

107/4503



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ที่ อน ๕๑๐๒๑/ ๘๒๙

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อรับฟังคำวิจารณ์

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ด้วยกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะดำเนินการประกาศประกวดราคาจ้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาเพื่อรับฟังคำวิจารณ์ พร้อมด้วยตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี พร้อมนี้ได้จัดส่งเอกสารฯ ดังกล่าวข้างต้นมากับหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน

(นางลาวีลย์ สายทอง)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	
รับที่	๒๔๐๑
วันที่	16 มิ.ย. 2568
เวลา	 น.
โทร. ๐ - ๕๖๕๑ - ๒๙๓๗	☐ อำนวยการ
	☐ สวัสดิการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

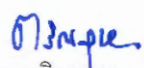
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๙,๒๗๘.๙๒ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายตรีณณพล นัยปรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐

ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๑ รายละเอียดวงงานโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

ព័ត៌មានអំពីការប្រើប្រាស់ (Data Usage) - ៖ ឯកសារនេះបង្ហាញពីរបៀបដែលព័ត៌មានរបស់អ្នកត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយយើង។

၂၆၈၉၆

របបប្តូរពេញលេញនៃមូលនិធិក្រៅប្រព័ន្ធនៃស្ថាប័នស្របច្បាប់ស្រដៀងគ្នាដែលបានបង្កើតឡើងដោយស្ថាប័នស្របច្បាប់
ស្រដៀងគ្នា ឬក៏អាចប្តូរពេញលេញនៃមូលនិធិក្រៅប្រព័ន្ធនៃស្ថាប័នស្របច្បាប់ស្រដៀងគ្នា ដែលបានបង្កើតឡើងដោយស្ថាប័នស្របច្បាប់

๒. เปรียบเทียบการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นของรัฐ
ที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ ของหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่นของรัฐ (๑๖)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

កេរ្តិ៍ប្រវត្តិសាស្ត្រសង្គមស្ថាប័នស្រុកស្រែចម្ការ (១)

ក្នុងឆ្នាំ២០២២ ក្រុមហ៊ុន ២០២២ ក្រុមហ៊ុន ២០២២ ក្រុមហ៊ុន ២០២២ ក្រុមហ៊ុន ២០២២ ១១១

[illegible][illegible]

ក្នុងន័យដូចនេះ អង្គការសហប្រជាជាតិបានសម្រេចស្របតាមការស្នើសុំរបស់ប្រជាជនកម្ពុជា ដែលបានបង្ហាញពីការខឹងចិត្តចំពោះការបំពានសិទ្ធិមនុស្ស និងការបំប្លែងប្រជាជនកម្ពុជា ជាជនរងគ្រោះ។ ក្នុងន័យដូចនេះ អង្គការសហប្រជាជាតិបានសម្រេចស្របតាមការស្នើសុំរបស់ប្រជាជនកម្ពុជា ដែលបានបង្ហាញពីការខឹងចិត្តចំពោះការបំពានសិទ្ធិមនុស្ស និងការបំប្លែងប្រជាជនកម្ពុជា ជាជនរងគ្រោះ។

[illegible]

គេហទំព័រ ២២២ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ២២២ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ២២២

[illegible][illegible][illegible]

ឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ស្រទាប់ក្រចក ៣១

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទី១ ហ៊ុន សែន ១០១

คำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย 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 และประกอบธุรกิจค้า

[illegible]

(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 งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐบาลกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

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

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

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

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๓) สำเนาแบบแสดงรายการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๔.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี 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 ที่มีได้ถือ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ราคากลางงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๙,๒๗๘.๙๒ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดใช้

ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาก่อนสร้าง

การปรับราคาก่อนสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคาก่อนสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้

มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(นายตรีนฤพล นัยปรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑๖

มิถุนายน ๒๕๖๘

บทนิยาม

“ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐใด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนออันมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่น ใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ หน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไป ในทางการประกอบธุรกิจปกติ

บทนิยาม

“ผลงาน” หมายความว่า ผลงานที่ใช้เทคนิคในการดำเนินการอย่างเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และต้องคำนึงถึงมูลค่าของราคางานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเคยดำเนินการมาแล้ว ซึ่งการจะเห็นถึงขีดความสามารถนี้ได้ก็ย่อมจะต้องเป็นการบริหารงานภายใต้การจ้างครั้งเดียวมิใช่การจ้างในหลาย ๆ ครั้งมารวมกัน โดยผลงานที่นำมายื่นจึงต้องเป็นผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างดังกล่าว หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนซึ่งเป็นผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้ออกหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างให้กับผู้ยื่นข้อเสนอ

แบบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขมาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยาง Asphalt Concrete เดิม	ตร.ม.	932.000	16.81	15,666.92	1.3642	22.93	21,372.81
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
2	2.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	88.000	120.30	10,586.40	1.3642	164.11	14,441.96
	2.2 งานถางป่าและขุดตอ							
3	2.2.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	510.000	1.76	897.60	1.3642	2.40	1,224.50
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

พุมิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568 15:05:22

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ออบจ. กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	87.000	322.30	28,040.10	1.3642	439.68	38,252.30
5	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	44.000	745.14	32,786.16	1.3642	1,016.51	44,726.87
6	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	68.000	454.90	30,933.20	1.3642	620.57	42,199.07
7	3.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	ลบ.ม.	27.000	363.42	9,812.34	1.3642	495.77	13,385.99
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตรหนา 0.15 เมตร เหล็กทiangกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1.1	ตร.ม.	1,366.000	350.53	478,823.98	1.3642	478.19	653,211.67
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.							
	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	48.000	277.90	13,339.20	1.3642	379.11	18,197.33
10	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	88.000	162.14	14,268.32	1.3642	221.19	19,464.84
11	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	170.000	57.28	9,737.60	1.3642	78.14	13,284.03
12	5. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	5.1 ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	57.000	290.00	16,530.00	1.3642	395.61	22,550.22
	6. งานจราจรสงเคราะห์							

พุดพิงษ์ ฤๅระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568 15:05:22

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1 งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย 6.1.1 หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	20.000	100.00	2,000.00	1.3642	136.42	2,728.40
14	6.2 งานติดตั้ง 6.2.1 หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	60.000	590.00	35,400.00	1.3642	804.87	48,292.68
15	6.2.2 สัญญาณไฟกระพริบ + เส้า คสล.	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3642	19,480.77	38,961.55
16	6.2.3 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD)	ชุด	16.000	320.00	5,120.00	1.3642	436.54	6,984.70
รวมราคากลาง								999,278.92

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568 15:05:22

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

(พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาวดี แก้วนัญญิก

(สุภาวดี แก้วนัญญิก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
2.1	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1	งานรื้อผิวลาดยาง Asphalt Concrete เดิม	ตร.ม.	932.000	16.81	15,666.92	1.3642	22.93	21,372.81
3.1	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	88.000	120.30	10,586.40	1.3642	164.11	14,441.96
	2.2	งานถมป่าและขุดต่อ							
4.1	2.2.1	งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	510.000	1.76	897.60	1.3642	2.40	1,224.50
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6.1	3.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	87.000	322.30	28,040.10	1.3642	439.68	38,252.30
	3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	3.2.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	44.000	745.14	32,786.16	1.3642	1,016.51	44,726.87
7.1	3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	68.000	454.90	30,933.20	1.3642	620.57	42,199.07
	3.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
9.1	3.4.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	ลบ.ม.	27.000	363.42	9,812.34	1.3642	495.77	13,385.99
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
11.1	4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,366.000	350.53	478,823.98	1.3642	478.19	653,211.67

[illegible]

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑ - ๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้าง
ข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ที่ ๕๐๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ
จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑ - ๐๐๒๙ สาย
บ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร
รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และจะต้อง
ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มีคำสั่งแต่งตั้ง นั้น

คณะกรรมการฯ ที่ได้รับมอบหมายได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานดังกล่าวแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑ ความเป็นมา

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๒ วัตถุประสงค์

ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑ - ๐๐๒๙ สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๓) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่
อบจ.กำหนด

๓ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ เป็นไปตามประกาศการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
- ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือวงเงินที่ประมาณการที่จะจ้างก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๔ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบรูปรายการเลขที่ อบจ.อน. ๖๘ - ถ.๐๓๓

๕ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และระเบียบข้อกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๗ วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

h.  

/ ผ. งดงาน ...

๘ งวดงานและการจ่ายเงิน

เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนด

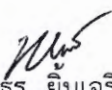
๙ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐ การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

กำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายเอกลักษณ์ สอาด)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายพงศธร ยิ้มเจริญ)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายสุภชัย สวัสดิ์)	



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1 - 0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ

(นายพุดผ่องษ์ ฤทธิ์พัฒน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



แผนที่ตั้งเขป

สารบัญระหว่างคิดต่อ

4840 IV	4840 I	4940 IV
4840 III	4840 II	4940 III
4839 IV	4839 I	4939 IV

คำอธิบายสัญลักษณ์

แม่น้ำ, ลำคลอง
หนองน้ำ, ห้วย
หมู่บ้าน
วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000



สารบัญ	
1	รายการ
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ธน.อ. 1 - 0029 สายบ้านดอนหวา - บ้านเขาตลาด อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี (ช่วงที่ 3)
2	ข้อกำหนดการออกแบบ
	ขนาดผิวจราจร คสล. กว้าง 6.00 เมตร ยาว 170 เมตร ขนาด 0.15 เมตร ไฟฟ้าฯ คสล. กว้างข้างละ 1.00 เมตร หรือขลุ่ยใต้ไฟฟ้าฯ หรือที่อื่นที่ คสล. ไม่ใช่น้อยกว่า 1,300 ตารางเมตร
	งานโครงสร้างคานคอนกรีต (ลูกรัง) กว้างเขี้ยวข้างละ 0.30 เมตร (กว้างขี้นคาน ไม่ใช่น้อยกว่า 0.20 เมตร)
	งานดินถมคันทาง
	งานรองพื้นทางลาดคานคอนกรีต (ลูกรัง)
	งานพื้นทางหินคลุก
	TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh @ 6 ซม. @ 0.25x0.25 ม.ท
	ผิวจากโพลีเมอร์พื้นคอนกรีต (SLAB THICKNESS) ขนาด 15 ซม. ส่วนความหนาของผิวของพื้นคอนกรีตมาตรฐานขนาด 15x15x15 ซม. ทน 28 วัน ไม่ใช่น้อยกว่า 325 กก. / ตร.ม.
	รอยต่อเชื่อมคอนกรีต (Expansion Joint) ใช้ทำรอยต่อ ขุดรูระยะไม่เกิน 30 เมตร
	การบำบัดคอนกรีต ใช้ผ้าฉนวนกันน้ำปิดรอยต่อหน้า หรือใช้วิธีอื่นใด ตาม มาตรฐาน มอ.314-2550
	การพิจารณาเรื่องการจราจรบนถนนคอนกรีต ก่อนและหลังการเปิดรถ 28 วัน สามารถจราจรได้ แต่ต้องมีการทดสอบค่าความต้านแรงอัดของคอนกรีต (ลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ทน 28 วัน) ที่นำจากการทดสอบเชิงประจักษ์ก่อน และต้องมีค่าความต้านแรงอัด ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด
	ที่จอดรถของถนนคอนกรีต ต้องไม่ใช่น้อยกว่า 7 วัน
	การตรวจรับงานจ้างต้องคงตาม จะต้องมีการทดสอบวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง (ถ้ามี) ประกอบทุกงาน โดยหากมีค่าใช้จำเกิน (ถ้ามี) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาให้จ่ายค่าใช้ตั้งแต่ต้นจนถึง
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายชะลอการจราจร และป้ายจราจรระหว่างทำการก่อสร้าง ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและผู้สัญจร
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้าย ภายหลังการก่อสร้างเสร็จ เพื่อความปลอดภัยของจราจร
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	ตามบัญชีมาตรฐาน
	- หมวดงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานที่ระบายน้ำและทางเดินเท้า
3.2	แบบมาตรฐานงานทาง
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานบำรุงทาง
	- หมวดงานแก้ไขความเสียหาย และด้านความปลอดภัย
	- หมวดงานระบายน้ำ
3.3	แบบมาตรฐานอื่นๆ
	- แบบมาตรฐานทางหลวง หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สน.สน. 62-ม.00)
	- แบบมาตรฐาน การศึกษาและออกแบบถนน (ROAD STUD) ๓-20561
	- แบบแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (สน.สน. 56-04) หรือ QR code

 กองกลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี	
ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ วิทยากรท้องถิ่น หลักสูตร : ๐๐๑ - ๐๐๒ ส่วนงาน/กอง : บัณฑิตอาสา พัฒนาบุคลากร จังหวัดสุพรรณบุรี (ครั้งที่ ๓)	วันที่ : วันพุธที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๐๐ น. สถานที่ : ห้องประชุม ๓๐๓ อาคาร ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
เลขที่ใบรับ : เลขที่รับ บ.จ.บ.ผ.๑-๐-๐๒๖-๑-๒๖๖	เลขที่ส่ง : เลขที่ส่ง บ.จ.บ.ผ.๑-๐-๐๒๖-๑-๒๖๖
แนบ : ๑ สำเนา ๗ ฉบับ	แนบ : ๑ สำเนา ๗ ฉบับ

สารบัญรายมาตรฐาน

(นาย) พุทธิพงษ์ อรรถพันธ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม	สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทอ. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทอ. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทอ. 228-2562 มาตรฐานงานซีลโคท (Seal Coat)
มทอ. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง	มทอ. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทอ. 229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนสเลชันแมคดาัม (Penetration Macadam)
มทอ. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทอ. 203-2562 มาตรฐานวัสดุชั้นทางหินแตก (Crushed Rock Base)	มทอ. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทอ. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทอ. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	มทอ. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต
มทอ. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทอ. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทอ. 232-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)
มทอ. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทอ. 206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดต่ำผิวจราจร	มทอ. 233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบแคปซีล (Cape Seal)
มทอ. 107-2562 มาตรฐานงานแม่เหล็กของบิ่นพื้นสะพาน (Electromic Bearing)	มทอ. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวรวมสำหรับผิวจราจรบนเซกท์ที่ทอเทมด (Surface Treatment)	มทอ. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์บิโธฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานบิโธฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทอ. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวรวมสำหรับผิวทางบนเพนสเลชันแมคดาัม (Penetration Macadam)	มทอ. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์บิโธฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานบิโธฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทอ. 209-2562 มาตรฐานวัสดุผิวรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทอ. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเมอร์บิโธฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	มทอ. 213-2562 มาตรฐานวัสดุขุดลอกและถมคันทาง (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทอ. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพรอสเพอร์ัสคอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทอ. 401-2562 มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching)	มทอ. 215-2562 มาตรฐานวัสดุผิวรวมผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์ซีเมนต์ (Cold Mixed Asphalt)	มทอ. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์บิโธฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาซีลโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทอ. 402-2562 มาตรฐานงานซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทอ. 216-2562 มาตรฐานวัสดุผิวรวมสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทอ. 239-2562 มาตรฐานงานหินแตกเหล็ก (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทอ. 403-2562 มาตรฐานงานซ่อมผิวทางในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุยางอะซิติกเรซิน	มทอ. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทอ. 240-2562 มาตรฐานวัสดุผิวรวมตะกั่วเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
มทอ. 404-2562 มาตรฐานงานบิโธฟายด์ (Resealing) วัสดุยางอะซิติกเรซิน	มทอ. 218-2562 มาตรฐานงานถมบ่อกำจัด (Clearing and Grubbing)	มทอ. 241-2562 มาตรฐานงานเส้นจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
	มทอ. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งแก้ไขชั้นทางบิโธฟายด์ (Reshaping and Levelling)	มทอ. 242-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรชนิดรีไซเคิล (Pavement in Place Recycling)
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทอ. 220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment)	มทอ. 243-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนสเลชันแมคดาัม (Pena Slurry Seal)
มทอ. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทอ. 221-2562 มาตรฐานงานดินคันทาง (Roadway Excavation)	มทอ. 243.1-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนสเลชันแมคดาัม (Pena Cape Seal)
มทอ. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและท่อระบายน้ำประกอบหินปูเสริม	มทอ. 222-2562 มาตรฐานงานรองพื้นทาง (Subbase)	มทอ. 244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทอ. 503-2562 มาตรฐานงานหินดินและวางหิน	มทอ. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)	มทอ. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์บิโธฟายด์สำหรับงานผิวจราจรด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
มทอ. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทอ. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทอ. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตบิโธฟายด์สำหรับงานผิวจราจรด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทอ. 225-2562 มาตรฐานงานโพรโทท (Prime Coat)	
	มทอ. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเซกท์ที่ทอเทมด (Surface Treatment)	
	มทอ. 227-2562 มาตรฐานงานแคปโคท (Tack Coat)	

หมายเหตุ : ภาชนะบรรจุ และแบบมาตรฐานทาง สามารถหาซื้อหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบระบายน้ำ และปรับปรุงผิวทาง งบประมาณ : 1 - 000 งบอุดหนุน - งบอุดหนุน งบอุดหนุน (งบที่ 3)	ผู้จัดทำ : นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์	ผู้ตรวจสอบ : นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์	ผู้รับทราบ : นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์ นายสุพรรณ อรรถพันธ์
สารบัญรายมาตรฐาน เลขที่แบบ : 000-0-000 วันที่ : 2	จำนวน : 7	วันที่ : 2	วันที่ : 2

แบบมาตรฐานงานทาง

(นายพนม พงษ์ ฤกษ์พันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องหมายจราจร และจำนวนความปลอดภัย	หมวดงานระบายน้ำ
แบบเสร็จที่ ทด-1-100 สัญญะภาพและป้าย	แบบเสร็จที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรป้ายบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ
แบบเสร็จที่ ทด-1-201 (1) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเสร็จที่ ทด-3-102 ป้ายจราจรป้ายบังคับ	แบบเสร็จที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม
แบบเสร็จที่ ทด-1-201 (2) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเสร็จที่ ทด-3-103 ป้ายจราจรป้ายบังคับ	แบบเสร็จที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม กรณีดินถมพื้นท้องถนน 3.00 ม.
แบบเสร็จที่ ทด-1-202 (1) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเสร็จที่ ทด-3-104 ป้ายจราจรป้ายเตือน	แบบเสร็จที่ ทด-5-103 คอนกรีตคาน้ำเพื่อการกั้นระหว่างสายท่อระบายน้ำชนิดกลม
แบบเสร็จที่ ทด-1-202 (2) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเสร็จที่ ทด-3-105 ป้ายจราจรป้ายเตือน	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.
แบบเสร็จที่ ทด-1-202 (3) แบบขึ้นทางหลวงท้องถิ่น (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเสร็จที่ ทด-3-106 ป้ายจราจรป้ายเตือน	แบบเสร็จที่ ทด-5-201 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดวงรีผิวและท่อวางรูปทรง (SIMPLE SPAN)
แบบเสร็จที่ ทด-2-101 ผิวจราจรทางเรียบ	แบบเสร็จที่ ทด-3-107 ป้ายจราจรป้ายแนะนำ	แบบเสร็จที่ ทด-5-202 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดวงรีผิวรูปสี่เหลี่ยมคางหมู (RIGID FRAME)
แบบเสร็จที่ ทด-2-102 ทางเชื่อมทางหลวงและรูปผิวทางเรียบ	แบบเสร็จที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)	แบบเสร็จที่ ทด-5-203 ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดหลายช่องรูปสี่เหลี่ยมคางหมู (RIGID FRAME)
แบบเสร็จที่ ทด-2-104 วิธีการยกได้และการระบายน้ำทางระบายน้ำ	แบบเสร็จที่ ทด-3-109 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายคู่)	แบบเสร็จที่ ทด-5-204 กำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม คสล.
แบบเสร็จที่ ทด-2-401 แสดงวิธีการก่อสร้างทางระบายน้ำในฐาน	แบบเสร็จที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (พื้นผิวจราจร)	งานวางระบายน้ำ คสล.
แบบเสร็จที่ ทด-2-402 แสดงวิธีการก่อสร้างทางระบายน้ำในฐาน กรณีใช้ฐานชั้นซ้อน	แบบเสร็จที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (พื้นผิวจราจร)	แบบเสร็จที่ ทด-5-301 วางระบายน้ำ คสล. ฐานชุมชน
ใช้ SAND EMBANKMENT	แบบเสร็จที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ประเภทขีดความ)	แบบเสร็จที่ ทด-5-302 วางระบายน้ำคสล. ฐานชุมชน
	แบบเสร็จที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ใช้กำหนดความสูง)	แบบเสร็จที่ ทด-5-303 แผงรับน้ำและระบายน้ำปากท่อระบายน้ำกลม
หมวดงานผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-111 หลักกิโลเมตร	แบบเสร็จที่ ทด-5-304 วางระบายน้ำ คสล. ปลายท่อระบายน้ำกลม
แบบเสร็จที่ ทด-2-301 ถนนผิวจราจรคาน้ำ (CAPE SEAL)	แบบเสร็จที่ ทด-3-112 หลักกิโลเมตรและผิวทาง	
แบบเสร็จที่ ทด-2-303 ถนนผิวจราจรคาน้ำคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	แบบเสร็จที่ ทด-3-113 ผิวจราจรและผิวจราจร	หมวดงานทางเท้า
	แบบเสร็จที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS	แบบเสร็จที่ ทด-6-101 คันดินขอบทาง
หมวดงานบำรุงทาง	แบบเสร็จที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวให้รถและให้ซ้าย	แบบเสร็จที่ ทด-6-102 ลาดทางบริเวณทางเท้า
แบบเสร็จที่ ทด-7-101 งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเสร็จที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยก (เครื่องหมายทางแยก)	แบบเสร็จที่ ทด-6-103 ลาดทางบริเวณทางเท้า
แบบเสร็จที่ ทด-7-102 งานเสริมผิวลูกรังผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยก (เครื่องหมายทางแยก)	แบบเสร็จที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบคันดินเดี่ยว รูปแบบระบายน้ำทางเท้า
แบบเสร็จที่ ทด-7-201 งานเสริมผิวลูกรังผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยก (เครื่องหมายทางแยก)	แบบเสร็จที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบคันดินเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คันดิน และท่อรับน้ำ
แบบเสร็จที่ ทด-7-301 (1) งานซ่อมเสริมผิวจราจรทางเท้าผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายแนะนำแบบอื่น (ชนิดฐานแบบ)	แบบเสร็จที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบคันดินเดี่ยว รายละเอียดแบบการก่อสร้าง
แบบเสร็จที่ ทด-7-301 (2) งานซ่อมเสริมผิวจราจรทางเท้าผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายแนะนำแบบอื่น (ชนิดฐานแบบ)	แบบเสร็จที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบคันดินเดี่ยว รายละเอียดแบบการก่อสร้าง
แบบเสร็จที่ ทด-7-401 (1) งานซ่อมเสริมผิวจราจรทางเท้าผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายแนะนำแบบอื่น	แบบเสร็จที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบคันดินเดี่ยว รายละเอียดแบบการก่อสร้าง
แบบเสร็จที่ ทด-7-401 (2) งานซ่อมเสริมผิวจราจรทางเท้าผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-119 ป้ายแนะนำแหล่งท่องเที่ยว	
แบบเสร็จที่ ทด-7-501 งานบูรณะทางผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-120 หลักกิโลเมตร	
แบบเสร็จที่ ทด-7-601 งานเสริมผิวลูกรังผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	
แบบเสร็จที่ ทด-7-602 งานเสริมผิวลูกรังผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-201 GUARD RAIL และการติดตั้ง	
แบบเสร็จที่ ทด-7-603 งานซ่อมเสริมผิวจราจร	แบบเสร็จที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	
โดยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING (ใช้กำหนดการก่อสร้าง)	แบบเสร็จที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	

หมายเหตุ : ฐานมาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ของกรมการขนส่งทางบก (www.dta.go.th) หรือหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ชื่อโครงการ : ... เอกสารแนบ : ... ผู้จัดทำ : ... วันที่ : ...		แบบมาตรฐานงานทาง เลขที่แบบ : ... วันที่ : ... จำนวน : ...		ชื่อ : ... ตำแหน่ง : ... ลายเซ็น : ...
--	--	--	--	---

สรุปปริมาณงาน

(นายพดิพงษ์ กระพัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

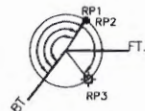
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- งานขี้นผิวทาง Asphalt Concrete เดิม	จำนวนไม่น้อยกว่า	932 ตร.ม.
2	งานดิน (EARTHWORK)		
	- งานซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) จุดลึกถึงชั้นพื้นทาง (จุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	จำนวนไม่น้อยกว่า	88 ตร.ม.
	- งานถมปาดระดับถนน	จำนวนไม่น้อยกว่า	510 ตร.ม.
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
3.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASE)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุบดรวม (ลูกรัง)	จำนวนไม่น้อยกว่า	87 ตร.ม.
3.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)		
	- งานพื้นทางหินคลุก	จำนวนไม่น้อยกว่า	44 ตร.ม.
3.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	จำนวนไม่น้อยกว่า	86 ตร.ม.
3.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)		
	- งานไหล่ทางวัสดุบดรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร (กว้างน้อยสุดไม่น้อยกว่า 0.20 เมตร)	จำนวนไม่น้อยกว่า	27 ตร.ม.
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- ผิวทางปรุกับแบบที่เบบคี่ตอนเปิด หน้า 15 ซม.	จำนวนไม่น้อยกว่า	1,306 ตร.ม.
	- รอยต่อแบบขยายสามขวาง (Expansion Joint)	จำนวนไม่น้อยกว่า	48 ม.
	- รอยต่อแบบทแยงขวาง (Contraction Joint)	จำนวนไม่น้อยกว่า	86 ม.
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	จำนวนไม่น้อยกว่า	170 ม.

ส.ท.	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานเขียนแผนงานงบประมาณ - มีเส้นใช้สีเทอโรนพลาสติก กว้าง 15 ซม.	จำนวนไม่น้อยกว่า	57 ตร.ม.
6	งานวางผังชุมชน 6.1 งานเขียนผังชุมชน - หลักน้ำใต้ดิน คสล.	จำนวนไม่น้อยกว่า	20 พลา
	6.2 งานติดตั้ง - หลักน้ำใต้ดิน คสล.	จำนวนไม่น้อยกว่า	60 พลา
	- สัญญาณไฟจราจรพื้น + เสา คสล.	จำนวนไม่น้อยกว่า	2 ชุด
	- วัสดุอะลูมิเนียม (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	จำนวนไม่น้อยกว่า	10 ชุด
7	งานป้ายโครงการ	จำนวนไม่น้อยกว่า	1 ป้าย

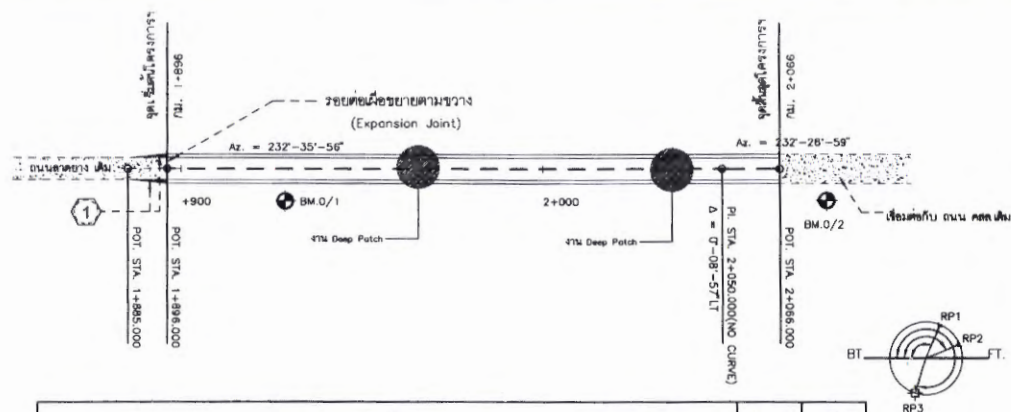
พม่าและไทย

- [illegible]

[illegible]

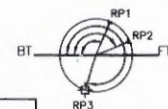


RP.1 มุม 173°-23'-53" ๑๒๒๕ 7.42 ม. พูลทราย
RP.2 มุม 175°-49'-15" ๑๒๒๕ 9.97 ม. ดินคาง
RP.3 มุม 284°-08'-35" ๑๒๒๕ 8.86 ม. เสาไฟฟ้า



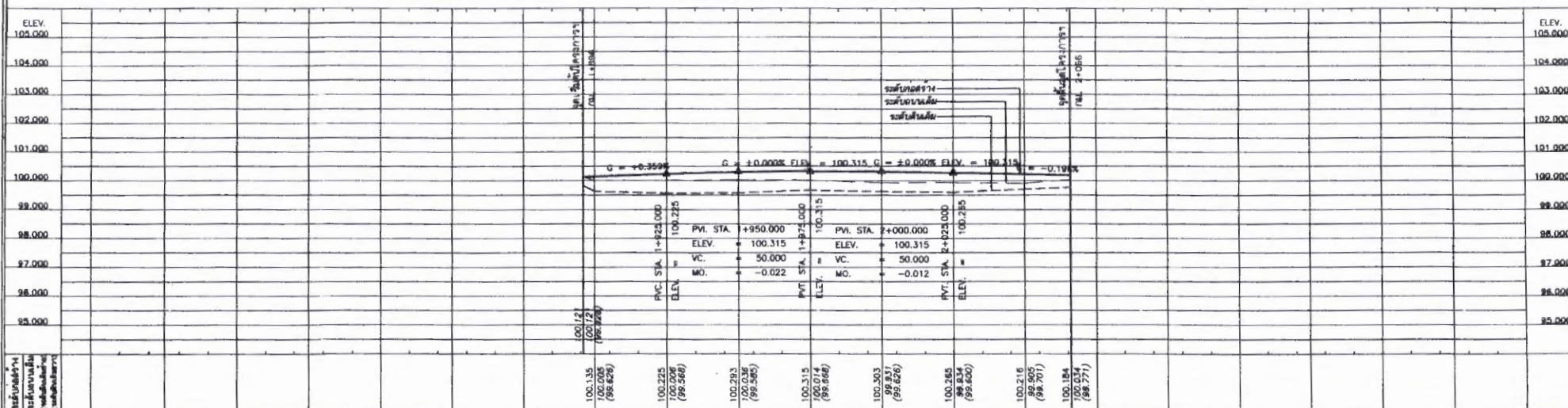
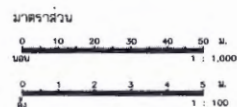
CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 2+050.000	
Δ = 00°-08'-57" LT	E = - M.		
D = -	SPEED = KPH.		
R = - M.	SE = - M/M		
T = - M.	Ts = - M.		
L = - M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. -	TO STA. -		
SE. REMOVED STA. -	TO STA. -		

RP.1 มุม 113°-00'-14" ระยะ 7.13 ม. น็อคซ้าย
RP.2 มุม 157°-24'-32" ระยะ 15.41 ม. น็อคซ้ายโครงการ
RP.3 มุม 287°-34'-38" ระยะ 6.84 ม. เสาไฟฟ้า

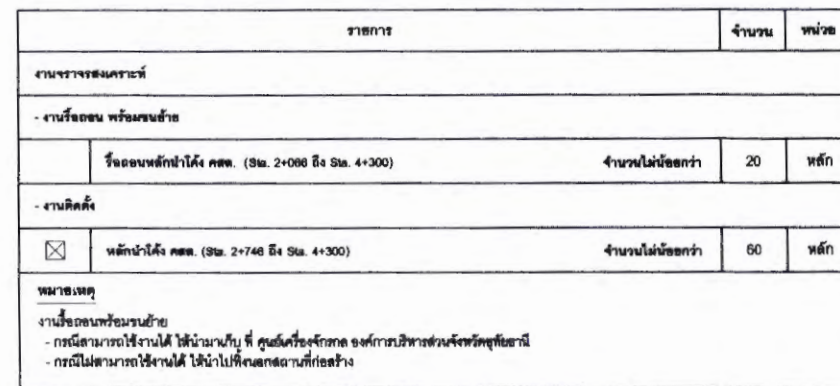
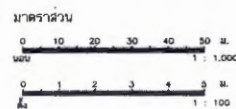


รายการ		จำนวน	หน่วย
	งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) จุดที่ขี้อึกถึงชั้นพื้นทาง (จุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.) จำนวนไม่น้อยกว่า	88	ตร.ม.
	พ่นสีผิว คูระบายน้ำตามทางพลา แบบเลขที่ พท-2-101 และ ธน.บ. 82-ม.001 พื้นที่ไม่น้อยกว่า	6	ตร.ม.
งานจราจรบนทาง			
	งานติดตั้งหลอดไฟบนเสา (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	จำนวนไม่น้อยกว่า	ชุด

BM.0/2 สถานีทำ ขวาทอง ค่ายเดิม 100.073 ม
กมที่ 2+057 ห่างจากแนวสถานี (CL) 8.00 ม

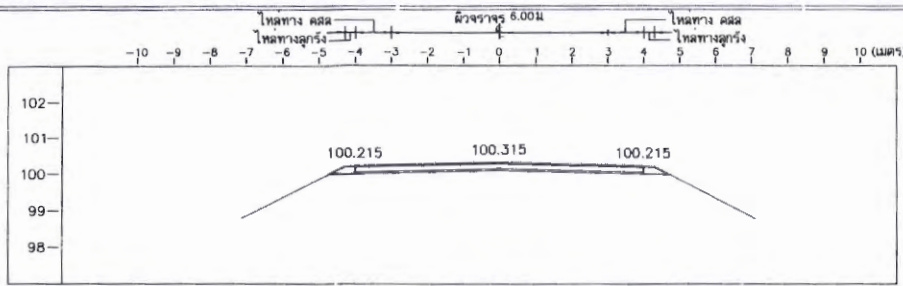
[illegible][illegible]

(นายพุดผ่องษ์ ฤๅระพัฒน์
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

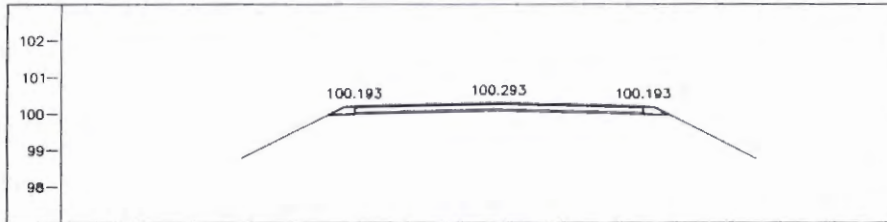
[illegible][illegible]

สำเนาถูกต้อง

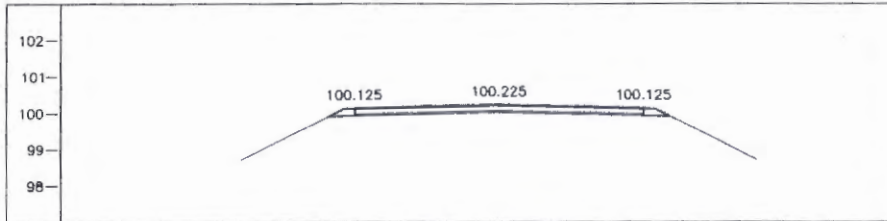
วพท
(นายพดิพงษ์ ฤทธิ์พจน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ



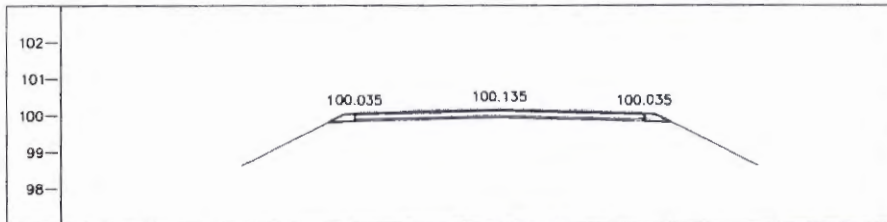
STA. 1+975.000
NGL = 100.014



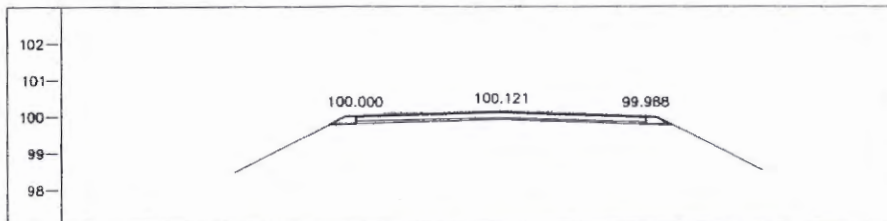
STA. 1+950.000
NGL = 100.036



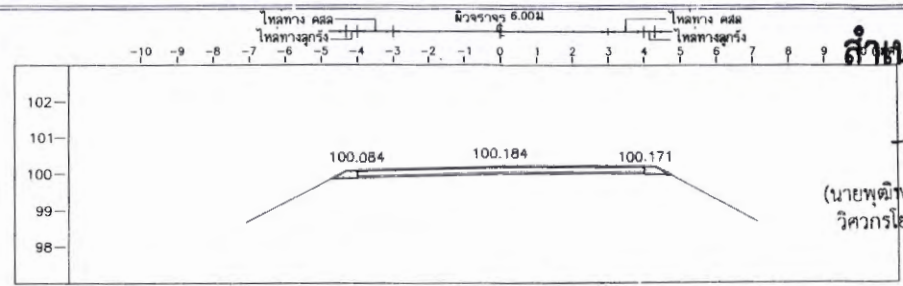
STA. 1+925.000
NGL = 100.006



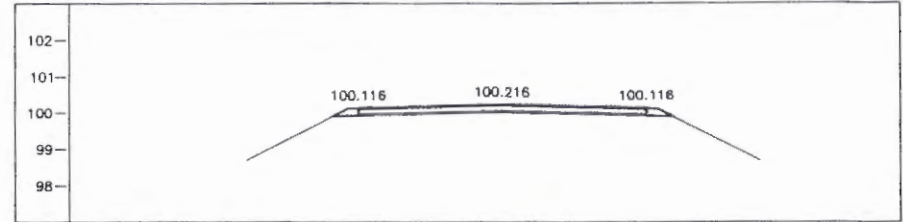
STA. 1+900.000
NGL = 100.005



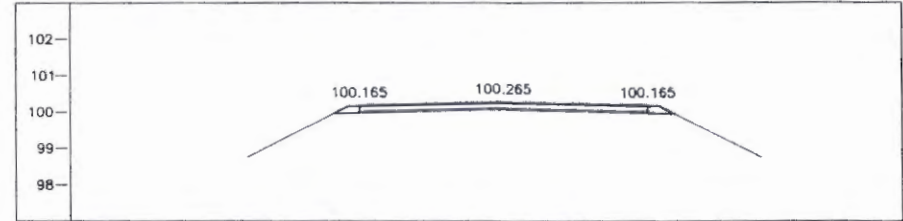
STA. 1+896.000
NGL = 100.121



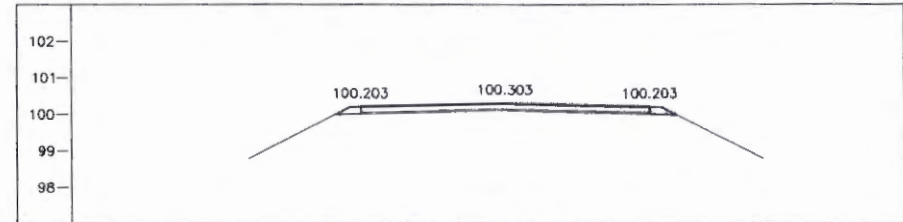
STA. 2+066.000
NGL = 100.034



STA. 2+050.000
NGL = 99.905



STA. 2+025.000
NGL = 99.934



STA. 2+000.000
NGL = 99.931

มาตราส่วน



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี			
ชื่อโครงการ :	โครงการขุดลอกและปรับปรุงถนนสาย 1 - 002	วันที่ :	15/05/2565
รายละเอียด :	สาย 1 - 002	สถานที่ :	ตำบล...
แบบแปลน :	รูปที่...	ผู้จัดทำ :	...
มาตราส่วน :	1:100	ตรวจสอบ :	...
วันที่ :	7	จำนวน :	7



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการ

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียด
เกี่ยวกับงานก่อสร้าง

ตาราง

เขียนแบบ	นายศักดิ์ชัย ไทรี
ออกแบบ	นายเอกสิทธิ์ สอาด
วิศวกรโยธา	นายเอกสิทธิ์ สอาด
หัวหน้าฝ่าย	นายสัญญา สาขทอง
ผอ.กองช่าง	ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง
เห็นชอบ	นางนงนิจชนันท์ นีวีวรรณกุล
อนุมัติ	นายเผด็จ นุ้ยปรี
วันที่	1๕ ก.ค. ๒๕๖๒

แบบเลขที่	อบ.อน.๙๖-๖๔
แผ่นที่	1/1

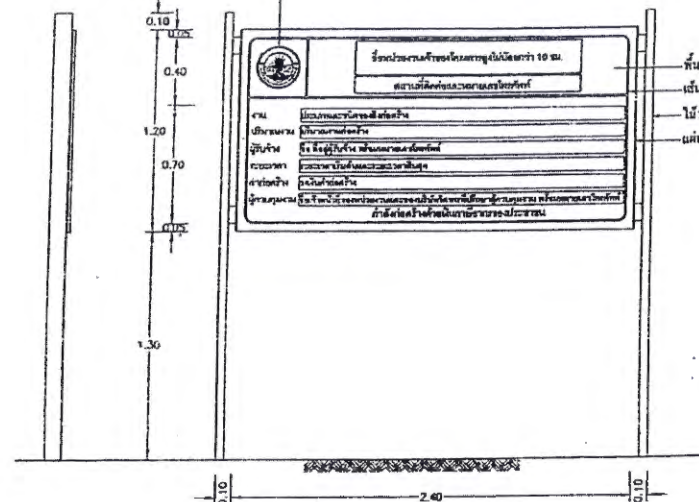
หมายเหตุ

1. แผ่นป้ายระหว่างก่อสร้างให้ติดตั้งในกรณีงานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่างานตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป โดยติดตั้งภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้างจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือนหลังจากงานเสร็จ
2. สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายระหว่างก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง
3. ตำแหน่งในการติดตั้งแผ่นป้ายระหว่างก่อสร้างและแผ่นป้ายภายหลังก่อสร้างเสร็จจะกำหนดไว้ในขณะที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง
4. กรณีไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดในสัญญาจ้าง ให้จัดทำและติดตั้งป้ายแสดงเหตุผลความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จหรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งคู่กับแผ่นป้ายระหว่างก่อสร้างก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง
5. แผ่นป้ายภายหลังก่อสร้างเสร็จ ตัวอักษรเป็นสติกเกอร์



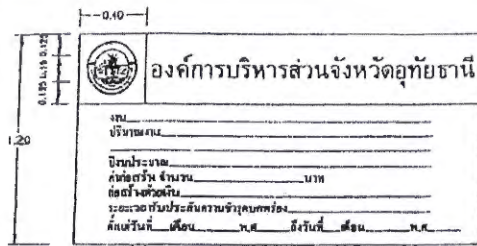
แผ่น
มาตราส่วน 1:30

ควมหนาของงานจราจรโครงการ

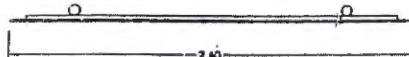


รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:30

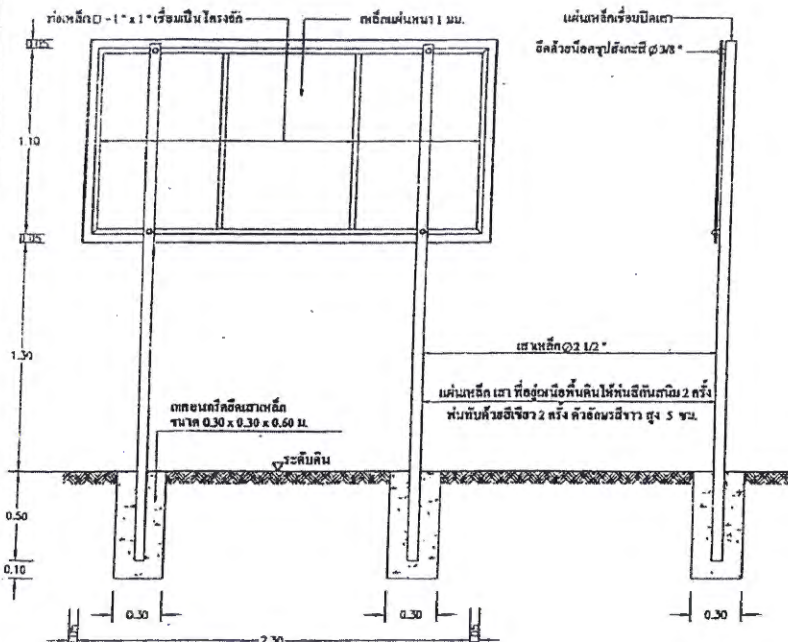
แผ่นป้ายระหว่างก่อสร้าง



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:30



แผ่น
มาตราส่วน 1:30



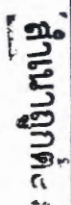
รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:30

แผ่นป้ายภายหลังก่อสร้างเสร็จ

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:30

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:30

กรมการขนส่งทางบก		สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบมาตรฐาน การติดตั้งระบบทัศนสง (ROAD STUD)			
	เขียนแบบ ผู้ออกแบบ		ผู้อำนวยการสำนักฯ
	หัวหน้าหน่วยออกแบบ	อนุมัติ	
	ผู้ควบคุมรายการเสนอแบบ		
แผ่นที่ 58	แบบครั้งที่ ๑๖-206/61		อธิบดี



របបគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធនៃប្រជាជន
ក្នុងស្រុកប៉ៃលិន ក្រុងសៀមរាប

หมวดงานแผนกคอนกรีตเสริมเหล็ก

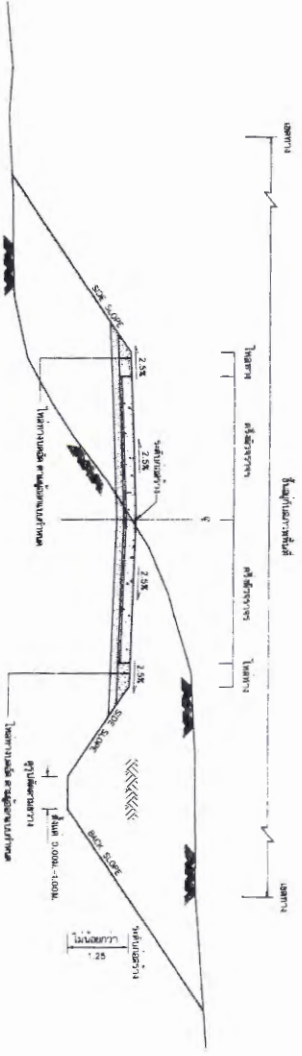
[illegible]

สำนักงานอุทกศาสตร์

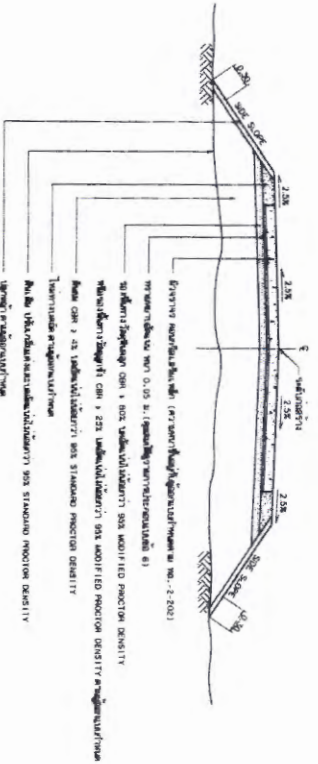
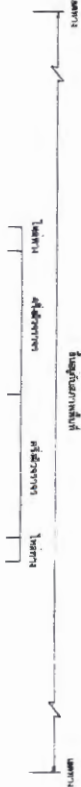
(นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การวางเส้นผ่าทาง (BACK SLOPE) และ
ขนาดของทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)	ด้านซ้าย	ด้านขวา	ด้านซ้าย	ด้านขวา
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1



รูปถ่ายมุมกว้างของถนนและคันดิน



รูปถ่ายมุมกว้างของถนนและคันดิน



รูปถ่ายมุมกว้างของถนนและคันดิน

รูปถ่ายมุมกว้างของถนนและคันดิน

การคำนวณค่าการออกแบบของถนนและคันดิน

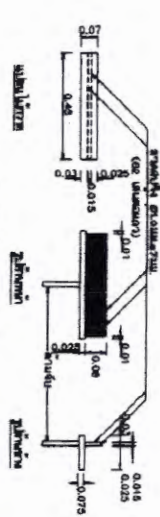
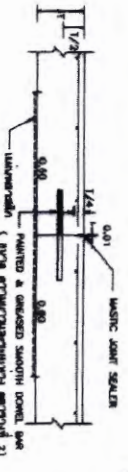
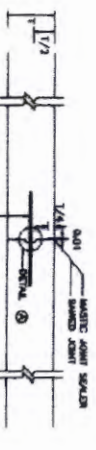
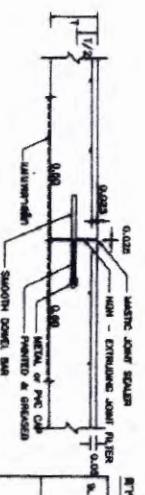
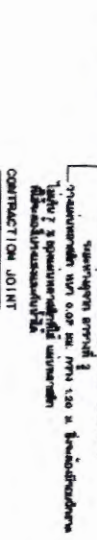
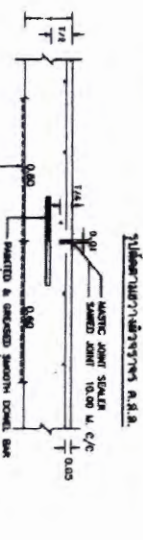
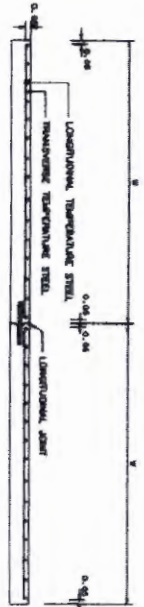
ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)	ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)	ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)	ความสูงจากพื้นดิน (เมตร)
0.15	0.20	0.20	0.20
0.18	0.20	0.20	0.20
0.20	0.20	0.20	0.20
0.23	0.20	0.20	0.20
0.25	0.20	0.20	0.20

หมายเหตุ

- การคำนวณค่าการออกแบบของถนนและคันดิน
- การคำนวณค่าการออกแบบของถนนและคันดิน
- การคำนวณค่าการออกแบบของถนนและคันดิน
- การคำนวณค่าการออกแบบของถนนและคันดิน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	นายพันพงษ์ ฤทธิพงษ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

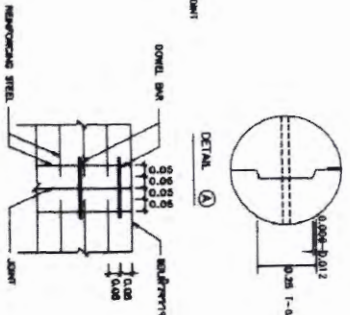
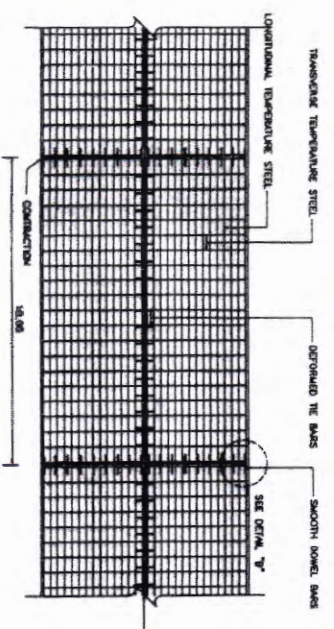


ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	LENGTH (M)	STEEL AREA (Sq. cm.)	LENGTH (M)	STEEL AREA (Sq. cm.)
15	227	68	113	48
18	277	121	137	68
20	318	159	157	88
23	353	194	177	108
25	424	185	197	128

ตารางที่ 2. TIE BARS/DOREL BARS

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOREL BARS	STEEL TYPE	DIA. (CM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	CR	12	50	50
18	DOREL BARS	CR	18	50	50
20	DOREL BARS	CR	18	50	50
23	DOREL BARS	CR	23	50	50
25	DOREL BARS	CR	25	50	50



DETAIL ②

1. Reinforcement shall be provided in accordance with the following details:
2. Expansion joint shall be provided at the end of the slab.
3. Transverse joint shall be provided at the end of the slab.
4. Longitudinal joint shall be provided at the end of the slab.
5. Transverse joint shall be provided at the end of the slab.
6. Longitudinal joint shall be provided at the end of the slab.
7. Transverse joint shall be provided at the end of the slab.
8. Longitudinal joint shall be provided at the end of the slab.
9. Transverse joint shall be provided at the end of the slab.
10. Longitudinal joint shall be provided at the end of the slab.
11. Transverse joint shall be provided at the end of the slab.

รายละเอียดวงงานโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

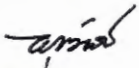
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1 - 0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาสด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 11 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปฎิบัติงานป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม งานดิน งานรองพื้นทางและงานพื้นทาง รวมทั้งผลการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) จากหน่วยงานที่ได้มาตรฐาน รับรองผลทดสอบแล้วแต่กรณี (โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด) ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยภายใน 35 วัน นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างเริ่มทำงานตามสัญญา

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน 89 % เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานป้ายภายหลังก่อสร้างเสร็จ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต งานผิวทาง งานไหล่ทาง งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง และงานจราจรสงเคราะห์ รวมทั้งผลการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) จากหน่วยงานที่ได้มาตรฐาน รับรองผลทดสอบแล้วแต่กรณี (โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด) และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยแล้วเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพิชิตพงษ์ ฤทธิ์พัฒน์)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุภาวดี แก้วนชัยกิจ)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุภาชัย สวัสดิ์)

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

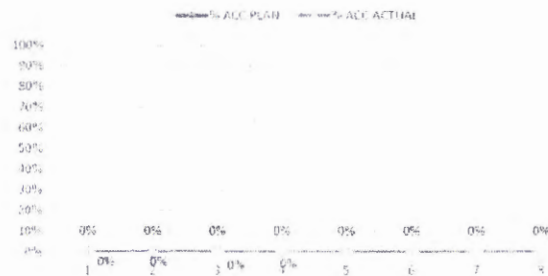
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานฉั้วทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
	รวม			-	0%	

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

หมายเหตุ:

- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างฉั้วทาง)
- หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
- Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
- % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร

2. ใ้ละทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังให้้ละทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตรรายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พค. 2568 เป็นเงิน 999,278.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พุฒิพงษ์ ฤทธพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ศุภชัย สวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 สุภาวดี แก้วนัญญิก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

พุฒิพงษ์ ฤทธพัฒน์

19 พฤษภาคม 2568 16:31:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หิน 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยาง Asphalt Concrete เดิม	ตร.ม.	932.000	16.81	15,666.92	1.3642	22.93	21,372.81
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	88.000	120.30	10,586.40	1.3642	164.11	14,441.96
3	2.2 งานถางป่าและขุดต่อ 2.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	510.000	1.76	897.60	1.3642	2.40	1,224.50
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

ผู้พิมพ์ฯ ผู้ระดมทุน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขามาลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)
 ขนาคู่มือจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	87.000	322.30	28,040.10	1.3642	439.68	38,252.30
5	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	44.000	745.14	32,786.16	1.3642	1,016.51	44,726.87
6	3.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	68.000	454.90	30,933.20	1.3642	620.57	42,199.07
7	3.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	27.000	363.42	9,812.34	1.3642	495.77	13,385.99

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568 15:05:22

หน้า 2 จาก 4

1

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังโหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
ตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐศาสตร์ (e-bidding)

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาคูผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตรหนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1 งานรื้อถอน พร้อมขนย้าย 6.1.1 หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	20.000	100.00	2,000.00	1.3642	136.42	2,728.40
14	6.2 งานติดตั้ง 6.2.1 หลักรนำโค้ง คสล.	หลัก	60.000	590.00	35,400.00	1.3642	804.87	48,292.68
15	6.2.2 สัญญาณไฟกระพริบ + เสาคสล.	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3642	19,480.77	38,961.55
16	6.2.3 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD)	ชุด	16.000	320.00	5,120.00	1.3642	436.54	6,984.70
รวมราคากลาง								999,278.92

พุดิพงษ์ ฤระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568 15:05:22

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0029 สายบ้านดอนหวาย - บ้านเขาผาตลาด อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 3)
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 170 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ. กำหนด
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์
(พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์
(ศุภชัย สวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุภาวดี แก้วนัญญิก
(สุภาวดี แก้วนัญญิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พุดิพงษ์ ฤๅระพัฒน์

27 พฤษภาคม 2568