



ประกาศเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝั่บ่พักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่พัก ค.ส.ล. และล่อกท่อ  
ระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝั่บ่พักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่พัก ค.ส.ล. และล่อกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๕๙,๖๗๘.๙๓ บาท/(สองล้านห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสามสตางค์)/จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.poochaosamingprai.go.th](http://www.poochaosamingprai.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [supply@poochaosamingprai.go.th](mailto:supply@poochaosamingprai.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.poochaosamingprai.go.th](http://www.poochaosamingprai.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ /

(นายสรรเกียรติ กุลเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองปู้เจ้าสมิงพราย /



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณ

ซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เทศบาลเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองปู้เจ้าสุมิงพราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

|                                           |       |   |         |
|-------------------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อ          | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| พร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอก         |       |   |         |
| ท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วม         |       |   |         |
| รังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) |       |   |         |

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) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑๑ แบบ เลขที่ ข.๘ ปี ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒)

๑.๑๒ แบบ พร. ๔-๕

๑.๑๓ แบบ พร. ๔-๕

๑.๑๔ แบบ พร. ๔-๕

๑.๑๕ บก.๐๑

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๓,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 หรือบุคคลธรรมดาที่



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

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

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(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 และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

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

(๕) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๖) สำเนาใบทะเบียนบ้าน

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๘) สำเนาใบจดภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๙) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๑๐) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable



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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ



ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมือง  
ปู้เจ้าสมิงพรายจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมือง  
ปู้เจ้าสมิงพราย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ  
พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและ  
รายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมือง  
ปู้เจ้าสมิงพรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตก  
ต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ  
กรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี  
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมือง  
ปู้เจ้าสมิงพรายมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูก  
ต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด  
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ  
อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ  
ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อ  
เสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายจะพิจารณายกเลิกการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่  
ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคล  
อรงผิด หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ  
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย  
จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ

เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงฟาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. (ของเดิม) จำนวน ๓๕ บ่อ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาล คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงฟาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. (ของเดิม) จำนวน ๓๕ บ่อ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาล คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงฟาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. (ของเดิม) จำนวน ๓๗ บ่อ พร้อมลอกท่อระบายน้ำตลอดโครงการ เก็บงานทั้งหมดและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จตามแบบแปลนและแผนผังของเทศบาล คณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองปู้เจ้าสมิงพราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

#### ๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธาระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป จำนวน ๑ คน

๑๒.๒ ช่างเทคนิคระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ไม่น้อยกว่า ๑ คน

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่  
๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย / เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,508,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,059,678.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสำนักช่าง

7.2 อีระศักดิ์ กมลเวชซ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

7.3 นันทรัตน์ ชันมณี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นันทรัตน์ ชันมณี

28 พฤศจิกายน 2568 08:46:33

๒๐.๐๑ ๒ 1  
๒๕๔.๕ ๒ 39  
๒๒๒ ๒ 40  
๑๑๖-๕๘/๒๕๖ ๒ ๕๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันน้ำท่วมและก่อสร้างฝายกั้นน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองปทุมธานี/เทศบาลเมืองปทุมธานี/เจ้าพนักงาน

| ลำดับที่<br>หมวดสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1                     | 1. งานรื้อถอน<br>1.1 งานทุบรื้อบ่อพักเดิมขนาด 1.20x1.20 เมตร        | บ่อ   | 88.000    | 201.92       | 17,768.96    | 1.3642 | 275.45               | 24,240.41    |
| 2                     | 1.2 งานทุบรื้อบ่อพักเดิมขนาด 1.00x1.40 เมตร<br>2. งานเสริมขอบบ่อพัก | บ่อ   | 19.000    | 161.95       | 3,077.05     | 1.3642 | 220.93               | 4,197.71     |
| 3                     | 2.1 งานเสริมขอบบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.40                         | บ่อ   | 19.000    | 13,205.60    | 250,906.40   | 1.3642 | 18,015.07            | 342,286.51   |
| 4                     | 2.2 งานเสริมขอบบ่อพัก คสล. ขนาด 1.20 x 1.20                         | บ่อ   | 88.000    | 13,339.77    | 1,173,899.76 | 1.3642 | 18,198.11            | 1,601,434.05 |
| 5                     | 3. งานลอกท่อระบายน้ำ<br>3.1 งานลอกท่อระบายน้ำด้วยแรงคน              | เมตร  | 1,300.000 | 49.35        | 64,155.00    | 1.3642 | 67.32                | 87,520.25    |
| รวมราคากลาง           |                                                                     |       |           |              |              |        |                      | 2,059,678.93 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันน้ำท่วมและลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย/เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงท่าเรือแพกเก็ตเหล็กพร้อมเสริมปากอพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสีโรง (ครั้งที่ ๒)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย/เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

นาย

( ชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาย

( อธิศักดิ์ กมลเวช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย

( นันทวัฒน์ ชันมณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.1 งานทุบรื้อบ่อพักเดิมขนาด 1.20x1.20 เมตร

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| คิดจากความสูง H =                                              | = 0.450 ซม.       |
| ปริมาณคอนกรีต ต่อ 1 บ่อ                                        | = 0.288 ลบ.ม./บ่อ |
| ส่วนขยาย = $0.288 \times 1.70$                                 | = 0.489 ลบ.ม.     |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม                                              | = 600 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าทุบคอนกรีต = $0.288 \times 600$                             | = 172.800 บาท/บ่อ |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ดินและตัก = $0.489 \times 40.360$ | = 19.736 บาท/บ่อ  |
| จนถึง 1.000 กม. = $0.489 \times 19.210$                        | = 9.393 บาท/บ่อ   |
| รวม                                                            | = 201.929 บาท/บ่อ |
| ค่างานต้นทุน                                                   | = 201.92 บาท/บ่อ  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อถอน

##### 1.2 งานทุบรื้อบ่อพักเดิมขนาด 1.00x1.40 เมตร

|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| คิดจากความสูง H =                                       | = 0.450 ซม.       |
| ปริมาณคอนกรีต ต่อ 1 บ่อ                                 | = 0.231 ลบ.ม./บ่อ |
| ส่วนขยาย = 0.231 X 1.70                                 | = 0.392 ลบ.ม.     |
| ค่าทุบคอนกรีตเดิม                                       | = 600 บาท/ลบ.ม.   |
| ค่าทุบคอนกรีต = 0.231 X 600                             | = 138.600 บาท/บ่อ |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ดินและตัก = 0.392 X 40.360 | = 15.821 บาท/บ่อ  |
| จนถึง 1.000 กม. = 0.392 X 19.210                        | = 7.530 บาท/บ่อ   |
| รวม                                                     | = 161.951 บาท/บ่อ |
| ค่างานต้นทุน                                            | = 161.95 บาท/บ่อ  |

5



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานเสริมขอบบ่อพัก

#### 2.1 งานเสริมขอบบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 x 1.40

|                                                                  |   |                   |
|------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (CUBE) 0.393 ลบ.ม. @ 2,579.800         | = | 1,013.861 บาท     |
| บาท/ลบ.ม.                                                        |   |                   |
| ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 0.393 ลบ.ม. @ 329.000 บาท/ลบ.ม.          | = | 129.297 บาท       |
| ค่าเหล็กเสริม DB 12 มม. 26.560 กก. @ 19.200 บาท/กก.              | = | 509.925 บาท       |
| ค่าตัด , ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 26.560 กก. @ 3,900.000 | = | 103.584 บาท       |
| บาท/ตัน                                                          |   |                   |
| ค่าเหล็กเสริม RB 9 มม. 21.120 กก. @ 20.800 บาท/กก.               | = | 439.296 บาท       |
| ค่าตัด , ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 21.120 กก. @ 4,900.000 | = | 103.488 บาท       |
| บาท/ตัน                                                          |   |                   |
| ค่าลวดผูกเหล็ก 1.430 กก. @ 25.830 บาท/กก.                        | = | 36.935 บาท        |
| ไม้แบบ 2) 3.420 ตร.ม. @ 324.041 บาท/ตร.ม.                        | = | 1,108.220 บาท     |
| ฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.000 ชุด @ 9,500.000        | = | 9,500.000 บาท     |
| บาท/ฝา                                                           |   |                   |
| แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 0.960 ตร.ม. @ 17.360 บาท/ตร.ม.          | = | 16.664 บาท        |
| ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.240 ลิตร @ 77.900 บาท/ลิตร         | = | 174.496 บาท       |
| ค่าหยอดยาง 4.800 เมตร @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                  | = | 69.840 บาท        |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = | 13,205.60 บาท/บ่อ |

6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 งานเสริมขอบบ่อพัก

#### 2.2 งานเสริมขอบบ่อพัก คสล. ขนาด 1.20 x 1.20

|                                                                  |   |                   |
|------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (CUBE) 0.336 ลบ.ม. @ 2,579.800         | = | 866.812 บาท       |
| บาท/ลบ.ม.                                                        |   |                   |
| ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ 0.336 ลบ.ม. @ 329.000 บาท/ลบ.ม.          | = | 110.544 บาท       |
| ค่าเหล็กเสริม DB 12 มม. 41.025 กก. @ 19.200 บาท/กก.              | = | 787.639 บาท       |
| ค่าตัด , ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 41.025 กก. @ 3,900.000 | = | 159.997 บาท       |
| บาท/ตัน                                                          |   |                   |
| ค่าเหล็กเสริม RB 9 มม. 21.120 กก. @ 20.800 บาท/กก.               | = | 439.296 บาท       |
| ค่าตัด , ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต 21.120 กก. @ 4,900.000 | = | 103.488 บาท       |
| บาท/ตัน                                                          |   |                   |
| ค่าลวดผูกเหล็ก 1.864 กก. @ 25.830 บาท/กก.                        | = | 48.145 บาท        |
| ไม้แบบ 2) 3.280 ตร.ม. @ 324.041 บาท/ตร.ม.                        | = | 1,062.854 บาท     |
| ฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด 1.000 ชุด @ 9,500.000        | = | 9,500.000 บาท     |
| บาท/ฝาบ่อ                                                        |   |                   |
| แผ่นโพน อุดรอยต่อคอนกรีต 0.960 ตร.ม. @ 17.360 บาท/ตร.ม.          | = | 16.664 บาท        |
| ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.240 ลิตร @ 77.900 บาท/ลิตร         | = | 174.496 บาท       |
| ค่าหยอดยาง 4.800 เมตร @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                  | = | 69.840 บาท        |
| ค่างานต้นทุน                                                     | = | 13,339.77 บาท/บ่อ |

7

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
(ครั้งที่ ๒)

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานลอกท่อระบายน้ำ

##### 3.1 งานลอกท่อระบายน้ำด้วยแรงคน

ราคามาตรฐานในการคำนวณราคาค่าจ้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ

กรมราชทัณฑ์

ตามหนังสือ ยธ 0706.2/26358 ลงวันที่ 5 กันยายน 2559

ขนาดท่อ 0.60 ความลึก 0.30 เมตร

= 49.350 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 49.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำริมถนนสาย ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ลุ่มต่ำริมถนนสาย ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         | รวมในรูปแบบ<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝั่งชุด 1 | Factor F<br>ฝั่งชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|-------------------------|----------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
|                          | ค่าดำเนินการ                         | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย           |                            |          |                       |                       |
| ≤5.00                    | 20.8338                              | 1.1666      | 5.5000  | 27.5004                 | 1.0700                     | 1.3642   | 1.3848                | 1.4054                |
| 10.00                    | 16.0808                              | 1.1666      | 5.5000  | 22.7474                 | 1.0700                     | 1.3133   | 1.3345                | 1.3557                |
| 20.00                    | 10.6384                              | 1.1666      | 5.5000  | 17.3050                 | 1.0700                     | 1.2551   | 1.2742                | 1.2933                |
| 30.00                    | 7.5559                               | 1.1666      | 5.5000  | 14.2225                 | 1.0700                     | 1.2221   | 1.2394                | 1.2567                |
| 40.00                    | 7.4310                               | 1.1666      | 5.0000  | 13.5976                 | 1.0700                     | 1.2154   | 1.2342                | 1.2530                |
| 50.00                    | 6.9412                               | 1.1666      | 5.0000  | 13.1078                 | 1.0700                     | 1.2101   | 1.2290                | 1.2480                |
| 60.00                    | 6.3772                               | 1.1666      | 5.0000  | 12.5438                 | 1.0700                     | 1.2041   | 1.2230                | 1.2418                |
| 70.00                    | 6.3435                               | 1.1666      | 4.5000  | 12.0101                 | 1.0700                     | 1.1985   | 1.2177                | 1.2370                |
| 80.00                    | 6.0233                               | 1.1666      | 4.5000  | 11.6899                 | 1.0700                     | 1.1949   | 1.2143                | 1.2336                |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างการปรับปรุงฝายป้องกันเกิดล้นพรอมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกทอระบายน้ำ บริเวณตอมห้วยบ้านวังสรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกิดล้นพรอมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกทอระบายน้ำ บริเวณตอมห้วยบ้านวังสรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

[illegible]

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| 90.00                    | 5.4722                               | 1.1666      | 4.5000  | 11.1388       | 1.1113               | 1.0700                     | 1.1890   | 1.2078              | 1.2265              |
| 100.00                   | 5.1693                               | 1.1666      | 4.5000  | 10.8359       | 1.1083               | 1.0700                     | 1.1858   | 1.2042              | 1.2226              |
| 110.00                   | 4.7961                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.9627        | 1.0996               | 1.0700                     | 1.1765   | 1.1945              | 1.2125              |
| 120.00                   | 4.7235                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.8901        | 1.0989               | 1.0700                     | 1.1758   | 1.1940              | 1.2122              |
| 130.00                   | 4.4428                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.6094        | 1.0960               | 1.0700                     | 1.1727   | 1.1906              | 1.2085              |
| 140.00                   | 4.3285                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.4951        | 1.0949               | 1.0700                     | 1.1715   | 1.1895              | 1.2076              |
| 150.00                   | 4.1865                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.3531        | 1.0935               | 1.0700                     | 1.1700   | 1.1879              | 1.2057              |
| 160.00                   | 4.0853                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.2519        | 1.0925               | 1.0700                     | 1.1689   | 1.1869              | 1.2049              |
| 170.00                   | 4.0051                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.1717        | 1.0917               | 1.0700                     | 1.1681   | 1.1860              | 1.2039              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุด 1 | Factor F<br>ฝนชุด 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนาจการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| 180.00                   | 3.9481                               | 1.1666      | 4.0000  | 9.1147        | 1.0911               | 1.0700                     | 1.1674   | 1.1853              | 1.2031              |
| 190.00                   | 4.2661                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.9327        | 1.0893               | 1.0700                     | 1.1655   | 1.1843              | 1.2031              |
| 200.00                   | 4.2419                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.9085        | 1.0890               | 1.0700                     | 1.1652   | 1.1840              | 1.2027              |
| 210.00                   | 4.1793                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.8459        | 1.0884               | 1.0700                     | 1.1645   | 1.1835              | 1.2024              |
| 220.00                   | 4.0683                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.7349        | 1.0873               | 1.0700                     | 1.1634   | 1.1821              | 1.2009              |
| 230.00                   | 3.9805                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.6471        | 1.0864               | 1.0700                     | 1.1624   | 1.1810              | 1.1997              |
| 240.00                   | 3.8615                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.5281        | 1.0852               | 1.0700                     | 1.1611   | 1.1796              | 1.1980              |
| 250.00                   | 3.7521                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.4187        | 1.0841               | 1.0700                     | 1.1599   | 1.1782              | 1.1965              |
| 260.00                   | 3.6511                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.3177        | 1.0831               | 1.0700                     | 1.1589   | 1.1770              | 1.1951              |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (ทุน)<br>ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป<br>Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|                          | ค่าอำนวยการ                          | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                      |                            |          |                     |                     |
| 270.00                   | 3.5577                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.2243        | 1.0822               | 1.0700                     | 1.1579   | 1.1759              | 1.1939              |
| 280.00                   | 3.4708                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.1374        | 1.0813               | 1.0700                     | 1.1569   | 1.1748              | 1.1926              |
| 290.00                   | 3.3900                               | 1.1666      | 3.5000  | 8.0566        | 1.0805               | 1.0700                     | 1.1561   | 1.1738              | 1.1915              |
| 300.00                   | 3.3145                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.9811        | 1.0798               | 1.0700                     | 1.1553   | 1.1729              | 1.1905              |
| 350.00                   | 3.2735                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.9401        | 1.0794               | 1.0700                     | 1.1549   | 1.1724              | 1.1900              |
| 400.00                   | 3.1484                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.8150        | 1.0781               | 1.0700                     | 1.1535   | 1.1712              | 1.1890              |
| 450.00                   | 3.1265                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.7931        | 1.0779               | 1.0700                     | 1.1533   | 1.1710              | 1.1887              |
| 500.00                   | 3.0167                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.6833        | 1.0768               | 1.0700                     | 1.1521   | 1.1698              | 1.1875              |
| 700.00                   | 2.7734                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.4400        | 1.0744               | 1.0700                     | 1.1496   | 1.1668              | 1.1841              |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟาบอพักเพื่อพักแรมพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสีโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฟาบอพักเพื่อพักแรมพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสีโรง (ครั้งที่ ๒) เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

| ค่าจ้าง (บาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) |             |         |               | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) | Factor F | Factor F<br>ฝนชุก 1 | Factor F<br>ฝนชุก 2 |
|---------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|-------------------|-------------------------|----------|---------------------|---------------------|
|               | ค่าอำนวยความสะดวก                    | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย |                   |                         |          |                     |                     |
| ≤ 700.00      | 2.7734                               | 1.1666      | 3.5000  | 7.4400        | 1.0744            | 1.0700                  | 1.1496   | 1.1668              | 1.1841              |



โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ      | 1,509,807.17 บาท |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 1,509,807.17 บาท |
| แหล่งของเงินงบประมาณ            | 2,508,000.00 บาท |
| แหล่งของเงินนอกงบประมาณ         | 0.00 บาท         |

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

|              |          |
|--------------|----------|
| ค่างานต้นทุน | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3642   |

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                                                                                                                                                     |   |                        |         |      |                                                                                                                                                               |       |          |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--|--|
| โครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                                                                                 |   |                        |         |      | ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) |       |          |  |  |
| ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ |   |                        |         |      |                                                                                                                                                               |       |          |  |  |
| สาย                                                                                                                                                                 | 1 | ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) |         |      |                                                                                                                                                               |       |          |  |  |
| ตอน                                                                                                                                                                 | 1 |                        |         |      |                                                                                                                                                               |       |          |  |  |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด                                                                                                                                                |   | สมุทรปราการ            | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา                                                                                                                                                | 30.94 | บาท/ลิตร |  |  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)                                                                                                                                          |   | 7.00%                  |         |      | เงินล่วงหน้าจ่าย                                                                                                                                              | 0.00% |          |  |  |
| เงินประกันผลงานหัก                                                                                                                                                  |   | 0.00%                  |         |      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                               | 7.00% |          |  |  |

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                 | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 1   | (10-<br>2568)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.<br>ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรง<br>กระบอกล15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์<br>320กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอกล280กก<br>/ตร.ชม.ตราซีแพค | ลบ.ม. | 2,579.80          | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 2,579.80     | ต.ค. 2568                                   |            |
| 2   | (01-<br>2561)เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.30(มอก.<br>)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12mmยาว10เมตร                                                                                                     | กก.   | 19.20             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 19.20        | ม.ค. 2561                                   |            |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                                                                                                                                                        |   |                        |         |                                                                                                                                                                    |                   |       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|----------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                                                                                    |   |                        |         | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒) |                   |       |          |
| ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายปากบ่อพักเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ |   |                        |         |                                                                                                                                                                    |                   |       |          |
| สาย                                                                                                                                                                    | 1 | ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒) |         |                                                                                                                                                                    |                   |       |          |
| ตอน                                                                                                                                                                    | 1 |                        |         |                                                                                                                                                                    |                   |       |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด                                                                                                                                                   |   | สมุทรปราการ            | เขตฝนตก | ปกติ                                                                                                                                                               | ราคาน้ำมันเชื้อลา | 30.94 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)                                                                                                                                             |   |                        | 7.00%   | เงินล่วงหน้าจ่าย                                                                                                                                                   |                   | 0.00% |          |
| เงินประกันผลงานหัก                                                                                                                                                     |   |                        | 0.00%   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                    |                   | 7.00% |          |

| ที่ | รายการ                                                                        | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งเงิน<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 3   | (10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร    | กก.   | 20.80             | 0.00               | 0.00              | 0.00                  | 0.00                         | 20.80        | ด.ค. 2568                                   |            |
| 4   | (06-2567)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25ม                                       | กก.   | 25.83             | 0.00               | 0.00              | 0.00                  | 0.00                         | 25.83        | มิ.ย. 2567                                  |            |
| 5   | ฝาตะแกรงรางวิ่งเฟรมเหล็กหล่อเหนียว HeavyDutySQGV800-250-ขนาดช่องเปิด800x800มม | บ่อ   | 9,500.00          | 0.00               | 0.00              | 0.00                  | 0.00                         | 9,500.00     | พ.ค. 2568                                   | สมุทรสาคร  |



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยแล้งพร้อมเสริมฝายป้องกัน บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

### งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยแล้งพร้อมเสริมฝายป้องกัน บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยแล้งพร้อมเสริมฝายป้องกัน บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖

|                            |                        |         |      |                  |       |          |
|----------------------------|------------------------|---------|------|------------------|-------|----------|
| สาย 1                      | ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒) |         |      |                  |       |          |
| ตอน 1                      |                        |         |      |                  |       |          |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด       | สมุทรปราการ            | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันโซลา   | 30.94 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) |                        | 7.00%   |      | เงินล่วงหน้าจ่าย |       | 0.00%    |
| เงินประกันผลงานหัก         |                        | 0.00%   |      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม  |       | 7.00%    |

| ที่ | รายการ                                                             | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าตัด/<br>ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทำการ<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------------------------|---------------|
| 6   | โพนแผ่น 1 นิ้ว GIANT KING KONG ขนาด 60x120 ซม. สีขาว               | ตร.ม. | 17.36             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 17.36        | พ.ย. 2568                                    | บันทึกสืบ     |
| 7   | ยางมะตอยยารอยต่อคอนกรีตชนิดเทรอนที่บักจอยดีเลอร์ Tipco ขนาด 12 กก. | ลิตร  | 77.90             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 77.90        | พ.ย. 2568                                    | กรุงเทพมหานคร |
| 8   | (12-2559) ไม่กะบาก ไม่กะบาก ไม่ไสขนาด 1x10 นิ้ว ยาว 2-2.50 เมตร    | ลบ.ฟ. | 580.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 580.00       | ธ.ค. 2559                                    |               |
| 9   | (12-2561)                                                          | ลบ.ฟ. | 675.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 675.00       | ธ.ค. 2561                                    |               |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกทอระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

|                                                                                                                                                                    |   |                        |         |      |                                                                                                                                                                  |       |          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--|--|
| โครงการ/งานก่อสร้าง                                                                                                                                                |   |                        |         |      | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกทอระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) |       |          |  |  |
| ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันเกล็ดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกทอระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ |   |                        |         |      |                                                                                                                                                                  |       |          |  |  |
| สาย                                                                                                                                                                | 1 | ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) |         |      |                                                                                                                                                                  |       |          |  |  |
| ตอน                                                                                                                                                                | 1 |                        |         |      |                                                                                                                                                                  |       |          |  |  |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด                                                                                                                                               |   | สมุทรปราการ            | เขตฝนตก | ปกติ | ราคาน้ำมันเชื้อลา                                                                                                                                                | 30.94 | บาท/ลิตร |  |  |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)                                                                                                                                         |   | 7.00%                  |         |      | เงินล่วงหน้าจ่าย                                                                                                                                                 |       | 0.00%    |  |  |
| เงินประกันผลงานหัก                                                                                                                                                 |   | 0.00%                  |         |      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                                                                  |       | 7.00%    |  |  |

| ที่ | รายการ                                                                           | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง<br>(บาท) | ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | วันที่ที่กระทรวง<br>พาณิชย์ประกาศ<br>ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 9   | ไม้ยางไมยงไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว3-3.50เมตร                                         | ลบ.ฟ. | 675.00            | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 675.00       | จ.ค. 2561                                   |            |
| 10  | (10-2568)เสาเข็มไมเส้าเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง3นิ้วยาว4เมตร | ตัน   | 58.00             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 58.00        | ต.ค. 2568                                   |            |
| 11  | (10-2568)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด3นิ้วนน.สุทธิ17.6กก.ตราดาวเดือน                 | กก.   | 21.24             | 0.00               | 0.00              | 0.00                    | 0.00                         | 21.24        | ต.ค. 2568                                   |            |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยพิบัติที่ลัดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒) หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบเรื่องบุคลากรเมืองปู่เจ้าสมิงพราย / เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยพิบัติที่ลัดหลอพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำโรง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ของที่ต้องสร้าง | ของที่ต้องสร้างจนครบถ้วน | โดยผู้จัดหา | ผู้จัดหาและผู้เสนอ | ประเภทของวัสดุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------|--------|-------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------|----------------|------------|---------------|------------------|
|          |        |       |                 |                          |             |                    | กระ ๒๓๐        |            |               |                  |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการค่าตอบแทนและค่าล่วงเวลาสุดท้าย

รายงานจากแหล่งของข้อมูลที่สุด

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ๒ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ๒ ตำบลลำโรง  
 ผู้เสนอราคา นางสาวสุภาวดี เสือทองน้อย / เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

หน่วยงาน  
ผู้ดูแลเมืองป๋ายเจาส้มิงพราย / เทศบาลเมืองป๋ายเจาส้มิงพราย

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | หน่วย | ทองแดงสกัดทอง | ทองคำขาวสกัดทอง | ดีบุกสกัดทอง | ตะกั่วสกัดทอง | นิกเกิลสกัดทอง | แพลตินั่มสกัดทอง | สถานที่สืบ                     | วันที่สืบราคา     | เหตุผลการสืบราคา                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ยางมะตอยยารอคอนกรีตชนิดทรายนีปีโกจอยซิลเลอร์Tipcoขนาด12กก. | ลิตร  | X             |                 |              |               |                |                  | บริษัท วันสตอกโฮม จำกัด<br>wcB | 27 พฤศจิกายน 2568 | https://www.onestockhome.com/th/products/16330070/tipco-joint-sealer_joint-sealer?item_id=73835971&gad_source=1&gad_campaignid=21363671408&gbraid=0AAAAApclxZRM2SyV96ZCWTg4dUFLSoDG&gclid=Cj0KCQIAiqJIBhCXARIsA Bk2kSnz- W6RRUFbwUW8bR4nSmD_2u27PrQPQN C28T1YtmXP65MuC1wL2IEaIAEEALw_wcB |



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยพิบัติที่ ๒ และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)   
 หน่วยงาน ผู้ยื่นคำร้องเพื่อไปเจ้าสิ่งพราย / เทศบาลเมืองไปเจ้าสิ่งพราย   
 วัตถุประสงค์เพื่อไปเจ้าสิ่งพราย (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายป้องกันภัยพิบัติที่ ๒ และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลลำโรง

| ลำดับที่ | รายการ           | หน่วย | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | ของวัสดุ | สถานที่สืบ                                                                                                                    | วันที่สืบราคา     | เหตุผลการสืบราคา                                                                                                                                                  |
|----------|------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | ขี้เถ้าลอยเกรด ๒ | ลิตร  | X        |          |          |          |          |          | บริษัท วันสตอกโฮม จำกัด                                                                                                       | 27 พฤศจิกายน 2568 | เข้าซื้อ วันที่ 4 ของเลขที่ 02 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500                                                                                     |
| 2        | ปูนซีเมนต์ ๕๒5   | บ่อ   | X        |          |          |          |          |          | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวล ออฟ เทรดดิ้ง (สำนัก งานใหญ่) เลขที่ 5/55 หมู่ 7 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะหฬุ แบน จัง หวัด สมทุ รสาร 74110 | 21 พฤษภาคม 2568   | ใบเสนอราคา / Quotation 21/5/2568 ทำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวล ออฟ เทรดดิ้ง (สำนัก งานใหญ่) เลขที่ 5/55 หมู่ 7 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะหฬุ แบน จัง หวัด สมทุ รสาร 74110 |
| 3        | ปูนซีเมนต์ ๕๒๕   | ตร.ม. | X        |          |          |          |          |          | บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด                                                                                                 | 27 พฤศจิกายน 2568 | บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุจำกัด สำนักงานใหญ่ 88 หมู่13 ถ. เทพรัตน ตำบล บางแกว อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540                                                          |



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงฝายบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านรวมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง  
 หน่วยงาน ผู้รับจ้างผู้เสนอราคา / เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

|                      |  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |  | 1 | 2 | - | - | - | - | - |  |  |
|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

(ครั้งที่ ๒)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 13.68 | 19.16 |
| 2  | 15.46 | 21.65 |
| 3  | 17.24 | 24.14 |
| 4  | 19.02 | 26.63 |
| 5  | 20.80 | 29.12 |
| 6  | 22.58 | 31.61 |
| 7  | 25.03 | 35.05 |
| 8  | 28.27 | 39.58 |
| 9  | 31.50 | 44.11 |
| 10 | 34.74 | 48.64 |
| 11 | 37.98 | 53.17 |
| 12 | 41.21 | 57.70 |
| 13 | 44.45 | 62.23 |
| 14 | 47.68 | 66.76 |
| 15 | 50.92 | 71.29 |
| 16 | 54.16 | 75.82 |
| 17 | 57.39 | 80.35 |
| 18 | 60.63 | 84.88 |
| 19 | 63.87 | 89.41 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 67.10                  | 93.94                    |
| 21        | 70.34                  | 98.47                    |
| 22        | 73.57                  | 103.00                   |
| 23        | 76.81                  | 107.53                   |
| 24        | 80.05                  | 112.06                   |
| 25        | 83.28                  | 116.59                   |
| 26        | 86.52                  | 121.12                   |
| 27        | 89.75                  | 125.65                   |
| 28        | 92.99                  | 130.19                   |
| 29        | 96.23                  | 134.72                   |
| 30        | 99.46                  | 139.25                   |
| 31        | 102.70                 | 143.78                   |
| 32        | 105.93                 | 148.31                   |
| 33        | 109.17                 | 152.84                   |
| 34        | 112.41                 | 157.37                   |
| 35        | 115.64                 | 161.90                   |
| 36        | 118.88                 | 166.43                   |
| 37        | 122.12                 | 170.96                   |
| 38        | 125.35                 | 175.49                   |
| 39        | 128.59                 | 180.02                   |
| 40        | 131.83                 | 184.56                   |
| 41        | 135.06                 | 189.09                   |
| 42        | 138.30                 | 193.61                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 141.53                 | 198.14                   |
| 44        | 144.77                 | 202.67                   |
| 45        | 148.00                 | 207.20                   |
| 46        | 151.24                 | 211.74                   |
| 47        | 154.48                 | 216.27                   |
| 48        | 157.71                 | 220.80                   |
| 49        | 160.95                 | 225.33                   |
| 50        | 164.19                 | 229.86                   |
| 51        | 167.42                 | 234.39                   |
| 52        | 170.66                 | 238.92                   |
| 53        | 173.89                 | 243.45                   |
| 54        | 177.13                 | 247.98                   |
| 55        | 180.37                 | 252.51                   |
| 56        | 183.61                 | 257.05                   |
| 57        | 186.84                 | 261.58                   |
| 58        | 190.07                 | 266.10                   |
| 59        | 193.30                 | 270.63                   |
| 60        | 196.55                 | 275.16                   |
| 61        | 199.79                 | 279.71                   |
| 62        | 203.02                 | 284.23                   |
| 63        | 206.26                 | 288.76                   |
| 64        | 209.49                 | 293.29                   |
| 65        | 212.74                 | 297.83                   |

23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลลำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 215.96                 | 302.35                   |
| 67        | 219.20                 | 306.88                   |
| 68        | 222.43                 | 311.41                   |
| 69        | 225.68                 | 315.95                   |
| 70        | 228.91                 | 320.48                   |
| 71        | 232.15                 | 325.02                   |
| 72        | 235.39                 | 329.54                   |
| 73        | 238.62                 | 334.07                   |
| 74        | 241.84                 | 338.58                   |
| 75        | 245.09                 | 343.13                   |
| 76        | 248.32                 | 347.65                   |
| 77        | 251.56                 | 352.18                   |
| 78        | 254.79                 | 356.71                   |
| 79        | 258.03                 | 361.24                   |
| 80        | 261.27                 | 365.77                   |
| 81        | 264.50                 | 370.31                   |
| 82        | 267.74                 | 374.84                   |
| 83        | 270.97                 | 379.36                   |
| 84        | 274.23                 | 383.92                   |
| 85        | 277.46                 | 388.44                   |
| 86        | 280.68                 | 392.95                   |
| 87        | 283.92                 | 397.49                   |
| 88        | 287.16                 | 402.02                   |
| 89        | 290.39                 | 406.54                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 293.64                 | 411.09                   |
| 91        | 296.88                 | 415.63                   |
| 92        | 300.11                 | 420.15                   |
| 93        | 303.33                 | 424.66                   |
| 94        | 306.57                 | 429.20                   |
| 95        | 309.83                 | 433.76                   |
| 96        | 313.04                 | 438.26                   |
| 97        | 316.28                 | 442.79                   |
| 98        | 319.53                 | 447.34                   |
| 99        | 322.77                 | 451.87                   |
| 100       | 325.99                 | 456.38                   |
| 101       | 329.23                 | 460.92                   |
| 102       | 332.48                 | 465.48                   |
| 103       | 335.72                 | 470.01                   |
| 104       | 338.94                 | 474.51                   |
| 105       | 342.17                 | 479.04                   |
| 106       | 345.42                 | 483.59                   |
| 107       | 348.65                 | 488.12                   |
| 108       | 351.90                 | 492.66                   |
| 109       | 355.12                 | 497.17                   |
| 110       | 358.36                 | 501.71                   |
| 111       | 361.62                 | 506.27                   |
| 112       | 364.85                 | 510.79                   |
| 113       | 368.09                 | 515.33                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 371.31                 | 519.83                   |
| 115       | 374.54                 | 524.35                   |
| 116       | 377.79                 | 528.90                   |
| 117       | 381.00                 | 533.40                   |
| 118       | 384.23                 | 537.92                   |
| 119       | 387.48                 | 542.47                   |
| 120       | 390.74                 | 547.04                   |
| 121       | 393.97                 | 551.55                   |
| 122       | 397.21                 | 556.09                   |
| 123       | 400.41                 | 560.58                   |
| 124       | 403.69                 | 565.16                   |
| 125       | 406.92                 | 569.69                   |
| 126       | 410.17                 | 574.23                   |
| 127       | 413.37                 | 578.72                   |
| 128       | 416.59                 | 583.23                   |
| 129       | 419.83                 | 587.76                   |
| 130       | 423.07                 | 592.30                   |
| 131       | 426.34                 | 596.87                   |
| 132       | 429.55                 | 601.38                   |
| 133       | 432.78                 | 605.90                   |
| 134       | 436.03                 | 610.44                   |
| 135       | 439.29                 | 615.00                   |
| 136       | 442.49                 | 619.49                   |
| 137       | 445.71                 | 624.00                   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 449.02                 | 628.62                   |
| 139       | 452.19                 | 633.07                   |
| 140       | 455.45                 | 637.64                   |
| 141       | 458.66                 | 642.12                   |
| 142       | 461.95                 | 646.73                   |
| 143       | 465.18                 | 651.25                   |
| 144       | 468.42                 | 655.79                   |
| 145       | 471.60                 | 660.24                   |
| 146       | 474.87                 | 664.82                   |
| 147       | 478.08                 | 669.31                   |
| 148       | 481.37                 | 673.92                   |
| 149       | 484.61                 | 678.45                   |
| 150       | 487.85                 | 682.99                   |
| 151       | 491.02                 | 687.43                   |
| 152       | 494.29                 | 692.01                   |
| 153       | 497.49                 | 696.49                   |
| 154       | 500.79                 | 701.10                   |
| 155       | 504.01                 | 705.61                   |
| 156       | 507.24                 | 710.14                   |
| 157       | 510.49                 | 714.69                   |
| 158       | 513.75                 | 719.25                   |
| 159       | 516.93                 | 723.70                   |
| 160       | 520.22                 | 728.30                   |
| 161       | 523.42                 | 732.79                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 526.63                 | 737.29                   |
| 163       | 529.86                 | 741.80                   |
| 164       | 533.10                 | 746.33                   |
| 165       | 536.35                 | 750.88                   |
| 166       | 539.61                 | 755.45                   |
| 167       | 542.88                 | 760.03                   |
| 168       | 546.06                 | 764.49                   |
| 169       | 549.36                 | 769.11                   |
| 170       | 552.57                 | 773.59                   |
| 171       | 555.78                 | 778.10                   |
| 172       | 559.01                 | 782.62                   |
| 173       | 562.25                 | 787.15                   |
| 174       | 565.50                 | 791.70                   |
| 175       | 568.76                 | 796.26                   |
| 176       | 571.92                 | 800.69                   |
| 177       | 575.20                 | 805.28                   |
| 178       | 578.50                 | 809.90                   |
| 179       | 581.69                 | 814.36                   |
| 180       | 584.89                 | 818.84                   |
| 181       | 588.10                 | 823.34                   |
| 182       | 591.44                 | 828.02                   |
| 183       | 594.67                 | 832.54                   |
| 184       | 597.92                 | 837.08                   |
| 185       | 601.04                 | 841.46                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 604.31                 | 846.03                   |
| 187               | 607.58                 | 850.61                   |
| 188               | 610.87                 | 855.21                   |
| 189               | 614.03                 | 859.65                   |
| 190               | 617.34                 | 864.28                   |
| 191               | 620.53                 | 868.74                   |
| 192               | 623.72                 | 873.21                   |
| 193               | 627.06                 | 877.89                   |
| 194               | 630.28                 | 882.39                   |
| 195               | 633.50                 | 886.90                   |
| 196               | 636.74                 | 891.43                   |
| 197               | 639.98                 | 895.97                   |
| 198               | 643.24                 | 900.53                   |
| 199               | 646.36                 | 904.90                   |
| 200               | 649.63                 | 909.48                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.25                   | 4.55                     |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
(ครั้งที่ ๒)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) (ครั้งที่ ๒)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 8.14  | 11.40 |
| 2  | 9.97  | 13.96 |
| 3  | 11.81 | 16.53 |
| 4  | 13.64 | 19.10 |
| 5  | 15.47 | 21.66 |
| 6  | 17.31 | 24.23 |
| 7  | 19.14 | 26.79 |
| 8  | 21.21 | 29.69 |
| 9  | 23.70 | 33.19 |
| 10 | 26.20 | 36.68 |
| 11 | 28.69 | 40.17 |
| 12 | 31.18 | 43.66 |
| 13 | 33.68 | 47.15 |
| 14 | 36.17 | 50.64 |
| 15 | 38.66 | 54.13 |
| 16 | 41.16 | 57.62 |
| 17 | 43.65 | 61.11 |
| 18 | 46.14 | 64.60 |
| 19 | 48.64 | 68.10 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 51.14                  | 71.59                    |
| 21        | 53.63                  | 75.08                    |
| 22        | 56.13                  | 78.58                    |
| 23        | 58.61                  | 82.06                    |
| 24        | 61.11                  | 85.56                    |
| 25        | 63.61                  | 89.05                    |
| 26        | 66.10                  | 92.54                    |
| 27        | 68.60                  | 96.03                    |
| 28        | 71.09                  | 99.53                    |
| 29        | 73.57                  | 103.00                   |
| 30        | 76.08                  | 106.51                   |
| 31        | 78.56                  | 109.98                   |
| 32        | 81.07                  | 113.49                   |
| 33        | 83.56                  | 116.98                   |
| 34        | 86.06                  | 120.48                   |
| 35        | 88.54                  | 123.95                   |
| 36        | 91.04                  | 127.45                   |
| 37        | 93.54                  | 130.96                   |
| 38        | 96.04                  | 134.45                   |
| 39        | 98.53                  | 137.94                   |
| 40        | 101.01                 | 141.42                   |
| 41        | 103.52                 | 144.93                   |
| 42        | 106.02                 | 148.42                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 108.50                 | 151.90                   |
| 44        | 111.00                 | 155.40                   |
| 45        | 113.49                 | 158.88                   |
| 46        | 115.99                 | 162.38                   |
| 47        | 118.47                 | 165.86                   |
| 48        | 120.97                 | 169.36                   |
| 49        | 123.45                 | 172.83                   |
| 50        | 125.94                 | 176.32                   |
| 51        | 128.45                 | 179.83                   |
| 52        | 130.93                 | 183.30                   |
| 53        | 133.43                 | 186.80                   |
| 54        | 135.94                 | 190.31                   |
| 55        | 138.41                 | 193.78                   |
| 56        | 140.90                 | 197.26                   |
| 57        | 143.41                 | 200.77                   |
| 58        | 145.93                 | 204.30                   |
| 59        | 148.41                 | 207.77                   |
| 60        | 150.90                 | 211.25                   |
| 61        | 153.40                 | 214.76                   |
| 62        | 155.92                 | 218.29                   |
| 63        | 158.38                 | 221.74                   |
| 64        | 160.86                 | 225.21                   |
| 65        | 163.35                 | 228.69                   |

27

นันทรัตน์ ชันมณี

28 พฤศจิกายน 2568 08:48:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 165.85                 | 232.19                   |
| 67        | 168.37                 | 235.72                   |
| 68        | 170.82                 | 239.15                   |
| 69        | 173.36                 | 242.71                   |
| 70        | 175.84                 | 246.17                   |
| 71        | 178.32                 | 249.65                   |
| 72        | 180.82                 | 253.15                   |
| 73        | 183.33                 | 256.66                   |
| 74        | 185.85                 | 260.19                   |
| 75        | 188.29                 | 263.60                   |
| 76        | 190.83                 | 267.16                   |
| 77        | 193.29                 | 270.61                   |
| 78        | 195.76                 | 274.06                   |
| 79        | 198.34                 | 277.68                   |
| 80        | 200.83                 | 281.16                   |
| 81        | 203.33                 | 284.66                   |
| 82        | 205.73                 | 288.02                   |
| 83        | 208.25                 | 291.55                   |
| 84        | 210.78                 | 295.09                   |
| 85        | 213.32                 | 298.65                   |
| 86        | 215.75                 | 302.06                   |
| 87        | 218.19                 | 305.47                   |
| 88        | 220.77                 | 309.08                   |
| 89        | 223.22                 | 312.51                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 225.69                 | 315.96                   |
| 91        | 228.30                 | 319.62                   |
| 92        | 230.79                 | 323.10                   |
| 93        | 233.28                 | 326.59                   |
| 94        | 235.78                 | 330.09                   |
| 95        | 238.14                 | 333.39                   |
| 96        | 240.66                 | 336.92                   |
| 97        | 243.18                 | 340.46                   |
| 98        | 245.72                 | 344.01                   |
| 99        | 248.27                 | 347.58                   |
| 100       | 250.66                 | 350.93                   |
| 101       | 253.23                 | 354.52                   |
| 102       | 255.63                 | 357.89                   |
| 103       | 258.22                 | 361.51                   |
| 104       | 260.64                 | 364.90                   |
| 105       | 263.25                 | 368.55                   |
| 106       | 265.68                 | 371.95                   |
| 107       | 268.12                 | 375.37                   |
| 108       | 270.56                 | 378.79                   |
| 109       | 273.21                 | 382.50                   |
| 110       | 275.67                 | 385.94                   |
| 111       | 278.14                 | 389.40                   |
| 112       | 280.61                 | 392.86                   |
| 113       | 283.09                 | 396.33                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 285.58                 | 399.81                   |
| 115       | 288.08                 | 403.31                   |
| 116       | 290.58                 | 406.81                   |
| 117       | 293.09                 | 410.33                   |
| 118       | 295.61                 | 413.85                   |
| 119       | 298.14                 | 417.39                   |
| 120       | 300.67                 | 420.94                   |
| 121       | 302.97                 | 424.16                   |
| 122       | 305.52                 | 427.73                   |
| 123       | 308.08                 | 431.31                   |
| 124       | 310.65                 | 434.90                   |
| 125       | 312.96                 | 438.14                   |
| 126       | 315.54                 | 441.76                   |
| 127       | 318.13                 | 445.39                   |
| 128       | 320.46                 | 448.64                   |
| 129       | 323.07                 | 452.29                   |
| 130       | 325.69                 | 455.96                   |
| 131       | 328.03                 | 459.24                   |
| 132       | 330.66                 | 462.92                   |
| 133       | 333.01                 | 466.21                   |
| 134       | 335.66                 | 469.93                   |
| 135       | 338.02                 | 473.23                   |
| 136       | 340.38                 | 476.53                   |
| 137       | 343.06                 | 480.28                   |

28



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘

โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 345.43                 | 483.60                   |
| 139       | 348.12                 | 487.37                   |
| 140       | 350.50                 | 490.70                   |
| 141       | 352.89                 | 494.04                   |
| 142       | 355.61                 | 497.85                   |
| 143       | 358.00                 | 501.21                   |
| 144       | 360.40                 | 504.56                   |
| 145       | 363.15                 | 508.42                   |
| 146       | 365.56                 | 511.79                   |
| 147       | 367.98                 | 515.17                   |
| 148       | 370.39                 | 518.55                   |
| 149       | 372.81                 | 521.94                   |
| 150       | 375.61                 | 525.86                   |
| 151       | 378.05                 | 529.27                   |
| 152       | 380.48                 | 532.68                   |
| 153       | 382.93                 | 536.10                   |
| 154       | 385.37                 | 539.52                   |
| 155       | 387.82                 | 542.95                   |
| 156       | 390.28                 | 546.39                   |
| 157       | 392.74                 | 549.83                   |
| 158       | 395.62                 | 553.87                   |
| 159       | 398.09                 | 557.33                   |
| 160       | 400.57                 | 560.80                   |
| 161       | 403.06                 | 564.28                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 405.55                 | 567.77                   |
| 163       | 408.04                 | 571.26                   |
| 164       | 410.54                 | 574.76                   |
| 165       | 413.05                 | 578.27                   |
| 166       | 415.56                 | 581.79                   |
| 167       | 418.08                 | 585.31                   |
| 168       | 420.60                 | 588.84                   |
| 169       | 422.66                 | 591.72                   |
| 170       | 425.19                 | 595.26                   |
| 171       | 427.72                 | 598.81                   |
| 172       | 430.26                 | 602.37                   |
| 173       | 432.81                 | 605.93                   |
| 174       | 435.36                 | 609.51                   |
| 175       | 437.92                 | 613.09                   |
| 176       | 440.49                 | 616.69                   |
| 177       | 443.06                 | 620.29                   |
| 178       | 445.12                 | 623.16                   |
| 179       | 447.70                 | 626.78                   |
| 180       | 450.29                 | 630.40                   |
| 181       | 452.88                 | 634.03                   |
| 182       | 455.48                 | 637.68                   |
| 183       | 458.09                 | 641.33                   |
| 184       | 460.15                 | 644.20                   |
| 185       | 462.76                 | 647.87                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 465.39                 | 651.54                   |
| 187               | 468.02                 | 655.23                   |
| 188               | 470.07                 | 658.10                   |
| 189               | 472.72                 | 661.80                   |
| 190               | 475.36                 | 665.51                   |
| 191               | 478.02                 | 669.23                   |
| 192               | 480.08                 | 672.11                   |
| 193               | 482.74                 | 675.84                   |
| 194               | 485.42                 | 679.58                   |
| 195               | 488.10                 | 683.34                   |
| 196               | 490.16                 | 686.22                   |
| 197               | 492.85                 | 689.99                   |
| 198               | 495.55                 | 693.77                   |
| 199               | 497.60                 | 696.65                   |
| 200               | 500.32                 | 700.44                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 2.50                   | 3.50                     |

201

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
(ครั้งที่ ๒)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/คัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

30

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) (ครั้งที่ ๒)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 4.50  | 6.30  |
| 2  | 5.89  | 8.24  |
| 3  | 7.27  | 10.18 |
| 4  | 8.66  | 12.12 |
| 5  | 10.04 | 14.06 |
| 6  | 11.43 | 16.00 |
| 7  | 12.81 | 17.94 |
| 8  | 14.20 | 19.87 |
| 9  | 15.58 | 21.81 |
| 10 | 16.97 | 23.75 |
| 11 | 18.35 | 25.69 |
| 12 | 19.74 | 27.63 |
| 13 | 21.12 | 29.57 |
| 14 | 22.51 | 31.51 |
| 15 | 23.95 | 33.53 |
| 16 | 25.50 | 35.71 |
| 17 | 27.06 | 37.88 |
| 18 | 28.61 | 40.06 |
| 19 | 30.17 | 42.24 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 31.72                  | 44.41                    |
| 21        | 33.28                  | 46.59                    |
| 22        | 34.83                  | 48.77                    |
| 23        | 36.39                  | 50.95                    |
| 24        | 37.94                  | 53.12                    |
| 25        | 39.50                  | 55.30                    |
| 26        | 41.05                  | 57.48                    |
| 27        | 42.61                  | 59.65                    |
| 28        | 44.17                  | 61.84                    |
| 29        | 45.72                  | 64.01                    |
| 30        | 47.28                  | 66.19                    |
| 31        | 48.83                  | 68.36                    |
| 32        | 50.39                  | 70.54                    |
| 33        | 51.94                  | 72.72                    |
| 34        | 53.50                  | 74.89                    |
| 35        | 55.05                  | 77.07                    |
| 36        | 56.61                  | 79.25                    |
| 37        | 58.16                  | 81.42                    |
| 38        | 59.72                  | 83.60                    |
| 39        | 61.28                  | 85.79                    |
| 40        | 62.83                  | 87.96                    |
| 41        | 64.38                  | 90.14                    |
| 42        | 65.94                  | 92.32                    |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 67.49                  | 94.49                    |
| 44        | 69.05                  | 96.67                    |
| 45        | 70.61                  | 98.85                    |
| 46        | 72.17                  | 101.03                   |
| 47        | 73.72                  | 103.21                   |
| 48        | 75.27                  | 105.37                   |
| 49        | 76.83                  | 107.56                   |
| 50        | 78.38                  | 109.73                   |
| 51        | 79.94                  | 111.92                   |
| 52        | 81.49                  | 114.08                   |
| 53        | 83.04                  | 116.26                   |
| 54        | 84.60                  | 118.44                   |
| 55        | 86.16                  | 120.62                   |
| 56        | 87.71                  | 122.79                   |
| 57        | 89.26                  | 124.96                   |
| 58        | 90.82                  | 127.14                   |
| 59        | 92.38                  | 129.33                   |
| 60        | 93.94                  | 131.52                   |
| 61        | 95.49                  | 133.69                   |
| 62        | 97.04                  | 135.86                   |
| 63        | 98.60                  | 138.04                   |
| 64        | 100.16                 | 140.22                   |
| 65        | 101.70                 | 142.38                   |



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 103.27                 | 144.58                   |
| 67        | 104.82                 | 146.74                   |
| 68        | 106.37                 | 148.92                   |
| 69        | 107.92                 | 151.09                   |
| 70        | 109.48                 | 153.27                   |
| 71        | 111.04                 | 155.46                   |
| 72        | 112.61                 | 157.65                   |
| 73        | 114.15                 | 159.81                   |
| 74        | 115.72                 | 162.01                   |
| 75        | 117.27                 | 164.17                   |
| 76        | 118.82                 | 166.34                   |
| 77        | 120.37                 | 168.52                   |
| 78        | 121.93                 | 170.70                   |
| 79        | 123.48                 | 172.88                   |
| 80        | 125.05                 | 175.06                   |
| 81        | 126.61                 | 177.25                   |
| 82        | 128.15                 | 179.40                   |
| 83        | 129.72                 | 181.60                   |
| 84        | 131.26                 | 183.76                   |
| 85        | 132.83                 | 185.96                   |
| 86        | 134.38                 | 188.13                   |
| 87        | 135.92                 | 190.29                   |
| 88        | 137.47                 | 192.46                   |
| 89        | 139.02                 | 194.63                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 140.61                 | 196.86                   |
| 91        | 142.17                 | 199.04                   |
| 92        | 143.69                 | 201.16                   |
| 93        | 145.25                 | 203.35                   |
| 94        | 146.81                 | 205.54                   |
| 95        | 148.38                 | 207.73                   |
| 96        | 149.95                 | 209.93                   |
| 97        | 151.47                 | 212.06                   |
| 98        | 153.05                 | 214.27                   |
| 99        | 154.58                 | 216.41                   |
| 100       | 156.16                 | 218.62                   |
| 101       | 157.69                 | 220.77                   |
| 102       | 159.28                 | 222.99                   |
| 103       | 160.81                 | 225.14                   |
| 104       | 162.35                 | 227.30                   |
| 105       | 163.95                 | 229.52                   |
| 106       | 165.49                 | 231.69                   |
| 107       | 167.04                 | 233.85                   |
| 108       | 168.58                 | 236.02                   |
| 109       | 170.13                 | 238.18                   |
| 110       | 171.68                 | 240.36                   |
| 111       | 173.24                 | 242.53                   |
| 112       | 174.79                 | 244.71                   |
| 113       | 176.35                 | 246.89                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 177.91                 | 249.07                   |
| 115       | 179.47                 | 251.25                   |
| 116       | 181.03                 | 253.44                   |
| 117       | 182.59                 | 255.63                   |
| 118       | 184.16                 | 257.82                   |
| 119       | 185.73                 | 260.02                   |
| 120       | 187.24                 | 262.13                   |
| 121       | 188.81                 | 264.33                   |
| 122       | 190.38                 | 266.54                   |
| 123       | 191.89                 | 268.65                   |
| 124       | 193.47                 | 270.86                   |
| 125       | 195.05                 | 273.08                   |
| 126       | 196.57                 | 275.19                   |
| 127       | 198.15                 | 277.41                   |
| 128       | 199.74                 | 279.64                   |
| 129       | 201.26                 | 281.76                   |
| 130       | 202.85                 | 283.99                   |
| 131       | 204.37                 | 286.12                   |
| 132       | 205.89                 | 288.24                   |
| 133       | 207.49                 | 290.48                   |
| 134       | 209.01                 | 292.61                   |
| 135       | 210.61                 | 294.86                   |
| 136       | 212.14                 | 296.99                   |
| 137       | 213.75                 | 299.24                   |

๒๒

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
 บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
 (ครั้งที่ ๒)

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 215.27                 | 301.38                   |
| 139       | 216.80                 | 303.52                   |
| 140       | 218.33                 | 305.66                   |
| 141       | 219.95                 | 307.93                   |
| 142       | 221.48                 | 310.07                   |
| 143       | 223.01                 | 312.21                   |
| 144       | 224.64                 | 314.49                   |
| 145       | 226.17                 | 316.64                   |
| 146       | 227.71                 | 318.79                   |
| 147       | 229.25                 | 320.94                   |
| 148       | 230.78                 | 323.10                   |
| 149       | 232.42                 | 325.39                   |
| 150       | 233.96                 | 327.55                   |
| 151       | 235.51                 | 329.71                   |
| 152       | 237.05                 | 331.87                   |
| 153       | 238.60                 | 334.03                   |
| 154       | 240.14                 | 336.20                   |
| 155       | 241.69                 | 338.37                   |
| 156       | 243.24                 | 340.54                   |
| 157       | 244.79                 | 342.71                   |
| 158       | 246.34                 | 344.88                   |
| 159       | 247.89                 | 347.05                   |
| 160       | 249.45                 | 349.23                   |
| 161       | 251.00                 | 351.40                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 252.56                 | 353.58                   |
| 163       | 254.12                 | 355.77                   |
| 164       | 255.68                 | 357.95                   |
| 165       | 257.24                 | 360.14                   |
| 166       | 258.80                 | 362.32                   |
| 167       | 260.37                 | 364.51                   |
| 168       | 261.93                 | 366.71                   |
| 169       | 263.50                 | 368.90                   |
| 170       | 265.07                 | 371.10                   |
| 171       | 266.64                 | 373.29                   |
| 172       | 268.21                 | 375.50                   |
| 173       | 269.65                 | 377.51                   |
| 174       | 271.23                 | 379.72                   |
| 175       | 272.80                 | 381.92                   |
| 176       | 274.38                 | 384.13                   |
| 177       | 275.96                 | 386.34                   |
| 178       | 277.54                 | 388.56                   |
| 179       | 278.98                 | 390.58                   |
| 180       | 280.57                 | 392.79                   |
| 181       | 282.15                 | 395.01                   |
| 182       | 283.74                 | 397.23                   |
| 183       | 285.33                 | 399.46                   |
| 184       | 286.77                 | 401.48                   |
| 185       | 288.36                 | 403.70                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 289.95                 | 405.93                   |
| 187               | 291.55                 | 408.17                   |
| 188               | 292.99                 | 410.18                   |
| 189               | 294.59                 | 412.42                   |
| 190               | 296.19                 | 414.66                   |
| 191               | 297.79                 | 416.90                   |
| 192               | 299.23                 | 418.92                   |
| 193               | 300.83                 | 421.17                   |
| 194               | 302.44                 | 423.42                   |
| 195               | 303.88                 | 425.43                   |
| 196               | 305.49                 | 427.69                   |
| 197               | 307.10                 | 429.94                   |
| 198               | 308.54                 | 431.96                   |
| 199               | 310.16                 | 434.22                   |
| 200               | 311.77                 | 436.48                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 1.56                   | 2.18                     |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
(ครั้งที่ ๒)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

34



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ  
บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ บริเวณซอยหมู่บ้านร่วมรังสรรค์ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำโรง  
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ครั้งที่ ๒)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                           | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                     |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าขาดต่อ                     |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                             | ตร.ม.      | 1.51                           | 0.22                | 0.28  | 1.73            | 1.79  |
|       | ขนาดหนัก                            | ตร.ม.      | 4.73                           | 0.78                | 0.98  | 5.51            | 5.71  |
|       | ขนาดกลาง                            | ตร.ม.      | 3.12                           | 0.55                | 0.69  | 3.67            | 3.81  |
| 2     | งานดินคันทาง                        |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 18.26                          | 3.51                | 4.39  | 21.77           | 22.65 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 35.14                          | 10.80               | 13.50 | 45.94           | 48.64 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง              |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                        | ลบ.ม. ปกติ | 18.41                          | 3.06                | 3.83  | 21.47           | 22.24 |
|       | - ดันและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 57.69                          | 19.00               | 23.75 | 76.69           | 81.44 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                | ลบ.ม. ปกติ | 62.91                          | 4.66                | 5.83  | 67.57           | 68.74 |
|       | - ดันและตัก                         | ลบ.ม. หลวม | 35.18                          | 5.18                | 6.48  | 40.36           | 41.66 |
|       | หินผุ - ขุดตัด                      | ลบ.ม. ปกติ | 29.34                          | 3.34                | 4.18  | 32.68           | 33.52 |
|       | - ตัก                               | ลบ.ม. หลวม | 6.58                           | 1.70                | 2.13  | 8.28            | 8.71  |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 25.55                          | 6.52                | 8.15  | 32.07           | 33.70 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 42.16                          | 12.96               | 16.20 | 55.12           | 58.36 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 8.30                           | 1.46                | 1.83  | 9.76            | 10.13 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ        |            |                                |                     |       |                 |       |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝายป้องกันน้ำท่วมพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                        | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                  |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )                         | ลบ.ม. แนน  | 15.61                          | 2.75                | 3.44  | 18.36           | 19.05  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 50.23                          | 20.90               | 26.13 | 71.13           | 76.36  |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                           |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ผสม ( Blend )                                    | ลบ.ม. แนน  | 20.51                          | 4.20                | 5.25  | 24.71           | 25.76  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 61.61                          | 25.71               | 32.14 | 87.32           | 93.75  |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบันได                              | ลบ.ม. แนน  | 6.43                           | 1.66                | 2.08  | 8.09            | 8.51   |
| 8     | งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                    |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                                    | ตร.ม.      | 8.83                           | 2.11                | 2.64  | 10.94           | 11.47  |
|       | ผิว AC 5 ซม.                                     | ตร.ม.      | 9.61                           | 1.75                | 2.19  | 11.36           | 11.80  |
|       | หินคลุก 10 ซม.                                   | ตร.ม.      | 10.77                          | 3.38                | 4.23  | 14.15           | 15.00  |
| 9     | งานราดยางไพรโมโค้ด                               | ตร.ม.      | 6.66                           | 0.62                | 0.78  | 7.28            | 7.44   |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                                 | ตร.ม.      | 6.17                           | 0.88                | 1.10  | 7.05            | 7.27   |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                                  |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ตร.ม.      | 14.42                          | 2.21                | 2.76  | 16.63           | 17.18  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ตร.ม.      | 43.39                          | 6.64                | 8.30  | 50.03           | 51.69  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ตร.ม.      | 29.63                          | 4.54                | 5.68  | 34.17           | 35.31  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ตร.ม.      | 19.93                          | 3.05                | 3.81  | 22.98           | 23.74  |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )             |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 1.81                           | 0.49                | 0.61  | 2.30            | 2.42   |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ลบ.ม. หลวม | 5.44                           | 1.47                | 1.84  | 6.91            | 7.28   |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ลบ.ม. หลวม | 3.71                           | 1.00                | 1.25  | 4.71            | 4.96   |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 2.50                           | 0.68                | 0.85  | 3.18            | 3.35   |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                      |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต                    | ตัน        | 366.44                         | 16.77               | 20.96 | 383.21          | 387.40 |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม.      | 9.46                           | 2.28                | 2.85  | 11.74           | 12.31  |

36

นนทบุรี ชันมณี

28 พฤศจิกายน 2568 08:49:03

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                                               | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                                         |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้                       | ตร.ม.     | 12.20                          | 2.82                | 3.53  | 15.02           | 15.73  |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน<br>ระยะขนส่ง 100-300 กม.<br>ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง     | 250,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                                                        |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                    | ครั้ง     | 150,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                                                     | ตร.ม.     | 8.21                           | 1.06                | 1.33  | 9.27            | 9.54   |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                                                 | เมตร      | 12.16                          | 2.39                | 2.99  | 14.55           | 15.15  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต<br>และหยอดยาง                                       | เมตร      | 20.86                          | 2.53                | 3.16  | 23.39           | 24.02  |
|       | ค่าปูผิวคอนกรีต                                                         | ตร.ม.     | 10.20                          | 1.92                | 2.40  | 12.12           | 12.60  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                                              | เมตร      | 15.26                          | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                                                         | ลบ.ม./กม. | 12.89                          | 1.74                | 2.18  | 14.63           | 15.07  |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                                           | ลบ.ม.     | 160.18                         | 35.15               | 43.94 | 195.33          | 204.12 |
| 15    | งาน Stabilized Layer                                                    |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                                                     | ลบ.ม. แนน | 32.73                          | 11.03               | 13.79 | 43.76           | 46.52  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แนน | 41.07                          | 5.29                | 6.61  | 46.36           | 47.68  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แนน | 36.00                          | 11.03               | 13.79 | 47.03           | 49.79  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                                                     | ลบ.ม. แนน | 41.07                          | 5.29                | 6.61  | 46.36           | 47.68  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling                                         |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลิ้งเกลี่ย 15 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 22.89                          | 5.92                | 7.40  | 28.81           | 30.29  |
|       | ชุดลิ้งเกลี่ย 30 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 45.77                          | 11.83               | 14.79 | 57.60           | 60.56  |
|       | ชุดลิ้งเกลี่ย 25 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 38.15                          | 9.86                | 12.33 | 48.01           | 50.48  |
|       | ชุดลิ้งเกลี่ย 20 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 28.61                          | 7.39                | 9.24  | 36.00           | 37.85  |
| 17    | งาน Slurry Seal                                                         | ตร.ม.     | 10.27                          | 2.07                | 2.59  | 12.34           | 12.86  |
| 18    | งาน Fog Spray                                                           | ตร.ม.     | 2.36                           | 0.39                | 0.49  | 2.75            | 2.85   |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                     | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                               |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)               |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                  | ตร.ม.     | 44.39                          | 5.86                | 7.33  | 50.25           | 51.72  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                  | ตร.ม.     | 88.93                          | 9.00                | 11.25 | 97.93           | 100.18 |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 73.36                          | 8.11                | 10.14 | 81.47           | 83.50  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                  | ตร.ม.     | 60.56                          | 7.39                | 9.24  | 67.95           | 69.80  |
| 20    | งาน Milling                                   |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 10.64                          | 1.97                | 2.46  | 12.61           | 13.10  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                 | ตร.ม.     | 12.41                          | 2.30                | 2.88  | 14.71           | 15.29  |
| 21    | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าเกลี่ยผสม                                  | ลบ.ม.แน่น | 19.83                          | 2.44                | 3.05  | 22.26           | 22.88  |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฝาบ่อพักเหล็กหล่อพร้อมเสริมปากบ่อพัก ค.ส.ล. และลอกท่อระบายน้ำ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                                      |   |                      |
|------------------------------------------------------|---|----------------------|
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 580.000 | = | 580.000 บาท/ตร.ม.    |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 675.000                        | = | 202.500 บาท/ตร.ม.    |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 58.000                    | = | 17.400 บาท/ตร.ม.     |
| (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)                  |   |                      |
| ตะปู 0.25 กก. @ 21.240                               | = | 5.309 บาท/ตร.ม.      |
| รวม                                                  | = | 805.20 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)                 | = | 161.041 บาท/ตร.ม.    |
| ค่าแรง                                               | = | 163.000 บาท/ตร.ม.    |
| น้ำมันทาผิวไม้                                       | = | 0.000 บาท/ตร.ม.      |
| รวม                                                  | = | 324.04 บาท/ตร.ม.     |

39

ขอเรียนแจ้งว่า บริษัท ประกันภัยไทยสมุทร จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรแล้ว โดยบริษัทฯ ได้รับแจ้งจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติว่า นายสุวิทย์ นามขจร (ผู้เสียชีวิต) ได้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจรเมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ และบริษัทฯ ได้ดำเนินการจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัยแล้ว



การวางผังเมืองและพื้นที่ใช้สอยที่ดีมีลักษณะดังนี้

..... 1997

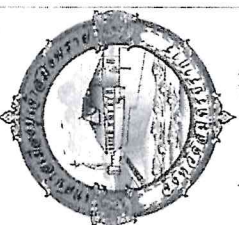
subsequent to the

ແລະການໃຫ້ປະສິດທິພາບໃນການປະຕິບັດ

[illegible]

(1) 凡在本市行政区域内从事经营活动的个体工商户、企业法人、其他经济组织（以下简称“经营者”），均应当遵守本条例。

1870

[illegible]

١٠٠

[illegible]

Uti videtur, quod nonnulli sunt qui  
nonnullis modis, nonnullis locis, nonnullis  
modis, nonnullis locis, nonnullis modis, nonnullis locis,  
nonnullis modis, nonnullis locis, nonnullis modis, nonnullis locis,

**NS-SCUMMUS**

*Syntherisma*

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

1067/872 1000000

$$\frac{1}{\eta}$$

230  
(အသံထွက် ပုံစံအတိုင်း)  
အသံထွက် ပုံစံအတိုင်း

|       |  |
|-------|--|
| 5654P |  |
|-------|--|

(

(MILWAUKEE DISTRICT)

— 225 —

(continued)

(Signature)

[illegible]

0

1000

1. 1. The first part of the document is a title page.

7

30

( ឧទាហរណ៍ ថ្ងៃចន្ទ )

กอนันต์ กอนนาค

(~~આપણી~~ સહિત) ~~સહિત~~

~~NOTED~~

Dennis G. ...

[illegible]

$\frac{d}{dt} \left( \frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

100

GLAMOUR STYLING BY JESSICA

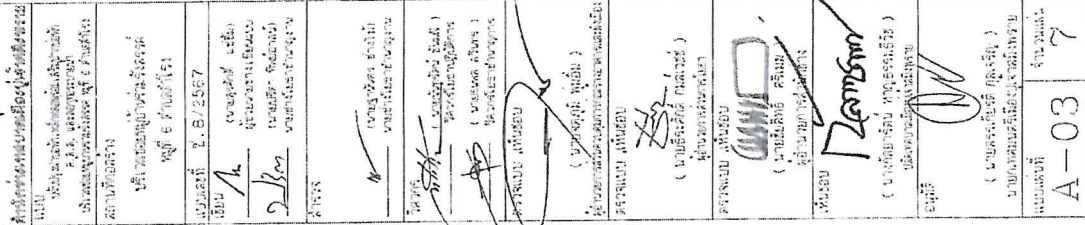
|                                                                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>  </p> | <p>  </p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

A-01

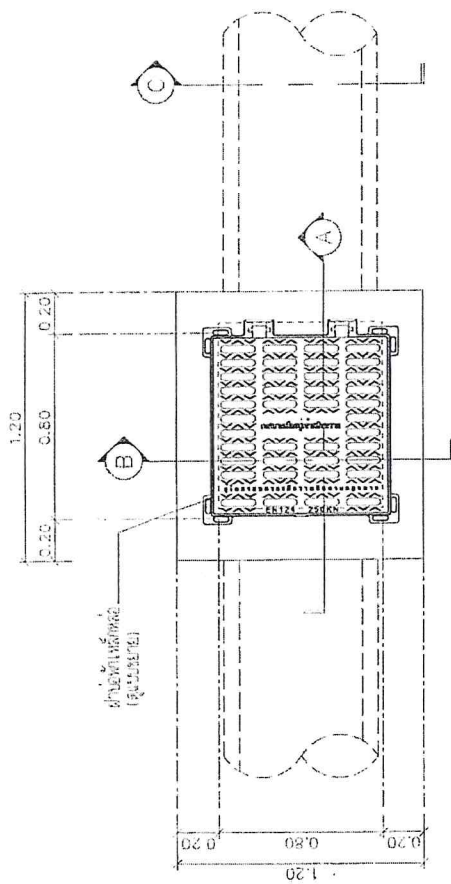
Journal of Management Education 34(1) 1-12



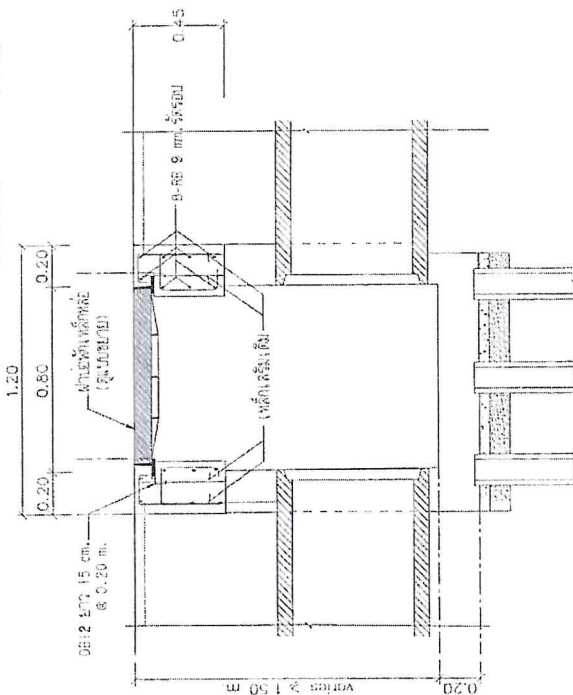


[illegible]

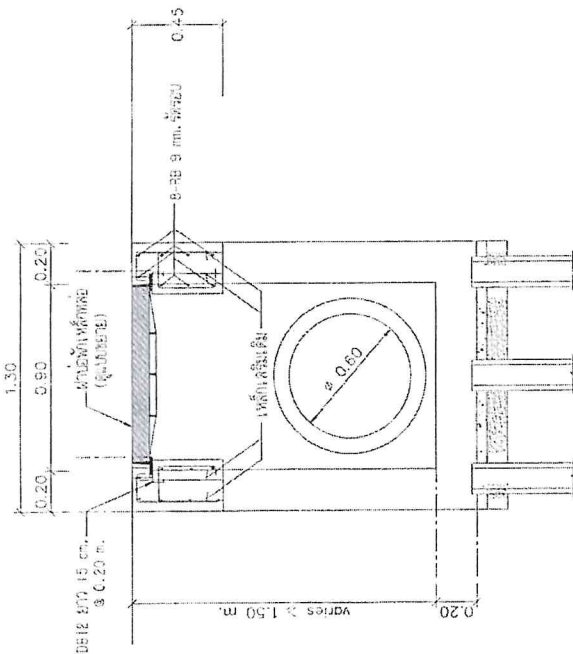
|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| บ่อพักขนาด 1.30x1.30 ม. | จำนวน ๘๘ บ่อ |
| บ่อพักขนาด 1.00x1.40 ม. | จำนวน 19 บ่อ |



แปลนโครงสร้าง ค.ส.ล.  
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด A-A  
มาตราส่วน 1 : 25



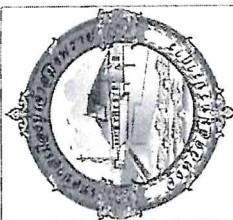
รูปตัด B-B  
มาตราส่วน 1 : 25

## รายละเอียด

ขนาดหน้าตัด 1.20 x 1.20 ม.

จำนวน 88 บ่อ

ขุดเจาะดินข้างล่างใช้การสกัดดินโดยรอบบ่อพักจนกว่าจะถึงชั้น 2 ม.ล. หรือจนสุดของดินเหนียวที่ชั้นล่าง



โครงการพัฒนาระบบชลประทาน

กรมชลประทาน

กองช่าง

แผนกช่างโยธา

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

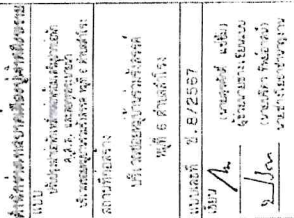
พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

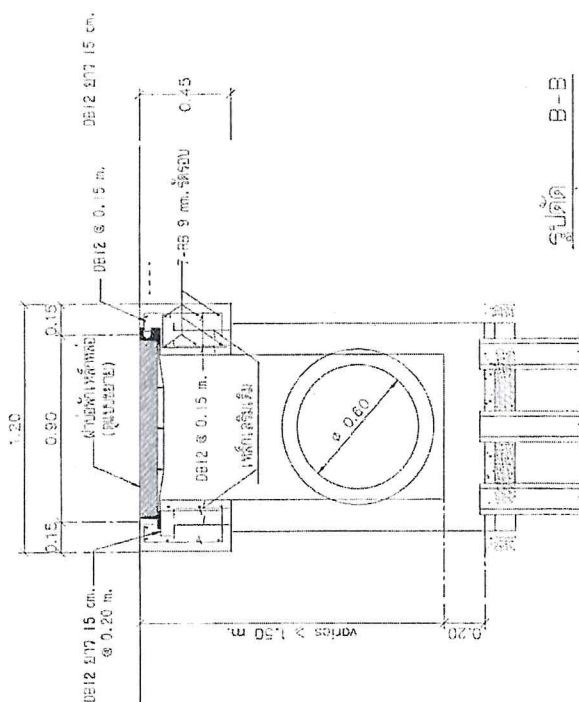
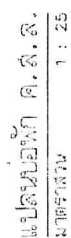
พื้นที่ 6 ตำบล

พื้นที่ 6 ตำบล

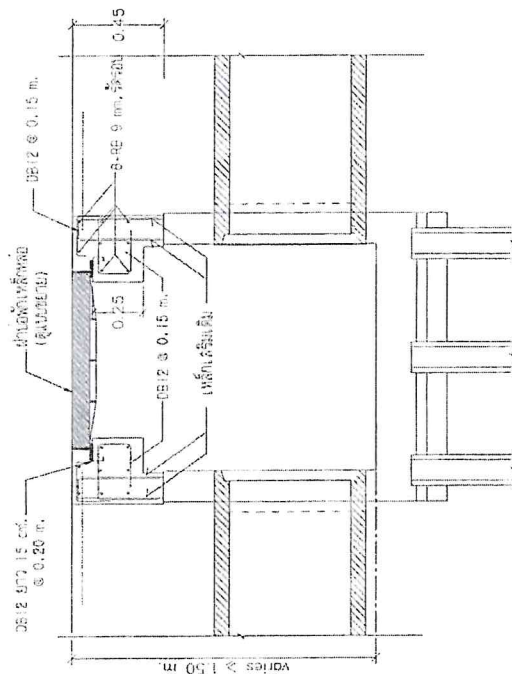




ขนาดพื้นที่ขนาด 1.00x1.40 ม.  
จำนวน 19 บ่อ

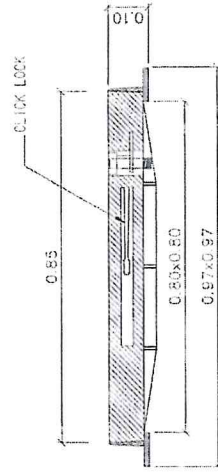


รูปตัด B-B  
มาตราส่วน 1 : 25



๒๕๓๕ A-A ๒๕

[illegible]



1. ผู้ป่วยมีอาการปวดศีรษะอย่างรุนแรง (ocular pain) ร่วมกับมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน 25 ครั้ง
2. ผู้ป่วยมีอาการปวดขาบริเวณข้อเข่า ข้อเท้า และข้อนิ้วเท้า
3. ผู้ป่วยมีอาการปวดท้องบริเวณท้องส่วนบน
4. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา
5. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา
6. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา
7. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา
8. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา
9. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา
10. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อขา

[illegible]

