

(นายสมโชค พงษ์ขวัญ)
นายกเทศมนตรีนครปฐม

สำเนาถูกต้อง



อภิญญา เกตน์นัท

(นางอภิญญา เกตน์นัท)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานการคลัง

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

โดย นางอภิญญา เกตน์นัท ผู้อำนวยการส่วน
บริหารงานการคลัง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสถาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่
ตามประกาศ เทศบาลนครนครปฐม

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครนครปฐม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาทอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาล เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ

๒๕

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ

๒๒

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

๒๒

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ

เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง

๒๖๕

(นางสาวณนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูก

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างอิงเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔,๓๔๐,๙๔๙.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่อื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนออีกหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาถูกต้อง

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลา หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่ รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๒๕

และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสมาสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๗ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาล

๒๕๖

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๙ งวด รายละเอียดตามขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) แนบท้ายประกาศฉบับนี้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ขอสถวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลนคร นครปฐม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติตามมติสภาเทศบาลนครนครปฐม สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก เงินจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลนครนครปฐม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติตามมติสภาเทศบาล นครนครปฐม สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นขอ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกธำนาจเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๕ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับสามัญวิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๑๓.๒ วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๑๓.๓ สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีสถาปนิก จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๑๓.๔ ภูมิสถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีสถาปนิก จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้อง

๒๒

ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

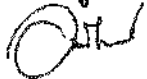
เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครนครปฐม

สิงหาคม ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง .



อภิญญา เกตนันท

(นางอภิญญา เกตนันท)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานการคลัง

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

โดย นางอภิญญา เกตนันท ผู้อำนวยการส่วน
บริหารงานการคลัง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา)

๑. ความเป็นมา

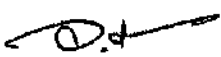
ตามที่เทศบาลนครนครปฐม ได้รับอนุญาตจากกรมธนารักษ์ให้ใช้ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นฐ.๑๕ และ นฐ.๑๖ รวมเนื้อที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ เพื่อก่อสร้างสวนสาธารณะ และปรับปรุงอาคารเก่าที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ จึงได้ดำเนินโครงการจ้างออกแบบสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ โดยมีบริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ทำการออกแบบวางผังพื้นที่เรือนจำกลางจังหวัดนครปฐม (เดิม) ปรับปรุงให้เป็นสวนสาธารณะสำหรับออกกำลังกายของชาวนครปฐม เป็นสถานที่ดึงดูดนักท่องเที่ยว (Landmark) อีกแห่งหนึ่งของเมืองนครปฐม และเป็นสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา ซึ่งได้นำแนวความคิดการพัฒนาที่ ๑ และ ๒ ของกรมธนารักษ์มาปรับใช้กำหนดเป็นแนวทางหลักในการออกแบบ และผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยคำนึงถึงความเหมาะสมสอดคล้องกับประวัติศาสตร์ อัตลักษณ์ การอนุรักษ์ตามแนวทางของกรมศิลปากร และการใช้งานที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน พร้อมทั้งจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ที่มีรายละเอียดครบถ้วน เพื่อให้เทศบาลนครนครปฐมสามารถใช้ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

ประกอบกับสภาเทศบาลนครนครปฐม ได้อนุมัติใช้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ งบประมาณทั้งสิ้น ๘๖,๘๑๘,๘๘๐ บาท (แปดสิบล้านแปดแสนหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว เทศบาลนครนครปฐมจึงมีความจำเป็นต้องจ้างก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา) เพื่อให้มีความสมพระเกียรติและเกิดประโยชน์ต่อประชาชน สอดคล้องตามที่กรมธนารักษ์อนุญาตให้เทศบาลนครนครปฐมใช้ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นฐ.๑๕ และ นฐ.๑๖ บริเวณแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) รวมเนื้อที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ เพื่อก่อสร้างสวนสาธารณะ และปรับปรุงอาคารเก่าที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา) ตามแบบบูรณาการงานก่อสร้าง ของบริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ที่เทศบาลนครนครปฐมได้จ้างออกแบบสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ ๓๓-๑-๖๗.๓๐ ไร่ ให้แล้วเสร็จครบถ้วน สามารถเปิดใช้งานสวนสาธารณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นพื้นที่สีเขียวสาธารณะแห่งใหม่ สำหรับออกกำลังกายของชาวนครปฐม และเป็นสถานที่ดึงดูดนักท่องเที่ยว (Landmark) ซึ่งมีความสมพระเกียรติและเกิดประโยชน์ต่อประชาชน (นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



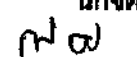
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



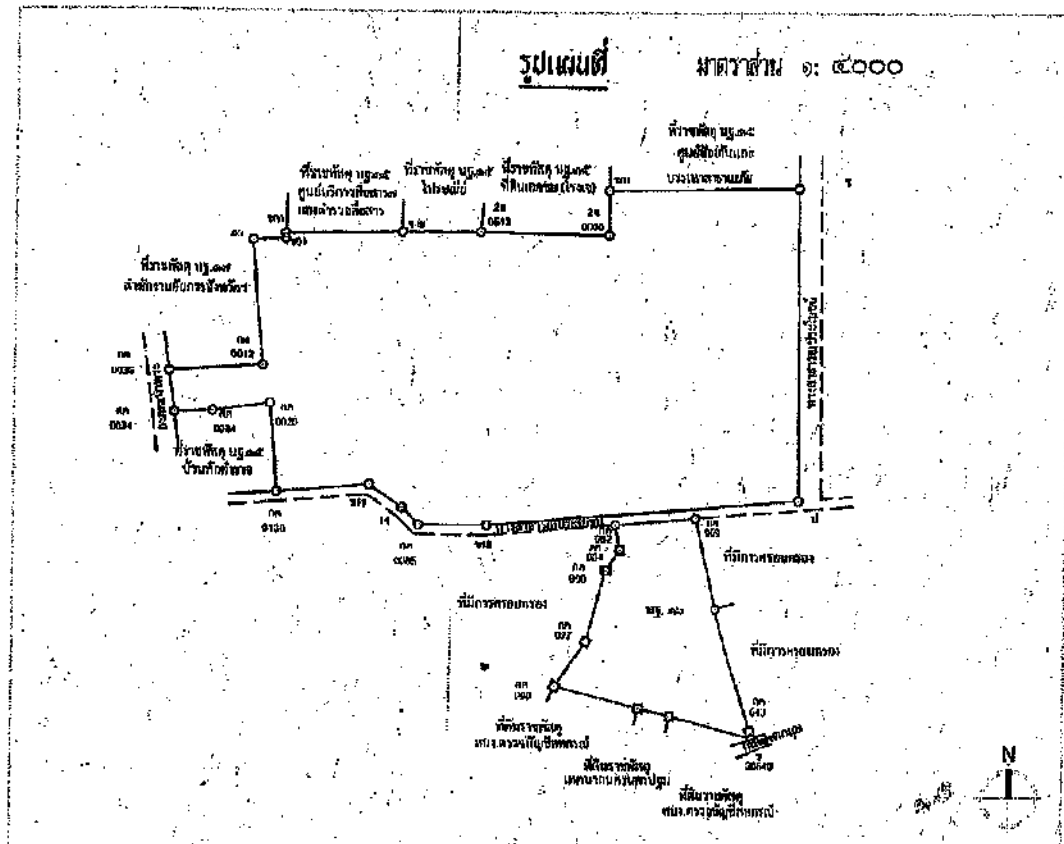
กรรมการ



กรรมการ

๓. พื้นที่โครงการ

พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นฐ.๑๕ และ นฐ.๑๖ บริเวณแปลงเรือนจำกลาง นครปฐม (เดิม) รวมเนื้อที่ ๓๓๑-๑-๗๗.๓๐ ไร่ ตามภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

สำเนาถูกต้อง

๒๖๖

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร นครปฐม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับจ้าง ซึ่งได้จดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดชัดเจน หน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วม ค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำ นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้น ทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำ รายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสาร เชิญชวน

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๓ มูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่องแนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญา และการกำหนด คุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๔.๑๔ คุณสมบัติเพิ่มเติม เป็นไปตามหนังสือสั่งการ ส่วนที่ ๒๒ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๐/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๑๕ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน โดยจะต้องเป็นผลงานที่ผู้เสนอราคาเป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมี กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนคร นครปฐมเชื่อถือ ซึ่งมีวงเงินจัดจ้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้ยื่น ข้อเสนอต้องแนบสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมเอกสารประกอบสัญญาและหนังสือรับรองผลงานที่เชื่อถือได้มาด้วย ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๑๖ ต้องมีผู้ควบคุมงานในแต่ละสาขา โดยจะต้องเสนอรายชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมเอกสาร ประกอบ นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้างซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

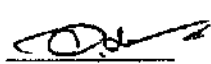
(๑) วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับสามัญวิศวกรโยธา จำนวนอย่างน้อย ๑ คน สำเนาถูกต้อง

(๒) วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๓) สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีสถาปนิก จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

(๔) ภูมิสถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีสถาปนิก จำนวนอย่างน้อย ๑ คน (นางสาวนงนุช เสลาหอม)

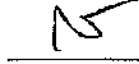
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



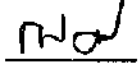
กรรมการ



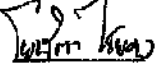
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ งานก่อสร้างสวนสาธารณะ

ดำเนินการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา) ตามแบบรูปร่างการงานก่อสร้าง ของบริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ที่เทศบาลนครนครปฐมได้จ้างออกแบบสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ ประกอบด้วย

(๑) แบบรูปร่างการงานก่อสร้าง

- ๑) แบบงานภูมิสถาปัตยกรรม (Hardscape) จำนวนรวม ๑๓๑ แผ่น
- ๒) แบบงานภูมิสถาปัตยกรรม (Softscape) จำนวนรวม ๓๕ แผ่น
- ๓) แบบงานสถาปัตยกรรม จำนวนรวม ๓๕ แผ่น
- ๔) แบบงานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวนรวม ๒๕ แผ่น
- ๕) แบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวนรวม ๒๓ แผ่น
- ๖) แบบงานระบบสุขาภิบาล จำนวนรวม ๑๔ แผ่น
- ๗) แบบงานออกแบบสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับทุกคน (Universal Design)

จำนวนรวม ๙ แผ่น

(๒) รายการประกอบแบบและมาตรฐานงานก่อสร้าง

- ๑) รายการประกอบแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม จำนวนรวม ๑๑๔ แผ่น
- ๒) รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม จำนวนรวม ๓๑๕ แผ่น
- ๓) รายการประกอบแบบงานโครงสร้างวิศวกรรม จำนวนรวม ๕๒ แผ่น
- ๔) รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวนรวม ๖๘ แผ่น
- ๕) รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล จำนวนรวม ๓๕ แผ่น

๕.๒ รายการประกอบแบบงานโครงสร้างวิศวกรรม

รายการประกอบแบบส่วนอื่นใดที่ขัดแย้งกับรายการประกอบแบบนี้ ให้ยึดรายการประกอบแบบนี้เป็นหลักแทน

(๑) ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุเหล็กเสริม และกำลังของคอนกรีต

- ๑) เหล็กเสริมข้อ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD = ๔๐
- ๒) คอนกรีต สำหรับโครงสร้างทั้งหมด ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยที่อายุ ๒๘ วัน รูปลูกบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก ๒๔๐ กก./ซม.

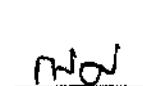
(๒) แบบโครงสร้างพื้นทางเดินหลัก

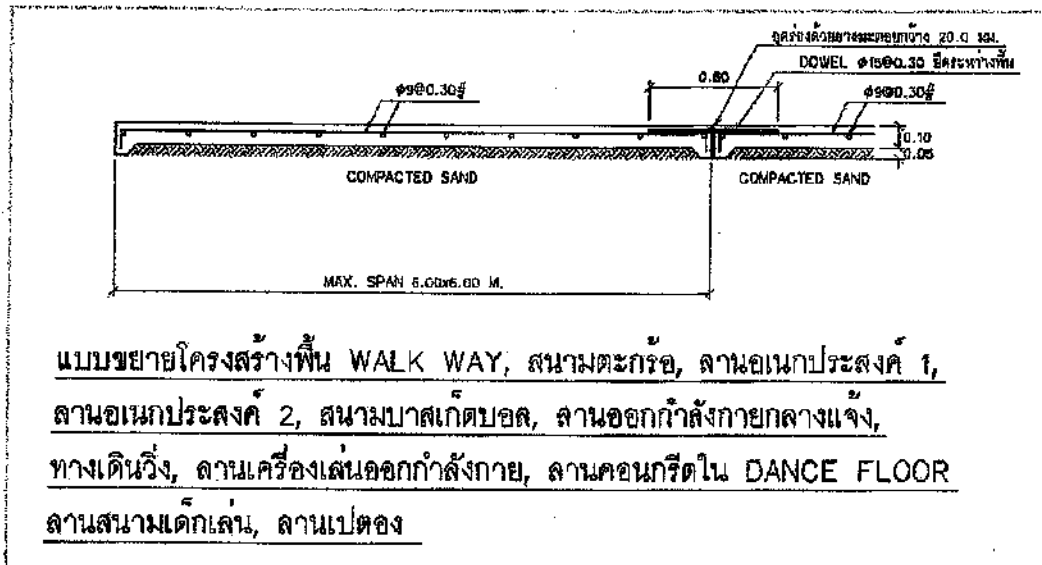
สำหรับบริเวณที่ไม่มีพื้นคอนกรีตเดิม กำหนดให้รองพื้นด้วยหินคลุกบดอัดแน่นเพื่อปรับระดับ และเทโครงสร้างพื้นทางเดินหลัก ตามแบบขยายโครงสร้างพื้น ค.ส.ล. (แผ่นที่ S-๒๐) และทับหน้าด้วยยางมะตอยหนา ๐.๐๕ ม.

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

						
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ



๕.๓ ขั้นตอนและวิธีการก่อสร้าง

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแนวเขต ขนาด ระยะต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในแบบ ตลอดจนพื้นที่จริงที่ทำการก่อสร้างให้เข้าใจและแนบเนียนก่อนดำเนินการก่อสร้าง

(๒) ค่าระดับและแนวต่าง ๆ ให้ยึดตามแบบที่กำหนดโดยจะกำหนดให้แน่นอนอีกครั้งขณะทำการก่อสร้าง

(๓) หากมีปัญหาในการก่อสร้างจะต้องปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อน และการแก้ไขปัญหาให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(๔) ความเสียหายและอุบัติเหตุอันใด ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลยหรือการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวจะถือเป็นความจำเป็นใด ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้

(๕) ในการก่อสร้างเทศบาลจะยึดถือรูปแบบแปลนเป็นสำคัญ กรณีก่อสร้างแล้วเนื้องานที่ทำมีมากกว่าแบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มกับทางเทศบาลได้ ในกรณีก่อสร้างแล้วเนื้องานที่ทำการก่อสร้างน้อยกว่ารูปแบบกำหนด ทางเทศบาลจะทำการหักลดเงินตาม

(๖) หลังจากผู้รับจ้างทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ เก็บเศษวัสดุและอื่น ๆ ภายในบริเวณสถานที่ก่อสร้างและอาคารที่ก่อสร้างใหม่ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง และคืนสภาพผิวให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยใช้งานได้ตามปกติ

(๗) การส่งเสริมการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

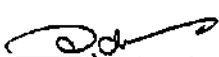
๑) ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้ว ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้คู่สัญญาใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

สำเนาถูกต้อง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศตาม ๑) และ ๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

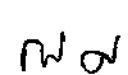

ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

๕.๔ การทำ Shop Drawing และ As Built Drawing

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจัดทำ Shop Drawing ซึ่งรวมแบบสถาปัตยกรรม-ภูมิสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรมทุกระบบเข้าด้วยกันเสนอแก่ผู้ว่าจ้าง หรือผู้แทนผู้ว่าจ้าง เพื่อยืนยันมติเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนทำการก่อสร้าง หากพบว่าแบบต่าง ๆ มีความขัดแย้งกันให้ขออนุมัติจากผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการ ตรวจสอบการจ้างก่อนทำการก่อสร้าง เมื่อแบบ Shop Drawing ได้รับการเห็นชอบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดเขียน เป็น As Built Drawing ในทุก ๆ จุด โดยให้รวบรวมจัดทำเป็นรูปเล่มต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๕ ชุด พร้อมแนบอุปกรณ์บันทึกไฟล์ข้อมูลจำนวน ๒ ชุด ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในการส่งงานงวดสุดท้าย

๕.๕ งานทดสอบระบบ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบงานระบบทุกระบบภายในสวนสาธารณะฯ ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพก่อนส่งมอบงาน พร้อมทั้งจัดอบรมการใช้งานอุปกรณ์งานระบบทุกระบบ ให้แก่เจ้าหน้าที่ ของเทศบาลนครนครปฐม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง และส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ และ บำรุงรักษา จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในการส่งงานงวดสุดท้าย

๕.๖ งานติดตั้งป้ายชื่อต้นไม้

(๑) ป้ายชื่อไม้ยืนต้นทั้งหมด จำนวนรวม ๔๔๑ จุด

ป้ายชื่อไม้ยืนต้น รัตรอบลำต้นด้วยสปริง พร้อมสายกันการขีดข่วน ขนาดป้ายบอกชนิด ไม้ยืนต้น วัสดุแผ่นป้ายอลูมิเนียมหนา ๑.๒๐ มม. ขนาดป้าย ๐.๑๕x๐.๐๗ ม. (หรือเป็นขนาดที่เหมาะสมกับ ขนาดต้นไม้) กำหนดรูปแบบ และขนาดตัวอักษรภายหลัง โดยจะต้องส่งให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติรูปแบบป้ายก่อน ดำเนินการ

(๒) ป้ายชื่อไม้กัลล้า ตามจำนวนชนิด จำนวนรวม ๑๑๗ จุด

ป้ายชื่อไม้กัลล้า รัตรอบลำต้นด้วยสปริง พร้อมสายกันการขีดข่วน ขนาดป้ายบอกชนิด ไม้กัลล้า วัสดุแผ่นป้ายอลูมิเนียมหนา ๑.๒๐ มม. ขนาดป้าย ๐.๐๒๕x๐.๐๕ ม. (หรือเป็นขนาดที่เหมาะสมกับ ขนาดต้นไม้) กำหนดรูปแบบ และขนาดตัวอักษรภายหลัง โดยจะต้องส่งให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติรูปแบบป้ายก่อน ดำเนินการ

(๓) ป้ายชื่อไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ตามจำนวนชนิด จำนวนรวม ๒๓ จุด

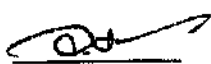
ป้ายชื่อไม้พุ่มและไม้คลุมดิน เป็นป้ายปักพื้น ติดตั้งบนเสาอลูมิเนียม ขนาด ๐.๐๒๕x๐.๐๑ ม. ขนาดป้ายบอกชนิดไม้พุ่มและไม้คลุมดิน วัสดุแผ่นป้ายอลูมิเนียมหนา ๑.๒๐ มม. ขนาดป้าย ๐.๑๐x๐.๕๐ ม. (หรือเป็นขนาดที่เหมาะสมกับขนาดต้นไม้) กำหนดรูปแบบ และขนาดตัวอักษรภายหลัง โดยจะต้องส่งให้ ผู้ว่าจ้างอนุมัติรูปแบบป้ายก่อนดำเนินการ

๕.๗ งานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดูแลรักษางานภูมิทัศน์ตามสัญญาต่อไป เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน หลังจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย ในระหว่างเวลาแห่งสัญญานี้ผู้รับจ้างต้อง รับผิดชอบในงานต่าง ๆ รายละเอียดตามที่กำหนดในรายการประกอบแบบงานภูมิสถาปัตยกรรม หมวดที่ ๒๓ การดูแลและรักษางานภูมิทัศน์ และหมวดที่ ๒๔ อุปกรณ์และการดูแลรักษา พร้อมทั้งจัดอบรมการดูแลรักษา ภูมิทัศน์ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครนครปฐม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง และจัดทำคู่มือการดูแลรักษา ภูมิทัศน์ จำนวน ๑๐ ชุด ส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างในการส่งงานงวดสุดท้าย

(นางสาวพนนุช เสลาหอม)

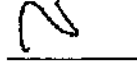
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



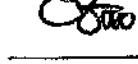
ประธานกรรมการ



กรรมการ



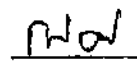
กรรมการ



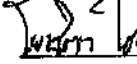
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ในระหว่างงานดูแลรักษางานภูมิทัศน์กำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

๑) มีจำนวนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๘ คน โดยจะต้องทำตารางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ทำงานดังกล่าวทุกคน พร้อมแสดงประวัติโดยระบุชื่อ ที่อยู่ ติดรูปถ่าย และแนบสำเนาบัตรประชาชน ส่งให้ผู้ว่าจ้างก่อนที่จะจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำงานในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง

๒) จัดทำแผนการปฏิบัติงานในแต่ละเดือน แสดงแผนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ระยะเวลาปฏิบัติงาน รายละเอียดของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนปุ๋ยและยาฆ่าแมลงในการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ โดยจัดส่งให้ตัวแทนผู้ว่าจ้างรับทราบและอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการในแต่ละเดือน

๓) จัดทำบันทึกการดูแลต้นไม้ สรุปผลการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ ประกอบด้วย รายละเอียดการปฏิบัติงานแต่ละวัน จำนวนเจ้าหน้าที่ จำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์ ภาพประกอบการปฏิบัติงาน สรุปปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน พร้อมแนวทางแก้ไข จัดส่งรายงานให้ตัวแทนผู้ว่าจ้างรับทราบผลการปฏิบัติงานทุกสัปดาห์

๔) จัดทำสรุปผลการปฏิบัติงานรายเดือน แสดงผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ระยะเวลาปฏิบัติงาน รายละเอียดของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนปุ๋ยและยาฆ่าแมลงในการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ จัดส่งรายงานให้ตัวแทนผู้ว่าจ้างรับทราบผลการปฏิบัติงานทุกเดือน โดยตัวแทนผู้ว่าจ้างจะเข้าตรวจสอบผลการปฏิบัติงานทุกเดือน

ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดูแลและรักษางานภูมิทัศน์ หลังจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย จนส่งผลให้งานภูมิสถาปัตยกรรม (Softscape) เสียหายหรือเสื่อมสภาพ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิดำเนินการตามร่างขอบเขตของงานฯ ข้อ ๑๑ การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๖. กำหนดส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา) แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามประกาศเทศบาลนครปฐม และคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ ๔.๑-๔.๑๖ ครบถ้วนจึงจะได้รับการพิจารณา โดยมีเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา ซึ่งราคาที่เสนอประกอบด้วยราคาที่รวมค่าดำเนินการทุกขั้นตอนโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งหมดแล้ว

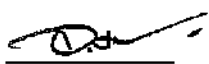
๘. วงเงินงบประมาณ/แหล่งเงิน

สภาเทศบาลนครปฐม ได้อนุมัติใช้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา) งบประมาณทั้งสิ้น ๘๖,๘๑๘,๘๘๐ บาท (แปดสิบล้านแปดพันแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒๒๕

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

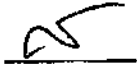
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



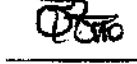
ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

การจ้างก่อสร้างครั้งนี้ จะใช้สัญญาจ้างก่อสร้างแบบราคาเหมารวม (LUMP SUM CONTRACT) โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวด ๙ งวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๖๐ วัน)

- งานติดตั้งป้ายแสดงบริเวณสถานที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๕
- งานจัดทำภาพถ่ายทางอากาศด้วยโดรน ประกอบการปักผัง จัดส่งเอกสารจำนวน ๕ ชุด

พร้อมไฟล์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานจัดทำระบบป้องกันฝุ่น ป้องกันอันตราย มนังชั่วคราว แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานโครงสร้างของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานโครงสร้างส่วนงานห้องน้ำ และห้องงานระบบได้อัจฉริยะ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานรื้อถอนของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานหลังคาของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานรื้อถอนของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานหลังคาของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานระบบระบายน้ำของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานรื้อถอนพื้นลานคอนกรีต ในเรือนจำเก่าพร้อมขนย้ายทิ้ง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคาพร้อมโครงหลังคา ผนัง และเสา ค.ส.ล. ของอาคารบริเวณทางเข้า

เรือนจำ ฝั่งถนนหน้าพระพรอมขนย้ายทิ้ง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานเตรียมพื้นที่ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานแปลงดอกไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐
- งานโครงสร้างทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานโครงสร้างอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานโรงแยกขยะ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานโรงเพาะชำ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

ถ้าเน่าถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

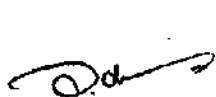
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๙.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

หมวดงานโครงสร้าง

- งานโครงสร้างส่วนงานห้องน้ำ และห้องงานระบบได้อัจฉริยะ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐



ประธานกรรมการ



กรรมการ



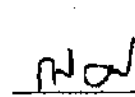
กรรมการ



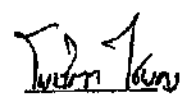
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานพื้น, งานบันได และงานเบ็ดเตล็ดของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานหลังคาของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานผนังของอฒจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานพื้น และงานเบ็ดเตล็ดของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานระบบน้ำดี, งานระบบท่อโสโครก, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, ถังบำบัดน้ำเสีย, ฐานแท่นคอนกรีตรองรับถังบำบัด ของอฒจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานบ่อกักสำหรับระบบไฟฟ้าของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานระบบท่อโสโครก, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, งานระบบบำบัดน้ำเสีย, ฐานแท่นคอนกรีต, ถังบำบัดน้ำเสียและถังตกไขมันของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานระบบระบายน้ำของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานแปลงดอกไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕
- งานภูมิสถาปัตยกรรมทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐
- งานโครงสร้างทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานโครงสร้างอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานหลังคาของอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานโรงแยกขยะ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานโรงเพาะชำ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

๙.๓ จวตที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

- งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานพื้น, งานบันได และงานเบ็ดเตล็ดของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานฝ้าเพดานของอาคาร A แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานพื้นของอฒจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทาสี ของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานประตู-หน้าต่างของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณัชชยา เสลาหอม)

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานตู้ควบคุม, ตู้สาขา (Switchboard) ของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานตู้ควบคุม, ตู้สาขา (Switchboard) ของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา แล้วเสร็จ

ร้อยละ ๑๐๐

[Signature]
ประธานกรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

[Signature]
กรรมการ

- งานระบบน้ำดี, งานระบบท่อโสโครก, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, ถังบำบัดน้ำเสีย, ฐานแท่นคอนกรีตรองรับถังบำบัด ของอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานบ่อพักสำหรับระบบไฟฟ้าของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานท่อระบบน้ำดี และงานท่อระบบรดน้ำต้นไม้ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

- งานระบบท่อโสโครก, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, งานระบบบำบัดน้ำเสีย, ฐานแท่นคอนกรีต, ถังบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบระบายน้ำของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานรื้อถอนกำแพงเก่าเพื่อทำรั้วโปร่ง พร้อมขนย้ายทิ้ง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานเตรียมพื้นที่ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานแปลงคอกไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานสนามกีฬา แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

- งานภูมิสถาปัตยกรรมทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานโครงสร้างทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานพื้น และงานฝ้าเพดานของอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานผนัง และงานประตู-หน้าต่างของอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

๔.๔ งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๑๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานผนัง, งานทาสี และงานประตู-หน้าต่างของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานฝ้าเพดาน, งานประตู-หน้าต่าง ของอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานโคมไฟฟ้าและแสงสว่าง, งานติดตั้งปลั๊กไฟและสวิตช์ ของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม และศาลา พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานตู้ควบคุม, ตู้สาขา (Switchboard), งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานตู้ควบคุม, ตู้สาขา (Switchboard) ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

- งานท่อระบบน้ำดี และงานท่อระบบรดน้ำต้นไม้ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานระบบระบายน้ำของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานทางเดิน ทางวิ่ง และพื้นถนนโครงการ แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

- งานที่นั่ง แล้วเสร็จร้อยละ ๒๕

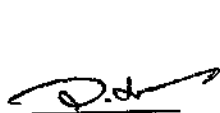
- งานโคมไฟส่องสว่าง (Lighting) แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

สำเนาถูกต้อง



(นางศานนงนุช เสลาหอม)

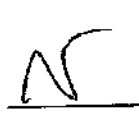
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



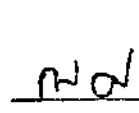
กรรมการ



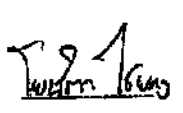
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

- งานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานสนามกีฬา แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐
- งานภูมิสถาปัตยกรรมทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐
- งานโครงสร้างทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานผนัง และงานประตู-หน้าต่างของอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสุขภัณฑ์ของอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

๔.๕ งวดที่ ๕ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

หมวดงานสถาปัตยกรรม

- งานผนัง, งานทาสี และงานประตู-หน้าต่างของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานทาสี และงานสุขภัณฑ์ของอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานคอมไฟฟ้และแสงสว่าง, งานติดตั้งปลั๊กไฟและสวิตช์, งานติดตั้งกล่องวงจรปิด, งานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ และระบบสื่อสารและอินเทอร์เน็ตของอาคาร A, B, C, D แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานกล่องวงจรปิดของป้อมรักษาการณ์ ๘ ป้อม พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานตู้ควบคุม, ตู้สาขา (Switchboard), งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานคอมไฟฟ้และแสงสว่าง, งานติดตั้งปลั๊กไฟและสวิตช์ และงานกล่องวงจรปิด ของอัมจันทร์ พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้, งานระบบลงดิน, งานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน ของอัมจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานท่อระบบน้ำดี และงานท่อระบบรดน้ำต้นไม้ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานทางเดิน ทางวิ่ง และพื้นถนนโครงการ แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานที่นั่ง แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานคอมไฟส่องสว่าง (Lighting) แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

- งานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสนามกีฬา แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานภูมิสถาปัตยกรรมทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานโครงสร้างทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสุขภัณฑ์ของอาคารห้องน้ำ ๓ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานลานกิจกรรม (Plaza) แล้วเสร็จร้อยละ ๒๐

ถ้าเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสถาพยอม)

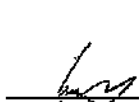
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๔.๖ งวดที่ ๖ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

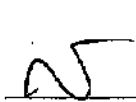
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๒๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)



ประธานกรรมการ



กรรมการ



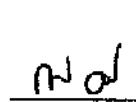
กรรมการ



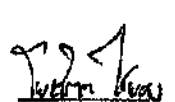
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานคอมไฟฟ้าและแสงสว่าง, งานติดตั้งปลั๊กไฟและสวิตช์, งานติดตั้งกล่องวงจรปิด, งานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ และระบบสื่อสารและอินเทอร์เน็ตของอาคาร A, B, C, D พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ของบ่อรักษาการณ์ ๘ บ่อ พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

- งานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้, งานระบบลงดิน, งานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน ของอัฒจันทร์ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานติดตั้งกล่องวงจรปิดของ External พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน, งานระบบประกาศของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานท่อระบบน้ำดี และงานท่อระบบรดน้ำต้นไม้ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานฐานแท่นคอนกรีต และถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสเสริมแรงติดตั้งเหนือพื้นดิน ขนาด ๗๐ ลบ.ม., งานฐานแท่นคอนกรีต และถังสำรองระบบรดน้ำต้นไม้, งานบ่อสูบน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานห้องเครื่องระบบสูบน้ำรดน้ำต้นไม้ของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานทางเดิน ทางวิ่ง และพื้นถนนโครงการ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานที่นั่ง แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕

- งานที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๖๕

- งานคอมไฟส่องสว่าง (Lighting) แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

- งานสนามกีฬา แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

- งานประติมากรรม ๕ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานบ่อน้ำ ๔ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

- งานภูมิสถาปัตยกรรมทางเดินลอยฟ้า Skywalk แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานลานกิจกรรม (Plaza) แล้วเสร็จร้อยละ ๔๐

๙.๗ งวดที่ ๗ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานคอมไฟฟ้าและแสงสว่าง, งานติดตั้งปลั๊กไฟและสวิตช์, งานระบบหม้อแปลงของ External พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- งานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน, งานระบบประกาศของ External พร้อมทดสอบระบบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๒๐๑๘

(นางสาวณงุช เสลาหอม)

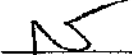
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



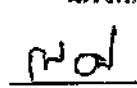
กรรมการ



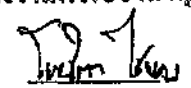
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

- งานฐานแท่นคอนกรีต และถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนเสริมแรงติดตั้งเหนือพื้นดิน ขนาด ๗๐ ลบ.ม., งานฐานแท่นคอนกรีต และถังสำรองระบบรดน้ำต้นไม้ , งานบ่อสูบน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะของ External แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานทางเดิน ทางวิ่ง และพื้นถนนโครงการ แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานอัมฟิเธียเตอร์กลางแจ้ง (AMPHITHEATRE) แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานสนามเด็กเล่น และสนามจักรยานทรงตัว แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานที่นั่ง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานโคมไฟส่องสว่าง (Lighting) แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐
- งานสนามกีฬา แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานประติมากรรม ๔ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานบ่อน้ำ ๔ จุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานจุดจอดจักรยาน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานลานกิจกรรม (Plaza) แล้วเสร็จร้อยละ ๖๐

๙.๘ งวดที่ ๘ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญา ภายใน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

หมวดงานระบบประกอบอาคาร

- งานทดสอบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร และระบบสุขาภิบาลทั้งหมด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานทางเดิน ทางวิ่ง และพื้นถนนโครงการ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานอัมฟิเธียเตอร์กลางแจ้ง (AMPHITHEATRE) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานสนามเด็กเล่น และสนามจักรยานทรงตัว แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๗๕
- งานกำแพง Art wall แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานโคมไฟส่องสว่าง (Lighting) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานลานกิจกรรม (Plaza) แล้วเสร็จร้อยละ ๘๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Softscape

- งานปลูกไม้ยืนต้น พร้อมติดตั้งป้ายชื่อต้นไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน พร้อมติดตั้งป้ายชื่อต้นไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
- งานไม้ส้อมย้าย แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานวัสดุปลูกและไม้ค้ำยัน แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

หมวดงานครุภัณฑ์

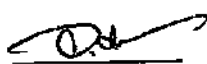
- งานติดตั้งปั๊มทางเดินคนพิการสแตนด์เลสแนวจุด แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

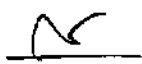
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ



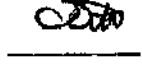
ประธานกรรมการ



กรรมการ



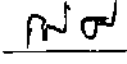
กรรมการ



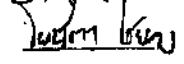
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

๙.๙ หมวดที่ ๙ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังรายการต่อไปนี้ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและ
สัญญา ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ระยะเวลา ๔๕ วัน)

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

- งานที่จอดรถ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานลานกิจกรรม (Plaza) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม Softscape

- งานปลูกไม้ยืนต้น พร้อมติดตั้งป้ายชื่อต้นไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานปลูกไม้ก้ำกึ่ง พร้อมติดตั้งป้ายชื่อต้นไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน พร้อมติดตั้งป้ายชื่อต้นไม้ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานวัสดุปลูกและไม้ค้ำยัน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานครุภัณฑ์

- งานป้ายตัวอักษร, งานป้ายโครงการขนาดเล็ก, งานป้ายหลักหน้าโครงการและตรา
สัญลักษณ์, งานถังขยะ, งานจุดน้ำดื่ม, งานป้ายทางเข้า, งานป้ายบอกทาง, งานป้ายบอกตำแหน่ง, งานติดตั้ง
ชุดอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง, งานติดตั้งชุดอุปกรณ์กีฬาตะกร้อ, งานติดตั้งชุดอุปกรณ์กีฬาบาสเก็ตบอล
ตาข่าย พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด, งานติดตั้งป้ายคะแนนสนามเบตอง, งานติดตั้งป้ายที่จอดรถคนพิการ, งานติดตั้ง
ป้ายความรู้ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

หมวดงานอื่น ๆ

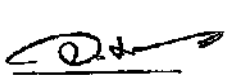
- งานจัดอบรมการใช้งานอุปกรณ์งานระบบทุกระบบ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลนคร
นครปฐม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง และส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ และบำรุงรักษา จำนวน
๑๐ ชุด
- งานจัดอบรมการดูแลรักษาภูมิทัศน์ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครนครปฐม จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง และจัดทำคู่มือการดูแลรักษาภูมิทัศน์ จำนวน ๑๐ ชุด
- งานแก้ไขงานบกพร่อง (DEFECT WORK) แล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่
ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างออกจากบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้
เรียบร้อย
- งานส่งมอบแบบ As Built Drawing จัดทำเป็นรูปเล่มต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนา
จำนวน ๕ ชุด
- งานส่งมอบหนังสือรับประกันคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ติดตั้งสำหรับวัสดุอุปกรณ์ทุก
ชนิดตามสัญญา โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ และกำหนดระยะเวลารับประกันตาม
สัญญา จัดทำเป็นรูปเล่มต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๕ ชุด
- งานส่งมอบเอกสารรายการวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ โดยระบุชื่อบริษัท
ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ และชื่อผู้ติดต่อ เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง จัดทำเป็นรูปเล่มต้นฉบับ
จำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๕ ชุด

- งานส่งมอบวัสดุอุปกรณ์และเอกสาร แล้วเสร็จทั้งหมด
- อุปกรณ์บันทึกไฟล์ข้อมูลทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด
- งานอื่น ๆ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณณชญา เสงี่ยมอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



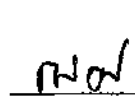
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน และเบิกเงินข้ามงวดได้ (ยกเว้นงวดแรก และงวดสุดท้าย) โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างตามสัญญา ในงวดที่ ๑ ก่อนงานในงวดอื่น ทั้งหมด จากนั้นเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จ สามารถส่งมอบงานงวดนั้น ๆ ได้

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาต จากเทศบาลนครนครปฐม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของ งานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่า ปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ใน กรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของ ผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ กระทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุด บกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือ เสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้น จากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมี สิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

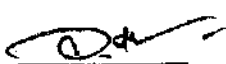
๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยเป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณา ช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายใน ระยะเวลาที่เทศบาลนครนครปฐมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

สำเนาถูกต้อง



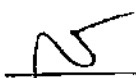
(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



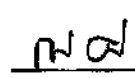
กรรมการ



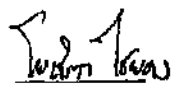
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

๑๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันสัญญา กำหนดมูลค่าร้อยละ ๗ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘ เพื่อให้สอดคล้องกับขอบเขตงานงานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดูแลรักษางานภูมิทัศน์ตามสัญญาต่อไป เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน หลังจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



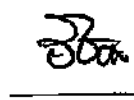
ประธานกรรมการ



กรรมการ



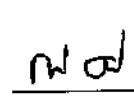
กรรมการ



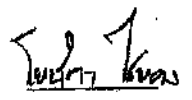
กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง

ที่ นฐ ๕๒๐๐๔/๐๖๗

วันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา)

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครปฐม/ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครนครปฐม ที่ ๔๔๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ และตามคำสั่งเทศบาลนครนครปฐม ที่ ๑๔๓๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง เปลี่ยนแปลงรายชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงาน ของรัฐ เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๘๖,๕๔๔,๓๒๕.๕๒ บาท (-แปดสิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพัน สามร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์-) โดยใช้ราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

- ☒ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากการฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ☐ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ขอยืนยันว่าการคำนวณราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของระเบียบ กฎหมายแล้ว และการคำนวณค่า Factor F (ตามข้อกำหนดการ Factor F ของงานนั้น ๆ) ถูกต้องตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

ประธานกรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิโรจน์ วงศ์รักษาณชัย)

นายกเทศมนตรี นครวัดมะ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

(นายรัชพล พันธัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณัฐเดช เบญจมาภิญญากุล)

(นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายอรรถพล เตียกเขต)

(นายเกษกร รอดประเสริฐ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาวโยชิดา ไชยคง)

สถาปนิกชำนาญการ

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๘๖,๘๑๘,๕๘๐.- บาท (-แปดสิบล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ ๓๓-๑-๗๗.๓๐ ไร่ ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ของบริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ประกอบด้วย งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานวิศวกรรมระบบประกอบอาคาร ได้แก่ งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, งานระบบประปาและสุขาภิบาล, งานภูมิสถาปัตยกรรม (Hardscape), งานภูมิสถาปัตยกรรม (Softscape), งานออกแบบสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับทุกคน (Universal Design), งานครุภัณฑ์, งานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2568

เป็นเงิน ๘๖,๕๕๙,๓๒๙.๕๒- บาท (-แปดสิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๖.๓ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิโรจน์ วงศ์รัควาณิชย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณนกุล เบญจมปริญญากุล	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๗.๔ นายรัชพล พันธัง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๕ นายอรรถพล เตียะเกต	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๖ นายกชกร รอดประเสริฐ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๗ นางสาวโยชิตา ไชยคง	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายวิโรจน์ วงศ์รัควาณิชย์)

(นางสาวนงนุช เสงลาหอม)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นายณนกุล เบญจมปริญญากุล)

(นายอนุศักดิ์ มะกรวัฒนะ)

(นายรัชพล พันธัง)

(นายอรรถพล เตียะเกต)

(นายกชกร รอดประเสริฐ)

(นางสาวโยชิตา ไชยคง)

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	สำนักช่าง	เทศบาลนครนครปฐม
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลนครนครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) ถนนหน้าพระ ตาบพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม		
หน่วยงานออกแบบแปลน	บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4 และ ป.ร.5		
เมื่อวันที่ 30	เดือน กรกฎาคม	พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง				
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์			82,802,906.26	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			1,715,721.46	
4	ส่วนที่ 4 งานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์			312,380.00	
	เงื่อนไข			1,768,321.80	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			86,599,329.52	
แปลสิบหกล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์					

$$K1 = 0.25 + 0.15 * \frac{t}{t_0} + 0.10 * \frac{C_t}{C_0} + 0.40 * \frac{M_t}{M_0} + 0.10 * \frac{S_t}{S_0}$$

..... ประธานกรรมการ
(นายวิโรจน์ วงศ์วิภาณชัย)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

..... กรรมการ
(นายณัฐพล เบญจมาปัญญากุล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

..... กรรมการ
(นายรัชพล พันธัง)
นายช่างโยธานาฏฐาน

..... กรรมการ
(นายเกษกร รอดประเสริฐ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

..... กรรมการ
(นายอนุศักดิ์ มอกรัตนะ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

..... กรรมการ
(นายอรรถพล เตียะภักดิ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นางสาวโยชิดา ไชยคง) สำเนาถูกต้อง
สถาปนิกชำนาญการ

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

ส่วนราชการ		ฝ่ายประมาณราคา	สำนักช่าง	เทศบาลนครนครปฐม	
ประเภท		งานอาคาร			
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม					
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) ถนนหน้าพระ ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม					
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุนทดและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4					
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1	ประเภทงานอาคาร				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุน ซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ คอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
1	หมวดงานโครงสร้าง	2,769,161.13	1.2068	3,341,823.65	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	6,405,886.63	1.2068	7,730,623.98	
3	หมวดงานวิศวกรรมระบบประกอบอาคาร	16,601,173.50	1.2068	20,034,296.17	
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม				
4.1	งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape	34,200,186.43	1.2068	41,272,784.98	
4.2	งานภูมิสถาปัตยกรรม Softscape	8,637,203.75	1.2068	10,423,377.48	
	รวมเป็นเงิน	68,613,611.44		82,802,906.26	
ส่วนที่ 2	ค่างานครุภัณฑ์				
	งานครุภัณฑ์	1,603,478.00	1.07	1,715,721.46	
	รวมเป็นเงิน	1,603,478.00		1,715,721.46	
ส่วนที่ 3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (Protection)			312,380.00	
	รวมเป็นเงิน			312,380.00	
ส่วนที่ 4	งานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์				
	งานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์			1,768,321.80	
	รวมเป็นเงิน			1,768,321.80	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			86,599,329.52	
แปลสิบหกล้านห้าแสนเก้าพันเก้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบสองสตางค์					

$$K1 = 0.25 + 0.15 * I / O + 0.10 * Cb / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

สำเนาถูกต้อง

..... ประธานกรรมการ
(นายวิโรจน์ วงศ์รักษาชัย)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

..... กรรมการ
(นายณัฐกุล บุญธรรมบุญญากุล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

..... กรรมการ
(นายอนุศักดิ์ มหกรวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

..... กรรมการ
(นายรัชพล พันธัง)
นายช่างโยธานาฏงาน

..... กรรมการ
(นายอรรถพล เตียงมุต)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

..... กรรมการ
(นายเกษกร รอดประเสริฐ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

..... กรรมการ
(นางสาวโยชิตา ไชยคง)
สถาปนิกชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 แห่งที่ 2

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานโครงสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุนทดและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	อาคาร A				189,359.39		87,316.24	276,675.63	
2	อาคาร B				194,670.79		89,801.87	284,472.66	
3	อาคาร C				196,281.31		100,139.11	296,420.42	
4	อาคาร D				190,651.36		93,153.16	283,804.52	
5	ศาลา				10,074.53		5,245.00	15,319.53	
6	ป้อมรักษาการณ์				59,097.19		30,495.00	89,592.19	
7	ส่วนงานห้องน้ำ และห้องงานระบบได้อิมจันทร์				1,334,558.66		188,317.52	1,522,876.18	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							2,769,161.13	

ณ

๐๐๐

๐๐๐

๐๐๐

๐๐๐ ๐๐๐ ๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

๖๐๐

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานบำบัดและแปลงสิ่งปฏิกูล (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สถานสาธารณูปโภคและสิ่งปฏิกูลเดิมเดิมอยู่หัว เนื่องจากสภาพพื้นที่เดิมไม่เหมาะสม 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4									
แบบแปลนที่ 1									
หน่วยงานโครงสร้าง									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานเสริมโครงสร้างเพิ่มเติม								
	การเสริมคาน้ำไม่กระดามเดิม Pipe Tube 50x50x2.30 mm.	37.00	ฟุต	455.05	16,836.85	200.40	7,414.80	24,251.65	
	น้ำหนักประมาณ 20.04 กก./ฟุต								
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	44.00	ตร.ม.	59.47	2,616.68	35.00	1,540.00	4,156.68	
	งานปรับแต่งคาน้ำ และทาสีไม้	66.00	ตร.ม.	103.49	6,830.34	50.00	3,300.00	10,130.34	
1.4	งานโครงสร้างเหล็กกับเหล็กดัด								
	แปะใช้ Pipe Tube 75x45x2.30 mm. @ 1.00 m. น้ำหนักประมาณ 24.36 กก./ฟุต	106.00	ฟุต	555.40	58,872.40	243.60	25,821.60	84,694.00	
	ขันท่อน้ำใช้ Pipe Tube 100x50x3.20 mm. @ 1.00 m. น้ำหนักประมาณ 42.06 กก./ฟุต	64.00	ฟุต	955.61	61,159.04	420.60	26,918.40	88,077.44	
	ตะแกล้น, อากี และตั้งเหล็กใช้ 2 UGHT LP C 150x50x20x3.20 mm. น้ำหนักประมาณ 80.6 กก./ฟุต	12.00	ฟุต	1,647.58	19,770.96	806.00	9,672.00	29,442.96	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	303.00	ตร.ม.	59.47	18,019.41	35.00	10,605.00	28,624.41	
	รวมอาคาร A				189,359.39		87,316.24	276,675.63	

๒๖๖ ๓๐๗ ๖๓๓ ๖๓๓

๒๖๖ ๓๐๗ ๖๓๓ ๖๓๓

๒๖๖ ๓๐๗ ๖๓๓ ๖๓๓

สำนักงานถูกต้อง

๒๖๖ ๓๐๗ ๖๓๓ ๖๓๓

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาก่อสร้างต่อตารางเมตร โครงสร้างส่วนฐานและผนังอาคาร (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(ส่วนฐานและผนังอาคารเดิมจะเปลี่ยนเป็นอาคารใหม่) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ป.ร. 4 แห่งที่ 5

แบบแปลนที่									
หมวดงานโครงสร้าง									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและช่างเขียนแบบและช่างเขียนแบบ									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	อาคาร 8								
2.1	งานรื้อห้องน้ำเดิมทั้ง	8.50	ตร.ม.	-	-	97.00	824.50	824.50	รื้อถอน
2.2	งานทาสีผนัง คสล. ปิดพื้นเดิม								
	งานฉาบดินกลบพื้นเดิม	0.85	ลบ.ม.	413.00	351.54	112.00	95.33	446.87	
	งานทาสีผนังภายนอก 5 ชั้นบนสุดเน้น	0.53	ลบ.ม.	420.56	222.89	104.00	55.12	278.01	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นดุมยาว SR24	48.50	กก.	23.34	1,131.99	4.40	213.40	1,345.39	
	- ราวเหล็ก สก. 1.25 มม. (บอร์ 18)	1.45	กก.	93.46	135.51	-	-	135.51	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานเสาเข็ม 280 กก./ตร.ม. และ ฐานเสาเข็ม 240 กก./ตร.ม.	0.85	ลบ.ม.	2,252.34	1,916.74	419.00	356.56	2,273.30	
	งานไม้แบบ	1.16	ตร.ม.	400.00	464.00	-	-	464.00	
	งานไม้โครง	0.35	ลบ.ม.	400.00	139.20	-	-	139.20	
	ตะปู	0.29	กก.	46.73	13.55	-	-	13.55	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1.16	ตร.ม.	-	-	121.00	140.36	140.36	

22/11/2568 31/12/2568

สำเนาถูกต้อง
นางสาวนงนุช เสลาหอม
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รวบรวมค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างส่วนราชการและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สามารถประเมินพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบเลขที่									
หมวดงานโครงสร้าง									
หน่วยงานออกแบบแบบ บ.วิ.ช. สถาปัตย์ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2.3	งานเสริมโครงสร้างเพิ่มเติม			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	การเสริมคานที่ไม่รัดตามเดิม Pipe Tube 50x50x2.30 มม.	49.00	ท่อน	455.05	22,297.45	200.40	9,819.60	32,117.05	
	น้ำหนักประมาณ 20.04 กก./ท่อน								
	งานพาสีกันสนิมเหล็ก	58.00	ตร.ม.	59.47	3,449.26	35.00	2,030.00	5,479.26	
	งานปรับแต่งคานไม้ และทาสีไม้	65.00	ตร.ม.	103.49	6,726.85	50.00	3,250.00	9,976.85	
2.4	งานโครงสร้างเหล็กเสริมคานข้างเดิม								
	แบบใช้ Pipe Tube 75x45x2.30 มม. @ 1.00 ม. น้ำหนักประมาณ 24.36 กก./ท่อน	106.00	ท่อน	555.40	58,872.40	243.60	25,821.60	84,694.00	
	จันทันใช้ Pipe Tube-100x50x3.20 มม. @ 1.00 ม. น้ำหนักประมาณ 42.06 กก./ท่อน	64.00	ท่อน	955.61	61,159.04	420.60	26,918.40	88,077.44	
	ตะแกล้น, อักไก่ และสังกะสีใช้ 2 LGHT Lip C 150x50x20x3.20 มม. น้ำหนักประมาณ 80.6 กก./ท่อน	12.00	ท่อน	1,647.58	19,770.96	806.00	9,672.00	29,442.96	
	งานพาสีกันสนิมเหล็ก	303.00	ตร.ม.	59.47	18,019.41	35.00	10,605.00	28,624.41	
					194,670.79		69,801.87	264,472.66	
	รวมอาคาร B								

วิมล

๑๓.๑๒.๖๕

33 ม. ๗๗๗ ๗๗๗

สำนักงานต้อง

๒๔

(นางสาวณัฐ เสลาหอน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7									
หมวดงานโครงสร้าง									
แบบเลขที่ หมวดงานโครงสร้าง									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		เมื่อวันที่ 30		เดือน กรกฎาคม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	อาคาร C								
3.1	งานรื้อห้องน้ำเดิมทั้ง ชั้นที่ 1	9.60	ตร.ม.	-	-	97.00	931.20	931.20	รื้อขึ้นไป
	งานรื้อห้องน้ำเดิมทั้ง ชั้นที่ 2	7.40	ตร.ม.	-	-	97.00	717.80	717.80	รื้อขึ้นไป
3.2	งานเทพื้น คสล.ปิดพื้นเดิม								
	งานถมดินกลบพื้นเดิม	0.96	ลบ.ม.	413.00	396.48				
	งานขุดทรายถมหน้า 5 ซม.บดอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	420.56	252.33				
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคานภาพ SR24	54.00	กก.	23.34	1,260.36	4.40	237.60	1,497.96	
	- ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.60	กก.	93.46	149.53	-	-	149.53	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	0.90	ลบ.ม.	2,252.34	2,027.10	419.00	377.10	2,404.20	
	งานไม้แบบ	1.25	ตร.ม.	400.00	500.00	-	-	500.00	
	งานไม้โครง	0.30	ลบ.ฟ.	400.00	120.00	-	-	120.00	
	ตะปู	0.30	กก.	46.73	14.01	-	-	14.01	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1.25	ตร.ม.	-	-	121.00	151.25	151.25	

(Signature)

(Signature)

(Signature)

สำเนาถูกต้อง

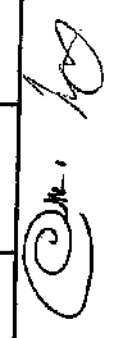
(Signature)

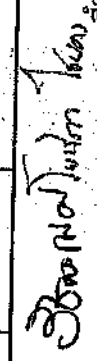
(นางสาววนนุช เสลาพอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือน้ำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ศาลาสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8									
แบบเลขที่									
หมวดงานโครงสร้าง									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุนชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานปรับปรุงแต่งต้นไม้เดิม	12.00	ต้น	-	-	763.02	9,156.24	9,156.24	งานซ่อมแซมเสา
	เทปูน GROUT อุดรู รอยย่นของเสา	12.00	ต้น	350.00	4,200.00	150.00	1,800.00	6,000.00	งานซ่อมแซมเสา
	งานทาสีน้ำมันทับหน้า งานไม้	56.50	ตร.ม.	88.66	5,009.29	38.00	2,147.00	7,156.29	งานซ่อมแซมเสา
3.4	งานเสริมโครงสร้างเพิ่มเติม								
	การเสริมคานพื้นไม้กระดานเดิม Pipe Tube 50x50x2.30 mm.								
	น้ำหนักรวมประมาณ 20.04 กก./ฟุต	35.00	ฟุต	455.05	15,926.75	200.40	7,014.00	22,940.75	
	งานทาสีกับสนิมเหล็ก	42.00	ตร.ม.	59.47	2,497.74	35.00	1,470.00	3,967.74	
	งานปรับแต่งคานไม้ และทาสีไม้	59.00	ตร.ม.	103.49	6,105.91	50.00	2,950.00	9,055.91	
3.6	งานโครงสร้างเหล็กกับหลังคาทั้งหมด								
	แบบใช้ Pipe Tube 75x45x2.30 mm. @ 1.00 m. น้ำหนักประมาณ 24.36 กก./ฟุต	106.00	ฟุต	555.40	58,872.40	243.60	25,821.60	84,694.00	
	จึงทึบใช้ Pipe Tube-100x50x3.20 mm. @ 1.00 m. น้ำหนักประมาณ 42.06 กก./ฟุต	64.00	ฟุต	955.61	61,159.04	420.60	26,918.40	88,077.44	
	ทาสีสีเงิน, อากี และตั้งเหล็กใช้ 2 LIGHT LIP C 150x50x20x3.20 mm. น้ำหนักประมาณ 80.6 กก./ฟุต	12.00	ฟุต	1,647.58	19,770.96	806.00	9,672.00	29,442.96	
	งานทาสีกับสนิมเหล็ก	303.00	ตร.ม.	59.47	18,019.41	35.00	10,605.00	28,624.41	
	รวมยอดรายการ C				196,281.31		100,139.11	296,420.42	





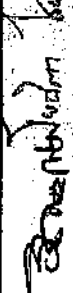


สถาปนิก
 สถาปนิก
 สถาปนิก

(นางสาวนงนุช เสงี่ยม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

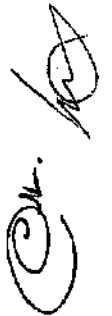
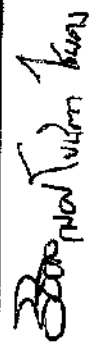
เข้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม				แบบเลขที่				หมวดงานโครงสร้าง			
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตและสิ่งแวดล้อม จำกัด								เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568			
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4	อาคาร D										
4.1	งานรื้อห้องน้ำเดิมทั้ง ชั้นที่ 1	10.40	ตร.ม.	-	-	97.00	1,008.80	1,008.80	รื้อออกไป		
	งานรื้อห้องน้ำเดิมทั้ง ชั้นที่ 2	8.10	ตร.ม.	-	-	97.00	785.70	785.70	รื้อออกไป		
4.2	งานเทพื้น คสล. บิตูเม้นเดิม										
	งานถมดินกลบพื้นเดิม	1.04	ลบ.ม.	413.00	429.52	112.00	116.48	546.00			
	งานทาสีภายนอกหนา 5 ซม. เบลัดแมน	0.65	ลบ.ม.	420.56	274.94	104.00	67.99	342.93			
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	59.00	กก.	23.34	1,377.06	4.40	259.60	1,636.66			
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.70	กก.	93.46	158.88	-	-	158.88			
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลาศรี 280 กก./ตร.ม. และ ปกรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	1.05	ลบ.ม.	2,252.34	2,355.94	419.00	438.27	2,794.21			
	งานไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	-	-	480.00			
	งานไม้โครง	0.30	ลบ.พ.	400.00	120.00	-	-	120.00			
	ตะปู	0.30	กก.	46.73	14.01	-	-	14.01			
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1.20	ตร.ม.	-	-	121.00	145.20	145.20			
4.3	งานปรับปรุงแต่งเสาไม้เดิม	6.00	ต้น	-	-	763.02	4,578.12	4,578.12	งานซ่อมแซมเสา		
	เทปูน GROUT อุดรู รอยของเสา	6.00	ต้น	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	งานซ่อมแซมเสา		
	งานทาสีผนังทับทิม งานไม้	28.00	ตร.ม.	88.66	2,482.48	38.00	1,064.00	3,546.48	งานซ่อมแซมเสา		

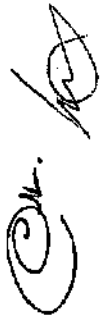




(นางสาวณนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณสำนักงานชลประทาน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (แผนผังสาธารณะประโยชน์พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ บร.4 แผ่นที่ 10									
1. ชื่อโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
แบบเลขที่									
หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อพรณิศา จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	งานเสริมโครงสร้างพื้นเดิม								
	การเสริมท่อที่ไม่ได้มาตรฐานเดิม Pipe Tube 50x50x2.30 มม.	30.00	ฟุต	455.05	13,651.50	200.40	6,012.00	19,663.50	
	น้ำหนักรวมประมาณ 20.04 กก./ฟุต								
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	36.00	ตร.ม.	59.47	2,140.92	35.00	1,260.00	3,400.92	
	งานปรับแต่งฐานไม้ และทาสีไม้	70.00	ตร.ม.	103.49	7,244.30	50.00	3,500.00	10,744.30	
4.5	งานโครงสร้างเหล็กยึดรั้วสวนสาธารณะ								
	แบบใช้ Pipe Tube 75x45x2.30 มม. @ 1.00 ม. น้ำหนักประมาณ 24.36 กก./ฟุต	106.00	ฟุต	555.40	58,872.40	243.60	25,821.60	84,694.00	
	กันชนใช้ Pipe Tube 100x50x3.20 มม. @ 1.00 ม. น้ำหนักประมาณ 42.06 กก./ฟุต	64.00	ฟุต	955.61	61,159.04	420.60	26,918.40	88,077.44	
	ตะแครงเส้น, ออไก่ และตั้งเหล็กใช้ 2 LIGHT LP C 150x50x20x3.20 มม. น้ำหนักประมาณ 80.6 กก./ฟุต	12.00	ฟุต	1,647.58	19,770.96	806.00	9,672.00	29,442.96	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	303.00	ตร.ม.	59.47	18,019.41	35.00	10,605.00	28,624.41	
	รวมค่าวัสดุ				190,651.36		93,153.16	283,804.52	





สถาปนิก
 2568

(นางสาวณนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงพืชไร่กลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(ศาลาสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12

หมวดงานโครงสร้าง									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ส่วนงานหอน้ำ และห้องงานระบบใช้สอยพื้นที่								
	งานชุดดินฐานรากและเขื่อนดิน	32.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	3,673.60	3,673.60	
	งานรั้วตรงกันฐานราก หอรอยพวยกหน้า 10 ซม.	1.80	ลบ.ม.	420.56	757.00	104.00	187.20	944.20	
	งานคอนกรีตหรืออิฐฐานราก หน้า 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	0.72	ลบ.ม.	1,673.26	1,204.74	426.00	306.72	1,511.46	
	งานเสาเข็มเจาะ Ø 0.35x15.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 Ton/pile S.F 2.5	26.00	ต้น	18,500.00	481,000.00	-	-	481,000.00	รวมค่าแรง
	งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ Ø 0.35	26.00	ต้น	-	-	350.00	9,100.00	9,100.00	
	งานไม่แบบ	476.00	ตร.ม.	400.00	190,400.00	-	-	190,400.00	
	งานไม้โครง	142.00	ลบ.ฟ.	400.00	56,800.00	-	-	56,800.00	
	ไม้ค้ำยัน	372.00	ต้น	28.00	10,416.00	-	-	10,416.00	
	ตะปู	149.00	กก.	46.73	6,962.77	-	-	6,962.77	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	596.00	ตร.ม.	-	-	121.00	72,116.00	72,116.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	4,012.00	กก.	22.35	89,668.20	3.60	14,443.20	104,111.40	
	-เหล็ก DB 16 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	5,147.00	กก.	22.23	114,417.81	3.60	18,529.20	132,947.01	
	-เหล็ก DB 20 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	1,440.00	กก.	24.51	35,294.40	3.10	4,464.00	39,758.40	
	-เหล็ก RB 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	2,944.00	กก.	23.34	68,712.96	4.40	12,953.60	81,666.56	
	-เหล็ก RB 6 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	75.00	กก.	23.34	1,750.50	4.40	330.00	2,080.50	
	- ลวดลวดเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	408.00	กก.	93.46	38,131.68	-	-	38,131.68	

โดย     

(นางสาวณัฐพร เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างอาคารพาณิชย์แปลงบริเวณท่ากลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณประโยชน์พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม										หมวดงานโครงสร้าง
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด										
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	106.00	ลบ.ม.	2,252.34	238,748.04		419.00	44,414.00	283,162.04	
	น้ำยากันซึมคอนกรีต	8.00	ลบ.ม.	36.82	294.56		-	-	294.56	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ (Seismic Integrity Test)	26.00	คัน	-	-		300.00	7,800.00	7,800.00	
	รวมส่วนงานนี้ก่อนนำ และต้องงบบนไปอีกจำนวน				1,394,558.66			188,317.52	1,522,876.18	





สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกนกนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแบบลงเงินเจ้าทางครบรูป (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนราชการขณะเดิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องไปโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14									
ชื่อโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางานก่อสร้างหมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร A							1,223,337.98	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร B							1,238,890.06	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร C							1,285,963.44	
4	หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร D							1,176,776.35	
5	หมวดงานสถาปัตยกรรม อัฒจันทร์							961,481.48	
6	หมวดงานสถาปัตยกรรม ป้อมรักษาการณ์							469,131.55	
7	หมวดงานสถาปัตยกรรม ศาลา							50,305.77	
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง							6,405,886.63	






สำเนาถูกต้อง

๖๔

(นางสาวนงนุช เสลาพอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสำนักงานแบบแปลนเรือจ้างกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร A

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร A									
1	งานรื้อถอน						62,321.00	62,321.00	
2	งานพื้น				78,161.70		48,629.00	126,790.70	
3	งานผนัง				111,841.97		20,890.20	132,732.17	
4	งานฝ้าเพดาน				57,486.98		20,140.00	77,626.98	
5	งานหลังคา				285,886.56		50,956.00	336,842.56	
6	งานทาสี				84,053.79		41,022.00	125,075.79	
7	งานประตู-หน้าต่าง				128,797.00		1,194.00	129,991.00	
8	งานบันได				95,005.39		19,341.61	114,347.00	
9	งานเบ็ดเตล็ด				60,109.54		57,501.24	117,610.78	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร A							1,223,337.98	

วิมล

อ.อ.อ.

อ.อ.อ.

วิมล

สำเนาถูกต้อง

๒๖

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาถากถางก่อสร้าง โครงสร้างอาคารและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(ส่วนราชการและพิธีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16

เข้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร A

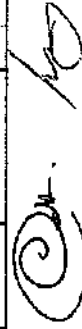
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมพลังแวดล้อม อาครมศิลป์ จำกัด

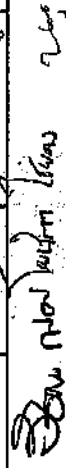
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนชั้น 2 (บางส่วน)	132.00	ตร.ม.	-	-	93.00	12,276.00	12,276.00	รื้อถอนไป
1.2	งานรื้อถอนชั้น 1 (บางส่วน)	86.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,440.00	3,440.00	รื้อถอนไป
1.3	งานรื้อถอนส่วนเดิมภายในอาคาร (เฉพาะส่วนเก่าที่ชั้น 1)	4.00	จุด	-	-	180.00	720.00	720.00	รื้อถอนไป
1.4	งานรื้อถอนหลังคาและโครงสร้างหลังคาเดิมทั้งหมด	483.00	ตร.ม.	-	-	95.00	45,885.00	45,885.00	รื้อถอนไป
	รวมงานรื้อถอน				-		62,321.00	62,321.00	
2	งานพื้น								
F1	พื้น ค.ส.ล. หนา 10 ซม./ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำผิวขัดมันใหม่ ชั้น 1 (คิดเป็นราคาดำทำใหม่)	322.00	ตร.ม.	112.60	36,257.20	87.00	28,014.00	64,271.20	
F2	พื้นไม้จริง (พื้นเดิม) ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ชั้น 2 (ราดกรวดพื้นและฉาบผนังกรวดเพื่อทดแทนส่วนที่เสียหาย โดยคิดเป็น 25%/ตร.ม. , งานทำสีอยู่ในหมวดสี)	95.00	ตร.ม.	441.10	41,904.50	217.00	20,615.00	62,519.50	
	รวมงานพื้น				78,161.70		48,629.00	126,790.70	
3	งานผนัง								
3.1	ผนังฉาบปูนหนา 1 และชั้น 2 (ทำใหม่)	260.00	ตร.ม.	319.58	83,090.80	50.00	13,000.00	96,090.80	
	- งานทำสีผนังไม้ฉาบ	78.00	ตร.ม.	103.49	8,072.22	50.00	3,900.00	11,972.22	
	- ฉากกรงเหล็ก HB12	807.00	กก.	23.34	18,835.38	3.60	2,905.20	21,740.58	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	31.00	ตร.ม.	59.47	1,843.57	35.00	1,085.00	2,928.57	
	รวมงานผนัง				111,841.97		20,890.20	132,732.17	



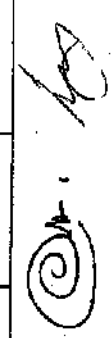


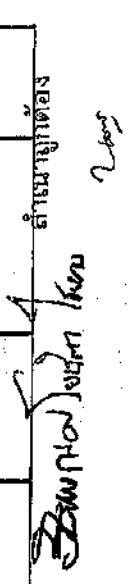


(นางสาวณัฐพร เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

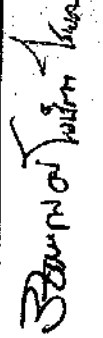
ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่									
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 ฉบับที่ 18									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนูเจนและสิ่งแวดล้อม อัครมศิลป์ จำกัด									
หน่วยงานออกแบบแปลน ลำไยช้าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ฝ่ายประมาณราคา ลำไยช้าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประตูหน้าต่าง								
D1	ประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.55 x 1.99 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	9,309.00	9,309.00	-	-	9,309.00	รวมค่าแรง
D2	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" ทาสีย้อมไม้ และลูกกรงเหล็ก RB12 ทาสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	9,280.00	9,280.00	-	-	9,280.00	รวมค่าแรง
D3	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.78 x 1.86 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	5,979.00	5,979.00	-	-	5,979.00	รวมค่าแรง
D4	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" ทาสีย้อมไม้ และลูกกรงเหล็ก RB12 ทาสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	33,222.00	33,222.00	1,194.00	1,194.00	34,416.00	รวมค่าแรง
W1	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ ขนาด 0.97 x 1.58 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,217.00	6,217.00	-	-	6,217.00	รวมค่าแรง
W2	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" ทาสีย้อมไม้ และลูกกรงเหล็ก RB12 ทาสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	5,625.00	5,625.00	-	-	5,625.00	รวมค่าแรง
W3	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ ขนาด 1.10 x 1.57 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,879.00	6,879.00	-	-	6,879.00	รวมค่าแรง
W4	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" ทาสีย้อมไม้ และลูกกรงเหล็ก RB12 ทาสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	6,151.00	6,151.00	-	-	6,151.00	รวมค่าแรง
W5	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ ขนาด 0.95 x 1.57 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,879.00	6,879.00	-	-	6,879.00	รวมค่าแรง
W6	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" ทาสีย้อมไม้ และลูกกรงเหล็ก RB12 ทาสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	6,184.00	6,184.00	-	-	6,184.00	รวมค่าแรง
	รวมประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" ทาสีย้อมไม้ และลูกกรงเหล็ก RB12 ทาสีกันสนิมเหล็ก								





(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงสร้างส่วนฐานและแปลงเรียงจากทางแคบรูป (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณประโยชน์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)											
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 19											
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม											
แบบเลขที่											
หน่วยงานสถาปัตยกรรม อาคาร A											
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกสุพจน์และสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด											
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม											
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
W7	ผนังทำไม้ บานเปิดคู่ ขนาด 1.10 x 1.64 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,085.00	7,085.00	-	-	-	-	7,085.00	รวมค่าแรง
	วงกบไม้ดีด 2"x4" บานประตูไม้เนื้อหนา 1 1/2" ทำสีอ่อนไม้ และลูกกรงเหล็ก PB12 ทำสีกันสนิมเหล็ก										
W8	ผนังทำไม้ บานเปิดคู่ ขนาด 0.94 x 1.58 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,157.00	6,157.00	-	-	-	-	6,157.00	รวมค่าแรง
	วงกบไม้ดีด 2"x4" บานประตูไม้เนื้อหนา 1 1/2" ทำสีอ่อนไม้ และลูกกรงเหล็ก PB12 ทำสีกันสนิมเหล็ก										
W9	ผนังทำไม้ บานเปิดคู่ ขนาด 0.94 x 1.60 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,290.00	6,290.00	-	-	-	-	6,290.00	รวมค่าแรง
	วงกบไม้ดีด 2"x4" บานประตูไม้เนื้อหนา 1 1/2" ทำสีอ่อนไม้ และลูกกรงเหล็ก PB12 ทำสีกันสนิมเหล็ก										
W10	ผนังทำไม้ บานเปิดคู่ ขนาด 1.15 x 1.63 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,330.00	7,330.00	-	-	-	-	7,330.00	รวมค่าแรง
	วงกบไม้ดีด 2"x4" บานประตูไม้เนื้อหนา 1 1/2" ทำสีอ่อนไม้ และลูกกรงเหล็ก PB12 ทำสีกันสนิมเหล็ก										
W11	ผนังทำไม้ บานเปิดคู่ ขนาด 0.94 x 1.60 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,210.00	6,210.00	-	-	-	-	6,210.00	รวมค่าแรง
	วงกบไม้ดีด 2"x4" บานประตูไม้เนื้อหนา 1 1/2" ทำสีอ่อนไม้ และลูกกรงเหล็ก PB12 ทำสีกันสนิมเหล็ก										
8	รวมงานประตู-หน้าต่าง				128,797.00				1,194.00	129,991.00	
	งานบันได										
8.1	(งานบันได) พื้นไม้จริง (พื้นเดิม) ช่องแคบส่วนที่ชำรุด + งานราวบันไดไม้ รวมค่าสี	1.00	เมตร	95,005.39	95,005.39	19,341.61	19,341.61			114,347.00	
	รวมงานบันได				95,005.39				19,341.61	114,347.00	


สำเนาถูกต้อง

นางสาวมณฑุ เลลาทอม

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494

แบบเลขที่										หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร B	
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม											
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด											
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม										เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานรื้อถอน										
1.1	งานรื้อถอนขั้นที่ 2 (บางส่วน)	92.00	ตร.ม.	-	-	93.00	8,556.00	8,556.00	รื้อถอนไป		
1.2	งานรื้อถอนขั้นที่ 1 (บางส่วน)	33.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,320.00	1,320.00	รื้อถอนไป		
1.3	งานรื้อถอนชั้นเดิมภายในอาคาร	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	รื้อถอนไป		
1.4	งานรื้อถอนและโครงสร้างหลังคาเดิมทั้งหมด	510.00	ตร.ม.	-	-	95.00	48,450.00	48,450.00	รื้อถอนไป		
	รวมงานรื้อถอน				-		59,046.00	59,046.00			
2	งานพื้น										
F1	พื้น ค.ส.บ. ชนิดผิว/ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำผิวขัดมันใหม่ ชั้น 1 (คิดเป็นราคาทำใหม่)	333.00	ตร.ม.	112.60	37,495.80	87.00	28,971.00	66,466.80			
F2	พื้นไม้จริง(พื้นเดิม) ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ชั้น 2 (ราคาารวมพื้นและผนังไม้กระดานที่ทดแทน ส่วนที่เสียหาย โดยคิดเป็น 25%/ตร.ม. , งานทาสีอยู่ในหมวดสี)	139.00	ตร.ม.	441.10	61,312.90	217.00	30,163.00	91,475.90			
	รวมงานพื้น						59,134.00	157,942.70			
3	งานผนัง										
3.1	ผนังอิฐกรงเหล็กชั้น 1 และชั้น 2 (ทำใหม่)										
	- ผนังไม้เดิม 2x4"	331.00	เมตร	319.58	105,780.98	50.00	16,550.00	122,330.98			
	- งานทาสีย้อมไม้วงกบ	99.00	ตร.ม.	103.49	10,245.51	50.00	4,950.00	15,195.51			
	- อิฐกรงเหล็ก FB12	1,225.00	กม.	23.34	28,591.50	3.60	4,410.00	33,001.50			
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	47.00	ตร.ม.	59.47	2,795.09	35.00	1,645.00	4,440.09			
	รวมงานผนัง				147,413.08		27,555.00	174,968.08	ค่าแรงลูกต้อง		

W. D. W.

Dr. William J. Brown (M.D.)

นางสาว
(นางสาว เสสละทอง) :
นางสาว

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานและแปลงเรือจากหลาทรบรูม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อผู้เช่า เพื่อไปใช้สำหรับชาวประมงและคนท้องถิ่นที่เช่าพื้นที่ 6 ไร่ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 23

เจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร B

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม ชาติศิริลป จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เสนอเสนอราคาประมูล จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก								
R1	หลังคา METAL SHEET สีเทา ขนาด 0.35 มม. พื้นผิวหนา 2' แฉก METAL SHEET ห้องเรียนสีเทา ติดตั้งด้วยระบบสกรูสำหรับงานหลังคา- ยางกันป้องกันกาซึมตามมาตรฐาน ติดตั้งบนโครงสร้างเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต	510.00	ตร.ม.	549.00	279,990.00	70.00	35,700.00	315,690.00	
4.1	ครอบหลังคาหลังคาเหล็กเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม	57.00	ม.	66.12	3,768.84	50.00	2,850.00	6,618.84	
4.2	ครอบรอยต่อแผ่นชั้น 1 (Flashing) เหล็กเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม	68.00	ม.	46.40	3,155.20	50.00	3,400.00	6,555.20	
4.3	งานติดตั้งไม้สังกะสี ขนาด 20x400x1.6 มม.	158.00	ม.	92.50	14,615.00	73.00	11,534.00	26,149.00	
	รวมงานเหล็ก				301,529.04		53,484.00	355,013.04	
5	งานทาสี								
F2	งานทาสีพื้นไม้จริง (สีเดิม) และคานไม้เดิม	278.00	ตร.ม.	103.49	28,770.22	50.00	13,900.00	42,670.22	
W1	งานทาสีผนังก่ออิฐฉาบเรียบทาสี (ผนังเดิม) ชั้น 1 และชั้น 2	79.00	ตร.ม.	62.47	4,935.13	34.00	2,686.00	7,621.13	
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ขีดทาสีภายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 ประมททั้งเสา								
W2	งานทาสีผนังไม้จริง (ผนังเดิม) ชั้น 2	453.00	ตร.ม.	103.49	46,880.97	50.00	22,650.00	69,530.97	
	รวมงานทาสี				80,586.32		99,236.00	119,822.32	

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือน้ำกลองนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ปร.4 วันที่ 24

เจ้าพนักงานเทศาภิบาลนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร B

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกทูลเกล้าฯและสิ่งแวดล้อม อาครณศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประติมากรรม-หินต่าง								
D1	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.84 x 3.22 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	13,228.00	13,228.00	-	-	13,228.00	รวมค่าแรง
D4	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.00 x 2.58 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,558.00	7,558.00	-	-	7,558.00	รวมค่าแรง
D5	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.05 x 2.60 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	2.00	ชุด	33,222.00	66,444.00	1,194.00	2,388.00	68,832.00	
W1	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.10 x 1.66 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,159.00	7,159.00	-	-	7,159.00	รวมค่าแรง
W2	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.10 x 1.62 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,151.00	7,151.00	-	-	7,151.00	รวมค่าแรง
W3	ประติมากรรม หินขัดขนาด 0.95 x 1.56 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,082.00	6,082.00	-	-	6,082.00	รวมค่าแรง
W4	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.10 x 1.61 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,149.00	7,149.00	-	-	7,149.00	รวมค่าแรง
W5	ประติมากรรม หินขัดขนาด 0.94 x 1.57 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,081.00	6,081.00	-	-	6,081.00	รวมค่าแรง
W6	ประติมากรรม หินขัดขนาด 1.10 x 1.63 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	7,153.00	7,153.00	-	-	7,153.00	รวมค่าแรง
	รวมงานประติมากรรม-หินต่าง				128,005.00		2,388.00	130,393.00	

อ. น. ๒๕

๒๕

อ. น. ๒๕

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณข้างทางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 25	
เจ้าพนักงานตรวจราชการ เทศบาลนครนครปฐม										แบบเลขที่	
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตและสิ่งก่อสร้าง อัครเมธีการ จำกัด										หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร B	
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม										เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
7	งานบันได										
7.1	(งานบันได) พื้นไม้จริง(พื้นเดิม) ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด + งานทาสีบันไดไม้ รวมทั้งสี	1.00	เมตร	95,005.39	95,005.39	19,341.61	19,341.61	114,347.00			
	รวมงานบันได				95,005.39		19,341.61	114,347.00			
8	งานเปิดเตล็ด										
8.1	งานสกัดและซ่อมแซมปูนโครงสร้างและปูนอาบเสา DIA 0.2 x 11 เมตร (รวมชั้น 1 และ ชั้น 2) พร้อมทาสีน้ำยอะครีลิก 100% ชนิดทนทานใน (ปูนเก่า) ทาสีที่ 2 ประเภททั่วไป	40.00	ตัน	962.56	38,502.40	1,243.80	49,752.00	88,254.40			
8.2	งานซ่อมแซมราวกันตกไม้ สูง 0.85 เมตร (ชั้น 2 ที่ชำรุด) รวมงานทาสี	26.00	ม.	712.25	18,518.50	186.14	4,839.64	23,358.14			
8.3	งานวางกันตกเหล็ก TOP FB กว้าง 50 มม ทน 6 มม สูง 0.9 ม. + ระบบ FB กว้าง 25 มม ทน 3 มม ทาสีกันสนิม (ระบุลักษณะ) (ทำใหม่)	21.00	ม.	386.08	8,107.68	363.70	7,637.70	15,745.38			
	รวมงานเปิดเตล็ด				65,128.58		62,229.34	127,357.92			

อัครเมธีการ

อัครเมธีการ

อัครเมธีการ

สำนักงานต้อง

นางสาวนงุช เสลาทอม

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนฝึกกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 26

เจ้าพนักงานโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร C

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อมแคว้นด้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร C									
1	งานรื้อถอน				-		58,540.00	58,540.00	
2	งานพื้น				97,786.00		58,220.00	156,006.00	
3	งานผนัง				147,223.84		27,901.40	175,125.24	
4	งานหลังคา				290,549.40		51,712.00	342,261.40	
5	งานทาสี				78,976.14		38,472.00	117,448.14	
6	งานประตู-หน้าต่าง				175,235.00		2,994.00	178,229.00	
7	งานบันได				95,005.39		19,341.61	114,347.00	
8	งานเปิดหลังคา				72,686.82		71,319.84	144,006.66	
	รวมผลงานสถาปัตยกรรม อาคาร C							1,285,963.44	

อ. น. พงษ์
อ. น. พงษ์

สำเนาถูกต้อง

1605

(นางสาวนงนุช เสงี่ยม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาเช่าก่อสร้าง โรงงานก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงไร่ชัยนาทนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าไร่เจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบสามตารางวา) เพื่อใช้ก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมประเภท 6 รอบ 72 พรรษา)										
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 28										
เจ้าของโครงการ เทพรัตนนครปฐม										
แบบเลขที่										
หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร C										
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด										
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง วิศวกรนครปฐม จังหวัดนครปฐม										
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก									
R1	เหล็ก METAL SHEET สีเทา ขนาด 0.35 มม. ที่อุณหภูมิ 2" แบบผิว METAL SHEET ทั้งนี้เรียบผิว ผิวเคลือบด้วยระบบเคลือบสีสำหรับงานกลางแจ้ง ยางกันป้องกันการรั่วซึม ตามมาตรฐาน สีที่ส่งมอบให้ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิต	491.00	ตร.ม.	549.00	269,559.00	70.00		34,370.00	303,929.00	
4.1	กรอบหลังคาเหล็กเคลือบสี ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.35 มม	55.00	ม.	66.12	3,636.60	50.00		2,750.00	6,386.60	
4.2	กรอบรอยต่อแผ่น 1 (Flashing) แบบเหล็กเคลือบสี ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.35 มม	67.00	ม.	46.40	3,108.80	50.00		3,350.00	6,458.80	
4.3	งานติดตั้งรางระบาย ขนาด 20x40x1.6 ซม.	154.00	ม.	92.50	14,245.00	73.00		11,242.00	25,487.00	
5	รวมงานเหล็ก				290,549.40			51,712.00	342,261.40	
F2	งานทาสีที่ไม่ใช่สี (พื้นเดิม) ข้อมแซมส่วนที่ชำรุด และค่าไม่เดิม	280.00	ตร.ม.	103.49	28,977.20	50.00		14,000.00	42,977.20	
W1	งานทาสีผนังภายในอาคาร (พื้นเดิม) ชั้น 1	79.00	ตร.ม.	62.47	4,935.13	34.00		2,686.00	7,621.13	
	งานทาสีผนังภายนอก (ปูนเก่า) กรอบที่ 1 ประเภทกิ่งเงา									
W2	งานทาสีผนังไม่ฉาบ (พื้นเดิม) ชั้น 2	433.00	ตร.ม.	103.49	44,811.17	50.00		21,650.00	66,461.17	
W3	งานทาสีผนังภายในอาคาร (ปูนใหม่) ชั้น 1	4.00	ตร.ม.	63.16	252.64	34.00		136.00	388.64	
	งานทาสีผนังภายนอก (ปูนใหม่) กรอบที่ 1 ประเภทกิ่งเงา									
	รวมงานทาสี				78,976.14			38,472.00	117,448.14	





Baek Nal Kim
 สำนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 (นางสาวนงนุช เสงี่ยมอม)
 สำนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจิตตภาวนา (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ) งบปี 2568

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 29

เจ้าพนักงานพัสดุ

แบบแผนที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร C

หน่วยงานออกแบบแบบแปลน บริษัท สถาปนิก/ผู้รับจ้างออกแบบและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประติมากรรมต่าง								
D3	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 2.70 x 3.1 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	12,811.00	12,811.00	-	-	12,811.00	รวมค่าแรง
D5	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 2.96 x 2.7 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	12,308.00	12,308.00	-	-	12,308.00	รวมค่าแรง
D6	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.05 x 2.60 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่)	2.00	ชุด	33,222.00	66,444.00	1,497.00	2,994.00	69,438.00	
W1	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 0.9 x 0.9 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	2,305.00	2,305.00	-	-	2,305.00	รวมค่าแรง
W2	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.06 x 1.45 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,133.00	8,133.00	-	-	8,133.00	รวมค่าแรง
W3	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.06 x 1.48 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,139.00	8,139.00	-	-	8,139.00	รวมค่าแรง
W4	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.05 x 1.47 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,134.00	8,134.00	-	-	8,134.00	รวมค่าแรง
W5	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.05 x 1.48 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,136.00	8,136.00	-	-	8,136.00	รวมค่าแรง
W6	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.05 x 1.47 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,134.00	8,134.00	-	-	8,134.00	รวมค่าแรง
W7	ประติมากรรม ปูนปั้นรูปคนขนาด 1.05 x 1.48 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,136.00	8,136.00	-	-	8,136.00	รวมค่าแรง

36,701.00 บาท

๒๖

๒๖

๒๖

(นางสาววันนุช เสถียรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาเสาเข็มต่อเสา โครงสร้างคานวางเสาเข็มและแปลงฐานคานดรูป (เดิม) เมื่อวันที่ 33-1-77.30 ไม่
(รวมค่าขนถ่ายและถมดินเพื่อเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง) เพื่อไปก่อสร้างและวางเสาเข็มตามแบบร่าง 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 ฉบับที่ 30

เจ้าพนักงานโครงการ เทศบาลนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร C

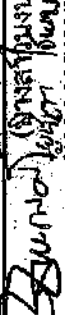
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อาครเมคส์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
WB	หน้าค้ำไม้ บานเปิด ขนาด 1.05x1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,140.00	8,140.00	-	-	8,140.00	รวมค่าแรง
WB	วงกบไม้ค้ำ 2x4" บานประตูไม้ค้ำหนา 1 1/2" ทาสีสีน้ำตาล และอุดกรงเหล็ก RB12 ทาสีสีน้ำตาล	1.00	ชุด	8,132.00	8,132.00	-	-	8,132.00	รวมค่าแรง
WB	หน้าค้ำไม้ บานเปิด ขนาด 1.02x1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,140.00	8,140.00	-	-	8,140.00	รวมค่าแรง
WB	วงกบไม้ค้ำ 2x4" บานประตูไม้ค้ำหนา 1 1/2" ทาสีสีน้ำตาล และอุดกรงเหล็ก RB12 ทาสีสีน้ำตาล	1.00	ชุด	8,143.00	8,143.00	-	-	8,143.00	รวมค่าแรง
WB	หน้าค้ำไม้ บานเปิด ขนาด 1.05x1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,140.00	8,140.00	-	-	8,140.00	รวมค่าแรง
WB	วงกบไม้ค้ำ 2x4" บานประตูไม้ค้ำหนา 1 1/2" ทาสีสีน้ำตาล และอุดกรงเหล็ก RB12 ทาสีสีน้ำตาล	1.00	ชุด	8,143.00	8,143.00	-	-	8,143.00	รวมค่าแรง
WB	หน้าค้ำไม้ บานเปิด ขนาด 1.05x1.52 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	8,143.00	8,143.00	-	-	8,143.00	รวมค่าแรง
WB	วงกบไม้ค้ำ 2x4" บานประตูไม้ค้ำหนา 1 1/2" ทาสีสีน้ำตาล และอุดกรงเหล็ก RB12 ทาสีสีน้ำตาล	1.00	ชุด	8,143.00	8,143.00	-	-	8,143.00	รวมค่าแรง
7	รวมงานประตู-หน้าต่าง								
7.1	งานบันได								
7.1	(งานบันได) พื้นไม้จริง(พื้นเดิม) ย้อมและส่วนที่ชำรุด + งานราวบันไดไม้ รวมทังสี	1.00	เมตร	95,005.39	95,005.39	19,341.61	19,341.61	114,347.00	
8	รวมงานบันได								
8	งานบันได								
8.1	งานติดตั้งและซ่อมแซมบันไดโครงสร้างและบันได 0.2 x 0.2 x 11 เมตร (รวมพื้น 1 และ ชั้น 2) พร้อมทาสีน้ำย้อมครีโอลิต 100% ซักทำความสะอาด (ปูแผ่น) กรอบที่ 2 ประมวลทั่วไป	36.00	ตัน	1,225.84	44,130.24	1,584.00	57,024.00	101,154.24	
8.2	งานซ่อมแซมบันไดทาสีสีน้ำตาล สูง 0.85 เมตร (ชั้น 2 ที่ชำรุด) รวมงานทาสี	26.00	ม.	712.25	18,518.50	186.14	4,839.64	23,358.14	
8.3	งานราวบันไดทาสีสีน้ำตาล TOP RB กว้าง 50 ซม. หน้า 6 มม. สูง 0.9 ม. + ระบบ RB กว้าง 25 ซม. หน้า 3 มม. ทาสีสีน้ำตาล (ระบุสีน้ำตาล) (ทำใหม่)	26.00	ม.	386.08	10,038.08	363.70	9,456.20	10,824.28	
	รวมงานบันได				72,686.82		71,319.84	144,006.66	





วิศวกร
 สถาปนิก
 ผู้รับเหมา

(งานสถาปัตย์) (งานสถาปัตย์) (งานสถาปัตย์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจัดการทรงกรม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 32

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตย์กรรม อาสาสมัคร D

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยชนและสิ่งแวดล้อม อาครมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารีเช็ค		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง								
1.1	งานก่อสร้างขั้น 2 (บางส่วน)	141.00	ตร.ม.	-	-	93.00	13,113.00	13,113.00	ร้อยละ
1.2	งานก่อสร้างขั้น 1 (บางส่วน) และขั้น 2	52.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,080.00	2,080.00	ร้อยละ
1.3	งานก่อสร้างเสริมโครงสร้างอาคาร	5.00	ชุด	-	-	180.00	900.00	900.00	ร้อยละ
1.4	งานก่อสร้างและโครงสร้างเสริมโครงสร้าง	496.00	ตร.ม.	-	-	95.00	47,120.00	47,120.00	ร้อยละ
	รวมงานก่อสร้าง				-		63,213.00	63,213.00	
2	งานพื้น								
F1	พื้น ค.ส.ล. จัดทำ/ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำผิวชั้นใหม่ (คิดเป็นราคาทำใหม่)	312.00	ตร.ม.	112.60	35,131.20	87.00	27,144.00	62,275.20	
F2	พื้นไม้จริง (พื้นเดิม) ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด (ราคาจริงพื้นและจะไม่มีการตัดแบบ ส่วนที่เสียหาย โดยคิดเป็น 25% ตร.ม. , งานก่อสร้างปูพื้นไม้จริง)	91.00	ตร.ม.	441.10	40,140.10	217.00	19,747.00	59,887.10	
	รวมงานพื้น				75,271.30		46,891.00	122,162.30	
3	งานทาสี								
3.1	ทาสีลูกกรงเหล็กชั้น 1 และชั้น 2 (ทำใหม่)								
	- วงกบไม้ตั้ง 2"x4"	289.00	เมตร	319.58	92,358.62	50.00	14,450.00	106,808.62	
	- งานทาสีขอบไม้วงกบ	86.00	ตร.ม.	103.49	8,900.14	50.00	4,300.00	13,200.14	
	- ลูกกรงเหล็ก RB12	1,102.00	กก.	23.34	25,720.68	3.60	3,967.20	29,687.88	
	- งานทาสีกับสนิมเหล็ก	42.00	ตร.ม.	59.47	2,497.74	35.00	1,470.00	3,967.74	
	รวมงานทาสี				129,477.18		24,187.20	153,664.38	รวมค่าวัสดุ

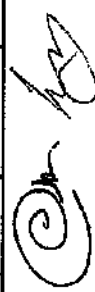
[Signature]

[Signature]

[Signature]

(นางสาวณัฐพร เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญกา

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจักกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามสัญญาซื้อขายที่ดินระหว่างเทศบาลนครปฐมและบริษัทเอกชน) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่									
แบบแปลนที่ 33									
หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร D									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อพรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
4	งานติดตั้ง								
R1	หลังคา METAL SHEET สีเทา ขนาด 0.35 มม. ที่ยี่ห้อ METAL SHEET ห้องเรียนศิลปะ ติดตั้งด้วยระบบสกรูสำหรับงานหลังคา+ ยางกันน้ำป้องกันการรั่วซึมตามมาตรฐาน ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต	496.00	ตร.ม.	549.00	272,304.00	70.00	34,720.00	307,024.00	
4.1	กรอบเส้นหลังคาเหล็กเคลือบสี เหล็กกล้า ขนาด 0.35 มม	56.00	ม.	66.12	3,702.72	50.00	2,800.00	6,502.72	
4.2	กรอบรอยต่อแผ่นหลังคา 1 (Flashing) เหล็กกล้า เคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 มม	67.00	ม.	46.40	3,108.80	50.00	3,350.00	6,458.80	
4.3	งานติดตั้งไม้เชิงชาย ขนาด 20x40x1.6 ซม.	156.00	ม.	92.50	14,430.00	73.00	11,388.00	25,818.00	
	รวมงานติดตั้ง				293,545.52		52,258.00	345,803.52	
5	งานทาสี								
F2	งานทาสีพื้นไม้จริง (พื้นเดิม) ข้อมแซมส่วนที่ชำรุด และตามไม้เดิม	182.00	ตร.ม.	103.49	18,835.18	50.00	9,100.00	27,935.18	
W1	งานทาสีผนังก่ออิฐฉาบเรียบทาสี (ผนังเดิม) ชั้น 1	67.00	ตร.ม.	62.47	4,185.49	34.00	2,278.00	6,463.49	
	งานทาสีผนังก่ออิฐฉาบเรียบทาสี (ผนังเดิม) ชั้น 2								
W2	งานทาสีผนังไม้จริง (ผนังเดิม) ชั้น 2	414.00	ตร.ม.	103.49	42,844.86	50.00	20,700.00	63,544.86	
	รวมงานทาสี				65,865.53		32,078.00	97,943.53	


สถาปนิก
 (นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนจากสวนนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 34

(สวนสาธารณะและสวนพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าพนักงานควบคุมการก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานสถาปัตย์กรรม อาคาร D

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุดชนและสิ่งแวดล้อม นครราชสีมา จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตู-หน้าต่าง								
D1	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว + บานติดตาย 2.67 x 3.08 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	14,350.00	14,350.00	1,909.00		14,350.00	รวมค่าแรง
D2	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" วัสดุอย่างดี และลูกกรงเหล็ก RS12 ทำสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	15,173.00	15,173.00	1,929.00		15,173.00	รวมค่าแรง
D5	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว + บานติดตาย 2.70 x 3.08 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	14,049.00	14,049.00	1,964.00		14,049.00	รวมค่าแรง
	วงกบไม้ตั้ง 2"x4" บานประตูไม้ตั้งหนา 1 1/2" วัสดุอย่างดี และลูกกรงเหล็ก RS12 ทำสีกันสนิมเหล็ก	1.00	ชุด	33,222.00	33,222.00	1,497.00	1,497.00	34,719.00	
D6	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว + บานติดตาย 1.05 x 2.36 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่)	1.00	ชุด	6,931.00	6,931.00			6,931.00	รวมค่าแรง
W1	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.98 x 1.56 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	รวมค่าแรง
W2	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด						
W3	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	รวมค่าแรง
W4	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	รวมค่าแรง
W5	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	รวมค่าแรง
W6	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.99 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,839.00	6,839.00			6,839.00	รวมค่าแรง
W7	หน้าต่างไม้บานเปิดคู่ 0.99 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,839.00	6,839.00			6,839.00	รวมค่าแรง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								

อ.พ. ๓๐๗

อ.พ. ๓๐๗

อ.พ. ๓๐๗

ผู้จัดทำรายงานทั่วไปสำนักงาน

ผู้จัดทำรายงานทั่วไปสำนักงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานศึกษาและแปลงเรียนจักกลองนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 35

(สถานศึกษารวมเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่เศษ และแปลงเรียนจักกลองประมาณ 6 ไร่เศษ 72 ไร่เศษ)

แบบแสดงรายการ									
หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคาร D									
หน่วยประมาณราคา									
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
W8	ทิวทัศน์ไม้ บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00	-	-	6,836.00	รวมค่าแรง
W9	ทิวทัศน์ไม้ บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00	-	-	6,836.00	รวมค่าแรง
W10	ทิวทัศน์ไม้ บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00	-	-	6,836.00	รวมค่าแรง
W11	ทิวทัศน์ไม้ บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	6,836.00	6,836.00	-	-	6,836.00	รวมค่าแรง
W12	ทิวทัศน์ไม้ บานเปิดคู่ 0.98 x 1.50 เมตร พร้อมวงกบ (ทำใหม่ตามแบบเดิม)	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	-	-	2,380.00	รวมค่าแรง
	รวมงานประกอบหน้าต่าง				147,635.00		1,497.00	149,132.00	
7	งานบันได								
7.1	(งานบันได) พื้นไม้จริง (พื้นเดิม) ขอบแฉกส่วนที่ชำรุด + งานราวบันไดไม้ รวมค่าสี	1.00	เมตร	95,005.39	95,005.39	19,341.61	19,341.61	114,347.00	
	รวมงานบันได				95,005.39		19,341.61	114,347.00	
8	งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานฉีกและซ่อมแซมปูนโครงสร้างและปูนเสา 0.2 x 0.2 x 11 เมตร (รวมชั้น 1 และ ชั้น 2) พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 100%	36.00	ตัน	1,225.84	44,130.24	1,584.00	57,024.00	101,154.24	
8.2	งานทาสีภายใน (ปูนเก่า) ประตูที่ 2 ประตูทั่วไป	26.00	ม.	712.25	18,518.50	186.14	4,839.64	23,358.14	
8.3	งานซ่อมแซมราวบันไดไม้ สูง 0.85 เมตร (ชั้น 2 ที่ชำรุด) รวมงานทาสี	8.00	ม.	386.08	3,088.64	363.70	2,909.60	5,998.24	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				65,737.38		64,773.24	130,510.62	ถูกต้อง

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงสร้างส่วนฐานและแปลงเรียงจากวงกลม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนฐานวงกลมประชิดบริเวณทางหลวงหมายเลข 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปทุมธานี					แบบเลขที่				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปัตย์ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครนิษฐ์ จำกัด					หมวดงานสถาปัตยกรรม อันจันทร์				
ฝ่ายประเมินราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี					เนื้อที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานสถาปัตยกรรม อันจันทร์									
1	งานพื้น				38,661.25		14,181.00	52,842.25	
2	งานผนัง				172,163.51		95,036.20	267,199.71	
3	งานสีพื้นตาม				12,593.40		12,093.00	24,686.40	
4	งานทาสี				59,237.94		20,740.00	79,977.94	
5	งานสุขภัณฑ์				391,860.28		41,871.90	433,732.18	
6	งานประตู-หน้าต่าง				93,438.00		9,585.00	103,023.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม อันจันทร์							961,481.48	

วิมล นพคุณ

วิมล นพคุณ

วิมล นพคุณ

สำเนาถูกต้อง

๒๖๖

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนจากสวนครัวปลูก (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ปส.4 หน้าที่ 37

เจ้าขอโครงการ เทศบาลนครกาญจนบุรี

แบบเลขที่

หมวดงานสถาปัตย์กรรม จัดจ้าง

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น								
	ชั้นที่ 1								
F1	พื้น ค.ส.ล. ขั้วบันได ทำผิวขัดมันปูลง (คิดเป็นราคาทั่วไป)	53.00	ตร.ม.	112.60	5,967.80	87.00	4,611.00	10,578.80	
F3	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 60x60 เซนติเมตร ผิวขัดมัน กันลื่น (ระบบและสีภายหลัง)	55.00	ตร.ม.	594.79	32,713.45	174.00	9,570.00	42,283.45	
	รวมงานชั้น								
2	งานผนัง								
	ชั้นที่ 1								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	230.00	ตร.ม.	279.99	64,397.70	94.00	21,620.00	86,017.70	
	คอมกรีตเสาด้านบนหลัง (ขึงก่อครึ่งแผ่น)	32.70	ม.	106.36	3,477.97	46.00	1,504.20	4,982.17	
W3	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ฉาบผิวเรียบทาสีน้ำอะครีลิคสำหรับภายนอก ระบุสีและยี่ห้อภายหลัง (คิดราคาเฉพาะงานฉาบ, งานทาสีอยู่ในหมวดสี)	460.00	ตร.ม.	86.51	39,794.60	87.00	40,020.00	79,814.60	
W5	ผนังก่ออิฐฉาบปูนกระเบื้องเซรามิกขนาด 30x60 เซนติเมตร (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)	119.00	ตร.ม.	541.96	64,493.24	268.00	31,892.00	96,385.24	
	รวมงานฝ้า								
3	งานฝ้าเพดาน								
	ชั้นที่ 1								
	ฝ้าเพดาน ต.ส.ล. ขั้วเรียบ แต่ฉาบ Sdkm Coat	139.00	ตร.ม.	90.60	12,593.40	87.00	12,093.00	24,686.40	
	รวมงานฝ้าเพดาน								
					12,593.40		12,093.00	24,686.40	รวมงานฝ้าเพดาน

(ลายเซ็น)

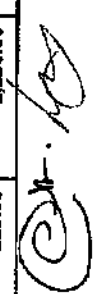
(ลายเซ็น)

(ลายเซ็น)

(นางสาวณัฐ เสลาทอน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณเจ้าภาพนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้างที่เห็นได้ชัดและอยู่หัว เนื่องจากเอกสารพร้อมแนบพร้อมราคา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 39									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม ยาวรรณศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
LAV2	อ่างล้างหน้า แบบฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์อ่างครบชุด (ห้องน้ำทั่วไป ใช้คู่กับ ก๊อกน้ำ F2) COTTO C001057 ซิมพลีโนคิส หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	3,250.00	35,750.00	450.00	4,950.00	40,700.00	
-	กะดืออ่างล้างหน้าโอบกอด COTTO CT665N(HM) หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	345.00	3,795.00	-	-	3,795.00	
-	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพียาว 39 ซม. COTTO CT683AX(HM) หรือเทียบเท่า	11.00	ชุด	622.50	6,847.50	-	-	6,847.50	
UR1	โถปัสสาวะชาย แบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด COTTO C30207 หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	3,575.00	21,450.00	450.00	2,700.00	24,150.00	
-	พลักรวาลโถปัสสาวะชายชนิดกด (ระยะติดตั้ง 45 ซม.) COTTO CT474N(S)(HM) หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	1,395.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
-	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ COTTO CT179N(HM) หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	225.00	1,350.00	35.00	210.00	1,560.00	
-	สายน้ำดีโลหะสแตนเลสยาว 16 นิ้ว COTTO Z402(HM) หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
HR1	ราวจับทรงตัวหัวแอล COTTO CT7502L/R(HM) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	3,015.00	3,015.00	105.00	105.00	3,120.00	
HR2	ราวจับทรงตัว แบบทวนไม้ได้ COTTO CT0190 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	7,987.00	15,974.00	105.00	210.00	16,184.00	
HR5	ราวจับน้ำหนัก ตัว 1 (ยาว 90 ซม.) COTTO CT790 หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	2,602.50	2,602.50	105.00	105.00	2,707.50	
F1	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก COTTO CT1113A(HM) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	954.00	11,448.00	-	-	11,448.00	
-	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ COTTO CT179N(HM) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	225.00	2,700.00	35.00	420.00	3,120.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสยาว 16 นิ้ว COTTO Z402(HM) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
RS1	สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด COTTO CT9901#SA(HM) หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	757.50	7,575.00	70.00	700.00	8,275.00	เข้าถูกต้อง
-	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ COTTO CT179N(HM) หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	225.00	2,250.00	35.00	350.00	2,600.00	




 วิศวกร นาล นิลนุกูล

 นักจัดการงานบริหารงานวิชาการ

ราคากลางทำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานธนาณัติแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สนาธานะเดิมพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อไม่โอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 หน้าที่ 41									
หน่วยงานสถาปัตยกรรม ป้อมปราการ									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อมเขตลุ่ม อัครนิสิต จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน	8.00	ป้อม				17,100.00	17,100.00	
2	งานพื้น				25,583.80		12,586.00	38,169.80	
3	งานหลังคา				118,709.58		28,717.00	147,426.58	
4	งานทาสี				46,482.98		24,932.00	71,414.98	
5	งานประติมากรรม				81,992.00		6,640.00	88,632.00	
6	งานเปิดเด็ค				77,895.99		28,492.20	106,388.19	
	รวมหน่วยงานสถาปัตยกรรม ป้อมปราการ							469,131.55	








สำเนาถูกต้อง

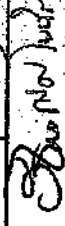
~long

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาหลังคาก่อสร้าง โครงสร้างส่วนสามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วน (เดิม) ตอนที่ 33-1-77.30 15 (ส่วนสามารถแบ่งได้เป็น 2 ส่วน เดิม) เพราะเป็นโครงสร้างที่เหมือนกัน 6 รอย 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม					แผนสรุป				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด					หน่วยงานสถาปัตย์กรรม บริษัทสถาปัตย์				
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม					เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนและโครงสร้างหลังคาเดิมทั้งหมด	180.00	ตร.ม.	-	-	95.00	17,100.00	17,100.00	รื้อถอนไป
	รวมงานรื้อถอน				-		17,100.00	17,100.00	
2	งานพื้น								
F2	พื้นไม้จริง (เดิม) ปล่อยตามพื้นเดิมและไม่ต้องแก้ไขโครงสร้าง (ราคาตามพื้นเดิมและไม่ต้องแก้ไขโครงสร้าง ส่วนที่เหลือเป็น 25% / ตร.ม. , งานที่เหลืออยู่ในหมวดอื่น)	58.00	ตร.ม.	441.10	25,583.80	217.00	12,586.00	38,169.80	
	รวมงานพื้น				25,583.80		12,586.00	38,169.80	
3	งานหลังคา								
R1	หลังคา METAL SHEET สีเทา ขนาด 0.35 มม. ฟิล์มหนา 2" แบบผิว METAL SHEET ท้องเรียบสีเทา ติดตั้งด้วยระบบกลึงสำหรับงานหลังคา+ ยางกัน ป้องกันการรั่วซึมตามแนวโครงสร้าง ติดตั้งกับโครงสร้างหลังคาเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต	180.00	ตร.ม.	549.00	98,820.00	70.00	12,600.00	111,420.00	
-	ครอบสับหลังคาเมทัลชีท เคลือบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	134.00	ม.	66.12	8,860.08	50.00	6,700.00	15,560.08	
-	งานติดตั้งไม้เชิงชาย ขนาด 20x40x1.5 ซม.	129.00	ม.	85.50	11,029.50	73.00	9,417.00	20,446.50	
	รวมงานหลังคา				118,709.58		28,717.00	147,426.58	





วิศวกร
 สถาปนิก
 วิศวกร

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจักกลาจนตรปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)											แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 47
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปทุม				แบบเลขที่							สรุปราคาก่อสร้างหมวดงานระบบประกอบอาคาร
หมวดงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยชนและสิ่งแวดล้อน อาศรมศิลป์ จำกัด											
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปทุม จังหวัดนครปฐม											ณ วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	สรุปราคาก่อสร้างหมวดงานระบบประกอบอาคาร										
1	หมวดงานระบบประกอบอาคาร อาคาร A							256,944.86			
2	หมวดงานระบบประกอบอาคาร อาคาร B							279,540.85			
3	หมวดงานระบบประกอบอาคาร อาคาร C							259,947.42			
4	หมวดงานระบบประกอบอาคาร อาคาร D							222,641.93			
5	หมวดงานระบบประกอบอาคาร ศาลา							12,215.32			
6	หมวดงานระบบประกอบอาคาร ป้อมรักษาการณ์							424,985.60			
7	หมวดงานระบบประกอบอาคาร อัมพันท์							1,903,553.50			
8	หมวดงานระบบประกอบอาคาร External							13,241,344.02			
	สรุปราคาต่อสร้าง										16,601,173.50





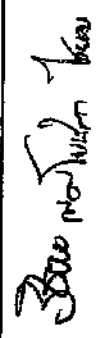

สำเนาถูกต้อง

๒๘๓

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาทางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานสาธารณูปโภคแปลงเรียนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามสัญญาและเงื่อนไขที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อประโยชน์ของพระราชนัดดาที่สืบมาของสมเด็จพระบรมชนกนาถ 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม					แบบเลขที่				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครนิคส์ จำกัด					หมวดงานระบบประกอบอาคาร A				
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม					เดือนที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบประกอบอาคาร A								
1.1	หมวดงานติดตั้งตู้สวิตช์ (Switchboard)				9,877.00		1,200.00	11,077.00	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				40,456.44		30,004.80	70,461.24	
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				70,305.00		14,735.00	85,040.00	
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				3,064.32		2,080.00	5,144.32	
1.5	งานกล่องวงจร				13,086.45		11,818.35	24,904.80	
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้				32,494.65		8,298.85	40,793.50	
1.7	ระบบสื่อสารและ Internet				14,929.00		4,595.00	19,524.00	
	รวมหมวดงานระบบประกอบอาคาร A							256,944.86	





สำนักงานถูกต้อง

๖๐๙

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนเจ้ากลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 49									
แผนโครงการ เทศบาลนครนครปฐม หมวดงานระบบประกอบอาคาร A									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา ลำดับที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
	งานปรับแต่งตู้ไฟ								
1.1.1	LPA1	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	รวมหมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				9,877.00		1,200.00	11,077.00	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.2.1	2.5 SQ.MM.	1,428.00	ม.	12.28	17,535.84	7.00	9,996.00	27,531.84	
1.2.2	4 SQ.MM.	444.00	ม.	19.65	8,724.60	10.00	4,440.00	13,164.60	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.2.3	DNA 3/4"	624.00	ม.	16.25	10,140.00	23.00	14,352.00	24,492.00	
1.2.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เทศา	4,056.00	4,056.00	1,216.80	1,216.80	5,272.80	
	รวมหมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				40,456.44		30,004.80	70,461.24	





265
 สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศาลาอาหารและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เบื้องที่ 33-1-77 30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 50

(ส่วนสาธารณูปโภคและประปา) วัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์สาธารณะเพื่อประชาชน 6 รอบ 72 พรรษา

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคาร A

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม ชวครเมคิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	ดวงโคม								
1.3.1	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W (ยึดติดกับได้ทั้งชั้น 2)	19.00	ชุด	315.00	5,985.00	115.00	2,185.00	8,170.00	
1.3.2	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W (ยึดติดกับได้ทั้งแปดหลังการเบี่ยงชั้น 2)	10.00	ชุด	315.00	3,150.00	115.00	1,150.00	4,300.00	
1.3.3	โคมไฟห้อย LED 1x20W	27.00	ชุด	1,440.00	38,880.00	250.00	6,750.00	45,630.00	
1.3.4	โคมไฟผนัง LED 1x10W	20.00	ชุด	459.00	9,180.00	165.00	3,300.00	12,480.00	
	ไฟฉุกเฉิน								
1.3.5	ไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	150.00	750.00	7,500.00	
1.3.6	Fire exit emergency light (single side panel)	4.00	ชุด	1,590.00	6,360.00	150.00	600.00	6,960.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง				70,365.00		14,735.00	85,040.00	
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์								
	ปลั๊กไฟ								
1.4.1	เต้ารับคู่ (มีปุ่มนิรภัย)	16.00	ชุด	171.00	2,736.00	90.00	1,440.00	4,176.00	
	สวิตช์								
1.4.2	สวิตช์ทางเดียว	8.00	ชุด	41.04	328.32	80.00	640.00	968.32	
	รวมหมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				3,064.32		2,080.00	5,144.32	สำเนาถูกต้อง

[Signature]

[Signature]

[Signature]

นางสาวกัญญา (นางสาวกัญญา) (นางสาวกัญญา) (นางสาวกัญญา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างทำก่อสร้าง โครงสร้างส่วนฐานและแปลงเรือนจากกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อวันที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้างเพิ่มเติมจะจ่ายอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบแปลนที่ 51									
แบบแปลนที่ 51									
หน่วยงานระบบประกอบอาคาร A									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุคนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานกลึงวงจรวัด								
	สายไฟ								
1.5.1	UTP CAT6	351.00	ม.	15.70	5,510.70	10.00	3,510.00	9,020.70	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.5.2	DIA. 3/4"	333.00	ม.	16.25	5,411.25	23.00	7,659.00	13,070.25	
1.5.3	ซื้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	แพคเกจ	2,164.50	2,164.50	649.35	649.35	2,813.85	
	รวมงานกลึงวงจรวัด				13,086.45		11,818.35	24,904.80	
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
	อุปกรณ์สัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
1.6.1	Rate-of-rise heat detector (H)	11.00	ชุด	809.00	8,899.00	150.00	1,650.00	10,549.00	
1.6.2	Fire alarm bell (B)	4.00	ชุด	1,885.00	7,540.00	150.00	600.00	8,140.00	
1.6.3	Manual pull station with key switch (M)	4.00	ชุด	880.00	3,520.00	150.00	600.00	4,120.00	
1.6.4	Alarm strobe	4.00	ชุด	1,690.00	6,760.00	150.00	600.00	7,360.00	
	งานสาย								
1.6.6	2x1.5mm2 IEC01	75.00	ม.	16.28	1,221.00	10.00	750.00	1,971.00	หมายเหตุ
1.6.7	4x1.5mm2 IEC01	20.00	ม.	32.56	651.20	20.00	400.00	1,051.20	
1.6.8	2x2.5mm2 IEC01	45.00	ม.	24.56	1,105.20	14.00	630.00	1,735.20	

1,971.00
 1,051.20
 1,735.20
 รวมค่าวัสดุและค่าแรง
 24,904.80

1,971.00
 1,051.20
 1,735.20
 รวมค่าวัสดุและค่าแรง
 24,904.80

1,971.00
 1,051.20
 1,735.20
 รวมค่าวัสดุและค่าแรง
 24,904.80

1,971.00
 1,051.20
 1,735.20
 รวมค่าวัสดุและค่าแรง
 24,904.80

1,971.00
 1,051.20
 1,735.20
 รวมค่าวัสดุและค่าแรง
 24,904.80

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างส่วนราชการแบบแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) ปีที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนราชการอะเนลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)											แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 52			
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม											แบบเลขที่		หมวดงานระบบประกอบอาคาร A	
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด														
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม											เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมวดเขต				
				ราคาต่อหน่วย			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC													
1.6.9	DIA. 3/4"	123.00	ม.	16.25		1,998.75	23.00	2,829.00	4,827.75					
1.6.10	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	799.50		799.50	239.85	239.85	1,039.35					
	รวมหมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้					32,494.65		8,298.85	40,793.50					
1.7	ระบบสื่อสารและ Internet													
1.7.1	Wireless Access point / Computer outlet / LAN outlet	3.00	ชุด	3,590.00		10,770.00	300.00	900.00	11,670.00					
	สายไฟ													
1.7.2	UTP CAT6	120.00	ม.	15.70		1,884.00	10.00	1,200.00	3,084.00					
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC													
1.7.3	DIA. 3/4"	100.00	ม.	16.25		1,625.00	23.00	2,300.00	3,925.00					
1.7.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	650.00		650.00	195.00	195.00	845.00					
	รวมระบบสื่อสารและ Internet					14,929.00		4,595.00	19,524.00					

5/11

๑๑

๑๑-๑๒

Sam Nongkha Nong

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฐ เสลาพอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ป.ร.4 แต่ที่ 53		
เข้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม										หมวดงานระบบประกอบอาคาร B		
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครนิคส์ จำกัด												
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม										เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563		
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
	หมวดงานระบบประกอบอาคาร B											
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				9,877.00		1,200.00	11,077.00				
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				44,588.93		32,833.60	77,422.53				
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				75,135.00		15,725.00	90,860.00				
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				3,242.16		1,940.00	5,182.16				
1.5	งานกล่องวงจรปิด				15,440.55		13,945.35	29,385.90				
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้				37,194.41		8,894.85	46,089.26				
1.7	ระบบสื่อสารและ Internet				14,929.00		4,595.00	19,524.00				
	รวมหมวดงานระบบประกอบอาคาร B										279,540.85	

279,540.85

279,540.85

279,540.85

279,540.85

สำนักงานเทศบาลนครปฐม

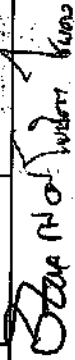
279,540.85

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างส่วนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามสาธารณประโยชน์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 54									
เจ้าโครงการ เทศบาลนครปฐม									
แบบเลขที่									
หน่วยงานระบบประกอบอาคาร B									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (switchboard)								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (switchboard)								
	งานปรับแต่งตู้ไฟ								
1.1.1	LPB1	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	รวมหมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (switchboard)				9,877.00		1,200.00	11,077.00	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.2.1	2.5 SQ.MM.	1,611.00	ม.	12.28	19,783.08	7.00	11,277.00	31,060.08	
1.2.2	4 SQ.MM.	489.00	ม.	19.65	9,608.85	10.00	4,890.00	14,498.85	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.2.4	DIA. 3/4"	668.00	ม.	16.25	10,855.00	23.00	15,364.00	26,219.00	
1.2.5	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาต่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ખખ	4,342.00	4,342.00	1,302.60	1,302.60	5,644.60	
	รวมหมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				44,588.93		32,833.60	77,422.53	







วิศวกร
 สถาปนิก

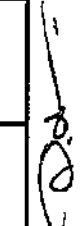


(นางสาวนงนุช เสงี่ยม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้างตามผังเมือง) เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม									
แบบแผนที่									
หมวดงานระบบประกอบอาคาร B									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง								
	โคมโคม								
1.3.1	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W (ยี่ห้อที่ใดก็ได้ทั้งชิ้น 2)	26.00	ชุด	315.00	8,190.00	115.00	2,990.00	11,180.00	
1.3.2	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W (ยี่ห้อที่ใดก็ได้ทั้งแบบหลังคาและเบี่ยงขึ้น 2)	9.00	ชุด	315.00	2,835.00	115.00	1,035.00	3,870.00	
1.3.3	โคมไฟห้อย LED 1x20W	27.00	ชุด	1,440.00	38,880.00	250.00	6,750.00	45,630.00	
1.3.4	โคมไฟราง LED 1x10W	20.00	ชุด	459.00	9,180.00	165.00	3,300.00	12,480.00	
	ไฟฉุกเฉิน								
1.3.5	ไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่	6.00	ชุด	1,350.00	8,100.00	150.00	900.00	9,000.00	
1.3.6	Fire exit emergency light (single side panel)	5.00	ชุด	1,590.00	7,950.00	150.00	750.00	8,700.00	
	รวมหมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				75,135.00		15,725.00	90,860.00	
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์								
	ปลั๊กไฟ								
1.4.1	เต้ารับตู้ (มีสามขั้ว)	18.00	ชุด	171.00	3,078.00	90.00	1,620.00	4,698.00	
	สวิตช์								
1.4.2	สวิตช์ทางเดียว	4.00	ชุด	41.04	164.16	80.00	320.00	484.16	
	รวมหมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				3,242.16		1,940.00	5,182.16	ถ้าเบญจกัณฑ์






 (ผู้ประสานงาน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 (ผู้ประสานงาน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 56

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคาร B

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานก่อสร้างวงจรีปิด								
	สายไฟ								
1.5.1	UTP CAT6	414.00	ม.	15.70	6,499.80	10.00	4,140.00	10,639.80	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.5.2	DIA. 3/4"	393.00	ม.	16.25	6,386.25	23.00	9,039.00	15,425.25	
1.5.3	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมก	2,554.50	2,554.50	766.35	766.35	3,320.85	
	รวมงานก่อสร้างวงจรีปิด				15,440.55		13,945.35	29,385.90	
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
	อุปกรณ์สัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
1.6.1	Rate-of-rise heat detector (H)	11.00	ชุด	809.00	8,899.00	150.00	1,650.00	10,549.00	
1.6.2	Fire alarm bell (B)	5.00	ชุด	1,885.00	9,425.00	150.00	750.00	10,175.00	
1.6.3	Manual pull station with key switch (M)	5.00	ชุด	880.00	4,400.00	150.00	750.00	5,150.00	
1.6.4	Alarm strobe	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	150.00	750.00	9,200.00	
	งานสาย								
1.6.6	2x1.5mm2 IEC01	84.00	ม.	16.28	1,367.52	10.00	840.00	2,207.52	ค่าเผื่อตัดง
1.6.7	4x1.5mm2 IEC01	20.00	ม.	32.56	651.20	20.00	400.00	1,051.20	
1.6.8	2x2.5mm2 IEC01	49.00	ม.	24.56	1,203.44	14.00	686.00	1,889.44	

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสำนักงานและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อที่ 33-1-77.30 ไร่									
(ส่วนสาธารณูปโภคและประปาและประปาประปาประปาประปาประปา 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.6.9	DIA. 3/4"	123.00	ม.	16.25	1,998.75		23.00	2,829.00	4,827.75
1.6.10	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ทะมา	799.50	799.50		239.85	239.85	1,039.35
	รวมหมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้				37,194.41			8,894.85	46,089.26
1.7	ระบบ สื่อสารและ Internet								
1.7.1	Wireless Access point / Computer outlet / LAN outlet	3.00	ชุด	3,590.00	10,770.00		300.00	900.00	11,670.00
	สายไฟ								
1.7.2	UTP CAT6	120.00	ม.	15.70	1,884.00		10.00	1,200.00	3,084.00
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.7.3	DIA. 3/4"	100.00	ม.	16.25	1,625.00		23.00	2,300.00	3,925.00
1.7.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ทะมา	650.00	650.00		195.00	195.00	845.00
	รวมระบบ สื่อสารและ Internet				14,929.00			4,595.00	19,524.00

สมิ

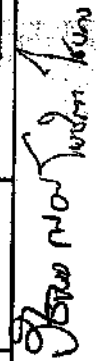
ดง

อ. พย

อ. พย

ราคาเช่าค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแบบต่อเนื่องจากสวนศรีนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)											
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 58											
เจ้าพนักงานโครงการ เทศบาลนครปฐม						แบบเลขที่					
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาพรศิลป์ จำกัด						หมวดงานระบบประกอบอาคาร C					
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
หมวดงานระบบประกอบอาคาร C											
1.1	หมวดงานผู้ควบคุม ผู้สาขา (Switchboard)				9,877.00			1,200.00	11,077.00		
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				36,942.35			27,560.85	64,503.20		
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				65,802.00			13,150.00	78,952.00		
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				2,770.20			1,750.00	4,520.20		
1.5	งานติดตั้งวงจรปิด				15,232.60			13,760.60	28,993.20		
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้				42,932.97			9,444.85	52,377.82		
1.7	ระบบสื่อสารและ Internet				14,929.00			4,595.00	19,524.00		
รวมหมวดงานระบบประกอบอาคาร C										239,947.42	





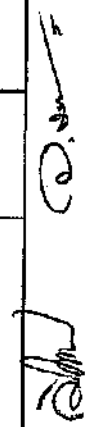
สำเนาถูกต้อง

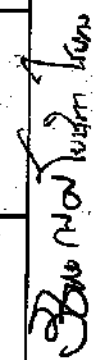
๒๖๕

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาสถาบันค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบและแปลงเรือนจากกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและระบบประปาและสิ่งแวดล้อม) เพื่อใช้ในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบเลขที่									
หมวดงานระบบประกอบอาคาร C									
หน่วยงานนอกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกปัญญะและสิ่งแวดล้อม อควมเคิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทคโนโลยีสถาบันนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
1.1.1	งานปรับแต่งตู้ไฟ								
1.1.1.1	LPC1	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	รวมหมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				9,877.00		1,200.00	11,077.00	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.2.1	2.5 SQ.MM.	1,285.00	ม.	12.28	15,779.80	7.00	8,995.00	24,774.80	
1.2.2	4 SQ.MM.	402.00	ม.	19.65	7,899.30	10.00	4,020.00	11,919.30	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.2.3	DIA. 3/4"	583.00	ม.	16.25	9,473.75	23.00	13,409.00	22,882.75	
1.2.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	แบบ	3,789.50	3,789.50	1,136.85	1,136.85	4,926.35	
	รวมหมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				36,942.35		27,560.85	64,503.20	





สำเนาถูกต้อง

๒๕๖

(นางสาวณัฐพร เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาลำค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างส่วนราชการของแปลงเรียนจากलगครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 62

(ความสามารณเดิมพระภิกษุพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องไปโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าช่องโครงการ เทศบาลนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคาร C

หมวดงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดลอม อหรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.6.7	DIA. 3/4"	123.00	ม.	16.25	1,998.75	23.00	2,829.00	4,827.75	
1.6.8	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมก	799.50	799.50	239.85	239.85	1,039.35	
	รวมหมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้				42,932.97		9,444.85	52,377.82	
1.7	ระบบ สื่อสารและ Internet								
1.7.1	Wireless Access point / Computer outlet / LAN outlet	3.00	ชุด	3,590.00	10,770.00	300.00	900.00	11,670.00	
	สายไฟ								
1.7.2	UTP CAT6	120.00	ม.	15.70	1,884.00	10.00	1,200.00	3,084.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.7.3	DIA. 3/4"	100.00	ม.	16.25	1,625.00	23.00	2,300.00	3,925.00	
1.7.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมก	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00	
	รวมระบบ สื่อสารและ Internet				14,929.00		4,595.00	19,524.00	
									จำนวนถูกต้อง

อ.ค.ค.

อ.ค.ค.

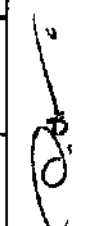
อ.ค.ค.

อ.ค.ค.

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางทำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานอาหารและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่										แบบ บร.4 แผ่นที่ 64	
(ตามสถานการณ์และพิธีกรรมที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)											
เข้าชื่อโครงการ เทศบาลนครปฐม					แบบเลขที่		หมวดงานระบบประกอบอาคาร D				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด											
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม										เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้										
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)										
	งานปรับแรงตู้ไฟ										
1.1.1	LPD1	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00			
	รวมหมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				9,877.00		1,200.00	11,077.00			
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ										
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01										
1.2.1	2.5 SQ.MM.	1,115.00	ม.	12.28	13,692.20	7.00	7,805.00	21,497.20			
1.2.2	4 SQ.MM.	389.00	ม.	19.65	7,643.85	10.00	3,890.00	11,533.85			
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC										
1.2.3	DIA 3/4"	551.00	ม.	16.25	8,953.75	23.00	12,673.00	21,626.75			
1.2.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	งพว	3,581.50	3,581.50	1,074.45	1,074.45	4,655.95			
	รวมหมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				33,871.30		25,442.45	59,313.75			


สำนักงานถูกต้อง

๒๖๖

(นางสาวบุญ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนกล้วย (เดิม) ปีที่ 33-1-77.30 ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

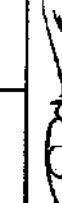
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม แบบเลขที่ หมวดงานระบบประกอบอาคาร D

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมนและสิ่งแวดล้อม อัครศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานโยธาไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	ดวงโคม								
1.3.1	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W (ติดตั้งได้ห้องชั้น 2)	12.00	ชุด	315.00	3,780.00	115.00	1,380.00	5,160.00	
1.3.2	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W (ติดตั้งได้ห้องแปะหลังคากระเบื้องชั้น 2)	8.00	ชุด	315.00	2,520.00	115.00	920.00	3,440.00	
1.3.3	โคมไฟหย้อย LED 1x20W	16.00	ชุด	1,440.00	23,040.00	250.00	4,000.00	27,040.00	
1.3.4	โคมไฟผนัง LED 1x10W	18.00	ชุด	459.00	8,262.00	165.00	2,970.00	11,232.00	
1.3.5	โคมไฟ LED T8 20W	2.00	ชุด	268.00	536.00	115.00	230.00	766.00	
1.3.6	ไฟฉุกเฉิน								
1.3.7	ไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	150.00	750.00	7,500.00	
1.3.8	Fire exit emergency light (single side panel)	4.00	ชุด	1,590.00	6,360.00	150.00	600.00	6,960.00	
	รวมหมวดงานโยธาไฟฟ้าและแสงสว่าง				51,248.00		10,850.00	62,098.00	
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์								
	ปลั๊กไฟ								
1.4.1	ตัวรับตู้ (มีบานปิด)	13.00	ชุด	171.00	2,223.00	90.00	1,170.00	3,393.00	
	สวิตช์								
1.4.2	สวิตช์ทางเดียว	6.00	ชุด	41.04	246.24	80.00	480.00	726.24	สำเนาถูกต้อง
	รวมหมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				2,469.24		1,650.00	4,119.24	✓


 อนุมัติ
 นายกเทศมนตรีนครปฐม
 นกชิตการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 66									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม					แบบเลขที่ หน่วยงานระบบประกอบอาคาร D				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลำดับ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานสื่อวงจรมัด								
	สายไฟ								
1.5.1	UTP CAT6	367.00	ม.	15.70	5,761.90	10.00	3,670.00	9,431.90	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.5.2	DIA 3/4"	349.00	ม.	16.25	5,671.25	23.00	8,027.00	13,698.25	
1.5.3	ซื้อต่อเลขอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาลำดับ)	1.00	ખખ	2,268.50	2,268.50	680.55	680.55	2,949.05	
	รวมงานติดตั้งวงจรมัด				13,701.65		12,377.55	26,079.20	
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
	อุปกรณ์สัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
1.6.1	Rate-of-rise heat detector (H)	11.00	ชุด	809.00	8,899.00	150.00	1,650.00	10,549.00	
1.6.2	Fire alarm bell (B)	4.00	ชุด	1,885.00	7,540.00	150.00	600.00	8,140.00	
1.6.3	Manual pull station with key switch (M)	4.00	ชุด	880.00	3,520.00	150.00	600.00	4,120.00	
1.6.4	Alarm strobe	4.00	ชุด	1,690.00	6,760.00	150.00	600.00	7,360.00	
	งานสาย								
1.6.6	2x1.5mm2 IEC01	70.00	ม.	16.28	1,139.60	10.00	700.00	1,839.60	สำเนาถูกต้อง
1.6.7	4x1.5mm2 IEC01	20.00	ม.	32.56	651.20	20.00	400.00	1,051.20	1.๒๖
1.6.8	2x2.5mm2 IEC01	39.00	ม.	24.56	957.84	14.00	546.00	1,503.84	


 ๑๖ มค ๖๖
 (ผู้ควบคุมงานทั่วไปฝ่ายโยธา)

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ บร.4 หน้าที่ 67

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคาร D

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

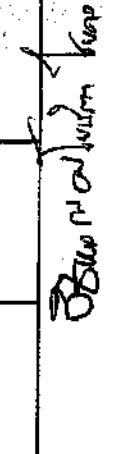
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.6.7	DIA. 3/4"	123.00	ม.	16.25	1,998.75	23.00	2,829.00	4,827.75	
1.6.8	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมว	799.50	799.50	239.85	239.85	1,039.35	
	รวมหมวดงานที่อยู่งานเดือนพฤษภาคม				32,265.89		8,164.85	40,430.74	
1.7	ระบบ สื่อสารและ Internet								
1.7.1	Wireless Access point / Computer outlet / LAN outlet	3.00	ชุด	3,590.00	10,770.00	300.00	900.00	11,670.00	
	สายไฟ								
1.7.2	UTP CAT6	120.00	ม.	15.70	1,884.00	10.00	1,200.00	3,084.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.7.3	DIA. 3/4"	100.00	ม.	16.25	1,625.00	23.00	2,300.00	3,925.00	
1.7.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมว	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00	
	รวมระบบ สื่อสารและ Internet				14,929.00		4,595.00	19,524.00	
									สำเนาถูกต้อง

Sim ๑๑๑-๐๑๑-๐๑๑

Sim ๑๑๑-๐๑๑-๐๑๑

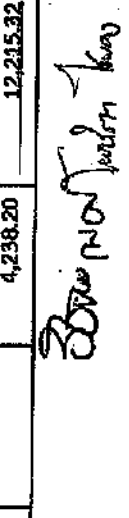
(นางสาวณัฐ เสลาหอม
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ)

ราคาผลงานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สำหรับสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้างตามแบบร่าง) เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป5.4 วันที่ 68									
เอกสารประกอบแบบแปลน									
แบบแปลนที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สกปรักการพัฒนาระบบและสิ่งแวดล้อม อาคารสีลาป จักัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบประกอบอาคาร ศาลา								
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)				7,977.12		4,238.20	12,215.32	
1	รวมหมวดงานระบบประกอบอาคาร ศาลา							12,215.32	
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
	งานตู้ไฟ								
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.2.1	2.5 SQ.MM.	150.00	ม.	12.28	1,842.00	7.00	1,050.00	2,892.00	
1.2.2	4 SQ.MM.	60.00	ม.	19.65	1,179.00	10.00	600.00	1,779.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.2.3	DIA 3/4"	36.00	ม.	16.25	585.00	23.00	828.00	1,413.00	
1.2.4	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เซต	234.00	234.00	70.20	70.20	304.20	

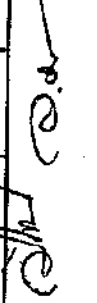
สำเนาถูกต้อง

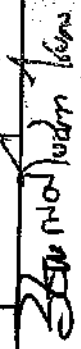
ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือเจ้าหลานนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 69									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานระบบประกอบอาคาร ศาลา									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	ดวงโคม								
1.3.1	โคมไฟ LED Downlight	4.00	ชุด	315.00	1,260.00	115.00	460.00	1,720.00	
1.3.2	โคมไฟ ไฟทึบภายนอก	6.00	ชุด	459.00	2,754.00	165.00	990.00	3,744.00	
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์								
	สวิตช์								
1.4.1	สวิตช์ทางเดียว	3.00	ชุด	41.04	123.12	80.00	240.00	363.12	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)				7,977.12		4,238.20	12,215.32	

สำนักงานถูกต้อง
 (นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญกา

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม					แบบเลขที่				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานระบบประกอบอาคาร ป้อมรักษาการณ์									
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)				917,246.65			424,985.60	
							107,738.95		
รวมหมวดงานระบบประกอบอาคาร ป้อมรักษาการณ์									
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)							424,985.60	
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
	งานแปรงตู้ไฟ								
1.1.1	LPG1	1.00	ตู้	9,877.00		1,200.00		11,077.00	
1.1.2	LPG2	1.00	ตู้	9,877.00		1,200.00		11,077.00	
1.1.3	LPG3	1.00	ตู้	9,877.00		1,200.00		11,077.00	
1.1.4	LPG4	1.00	ตู้	9,877.00		1,200.00		11,077.00	
1.1.5	DP2	1.00	ตู้	43,216.12		12,964.84		56,180.96	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.2.1	2.5 SQ.MM.	754.00	ม.	12.28		7.00		14,537.12	
1.2.2	4 SQ.MM.	142.00	ม.	19.65		10.00		4,210.30	



สำเนาถูกต้อง

นพ

(นางสาวมนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานแปรรูปเครื่องจักรกลเกษตร (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนราชการและหนี้พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา) แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 72									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม แบบเลขที่ หมวดงานระบบประกอบอาคาร ป้อมรักษาการณ์									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุคนและสิ่งแวดล้อม อัครมศิลป์ จำกัด ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานก่อสร้างจรปิด								
	อุปกรณ์								
1.5.1	Switch 4 port Rack 6U (อาคารป้อมยาม 1,2,3)	3.00	ชุด	2,490.00	7,470.00	500.00	1,500.00	8,970.00	
1.6	งานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
1.5.2	Emergency Indicating lamp	8.00	ชุด	850.00	6,800.00	250.00	2,000.00	8,800.00	
1.5.3	Cancelled and reset button	8.00	ชุด	1,726.35	13,810.80	250.00	2,000.00	15,810.80	
1.5.4	Emergency call push switch	8.00	ชุด	1,100.00	8,800.00	250.00	2,000.00	10,800.00	
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.5.5	2x1.5mm ² IEC01	80.00	ม.	16.28	1,302.40	10.00	800.00	2,102.40	
1.5.6	2Cx1.5mm ² STP	240.00	ม.	57.00	13,680.00	10.00	2,400.00	16,080.00	
	งานท่อร้อยสาย								
1.5.7	3/4" dia. PVC	80.00	ม.	14.25	1,140.00	23.00	1,840.00	2,980.00	
1.5.8	1" dia. HDPE	240.00	ม.	24.00	5,760.00	19.00	4,560.00	10,320.00	
1.5.9	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ตัวรัด 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาตัวรัด)	1.00	ทะมา	2,760.00	2,760.00	828.00	828.00	3,588.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)				317,246.65		107,738.95	424,985.60	จำนวนถูกต้อง




 (นางสาวณัฐ เสงี่ยมอม)

 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและจัดพื้นที่สวนสาธารณะ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 73

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าพนักงานโครงการ เทศบาลนครปทุม

แบบแปลนที่

หมวดงานระบบประกอบอาคารยึดพื้น

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาพรหมสิทธิ์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปทุม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบประกอบอาคารยึดพื้น								
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				401,336.81				
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				17,843.02		46,737.94	448,074.75	
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				14,824.00		9,141.84	26,984.86	
1.4	หมวดงานอิเล็กทรอนิกส์ เลข สวิทช์						3,860.00	18,684.00	
1.5	งานกล้องวงจรปิด				718.20		670.00	1,388.20	
1.6	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
1.7	งานระบบลงดิน				179,630.70		42,250.70	221,881.40	
1.7	งานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน				38,145.00		7,369.00	45,514.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)				110,249.45		22,487.10	132,736.55	
					762,747.18		132,516.58	895,263.76	
2	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (อาคาร)								
2.1	หมวดงานท่อระบบน้ำดี				462,388.58		16,089.95	478,478.53	
2.2	หมวดงานระบบท่อโครก, ท่อระบาย, ท่ออากาศ, ท่อบำบัดน้ำเสีย				462,876.82		66,934.39	529,811.21	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (อาคาร)				925,265.40		83,024.34	1,008,289.74	
	รวมหมวดงานระบบประกอบอาคารยึดพื้น				1,688,012.58		215,540.92	1,903,553.50	

Signature

Signature

Signature

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานแปรรูปยางแผ่นรมควัน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(สามารถประเมินและบริหารงบประมาณได้พร้อมเจ้าอยู่หัว เพื่อในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 74

เจ้าพนักงานช่างเทคนิค

แบบเลขที่

หน่วยงานระบบประกอบอาคารอื่นที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกวิฑูรย์และสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง วิศวกรรมกรรมกร กรม จัดทำโครงการ

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
	งานปรับแรงดันไฟฟ้า								
1.1.1	MDB	1.00	Set	102,459.81	102,459.81	30,737.94	30,737.94	133,197.75	
1.1.2	LP1	1.00	Set	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
1.1.3	Main DATA RACK	1.00	Set	52,000.00	52,000.00	3,000.00	3,000.00	55,000.00	
1.1.4	Sound RACK	1.00	Set	140,000.00	140,000.00	5,000.00	5,000.00	145,000.00	
1.1.5	Main emergency call	1.00	Set	65,000.00	65,000.00	4,000.00	4,000.00	69,000.00	
1.1.6	SMCC-01	1.00	Set	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
1.1.7	LPAM	1.00	Set	12,000.00	12,000.00	800.00	800.00	12,800.00	
	รวมหมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				401,336.81		46,737.94	448,074.75	
1.2	หมวดงานสายไฟและตู้ร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.2.1	2.5 SQ.MM.	424.00	m.	12.28	5,206.72	7.00	2,968.00	8,174.72	
1.2.2	4 SQ.MM.	110.00	m.	19.65	2,161.50	10.00	1,100.00	3,261.50	
	ตู้ร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT								
1.2.3	DIA. 3/4"	174.00	m.	43.00	7,482.00	24.00	4,176.00	11,658.00	
1.2.4	วัสดุและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	แพคเกจ	2,992.80	2,992.80	897.84	897.84	3,890.64	
	รวมหมวดงานสายไฟและตู้ร้อยสายไฟ				17,843.02		9,141.84	26,984.86	







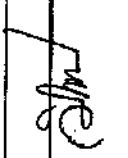
นางสาวนงนุช เสลาหอ
(นางสาวนงนุช เสลาหอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือน้ำตกนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 75

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม				แบบเลขที่		หมวดงานระบบประกอบอาคารอัตโนมัติ			
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปัตย์ชุมชนและสิ่งแวดล้อม อัครนิสิต จำกัด				เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568					
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานโยธาไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	คาน้ำดิน								
1.3.1	โคมไฟตามไหล่ LED.	18.00	ชุด	315.00	5,670.00	115.00	2,070.00	7,740.00	
1.3.2	โคมไฟ LED T8 10W	1.00	ชุด	128.00	128.00	115.00	115.00	243.00	
1.3.3	โคมไฟ LED T8 20W	7.00	ชุด	268.00	1,876.00	115.00	805.00	2,681.00	
	ไฟฉุกเฉิน								
1.3.4	ไฟฉุกเฉินแบบแบตเตอรี่	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	150.00	750.00	7,500.00	
1.3.5	Junction box	5.00	ชุด	80.00	400.00	24.00	120.00	520.00	
	รวมหมวดงานโยธาไฟฟ้าและแสงสว่าง				14,824.00		3,860.00	18,684.00	
1.4	หมวดงานอิเล็กทรอนิกส์ และ สวิตช์								
1.4.1	ตัวจับคู่ (มีภายใน)	3.00	ชุด	171.00	513.00	90.00	270.00	783.00	
	สวิตช์								
1.4.2	สวิตช์ทางเดียว	5.00	ชุด	41.04	205.20	80.00	400.00	605.20	
	รวมหมวดงานอิเล็กทรอนิกส์ และ สวิตช์				718.20		670.00	1,388.20	
1.5	งานติดตั้งรางเปิด								
	งานติดตั้งรางเปิด								อยู่ในหมวดงานครุภัณฑ์

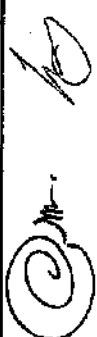
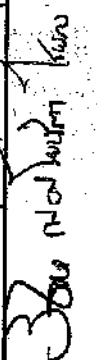





วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างส่วนราชการและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อที่ 33-1-77.30 ไร่									
(ส่วนสาธารณะและนิคมเกษตรกรรมและเกษตรกรรมแปลงเรือนจำกลางนครปฐม 6 ไร่ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมแสงสิ่งก่อสร้าง อัครเมคิลปี จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	หมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
	อุปกรณ์สัญญาณเตือนเพลิงไหม้								
1.6.1	Fire Alarm Control Panel (FCP)	1.00	ชุด	85,900.00	85,900.00	5,000.00	5,000.00	90,900.00	
1.6.2	Annunciator (ANN)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	งานสาย								
1.6.3	2x1.5mm2 IEC01	185.00	m	16.28	3,011.80	10.00	1,850.00	4,861.80	
1.6.4	2x2.5mm2 IEC01	185.00	m	24.56	4,543.60	14.00	2,590.00	7,133.60	
1.6.5	2x1.5mm2 NY	295.00	m	50.86	15,003.70	12.00	3,540.00	18,543.70	
1.6.6	2x2.5mm2 NY	295.00	m	60.78	17,930.10	14.00	4,130.00	22,060.10	
	งานท่อร้อยสาย								
1.6.7	3/4" dia. UPVC	370.00	m	16.25	6,012.50	23.00	8,510.00	14,522.50	
1.6.8	1" dia. HDPE	590.00	m	24.00	14,160.00	19.00	11,210.00	25,370.00	
1.6.9	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พม	8,069.00	8,069.00	2,420.70	2,420.70	10,489.70	
	รวมหมวดงานสัญญาณเตือนเพลิงไหม้				179,630.70		42,250.70	221,881.40	

สำนักงานถูกต้อง
 (นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนจากสวนนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของเทศบาลนครปฐม 6 รอบ 72 พรรษา)										
แบบเลขที่										





(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาต่ำกว่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(ศาลากลางขณะเดิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ บร.4 แผ่นที่ 78

เจ้าพนักงานช่างเทคนิค

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคารอื่นจันทร์

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทคนิควิศวกรรม จังหัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชนิด IEC 01								
1.8.5	2x1.5mm ² IEC01	20.00	ม.	16.28	325.60	10.00	200.00	525.60	
1.8.6	2Cx1.5mm ² STP	140.00	ม.	57.00	7,980.00	10.00	1,400.00	9,380.00	
1.8.7	2x10Cx1.5mm ² STP	762.00	ม.	114.00	86,868.00	20.00	15,240.00	102,108.00	
	งานท่อร้อยสาย								
1.8.8	3/4" dia. PVC	20.00	ม.	14.25	285.00	23.00	460.00	745.00	
1.8.9	1" dia. PVC	50.00	ม.	30.75	1,537.50	25.00	1,250.00	2,787.50	
1.8.10	1" dia. HDPE	90.00	ม.	24.00	2,160.00	19.00	1,710.00	3,870.00	
1.8.11	2" dia. HDPE	20.00	ม.	83.00	1,660.00	25.00	500.00	2,160.00	
1.8.12	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ทะมา	2,257.00	2,257.00	677.10	677.10	2,934.10	
	รวมงานระบบแรงดันสูงทุกเดิน				110,249.45		22,487.10	132,736.55	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (อาคาร)				762,747.18		132,516.58	895,263.76	

วิไล งาม

วิไล งาม

วิไล งาม

วิไล งาม

สำเนาถูกต้อง

วิไล งาม

(นางสาวจันทพร เสงี่ยม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนจักกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะและแปลงเรียนจักพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 81

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบสถาปัตย์

หมวดงานระบบประปาอาคารชั้นใต้ดิน

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.8	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	บมว	5,621.74	5,621.74	1,686.52	1,686.52	7,308.26	
	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมว	4,216.30	4,216.30	1,264.89	1,264.89	5,481.19	
	ชุดสอป ทำความสะอาด ทำสีถังเก็บน้ำ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมว	1,405.43	1,405.43	421.62	421.62	1,827.05	
	วาล์วและอุปกรณ์								
2.2.9	2" dia. Floor drain (FD)	12.00	Set	455.00	5,460.00	200.00	2,400.00	7,860.00	
2.2.10	4" dia. Floor drain (FD)	1.00	Set	840.00	840.00	400.00	400.00	1,240.00	
2.2.11	3" dia. Floor clean out (FCO)	2.00	Set	550.00	1,100.00	300.00	600.00	1,700.00	
2.2.12	4" dia. Floor clean out (FCO)	2.00	Set	630.00	1,260.00	400.00	800.00	2,060.00	
2.2.13	4" dia. Vent through roof (VTR)	1.00	Set	1,400.00	1,400.00	400.00	400.00	1,800.00	
2.2.14	ถังเก็บน้ำเสียเกรส-กรองดินจากคาน้ำเสีย 35 ลบ.ม./วัน พร้อมสลิงยึดถัง	1.00	Set	391,000.00	391,000.00	25,000.00	25,000.00	416,000.00	
	ค่าตั้งคอนกรีต และอุปกรณ์ประกอบ								
2.2.15	ฐานแบบคอนกรีต (Concrete Foundation)								
	งานขุดดินฐานตามแบบเดิม	86.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	9,632.00	9,632.00	
	งานรั้วค้ำยันกันฐานราก ทรายถมหนา 10 ซม.	3.50	ลบ.ม.	420.56	1,471.96	104.00	364.00	1,835.96	
	งานคอนกรีตฐานรองรับฐานราก หนา 10 ซม. (คอนกรีตผสม 1:3:5)	1.09	ลบ.ม.	1,673.26	1,823.85	426.00	464.34	2,288.19	
	เสาเข็มขนาด HP-Q.15x0.15x6 เมตร	32.00	set	571.00	18,272.00	129.00	4,128.00	22,400.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-Q.15x0.15 m.	32.00	คัน	-	-	150.00	4,800.00	4,800.00	สำเนาถูกต้อง
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกลมค้ำ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	3.90	ลบ.ม.	2,252.34	8,784.12	419.00	1,634.10	10,418.22	

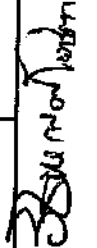






นาย ธีรพัฒน์ สุขเกษม (วิศวกร)
นาย ธีรพัฒน์ สุขเกษม (สถาปนิก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศาลาอาหารและแปลงเรือนเจ้ากลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งประกอบอาคาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 82									
แบบเลขที่									
หมวดงานระบบประกอบอาคารอื่น									
วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ	3.60	ตร.ม.	400.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	งานไม้โครง	1.08	ส.พ.	400.00	432.00	-	-	432.00	
	ตะปู	0.90	พ.ก.	46.73	42.05	-	-	42.05	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	3.60	ตร.ม.	-	-	121.00	435.60	435.60	
	รวมเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคานยาว SR24	163.00	กก.	29.34	3,804.42	4.40	717.20	4,521.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	93.46	448.60	-	-	448.60	
	รวมหมวดงานระบบท่อใต้โครง, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, ทำน้ำบดน้ำเสีย				462,876.82		56,934.39	529,811.21	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (อาฟาร)				925,265.40		83,024.34	1,008,289.74	

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราชากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนกรม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 83									
แบบแสดงที่									
เทศบาลนครนครปฐม									
แผนงานระบบประปาและสุขาภิบาล External									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อัครนิสิต จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล External									
1	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (External)								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				62,970.12			15,364.83	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				1,069,471.31			401,851.78	
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				16,200.00			1,800.00	
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์				1,005.48			1,230.00	
1.5	งานกล่องวงจร				94,848.00			20,000.00	
1.6	งานระบบแสงหลอดฉุกเฉิน				425,084.25			108,792.20	
1.7	งานระบบประกาศ (Public Address)				122,945.64			30,139.36	
1.8	งานระบบหนังสือแปลง				764,920.00			2,000.00	
1.9	งานแป้นพิมพ์สำหรับระบบไฟฟ้า				255,992.00			29,600.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (External)				2,813,436.80			610,778.17	
หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (External)									
2	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (External)								
2.1	หมวดงานระบบน้ำดื่ม				1,971,356.36			410,137.78	
2.2	หมวดงานระบบระบายน้ำ				984,864.16			235,336.45	
2.3	หมวดงานระบบท่อส่งน้ำ, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, ถังบำบัดน้ำเสีย				946,610.88			163,144.99	
2.4	หมวดงานระบบระบายน้ำ				3,659,969.96			1,445,708.47	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (External)				7,562,801.36			2,254,327.69	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (External)				10,376,238.16			2,865,105.86	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (External)							13,241,344.02	





สุภาภรณ์ คุ้ม
 สถาปนิก

สถาปนิก
 สถาปนิก

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากแปลงสวน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 84

(ราคากลางและปริมาณประเมินโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง) เพื่อใช้ในการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ 6 รอบ 72 พรรษา

แบบร่างที่									
หมวดงานระบบประปา External									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตและสิ่งแวดลอม อวตารเคิลปี จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา ลำปาง จังหวัดลำปาง วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (External)								
1.1	หมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)								
	งานรับแรงดันไฟฟ้า								
1.1.1	DP1	1.00	ตู้	43,216.12	43,216.12	12,964.84	12,964.83	56,180.95	
1.1.2	LPT1	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
1.1.3	LPT2	1.00	ตู้	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
	รวมหมวดงานตู้ควบคุม ตู้สาขา (Switchboard)				62,970.12		15,364.83	78,334.95	
1.2	หมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	สายไฟฟ้า ชนิด SAC 25KV								
1.2.1	50 SQ.MM.	342.00	ม.	136.25	46,597.50	25.00	8,550.00	55,147.50	
	สายไฟฟ้า ชนิด CV								
1.2.2	4 SQ.MM.	694.00	ม.	31.00	21,514.00	12.00	8,328.00	29,842.00	
1.2.3	6 SQ.MM.	2,950.00	ม.	39.00	115,050.00	15.00	44,250.00	159,300.00	
1.2.4	10 SQ.MM.	1,874.00	ม.	51.00	95,574.00	20.00	37,480.00	133,054.00	
1.2.5	16 SQ.MM.	455.00	ม.	74.00	33,670.00	25.00	11,375.00	45,045.00	
1.2.6	240 SQ.MM.	96.00	ม.	1,053.00	101,088.00	100.00	9,600.00	110,688.00	
	สายไฟฟ้า ชนิด ECD1								
1.2.7	2.5 SQ.MM.	2,187.00	ม.	12.28	26,856.36	7.00	15,309.00	42,165.36	สำเนาถูกต้อง
1.2.8	4 SQ.MM.	936.00	ม.	19.65	18,392.40	10.00	9,360.00	27,752.40	
1.2.9	10 SQ.MM.	1,698.00	ม.	48.81	82,879.38	16.00	27,168.00	110,047.38	รวมงานระบบประปา





110,047.38 บาท (หนึ่งร้อยสิบพันบาทถ้วน)

 110,047.38 บาท (หนึ่งร้อยสิบพันบาทถ้วน)

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงสร้างส่วนอาคารแบบแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 85

(ส่วนอาคารและสิ่งประกอบอาคาร) วัตถุประสงค์เพื่อเป็นโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา

เจ้าพนักงานโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบแปลนที่

หมวดงานระบบภายนอกอาคาร External

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตแอสโซซิเอตส์ อหะหมัด บิลาล จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้า ชนิด NYY								
1.2.10	2.5 SQ.MM.	1,997.00	ม.	29.43	58,771.71	12.00	23,964.00	82,735.71	
1.2.11	4 SQ.MM.	977.00	ม.	39.82	38,904.14	15.00	14,655.00	53,559.14	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE								
1.2.12	DIA. 1 1/2"	1,136.00	ม.	53.00	60,208.00	22.00	24,992.00	85,200.00	
1.2.13	DIA. 2"	114.00	ม.	83.00	9,462.00	25.00	2,850.00	12,312.00	
1.2.14	DIA. 4 1/2"	24.00	ม.	318.00	7,632.00	36.00	864.00	8,496.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด UPVC								
1.2.15	DIA. 1 1/2"	83.00	ม.	57.75	4,793.25	30.00	2,490.00	7,283.25	
	สายไฟฟ้า Fiber Optic								
1.2.16	6C	1,632.00	ม.	17.00	27,744.00	12.00	19,584.00	47,328.00	
	สายไฟฟ้า VCT								
1.2.17	2C-1.5 VCT	1,115.00	ม.	36.02	40,162.30	11.00	12,265.00	52,427.30	
	สายไฟฟ้า UTP CAT6								
1.2.18	UTP CAT6	1,113.00	ม.	15.70	17,474.10	10.00	11,130.00	28,604.10	ค่าเบญจตุ้ง
									รวม

สม

อ. -

อ.

อ. นอ. โยธาทิพย์ นงนุช เสือทองม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนละอุน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ บร.4 แผ่นที่ 86

(ส่วนสาธารณะและพิธีกรรมทางศาสนา) สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

แบบเลขที่

หมวดงานประเภทประกอบอาคาร External

หมวดงานนอกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครนิคม จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
	สายไฟฟ้า ชนิด NYY								
1.2.19	1.5 SQ.MM.	164.00	ม.	25.20	4,132.80	10.00		1,640.00	5,772.80
1.2.20	2.5 SQ.MM.	164.00	ม.	29.43	4,826.52	12.00		1,968.00	6,794.52
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE								
1.2.21	DIA. 1"	2,847.00	ม.	24.00	68,328.00	19.00	54,093.00	122,421.00	
1.2.22	DIA. 1 1/4"	251.00	ม.	34.00	8,534.00	20.00	5,020.00	13,554.00	
1.2.23	DIA. 2"	956.00	ม.	83.00	79,348.00	25.00	23,900.00	103,248.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด uPVC								
1.2.24	DIA. 3/4"	97.00	ม.	16.25	1,576.25	23.00	2,231.00	3,807.25	
1.2.25	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ตัวรัด 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	แผง	95,952.60	95,952.60	28,785.78	28,785.78	124,738.38	
	รวมหมวดงานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ				1,069,471.31		401,851.78	1,471,323.09	
1.3	หมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง								
	โคมโคม								
1.3.1	โคมโคมแบบเดสก์	12.00	ชุด	1,350.00	16,200.00	150.00	1,800.00	18,000.00	
	รวมหมวดงานโคมไฟและแสงสว่าง				16,200.00		1,800.00	18,000.00	





วิมล นอนโงม โสภณกุลต้อง

2568

(นางสาวณงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

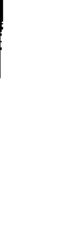
ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ปร.4 แผ่นที่ 87	
แผนผังระบบประกอบอาคาร External											
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครนิษฐ์ จำกัด											
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เพชรบูรณ์นครปฐม จังหวัดนครปฐม											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์										
	ปลั๊กไฟ										
1.4.1	ตัวรับตู้ (มีบานปิด)	3.00	ชุด	171.00		513.00		90.00	270.00	783.00	
	สวิตช์										
1.4.2	สวิตช์ทางเดียว	12.00	ชุด	41.04		492.48		80.00	960.00	1,452.48	
	รวมหมวดงานปลั๊กไฟ และ สวิตช์					1,005.48			1,230.00	2,235.48	
1.5	งานสื่อแรงจลิต										
	Galvanized steel pole 4.0m. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	16.00	ต้น	5,928.00		94,848.00		1,250.00	20,000.00	114,848.00	
	รวมงานสื่อแรงจลิต					94,848.00			20,000.00	114,848.00	
1.6	งานระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน										
	งานระบบป้องกันไฟไหม้										
	อุปกรณ์										
1.6.1	Master Control	3.00	ชุด	3,500.00		10,500.00		300.00	900.00	11,400.00	
1.6.2	Emergency call button	10.00	ชุด	1,500.00		15,000.00		250.00	2,500.00	17,500.00	
1.6.3	Emergency indicating lamp	3.00	ชุด	850.00		2,550.00		250.00	750.00	3,300.00	
1.6.4	Cancelled and reset button	3.00	ชุด	1,726.35		5,179.05		250.00	750.00	5,929.05	
1.6.5	Emergency call push switch	3.00	ชุด	1,100.00		3,300.00		250.00	750.00	4,050.00	หมายเหตุ
1.6.6	Galvanized steel pole 1.5 m. สำหรับติดตั้ง Emergency call button พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	10.00	ต้น	1,550.00		15,500.00		550.00	5,500.00	21,000.00	




 วิศวกร (Engineer)
 สถาปนิก (Architect)




 วิศวกร (Engineer)
 สถาปนิก (Architect)

 วิศวกร (Engineer)
 สถาปนิก (Architect)

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนรู้อาสาสมัครปลูก (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามสาขาและเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ปร.4 แผ่นที่ 89
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม										หมวดงานระบบประกอบอาคาร External
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาทรมศิลป์ จำกัด										
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ท่อร้อยสาย									
1.7.4	1" dia. HDPE	722.00	ม.	24.00	17,328.00	19.00	13,718.00	31,046.00		
1.7.5	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	ม.	6,931.20	6,931.20	2,079.36	2,079.36	9,010.56		
	รวมงานระบบประปา (Public Address)				122,945.64		30,139.36	153,085.00		
1.8	งานระบบไฟฟ้า									
1.8.1	Transformer 250kVA	1.00	Set	744,920.00	744,920.00	-	-	744,920.00		
	- งานแรงสูงภายนอก และ Riser Pole									
	- ค่าสนับสนุนและต่อเชื่อมระบบไฟฟ้า									
	- ค่าติดตั้งมิเตอร์การไฟฟ้า									
	- ค่าตรึงสายอื่นๆ									
	- ติดตั้งเสาไฟฟ้าภายนอกโครงการทั้งหมด									
1.8.2	SMCC	1.00	Lot	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00		
	รวมงานระบบไฟฟ้า				764,920.00		2,000.00	766,920.00		
1.9	งานบ่อพักสำหรับระบบไฟฟ้า									
1.9.1	บ่อพักสำหรับระบบไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8x0.8x1.0 เมตร	22.00	Set	7,190.00	158,180.00	800.00	17,600.00	175,780.00		
1.9.2	บ่อพักสำหรับระบบสื่อสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 0.6x0.6x0.6 เมตร	20.00	Set	4,890.60	97,812.00	600.00	12,000.00	109,812.00	ถ้าเป็นบ่อพักต้อง	
	รวมงานบ่อพักสำหรับระบบไฟฟ้า				255,992.00		29,600.00	285,592.00		
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (External)				2,813,436.80		610,778.17	3,424,214.97	งบลงทุน	

รวมงบลงทุนทั้งหมดที่โอนเข้าบัญชีโครงการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ปส.4 แผ่นที่ 91

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคาร External

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตแมสและสิ่งแวดล้อม อัครเมธีศิลป์ จำกัด

ถ่ายประมาณราคา สำหรับจ้าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		คำนวณ		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.14	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	97,337.00	97,337.00	29,201.10	29,201.10	126,538.10	
	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	38,934.80	38,934.80	11,680.44	11,680.44	50,615.24	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสียัติถ่วงน้ท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	19,467.40	19,467.40	5,840.22	5,840.22	25,307.62	
	วาล์วและอุปกรณ์								
2.1.15	1/2" dia. Hose bibb	11.00	Set	88.79	976.69	50.00	550.00	1,526.69	
2.1.16	3/4" dia. Hose bibb	10.00	Set	203.27	2,032.70	50.00	500.00	2,532.70	
2.1.17	1/2" dia. gate valve.	30.00	Set	350.40	10,512.00	100.00	3,000.00	13,512.00	
2.1.18	1 1/4" dia. gate valve.	3.00	Set	741.68	2,225.04	250.00	750.00	2,975.04	
2.1.19	1 1/2" dia. gate valve.	3.00	Set	992.80	2,978.40	300.00	900.00	3,878.40	
2.1.20	2" dia. gate valve.	6.00	Set	1,584.10	9,504.60	400.00	2,400.00	11,904.60	
2.1.21	2 1/2" dia. gate valve in valve box	2.00	Set	3,525.90	7,051.80	500.00	1,000.00	8,051.80	
2.1.22	3" dia. gate valve.	2.00	Set	4,927.50	9,855.00	600.00	1,200.00	11,055.00	
2.1.23	4" dia. gate valve.	1.00	Set	9,190.65	9,190.65	800.00	800.00	9,990.65	
2.1.24	3" dia. butterfly valve.	2.00	Set	2,098.00	4,196.00	600.00	1,200.00	5,396.00	
2.1.25	3" dia. water meter	1.00	Set	11,000.00	11,000.00	600.00	600.00	11,600.00	
2.1.26	3" dia. Strainer	1.00	Set	4,800.00	4,800.00	600.00	600.00	5,400.00	
2.1.27	1 1/2" dia. water meter	3.00	Set	7,800.00	23,400.00	300.00	900.00	24,300.00	
2.1.28	3" dia. Float Valve (pilot operated)	2.00	Set	5,980.00	11,960.00	300.00	600.00	12,560.00	ถ้าหากต้องการ
2.1.29	24 FU.WHA	3.00	Set	1,800.00	5,400.00	200.00	600.00	6,000.00	รวม
2.1.30	30 FU.WHA	3.00	Set	1,800.00	5,400.00	200.00	600.00	6,000.00	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

33,600.00 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

33,600.00 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

33,600.00 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

33,600.00 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

33,600.00 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานแปรรูปยางและแปรรูปยางพารา (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามรายการประเมินปริมาณงานที่ปรึกษาและประเมินค่าจ้างผู้ว่า เนื่องจากปริมาณงานที่ปรึกษาประเมินค่าจ้างผู้ว่า 6 700 72 พรรษา)										แบบ ปร.4 แผ่นที่ 93	
ตัวประกอบโครงการ เทศบาลนครนครปฐม										แบบเลขที่	
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อาทิสกุล จำกัด										หมวดงานระบบประปาอาคาร External	
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม										เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.2	หมวดงานระบบระบายน้ำ										
	งานท่อ HDPE PN10 (สี่เหลี่ยม)										
2.2.1	3/4" dia.	615.00	ม.	22.00	13,530.00	30.00	18,450.00	31,980.00			
2.2.2	1" dia.	834.11	ม.	33.00	27,525.63	30.00	25,023.30	52,548.93			
2.2.3	1 1/2" dia.	239.00	ม.	77.00	18,403.00	50.00	11,950.00	30,353.00			
2.2.4	2" dia.	1,123.00	ม.	122.00	137,006.00	75.00	84,225.00	221,231.00			
2.2.5	3" dia.	20.00	ม.	250.00	5,000.00	120.00	2,400.00	7,400.00			
2.2.6	12" dia. พร้อมตะแกรงกรองขยะ	4.00	ม.	2,992.00	11,968.00	500.00	2,000.00	13,968.00			
2.2.7	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (สำหรับท่อ 50% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	106,716.31		32,014.89	32,014.89	138,731.20			
	เหล็กยึดท่อ (สำหรับท่อ 20% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	42,686.52		12,805.95	12,805.95	55,492.47			
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อ สีสัญลักษณ์ท่อ (สำหรับท่อ 10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	21,343.26		6,402.97	6,402.97	27,746.23			
	งานขุดและถมดินตามแบบ Class B (ส่วนที่เหลือถมดินด้วยวัสดุท้องถิ่น)	100.00	ม.	86.66	8,666.00	35.00	3,500.00	12,166.00			
2.2.8	3/4" dia.	1.00	เมตร	4,333.00		1,299.90	1,299.90	5,632.90			
2.2.9	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (สำหรับท่อ 50% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	1,733.20		519.96	519.96	2,253.16	ไม่มาผูกต่อ		
	เหล็กยึดท่อ (สำหรับท่อ 20% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร	866.60		259.98	259.98	1,126.58	ไม่มาผูกต่อ		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อ สีสัญลักษณ์ท่อ (สำหรับท่อ 10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เมตร								

2568 60

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

๒๕๖๘ ๖๐

<


 8800 602
 (สำหรับงานนี้)

1,126.58
 (สำหรับงานนี้)

2,253.16
 (สำหรับงานนี้)

1,126.58
 (สำหรับงานนี้)

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 94

(ส่วนสาธารณะเพิ่มเติมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เข้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม

แบบเลขที่

หมวดงานระบบประกอบอาคาร External

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	วาล์วและชุดกรรณ									
2.2.10	3/4" dia. Hose bibb	50.00	Set	203.27	10,163.50			2,500.00	12,663.50	
2.2.11	2" dia. gate valve.	4.00	Set	1,584.10	6,336.40			1,600.00	7,936.40	
2.2.12	3" dia. gate valve.	3.00	Set	4,927.50	14,782.50			1,800.00	16,582.50	
2.2.13	2" dia. Float Valve for each pump	1.00	Set	2,800.00	2,800.00			300.00	3,100.00	
2.2.14	Irrigation booster pump (Cold water) IW-BP-01 IQ=50, 50 GPM, H=165 FT) รวม Pressure tank 100L.	1.00	Set	245,000.00	245,000.00			-	245,000.00	รวมค่าแรง
2.2.15	Disc filter, Flow rate : >10 CUM/hr.	2.00	Set	23,438.00	46,876.00			5,600.00	52,476.00	
2.2.16	ถังสำรองน้ำร้อนขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมเครื่องทำความร้อนไฟฟ้าถึงคอนกรีต	1.00	Set	118,482.00	118,482.00			10,000.00	128,482.00	
	และอุปกรณ์ประกอบ									
2.2.17	บ่อสูบน้ำ พร้อมตะแกรงดักขยะ ขนาดป. 2.0X2.0X2.5 ม. (กว้าง X ยาว X ลึก)	1.00	Set	32,000.00	32,000.00			-	32,000.00	รวมค่าแรง
2.2.18	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)									
	งานชุดคันฐานรากและถล่ม	49.00	ลบ.ม.	-	-			112.00	5,488.00	
	งานวัดลูกรังกับฐานราก หยาบหนา 10 ซม.	2.00	ลบ.ม.	420.56	841.12			208.00	1,049.12	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 10 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	1.25	ลบ.ม.	1,673.26	2,091.57			426.00	2,624.07	
	เสาเข็มขนาด HP-0.15x0.15x6 เมตร	18.00	set	571.00	10,278.00			129.00	12,600.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15x0.15 m.	18.00	คัน	-	-			150.00	2,700.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จลูกรังป. 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกรวย	1.80	ลบ.ม.	2,252.34	4,054.21			419.00	4,808.41	ถูกตัด
	240 กก./ตร.ม.									
	งานโป๊เบบ	2.20	ตร.ม.	400.00	880.00			-	880.00	รวมค่าแรง

รวม 880.00

รวม 880.00

รวม 880.00

รวม 880.00

บริษัท ช่างก่อสร้าง

บริษัท ช่างก่อสร้าง

บริษัท ช่างก่อสร้าง

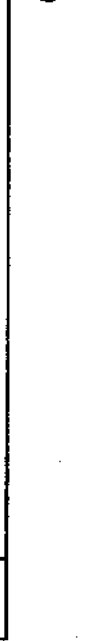
บริษัท ช่างก่อสร้าง

บริษัท ช่างก่อสร้าง

ราคาากลางหักก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรื่องเจ้ากลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 95									
เข้าโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกจุลชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้โครง	0.60	ลบ.ฟ.	400.00	240.00	-	-	240.00	
	ตะปู	0.55	กก.	46.73	25.70	-	-	25.70	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	2.20	ตร.ม.	-	-	121.00	266.20	266.20	
	รวมเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RS 9 มม. จำนวนภาพ SR24	94.00	กก.	23.34	2,193.96	4.40	413.60	2,607.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.80	กก.	93.46	261.68	-	-	261.68	
2.2.20	ติดตั้งเครื่องระบบสูบน้ำอัตโนมัติ (ดูแบบขยาย)	1.00	Set	87,780.00	87,780.00	-	-	87,780.00	รวมค่าแรง
	รวมหมวดงานท่อระบบน้ำดื่ม				984,864.16		235,336.45	1,220,200.61	
2.3	หมวดงานระบบท่อไฮดรอก, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, ถังบำบัดน้ำเสีย								
	งานท่อ PVC 8.5								
2.3.1	1 1/4" dia.	40.00	ม.	19.62	784.80	25.00	1,000.00	1,784.80	
2.3.2	1 1/2" dia.	24.00	ม.	24.06	577.44	30.00	720.00	1,297.44	
2.3.3	2" dia.	60.00	ม.	37.85	2,271.00	40.00	2,400.00	4,671.00	
2.3.4	2 1/2" dia.	37.00	ม.	60.04	2,221.48	50.00	1,850.00	4,071.48	
2.3.5	3" dia.	44.00	ม.	83.17	3,659.48	75.00	3,300.00	6,959.48	
2.3.6	4" dia.	121.00	ม.	194.58	16,284.16	100.00	12,100.00	28,384.16	
2.3.7	ข้อต่อและอุปกรณ์รองรับ (ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมก	10,319.35	10,319.35	3,095.80	3,095.80	13,415.15	
	เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)								
	ทดสอบ ทำความสะอาด ท่อสี่เหลี่ยมทุกท่อ (ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ, ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	พมก	7,739.51	7,739.51	2,321.85	2,321.85	10,061.36	รวมค่าแรง
		1.00	พมก	2,579.83	2,579.83	773.94	773.94	3,353.77	


 วิศวกร
 นาย อดิศักดิ์ งามแก้ว
 วิศวกร
 นาย อดิศักดิ์ งามแก้ว


 วิศวกร
 นาย อดิศักดิ์ งามแก้ว


 วิศวกร
 นาย อดิศักดิ์ งามแก้ว

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสะพานและแปลงเรือร่นจอดลงครปู (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 96

(ตารางราคากลางประเมินค่าก่อสร้างและค่าจ้างเหมาจ้างผู้ว่า เพื่อไปก่อสร้างและประเมินค่าจ้างเหมาจ้างผู้ว่า 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าพนักงานโครงการ เทศบาลนครนครปฐม แบบเลขที่ หมวดงานระบบประกอบอาคาร External

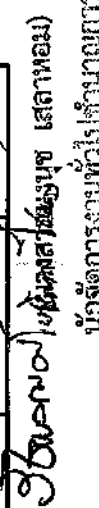
หน่วยงานออกแบบแบบแปลน บริษัท สถาปนิกสยามและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

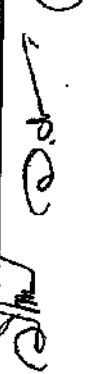
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วางท่อและอุปกรณ์								
2.3.8	2" dia. Floor drain (FD)	24.00	Set	455.00	10,920.00	200.00	4,800.00	15,720.00	
2.3.9	4" dia. Floor clean out (FCO)	3.00	Set	630.00	1,890.00	400.00	1,200.00	3,090.00	
2.3.10	2 1/2" dia. Vent through roof (NTR)	3.00	Set	1,180.00	3,540.00	250.00	750.00	4,290.00	
2.3.11	ตั้งปากน้ำเสียน้ำทิ้ง-กรองสิ่งสกปรกที่รับน้ำเสีย 25 ลิตร/วินาที คัลลิ่งยึดตั้ง ฝาถังคองกรีต และอุปกรณ์ประกอบ	3.00	Set	255,750.00	767,250.00	22,413.00	67,239.00	834,489.00	
2.3.12	ตั้งปากน้ำทิ้งเสีย SAT-1Q (WWTP#5)	1.00	Set	17,000.00	17,000.00	2,550.00	2,550.00	19,550.00	
2.3.13	ตั้งถังไขมัน GI-1Q	1.00	Set	11,400.00	11,400.00	2,500.00	2,500.00	13,900.00	
2.3.14	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)								
	งานชุดดินฐานรากและถล่มดิน	226.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	25,312.00	25,312.00	
	งานวัดร่องที่ฐานราก ทหารถมขนาด 10 ซม.	9.50	ลบ.ม.	420.56	3,995.32	104.00	988.00	4,983.32	
	งานคอนกรีตรองที่ฐานราก ขนาด 5 ซม. (คอนกรีตหยาบ 1:3:5)	2.90	ลบ.ม.	1,673.26	4,852.45	426.00	1,235.40	6,087.85	
	เสาเข็มขนาด HP-0.15x0.15x6 เมตร	72.00	set	571.00	41,112.00	129.00	9,288.00	50,400.00	
	เสาเข็มขนาด HP-0.15x0.15x3 เมตร	8.00	set	290.00	2,320.00	129.00	1,032.00	3,352.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม HP-0.15x0.15 ม.	80.00	ตัน	-	-	150.00	12,000.00	12,000.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	8.70	ลบ.ม.	2,252.34	19,595.35	419.00	3,645.30	23,240.65	
	งานไม้แบบ	9.30	ตร.ม.	400.00	3,720.00	-	-	3,720.00	
	งานไม้ค้ำ	2.70	ลบ.ฟ.	400.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	ตะปู	2.30	กก.	46.73	107.47	-	-	107.47	วัสดุเหลือใช้
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้ค้ำ	9.30	ตร.ม.	-	-	121.00	1,125.30	1,125.30	




นายกิตติกรงานทั่วไปชำนาญการ

ได้นำไปขึ้นบัญชีแล้ว (สถานพอม)

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 97									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วยแยก
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมแบบแยกเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคานภาพ SR24	436.00	กก.	23.34	10,176.24	4.40	1,918.40	12,094.64	
	- ถาดผูกเหล็ก	13.00	กก.	93.46	1,214.98	-	-	1,214.98	
	รวมหมวดงานระบบท่อใต้ดิน, ท่อน้ำเสีย, ท่ออากาศ, ถังบำบัดน้ำเสีย				946,610.88		163,144.99	1,109,755.87	
2.4	หมวดงานระบบระบายน้ำ								
2.4.1	งานท่อ RCP ขนาด 128-2549 ขึ้น คลส 3								
	300mm dia.	720.00	ม.	299.07	215,330.40	89.72	64,598.40	279,928.80	
	400mm dia.	589.00	ม.	380.84	224,314.76	114.25	67,293.25	291,608.01	
	500mm dia.	453.00	ม.	653.40	295,990.20	196.02	88,797.06	384,787.26	
	600mm dia.	268.00	ม.	603.74	161,802.32	181.12	48,540.16	210,342.48	
	800mm dia.	141.00	ม.	1,064.02	150,026.82	319.20	45,007.20	195,034.02	
2.4.2	งานฝารับน้ำ								
	ฝารับน้ำ Manhole สำหรับ ท่อขนาด 300mm dia. ฝารับ RC. Cover + GALV. Steel Grating Cover grating	69.00	Set	1,200.00	82,800.00	-	-	82,800.00	รวมค่าแรง
	ฝารับน้ำ Manhole สำหรับ ท่อขนาด 400mm dia. ฝารับ RC. Cover + GALV. Steel Grating Cover grating	61.00	Set	1,300.00	79,300.00	-	-	79,300.00	รวมค่าแรง
	ฝารับน้ำ Manhole สำหรับ ท่อขนาด 500mm dia. ฝารับ RC. Cover + GALV. Steel Grating Cover grating	48.00	Set	1,400.00	67,200.00	-	-	67,200.00	รวมค่าแรง



(นางสาวมนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนงานนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77-30 ไร่ (ส่วนสาธารณะและพื้นที่บริการสาธารณะ) 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 98									
หน่วยงานระบบปรับอากาศ External แบบสถาปัตยกรรม									
หน่วยงานออกแบบสถาปัตย์ บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทคนิคสถาปัตย์ จังหวัดนครปฐม									
วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผ้า Manhole สำหรับ ท่อน้ำ 600mm dia. ผ้า RC. Cover + GALV. Steel Grating Cover grating	31.00	Set	1,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	รวมค่าแรง
	ผ้า Manhole สำหรับ ท่อน้ำ 800mm dia. ผ้า RC. Cover + GALV. Steel Grating Cover grating	14.00	Set	1,800.00	25,200.00	-	-	25,200.00	รวมค่าแรง
	ผ้า Manhole สำหรับ ท่อน้ำ 800mm dia. ผ้า RC. Cover + Stainless Steel Screen ตะแกรงจักเยื่อ	7.00	Set	2,300.00	16,100.00	-	-	16,100.00	รวมค่าแรง
2.4.3	งานโครงสร้างข้อต่อ								
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	731.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	81,872.00	81,872.00	
	งานคอนกรีตหรือหินฐานราก ขนาด 10 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	24.00	ลบ.ม.	1,673.26	40,158.24	425.00	10,224.00	50,382.24	
	งานวัดหรือกันฐานราก ทรายหยาบหนา 10 ซม.	30.00	ลบ.ม.	420.56	12,616.80	104.00	3,120.00	15,736.80	
	คอนกรีตเสริมเหล็กฐานราก 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงระบอบ 240 กก./ตร.ม.	145.00	ลบ.ม.	2,252.34	326,589.30	419.00	60,755.00	387,344.30	
	งานไม้แบบ	2,146.00	ตร.ม.	400.00	858,400.00	-	-	858,400.00	
	งานไม้ค้ำ	643.00	ตร.ม.	400.00	257,200.00	-	-	257,200.00	
	ตะปู	670.00	กก.	46.73	31,309.10	-	-	31,309.10	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้ค้ำ	2,683.00	ตร.ม.	-	-	121.00	324,643.00	324,643.00	
	Plate L 25x25x3 มม. (น้ำหนัก 6.7 กก./ฟุต)	614.00	กก.	26.45	16,240.30	10.00	6,140.00	22,380.30	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	13,558.00	กก.	22.35	303,021.30	2.60	48,808.80	351,830.10	เข้ามารถต้อง
	-เหล็ก RB 6 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	42.00	กก.	23.34	980.28	4.40	184.80	1,165.08	รวม
	- ลวดผูกเหล็ก	408.00	กก.	93.45	38,131.68	-	-	38,131.68	
รวมรวม 38,131.68									รวมรวม

38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

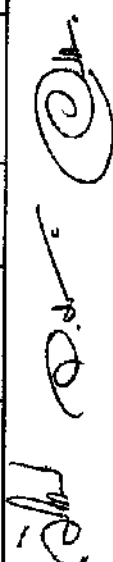
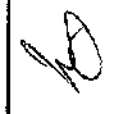
38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

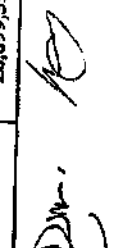
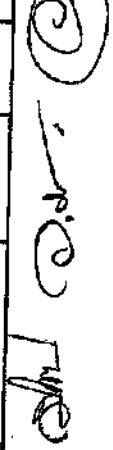
38,131.68
 รวมรวม
 38,131.68

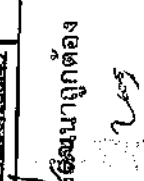
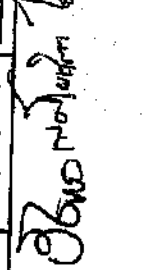
ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานสาธารณูปโภคโรงเรียนเจ้าหลวงนครปฐม (เดิม) เมื่อที่ 33-1-77.30 ได้ (ตามรายการและปริมาณที่ปรึกษาแบบแปลนและพิมพ์ร่างอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 99					หมวดงานระบบประกอบอาคาร External				
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม					แบบแปลนที่				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาพรหมคีรี จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม					เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.4	งานโครงสร้างพร้อมพื้นที่ RCP								
	งานชุดลิ้นฐานรากและถนน	4,428.00	ลบ.ม.			112.00	495,936.00	495,936.00	
	งานคอนกรีตรองกับฐานราก หน้า 10 ซม. (คอนกรีตหนา 13-5)	170.00	ลบ.ม.	1,673.26	284,454.20	426.00	72,420.00	356,874.20	
	งานวัสดุรองกับฐานราก พร้อมหน้าหนา 10 ซม.	212.00	ลบ.ม.	420.56	89,158.72	104.00	22,048.00	111,206.72	
	งานเทพื้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นคานภาพ SD40	1,478.00	กก.	22.35	33,033.30	3.60	5,320.80	38,354.10	
	- วัสดุถมหลัก	44.00	กก.	93.46	4,112.24	-	-	4,112.24	
	รวมหมวดงานระบบระบายน้ำ				3,659,969.96		1,445,708.47	5,105,678.43	
	รวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล (External)				7,562,801.36		2,254,327.69	9,817,129.05	


สถาปนิกผู้จัดทำ
 ๖๓
 (นางสาวณัฐพร เสลาพอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

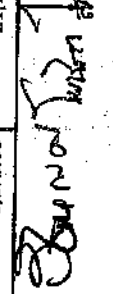
ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณเจ้าตากนครปฐม (เดิม ปีที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณะประโยชน์) ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ปีที่ 6 รอบ 72 พรรษา)									
เข้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุดและสิ่งแวดล้อม อาครนิคส์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
1	งานรื้อถอน								
2	งานเตรียมพื้นที่								
3	แปลงดอกไม้					87,912.00		177,395.00	177,395.00
4	งานทางเดิน ทางวิ่ง และพื้นที่สนามโครการ					237,063.67		501,086.00	588,998.00
5	งานจัดพื้นที่โรงละคร (AMPHITHEATRE)					4,371,248.50		76,684.38	313,748.05
6	งานสนามเด็กเล่น และ สนามสเก็ตบอร์ด					273,294.28		648,167.80	5,019,416.30
7	งานที่นั่ง					329,475.22		95,057.22	368,351.50
8	งานรั้วลวดลาย					597,635.42		117,764.97	447,240.19
9	งานกำแพง Art wall					1,201,705.88		188,505.91	786,141.33
10	งานโคมไฟส่องสว่าง (Lighting)					42,479.60		142,822.00	1,344,527.88
11	งานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม					3,296,542.72		29,920.00	72,399.60
12	งานสนามกีฬา					1,005,857.53		58,938.50	3,355,481.22
13	งานประตู 4 จุด					2,845,758.03		292,444.00	1,298,301.53
14	งานรั้วรอบ 4 จุด					558,074.78		370,397.72	3,216,151.75
15	งานทางเดินลอยฟ้า (Skywalk)					319,462.69		67,297.68	625,372.46
16	งานอาคารห้องน้ำ 3 จุด					8,590,239.83		80,299.95	399,762.64
17	งานจุดจอดรถจักรยาน					1,375,813.46		1,812,592.20	10,402,832.03
18	งานลานกิจกรรม (PLAZA)					35,189.55		318,430.48	1,694,243.94
19	งานโรงจอดรถ					3,178,775.54		2,492.00	37,681.55
20	งานโรงเตาเผา					244,050.94		416,828.50	3,555,604.04
						108,778.83		64,526.00	308,576.94
						28,699,354.47		39,181.65	147,960.48
	รวมงานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape							5,500,831.96	34,200,186.43

(นางสาวมิ่งนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณเจ้าภาพกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	งานโครงสร้างวงเดือเหล็ก								
	หินคลุกบดอัด ปรับระดับบริเวณที่ไม่มีที่คอนกรีตเดิม	185.00	ลบ.ม.	420.56	77,803.60	147.00	27,195.00	104,998.60	
	งานรื้อคู่อรอน้ำ ทราบขนาดหน้า 0.05 ม. บริเวณทางเดินหลัก	116.50	ลบ.ม.	420.56	48,995.24	112.00	13,048.00	62,043.24	
	งานโป๊วแบบ	61.00	ตร.ม.	400.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	งานโป๊วเสา	18.00	ลบ.ฟ.	400.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ตะปูน	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
	ค่าแรงงานติดตั้งโป๊ว + โฉนเสา	77.00	ตร.ม.	-	-	121.00	9,317.00	9,317.00	
	งานขุดดินบริเวณรอบริ้ว								
	- ขุดลึก RB 15 มม. ขึ้นดูสภาพ SR24	1,686.00	กก.	20.50	34,563.00	3.60	6,069.60	40,632.60	
	- หลักร RB 9 มม. ขึ้นดูสภาพ SR24	6,563.00	กก.	23.34	153,180.42	4.40	28,877.20	182,057.62	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	247.00	กก.	93.46	23,084.62	-	-	23,084.62	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	186.00	ลบ.ม.	2,252.34	418,935.24	419.00	77,934.00	496,869.24	
	หนา 10 ซม. บริเวณทางเดินหลัก								
4.6	งานโครงสร้างของเดินเชื่อม								
	งานวัสดุรวมกัน ทราบขนาดหน้า 0.05 ม. บริเวณทางเดินเชื่อม	120.00	ลบ.ม.	420.56	50,467.20	104.00	12,480.00	62,947.20	
	งานโป๊วแบบ	140.00	ตร.ม.	400.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	งานโป๊วเสา	42.00	ลบ.ฟ.	400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	ตะปูน	43.00	กก.	46.73	2,009.39	-	-	2,009.39	
	ค่าแรงงานติดตั้งโป๊ว + โฉนเสา	175.00	ตร.ม.	-	-	121.00	21,175.00	21,175.00	

 269

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) ปีที่ 33-1-77.30 ไม่

(ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้าง) เพราะเหตุนี้ เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของงาน 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ป.ร.4 หน้า 105

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

หน่วยงานออกแบบและแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อัครนิคมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป	67.00	กก.	46.73	3,130.91	-	-	3,130.91	
	ค่าแรงขุดดินฝังไม้แบบ + ไม้ดำ	268.00	ตร.ม.	-	-	121.00	32,428.00	32,428.00	
5.6	งานเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นคูลภาพ SD40	1,912.00	กก.	22.35	42,733.20	3.60	6,883.20	49,616.40	
	- เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคูลภาพ SR24	564.00	กก.	23.34	13,163.76	4.40	2,481.60	15,645.36	
	- เหล็ก RB 6 มม. ขึ้นคูลภาพ SR24	22.00	กก.	23.34	513.48	4.40	96.80	610.28	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	75.00	กก.	93.46	7,009.50	-	-	7,009.50	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรง 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	30.00	ลบ.ม.	2,252.34	67,570.20	419.00	12,570.00	80,140.20	
6	รวมงานติดตั้งรั้วสายแข็ง (AMPHIPHATHRE)				273,294.28		95,057.22	368,351.50	
6.1	งานสวนทราย และสวนสวนขนาดเล็ก								
	งานสวนสวนเล็กต้น และ สวนผักสวนครัว								
	เนินดินสวนเล็กต้น สูง 1.65 ม. (ใช้ดินจากการขุดฐานรากภายในโครงการ)	338.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	37,856.00	37,856.00	
	งาน Geotextile รองฐานทราย	145.00	ตร.ม.	40.00	5,800.00	-	-	5,800.00	รวมค่าแรง
	S2 ทรายละเอียดผสมแอสเบสตอส หนา 0.10 ม.	14.50	ลบ.ม.	514.02	7,453.29	112.00	1,624.00	9,077.29	
	CR2 ขอบกันดิน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	83.00	เมตร	170.00	14,110.00	50.00	4,150.00	18,260.00	
	งานลาด Prime Coat	112.50	ตร.ม.	35.36	3,978.00	-	-	3,978.00	รวมค่าแรง
	AS1 งานผิวทางลาดที่ลาดชันเกิน 0.05 ม.	112.50	ตร.ม.	288.67	32,475.37	-	-	32,475.37	
6.2	เตรียมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 30 ต้น								
	ยางรถยนต์เก่า	30.00	หน่วย	250.00	7,500.00	50.00	1,500.00	9,000.00	
	เนื้อที่ปลูกพรรณไม้	50.00	ชุด	45.00	2,250.00	15.00	750.00	3,000.00	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร)	3.00	เส้น	128.93	386.79	61.60	184.80	571.59	

อ.อ. = อ.อ.

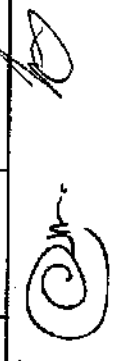
อ.อ. = อ.อ.

อ.อ. = อ.อ.

บันทึกการงานทั่วไปสำนักงาน

อ.อ. = อ.อ.

ราคาากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือเจ้าหลานนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่									
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม									
แบบแผนที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อพรหมเคสส์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เดือนที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	เครื่องเล่นอุโมงค์เด็กเล่น จำนวน 4 ชุด								
	ท่อระบายน้ำ คล. 300 มม. ยาว 3 เมตร ส.ก. 0.60 ม.	8.00	ท่อน	603.74	4,829.92	181.12	1,448.96	6,278.88	
	งานระบายน้ำ ภายในท่อ	40.00	ตร.ม.	86.51	3,460.40	87.00	3,480.00	6,940.40	
	งานโครงสร้างรับ อุโมงค์เด็กเล่น								
	ฐานรองท่อ ท่อระบายน้ำ ยาว 0.10 ม.	1.60	ลบ.ม.	420.56	672.89	112.00	179.20	852.09	
	คอนกรีตหนา 180 ksc (ทดสอบที่แห่งการบด)	1.60	ลบ.ม.	1,673.26	2,677.21	426.00	681.60	3,358.81	
6.4	เครื่องเล่นทางเดินพรางตัว 3 ชุด				-				
	ท่อเหล็กกลม Ø 0.15 ม. ยาว 6 มม. ยาว 3.00 ม. 3 ฟอย (23.63 กก./ม.)	212.67	กก.	23.40	4,976.47	10.00	2,126.70	7,103.17	
	แผ่นเหล็กตัดโค้ง กว้าง 0.15x0.15 ม. ยาว 9 มม.	6.00	แผ่น	42.00	252.00	25.00	150.00	402.00	
	แผ่นเหล็กปิดหน้าท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. ยาว 3.2 มม.	6.00	แผ่น	75.00	450.00	25.00	150.00	600.00	
	ฐานเหล็กกลม Ø0.05 ม. ยาว 4 มม. ยาว 0.45 ม. 6 ฟอย (5.57 กก./ม.)	19.00	กก.	20.78	394.82	10.00	190.00	584.82	
	สกรูเกลียวไม้	18.00	ชุด	95.00	1,710.00	15.00	270.00	1,980.00	
	งานทาสีน้ำมันสี Alkyd Enamel								
	- สีรองพื้นกับสีน้ำมัน 1 เพื่อ	18.40	ตร.ม.	59.47	1,094.24	35.00	644.00	1,738.24	
	- งานทาสีน้ำมันกับทาสี สีดำ 2 เพื่อ								
	งานโครงสร้างรับทางเดินพรางตัว								
	ชุด-สกรูกับ ดิน ทำฐานราก	0.18	ลบ.ม.	-	-	112.00	20.16	20.16	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.16	ลบ.ม.	420.56	68.34	112.00	18.20	86.54	
	คอนกรีตหนา 180 ksc (ทดสอบที่แห่งการบด)	0.06	ลบ.ม.	1,673.26	100.39	426.00	25.56	125.95	
	คอนกรีตเสริมเหล็กสูง 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	0.18	ลบ.ม.	2,252.34	405.42	419.00	75.42	480.84	
	งานเสาเข็ม HP-Ø.15x0.15x6.00 m.	6.00	ต้น	571.00	3,426.00	129.00	774.00	4,200.00	งานนี้รวมค่าถมดิน
	งานตัดหัวเสาเข็ม HP-Ø.15x0.15 m.	6.00	ต้น	-	-	150.00	900.00	900.00	



 วิศวกร (นายอรรถสิทธิ์ ฐิตะพรหม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาสาธิตก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแบบแปลง (เรียนจ้างช่างสวน (เดิม) เมื่อวันที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบแปลนที่ 108									
แบบแปลนที่ 108									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
แบบแปลนที่ 108									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมโครงสร้างบริเวณ 1 และ 2								
	งานชุดหินฐานรากและถมดิน	23.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,576.00	2,576.00	
	งานวัสดุรองชั้นฐานราก ทราดยาหนา 10 ซม.	1.25	ลบ.ม.	420.56	525.70	104.00	130.00	655.70	
	งานคอนกรีตรองชั้นฐานราก หนา 10 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	1.00	ลบ.ม.	1,673.26	1,673.26	426.00	426.00	2,099.26	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 ม.	8.00	ต้น	571.00	4,568.00	129.00	1,032.00	5,600.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 ม.	8.00	ต้น	-	-	150.00	1,200.00	1,200.00	
	งานไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	งานไม้โครง	3.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	คาน	3.00	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	12.00	ตร.ม.	-	-	121.00	1,452.00	1,452.00	
	รวมเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. สืบคงภาพ SD40	102.00	กก.	22.35	2,279.70	3.60	367.20	2,646.90	
	-เหล็ก RB 6 มม. สืบคงภาพ SR24	11.00	กก.	28.34	256.74	4.40	48.40	305.14	
	- ลวดผูกเหล็ก ต.ก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.30	กก.	93.46	308.41	-	-	308.41	
	คอนกรีตเสริมแรงรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	1.00	ลบ.ม.	2,252.34	2,252.34	419.00	419.00	2,671.34	
6.7	เครื่องเล่นแบบหมุน								
	เสาเหล็ก กว้าง 0.15 ม. หนา 2.20 มม. หนา 3.2 มม. 6 เสา (13.17 กก./ก.)	173.80	กก.	23.40	4,066.92	10.00	1,738.00	5,804.92	
	คาน้ำดื่มแบบพกพา	10.00	ตร.ม.	1,250.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	แผ่นเหล็กปิดหัวเสา เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. หนา 3.2 มม.	6.00	แผ่น	75.00	450.00	25.00	150.00	600.00	

25/11/2568

25/11/2568

25/11/2568

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างทำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนงานสวน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบแปลนที่ 109									
งานภูมิสถาปัตย์กรรม Hardscape									
แบบแปลนที่ 109									
หน่วยประมาณราคา สำหรับงาน ภูมิสถาปัตย์กรรม Hardscape									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		รวมวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	โครงสร้างรองรับเสาเข็ม								
	เสาเข็ม 10.15x0.15 m. ยาว 3.00 m.	6.00	ต้น	249.85	1,499.10	179.00	1,074.00	2,573.10	
	งานตัดหินเสาเข็ม 1 ขนาด 0.15 m.	6.00	ต้น	-	-	150.00	900.00	900.00	
	ชุด-กลบกลับ ดิน	1.20	ลบ.ม.	-	-	112.00	134.40	134.40	
	ทรายถมรองพื้น	0.15	ลบ.ม.	420.56	63.08	112.00	16.80	79.88	
	คอนกรีตหยาบ 180 ksc (ทดสอบที่แห่งทรงกระบอก)	0.08	ลบ.ม.	1,673.26	125.49	426.00	31.95	157.44	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	0.40	ตร.ม.	2,252.34	900.93	419.00	167.60	1,068.53	
	ไม้แบบ, ตะปู, ค้ำยัน	7.30	ตร.ม.	400.00	2,920.00	121.00	883.30	3,803.30	
	เหล็กเสริม SR 24 Dia 9 มม.	17.44	กก.	23.34	407.04	4.40	76.73	483.77	
	เหล็กเสริม SD 40 Dia 12 มม.	85.14	กก.	22.35	1,902.87	3.60	306.50	2,209.37	
	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	93.46	841.14	-	-	280.38	
	เหล็กพาดเหล็ก ขนาด 200 x 200 มม. หน้า 9 มม.	6.00	แผ่น	236.00	1,416.00	28.80	172.80	1,600.80	
	เหล็กพาด ขนาด M12 x 300 มม. (ความยาวรวมยาว 80 มม.)	24.00	ตัว	41.90	1,005.60	25.00	600.00	1,605.60	
	ชุดข้อต่อ ยึดเชื่อมกับเสาเหล็ก	6.00	ตัว	500.00	3,000.00	135.00	810.00	3,810.00	
	งานทาสีน้ำมันสีไม้นิยด Alkyd Enamel - สีรองพื้นกับสีน้ำมันทั่วไป 1 เที่ยว - งานทาสีน้ำมันสีกับหิน สีดำ 2 เที่ยว	17.00	ตร.ม.	59.47	1,010.99	35.00	595.00	1,605.99	



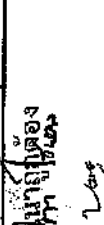



สำเนาถูกต้อง

2/25

(นางสาวนงนุช เสงี่ยมอน)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางก่อสร้างโครงการสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนศรีบุญ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบแปลนที่ 110									
งานภูมิสถาปัตย์กรรม Hardscape									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบภูมิสถาปัตย์ บริษัท สถาปนิกยูนูชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.8	เครื่องเล่นสไลเดอร์ และ เครื่องเล่นชายหาด								
	เครื่องเล่น สไลเดอร์ ยาว 3.60 ม. กว้าง 0.70-0.80 ม. วัสดุไฟเบอร์	1.00	ชิ้น	19,500.00	19,500.00	1,500.00	1,500.00	21,000.00	
	เครื่องเล่น สาย่าย (เหล็กขนาด 16 มม. ตา 20x20 ซม.)	8.00	ตร.ม.	950.00	7,600.00	150.00	1,200.00	8,800.00	
	โครงสร้างเหล็ก กว. 3" ทาสีกันสนิมพาสส์ ยาว 15.00 ม. พยา 3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	101.40	กก.	20.13	2,041.18	10.00	1,014.00	3,055.18	
	งานทาสีน้ำมันที่โรงพืชร Alkyd Enamel	13.00	ตร.ม.	39.47	773.11	35.00	455.00	1,228.11	
	- สีรองพื้นกับสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	- งานทาสีน้ำมันกับพาสส์ สีดำ 2 เที่ยว								
	โครงสร้างรองรับ สไลเดอร์ และ เครื่องเล่นชายหาด								
	เสาเข็ม 10.15x0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	10.00	ต้น	249.85	2,498.50	179.00	1,790.00	4,288.50	
	งานตัดหัวเสาเข็ม 1 ขนาด 0.15 ม.	10.00	ต้น	-	-	150.00	1,500.00	1,500.00	
	ชุด-กลบกลับ ดิน	3.00	ตร.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
	ทรายพรมรองพื้น	0.04	ตร.ม.	420.56	16.82	112.00	4.48	21.30	
	คอนกรีตหนา 180 ksc (ใช้สำหรับทำทางระบายน้ำ)	0.80	ตร.ม.	1,673.26	1,338.60	426.00	340.80	1,679.40	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	0.63	ตร.ม.	2,252.34	1,418.97	419.00	263.97	1,682.94	
	ไม้แบบ, ตะปู, สลัก	7.32	ตร.ม.	400.00	2,928.00	121.00	885.72	3,813.72	
	เหล็กเสริม SR 24 Dia 9 มม.	29.00	กก.	23.34	676.86	4.40	127.60	804.46	
	เหล็กเสริม SD 40 Dia 12 มม.	141.00	กก.	22.35	3,151.35	3.60	507.60	3,658.95	
	ลวดผูกเหล็ก	5.10	กก.	93.46	476.64	-	-	476.64	
	เหล็กพเหล็ก ขนาด 200 X 200 มม. พยา 9 มม.	37.00	แผ่น	238.00	8,806.00	28.80	1,065.60	9,871.60	
	ชุดข้อต่อ ยึดเชื่อมกับเสาเหล็ก	6.00	ตัว	500.00	3,000.00	135.00	810.00	3,810.00	


 35,000.00 บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 (นางสาวนงนุช เสลาพยอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาเอกสารก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณข้างทางหลวงชนบท (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ปร.4 แผ่นที่ 112	
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครปฐม										แบบเลขที่	
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อัครนิศิลป์ จำกัด										งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape	
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม										เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
7	งานติดตั้ง										
7.1	งานติดตั้ง A 16 ตัว										
	SW1 ตัวทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 4.14 ตร.ม./ตัว	66.00	ตร.ม.	362.39	23,917.74	128.00	8,448.00	32,365.74			
	เหล็กกล่อง 50x25 มม. พน. 3.2 มม. ยาว 1.40 ม./ตัว (3.24 กก./ม.)	72.50	กก.	22.72	1,647.20	10.00	725.00	2,372.20			
	งานทาสีไม้พ่นสีโป๊วชนิด Alkyd Enamel										
	- สีรองพื้นกับสีกันน้ำทั่วไป 1 เที่ยว	6.76	ตร.ม.	59.47	402.01	35.00	236.60	638.61			
	- งานทาสีไม้พ่นสีทับหน้า สีดำ 2 เที่ยว										
	G1 ฟันเกล็ด เบอร์ 3/8 พน. 0.075 มม. 3.05 ตร.ม./ตัว	3.66	ลบ.ม.	576.67	2,110.61	-	-	2,110.61	รวมค่าแรง		
	CR2 ขอบคันทัน (ขนาดเล็ก) ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม. ยาว 3.6 ม./ตัว	57.60	เมตร	170.00	9,792.00	50.00	2,880.00	12,672.00			
	งานโครงสร้างพื้น A										
	งานก่อสร้างฐานราก หยาบหนา 10 ซม.	4.60	ลบ.ม.	420.56	1,934.57	104.00	478.40	2,412.97			
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	2.30	ลบ.ม.	1,673.26	3,855.19	426.00	981.90	4,836.69			
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x3.00 ม.	48.00	ต้น	290.00	13,920.00	129.00	6,192.00	20,112.00			
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 ม.	48.00	ต้น	-	-	150.00	7,200.00	7,200.00			
	งานไม้แบบ	61.00	ตร.ม.	400.00	24,400.00	-	-	24,400.00			
	งานไม้โครง	18.30	ลบ.ฟ.	400.00	7,320.00	-	-	7,320.00			
	ตะปู	19.20	กก.	46.73	897.21	-	-	897.21			
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	76.80	ตร.ม.	-	-	121.00	9,292.80	9,292.80			
	รวมเหล็กเสริมคอนกรีต	-									
	- เหล็ก R8 9 มม. จำนวน 5R24	761.00	กก.	23.34	17,761.74	4.90	3,348.40	21,110.14			
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	22.50	กก.	93.46	2,102.85	-	-	2,102.85	ค่าแรงงานติดตั้ง		
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปด 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกรวยบ่อ 240 กก./ตร.ม.	13.80	ลบ.ม.	2,252.34	31,082.29	419.00	5,782.20	36,864.49			




 วิศวกร (Hardscape) (สถาปนิก)

 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ ขร.4 แผ่นที่ 114

เจ้าพนักงานตรวจการ เทศบาลนครนครปฐม		แบบเลขที่		งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape					
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาคารนิสลิป จำกัด		ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม		เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	งานพื้นที่ C 18 ตัว								
	SW1 ผิวทรายล้าง เสาช่อง 4.14 ตร.ม./ตัว	74.50	ตร.ม.	362.39	26,998.05	128.00		36,534.05	
	เหล็กกล่อง 50x25 มม. หน้า 3.2 มม. ยาว 1.40 ม./ตัว (3.24 กก./ม.)	81.60	กก.	22.72	1,853.95	10.00		2,669.95	
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alloyd Enamel								
	- สีรองพื้นกับสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	7.56	ตร.ม.	59.47	449.59	35.00		714.19	
	- งานทาสีน้ำมันกับสนิม สีดำ 2 เที่ยว								
	งานโครงสร้างพื้น C								
	งานวัดคู่ออกกับฐานราก ทราดยาหนา 10 ซม.	6.48	ลบ.ม.	420.56	2,725.22	104.00		3,399.14	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	2.59	ลบ.ม.	1,673.26	4,337.08	426.00		5,441.27	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x3.00 ม.	54.00	ต้น	290.00	15,660.00	129.00		22,626.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 m.	54.00	ต้น	-	-	150.00		8,100.00	
	งานไม้แบบ	69.00	ตร.ม.	400.00	27,600.00	-		27,600.00	
	งานไม้โครง	20.70	ลบ.ฟ.	400.00	8,280.00	-		8,280.00	
	ตะปู	21.60	กก.	46.73	1,009.36	-		1,009.36	
	คำนวณงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	36.40	ตร.ม.	-	-	121.00		10,454.40	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคานาพ SR24	856.00	กก.	23.34	19,979.04	4.40		23,745.44	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	25.60	กก.	93.46	2,392.57	-		2,392.57	
	คอนกรีตถมผิวเสร็จรูปสุดท้ายที่ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงระบอบ 240 กก./ตร.ม.	15.50	ลบ.ม.	2,252.34	34,911.27	419.00		41,405.77	

วิจิตร นนทบุรี

๒๖

๑๒

๑๒

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะและแปลงเรียนรู้อาสาสมัครปฐม (เดิม) เมื่อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบเลขที่		งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape		เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568		เลขที่ 115	
เจ้าอาวาสโครงการ เทศบาลนครนครปฐม										แบบเลขที่		งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape		เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568		เลขที่ 115	
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครนศิลป์ จำกัด										แบบเลขที่		งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape		เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568		เลขที่ 115	
ฝ่ายประมวลราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม										แบบเลขที่		งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape		เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568		เลขที่ 115	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	ราคาวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
7.4	งานถมดิน D 5 ซม																
	SW1 ผิวทรายล้าง เซาะร่อง	95.00	ตร.ม.	362.39	34,427.05	128.00	12,160.00	46,587.05									
	เหล็กกล่อง 50x25 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว 1.40 ม./ตัว (3.24 กก./ม.)	22.60	กก.	22.72	513.47	10.00	226.00	739.47									
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel																
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	2.52	ตร.ม.	59.47	149.86	35.00	88.20	238.06									
	- งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel สีดำ 2 เที่ยว																
	งานโครงสร้างพื้น D																
	งานก่ออิฐฉาบปูนฐานราก หยาบหนา 10 ซม.	12.50	ตร.ม.	420.56	5,257.00	104.00	1,300.00	6,557.00									
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1-3.5)	5.00	ตร.ม.	1,673.26	8,366.30	426.00	2,130.00	10,496.30									
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x3.00 ม.	45.00	ต้น	290.00	13,050.00	129.00	5,805.00	18,855.00									
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15x0.15 ม.	45.00	ต้น	-	-	150.00	6,750.00	6,750.00									
	งานไม้แบบ	132.00	ตร.ม.	400.00	52,800.00	-	-	52,800.00									
	งานไม้โครง	39.60	ตร.ม.	400.00	15,840.00	-	-	15,840.00									
	ตะปู	41.50	กก.	46.73	1,939.29	-	-	1,939.29									
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	166.00	ตร.ม.	-	-	121.00	20,086.00	20,086.00									
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต																
	- เหล็ก SB 9 มม. ขึ้นคานยาว SR24	1,223.00	กก.	23.34	28,544.82	4.40	5,381.20	33,926.02									
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	36.60	กก.	93.46	3,420.63	-	-	3,420.63									
	คอนกรีตเสริมแรงสำเร็จรูปดูบาท 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงระบอก 240 กก./ตร.ม.	15.00	ตร.ม.	2,252.34	33,785.10	419.00	6,285.00	40,070.10									
	รวมงานเหล็ก	-			597,535.42		188,505.91	786,041.33									

ในสถานพินิจ เสถียรธรรมสถาน
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานสาธิตแปลงเรียนวิถีกลางนครปฐม (เดิม) ปีที่ 33-1-77-30 ไร่ (สถานสาธิตเกษตรอินทรีย์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 116									
งานภูมิสถาปัตย์กรรม Hardscape									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแบบแปลน บริษัท สถาปนิกจุฑาธรและสิ่งแวดล้อม อัครนิเทศน์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานพื้รองตก								
8.1	งานพื้รองตก								
	งานถมดินหน้าชั้นด้านหน้าโรงอาหาร								
	หินคลุกบดอัดหนา 0.20 ม.	280.00	ตร.ม.	420.56	117,756.80	147.00	41,160.00	158,916.80	
	งานลาด Prime Coat	1,003.00	ตร.ม.	35.36	35,466.08	-	-	35,466.08	รวมค่าแรง
	AS1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 0.05 ม.	1,003.00	ตร.ม.	288.67	289,536.01	-	-	289,536.01	
	PS1 งานพื้รองตก กว้าง 0.10 ม. พื้น 35 ตร.ม.								
	PS1 Thermoplastic ระดับ 1 สีขาว รวมน้ำหนัก และ Primer (การรองพื้น)	35.00	ตร.ม.	222.67	7,793.45	-	-	7,793.45	รวมค่าแรง
	สีพื้นรองพื้รองตกได้วัสดุคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว สูง 0.50 ม.	6.00	จุด	9,095.00	54,570.00	2,728.00	16,368.00	70,938.00	
	งานถมดินหน้าชั้นด้านหน้าโรงอาหาร								
	หินคลุกบดอัดหนา 0.20 ม.	106.00	ตร.ม.	420.56	44,579.36	147.00	15,582.00	60,161.36	
	งานลาด Prime Coat	360.00	ตร.ม.	35.36	12,730.56	-	-	12,730.56	รวมค่าแรง
	AS1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 0.05 ม.	360.00	ตร.ม.	288.67	103,501.20	-	-	103,501.20	
	G1 หินเกล็ด เบอร์ 5/8 หนา 0.075 ม.	56.70	ตร.ม.	576.67	32,697.18	-	-	32,697.18	รวมค่าแรง
	CR2 หินเกล็ดเบอร์ 5/8 หนา 0.075 ม.	285.00	ตร.ม.	170.00	48,450.00	50.00	14,250.00	62,700.00	
	งานถมดินหน้าชั้นด้านหน้าโรงอาหาร								
	หินคลุกบดอัดหนา 0.20 ม.	101.00	ตร.ม.	420.56	42,476.56	147.00	14,847.00	57,323.56	
	งานลาด Prime Coat	363.00	ตร.ม.	35.36	12,835.68	-	-	12,835.68	รวมค่าแรง
	AS1 งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 0.05 ม.	363.00	ตร.ม.	288.67	104,787.21	-	-	104,787.21	
	PS1 Thermoplastic ระดับ 1 สีขาว รวมน้ำหนัก และ Primer (การรองพื้น)	26.00	ตร.ม.	222.67	5,789.42	-	-	5,789.42	รวมค่าแรง

สำเนาถูกต้อง

นางสาวนงนุช เสงี่ยมอม

นางสาวนงนุช เสงี่ยมอม

ผู้จัดทำรายงานทั่วไปงานวิชาการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ บร.4 หน้าที่ 117

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่

งานภูมิสถาปัตยกรรม Landscape

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.2	งานพื้นที่จอดรถ								
	งานพื้นที่จอดรถชั้นบนใต้โรงรถ								
	G1 พื้นลาด เบอร์/8 หน้า 0.075 ม.	63.00	ลบ.ม.	576.67	36,330.21	-	-	36,330.21	รวมค่าแรง
	คอนกรีตที่หล่อลง สำหรับเสริมเหล็กด้านใน ขนาด 180x15x12.5 ซม. รวมทุกชนิดติดตั้ง	63.00	ซัด	1,107.00	69,741.00	-	-	69,741.00	รวมค่าแรง
	หี้อาคารผนัง								
	หินเคลือบอัด หน้า 0.20 ม.	14.00	ลบ.ม.	420.56	5,887.84	147.00	2,058.00	7,945.84	
	งานลาด Prime Coat	50.00	ตร.ม.	35.36	1,768.00	-	-	1,768.00	รวมค่าแรง
	AS1 งานผิวทาสีพลาสติกคอนกรีต 0.05 ม.	50.00	ตร.ม.	288.67	14,433.50	-	-	14,433.50	
	สัญญาณ และเส้นจราจร								
	สี Thermoplastic ชนิด 1 สีขาว รวมลูกแก้ว และ Primer (การรองพื้น)	21.00	ตร.ม.	222.67	4,676.07	-	-	4,676.07	รวมค่าแรง
	CR2 ซอสกันน้ำ ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	360.00	เมตร	170.00	61,200.00	50.00	18,000.00	79,200.00	
	เสาปูนคอนกรีต ยึดกับเสาเข็ม ขนาด 10 ซม.	240.00	เมตร	6.50	1,560.00	15.00	3,600.00	5,160.00	
	ท่อน้ำพลาสติก	112.00	ซัด	61.50	6,888.00	10.00	1,120.00	8,008.00	
	คอนกรีตเสริมเหล็กเสาเข็มคอนกรีต	32.00	เมตร	170.00	5,440.00	50.00	1,600.00	7,040.00	
	งานพื้นที่จอดรถชั้นบนใต้โรงรถ								
	G1 พื้นลาด เบอร์/8 หน้า 0.075 ม.	17.60	ลบ.ม.	576.67	10,149.39	-	-	10,149.39	รวมค่าแรง
	คอนกรีตที่หล่อลง สำหรับเสริมเหล็กด้านใน ขนาด 180x15x12.5 ซม. รวมทุกชนิดติดตั้ง	7.00	ซัด	1,107.00	7,749.00	-	-	7,749.00	รวมค่าแรง
	เสาปูนคอนกรีต ยึดกับเสาเข็ม ขนาด 10 ซม.	25.80	เมตร	6.50	167.70	15.00	387.00	554.70	
	ท่อน้ำพลาสติก	180.00	ซัด	61.50	11,070.00	10.00	1,800.00	12,870.00	
	คอนกรีตเสริมเหล็กเสาเข็มคอนกรีต	97.00	เมตร	170.00	16,490.00	50.00	4,850.00	21,340.00	

นาย พงษ์ศักดิ์ คุ้มชัย

นาง

(นางสาวนงนุช เสลาทอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาของค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเดิมบริเวณถนนศรีนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา) แบบ ป.ร.4 แผนที่ 119									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม แบบเลขที่ งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม ยาศรัยศิลป์ จำกัด ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานโคมไฟส่องสว่าง (LIGHTING)								
	PL01 POLE LIGHT โคมไฟเสา สูง 6.00 ม. ไฟถนน	29.00	โคม	13,600.00	394,400.00	-	-	394,400.00	รวมค่าแรง
	PL02 POLE LIGHT โคมไฟเสา สูง 4.00 ม. ไฟทางเดินทางวิ่ง	193.00	โคม	8,750.00	1,688,750.00	-	-	1,688,750.00	รวมค่าแรง
	PL03 POLE LIGHT โคมไฟเสา สูง 8.00 ม. สานกึ่งฟ้า	18.00	โคม	29,250.00	526,500.00	-	-	526,500.00	รวมค่าแรง
	LE01 LED T8 9W FULL SET พร้อมราง ไฟ SKYWALK	360.00	ชุด	390.00	140,400.00	-	-	140,400.00	รวมค่าแรง
	Power supply IP67	9.00	ชุด	2,200.00	19,800.00	-	-	19,800.00	รวมค่าแรง
	UP01 INGROUND UPLIGHT ไฟส่องกำแพงเปลี่ยน	2.00	โคม	1,790.00	3,580.00	-	-	3,580.00	รวมค่าแรง
	UP02 INGROUND UPLIGHT ไฟส่องเข้าซ้าย	10.00	โคม	1,100.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าแรง
	ไฟ LED T8 20W ใน ป้อมยาม บริเวณทางเข้า โรงเรียนเกษตร	16.00	หลอด	268.00	4,288.00	115.00	1,840.00	6,128.00	
	งานปลั๊ก เต้ารับคู่ 16แอมป์ 3 ขั้ว ในเรือนเพาะชำ โรงแยกขยะ	3.00	ชุด	171.00	513.00	90.00	270.00	783.00	
	ลวดตีทาบเคียว ในเรือนเพาะชำ โรงแยกขยะ	4.00	ชุด	41.04	164.16	80.00	320.00	484.16	
	งานสายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 SQ/MM. ในเรือนเพาะชำ โรงแยกขยะ	110.00	ม.	13.30	1,463.00	7.00	770.00	2,233.00	
	ท่อร้อยสายไฟ ชนิด UPVC DIA. 3/4" ในเรือนเพาะชำ โรงแยกขยะ	110.00	ม.	16.25	1,787.50	23.00	2,530.00	4,317.50	
	โคมไฟดาวไลท์ LED 6W ท้องน้ำในสวน 3 หลัง	27.00	โคม	204.00	5,508.00	115.00	3,105.00	8,613.00	
	ไฟ LED T8 20W ท้องน้ำในสวน 3 หลัง	3.00	โคม	268.00	804.00	115.00	345.00	1,149.00	
	ตู้คอนกรีต เสาไฟ สูง 6.00 ม.	29.00	โคม	3,125.00	90,625.00	312.50	9,062.50	99,687.50	
	ตู้คอนกรีต เสาไฟ สูง 4.00 ม.	193.00	โคม	1,720.00	331,960.00	172.00	33,196.00	365,156.00	
	ตู้คอนกรีต เสาไฟ สูง 8.00 ม.	18.00	โคม	4,166.67	75,000.06	416.67	7,500.06	82,500.06	
	รวมงานโคมไฟส่องสว่าง (LIGHTING)				3,296,542.72		58,938.50	3,355,481.22	





3,355,481.22
 3,355,481.22
 3,355,481.22

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปส.4 หน้า 120									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกจุลชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม								
11.1	งานรั้วใหม่								
	เสาหัวตะเภาเหล็ก พัลลัสสปริงสูง 2.00 ม. สลักทวไนซ์	185.00	ต้น	1,050.00	194,250.00	-	-	194,250.00	
	แฉกตะเภาเหล็กทรง Dia 7-1.90x2.40 ท. สลักทวไนซ์	180.00	แผง	2,870.00	516,600.00	-	-	516,600.00	
	ฐานเสาตะเภาสำหรับรูป เติมเดียว	185.00	ต้น	245.00	45,325.00	-	-	45,325.00	
	เสาเข็มตัวโอ 15 ซม. ขนาด 5.00 ม.	185.00	ต้น	425.74	78,761.90	-	-	78,761.90	
	งานมัดหัวเสาเข็มโอ 0.15x0.15 ม.	185.00	ต้น	-	-	150.00	27,750.00	27,750.00	
	ค่าแรงติดตั้งรั้วใหม่	442.00	เมตร	-	-	250.00	110,500.00	110,500.00	
11.2	งานปรับปรุงกำแพงเดิม								
	งานทำความสะอาดกำแพงเดิมทั้งหมด	6,020.00	ตร.ม.	-	-	10.00	60,200.00	60,200.00	
	เห็นแนวส้วเดิม ขึ้น 1								
	งาน ก่ออิฐฉาบ กั้นพรางสูง 0.60 ม. คมึงก่ออิฐฉาบยาปูน (เดิมแผ่น)	118.00	ตร.ม.	574.50	67,791.00	176.00	20,768.00	88,559.00	
	CR1 ขอบคอนกรีต ทำผิวขัดยา	205.00	เมตร	112.60	23,083.00	64.00	13,120.00	36,203.00	
	เห็นแนวส้วเดิม ขึ้น 2								
	งานซ่อมแซมดูแลรักษากำแพงเดิมบางส่วน	65.00	ตร.ม.	350.00	22,750.00	95.00	6,175.00	28,925.00	
	งาน ก่ออิฐฉาบ กั้นพรางสูง 0.60 ม. คมึงก่ออิฐฉาบยาปูน (เดิมแผ่น)	50.00	ตร.ม.	574.50	28,725.00	176.00	8,800.00	37,525.00	
	CR1 ขอบคอนกรีต ทำผิวขัดยา	44.00	เมตร	112.60	4,954.40	64.00	2,816.00	7,770.40	
	แนวส้วเดิม ขึ้นครึ่ง								
	แนวกำแพงปรับปรุงความสูงพร้อมลานปัดผิว	273.00	ตร.ม.	86.51	23,617.23	155.00	42,315.00	65,932.23	
	รวมงานรั้ว และปรับปรุงกำแพงเดิม				1,005,857.53		292,444.00	1,298,301.53	

1,298,301.53

1,298,301.53

1,298,301.53

1,298,301.53

1,298,301.53

1,298,301.53

1,298,301.53

1,298,301.53

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นางจตุรนต์ชัย ใจดี

ราคาช่างค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนเจ้าหลานศรีปทุม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
งานก่อสร้างสวนสาธารณะ					งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปัตย์ภูมิสถาปัตย์และสิ่งแวดล้อม อาพรหมศิริ จำกัด					แบบเลขที่				
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม					เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วยเมตร
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานสวนสาธารณะ								
12.1	สวนสาธารณะ 2 สนาม								
	พื้นที่สนามหญ้า (P1, P2, P3)								
	งานทาสีพื้นสนามกีฬา ทนการรั่วไหล Innosport Tensi ความหนา 3 มม. (สีฟลูออเรสเซนต์ ขนดัดพิเศษสูง)	308.00	ตร.ม.	950.00	292,600.00	-	-	292,600.00	รวมค่าแรง
	G1 พื้นเมล็ด ยอร์ 3/8 พท. 0.075 ม.	14.00	ลบ.ม.	576.67	8,073.38	-	-	8,073.38	รวมค่าแรง
	แผ่น Geotextile	185.00	ตร.ม.	40.00	7,400.00	-	-	7,400.00	รวมค่าแรง
	CR2 ขอบคันหิน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	105.00	เมตร	170.00	17,850.00	50.00	5,250.00	23,100.00	รวมค่าแรง
	งานติดตั้งรั้วสนามหญ้า 2 สนาม								
	งานวัดตรงกันฐานราก ทรายหนา 5 ซม.	19.25	ลบ.ม.	420.56	8,095.78	104.00	2,002.00	10,097.78	
	งานไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	งานไม้โครง	8.00	ลบ.ฟ.	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ตะปู	8.50	กก.	46.73	397.20	-	-	397.20	
	คำนวณงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	34.00	ตร.ม.	-	-	121.00	4,114.00	4,114.00	
	รวมวัสดุและค่าแรง								
	-เหล็ก RS 15 มม. ขึ้นรูปภาพ SR24	210.00	กก.	20.50	4,305.00	3.60	756.00	5,061.00	
	-เหล็ก RS 9 มม. ขึ้นรูปภาพ SR24	1,117.00	กก.	23.34	26,070.78	4.40	4,914.80	30,985.58	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	39.00	กก.	93.46	3,644.94	-	-	3,644.94	
	คำนวณวัสดุและค่าแรงรูปปูน 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	30.80	ลบ.ม.	2,252.34	69,372.07	419.00	12,905.20	82,277.27	




(นางสาวณัฐพร เสถียรพจน์)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากกลางกรุง (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบเลขที่									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
หน้างานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกจุลฑาธรและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง วิชาสถาปัตย์และสวนสาธารณะ									
ณ วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.2	สนามบาสเก็ตบอล								
	งานทาสีสนามบาสเก็ตบอล								
	โครงสร้างเสาเหล็กกลม 4" หน้า 3.2 มม. ยาว 3.00 ม. 33 ท่อน (8.77 กก./ม.)	868.00	กก.	22.70	19,703.60	10.00	8,680.00	28,383.60	
	โครงสร้างเหล็กกลม 4" หน้า 3.2 มม. ยาว 285.00 ม. (8.77 กก./ม.)	2,499.00	กก.	22.70	56,727.30	10.00	24,990.00	81,717.30	
	ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	1.00	หน่วย	-	-	11,464.64	11,464.63	11,464.63	
	ลวดตาข่าย Chain Link 2" # เบอร์ลวด 12 ทูบกลวงใน	256.50	ตร.ม.	122.50	31,421.25	36.75	9,426.37	40,847.62	
	เหล็กลวดตาข่าย 0.15x0.15 ม. หน้า 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	33.00	ตัน	91.90	3,032.70	27.57	909.81	3,942.51	
	งานทาสีน้ำมันทับโป๊ปกั้น Alloyd Enamel	119.00	ตร.ม.	59.47	7,076.93	35.00	4,165.00	11,241.93	
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	- งานทาสีน้ำมันทับหน้า สีดำ 2 เที่ยว								
	งานทาสีสีเทาบนผิวหินแกรนิต Inksport Tarsi ความหนา 3 มม.	630.00	ตร.ม.	950.00	598,500.00	-	-	598,500.00	รวมค่าแรง
	(สีฟอสฟอรัส เทน ซันไดท์ฟอสฟอรัส)								
	TP1 งานพื้นเบาะปูหญ้า	185.00	ตร.ม.	550.00	101,750.00	55.00	10,175.00	111,925.00	
	ทาสีขอบร่องพื้นเบาะปูหญ้า หน้า 5 ซม.	9.30	ตร.ม.	420.56	3,911.20	112.00	1,041.60	4,952.80	
	CR2 งานพื้นดิน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	15.00	เมตร	170.00	2,550.00	50.00	750.00	3,300.00	
	งานถมทรายชั้นกรวดทรายสนามบาสเก็ตบอล								
	งานชุดลำเลียงน้ำและระบบ	72.50	ตร.ม.	-	-	112.00	8,120.11	8,120.11	
	งานวัสดุรองพื้นฐานราก ทาสีหน้าหนา 10 ซม.	0.37	ตร.ม.	420.56	156.13	104.00	38.61	194.74	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หน้า 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	0.15	ตร.ม.	1,673.26	248.47	426.00	63.26	311.73	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 m.	33.00	ตัน	571.00	18,843.00	129.00	4,257.00	23,100.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 m.	33.00	ตัน	-	-	150.00	4,950.00	4,950.00	รวมค่าวัสดุและค่าแรง





 (นางสาวสมพร สุขสมบูรณ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำทางเศรษฐกิจ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้าง) เพื่อเป็นโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)											แบบ ป.ร.๑ แผ่นที่ 123	
เชื้อเพลิงโครงการ เทศบาลนครปทุมธานี											แบบเลขที่	
หน่วยประมาณราคาแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อาคริศิลป์ จำกัด											งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape	
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี											เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	งานไม้แบบ	9.50	ตร.ม.	400.00		3,801.60	-	-	3,801.60			
	งานไม้โครง	2.85	ลบ.ฟ.	400.00		1,140.48	-	-	1,140.48			
	ตะปู	2.97	กก.	46.73		138.78	-	-	138.78			
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	11.88	ตร.ม.	-		-	121.00	1,437.48	1,437.48			
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต											
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นดุมภาพ SD40	172.00	กก.	22.35		3,844.20	3.60	619.20	4,463.40			
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	5.16	กก.	93.46		482.25	-	-	482.25			
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปดุมภาพ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	0.89	ลบ.ม.	2,252.34		2,006.83	419.00	373.32	2,380.15			
	งานปาดสร้างลานบดซีเมนต์											
	งานรั้วค้ำยันฐานราก ทราดยาหนา 5 ซม.	19.50	ลบ.ม.	420.56		8,200.92	104.00	2,028.00	10,228.92			
	งานไม้แบบ	49.00	ตร.ม.	400.00		19,600.00	-	-	19,600.00			
	งานไม้โครง	18.00	ลบ.ฟ.	400.00		7,200.00	-	-	7,200.00			
	ตะปู	15.00	กก.	46.73		700.95	-	-	700.95			
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	61.00	ตร.ม.	-		-	121.00	7,381.00	7,381.00			
	งานเขื่อนเสริมคอนกรีต											
	-เหล็ก RB 15 มม. ขึ้นดุมภาพ SR24	51.00	กก.	20.50		1,045.50	3.60	183.60	1,229.10			
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นดุมภาพ SR24	2,158.00	กก.	23.34		50,367.72	4.40	9,495.20	59,862.92			
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	66.00	กก.	93.46		6,168.36	-	-	6,168.36			
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปดุมภาพ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	63.00	ลบ.ม.	2,252.34		141,897.42	419.00	26,397.00	168,294.42			


 วิศวกร


 สถาปนิก

(นางสาวณัฐ เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารและแปลงเรื่องเจ้าภาพโครงการ (เดิม) (เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่)
(สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

แบบ บร.4 หน้าที่ 124

แบบเลขที่

งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

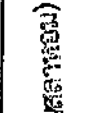
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดล้อม อัครเมคส์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
12.3	ระบบระบายน้ำ								
	วางท่อระบายน้ำขนาด 4" พยา 3.2 มม. (8.77 กก./ม.)	890.00	กก.	22.70	20,203.00				
	วางท่อระบายน้ำขนาด 2" พยา 3.2 มม. (4.52 กก./ม.)	1,333.00	กก.	19.57	26,086.81			29,103.00	
	ติดตั้งโครงเหล็ก	1.00	เมตร	-	-		6,943.47	39,416.81	
	วางท่อระบายน้ำขนาด 2" # เบอร์ 12 ชุดละ 12 ชุด	280.00	ตร.ม.	122.50	34,300.00			6,943.47	
	วางท่อระบายน้ำขนาด 0.15x0.15 ม. พยา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	37.00	คัน	91.90	3,400.30			44,590.00	
	งานทาสีผนังทาสีโป๊ว Alkyd Enamel							4,420.39	
	- สีรองพื้นกับสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	280.00	ตร.ม.	59.47	16,651.60				
	- งานทาสีผนังทาสีโป๊ว สีดำ 2 เที่ยว						35.00	9,800.00	
	สีทาผนังทาสีโป๊วเบอร์ 1 (P1, P2, P3, P4)								
	งานทาสีพื้นสนามกีฬา ทนการสั่นไหว Innosport Tens ความหนา 3 มม.	539.00	ตร.ม.	950.00	512,050.00			512,050.00	รวมค่าแรง
	(สีทาสีพื้นสนามกีฬา)								
	TF1 งานพื้นรองเท้า	272.00	ตร.ม.	550.00	149,600.00			149,600.00	
	ทาสีพื้นรองเท้าที่เคลือบพื้นยาง หนา 5 ซม.	17.00	ตร.ม.	420.56	7,149.52			1,904.00	
	CR2 งานพื้นรองเท้า 0.15x0.30x1.00 ม.	58.00	เมตร	170.00	9,860.00			2,900.00	
	งานโครงสร้างรับน้ำหนักพื้นสนามกีฬา								
	งานติดตั้งฐานรากและเสาเข็ม	81.00	ตร.ม.	-	-			9,072.00	
	งานติดตั้งฐานราก ทาสีหนา 10 ซม.	0.42	ตร.ม.	420.56	175.05			43.29	
	งานติดตั้งโครงรับน้ำหนัก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	0.17	ตร.ม.	1,673.26	278.59			70.92	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 ม.	37.00	คัน	571.00	21,127.00			4,773.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 ม.	37.00	คัน	-	-		150.00	5,550.00	

Ch.   

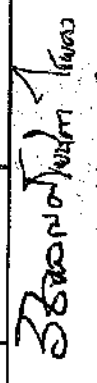
Ch.   

ผู้จัดทำรายงานทั่วไปเข้ารายการ

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนสำกลางห้วยปูลูม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปธ.4 แผ่นที่ 125									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
แบบเลขที่:									
หน่วยขยายออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาพรศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไม้แบบ	10.60	ตร.ม.	400.00	4,240.00	-	-	4,240.00	
	งานไม้โครง	9.18	ลบ.ฟ.	400.00	1,272.00	-	-	1,272.00	
	ตะปู	3.33	กก.	46.73	155.37	-	-	155.37	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	13.30	ตร.ม.	-	-	121.00	1,609.30	1,609.30	
	งานพ่นสีเสริมคอนกรีต								
	- เช็ล็ค DB 12 มม. ขึ้นคุณภาพ SD40	193.00	กก.	22.35	4,313.55	3.60	694.80	5,008.35	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	5.79	กก.	93.46	541.13	-	-	541.13	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	1.00	ลบ.ม.	2,252.34	2,250.08	419.00	419.58	2,668.66	
	งานโครงสร้างสนามกีฬาแบบยกประตูลง								
	งานวัดร่องกับฐานราก พายัพหน้า 5 ซม.	26.00	ลบ.ม.	420.56	10,934.56	104.00	2,704.00	13,638.56	
	งานไม้แบบ	33.00	ตร.ม.	400.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	งานไม้โครง	9.90	ลบ.ฟ.	400.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	ตะปู	10.50	กก.	46.73	490.66	-	-	490.66	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	42.00	ตร.ม.	-	-	121.00	5,082.00	5,082.00	
	งานพ่นสีเสริมคอนกรีต								
	- เช็ล็ค R8 15 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	35.00	กก.	20.50	717.50	3.60	126.00	843.50	
	- เช็ล็ค R8 9 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	1,476.00	กก.	23.34	34,449.84	4.40	6,494.40	40,944.24	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	45.00	กก.	93.46	4,205.70	-	-	4,205.70	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	54.00	ลบ.ม.	2,252.34	121,626.36	419.00	22,626.00	144,252.36	



 วิศวกร



 วิศวกร

สำนานถูกต้อง

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศาลากลางและแปลงเรือนจำกลางศรีสะเกษ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

แบบ ปร.4 หน้าที่ 126

(ส่วนราชการและเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

แบบเลขที่ งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

หน่วยงานออกแบบแปลง บริษัท สถาปนิกปัญญและสิ่งแวดล้อม อัครมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.4	ขนาดออกกว้างขบถอลงแข็ง								
	CR1 ทำผิวถนนกรวดหยาบ เสาข่วง 20 ซม.	370.00	ตร.ม.	112.60	41,662.00	64.00	23,680.00	65,342.00	
	งานโครงสร้าง								
	งานวัดคูรองพื้นฐานราก ทราชนยานพนา 5 ซม.	23.00	ตร.ม.	420.56	9,672.88	104.00	2,392.00	12,064.88	
	งานไม้แบบ	23.00	ตร.ม.	400.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	งานไม้โครง	6.90	ตร.ฟ.	400.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	ตะปู	7.20	กก.	46.73	336.45	-	-	336.45	
	ค่าแรงงานตีพิมพ์ไม้แบบ + ไม้โครง	29.00	ตร.ม.	-	-	121.00	3,509.00	3,509.00	
	งานขุดดินและถมดิน								
	-พลัก FB 15 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	50.00	กก.	20.50	1,025.00	3.60	180.00	1,205.00	
	-พลัก FB 9 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	1,028.00	กก.	23.34	23,993.52	4.40	4,523.20	28,516.72	
	- ถาดปลูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	31.60	กก.	93.46	2,953.33	-	-	2,953.33	
	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกรวย 290 กก./ตร.ม.	37.00	ตร.ม.	2,252.34	83,336.58	419.00	15,503.00	98,839.58	

(Handwritten signatures and notes)

สำเนาถูกต้อง

๒๖๑

(นางสาวนงนุช เสถาพยอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

มาดากลางคำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรื่องจังหวัดขอนแก่น (เดิม) เมื่อปี 33-1-77.30ไร่

งานภูมิสถาปัตยกรรม Handscpe

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบเปลี่ยน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมวลผลคดี สำนักงานอัยการสูงสุด จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.5	เสาเข็มแฉะ								
	G1 สืบกลัด เบอร์ 3/8 ขนาด 0.075 ม.	37.00	ลบ.ม.	576.67	21,336.79	-	-	21,336.79	รวมค่าแรง
	แผ่น Geotextile รองพื้นกรวด	496.00	ตร.ม.	40.00	19,840.00	-	-	19,840.00	รวมค่าแรง
	CR1 ทำผิวคอนกรีตขัดหยาบ เสาแวง 20 มม.	130.00	ตร.ม.	112.60	14,638.00	64.00	8,320.00	22,958.00	
	CR2 ขอบคันพื้น ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	87.60	เมตร	170.00	14,892.00	50.00	4,380.00	19,272.00	
	เลือกเบลอน ขึ้นแปลงขนาด ขนาด 10 มม.	76.00	เมตร	6.50	494.00	15.00	1,140.00	1,634.00	
	ผูกเบี่ยงมัดเชื่อมกับถนน	38.00	ชุด	61.50	2,337.00	10.00	380.00	2,717.00	
	งานก่อสร้าง								
	งานวัดร่องกับฐานราก ทราดยาบหนา 5 ซม.	8.10	ลบ.ม.	420.56	3,406.53	104.00	842.40	4,248.93	
	งานไม้แบบ	11.50	ตร.ม.	400.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	งานไม้ใส่	3.45	ลบ.ฟ.	400.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	ตะปู	3.60	กก.	46.73	168.22	-	-	168.22	
	คำนวณงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้ค้ำ	14.40	ตร.ม.	-	-	121.00	1,742.40	1,742.40	
	รวมเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก RB 15 มม. ขึ้นคานภาพ SR24	31.30	กก.	20.50	641.65	3.60	112.68	754.33	
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคานภาพ SR24	465.00	กก.	23.34	10,853.10	4.40	2,046.00	12,899.10	
	- สกรูผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	14.80	กก.	93.46	1,383.20	-	-	1,383.20	
	คอนกรีตเสริมเสารูปทูลอก 280 กก./ตร.ม. และ รูปทูลอก 240 กก./ตร.ม.	13.00	ลบ.ม.	2,252.34	29,280.42	419.00	5,447.00	34,727.42	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				2,845,754.03		370,397.72	3,216,151.75	

การดำเนินงาน

370,397.72	3,216,151.75
3800 No. 1	Indragiri

(นางสาวกนกพร เสลาหอม)
ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาตามค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณท่าอากาศยานนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่

(ส่วนราชการและงบอุดหนุน) งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2568 เพื่อใช้ในการก่อสร้างสวนสาธารณะและสิ่งอำนวยความสะดวก

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 128

รายชื่อโครงการ พิกัดสถานที่

งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape

หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกจุฑาธรและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด

ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เขตเทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานประติมากรรม 4 จุด								
13.1	ประติมากรรมช้าง								
	ประติมากรรมช้าง 1 (ทางเข้าวัด)								
	D1 ชุดบานประติมากรรมเพื่อบรรจุ ครอบชุด ขนาด 0.73 x 1.70 ม. (รวมทาสี)	8.00	บ.ม.	4,340.00	34,720.00	-	-	34,720.00	รวมค่าแรง
	D2 ชุดบานประติมากรรมเพื่อบรรจุ ครอบชุด ขนาด 0.81 x 1.70 ม. (รวมทาสี)	8.00	บ.ม.	4,810.00	38,480.00	-	-	38,480.00	รวมค่าแรง
	ปรับปรุงกำแพงทางเท้า พร้อมเปิดผิวอิฐประดับ ขนาด 4.5 x 4.5 x 30 ซม.	23.40	ตร.ม.	979.54	22,921.23	330.10	7,724.34	30,645.57	
	CR1 ทำผิวคอนกรีตขัดมัน เสาธง	41.80	ตร.ม.	112.60	4,706.68	64.00	2,675.20	7,381.88	
	CR2 ขอบกันพื้น ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	10.00	เมตร	170.00	1,700.00	50.00	500.00	2,200.00	
	G1 ทางเดินเข้าป้อมยาม ไรย์หินเกล็ด (ขนาด 3/8) ทน 0.10 เมตร	0.36	ลบ.ม.	576.67	207.60	-	-	207.60	รวมค่าแรง
	ประติมากรรมช้าง 2 (ใกล้สวนเฉลิมพระเกียรติ)								
	D1 ชุดบานประติมากรรมเพื่อบรรจุ ครอบชุด ขนาด 0.73 x 1.70 ม. (รวมทาสี)	4.00	บ.ม.	4,340.00	17,360.00	-	-	17,360.00	รวมค่าแรง
	ปรับปรุงกำแพงทางเท้า พร้อมเปิดผิวอิฐประดับ ขนาด 4.5 x 4.5 x 30 ซม.	8.00	ตร.ม.	979.54	7,836.32	330.10	2,640.80	10,477.12	
	ประติมากรรมช้าง 3 (ใกล้วัด)								
	D1 ชุดบานประติมากรรมเพื่อบรรจุ ครอบชุด ขนาด 0.73 x 1.70 ม. (รวมทาสี)	8.00	บ.ม.	4,340.00	34,720.00	-	-	34,720.00	รวมค่าแรง
	D2 ชุดบานประติมากรรมเพื่อบรรจุ ครอบชุด ขนาด 0.81 x 1.70 ม. (รวมทาสี)	8.00	บ.ม.	4,810.00	38,480.00	-	-	38,480.00	รวมค่าแรง
	ปรับปรุงกำแพงทางเท้า พร้อมเปิดผิวอิฐประดับ ขนาด 4.5 x 4.5 x 30 ซม.	17.00	ตร.ม.	979.54	16,652.18	330.10	5,611.70	22,263.88	
	CR1 ทำผิวคอนกรีตขัดมัน เสาธง	36.60	ตร.ม.	112.60	4,121.16	64.00	2,342.40	6,463.56	
	ประติมากรรมช้าง 4 (สวนชุมชน)								
	D3 ชุดบานประติมากรรมเพื่อบรรจุ ครอบชุด ขนาด 0.90 x 1.90 ม. (รวมทาสี)	36.00	บ.ม.	5,985.00	215,460.00	-	-	215,460.00	รวมค่าแรง
	ปรับปรุงกำแพงทางเท้า พร้อมเปิดผิวอิฐประดับ ขนาด 4.5 x 4.5 x 30 ซม.	30.00	ตร.ม.	979.54	29,386.20	330.10	9,903.00	39,289.20	

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

รวมค่าแรง

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

(รวมค่าแรงและค่าวัสดุ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนศรีนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 129									
แบบเลขที่ งานภูมิสถาปัตย์กรรม Hardscape									
หน่วยจากออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13.2	งานป้อมธงชัยหน้าเขื่อน								
	งานชุดดินฐานรากและถนน	ลบ.ม.	-		112.00	11,088.00	11,088.00		
	งานวัสดุรองพื้นทรายทรายหนา 10 ซม.	ลบ.ม.	420.56	525.70	104.00	55,160.00	55,160.00		
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 10 ซม. (คอนกรีตผสม 1:3:5)	ลบ.ม.	1,673.26	1,673.26	426.00	710,600.00	710,600.00		
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 ม.	ต้น	571.00	17,130.00	129.00	2,210,000.00	2,210,000.00		
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 ม.	ต้น	-	-	150.00	2,250.00	2,250.00		
	งานป้อมธง	ตร.ม.	400.00	23,200.00	-	-	23,200.00		
	งานไม้โครง	ลบ.ฟ.	400.00	6,960.00	-	-	6,960.00		
	ตะปู	กก.	46.73	841.14	-	-	841.14		
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้โครง + ไม้โครง	ตร.ม.	-	-	121.00	8,712.00	8,712.00		
	งานติดตั้งเข็มคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นคุณภาพ SD40	กก.	22.35	12,046.65	3.60	43,251.60	43,251.60		
	-เหล็ก RB 6 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	กก.	23.34	2,123.94	4.40	9,381.60	9,381.60		
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	กก.	23.34	303.42	4.40	1,327.20	1,327.20		
	- ลวดผูกเหล็ก กก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	93.46	1,794.43	-	-	1,794.43		
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงทึบ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงทึบ 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,252.34	9,009.36	419.00	3,778.00	3,778.00		
	น้ำยาป้องกันผิวนคอนกรีต	ลบ.ม.	31.40	31.40	-	-	31.40		

Signature of Engineer

Signature of Engineer

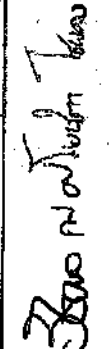
Signature of Engineer

สำเนาถูกต้อง

Signature of Engineer

(นางสาวนงนุช เสือทอง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนศรีนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 130									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hard scape									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
13.3	งานโครงสร้างกำแพงคอนกรีตสูง 1 ทางเข้าหลัก								
	G2 ผิวก่อสร้าง ขนาด 20 ซม.	0.25	ลบ.ม.	593.33		150.70		28.44	179.14
	งานวัสดุรองพื้นฐานราก ทนทานขนาด 10 ซม.	1.25	ลบ.ม.	420.56		525.70		130.00	655.70
	งานคอนกรีตโครงสร้างฐานราก ขนาด 10 ซม. (คอนกรีตหนา 13-5)	1.00	ลบ.ม.	1,673.26		1,673.26		426.00	2,099.26
	งานไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	400.00		2,000.00		-	2,000.00
	งานไม้ค้ำ	2.00	ลบ.ฟ.	400.00		800.00		-	800.00
	ตะปู	1.25	กก.	46.73		58.41		-	58.41
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้ค้ำ	6.00	ตร.ม.	-		-		121.00	726.00
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นดุมภาพ SD40	148.00	กก.	22.35		3,307.80		3.60	3,840.60
	- ลวดผูกเหล็ก ผ.ค. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	4.40	กก.	93.46		411.22		-	411.22
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปหล่อขนาด 250 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	3.00	ลบ.ม.	2,252.34		6,757.02		419.00	8,034.02
	รวมงานประกอบ 4.98					558,074.78		67,297.68	625,372.46

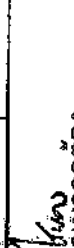
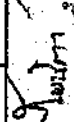



สำนักงานถูกต้อง

๒๗

(นางสาวสมหญิง เสลาขอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเชื่อมเข้ากลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 131									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุคนานและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานป้อมยาม (4 จุด)								
14.1	งานป้อมยาม								
	งานชุดต้นฐานรากและอะไหล่	7.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	828.80	828.80	
	งานวัสดุรองพื้นฐานราก หาดทรายหนา 10 ซม.	1.50	ลบ.ม.	420.56	630.84	104.00	156.00	786.84	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	0.60	ลบ.ม.	1,673.26	1,003.95	426.00	255.60	1,259.55	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 m.	48.00	ต้น	571.00	27,408.00	129.00	6,192.00	33,600.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 m.	48.00	ต้น	-	-	150.00	7,200.00	7,200.00	
	งานไม้ขอบ	96.00	ตร.ม.	400.00	38,400.00	-	-	38,400.00	
	งานไม้โครง	28.00	ลบ.ฟ.	400.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	ทาสี	30.00	กก.	46.73	1,401.90	-	-	1,401.90	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	121.00	ตร.ม.	-	-	121.00	14,641.00	14,641.00	
	รวมเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นคุณภาพ SD40	770.00	กก.	22.35	17,209.50	3.60	2,772.00	19,981.50	
	-เหล็ก RB 6 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	135.00	กก.	23.34	3,150.90	4.40	594.00	3,744.90	
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	327.00	กก.	23.34	7,632.18	4.40	1,438.80	9,070.98	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	37.00	กก.	93.46	3,458.02	-	-	3,458.02	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงบล็อกรู 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	11.00	ลบ.ม.	2,252.34	24,775.74	419.00	4,609.00	29,384.74	
	น้ำยาป้องกันตะกอนกริด	4.00	ลบ.ม.	31.40	125.60	-	-	125.60	
	ท่อระบายน้ำ สีสีแดง ขึ้น 6.5 ขนาด 1 1/4 นิ้ว	4.00	ฟุต	73.25	293.00	20.00	80.00	373.00	

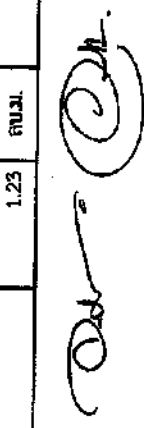



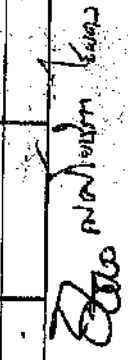
 ๒๒๑

(นางสาวณัฐพร เสถาพยอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนรู้จังหวัดนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ศาลาอาหารและเครื่องดื่มพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)										
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 132										
แบบโครงการ เทศบาลนครนครปฐม										
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape										
หน่วยคำนวณแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด										
หน่วยประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
14.2	งานสถาปัตยกรรม	4.00	หลัง							
	งานพื้น									
	CR3 พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม	14.04	ตร.ม.	112.60	1,580.90	87.00	1,221.48		2,802.38	
	งานผนัง									
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	45.00	ตร.ม.	279.99	12,599.55	94.00	4,230.00		16,829.55	
	คอนกรีตเสาเอ็นและคานหัวหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	27.00	ม.	106.36	2,871.72	46.00	1,242.00		4,113.72	
	BR1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ กรุอิฐโชว์ 30 x 4.5 x 4.5 cm SUPPORT เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" ทุกความสูง 1.00 ม	39.75	ตร.ม.	979.54	38,936.71	330.10	13,121.47		52,058.18	
	P6 ผนังก่ออิฐฉาบปูน กรุอิฐโชว์ 30 x 4.5 x 4.5 cm SUPPORT เหล็กฉาก 1 1/2" x 1 1/2" ทุกความสูง 1.00 ม	119.00	ตร.ม.	86.51	10,294.69	87.00	10,353.00		20,647.69	
	(คิดราคาเฉพาะงานฉาบ, งานทาสีอยู่ในหมวดสี)									
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายนอก (ปูนใหม่) มาตรการที่ 1 ประเภทกึ่งเงา	119.00	ตร.ม.	63.16	7,516.04	34.00	4,046.00		11,562.04	
	งานสีทาภายนอก									
	สีทาภายนอกแบบอโรครีต พม่า 9 มม. ชนิดทนเชื้อรา (ทนชื้น) ขอบเขต 2-4 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ	14.04	ตร.ม.	328.55	4,612.84	75.00	1,053.00		5,665.84	
	ทาสีทาสีภายใน ชนิดกันเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (โครง C-LINE) ความหนาเหล็กไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. ๑0.60x1.20 ม.	14.04	ตร.ม.	53.48	750.85	30.00	421.20		1,172.05	
	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายใน (ปูนใหม่) มาตรการที่ 2 ประเภททึบ									
	งานผนังภายใน									
	G1 รั้วเหล็ก นอร์วีจ/ธ พม่า 0.075 ม. (งานหลังคา)	1.23	ตร.ม.	576.67	707.57	-			707.57	รวมค่าแรง







วิศวกรผู้ควบคุม

๒๖๕

(นางสาวนงนุช เสถาภรณ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคและแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สำหรับสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้างเพื่อประโยชน์สาธารณะ) 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 133									
แบบเลขที่ งานก่อสร้างอาคาร Hardscape									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปัตย์ภูมิสถาปัตย์และสิ่งแวดล้อม อาครเมคส์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประติมากรรมสีน้ำเงิน								
D1	- ประติมากรรมปูนปั้นตัววงกลมปูนปั้นลายเส้น ลวด ANODIZE สีเทาเข้ม ขนาด 2'x4'								
	- ปูนกรอบรูปปูนปั้น ลวด ANODIZE สีเทาเข้ม ขนาด 2' x2"								
	- กระเบื้องใส หน้า 6 มม								
	- มีดจับแบบทาส ยาว 45 ซม กว้าง 1 ซม ปูนปั้นแบบปูนปั้นวงกลม	4.00	ชุด	17,655.00	70,620.00	-		70,620.00	รวมค่าแรง
	- พร้อมชุดอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- ขนาด 0.8 x 2.00 m.								
W1	- ปูนหล่อคอนกรีต								
	- วงกบปูนปั้นแบบปูนปั้น ลวด ANODIZE สีเทาเข้ม ขนาด 2'x4'								
	- ปูนกรอบรูปปูนปั้น ลวด ANODIZE สีเทาเข้ม ขนาด 2'x2"								
	- กระเบื้องใส หน้า 6 มม								
	- มีดจับแบบทาส ยาว 45 ซม กว้าง 1 ซม ปูนปั้นแบบปูนปั้นวงกลม	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	-		12,800.00	รวมค่าแรง
	- พร้อมชุดอุปกรณ์ครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- ขนาด 1.60 x 1.00 m.								
	งานประติมากรรมสี								
	เคาน์เตอร์ คอล.กว้าง 0.60m.-0.80m. พื้นแกรนิตด้วยฟรัก (African Black)								
	ทำผิวขัดมัน	7.20	เมตร	2,705.86	19,482.19	811.75	5,844.60	25,326.79	
								</	

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

(นางสาวสมชาย เสลาทอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณจากทางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77-30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา) แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 134									
งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมชนและสิ่งแวดล้อม อพาร์ตเมนต์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานทางเดินลอยฟ้า (Skywalk)								
15.1	งานติดตั้งโครง								
	ติดตั้งทางเดิน ทางยาว								
	งานทาสีพื้นทางเดิน Skywalk ทนการสับโกล Innesport Tensil ความหนา 3 มม.	2,014.00	ตร.ม.	950.00	1,913,300.00	-	-	1,913,300.00	รวมค่าแรง
	(สีให้ดูดีทน ทนแดดทนฝน)								
	ราวกันตก sky walk ยาว 1,480 เมตร								
	ราวรับเหล็ก C ขนาด 125x50x20 มม. ทน 2.3 มม. ยาว 1,480 ม. (4.25 กก./ม.)	6,290.00	กก.	21.23	133,536.70	10.00	62,900.00	196,436.70	
	เหล็ก C 5 นิ้ว ขนาด 60x30x10 มม. ทน 2.3 มม. @ 0.16 ม. (2.25 กก./ม.)	27,576.00	กก.	21.81	601,474.98	10.00	275,760.00	877,234.98	
	เสาฐานกันชนเหล็ก C ขนาด 75x45x15 มม. 2.3 มม. @ 2.00 ม. (3.5 กก./ม.)	4,405.00	กก.	19.72	86,866.60	10.00	44,050.00	130,916.60	
	งานทาสีไม้กันน้ำโป๊วสี Alkyd Enamel								
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	7,414.00	ตร.ม.	59.47	440,910.58	35.00	259,490.00	700,400.58	
	- งานทาสีไม้กันน้ำกับหนา สีดำ 2 เที่ยว								
15.2	งานโครงสร้างทางเดินลอยฟ้า								
	งานติดตั้งฐานรากและเข็ม	186.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,832.00	20,832.00	
	งานวัดร่องกันฐานราก ทรายหนา 10 ซม.	10.80	ลบ.ม.	420.56	4,542.04	104.00	1,123.20	5,665.24	
	งานคอนกรีตหรือหินฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	4.35	ลบ.ม.	1,673.26	7,278.88	426.00	1,853.10	9,131.78	
	งานเสาเข็ม H-0.22x0.22 m.Safe load 20 T/pile	232.00	ต้น	2,355.14	546,392.48	678.00	157,296.00	703,688.48	
	งานติดตั้งเสาเข็ม H-0.22x0.22 m.	232.00	ต้น	-	-	180.00	41,760.00	41,760.00	
	งานไม้แบบ	2,705.00	ตร.ม.	400.00	1,082,000.00	-	-	1,082,000.00	
	งานไม้โครง	811.00	ลบ.ฟ.	400.00	324,400.00	-	-	324,400.00	
	ไม้กระดาน	1,301.00	ต้น	28.00	36,428.00	-	-	36,428.00	ไม่ต้อง
	ตะปู	966.00	กก.	46.73	45,141.18	-	-	45,141.18	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	3,865.00	ตร.ม.	-	-	121.00	467,665.00	467,665.00	

(จากฐานข้อมูล
 ฐานข้อมูล
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารและแปลงที่ดิน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนราชการและที่ดินของกรมการปกครอง) เนื้อที่ 6 ไร่ 72 ตารางวา									
แบบ ปร.4 แผ่นที่ 135									
เจ้าของโครงการ เพชรบูรณ์นครปฐม					งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape				
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยูนิตและสิ่งแวดล้อม อาคารศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เพชรบูรณ์นครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมเหล็กเส้นและลวดเย็บ									
	-เหล็ก DB 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	3,428.00	กก.	22.35	76,615.80	3.60	12,340.80	88,956.60	
	-เหล็ก DB 16 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	30,898.00	กก.	22.23	686,862.54	3.60	111,232.80	798,095.34	
	-เหล็ก DB 20 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	15,515.00	กก.	24.51	380,272.65	3.10	48,096.50	428,369.15	
	-เหล็ก DB 25 มม. ชั้นคุณภาพ SD40	1,528.00	กก.	22.59	34,517.52	3.10	4,736.80	39,254.32	
	-เหล็ก RB 6 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	3,963.00	กก.	23.34	92,496.42	4.40	17,457.20	109,953.62	
	-เหล็ก RB 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	4,992.00	กก.	23.34	116,513.28	4.40	21,964.80	138,478.08	
	- ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1,809.00	กก.	93.46	169,069.14	-	-	169,069.14	
	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	486.00	ตร.ม.	2,252.34	1,094,637.24	419.00	203,634.00	1,298,271.24	
	รวมค่าขนส่งวัสดุที่นับเข้าในค่าจ้าง								
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ น.บ.บรรจุการไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	2,014.00	ตร.ม.	286.00	576,004.00	25.00	50,350.00	626,354.00	
	ตะแกรงเหล็กเสริม เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ๑๐.20 ม.ม.	2,014.00	ตร.ม.	70.00	140,980.00	5.00	10,070.00	151,050.00	
	รวมงานขุดดินและถม (Skewalk)				8,590,239.89		1,812,592.20	10,402,832.03	

330061101111

๒๘

๒๘

สำนักงานที่ดิน

๒๘

(นางสาวนงนุช เสลาทอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างทำก่อสร้าง โครงสร้างหลังคาและแปะหลังคาแบบโครงเหล็ก (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่									
(ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่									
แบบ ป.ร.4 แผนที่ 136									
งานปรับปรุงภูมิทัศน์ Hard scape									
แบบเลขที่									
หน่วยงานนอกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกและสิ่งแวดลอม อาทรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เขตชลประทานชลประทาน กรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานอาคารห้องน้ำ 3 จุด								
16.1	งานโครงสร้างอาคารห้องน้ำ								
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	26.70	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,990.40	2,990.40	
	งานวัสดุรองพื้นฐานราก ทรายหยาบหนา 10 ซม.	2.70	ลบ.ม.	420.56	1,135.51	104.00	280.80	1,416.31	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1.3-5)	1.08	ลบ.ม.	1,673.26	1,807.12	426.00	460.08	2,267.20	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 m.	96.00	ต้น	571.00	54,816.00	129.00	12,384.00	67,200.00	
	งานค้ำยันเสาเข็ม HP-0.15x0.15 m.	96.00	ต้น	-	-	150.00	14,400.00	14,400.00	
	งานโป๊บบน	198.00	ตร.ม.	400.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	งานไม้โครง	59.00	ลบ.ฟ.	400.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
	ตะปู	62.00	กก.	46.73	2,897.26	-	-	2,897.26	
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	248.00	ตร.ม.	-	-	121.00	30,008.00	30,008.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นคานาพ SD40	1,440.00	กก.	22.35	32,184.00	3.60	5,184.00	37,368.00	
	-เหล็ก DB 16 มม. ขึ้นคานาพ SD40	557.00	กก.	22.23	12,382.11	3.60	2,005.20	14,387.31	
	-เหล็ก SB 6 มม. ขึ้นคานาพ SR24	193.00	กก.	23.34	4,504.62	4.40	849.20	5,353.82	
	-เหล็ก SB 9 มม. ขึ้นคานาพ SR24	1,110.00	กก.	23.34	25,907.40	4.40	4,884.00	30,791.40	
	- ลวดผูกเหล็ก ผก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	99.00	กก.	93.46	9,252.54	-	-	9,252.54	
	คอนกรีตเสริมเหล็กปูฐานค้ำ 280 กก./ตร.ม. และ ฐานรองเสา 240 กก./ตร.ม.	27.00	ลบ.ม.	2,252.34	60,813.18	419.00	11,313.00	72,126.18	
	น้ำยาขี้ผึ้งผสมคอนกรีต	6.00	ลบ.ม.	31.40	188.40	-	-	188.40	



 3300 000000 0000

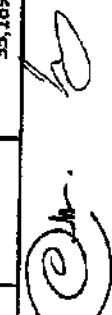
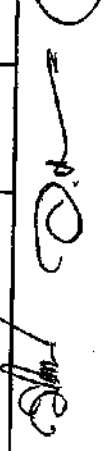
3300 000000 0000

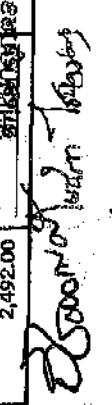
 3300 000000 0000

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)

 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาเสนอขายก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เมื่อที่ 33-1-77.30 [ร]									
(ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคสำหรับอาคาร 6 รอบ 72 พรรษา)									
เข้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อัครศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
PH2	ที่ใส่กระดาษชำระในโถ SANA SCB24 หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	1,312.50	15,750.00	70.00	840.00	16,590.00	
H2	จอมเขมวของ (ห้องน้ำ UD) COTTO CT6281(HM) หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	412.50	1,237.50	70.00	210.00	1,447.50	
FC1	ก๊อตันสีฟ้าพื้น COTTO CT1252(HM) หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	345.00	3,105.00	25.00	225.00	3,330.00	
FD	ฉาบผนังกับเส้นแวนิล COTTO CT640S22(HM) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	330.00	3,960.00	75.00	900.00	4,860.00	
P1	แผ่นกั้นโถปัสสาวะชาย COTTO C306 หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	945.00	2,835.00	170.00	510.00	3,345.00	
M1	กระเบื้องปู พื้นห้องน้ำ SANA SC DM-10 หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	70.00	210.00	11,910.00	
M2	กระเบื้องปู พื้นห้องน้ำ (ขนาดตามแบบ) สูง 0.70 ม. หรือเทียบเท่า	12.00	เมตร	4,135.00	49,620.00	900.00	10,800.00	60,420.00	
WA2	ผนังกั้นห้องน้ำสำหรับอาบน้ำ กว้าง 30 ซม. 6 ห้อง	6.00	ชุด	13,350.00	80,100.00	800.00	4,800.00	84,900.00	
	เคาน์เตอร์ ครัว กว้าง 0.60ม.-0.80ม. ST-01 พื้นแกรนิตสีดำแอฟริกา (African Black) ทำผิวขัดมัน (อ่างล้างหน้า)	12.00	เมตร	2,705.86	32,470.32	811.75	9,741.00	42,211.32	
17	รวมงานอาคารยกขึ้น 3 ชุด				1,375,813.46		318,430.48	1,694,243.94	
	งานชุดเครื่องจักรภายใน								
	เพดานเหล็ก กว้าง 65 ซม. หนา 1.5 มม. ยาว 2.50 ม. 6 ชุด	120.00	กก	26.72	3,206.40	14.00	1,680.00	4,886.40	
	เพดานเหล็ก กว้าง 100 มม. หนา 1.5 มม. ยาว 0.70 ม. 6 ชุด	49.50	กก	26.71	1,322.14	14.00	693.00	2,015.14	
	งานทาสีผนังปูนซีเมนต์ Alkyd Enamel								
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	3.40	ตร.ม.	59.47	202.19	35.00	119.00	321.19	
	- งานทาสีผนังปูนทึบ สีดำ 2 เที่ยว								
	งานลาด Prime Coat								
	AS1 ยางรองรอยผ่า 0.05 ม.	94.00	ตร.ม.	35.36	3,323.84	-	-	3,323.84	รวมค่าแรง
		94.00	ตร.ม.	288.67	27,134.98	-	-	27,134.98	
	รวมงานอาคารยกขึ้น				35,189.55		2,492.00	37,681.55	รวมค่าแรง



(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากสวนพฤกษศาสตร์ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 142									
เจ้าอาของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
แบบเลขที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อพท.นครปฐม จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขุดลอกและถมดิน								
	-ขุดลึก RB 15 มม. ขึ้นดินภาพ SR24	236.00	กก.	20.50	4,838.00	3.60	849.60	5,687.60	
	-เทลึก RB 9 มม. ขึ้นดินภาพ SR24	1,354.00	กก.	23.34	31,602.36	4.40	5,957.60	37,559.96	
	- ลาดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	47.00	กก.	93.46	4,392.62	-	-	4,392.62	
	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปสี่เหลี่ยม 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงระฆัง 240 กก./ตร.ม.	36.60	ตร.ม.	2,252.34	82,435.64	419.00	15,335.40	97,771.04	
18.5	งานฉาบปูน								
	G1 ทึบฉาบ 1/8 นิ้วหนา 0.075 ม.	10.00	ตร.ม.	576.67	5,766.70	-	-	5,766.70	รวมค่าแรง
	แผ่น Geotextile รองพื้นกรวด	133.50	ตร.ม.	40.00	5,340.00	-	-	5,340.00	รวมค่าแรง
	CR2 ขอบคันหิน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	141.00	เมตร	170.00	23,970.00	50.00	7,050.00	31,020.00	
	รวมงานสวนกิจกรรม (PLAZA)								
19	งานปรับปรุงโครงสร้าง								
19.1	งานปรับปรุงโครงสร้าง								
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	11.90	ตร.ม.	-	-	112.00	1,332.80	1,332.80	
	งานวัสดุรองพื้นฐานราก หรือทรายหนา 10 ซม.	1.20	ตร.ม.	420.56	504.67	104.00	124.80	629.47	
	งานคอนกรีตหรืออิฐฐานราก หนา 10 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	0.40	ตร.ม.	1,673.26	669.30	426.00	170.40	839.70	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 ม.	41.00	ต้น	571.00	23,411.00	129.00	5,289.00	28,700.00	
	งานค้ำยันเสาเข็ม HP-0.15x0.15x0.15 ม.	41.00	ต้น	-	-	150.00	6,150.00	6,150.00	
	งานไม้แบบ	95.00	ตร.ม.	400.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	งานไม้โครง	28.00	ตร.ม.	400.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	ตะปู	29.00	กก.	46.73	1,355.17	-	-	1,355.17	วัสดุสิ้นเปลือง
	ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	119.00	ตร.ม.	-	-	121.00	14,399.00	14,399.00	

330000 (สามหมื่นสามแสนบาทถ้วน)

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

๒๖

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายการค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาและระบบระบายน้ำ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามสัญญาฉบับเดิมและสัญญาฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 143									
งานก่อสร้างระบบประปาและระบบระบายน้ำ Hardscape									
แบบเลขที่									
หน่วยประมาณราคา ส่วนที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเหล็กเส้นเชื่อมเหล็ก								
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นดุนภาพ SD40	523.00	กก.	22.35	11,689.05	3.60	1,882.80	13,571.85	
	-เหล็ก DB 16 มม. ขึ้นดุนภาพ SD40	246.00	กก.	22.23	5,468.58	3.60	885.60	6,354.18	
	-เหล็ก RB 6 มม. ขึ้นดุนภาพ SR24	88.00	กก.	23.34	2,053.92	4.40	387.20	2,441.12	
	-เหล็ก RB 9 มม. ขึ้นดุนภาพ SR24	469.00	กก.	23.34	10,945.46	4.40	2,063.60	13,010.06	
	- ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	39.00	กก.	93.46	3,644.94	-	-	3,644.94	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปหล่อแบบ 200 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	12.40	ลบ.ม.	2,232.34	27,929.01	419.00	5,195.60	33,124.61	
	น้ำยาเก็บสนิมคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	31.40	62.80	-	-	62.80	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	แป ไม้ Pipe Tube 100x30x2.30 มม. @ 1.00 ม. ไม้พังกีประมาณ 30.84 กก./ฟุต	10.00	ฟุต	697.73	6,977.30	308.40	3,084.00	10,061.30	
	จันทัน ไม้ Pipe Tube 150x50x2.30 มม. @ 1.00 ม. ไม้พังกีประมาณ 41.70 กก./ฟุต	10.00	ฟุต	951.42	9,514.20	417.00	4,170.00	13,684.20	
	อกไก่เหล็ก ไม้ Pipe Tube 150x50x2.30 มม. ไม้พังกีประมาณ 41.70 กก./ฟุต	2.00	ฟุต	951.42	1,902.84	417.00	834.00	2,736.84	
	งานทาสีกันสนิมเหล็ก	46.00	ตร.ม.	59.47	2,735.62	35.00	1,610.00	4,345.62	
19.2	งานซ่อมรอยร้าวบนโครงสร้างเหล็ก								
	งานฉาบ								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	40.00	ตร.ม.	279.99	11,199.60	94.00	3,760.00	14,959.60	
	คอนกรีตเสริมเหล็กและฉาบปูน (ฉาบก่อครึ่งแผ่น)	24.00	ม.	106.36	2,552.64	46.00	1,104.00	3,656.64	
	CR1 คมึง ค.ส.ล. ชักเย็บ (สีเทา)	80.00	ตร.ม.	112.60	9,008.00	64.00	5,120.00	14,128.00	
	ผนังฉาบปูนเหล็กเสริมเหล็กก่อครึ่งแผ่น ขนาด 1.18 x 1.80 ม. (รวมทาสี)	4.00	ชุด	2,550.00	10,200.00	-	-	10,200.00	รวมค่าแรง
	ผนังฉาบปูนเหล็กเสริมเหล็กก่อครึ่งแผ่น ขนาด 1.18 x 3.325 ม. (รวมทาสี)	2.00	ชุด	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	รวมค่าแรง
	งานอื่น								
	CR1 คมึง ค.ส.ล. ชักเย็บ (สีเทา)	38.80	ตร.ม.	112.60	4,368.88	64.00	2,483.20	6,852.08	6.9





33,000 บาท (ในราคาวัสดุ) (สถาปนิก)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาช่างทำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงบริเวณเจ้าหลานนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 144									
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม									
แบบแผนที่									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกขุมชนและสิ่งแวดล้อม อาศรมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้าง								
	หลังคาเหล็กดัดลอน METAL SHEET สีส้มเทา ขนาด 0.90 มม. ติดตั้งด้วยระบบโครงสร้างหลังคาเหล็กดัดลอนพร้อมกับการรับน้ำหนัก METAL SHEET ตามมาตรฐานผู้ผลิต	64.00	ตร.ม.	207.14	13,256.96	70.00	4,480.00	17,736.96	
	งานประปา								
	D1 ประปาเชื่อมท่อประปาเหล็กดัด 50 x50 x2.3 มม. อุณหภูมิการรับน้ำหนัก ตามที่สเปก	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	รวมค่าแรง
	งานประปา 4 ลูกบาศก์เมตร ติดตั้ง 4x4 นิ้ว x2 มม. กลองขวางแอสแตส (รวมภาษี)								
	รวมงานประปา	341.80	ตร.ม.		244,056.94		64,526.00	308,576.94	
20	งานโครงสร้างคอนกรีต								
20.1	ขอมันพื้นคอนกรีต หนา 0.15x0.30	50.00	เมตร	170.00	8,500.00	50.00	2,500.00	11,000.00	
20.2	G2 งานพื้นก่อสร้าง เบอร์ 2 หนา 20 ซม. (พื้นที่ 140 ตร.ม.)	28.00	ตร.ม.	593.33	16,613.24	112.00	3,136.00	19,749.24	
20.3	แอสแตสกรองแสง 80 %	183.00	ตร.ม.	14.19	2,596.77	-	-	2,596.77	
20.4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	งานติดตั้งฐานรากและเข็ม	3.00	ตร.ม.	-	-	112.00	336.00	336.00	
	งานติดตั้งฐานราก ทรายหนา 10 ซม.	0.19	ตร.ม.	420.56	78.85	104.00	19.50	98.35	
	งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก หนา 5 ซม. (คอนกรีตหนา 1:3:5)	0.08	ตร.ม.	1,673.26	125.49	426.00	31.95	157.44	
	งานเสาเข็ม HP-0.15x0.15x6.00 m.	12.00	ต้น	571.00	6,852.00	129.00	1,548.00	8,400.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม HP-0.15x0.15 m.	12.00	ต้น	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00	
	งานปูเมมเบรน	16.00	ตร.ม.	400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	งานปูไม้กระดาน	4.80	ตร.ม.	400.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	วัสดุอื่นๆที่ต้อง
	ค่าแรงงานติดตั้งเมมเบรน + ไม้กระดาน	20.00	ตร.ม.	-	-	121.00	2,420.00	2,420.00	

ผู้จัดทำรายงานทั่วไปขานาญการ

ผู้ตรวจสอบบัญชี (เลขาฯ)

ผู้ตรวจสอบบัญชี (เลขาฯ)

ราคาทางคำขอสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนจากलगงครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งก่อสร้าง) ระเบียบการจ้างเหมาจ้างอยู่หัว เมืองในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบเลขที่ งานภูมิสถาปัตยกรรม Hardscape									
หน่วยจากออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกยุมชนและสิ่งแวดล้อม อาครเมือป จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง ควบคุมงานควบคุม ซึ่งรับผิดชอบ									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเหล็กเส้นคอนกรีต								
	-เหล็ก DB 12 มม. ขึ้นคุณภาพ SD40	163.00	กก.	22.35	3,643.05	3.60	586.80	4,229.85	
	-เหล็ก RB 6 มม. ขึ้นคุณภาพ SR24	17.00	กก.	23.34	396.78	4.40	74.80	471.58	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	5.40	กก.	93.46	504.68	-	-	504.68	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	1.00	ลบ.ม.	2,252.34	2,252.34	419.00	419.00	2,671.34	
	รวมโครงสร้างเหล็ก								
	BS1 USE Pipe Tube 100x100x3.20 มม. น้ำหนักประมาณ 57.12 กก./ท่อน	28.00	ท่อน	1,303.26	36,491.28	571.20	15,993.60	52,484.88	
	CS2 USE Pipe Tube 150x150x4.50 มม. น้ำหนักประมาณ 120.60 กก./ท่อน	6.00	ท่อน	2,822.89	16,937.34	1,206.00	7,236.00	24,173.34	
	งานทาสีกับเส้นเหล็ก	88.00	ตร.ม.	59.47	5,233.36	35.00	3,080.00	8,313.36	
	รวมงานโครงสร้าง				108,778.83		39,181.65	147,960.48	



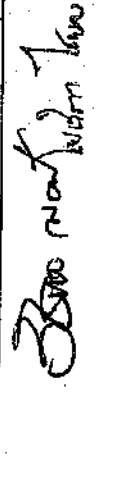


สำนักงานถูกต้อง

น

(นางสาวมนุช เสลาหอม)
 นักจัดการทั่วไปฝ่ายการ

ราคาผลงานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารแบบเรือนพักอาศัยบริเวณ (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่									
(สำหรับอาคารและสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่สาธารณะและพื้นที่ว่าง) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สาธารณะและพื้นที่ว่าง 6 รอบ 72 ไร่รวม)									
แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 146									
เอกสารแนบท้ายแบบ ป.ร.4									
แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (SOFTSCAPE)									
หน่วยงานผู้สถาปนาโครงการ (SOFTSCAPE)									
หน่วยงานออกแบบและก่อสร้าง บริษัท สถาปนิก (จ) จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง วิศวกรรมควบคุม จิตวิทยาสถาปน									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมงานผู้สถาปนาโครงการ (SOFTSCAPE)									
1.1	งานไม้ต้นต้น	441.00	ต้น		2,013,800.00		350,600.00	2,364,400.00	
1.2	งานไม้ค้ำ	1,168.00	ต้น		148,285.00		17,520.00	165,805.00	
1.3	งานไม้ปูนและไม้ลวดลาย	186,887.27	ต้น		2,787,099.60		1,042,266.70	3,829,366.30	
1.4	งานไม้ล้อมรั้ว	1.00	งาน				15,450.00	15,450.00	
1.5	งานวัสดุปลูกและไม้ค้ำ	1.00	งาน		1,967,066.01		295,116.44	2,262,182.45	
รวมงานผู้สถาปนาโครงการ (SOFTSCAPE)									
					6,915,250.61		1,720,953.14	8,637,203.75	

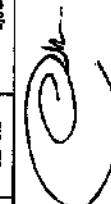
สถาปนิก (จ)

2568

(นางสาวประนอม เสลาหอม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ตามพระราชบัญญัติการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช พ.ศ. 2534 และที่แก้ไขเพิ่มเติม)									
แบบ ปจ.4 หน้า 147									
หน่วยงานผู้จัดทำรายงาน (SOFTWARE)									
แบบเลขที่									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2548									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ขนาดกิ่งก้าน (ซม.)	ความสูง (ม.)	จำนวน	ผลผลิต (กก.)	ค่าใช้สอย		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
							ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.1	งานไม้ยืนต้น								
1	ก้ามกราย (Fagusa bagiana)	32.00	4.00	4.00	2.00	(ม.)	6,000.00	12,000.00	217,600.00
2	ก้ามกราย (Fagusa bagiana)	9.00	3.00	3.0-4.0	1.5-2.0	3.0-4.0	4,500.00	40,500.00	46,800.00
3	จันทน์ (Homalium tomentosum)	18.00	6.00	6.0-7.0	3.00	6.0-7.0	7,000.00	126,000.00	144,000.00
4	ตีนตุ๊กแกฝรั่ง (Sarcocaulis)	10.00	3.00	3.0-4.0	1.5-2.0	3.0-4.0	2,000.00	20,000.00	27,000.00
5	แคนา (Dolichandrone senalata)	59.00	3.00	3.00	1.5-2.0	3.00	1,200.00	70,800.00	112,100.00
6	แคนา (Dolichandrone senalata)	19.00	4.00	4.0-5.0	3.0-4.0	4.0-5.0	2,000.00	38,000.00	53,200.00
7	แคนา (Dolichandrone senalata)	26.00	4.00	3.0-4.0	2.00	3.0-4.0	2,500.00	65,000.00	85,800.00
8	แคนา (Dolichandrone senalata)	57.00	6.00	6.0-7.0	3.00	6.0-7.0	6,000.00	342,000.00	999,000.00
9	แคนา (Dolichandrone senalata)	3.00	6.00	4.00	3.00	4.00	15,000.00	45,000.00	48,000.00
10	แคนา (Dolichandrone senalata)	12.00	6.00	6.0-7.0	3.00	6.0-7.0	8,000.00	96,000.00	108,000.00
11	แคนา (Dolichandrone senalata)	28.00	5.00	4.0-5.0	2.50	4.0-5.0	7,000.00	196,000.00	221,200.00
12	แคนา (Dolichandrone senalata)	6.00	6.00	6.0-7.0	3.00	6.0-7.0	8,000.00	48,000.00	54,000.00
13	แคนา (Dolichandrone senalata)	20.00	4.00	3.0-4.0	2.00	3.0-4.0	6,000.00	120,000.00	136,000.00
14	แคนา (Dolichandrone senalata)	9.00	3.00	3.0-4.0	1.5-2.0	3.0-4.0	3,500.00	31,500.00	37,800.00
15	แคนา (Dolichandrone senalata)	21.00	3.00	3.0-4.0	1.5-2.0	3.0-4.0	2,500.00	52,500.00	67,200.00
16	แคนา (Dolichandrone senalata)	8.00	4.00	3.0-4.0	2.00	3.0-4.0	3,500.00	28,000.00	34,400.00
17	แคนา (Dolichandrone senalata)	16.00	4.00	3.0-4.0	2.00	3.0-4.0	4,500.00	72,000.00	84,800.00
18	แคนา (Dolichandrone senalata)	5.00	3.00	3.0-4.0	1.5-2.0	3.0-4.0	7,000.00	35,000.00	38,500.00
19	แคนา (Dolichandrone senalata)	4.00	3.00	3.0-4.0	1.5-2.0	3.0-4.0	7,000.00	28,000.00	30,800.00
20	แคนา (Dolichandrone senalata)	2.00	3.00	0.5-0.6	1.5-2.0	0.5-0.6	1,500.00	3,000.00	3,600.00


สำนักงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 (กระทรวงมหาดไทย)
 นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

ฝ่ายประมวลราคา ลำดับที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568									
หมวดงานออกแบบแปลน บล็อก สถาปัตยกรรมและสิ่งแวดล้อม อาคารเดี่ยว (พัก)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตรา		จำนวนเงิน	รวมค่าใช้และหัก	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
21	เมล็ดถั่วเขียว (Swietenia macrophylla)	5.00	2.50	4.0-5.0	3,500.00	28,000.00	900.00	35,200.00	
22	รังผึ้ง (Schouardia glomerata King subsp.)	7.00	2.00	4.0-5.0	7,000.00	49,000.00	800.00	54,600.00	
23	ยาง (Wallattia laurifolia Kurz.)	5.00	1.5-2.0	0.5-1.0	2,500.00	12,500.00	300.00	14,000.00	
24	ยาง (Mammee siamensis)	17.00	2.00	0.3-0.5	7,000.00	119,000.00	300.00	124,100.00	
25	ยาง (Lagerstroemia loudoni)	9.00	3.00	6.0-7.0	7,000.00	63,000.00	1,000.00	72,000.00	
26	ยางที่โตแล้ว (Lagerstroemia speciosa)	13.00	2.00	3.50	3,000.00	45,000.00	700.00	55,500.00	
27	อินทนิลเทศ (Lagerstroemia macrocarpa)	16.00	1.5-2.0	3.0-4.0	3,000.00	48,000.00	700.00	59,200.00	
รวมค่าใช้และหัก						2,013,800.00		2,369,400.00	
1.2	งานไม้เสา								
1	กรวยป่า (Casearia graveifolia Vent. var. graveifolia) **	6.00		0.5-1.0	190.00	1,140.00	15.00	1,200.00	
2	กรวยป่า (Careya arborea) **	32.00	1.00	0.5-1.0	150.00	4,800.00	15.00	5,280.00	
3	กรวยป่า (Calophyllum inophyllum)	16.00		0.5-1.0	25.00	400.00	15.00	640.00	
4	กรวยป่า (Antiocephalus chinensis)	23.00		0.5-1.0	150.00	7,950.00	15.00	8,745.00	
5	กรวยป่า (Vingia malayana)	6.00		0.5-1.0	25.00	150.00	15.00	240.00	
6	กรวยป่า (Alstonia spatulata Bl.) **	2.00		0.5-1.0	150.00	300.00	15.00	330.00	
7	กรวยป่าใหญ่ (Hydrocarpus anthelmithica Pene ex Larrea) **	7.00		0.5-1.0	90.00	630.00	15.00	735.00	
8	กรวยป่าสาย (Dombeya cultiva Graham ex Benth.)	4.00		0.5-1.0	25.00	100.00	15.00	160.00	
9	กรวยป่าพวน (Dalbergia cana Grah.) **	8.00		0.5-1.0	150.00	1,200.00	15.00	1,320.00	
10	กรวยป่าหางสิงห์ (Pterospermum acerifolium) **	5.00		0.5-1.0	150.00	750.00	15.00	825.00	
11	กรวยป่า (Gindora coriacea) **	6.00		0.5-1.0	150.00	900.00	15.00	990.00	
12	กรวยป่า (Walsura trichostemon Miq.) **	9.00		0.5-1.0	150.00	1,350.00	15.00	1,495.00	
13	กรวยป่า (Castela grandis L.) **	7.00		0.5-1.0	150.00	1,050.00	15.00	1,155.00	
14	กรวยป่า (Mallotia hexandra) **	4.00		0.5-1.0	150.00	600.00	15.00	660.00	
15	กรวยป่า (Pterospermum littorale Crab.) **	7.00		0.5-1.0	150.00	1,050.00	15.00	1,155.00	
16	กรวยป่าพวง (Gonolobus lasiocarpus) **	24.00		0.5-1.0	150.00	3,600.00	15.00	3,960.00	
17	กรวยป่า (Castela siamensis Lam.) **	4.00		0.5-1.0	25.00	100.00	15.00	160.00	
18	กรวยป่า (Vriex glabra) **	4.00		0.5-1.0	150.00	600.00	15.00	660.00	
19	กรวยป่า (Nephrolepis hypoleucum)	9.00		0.5-1.0	25.00	225.00	15.00	360.00	
20	กรวยป่าพวง (Gardinia sotoensis)	23.00		0.5-1.0	25.00	575.00	15.00	920.00	
21	กรวยป่า (Corymbium lanceolatum Crab.)	5.00		0.5-1.0	25.00	125.00	15.00	200.00	

200.00 พหุชาโนได้ให้ทรัพย์สินอยู่ในใบนี้
(มี) ๒๐๐.๐๐ บาท ๒๐๐.๐๐ บาท ๒๐๐.๐๐ บาท
Nov ๒๐๐๐

15.00

2017

2

15

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	ต้นมะพร้าว (Shorea henryana Planch)	10.00	0.5-1.0	250.00	15.00	150.00	400.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
23	ต้นมะพร้าว (Spathodea campanulata)	10.00	0.5-1.0	250.00	15.00	150.00	400.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
24	ไม้จันทน์ (Homorobis riparia Louz)**	35.00	0.5-1.0	5,250.00	15.00	525.00	5,775.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
25	ต้นมะพร้าว (Aglaia silvestris)**	9.00	0.5-1.0	1,350.00	15.00	135.00	1,485.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
26	ต้นมะพร้าว (Tarenna hoerneri)**	14.00	0.5-1.0	2,100.00	15.00	210.00	2,310.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
27	ต้นมะพร้าว (Verticis diospyroides)	7.00	0.5-1.0	350.00	15.00	105.00	455.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
28	ต้นมะพร้าว (Mansonia gosselii)**	12.00	0.5-1.0	1,800.00	15.00	180.00	1,980.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
29	ต้นมะพร้าว (Michelia champaca L.)*	12.00	0.5-1.0	1,800.00	15.00	180.00	1,980.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
30	ต้นมะพร้าว (Magnolia strobilifera Noot & Chalemglin)**	9.00	0.5-1.0	1,350.00	15.00	135.00	1,485.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
31	ต้นมะพร้าว (Baccaurea minor Hook f.)**	5.00	0.5-1.0	750.00	15.00	75.00	825.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
32	ต้นมะพร้าว (Maerua samaranga)**	4.00	0.5-1.0	600.00	15.00	60.00	660.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
33	ต้นมะพร้าว (Baccaurea minor Hook f.)**	6.00	0.5-1.0	900.00	15.00	90.00	990.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
34	ต้นมะพร้าว (Carallia brachyloba)**	7.00	0.5-1.0	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
35	ต้นมะพร้าว (Baobab purpurea)	7.00	0.5-1.0	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
36	ต้นมะพร้าว (Hopea rescopii Pierre ex Laness.)**	7.00	0.5-1.0	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
37	ต้นมะพร้าว (Anacardium occidentale L.)**	18.00	0.5-1.0	2,700.00	15.00	270.00	2,970.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
38	ต้นมะพร้าว (Chromolaena odorata Reinw.)*	7.00	0.5-1.0	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
39	ต้นมะพร้าว (Albizia lebbek.)**	17.00	0.5-1.0	2,550.00	15.00	255.00	2,805.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
40	ต้นมะพร้าว (Gonocaryum lobbianum)**	8.00	0.5-1.0	1,200.00	15.00	120.00	1,320.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
41	ต้นมะพร้าว (Xylocarpus)**	7.00	0.5-1.0	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
42	ต้นมะพร้าว (Diospyros ebenum)**	20.00	0.5-1.0	3,000.00	15.00	300.00	3,300.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
43	ต้นมะพร้าว (Diospyros castanea Fletcher)**	9.00	0.5-1.0	1,350.00	15.00	135.00	1,485.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
44	ต้นมะพร้าว (Placourthis indica)	12.00	0.5-1.0	900.00	15.00	180.00	980.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
45	ต้นมะพร้าว (Schleichera oleosa)**	11.00	0.5-1.0	1,650.00	15.00	165.00	1,815.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
46	ต้นมะพร้าว (Hopea odorata Robt.)	8.00	0.5-1.0	400.00	15.00	120.00	520.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
47	ต้นมะพร้าว (Dipterocarpaceae)**	18.00	0.5-1.0	2,700.00	15.00	270.00	2,970.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
48	ต้นมะพร้าว (Anogeissus acuminata)**	12.00	0.5-1.0	1,800.00	15.00	180.00	1,980.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
49	ต้นมะพร้าว (Hopea ferrea)**	5.00	0.5-1.0	750.00	15.00	75.00	825.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
50	ต้นมะพร้าว (Terminalia corticosa Pierre ex Laness.)**	7.00	0.5-1.0	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	
51	ต้นมะพร้าว (Lagerstroemia calycularia Kurz)**	8.00	0.5-1.0	1,200.00	15.00	120.00	1,320.00	หากพบไม้ใหม่ให้ใช้ชนิดอื่นที่อยู่ในสกุล	

~~Personal and Confidential~~

1

7

1

1000

⑤

10

ราคาขายส่งต่อไร่ โรงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนสำถางสวน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่
(รวมสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะ) 6 รอบ 72 พรรษา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 150

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

แบบแสดง

ราคาตลาดหลักทรัพย์ โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสาย ๖๐๖ (เดิม) ปีที่ 33-1-77.30-14
(ตามรายการและเงื่อนไขที่ระบุในแบบร่าง) เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุและค่าจ้าง

กรมการคลัง (SOFTISCAPE)

แบบร่าง

หน่วยงานออกแบบถนน ป.๖๖๖ สถานีวิทยุชุมชนและสิ่งแวดล้อม อารามศิลป์ จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	จำนวนต้น	จำนวนรวม	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
111	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	25.00			0.5-1.0	25.00	625.00	15.00	375.00	1,000.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
112	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	8.00			0.5-1.0	25.00	200.00	15.00	120.00	320.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
113	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	5.00			0.5-1.0	150.00	750.00	15.00	75.00	825.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
114	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	8.00			0.5-1.0	30.00	240.00	15.00	120.00	360.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
115	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	7.00			0.5-1.0	150.00	1,050.00	15.00	105.00	1,155.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
116	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	7.00			0.5-1.0	25.00	175.00	15.00	105.00	280.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
117	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	6.00			0.5-1.0	150.00	900.00	15.00	90.00	990.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
รวมรวม		116.00					148,285.00		17,320.00	165,605.00	
1.3	งานโยธาและโครงสร้าง										
1	ถนนลาดยาง (Welded rebar) (L) Hilti	2,514.05	11.11	27,982	คัน	5.00	139,660.00	2.50	69,830.00	209,490.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
2	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	2,783.84	11.11	30,929	คัน	10.00	909,290.00	5.00	154,645.00	443,935.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
3	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	266.00	11.11	2,956	คัน	25.00	73,900.00	15.00	44,340.00	118,240.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
4	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	212.42	6.25	1,328	คัน	40.00	53,120.00	30.00	13,280.00	66,400.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
5	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	9,033.05	11.11	23,698	คัน	5.00	168,490.00	5.00	168,490.00	336,980.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
6	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	817.22	16.00	13,076	คัน	5.00	65,380.00	2.50	32,690.00	98,070.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
7	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	200.35	11.11	2,226	คัน	10.00	22,260.00	5.00	11,130.00	33,390.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
8	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	224.88	4.95	1,109	คัน	15.00	16,635.00	5.00	5,545.00	22,180.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
9	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	264.41	11.11	2,938	คัน	25.00	73,450.00	10.00	29,380.00	102,830.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
10	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	376.66	11.11	4,185	คัน	25.00	104,625.00	10.00	41,850.00	146,475.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
11	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	479.53	11.11	857	คัน	150.00	128,580.00	18.00	15,426.00	143,976.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
12	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	354.27	6.25	318	คัน	70.00	372,960.00	20.00	106,560.00	479,520.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
13	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	483.47	4.95	2,384	คัน	80.00	25,061.60	20.00	6,265.40	31,327.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
14	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	9,366.56	0.00	9,366	คัน	20.00	47,680.00	10.00	23,840.00	71,520.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
15	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	1,602.01	9.00	14,419	คัน	25.00	234,150.00	5.00	48,825.00	282,975.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
16	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	900.26	6.25	5,627	คัน	6.00	86,514.00	3.00	43,257.00	129,771.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา
17	หิน (Sandy granite) (L) Skeels	900.26	6.25	5,627	คัน	25.00	140,675.00	10.00	56,270.00	196,945.00	หักค่าขนส่งและค่าจ้างผู้รับเหมา

นายสุวิทย์ ใสลาทอง
นายกิตติกร งามทวี
นายกิตติกร งามทวี

ลำดับที่	รายการ	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
		วัสดุ	ค่าขนส่ง			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	หมอนผ้าใบ (Schefflera albifolia (Hayata) Merr) H= 0.35-0.40 สูง 50, 12"	2,850.13	4.00	11,401	ตัน	35.00	399,035.00	5.00	57,005.00	456,040.00	หมอนผ้าใบ
19	หมอนผ้าใบ (Schefflera (eucanthia) H=0.15-0.30 สูง 25, 12"	728.86	8.16	5,948	ตัน	25.00	148,700.00	10.00	59,480.00	208,180.00	หมอนผ้าใบ
20	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	232.97	8.16	1,902	ตัน	25.00	47,550.00	10.00	19,020.00	66,570.00	หมอนผ้าใบ
21	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	285.83	4.93	1,410	ตัน	45.00	63,450.00	10.00	14,100.00	77,550.00	หมอนผ้าใบ
22	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	472.16	16.00	7,555	ตัน	8.00	60,440.00	2.50	18,887.50	79,327.50	หมอนผ้าใบ
23	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	1,104.51	1.25	1,381.00	ตัน	4.00	5,524.00	3.00	4,143.00	9,667.00	หมอนผ้าใบ
24	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	29,533.32		186,882	ตัน		2,787,089.60		1,042,366.70	3,829,456.30	หมอนผ้าใบ
1	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"			2	ตัน						
1.5	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"										
1.5.1	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	441.00	0.125	55.13	ตัน	83.00	45,919.13	90.00	4,961.25	50,880.38	
1.5.2	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	20,186.83	0.080	1,614.95	ตัน	83.00	1,345,250.48	90.00	145,345.19	1,490,595.67	
1.5.3	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	9,346.56	0.05	468.33	ตัน	550.00	257,580.40			257,580.40	
1.5.4	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	29,994.39		1.00	ตัน	25,116.00	25,116.00			25,116.00	
1.5.5	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	441.00	0	441.00	ตัน	400.00	176,400.00	90.00	39,690.00	216,090.00	
1.5.6	ใบไม้ (Saxifraga stolonifera Meerb.) H=0.10 สูง 35, 4"	1,168.00	0	1,168.00	ตัน	100.00	116,800.00	90.00	105,120.00	221,920.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	1,609.00		1,609.00	ตัน		295,200.00			438,010.00	ถ้าเป็นกรณีอื่น
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง						1,967,066.01		295,116.44	2,262,182.45	

๔๖๒๕๙๑๐๓๘
๗๐๔๒๓๐ (นางสาวกัญญา เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

Do
Am

John

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรียนสำนักเรียน (เดิม) วันที่ 93-1-77.90 14 (ส่วนค่าประมาณการก่อสร้างและค่าประมาณค่าวัสดุ) เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
เจ้าพนักงานช่างเทคนิค									
แบบแปลนที่									
หน่วยงานต้นสังกัด									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท ธรณีนิกุลมณฑลสิ่งแวดล้อม อาคริลิค จำกัด									
สายประมาณราคา ลำปางข้าง เขตเทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานป้ายตัวอักษร	2.00	ป้าย	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2	งานป้ายโครงการขนาดเล็ก	5.00	ป้าย	10,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
3	งานป้ายหลักทางโครงการ + ตราสัญลักษณ์	1.00	ป้าย	47,800.00	47,800.00	-	-	47,800.00	
4	งานสีชะ	12.00	จุด	8,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
5	งานอุดน้ำ	4.00	จุด	14,988.00	59,952.00	-	-	59,952.00	
6	ป้ายทางเข้า	4.00	ป้าย	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
7	ป้ายบอกทาง	12.00	ป้าย	6,500.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
8	ป้ายบอกตำแหน่ง	12.00	ป้าย	6,500.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
9	ชุดอุปกรณ์ก่อสร้างกลางแจ้ง รวมติดตั้ง								
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าสีกริ่ง	3.00	จุด	9,520.00	28,560.00	-	-	28,560.00	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบสัญญาณไฟ	3.00	จุด	12,320.00	36,960.00	-	-	36,960.00	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าแสง	3.00	จุด	10,400.00	31,200.00	-	-	31,200.00	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบไฟฟ้า	4.00	จุด	10,800.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบไฟฟ้า	3.00	จุด	10,600.00	31,800.00	-	-	31,800.00	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบไฟฟ้า	4.00	จุด	9,520.00	38,080.00	-	-	38,080.00	
10	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้า	2.00	จุด	22,506.00	45,012.00	-	-	45,012.00	
11	ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบไฟฟ้า	5.00	จุด	36,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
12	ป้ายระบบสวนสาธารณะ	2.00	งาน	7,700.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
13	ปูทางเดินเท้าสวนสาธารณะขนาด 3.5 Cm. ทาง 316	1,632.00	ปู	55.00	91,392.00	-	-	91,392.00	
14	ป้ายชี้ทิศทาง	1.00	จุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
15	ป้ายชี้ทิศทาง	3.00	จุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
16	ป้ายชี้ทิศทาง	441.00	จุด	400.00	176,400.00	-	-	176,400.00	
17	ป้ายชี้ทิศทาง	117.00	จุด	180.00	21,060.00	-	-	21,060.00	
18	ป้ายชี้ทิศทาง	23.00	จุด	900.00	20,700.00	-	-	20,700.00	

Edw. C. Edwards

(นางสาวบงนุช เสถาหอม)
นักจัดกิจกรรมทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดการก่อสร้างงานระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ (ฉบับแก้ไขที่ 33-1-77.30)									
(รายละเอียดการก่อสร้างงานระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ (ฉบับแก้ไขที่ 33-1-77.30) เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม 6 ธันวาคม 2558)									
เอกสารโครงการ แผนงานโครงการ									
หน่วยงานออกแบบงาน บริษัท เทคโนโลยีระบบและสิ่งอำนวยความสะดวก ยศฐะสิทธิ์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่างเทคนิคการประมาณงาน จังหวัดนครราชสีมา									
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุอุปกรณ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
19	งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์								
19.1	Dome Type Camera (Indoor) พร้อมติดตั้ง	5.00	ชุด	3,790.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
19.2	Switch 24 port + Rack 6U (RA41) พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
20	งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์								
20.1	Dome Type Camera (Indoor)	6.00	ชุด	3,790.00	22,740.00	-	-	22,740.00	
20.2	Switch 24 port + Rack 6U (RA41)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
21	งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์								
21.1	Dome Type Camera (Indoor)	6.00	ชุด	3,790.00	22,740.00	-	-	22,740.00	
21.2	Switch 24 port + Rack 6U (RA41)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
22	งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์								
22.1	Dome Type Camera (Indoor)	5.00	ชุด	3,790.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
22.2	Switch 24 port + Rack 6U (RA41)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
23	งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์								
23.1	Main Central Control NVR Included workstation and all to complete	1.00	ชุด						
	- 32" LED Monitor	1.00	ชุด	6,490.00	6,490.00	-	-	6,490.00	
	- Storage Server	1.00	ชุด	79,990.00	79,990.00	-	-	79,990.00	
	- NVR Server 64 ch	1.00	ชุด	77,500.00	77,500.00	-	-	77,500.00	
	- Data and CCTV Main Rack 42U	1.00	ชุด	27,072.00	27,072.00	-	-	27,072.00	
	- ISP Gateway	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	- UPS 100VA	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00	-	-	2,390.00	
24	งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์								
24.1	1080P IP-CCTV day/night bullet type, IP66 at Galvanized steel pole 4.0m (+3.0 AFF. Level)	16.00	ชุด	3,790.00	60,640.00	-	-	60,640.00	
24.2	Switch 4 port (ดู IP21 ในเอกสารที่แนบมา T1, T2)	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	รวมงานติดตั้ง							1,603,478.00	

Wolfgang Tietze

(นางสาวนงนุช เสลาหอม)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคาากลางก่อสร้าง โครงสร้างอาคารแปลงโรงงาน (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ส่วนสาธารณูปโภคและสิ่งปลูกสร้าง) เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา)									
แบบเลขที่									
หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก									
หน่วยงานออกแบบแปลน บริษัท สถาปนิกพิเศษและสิ่งแวดล้อม อาครมศิลป์ จำกัด									
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก								
	ค่าเช่า Mobile Crane 1 ตัว 27500 ต่อเดือน	2.00	เดือน	50,000.00	100,000.00			100,000.00	
2	ค่าจ้างการขนย้ายสิ่งปลูกสร้าง ปูนซีเมนต์ราย มณีสวรรค์								
	รับจ้างสร้าง ครอบโรงการแปลง บฐ. 16	442.00	เมตร	350.00	154,700.00			154,700.00	
	รับจ้างสร้าง บริเวณประตูทางเข้าโครงการ (1,2,3 และ 4)	76.00	เมตร	350.00	26,600.00			26,600.00	
	ค่าไม้กันฝนและกันวัสดุตก ครอบโครงการแปลง บฐ. 16 และบริเวณประตูทางเข้าโครงการ (1,2,3 และ 4) โดยติดตั้งเหนือรั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร	518.00	ตร.ม.	60.00	31,080.00			31,080.00	
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสิ่งอำนวยความสะดวก							312,380.00	

[Signature]

[Signature]

ลำเนาถูกต้อง
 (นางสาวระพีพร เสงี่ยม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะแปลงเรือนจำกลางนครปฐม (เดิม) เนื้อที่ 33-1-77.30 ไร่ (ตามสารบัญชียกย่องงบประมาณเดิมเพื่อประโยชน์ในการก่อสร้างเพราะเป็นงานต่อเนื่องกับงบประมาณ 6 รอบ 72 พรรษา)										แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 157
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม				แบบเลขที่		หมวดงานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์				
หน่วยงบบุคลากรแบบแปลน บริษัท สถาปนิกชุมชนและสิ่งแวดล้อม อวศรศิลป์ จำกัด										
ฝ่ายประมาณราคา สำนักช่าง เทศบาลนครนครปฐม จังหวัดนครปฐม										
เมื่อวันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ	
	หมวดงานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	งานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์									
1	บุคลากรดูแลสวน (รายเดือน)	8.00	คน	-		9,000.00	72,000.00	72,000.00		
2	อุปกรณ์ดูแลรักษาพืชพรรณ (รายเดือน)	29,553.00	ตร.ม.	2.55	75,360.15	-	-	75,360.15		
	- ใช้น้ำเคมีและยาปราบศัตรูพืช 1.02 ลิตร/ไร่									
	- เครื่องมือและอุปกรณ์ดูแลรักษา									
	รวมงานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์ (รายเดือน)							147,360.15		
	รวมงานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์ทั้งหมด (12 เดือน)							1,768,321.80		
	รวมงานดูแลและรักษางานภูมิทัศน์ทั้งหมด (12 เดือน)							1,768,321.80		





สำนักงานผู้ตรวจการ
 (นางสาวสมสุข เสลาหอม)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ