



ประกาศเทศบาลเมืองนครพนม
เรื่อง ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

เทศบาลเมืองนครพนม มีความประสงค์จะก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๘๗,๑๕๖.๐๑ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้ขึ้นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nakonphanomcity.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

นิวัต เจียวิริยบุญญา

(นายนิวัต เจียวิริยบุญญา)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

ตามประกาศ เทศบาลเมืองนครพนม

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองนครพนม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองนครพนม" มีความประสงค์จะ ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองนครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองนครพนม เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคาร

กลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิธิบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสาร

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอมิผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองนครพนม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น

ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองนครพนม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองนครพนม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้น แต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มี วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมือง นครพนมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองนครพนม จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและ รายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมือง นครพนมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อน ผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมัน้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองนครพนมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองนครพนมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองนครพนมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองนครพนม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นัน้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ยหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองนครพนม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองนครพนม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองนครพนม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองนครพนมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองนครพนม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานรื้อถอนอาคารเดิมพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ
- งานตีผังอาคาร
- งานเทคอนกรีตฐานราก ตอม่อ
- งานเทคอนกรีตคานคอดิน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเทคอนกรีตเสารับโครงหลังคา
- งานติดตั้งโครงหลังคา
- งานมุงหลังคาแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานก่อผนังพร้อมฉาบผิวผนัง
- งานเหคอนกรีตพื้น
- งานฝ้าเพดาน
- งานติดตั้งงานไฟฟ้าและแสงสว่าง
- งานทาสีภายในและภายนอก

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง
- งานวัสดุพื้นผิว
- งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์
- งานติดตั้งป้ายโครงการ
- และงานอื่นๆให้เสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง

รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันทำสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองนครพนม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองนครพนมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองนครพนมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองนครพนม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองนครพนม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองนครพนมไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองนครพนมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมือง นครพนม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ

ประกาศคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองนครพนมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชน ที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้างหรือช่างสำรวจ

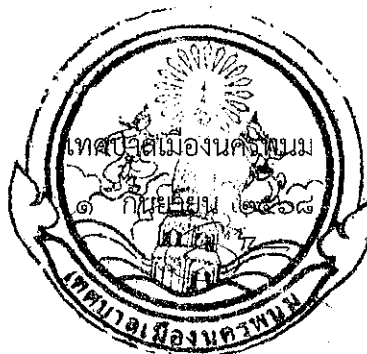
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

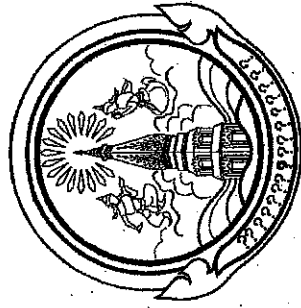
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองนครพนม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองนครพนม ไว้ชั่วคราว





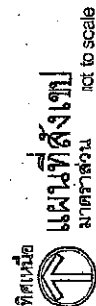
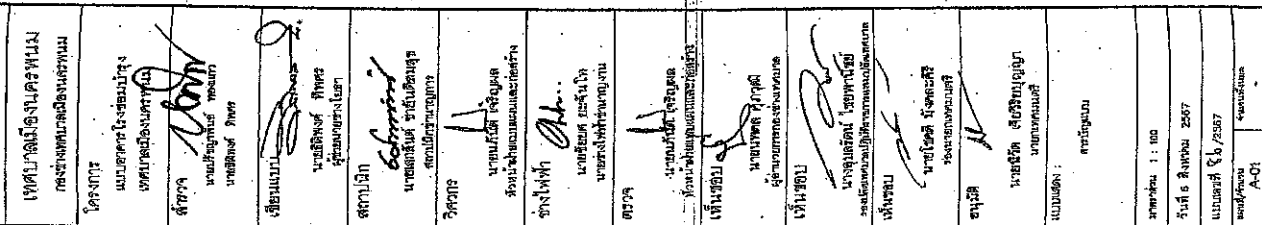
โครงการก่อสร้างอาคารโรงซ่อมบำรุง เทศบาลเมืองนครพนม

สำนักงานเทศบาลเมืองนครพนม

สัญญาต้อง

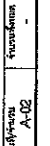
๒๕

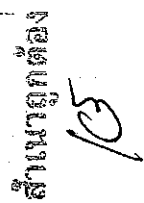
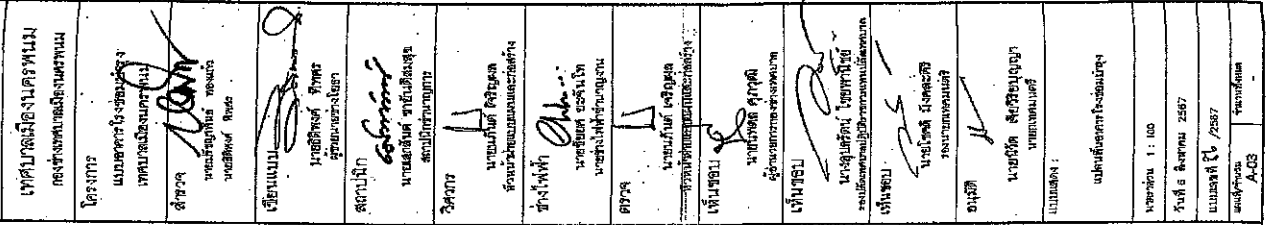
(นายคงศักดิ์ วัตะโส)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

[illegible]

(นายคงศักดิ์ วัตะโส)

สถาปัตยกรรมแบบ		สัญลักษณ์แบบ	
เลขที่แบบ	รายละเอียด	สัญลักษณ์	ความหมาย
แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE			
A-01	รายละเอียดสัญลักษณ์แบบผัง		ทิศเหนือ
A-02	สัญลักษณ์		ทิศเหนือ
A-03	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
A-04	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
A-05	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
A-06	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
A-07	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
A-08	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
A-09	รายละเอียดของอาคาร		ทิศเหนือ
แบบโครงสร้าง STRUCTURE			
S-01	รายละเอียดของโครงสร้าง		ทิศเหนือ
S-02	รายละเอียดของโครงสร้าง		ทิศเหนือ
S-03	รายละเอียดของโครงสร้าง		ทิศเหนือ
S-04	รายละเอียดของโครงสร้าง		ทิศเหนือ
S-05	รายละเอียดของโครงสร้าง		ทิศเหนือ
S-06	รายละเอียดของโครงสร้าง		ทิศเหนือ
แบบไฟฟ้า ELECTRICAL			
E-01	รายละเอียดของไฟฟ้า		ทิศเหนือ
แบบสุขาภิบาล SANITARY			
SN-01	รายละเอียดของสุขาภิบาล		ทิศเหนือ
SN-02	รายละเอียดของสุขาภิบาล		ทิศเหนือ

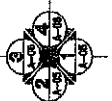




(นายคงศักดิ์ วัตะโส)

๒๕๖๓
แผนงานโครงการส่งเสริมการ

1 : 100

[illegible]



เทศบาลเมืองนครพนม
กองช่าง

โครงการ
แบบแปลนโรงเรือน
เกษตรและเลี้ยงสัตว์

ผู้ว่า
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายกเทศมนตรี

เขียนแบบ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
ผู้ควบคุมงาน

สถาปนิก
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

วิศวกร
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่างไฟฟ้า
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

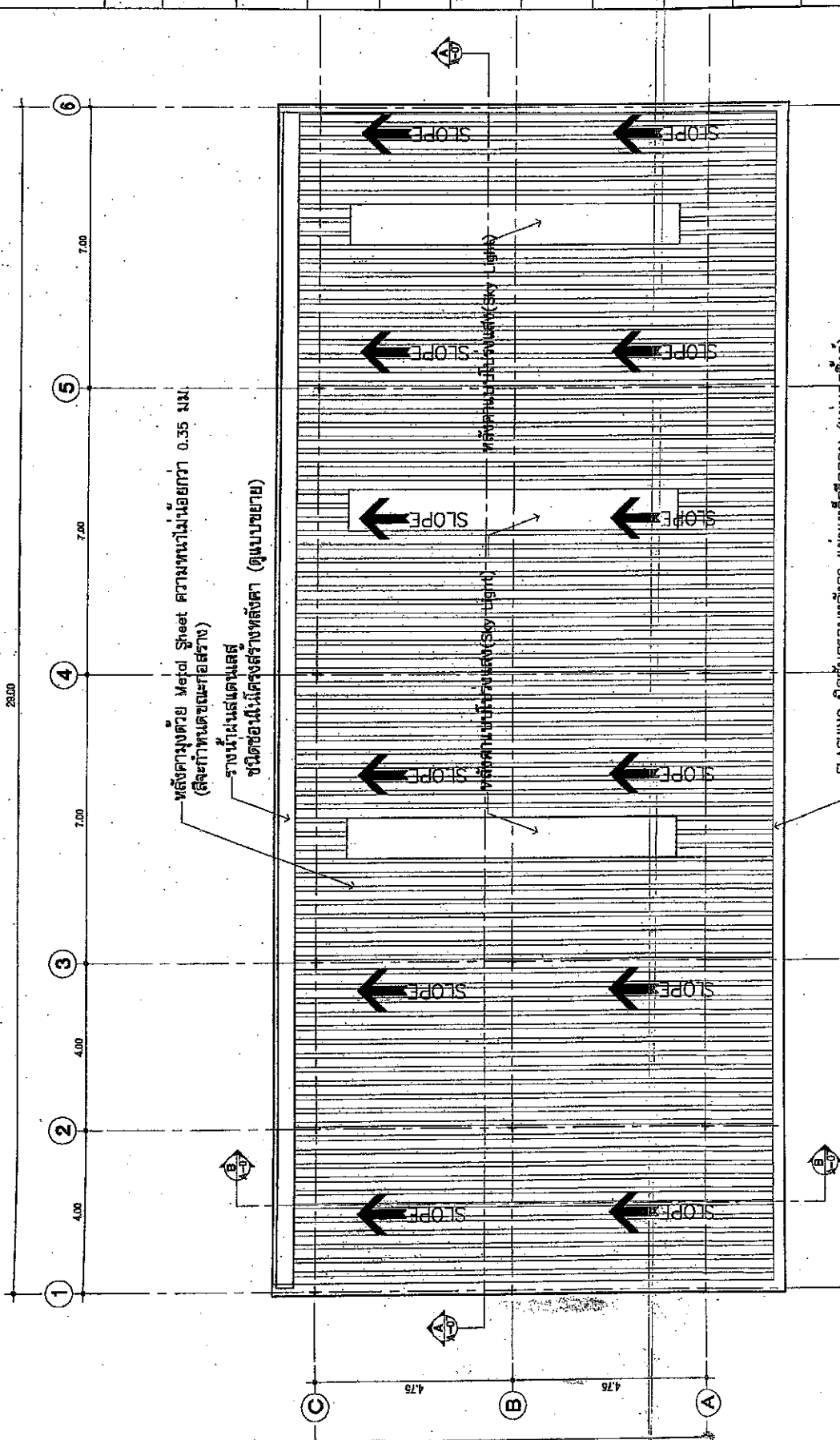
ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

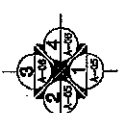
ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ

ช่าง
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ
นายสุวิทย์ วัฒนกิจ



สำเนาถูกต้อง
(นายคณศักดิ์ วิริยะ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



แปลนหลังคาอาคารโรงช่องบ้ำรุง
SCALE 1 : 100



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

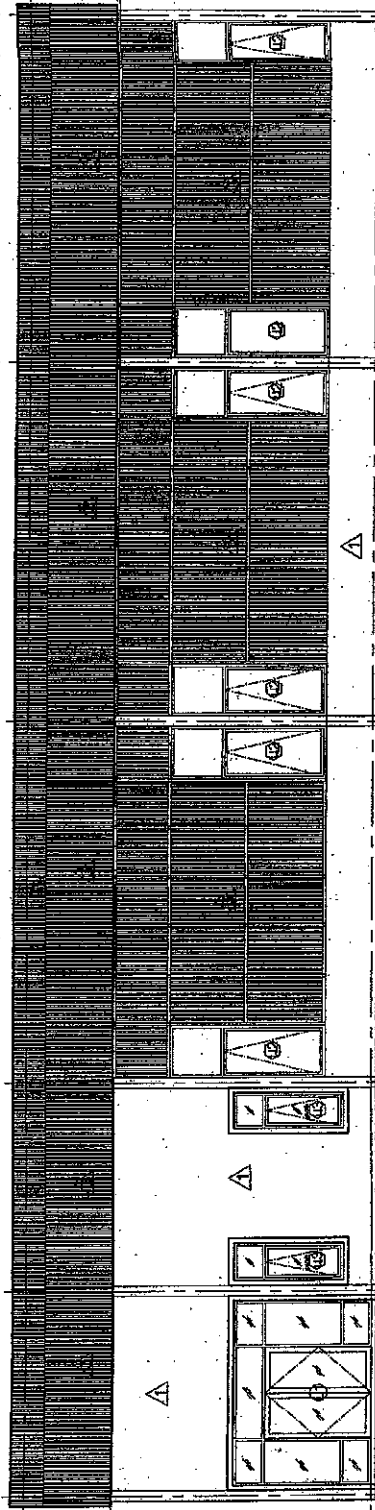
แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

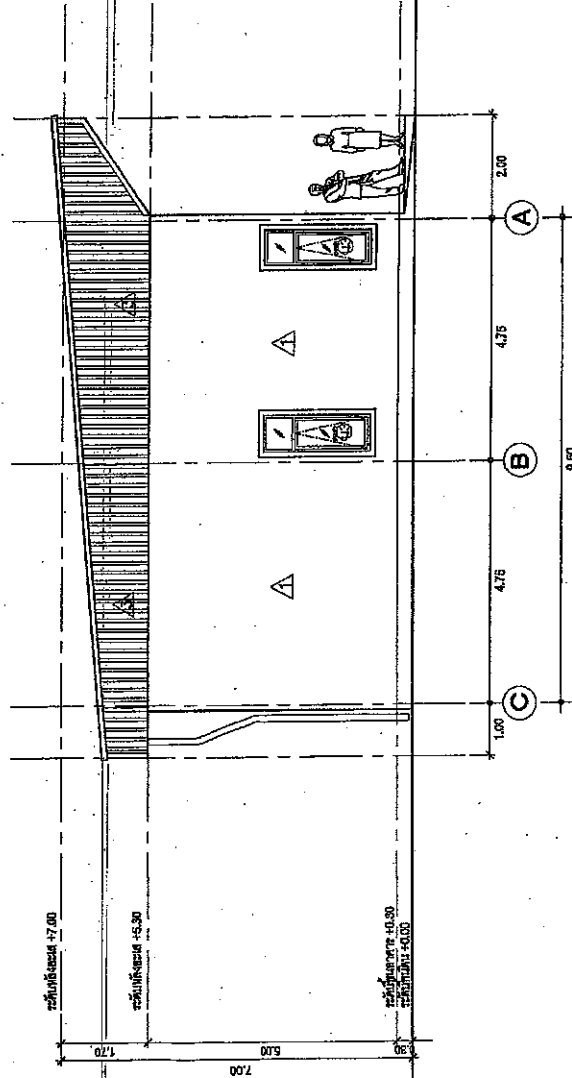
แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

แผนการศึกษาแห่งชาติ

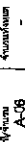


รูปด้าน 1
SCALE 1:100

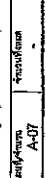
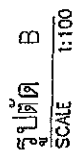


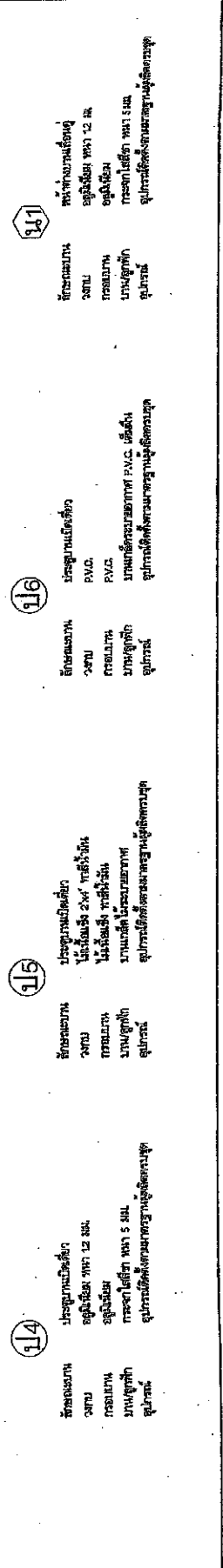
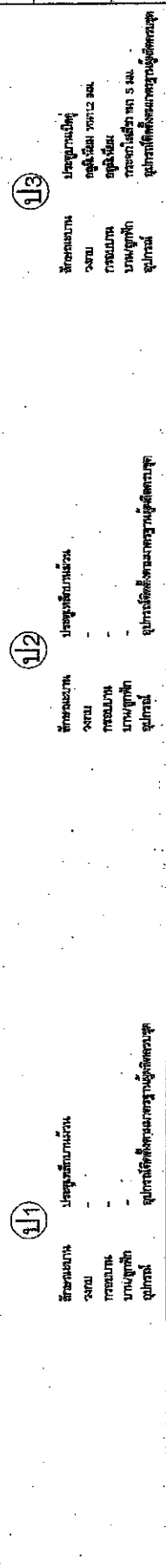
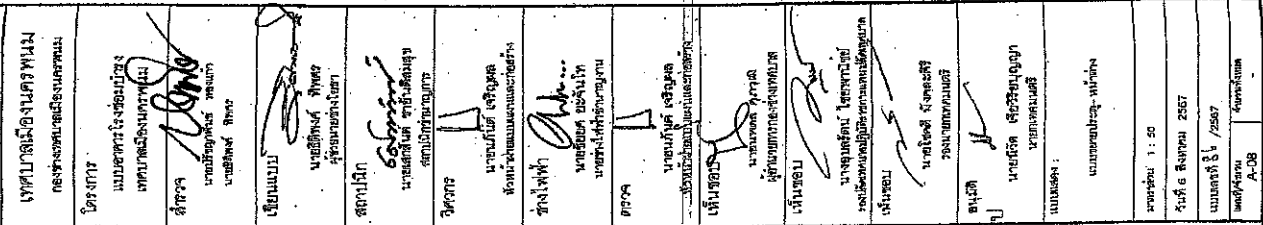
รูปด้าน 2
SCALE 1:100

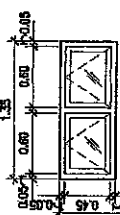
สำนักงานศึกษา
(นายคณิศกร วัฒนะ)
ผู้อำนวยการบริหารงานทั่วไป



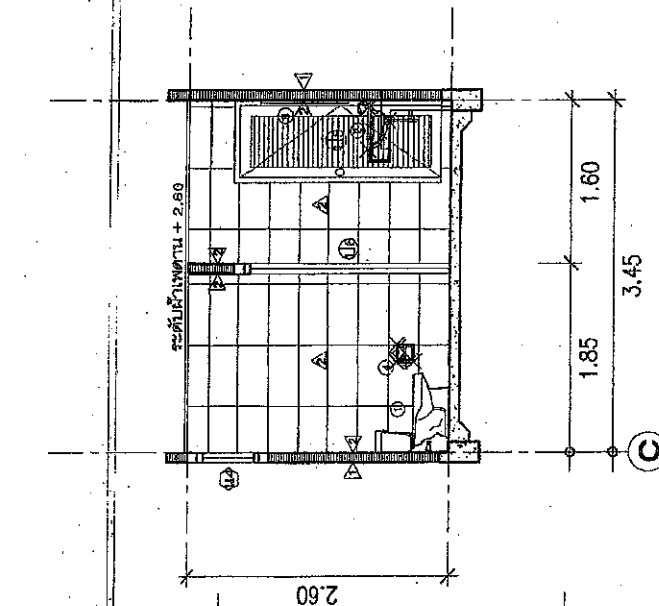
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (ឆ្នាំ២០១៥)

[illegible]





ที่ตั้งหน่วยงาน	พื้นที่ตำบลนาทราย
ขนาด	อยู่ริมแม่น้ำท่าสาป 12 ไร่
กรม/ส่วน	อยู่ริมแม่น้ำท่าสาป
กรม/ส่วน	กรมเจ้าท่า/ท่าสาป
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการท่าสาป



1. ศึกษารายละเอียดของงานและตำแหน่งที่เข้ามาฝึกงาน
2. ผู้เข้าฝึกงานได้ไปศึกษาเรื่อง *Accountancy* MAT หรือเทียบเท่า
ด้านเลขและงานที่เกี่ยวข้องกับด้านการค้าขาย โดยจำลองสถานการณ์เข้าสู่สห
กรณ์การฝึกสอนไปเป็นไปตามความรู้และข้อมูล
3. การทำบัญชีแบบคู่ขนานที่คิดตั้งแต่เริ่มแรก ผู้เข้าฝึกงานต้องทำไปจนได้
ผลไปใช้การขึ้นบัญชี และทำการสอบใบประกอบ
4. ผู้เข้าฝึกงานต้องรับผิดชอบงานด้านภาษีที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานทั้งหมด
ในการฝึกสอนที่สหกรณ์ประกอบไปด้วย



ประเทศไทย
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้จัดทำ

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

เขียนแบบ

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

สถาปนิก

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

วิศวกร

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

ช่างไฟฟ้า

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

ตรวจสอบ

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

เห็นชอบ

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

อนุมัติ

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

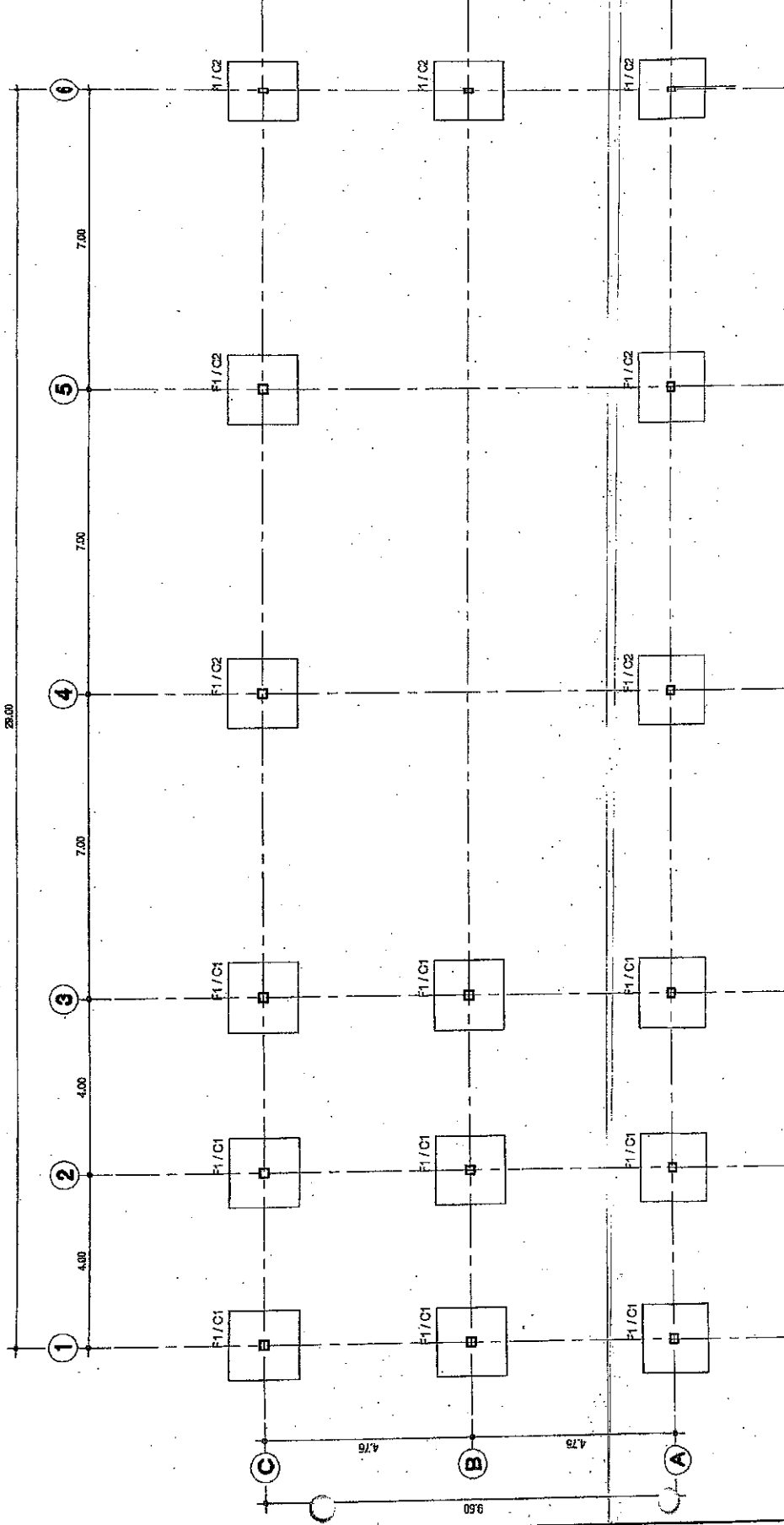
นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม

นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม
นายสมชาย ใจงาม

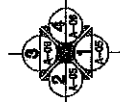
นายสมชาย ใจงาม



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นายสมชาย ใจงาม)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



แปลนฐานรากและเสาตอม่อ
SCALE 1 : 100



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ

แผนพัฒนาโครงการ
การพัฒนาโครงการ

ผู้จัดทำ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแผน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

สถานที่

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแผน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแผน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแผน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแผน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่

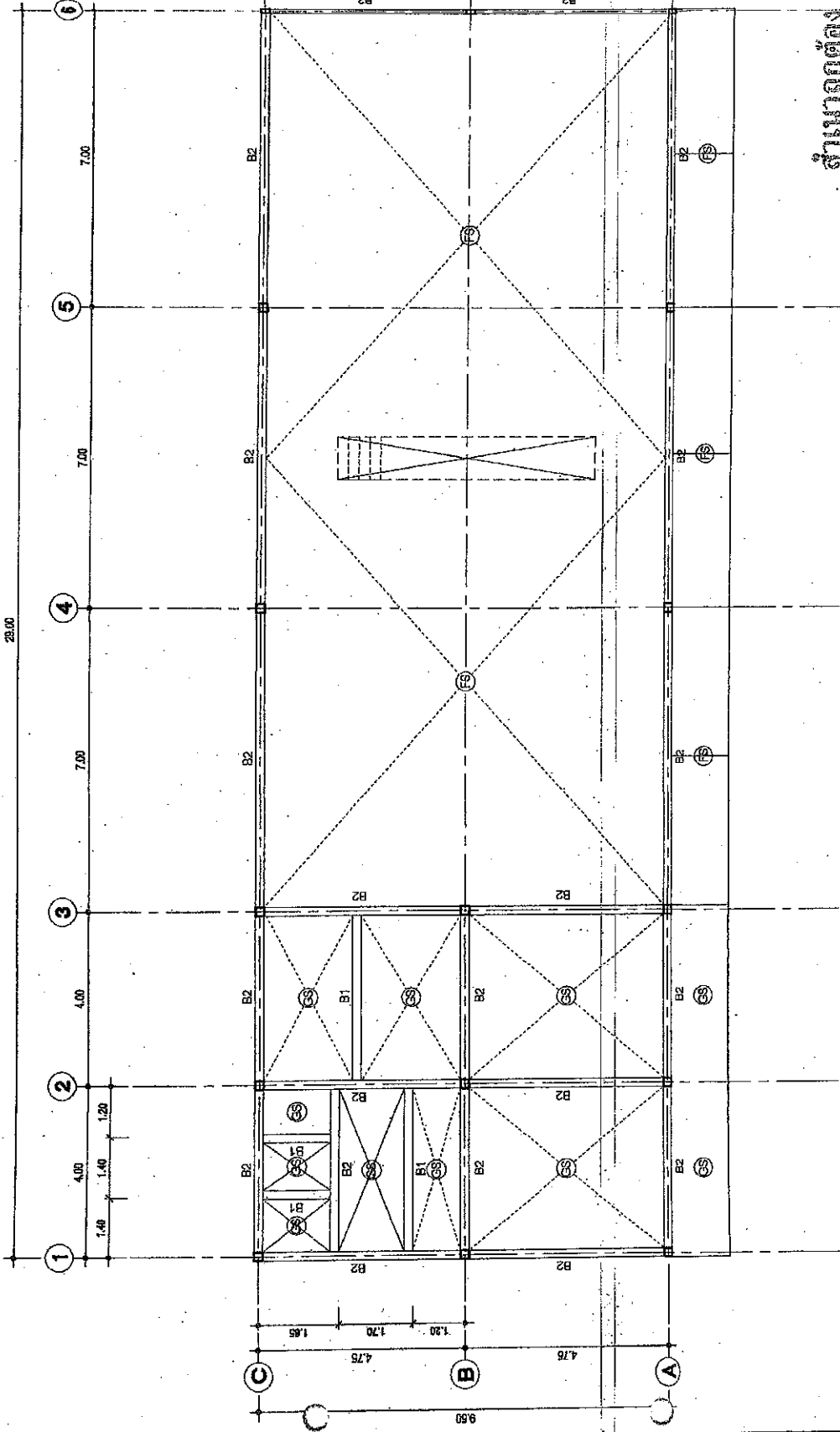
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแผน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วันที่

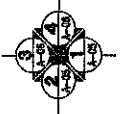
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



สำเนาถูกต้อง

103

(นายคณศักดิ์ วัฒนวิไล)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



แปลนเสา/คาน/พื้น
SCALE 1 : 100



กรมการที่ดิน
กองรังวัดที่ดิน

โครงการ

แผนผังที่ดิน
ที่ดินแปลงที่ 1

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

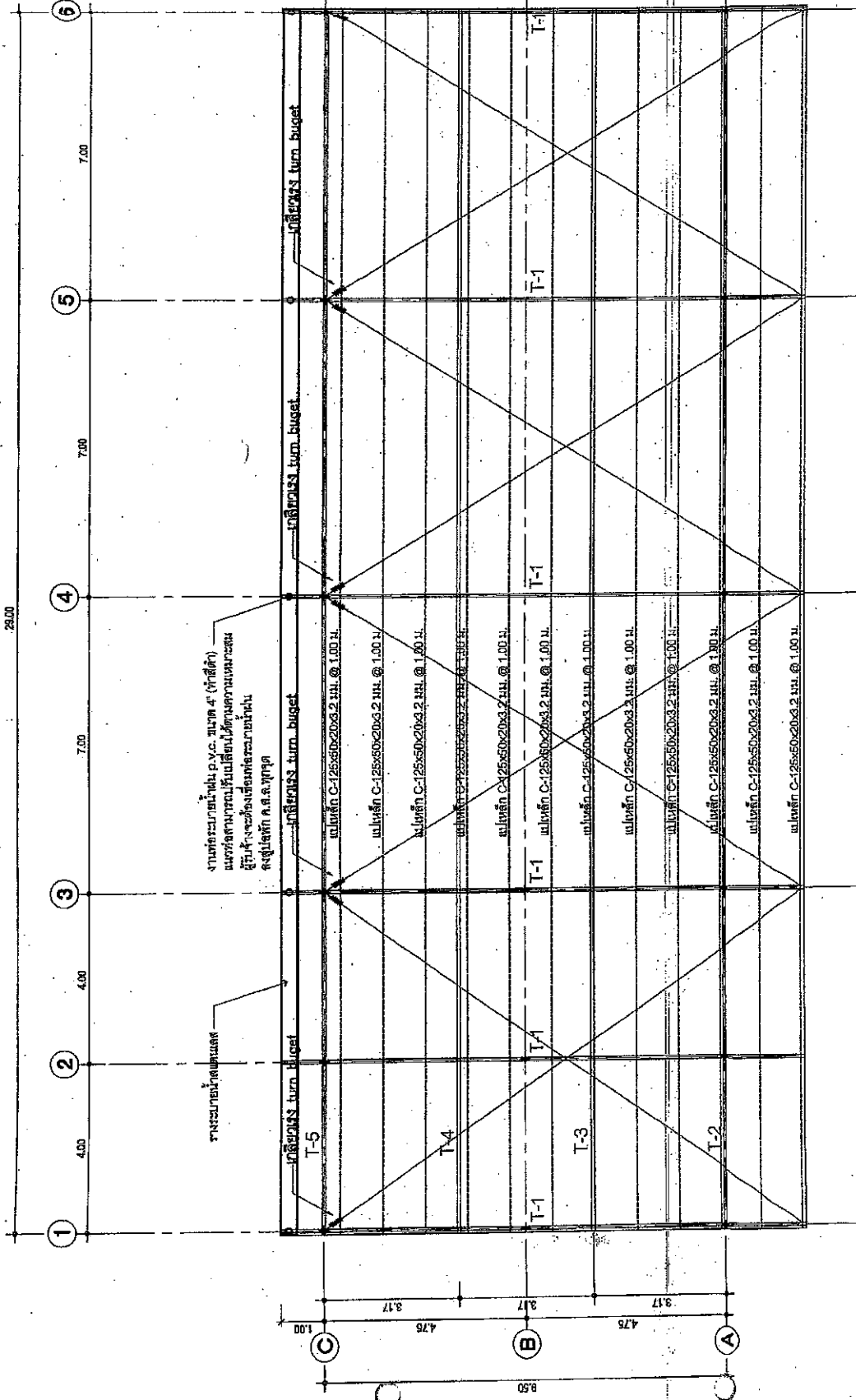
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

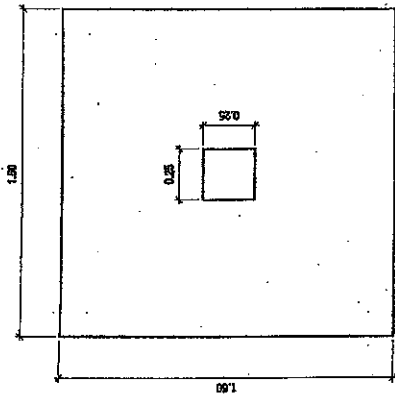
ที่ดิน

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี



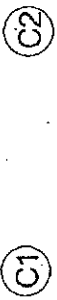
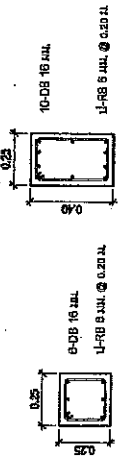
สำเนาถูกต้อง
105
(นายคงศักดิ์ วัชรโส)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

แปลนโครงการ
SCALE 1 : 100



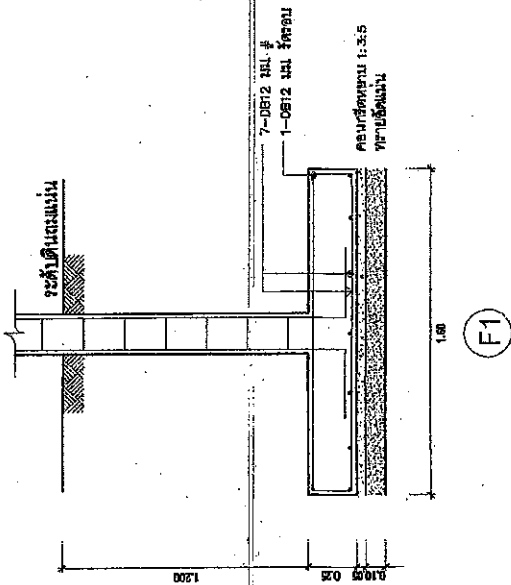
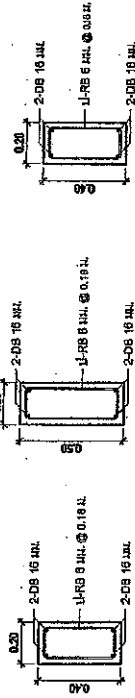
COLUMN DETAILS

รายละเอียดการเสริมเหล็กเสา ค.ส.ล.

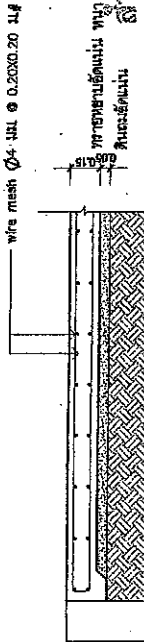
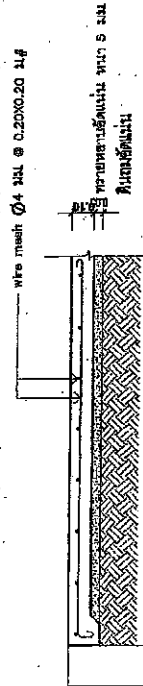


BEAM DETAILS

รายละเอียดการเสริมเหล็กคาน ค.ส.ล.



แบบขยายฐานราก
SCALE 1 : 25



แบบขยายพื้น
SCALE 1 : 25

(นายคงศักดิ์ วัชรโส)

วิศวกรฝ่ายบริหารงานทั่วไป



เทศบาลเมืองนครพนม
กองช่างเทศบาลเมืองนครพนม

โครงการ
เทศบาลเมืองนครพนม

สัญญา
เทศบาลเมืองนครพนม

เขียนแบบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

สถาปนิก
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

วิศวกร
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

ช่างไฟฟ้า
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

ตรวจ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

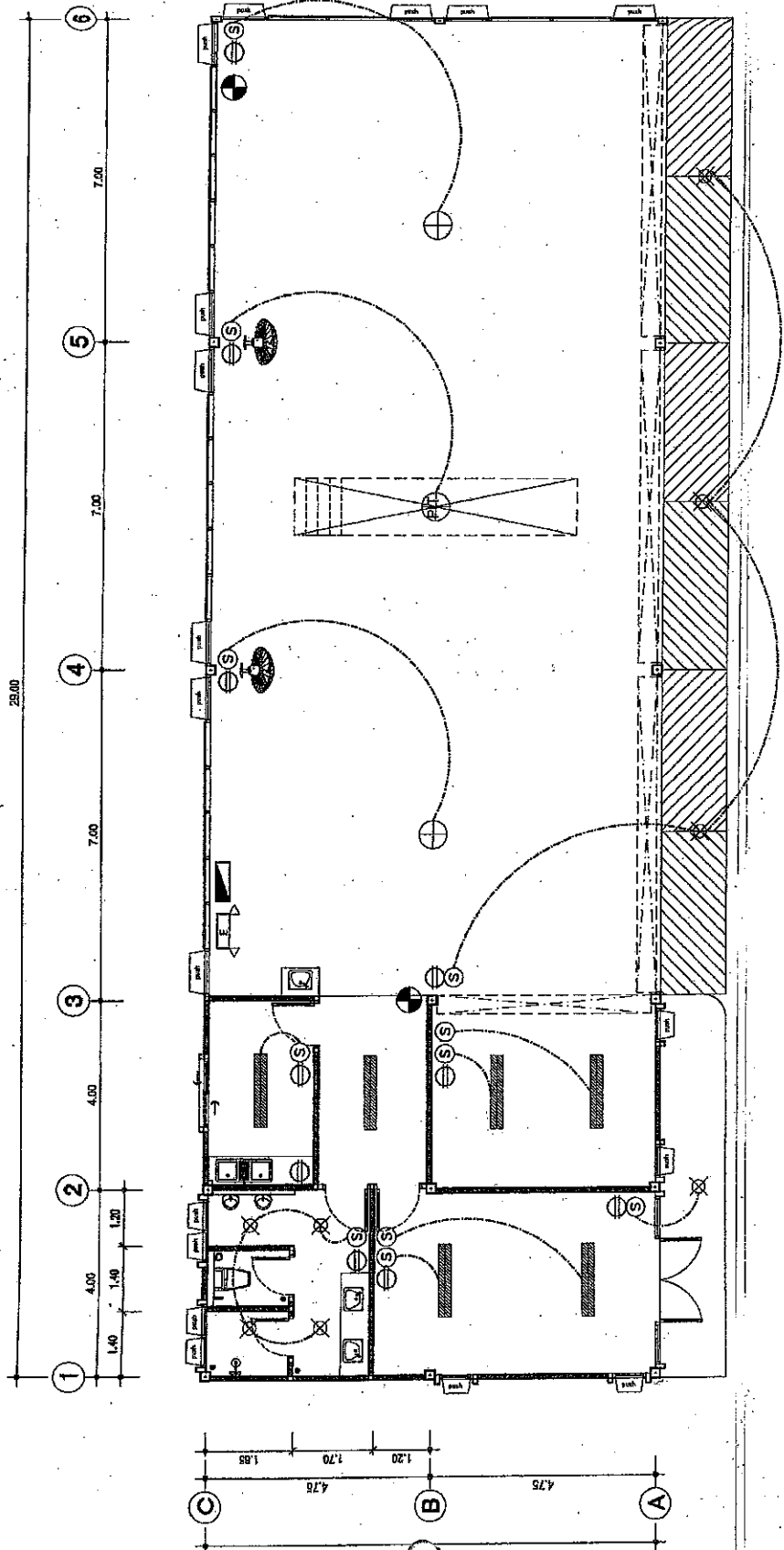
เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

เห็นชอบ
นายอรรถสิทธิ์ วัชรโส

	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



รายละเอียดประกอบแบบไฟฟ้า

- โคมไฟระย้าหลอดไฟแบบฝังในฝ้าเพดานหลอด LED ชนิด Daylight ขนาด 2x20 วัตต์
- โคมไฟแบบ 100 W. หลอด LED
- โคมไฟตามโถง 6" หลอด LED 17 W.
- สวิตช์เดี่ยว
- เต้ารับไฟฟ้า 16A
- สายไฟฟ้าร้อยท่อ p.v.c. ขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า
- แผงควบคุมไฟฟ้า 12 ช่อง
- ไฟฉุกเฉิน สามารถทำงานด้วยแบตเตอรี่สำรองฉุกเฉินไม่น้อยกว่า 2 ชม.
- ถังดับเพลิงชนิดมือถือ
- พัดลมไอเย็นขนาด 26"

หมายเหตุ 1. งานโคมไฟ, งานหลอดไฟ และอุปกรณ์การติดตั้ง ให้ละเว้นตามข้อกำหนดของตลาดทั่วไป
 2. การเดินสายไฟฟ้าให้ใช้ชนิดท่อร้อยสาย ส่วนที่อยู่ในฝ้าเพดานให้เดินลอย
 3. สายไฟฟ้าและระบบควบคุมต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนดไฟฟ้าส่วนบุคคล กําหนด

แปลนไฟฟ้าอาคารโรงเรียนมัธยม
 SCALE 1 : 100

สำนักงานผู้ช่วย
 (นายจตุรนต์ วัชรโรจน์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

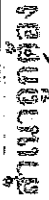
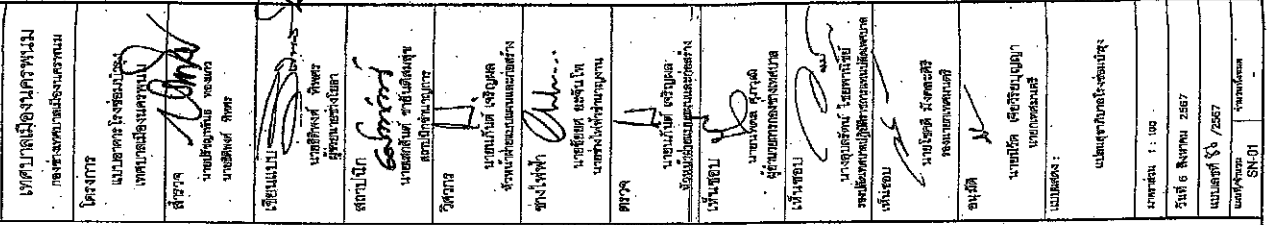
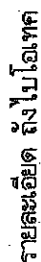


Figure 2: A plot of $\log_{10}(\text{variance})$ versus $\log_{10}(\text{mean})$ for the data in Figure 1. The data points are shown as open circles, and the fitted curve is shown as a solid line. The variance increases with the mean, following a power-law relationship.

SCALE





ราชลขณอยู่ด ถึงไปเอเทค

เทศบาลเมืองนครพนม
กองช่างเทศบาลเมืองนครพนม

โครงการ
แบบอาคารโรงเรียน
เทศบาลเมืองนครพนม

๒๕๖๕
 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

นายสุวิทย์ ภูมิพัฒน์

ผู้ช่วยนางสาวนางโยธา
สถาปนิก
๑๖/๑๑/๖๖
นายเสนาสัมพันธ์ ฐานันท์

วิศกร
สถาปนิกชำนาญการ
นายสมศักดิ์ ใจเย็น

นางสาวพรทิพย์ นามะ และ กิตติกร
ช่างไฟฟ้า

นายสุวิทย์ ชลรัตน์

นายพรังให้พี่สาวมาทำงาน

ผู้ช่วยกรรมการ
๒๓ ๓๒๓หน้า
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

นางสมรรัตน์ ไชยพานิชย์
ผู้อำนวยการกองบริหาร
การคลัง

นางอโยธิตี บังคมะศิริ

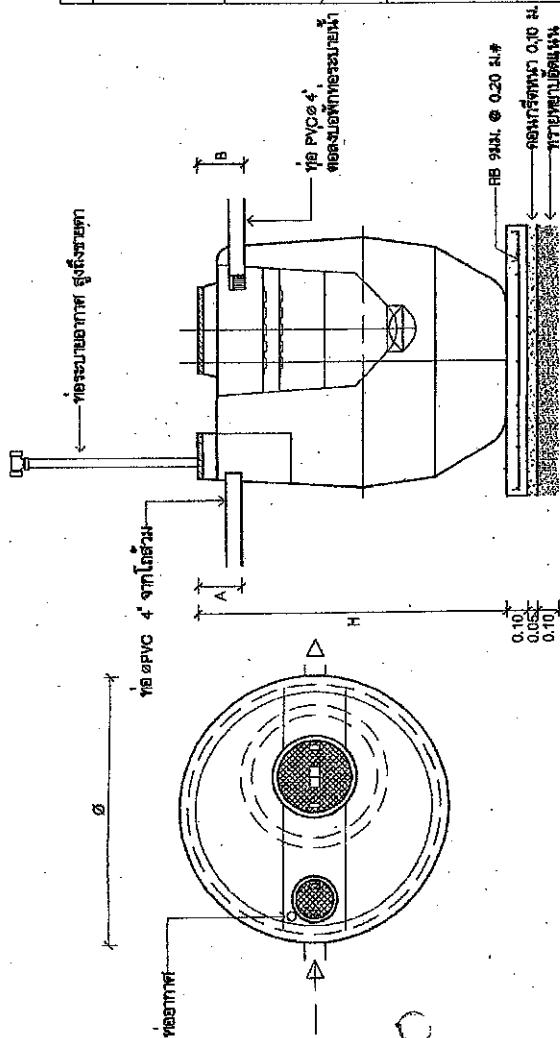
นางสาวสมใจ นามศิริ

[illegible]

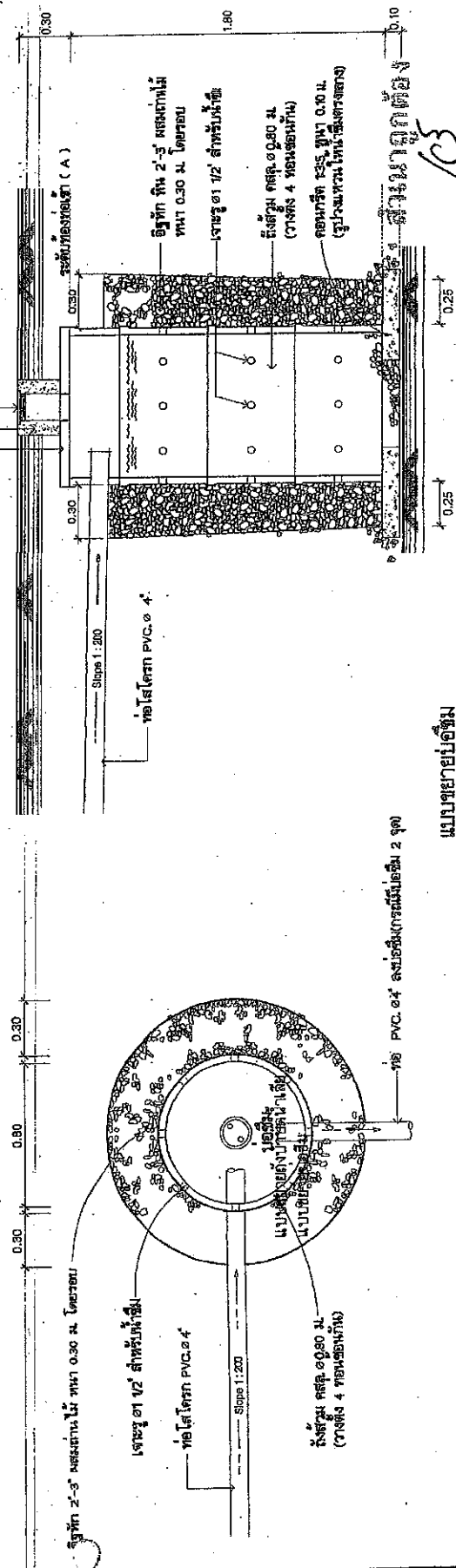
นพพรรัตน์ 1 : 35
วันที่ 6 สิงหาคม 2567

ឈ្មោះ/ក្រុម	SN-02	កាលបរិច្ឆេទ
ឈ្មោះ/ក្រុម	SN-02	កាលបរិច្ឆេទ

ข้อมูลรายชนิด		BT-TE	BT-PE	BT-AOE	BT-37E	BT-54E
การเสียดสี/ความร้อน (คน)	น้ำหนัก / ความยาว	3	5	7	10	15
	จำนวน	15	25	24	50	75
	โครงสร้าง	9	15	20	30	45
	น้ำหนัก	12	20	30	40	60
	จำนวนสายเคเบิล	610	1304	1680	2559	3940
ปริมาณติดตั้ง (ลิฟท์)	อัตราส่วนต่อส่วนน้ำหนักที่ติดตั้ง	230	348	440	644	960
	ปริมาณติดตั้ง	1030	1650	2120	3220	4600
น้ำหนักติดตั้ง (กิโลกรัม)	น้ำหนัก (ไม่นวมผ้า)	73	65	100	245	160
	น้ำหนักสายเคเบิล	1.28	1.45	1.45	1.82	2.07
ขนาดติดตั้ง (เมตร)	ความสูง (H)	1.49	1.72	2.08	2.24	2.40
	ขนาดของพื้นที่ (A)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
ขนาดติดตั้ง (นิ้ว)	ขนาดของช่อง (B)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	ขนาดประตู, ช่องระบาย	64"	64"	64"	62"	64"
ขนาดติดตั้ง (นิ้ว)	ขนาดประตู	62"	62"	62"	62"	62"



แบบขยายถึง ๖๖.๕
มาตรา ๑๖๖ ๑๒๕



123
 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

1992-1993 (2000-2001)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองนครพนม

ที่ นพ ๕๒๐๐๕/ ทบ ๖๒

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองนครพนม ที่ ๙๑๙/๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ โดยมีวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมเอกสารการคำนวณราคากลางที่แนบมาด้วย รวมจำนวน ๖๕ แผ่น ตามวิธีการในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๘๖ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑) โดยกำหนดราคากลางไว้ที่ ๒,๕๘๗,๑๕๖.๐๑ บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติราคากลางดังกล่าว

ลงชื่อ

(นายพนพล ศุภวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฏฐ์ เจริญผล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาลเมืองนครพนม

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายพนพล ศุภวุฒิ)

(นายพนพล ศุภวุฒิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายเสกสันต์ ชัยนิตสมสุข)

สถาปนิกชำนาญการ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางอุบลรัตน์ ไชยพานิชย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองนครพนม

นำเรียนท่านนายกฯ

คำสั่งนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

☒ อนุมัติ

☐ อื่นๆ

สำเนาถูกต้อง

(นายเสกสันต์ ชัยนิตสมสุข)

สถาปนิกชำนาญการ

(นายโชคดี มังคละศิริ)

รองนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

(นายนิวัติ เจริญบุญญา)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม /

ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,587,156.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.4 รายงาน ป.ร.5 (ข)

6.5 รายงาน ป.ร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นพดล ศุภวุฒิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เสกสันต์ ขำยันดีสมสุข กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิก ชำนาญการ

7.3 นกัณฑ์ เจริญผล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

นายกเทศมนตรี นายก อบจ.นครพนม
นายก อบต.เมืองเก่า

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองนครพนม				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง	อำเภอ	เมืองนครพนม	จังหวัด	นครพนม	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อครุภัณฑ์โรงพยาบาลเมืองนครพนม		รวม					95,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									95,000.00

สำเนาถูกต้อง

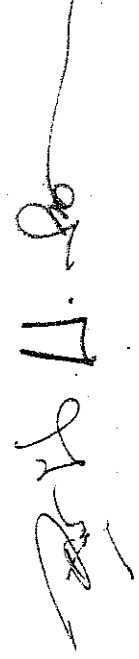
นายเสกสับต ชัยมงคล

นายบิณฑ์

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 95,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล สุภาวดี

26 สิงหาคม 2568 09:14:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

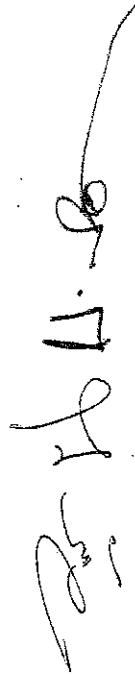
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์โรงซ่อม								
	1.1 พัดลมไอน้ำชนิดแขวนขนาด26	2,000	ชุด	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	1.2 ลิฟท์ยกกระดานขนาด4.5ตัน	1,000	ชุด	65,000.00		0.00	0.00	65,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์โรงซ่อม	-	-	80,000.00	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

สำเนาถูกต้อง


นายเสกสันต์ ชัยนิตยกุล
 วิศวกร

นพดล สุภาวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:53



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโรงซ่อม			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง	อำเภอ	จังหวัด	นครพนม	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

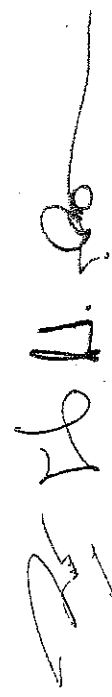
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					709,468.51	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					986,183.35	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					64,427.15	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					144,231.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,904,310.46	


ผู้อำนวยการกองช่าง

นายเสกสันต์ ชัยสังขะ หมายเลข : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,904,310.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47


นายเสกสันต์ ชัยสังขะ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนอาคารเดิมพร้อมขนย้ายเศษวัสดุ	1.000	เหมาจ่าย	0.00		30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานดินชุด	40.271	ลบ.ม.	0.00		142.00	5,718.48	5,718.48	
	- ดินถมกลับ	26.961	ลบ.ม.	0.00		112.00	3,019.63	3,019.63	
	- ทราดยาบ	6.740	ลบ.ม.	200.00	1,348.00	112.00	754.88	2,102.88	
	- คอนกรีตหยาบ	2.721	ลบ.ม.	2,317.76	6,306.62	327.00	889.77	7,196.39	
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก	86.910	ลบ.ม.	2,392.52	207,933.91	327.00	28,419.57	236,353.48	
	- ไม่แบบ	46.000	ตร.ม.	623.35	28,674.10	139.00	6,394.00	35,068.10	
	- DB12	1.590	ตัน	21,187.04	33,687.39	3,600.00	5,724.00	39,411.39	
	- DB16	2.120	ตัน	16,768.41	35,549.02	3,600.00	7,632.00	43,181.02	
	- เหล็ก Ø 1 1/2"x2.3 มม.	1,740.000	กก.	22.00	38,280.00	12.00	20,880.00	59,160.00	
	- เหล็ก Ø 2"x3.2 มม.	1,546.000	กก.	22.00	34,012.00	12.00	18,552.00	52,564.00	
	- เหล็ก Ø 3"x3.2 มม.	1,139.000	กก.	22.00	25,058.00	12.00	13,668.00	38,726.00	

นพดล สุภาวดี

26 สิงหาคม 2568 09:14:47



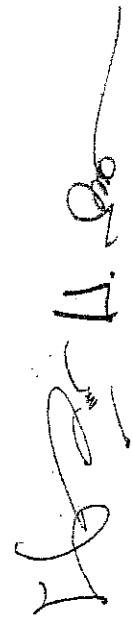
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- Plate เหล็กหัวเสา	16.000	ชุด	320.00	5,120.00	96.00	1,536.00	6,656.00	
	- เกลียวเร่ง Turn buckle	8.000	ชุด	850.00	6,800.00	255.00	2,040.00	8,840.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire mesh 0.20x0.20 ม. x 4 มม.	513.000	ตร.ม.	32.00	16,416.00	5.00	2,565.00	18,981.00	
	- งานทาสีกันสนิม	8.000	ตร.ม.	43.56	7,318.08	35.00	5,880.00	13,198.08	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2	71.000	พอน	670.00	47,570.00	335.00	23,785.00	71,355.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	82.000	กก.	38.63	3,167.66	0.00	0.00	3,167.66	
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. สายโซ่	1,002.000	กก.	22.70	22,745.40	12.00	12,024.00	34,769.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			45,531.97	519,986.18	39,133.00	189,482.33	709,468.51	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานพื้นขัดมันผิวทพ EPOXY (สีระบุภายหลัง)	191.350	ตร.ม.	500.00	95,675.00	100.00	19,135.00	114,810.00	
	- งานกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	61.800	ตร.ม.	500.00	30,900.00	217.00	13,410.60	44,310.60	

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47



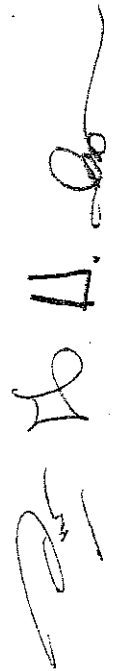
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. (ชนิดกันลื่น)	3.550	ตร.ม.	450.00	1,597.50	217.00	770.35	2,367.85	
	- พื้นคอนกรีตขัดมัน	11.481	ตร.ม.	113.00	1,297.35	87.00	998.85	2,296.20	
	- พื้นคอนกรีตหยาบเขอะรองสลายกวางปลา	29.400	ตร.ม.	109.00	3,204.60	64.00	1,881.60	5,086.20	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.	80.201	ตร.ม.	389.00	31,198.18	181.00	14,516.38	45,714.56	
	- ผนัง Metal sheet	96.690	ตร.ม.	396.00	38,289.24	70.00	6,768.30	45,057.54	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.	61.800	ตร.ม.	325.00	20,085.00	75.00	4,635.00	24,720.00	
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	3.550	ตร.ม.	350.00	1,242.50	75.00	266.25	1,508.75	
	- โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี (ชนิดกันชื้น)	481.280	ตร.ม.	396.00	190,586.88	70.00	33,689.60	224,276.48	
	- หลังคา Metal sheet หนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มม. บุฉนวนกันความร้อน	24.000	ตร.ม.	750.00	18,000.00	70.00	1,680.00	19,680.00	
	- หลังคา Sky light	61.000	เมตร	260.00	15,860.00	70.00	4,270.00	20,130.00	
	- ครอบหลังคา (Flashing)								

นพดล สุภาวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47

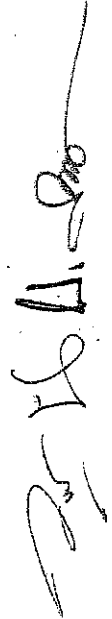


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานปั๊มปูนสำเร็จรูปประตู-หน้าต่าง	35.980	เมตร	120.00	4,317.60	0.00	0.00	4,317.60	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส	29.000	เมตร	1,500.00	43,500.00	0.00	0.00	43,500.00	
	- ท่อรับน้ำฝน p.v.c. Ø 4" ทำสีดำ	26.500	เมตร	650.00	17,225.00	0.00	0.00	17,225.00	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	272.361	ตร.ม.	284.00	77,350.52	94.00	25,601.93	102,952.45	
	- งานฉาบปูนเรียบ	464.520	ตร.ม.	120.00	55,742.40	87.00	40,413.24	96,155.64	
	- งานทาสี	464.520	เมตร	40.00	18,580.80	34.00	15,793.68	34,374.48	
	งานประตู-หน้าต่าง สำนักงานถูกต้อง								
	- ป.1	1.000	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- ป.2	1.000	ชุด	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ป.3	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ป.4	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ป.5	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ป.6	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- น.1	10,000	ชุด	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- น.2	10,000	ชุด	5,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	- น.3	12,000	ชุด	3,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- น.4	2,000	ชุด	2,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	82,952.00	802,352.57	1,511.00	183,830.78	986,183.35	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟครอบพลาสติกแบบฝังเพดานหลอด LED Daylight	6,000	ชุด	850.00	5,100.00	115.00	690.00	5,790.00	
	- โคมไฟโอบยี่ LED 100w	3,000	ชุด	2,900.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 6 นิ้ว LED 17w	8,000	ชุด	154.00	1,232.00	115.00	920.00	2,152.00	
	- 2 สวิตช์ไฟฟ้า 16A	11,000	ชุด	31.16	342.76	80.00	880.00	1,222.76	
	- เต้ารับไฟฟ้า (2ปลั๊ก) + กราวด์ 16A	9,000	ชุด	170.00	1,530.00	80.00	720.00	2,250.00	

นพดล สุภาวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ตู้โวลต์เซ็นเตอร์ เมมเบรคเกอร์ 100A 3เฟส 4สาย 12 ช่อง	1.000	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	- สายไฟ THW 1*1.5 ตร.มม.	2.400	ม้วน	1,072.90	2,574.96	500.00	1,200.00	3,774.96	
	- สายไฟ THW 1*4 ตร.มม.	3.700	ม้วน	1,427.40	5,281.38	1,000.00	3,700.00	8,981.38	
	- สายไฟ THW 1*35 ตร.มม. (สายเมน)	.500	ม้วน	13,222.10	6,611.05	3,000.00	1,500.00	8,111.05	
	- ทอรรอยสายไฟ 1/2 นิ้ว สีขาว	115.000	เมตร	14.00	1,610.00	20.00	2,300.00	3,910.00	
	- ทอรรอยสายไฟ 3/4 นิ้ว สีขาว	100.000	เมตร	18.75	1,875.00	23.00	2,300.00	4,175.00	
	- แท่งกราวด์ rod 2.4 เมตร	1.000	ชุด	850.00	850.00	500.00	500.00	1,350.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			31,270.31	46,267.15	7,583.00	18,160.00	64,427.15	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	

ล้านบาทถ้วน

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47

นายเสกสรรค์ ชัยเลิศคุณ

นายบัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โปสเตอร์ชายพร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- ผนังห้องหน้าฝั่งเคาน์เตอร์แกรนิต	3,000	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
	- ซิงค์สแตนเลสล้างจานสองหลุม	1,000	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00	
	มีที่วางจานฝั่งเคาน์เตอร์								
	- ผักบวชพร้อมน้ำพร้อมเกลือ	1,000	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ที่วางสบู่	1,000	ชุด	485.98	485.98	120.00	120.00	605.98	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1,000	ชุด	350.47	350.47	120.00	120.00	470.47	
	- รวบรวมผ้า	1,000	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	
	- ผาตะแกรงน้ำทั้งสแตนเลส	1,000	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- กระดาษแบบติดผนัง	3,000	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00	
	งานเดินท่อไฮโดรค ท่อน้ำทั้ง								
	- งานเดินท่อน้ำทั้งไฮโดรคแบบบ่งราบ	1,000	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- งานเดินท่อน้ำทั้งไฮโดรคชาย	2,000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
ดำเนินการต่อ									

นพดล สุภาดิ

26 สิงหาคม 2568 09:14:47

นายเสกสรรค์ ชัยยศสุนทร

สถาปนิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	จุด	900.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน	1.000	จุด	900.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน	3.000	จุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	งานเดินท่อน้ำดี								
	- งานเดินท่อน้ำดีโถส้วมแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีโถส้วมชาย	2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	3.000	จุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างจาน	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีฝักบัว	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีคอกน้ำ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	1.000	จุด	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1200 L	1.000	จุด	18,000.00	18,000.00	2,700.00	2,700.00	20,700.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ขนาด 15 ลิตร	1.000	จุด	2,400.00	2,400.00	300.00	300.00	2,700.00	
รวม									

ท่านผู้เกี่ยวข้อง

นพดล ศุภวุฒิ

นายเสกสันต์ วิชาญ ดอนสุข

26 สิงหาคม 2568 09:14:47

นาย

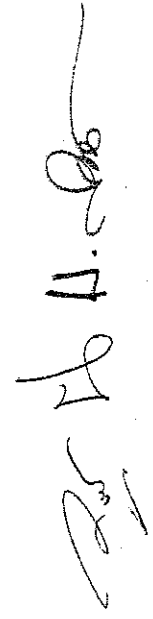
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินระบบท่อประปาและระบบสุขาภิบาล	1.000	เมตร	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานติดตั้งบ่อซึม	1.000	เมตร	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำขนาด Ø0.30 ม.พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ยาว 32 ม.	1.000	เมตร	64,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
	รวมค่าจ้างระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	118,526.45	137,486.45	5,255.00	6,745.00	144,231.45	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,904,310.46	

สำเนาถูกต้อง

นายสมชาย วัฒนสุข
ผู้อำนวยการ

นพดล สุภาวุฒิ
26 สิงหาคม 2568 09:14:47



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารโรงซ่อม			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม/ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองนครพนม
แบบเลขที่			จังหวัด	นครพนม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม			
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	อาคารโรงซ่อม	1,904,310.46	1.3052	2,485,506.01	หน่วย
เงินใช้การในตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
รวมค่าก่อสร้าง				2,485,506.01	

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ขำเย็นดีสมรส หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม
สถาปนิก

นพดล สุภาวดี

26 สิงหาคม 2568 09:16:49

2,485,506.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม/ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(นพดล สุภาวุฒิ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เสกสันต์ ขำยั้งดีสมสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง
(นกัณต์ เจริญผล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายเสกสันต์ ขำยั้งดีสมสุข
ธนาชนิก

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม/ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครพนม เทศบาลเมืองนครพนม

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	อาคารโรงซ่อม จำนวน 1,000 หลังละ 2,485,506.01 บาท	2,485,506.01	หมายเหตุ
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	101,650.00	
สรุป	ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์) ราคากลาง	2,587,156.01	

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสับดี ชัยวัฒน์สุข

นายเสก

นพดล สุภาภูมิ

26 สิงหาคม 2568 09:16:59

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงพยาบาลห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม/ก่อสร้างโรงพยาบาลห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครพนม เทศบาลเมืองนครพนม

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(นพดล ศุภวุฒิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(เสกสันต์ ขำเย็นดีสมสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายเสกสันต์ ขำเย็นดีสมสุข

สมาชิก

(นกัณฑ์ เจริญผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:16:59

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

ท่านเอกตอง

นายเสกสันต์ ขวัญวิเศษ
 นายช่าง

โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อัตรา

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต ชัยขันต
 ชาญชัย

(Handwritten signature)

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

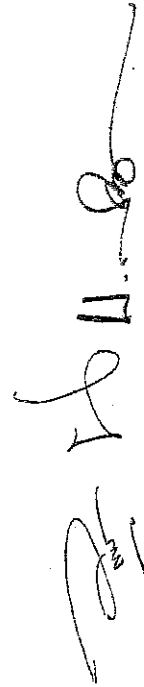
Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

สำเนาถูกต้อง

นายสมเจตน์ ช่างน้อย
 นายก



โครงการ : ก่อสร้างโรงพยาบาลเพื่อปฏิบัติภารกิจของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงพยาบาลเพื่อปฏิบัติภารกิจของเทศบาลเมืองนครพนม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,904,310.46 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

2,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,904,310.46	1.3052
คำนวณค่าก่อสร้าง 2,000,000.00	1.3051

นายเสกสรรค์ ชัยสิทธิ์

สถาปนิก



นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:15

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง

แบบเลขที่ อำเภอ เมืองนครพนม

จังหวัด นครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ความ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ครุภัณฑ์โรงซ่อม	95,000.00	6,650.00	101,650.00	หมายเหตุ
รวมค่าก่อสร้าง				101,650.00	

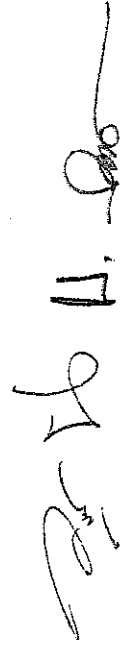
สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยวัฒน์สุข

นายกเทศมนตรี

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:16:52



แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองนครพนม	จังหวัด	นครพนม
แบบเลขที่						

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(นพดล สุภาวุฒิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เสกสันต์ ขำยันดีสมสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง


(นพดล สุภาวุฒิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมเจตน์ ขำยันดีสมสุข
นายก อบจ.นครพนม



รายงานจากแหล่งของข้อมูลล่าสุด

ก่อสร้างโรงแรมของปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงแรมของเทศบาลเมืองนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของกรุงเทพมหานคร	ของกรุงเทพมหานคร	ของกรุงเทพมหานคร	ของกรุงเทพมหานคร	ของกรุงเทพมหานคร	ของกรุงเทพมหานคร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ร่างระเบียบน้ำเสีย	ม.	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	25 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
10	ประตูป.1	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
11	ป.2	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
12	ประตูป.3	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
13	ประตูป.4	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
14	ประตูป.5	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
15	ประตูป.6	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
16	หน้าต่างน.1	ชุด	X						ร้านอิงกิมเซ็ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

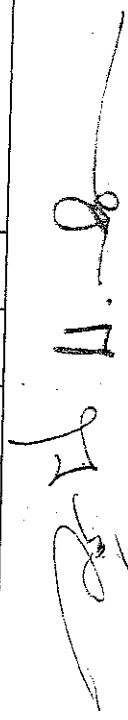
ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อวัสดุ	ขอเช่าวัสดุ	ขอเช่าเครื่องมือ	ขอเช่าเครื่องจักร	ขอเช่ารถบรรทุก	ขอเช่ารถไถ	ขอเช่ารถแทรกเตอร์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	หน้าต่างน.2	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
18	หน้าต่างน.3	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
19	หน้าต่างน.4	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
20	โคมไฟโคมไฟLED100w	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
21	โคมไฟดาวไลท์ขนาด6นิ้วLED17w	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
22	เตารับไฟฟ้า(2ปลั๊ก)+กราวด์16A	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
23	ตู้โพลีคาร์บอเนตขนาด100A3, ฟอส4สาย12ช่อง	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
24	ไฟฉุกเฉิน	ชุด	X							ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์

นพดล สุภาวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:17



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

หน่วยงาน

เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างอยู่	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผู้ประกอบการ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว สีขาว	ม.	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
26	ท่อร้อยสายไฟ 3/4 นิ้ว สีขาว	ม.	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
27	แผงกราวด์ 2.4 เมตร	ชุด	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
28	สีกบัวอบน้ำพร้อมกอกเสียว	ชุด	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
29	ราวแขวนผ้า	ชุด	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
30	ฝาตะแกรง	ชุด	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
31	กระจกแจกแบบติดผนัง	ชุด	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
32	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1200L	ชุด	X						ร้านอึ้งกิมเซ่ง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:17

 16.4.20

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลสด

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงพยาบาลเมืองนครพนม

หน่วยงาน เทศบาลเมืองนครพนม / เทศบาลเมืองนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ถูกออกสร้าง	ทองที่ถูกส่งไปต่างประเทศ	ทองคำแท่ง	เหรียญกษาปณ์	เครื่องประดับ	สถานที่เก็บ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด15ลิตร	ชุด	X	-	-	-	-	ร้านอึ้งกิมแรง	28 กรกฎาคม 2568	ไม่มีข้อมูลราคาของกระทรวงพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			33	-	-	-	-			

อำนาจเอกตอง

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

17. အခြားအချက်အလက်

1574

นพดล ตัญญา

26 สิงหาคม 2568 09:17:17

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.7 ไม้แบบ

ค่างานต้นทุน

= 623.35 บาท/ลบ.ฟ.

สำเนาถูกต้อง

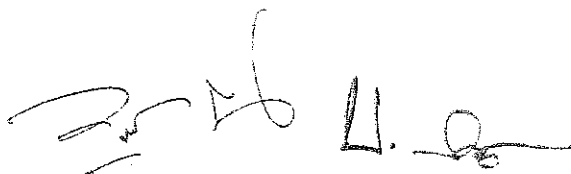


นายเลกสันต์ ขยัคคสมสุข

สถาปนิก

นพดล ศุภวดี

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.16 งานทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทารองพื้นกันสนิม = 13.689 บาท/ ตร.ม.
จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 360.250 บาท/GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทาทับหน้า 2 เที่ยว = 29.877 บาท/ ตร.ม.
จำนวน 0.076 GL.@ 393.120 บาท/GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>น้ำมันสน หรือ
น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 43.566 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 43.56 บาท/ ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายสมชาย งามบุญ

ช่างไม้

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.19 เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 mm.

ค่างานต้นทุน

= 22.70 บาท/กก.

สำเนาถูกต้อง

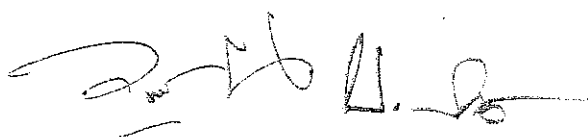


นายเลอสินต์ ชัยเศรษฐ

ช่างเขียน

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.

ค่างานต้นทุน

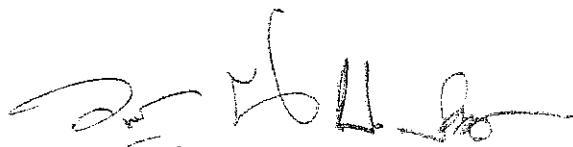
= 500.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง


นายสมชาย ชัยวัฒน์
นายกเทศมนตรี

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. (ชนิดกันลื่น)

ค่างานต้นทุน

= 450.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสรรค์ ชัยวัฒน์

สถาปนิก

นพดล สุภาวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 พื้นคอนกรีตขัดมัน

ค่างานต้นทุน

= 113.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสรรค์ ชัยมงคล

ช่างเขียน

นพดล สุภาวดี

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

หน้า 6 จาก 37

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 พื้นคอนกรีตหยาบเขาะร่องลายก้างปลา

ค่างานต้นทุน

= 109.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสรรค์ ช่างตีเหล็ก

ช่างเหล็ก

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.

ค่างานต้นทุน

= 389.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

อภัยสิทธิ์ ชัยนันทะ

สถาปนิก

นพดล สุภาวดี

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 ผนัง Metal sheet

ค่างานต้นทุน

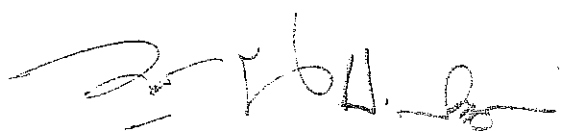
= 396.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



นายเสกสันต์ ชัยวัฒน์ธนธา

สถาปนิก



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี

ค่างานต้นทุน

= 325.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยนิตยบุตร
สถาปนิก

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

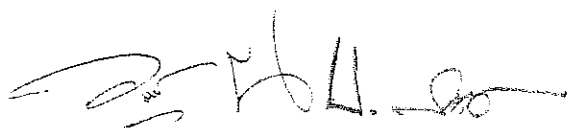
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.9 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี (ชนิดกันชื้น)

ค่างานต้นทุน

= 350.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

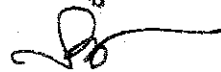
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.10 หลังคา Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. บุนนวมกันความร้อน

ค่างานต้นทุน

= 396.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

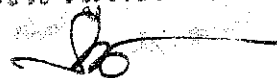
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 หลังคา Sky light

ค่างานต้นทุน

= 750.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.13 งานบัวปูนปั้นสำเร็จรูปประตู-หน้าต่าง

ค่างานต้นทุน

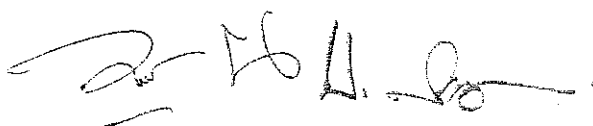
= 120.00 บาท/เมตร

สำเนาถูกต้อง



นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.15 ท่อรับน้ำฝน p.v.c. Ø 4" ทำสีดำ

ค่างานต้นทุน

= 650.00 บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยวัฒน์

ช่างเทคนิค

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.16 งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น

ค่างานต้นทุน

= 284.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยวัฒน์สุข

ช่างเทคนิค

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.17 งานฉาบปูนเรียบ

ค่างานต้นทุน

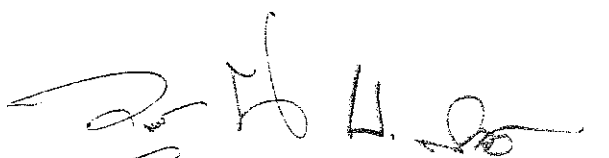
= 120.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง


นายสมศักดิ์ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการ

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.18 งานทาสี

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



นายสมศักดิ์ ข. ข. ข. ข.

สมศักดิ์

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11



หน้า 18 จาก 37

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.1 โถส้วมแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์

ค่างานต้นทุน

= 3,200.00 บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง



นายสมศักดิ์ ชัยวัฒน์
นายก



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

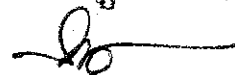
1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.2 โถบัสสภาวะชายพร้อมอุปกรณ์

ค่างานต้นทุน

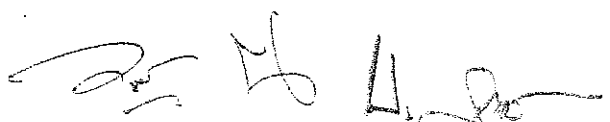
= 2,100.00 บาท/ชุด

สำเนาถูกต้อง



สมศักดิ์ ชัยวัฒน์

นายก อบจ.



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.3 อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์แกรนิต

ค่างานต้นทุน

= 5,000.00 บาท/ชุด

สำเนาถูกต้อง

นายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.4 ซิงค์สแตนเลสล้างจานสองหลุม มีที่วางจานฝังเคาน์เตอร์

ค่างานต้นทุน

= 3,880.00 บาท/ชุด

สำเนาถูกต้อง

นายก อบจ. นครพนม

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.11 งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง

1.4.11.1 งานเดินท่อน้ำทิ้งโถส้วมแบบนั่งราบ

ค่างานต้นทุน

= 1,500.00 บาท/ชุด

สำเนาถูกต้อง


นายกเทศมนตรี นายวันดี สมสุข
นายกเทศมนตรี

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.11 งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง

1.4.11.2 งานเดินท่อน้ำทิ้งโอบัสสาวะชาย

ค่างานต้นทุน

= 1,500.00 บาท/ชุด

สำเนาออกต้อง



อัยยเสกสันต์ ชัยวัฒน์สมญา

สถาปนิก

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.11 งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง

1.4.11.3 งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า

ค่างานต้นทุน

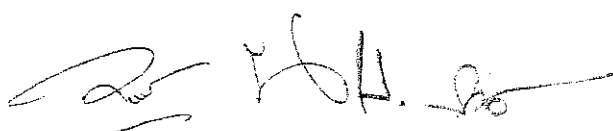
= 900.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง



นายสมศักดิ์ ชัยมงคล

ช่างเทคนิค



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.11 งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง

1.4.11.4 งานเดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน

ค่างานต้นทุน

= 900.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง



นายเกรกสันต์ ชัยนิตยบุตร

สถาปนิก



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.11 งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง

1.4.11.5 งานเดินท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น

ค่างานต้นทุน

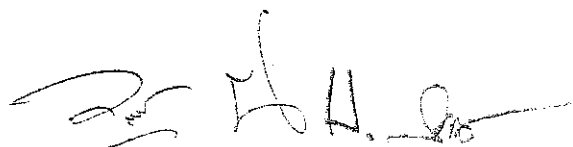
= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง



นายเสกสรรค์ ชัยนาคสนธิ์

ช่างเทคนิค



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.1 งานเดินท่อน้ำดีโกล้อมแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.2 งานเดินท่อน้ำดีโอบัสสาวะชาย

ค่างานต้นทุน

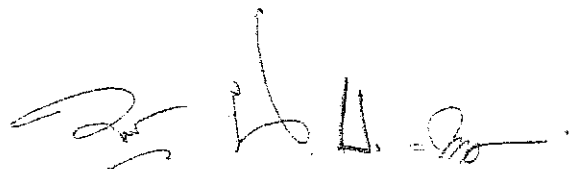
= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง



นายเสกสันต์ ชัยวัฒน์สุข

ช่างเทคนิค



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.3 งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยรัตน์สุข
ช่างเทคนิค

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

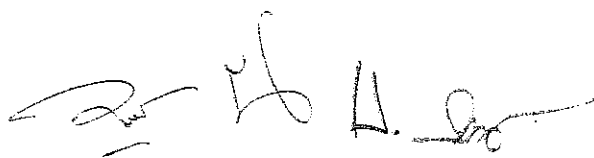
1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.4 งานเดินท่อน้ำดีอ่างล้างจาน

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง



โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.5 งานเดินท่อน้ำดีฝักบัว

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยนิตยบุตร

สถาปนิก

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

หน้า 32 จาก 37

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.6 งานเดินท่อน้ำดีก๊อมน้ำ

ค่างานต้นทุน = 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง


นายเสกสรรค์ ชัยนิตยกุล
ช่างเทคนิค

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

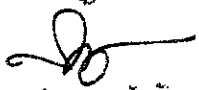
1.4.12 งานเดินท่อน้ำดี

1.4.12.7 งานเดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ

ค่างานต้นทุน

= 600.00 บาท/จุด

สำเนาถูกต้อง


นายเสกสันต์ ชัยนันทน์
ช่างเทคนิค

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.15 งานเดินระบบท่อประปาและระบบสุขาภิบาล

ค่างานต้นทุน

= 5,000.00 บาท/เหมา

สำเนาถูกต้อง

นายเสกสันต์ ชัยนันทสมบูรณ์
สถานีนิก

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.16 งานติดตั้งบ่อซึม

ค่างานต้นทุน

= 3,500.00 บาท/เหมา

สำเนาถูกต้อง


นายเสกสรรค์ ชื่นชื่นสุข
ช่างเทคนิค

โครงการ : ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม / ก่อสร้างโรงซ่อมพร้อมห้องปฏิบัติการของเทศบาลเมืองนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารโรงซ่อม

1.4 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.4.17 งานเดินท่อระบายน้ำขนาด Ø0.30 ม.พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป ยาว 32 ม.

ค่างานต้นทุน

= 64,000.00 บาท/เหมา

สำเนาถูกต้อง

นายสมศักดิ์ ชื่นธรรม

ช่างไม้

นพดล ศุภวุฒิ

26 สิงหาคม 2568 09:17:11

หน้า 37 จาก 37