



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอลฟ์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.๓.
๑-๐๐๗๑ สายบ้านทับหลวง - บ้านสระ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐
เมตร หนา ๔ เซนติเมตร (ไม่มีเหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามท้องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิว
จราจรพาราแอลฟ์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.๓. ๑-๐๐๗๑ สายบ้านทับหลวง - บ้านสระ อำเภอบ้านไร่
จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๔ เซนติเมตร (ไม่มีเหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๔,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามท้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน
สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารที่มีความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประมวลราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่มละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaiipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๘๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเดช นุ่ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประมวลราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวน้ำจารพาราและฟล็อกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ต. ๑-๐๐๗๑ สายบ้านทับหลวง - บ้านสระ อำเภอบ้านໄเร จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวน้ำจารกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๔ เซนติเมตร (ไม่มีเหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ เมษาคม พ.ศ.๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวน้ำจารพาราและฟล็อกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ต. ๑-๐๐๗๑ สายบ้านทับหลวง - บ้านสระ อำเภอบ้านໄเร จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวน้ำจารกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๔ เซนติเมตร (ไม่มีเหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ สายบ้านทับหลวง - บ้านสระ อำเภอบ้านໄเร จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายนประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายนประเทศ.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ปรึกษาความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ปรึกษาความคุ้มกันเช่นว่าด้วย

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ่ายน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสำเนาของอำนาจซึ่งติดอากรและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(๔.๒) อื่น ๆ (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 และเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
ประมวลราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง^๑
ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคานี้
เดียว โดยเสนอราคาร่วม หรือราคាដ่อนหน่วย หรือราคាដ่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง^๒
ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น^๓
สำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้จะต้องเสนอต่อหน้าคณะกรรมการที่ตัดสินใจได้ เนื่องจากว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็ได้
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ตั้งแต่ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับ^๔
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่าจะร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ
ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคานี้จะต้องตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาก็แล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคานี้ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคาก็แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคานี้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วงกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มีใช้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคายี่ห้อจะต้องเป็นราคากลาง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាតัวบอร์ด ประกรวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัณฑ์และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภัยในประเทศไทย

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) **ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซึ่งออกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด**

(๒) **ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์**

(๓) **เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น**

๕.๕ ใน การตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้วัชิสิทธิที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือราคานี้ที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคานี้ต่ำสุด เสนอราคานี้จึงคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคานี้ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากลางกว่าราคานี้ต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ให้พิจารณาจาก
เอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในห้องรับ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถอนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานกำแพง คสล. กันน้ำกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม งานกำแพง คสล. กันน้ำกัดเซาะ งาน Prime Coat งาน Tack Coat และงานผิวทางพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ผิวทาง งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นที่ทาง งานจราจรทางเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จ ทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขั้นย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินรายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ๑๐ ทั้งหมดเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถ้วนจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกันราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๐๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกันราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาจังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้อุทกหังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๓ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ ๊ ๘๐๒๓/๑ ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๓

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด อุทัยธานี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(นายเดช นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดายหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ ด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ใน การประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินตาม การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินตาม การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือชั่มชูว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายได้เป็นผู้มีสิทธิ์ทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลอกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบสูงบัวร์มงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเสื่อม

ผู้นําการก่อสร้าง
โครงการ
ชื่อพิจารณา
แบบอ้างอิง
รวมค่าใช้จ่าย
ค่าธรรมเนียม

ผู้รับเหมา
จำนวนหน้า
เมืองไทย
0.700 ลบ.
2 พฤษภาคม 2564

รายการ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อสร้าง (บาท)	ราคาก่อสร้าง (บาท)	Factor %	ราคาก่อสร้าง ดูแล Factor F	ราคาก่อสร้าง (บาท)
ก่อสร้างทางด้วยหินทราย 700 เมตร (ไม่ใช้หินกรวด) หินทรายที่ไม่หินหิน 4200 กิโลเมตร								
1 งานที่ต้องถอดถอนและซ่อมแซม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)								
- Deep Patch หุ่นตื้นเพื่อซ่อมแซมหินทราย	ลบ.ม.	36.00	168.10	5,979.60	1,3607	228.01	8,136.44	
- Deep Patch หุ่นตื้นเพื่อซ่อมแซมหินทราย	ลบ.ม.	40.00	115.74	4,629.80	1,3607	157.49	6,299.50	
2 งานพื้นทราย (SURFACE COURSES)								
- กำแพงหินทรายเบื้องต้น (Prime Coat) ให้เงา CSS-1	ลบ.ม.	76.00	30.69	2,324.84	1,3607	41.62	3,163.41	
- หินทราย Para Asphalt Concrete (Wearing) ปูเงา Prime Coat หนา 4 ซม.	ลบ.ม.	76.00	240.12	18,249.12	1,3607	328.73	24,831.58	
- กำแพงหินทรายเบื้องต้น (Tack Coat) ให้เงา CRS-2	ลบ.ม.	4,124.00	13.67	58,375.08	1,3607	19.80	76,709.57	
- หินทราย Para Asphalt Concrete (Wearing) ปูเงา Teak Coat หนา 4 ซม.	ลบ.ม.	4,124.00	237.10	977,800.40	1,3607	322.82	1,330,493.00	
3 งานที่ต้องซ่อมแซมและซ่อมแซมใหม่								
- ผิวถนนหินทรายไม่คงทนกว้าง 15 ซม.	ลบ.ม.	315.00	290.00	91,350.00	1,3607	394.80	124,299.96	
- Rumble Strip แบบ A โดยหินทรายไม่คงทนกว้าง	เมตร	2.00	3,300.00	6,600.00	1,3607	4,490.31	8,980.62	
4 งานที่ต้องซ่อมแซมหินทรายที่ไม่คงทน								
4.1 กำแพง กอต. สำหรับห้องน้ำและห้องประชุมไม่คงทน								
- ห้องน้ำ กอต. Dia. 0.80 ม.	เมตร	1.00	30,000.00	30,000.00	1,3607	40,821.00	40,821.00	
5 งานที่ต้องซ่อมแซม กอต. กันน้ำกันดูด								
- กำแพง กอต. กันน้ำกันดูด พื้นผิวไม่คงทน	ลบ.ม.	210.00	660.00	138,500.00	1,3607	898.08	188,593.02	
6 งานตรวจสอบความชำรุด								
6.1 งานเดินดู								
- บันไดกระดับ 71 - 927 + เสา กอต.	ตึก	2.00	2,640.00	5,280.00	1,3607	3,592.25	7,184.50	
- หลังคาเดิน กอต.	หลังคา	30.00	800.00	18,000.00	1,3607	818.42	24,492.80	
- Quare Rail ติดตั้งห้องน้ำ	ม.	48.00	1,800.00	86,400.00	1,3607	2,449.28	117,564.48	
- ปูกระดับและแนบชนิดสองห้าน (ROAD STUD)	ชั้น	159.00	275.00	43,725.00	1,3607	374.19	58,498.61	
7 งานที่ต้องซ่อมแซม								
รวมค่าไม่ต้องห้าม								2,021,086.28
ราคาก่อสร้าง								(ยกเว้นห้องน้ำที่ไม่หินหิน)
								2,021,000.00

1. ผลรวมค่าไม่ต้องห้ามก่อสร้าง
2. ผลรวมค่าเดินทางห้องน้ำที่ต้องห้ามและห้องประชุมและห้องน้ำที่ต้องห้าม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับห้องน้ำที่ต้องห้ามและห้องน้ำที่ต้องห้าม
4. ค่า Factor F งานที่ต้องห้าม
5. ค่า Factor F งานที่ต้องห้ามห้องน้ำห้องประชุมและห้องน้ำที่ต้องห้าม
6. ค่า Factor F ห้องน้ำที่ต้องห้ามห้องน้ำห้องประชุมและห้องน้ำที่ต้องห้าม
7. ค่า Factor F ห้องน้ำที่ต้องห้ามห้องน้ำห้องประชุมและห้องน้ำที่ต้องห้าม
8. ค่า Factor F งานที่ต้องห้ามห้องน้ำห้องประชุมและห้องน้ำที่ต้องห้าม

=	1,495,313.64	บาท	ค่าไม่ต้องห้ามก่อสร้าง
=	-	บาท	(ลงชื่อ)
=	-	บาท	(นายอธิบดี สถาบัน)
=	1,3607		(ลงชื่อ)
=	-		กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)
=	-		กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)
=	-		กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)
=	-		กรรมการ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ เสริมผิวจราจรพาราแอกซ์ฟล็อตคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ก. 1-0071 สายบ้านทับหลวง -

บ้านสระ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท.....

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคานุ (บาท)
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 700 เมตร (ไม่มีเหล็ก) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร				
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)				
	- Deep Patch ชุดรื้อลึกถึงชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	36.00		
	- Deep Patch ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	40.00		
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	- ลาดแอสฟัลต์เพรมโค๊ต (Prime Coat) ใช้ยาง CSS-1	ตร.ม.	76.00		
	- ชั้นผิวทาง Para Asphalt Concrete (Wearing) ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.	ตร.ม.	76.00		
	- ลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ต (Tack Coat) ใช้ยาง CRS-2	ตร.ม.	4,124.00		
	- ชั้นผิวทาง Para Asphalt Concrete (Wearing) ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.	ตร.ม.	4,124.00		
3	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง				
	- ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	315.00		
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	2.00		
4	งานกำแพง คสล. กันน้ำกัดเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม				
4.1	กำแพง คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แฉว (2 ด้าน/แท่ง)				
	- ท่อขนาด Dia. 0.80 ม.	แท่ง	1.00		
5	งานกำแพง คสล. กันน้ำกัดเซาะ				
	- กำแพง คสล. กันน้ำกัดเซาะ พร้อมปรับพื้นที่	ตร.ม.	210.00		
6	งานจราจรส่งเคราะห์				
6.1	งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เสา คสล.	ชุด	2.00		
	- หลักนำโค้ง คสล.	หลัก	30.00		

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคាត่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)
	- Guard Rail ติดตั้งทั่วไป	ม.	48.00		
	- ปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	อัน	159.00		
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-
	รวมเป็นเงิน				
	ค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				
	ราคาน้ำเสีย (.....)				
	ราคากลาง (.....)				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 (.....)
 ประทับตรา (ถ้ามี)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอนฟล็อตคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0071

สายบ้านห้พหลง - บ้านสระ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 700 เมตร หนา 4 เซนติเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร

แผนที่เส้นทาง และ รายการสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศไทย



卷之三

ສັນຕິພາບແຫ່ງຊາດ

4939 I	4939 IV	4939 II
4939 III		4939 III
4938 I	4938 IV	4938 II

សំណើនាមពេជ្រិន

แบบจำลองภาษาไทย 1 : ๘๕๙๖


S. S. Sankaranarayanan
Dr. S. S. Sankaranarayanan

第十一章

1	รายการที่ 1
	แบบฟอร์มการติดต่อราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ รหัสผู้ใช้ระบบ: จชต.1-0071 ชื่อผู้ใช้: กานต์ - อีเมล: กานต์@จชต.รัฐ.gov.th
2	ข้อ 2 หัวข้อเรียบเรียงเอกสารแนบท้าย
	รายงานผลการดำเนินงาน 6 เดือน ปีงบฯ 700 บัญชี (พัฒนาฯ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๔,๓๐๐ หน้า
	รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบฯ 700 บัญชี
	ผลักดันให้เกิดการบริหารจัดการ ที่ดี ๑๖ ฉบับ
3	ข้อ 3 หัวข้อเรียบเรียงเอกสารแนบท้าย
3.1	เอกสารแนบท้าย
	- รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบฯ 700 บัญชี
3.2	เอกสารแนบท้าย
	- รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบฯ 700 บัญชี
3.3	เอกสารแนบท้าย
	- แบบฟอร์มการติดต่อราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ (Post Audit Committee) ล.ช.ก. ภ.๙๘-๔.๙๙
	- รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบฯ 700 บัญชี (POAO STUDY) ๔๙๗๙๙/๑

รายงานปัญญาฯ

ក្រសួងពេទ្យរដ្ឋបាល នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	ក្រសួងពេទ្យរដ្ឋបាល នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	ក្រសួងពេទ្យរដ្ឋបាល នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក
MNR.101-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.201-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Embankment)	MNR.220-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Soil Cais)
MNR.102-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.202-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Bubble)	MNR.221-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Pervious Asphalt)
MNR.103-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.203-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Crushed Rock Base)	MNR.222-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Asphalt Concrete)
MNR.104-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.204-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Selected Material)	MNR.223-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក
MNR.105-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.205-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Shoal)	MNR.224-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Berry Soil)
MNR.106-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.206-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.225-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Cape Soil)
MNR.107-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Elementary Soiling)	MNR.207-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Surface Treatment)	MNR.226-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	MNR.208-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Penetration Management)	MNR.227-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	MNR.209-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.228-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក
ក្រសួងពេទ្យរដ្ឋបាល នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	(Aggregate for Asphalt Concrete)	(Polymer Modified asphalt Concrete)
MNR.401-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Skin Patching)	MNR.210-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.237-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Porous Asphalt Concrete)
MNR.403-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Deep Patching)	(Slow Cutting Cut-Back Asphalt)	MNR.238-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (CRS-1 សំណងជាមុន)
MNR.405-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Emulsion Asphalt for Task Cost)	MNR.211-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	(Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Task Cost.)
MNR.406-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Reusing) នគរបាលពិភពលោក	(Cold Mixed Asphalt)	MNR.239-2002 ស្នើសុំនគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Crushed Steel Slag Aggregates for Soile)
	MNR.212-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.240-2002 ស្នើសុំនគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក
	MNR.213-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	(Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
	MNR.214-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	
	MNR.215-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Clearing and Grubbing)	MNR.241-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Reflective Thermoplastic Road Ranking Material)
	MNR.216-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Reshaping and Leveling)	
ក្រសួងពេទ្យរដ្ឋបាល នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.220-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Embankment)	MNR.242-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Pavement In Place Recycling)
MNR.501-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.221-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Roadway Excavation)	MNR.243-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Pore Berry Soil)
MNR.502-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Soil)	MNR.222-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Bubble)	MNR.243.1-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Pore Clay Soil)
MNR.503-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.223-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Base)	MNR.244-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Soil Cement Base)
MNR.504-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក	MNR.224-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Grounder)	MNR.245-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
	MNR.225-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Prime Coat)	
	MNR.226-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Surface Treatment)	MNR.246-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក
	MNR.227-2002 នគរបាលនិងអភិវឌ្ឍន៍ នគរបាលពិភពលោក (Task Cost)	(Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)

วิธีการดาวน์โหลด : กรอกชื่อร้านที่ต้องการท่องเที่ยวลงในช่องค้นหาแล้วคลิกปุ่มค้นหา Download ไฟล์ท่องเที่ยวของร้านที่ต้องการท่องเที่ยว (www.visitpho.go.th) หรือ กดตัวเลือกท่องเที่ยวที่ต้องการ

ແກ່ມາດຕະຖານທາວ

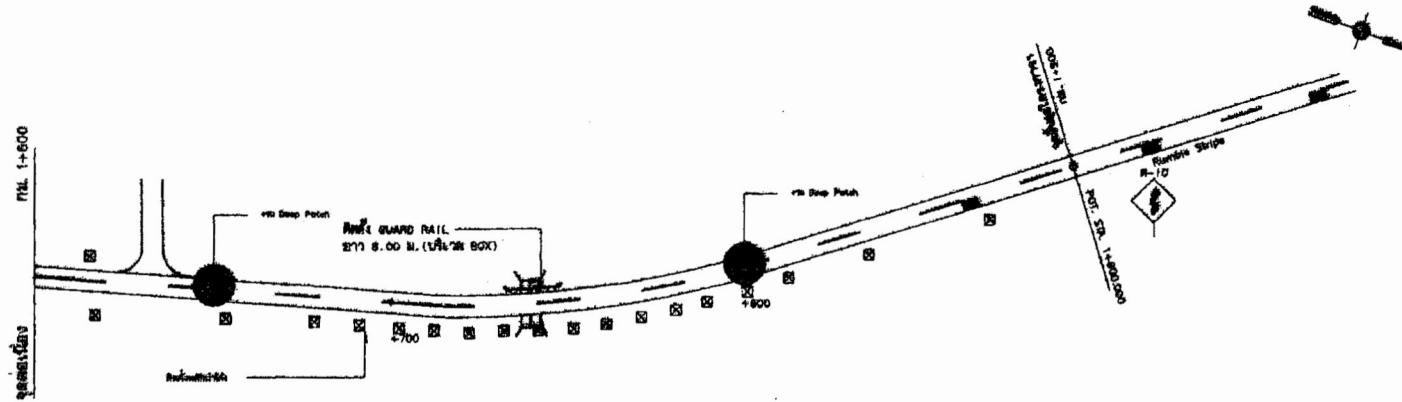
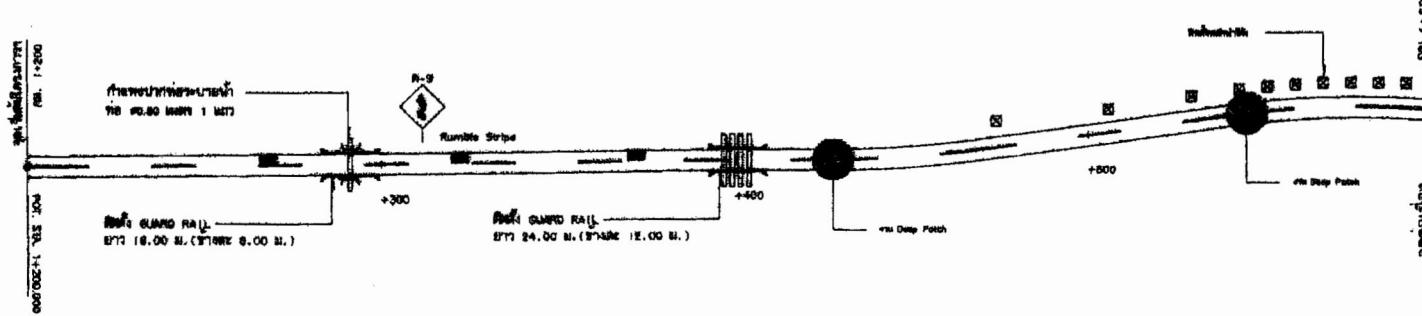
หมายเหตุ : กรณีที่ต้องการดูรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถดาวน์โหลดไฟล์ www.utsipteo.go.th ที่อยู่ในหน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

ສັງລະອຽດ

ລ.	ລາຍລະອຽດ	ລາຄາ	ລາຄາ
1	ការដំឡើងអាមេរិកសម្រាប់បន្ទាន់ជាន់ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- Deep Patch ក្នុងអាមេរិកសម្រាប់បន្ទាន់	-	ល.ល.ល.
	- Deep Patch ក្នុងអាមេរិកសម្រាប់បន្ទាន់	36	ល.ល.ល.
	- Deep Patch ក្នុងអាមេរិកសម្រាប់បន្ទាន់	40	ល.ល.ល.
2	ផ្លូវលីនិត្ត (SURFACE COURSES)		
	- ការបែងចាយថាមតម្លៃ (Prime Cost) និង CBB-1	76	ល.ល.ល.
	- ផ្លូវលីនិត្ត Par Asphalt Concrete (Wearing) ឬ Prime Cost និង 4 ពាន់	76	ល.ល.ល.
	- ការបែងចាយថាមតម្លៃ (Tack Coat) និង CBB-2	4,124	ល.ល.ល.
	- ផ្លូវលីនិត្ត Par Asphalt Concrete (Wearing) ឬ Tack Coat និង 4 ពាន់	4,124	ល.ល.ល.
3	ផ្លូវលីនិត្តនៅក្នុងបន្ទាន់		
	- ផ្លូវលីនិត្តនៅក្នុងបន្ទាន់	316	ល.ល.ល.
	- Runable Steps និង A Line នៅក្នុងបន្ទាន់	2	ល.ល.ល.

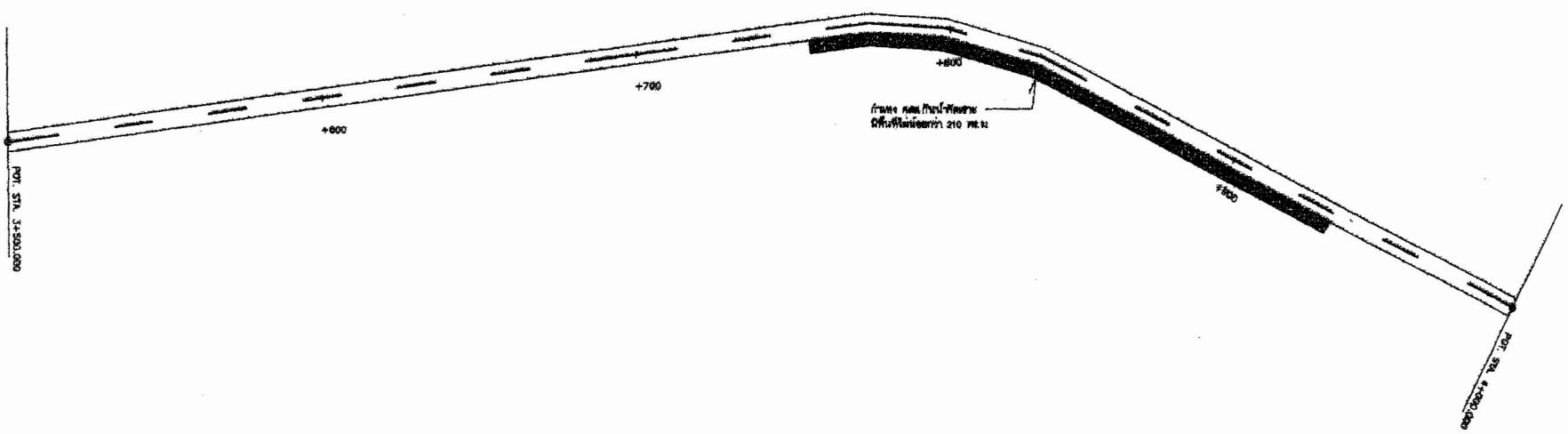
ລ/ດ	ລາຍລະອຽດ	ຈົດກວດ	ສໍາຄັນ
4	ຄາຕົກລາງ ພຣ. ກຳທິດຕິພາບ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການການປັບປຸງເກມນານ		
	4.1 ກຳຕົກລາງ ພຣ. ກຳທິດຕິພາບ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການການປັບປຸງເກມນານ 1 ປາ (2 ຢື່ອນຫຼາຍ)		
	- ພົມມັນຍົດ ເລ. 0.80 ມ.	1	ມະນີ
5	ຄາຕົກລາງ ພຣ. ກຳທິດຕິພາບ		
	5.1 ກຳຕົກລາງ ພຣ. ກຳທິດຕິພາບ ທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການ	210	ມະນີ.ນ.
6	ຄາຕົກລາງການຄົງກົງ		
	6.1 ການຕົກລາງ		
	- ປົມການຕົກລາງ ປ1-PL27+ L17 ພຣ.	2	ມະນີ
	- ນັກຕົກລາງ ພຣ.	30	ມະນີ
	- Guard Rail ຕິດຕິພາບ	46	ມະນີ
	- ລົມຕິດຕິພາບ ອົງການການກົງ (ROAD STUD)	159	ມະນີ
	6.2 ການຕົກລາງປົກ		
	- ນັກຕົກລາງ	-	ມະນີ
7	ຄາຕົກລາງໃຫຍ່ກາງ	1	ມະນີ

第16章



WATSON

1. ព្រមទាំងអាមេរិកសាខានៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា
2. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់
3. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់
4. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់
5. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់
6. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់
7. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់
8. នៅក្នុងប្រទេសជាតិ និងប្រទេសខ្លួន នឹងបានបញ្ជាក់ថា "បិន្ទីរូបរាងខ្លួនរបស់



1. ចំណាំសារពាណិជ្ជកម្មនៃប្រជាពលរដ្ឋនាមីនុយុត្តិបែនប្រជាធិបតេយ្យរាជរដ្ឋបាលរាជរដ្ឋបាលរាជរដ្ឋបាល

2. ការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល, និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល

3. ការគ្រប់គ្រង និង អនុវត្តន៍យានដ្ឋាននៃប្រជាធិបតេយ្យ និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល

4. ការគ្រប់គ្រង និង អនុវត្តន៍យានដ្ឋាននៃប្រជាធិបតេយ្យ និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល

5. ការគ្រប់គ្រង និង អនុវត្តន៍យានដ្ឋាននៃប្រជាធិបតេយ្យ និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល

6. ការគ្រប់គ្រង និង អនុវត្តន៍យានដ្ឋាននៃប្រជាធិបតេយ្យ និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល

7. ការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល, និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល

8. ការគ្រប់គ្រង និង អនុវត្តន៍យានដ្ឋាននៃប្រជាធិបតេយ្យ និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល និងការគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនងរាជរដ្ឋបាល



มาตรฐานงานทาง
หมวดงานเสริมผิวพาราแอลฟ์คอนกรีต
(Para Asphalt Concrete)



ກອງຈຳ

องค์กรบริหารงานจังหวัดทุกแห่งใน

โครงสร้าง

ແບນມາຄຕູກນ່ອງນ້າທະ່າງ

หมวดงานเสริมผิว พาราแอลท์คอนกรีต (Para Asphalt Concrete)

၁၃၃

นางสาวรุ่งอรุณ ลิ้มพัฒน์
นางสาวน้ำฝน ลิ้มพัฒน์
นางสาวอรุณ น้ำฝน

גניזה

นายพงษ์ศักดิ์ ธรรมนูณไพบูลย์ ผู้
นายมานพพิทักษ์นิยม กลุ่มเดินทางไปเมือง
นายพงษ์ศักดิ์ อรุณรัตน์ ผู้
นายพงษ์ศักดิ์ ธรรมนูณไพบูลย์

ສະກຸນາ

นายกันกันพิพัฒน์ ศรีสุขเดช
นายเล็ก น้อยกุญ

३५०

นายสังกัดศูนย์ สต๊อก
พัสดุประจำสำนักงานและตรวจสอบ
มาตรฐานของศูนย์ฯ ดูแล

5000000

พื้นที่ในเขตภาคตะวันออก
ภาคใต้ 2.0.
ทรงศักดิ์ แสวงหาผล
ปลูกผักในภาคใต้เป็นอาชญากรรม

นางนภสกุล

นางสาวน้ำทิพย์ วงศ์วิจิตร
นายเดช บุญเรือง
ศรี/เดือน/ปี

1

แบบฟอร์ม ฉบับที่ 62-35,002

TRANSPORTATION

A-01

NOT TO SCALE

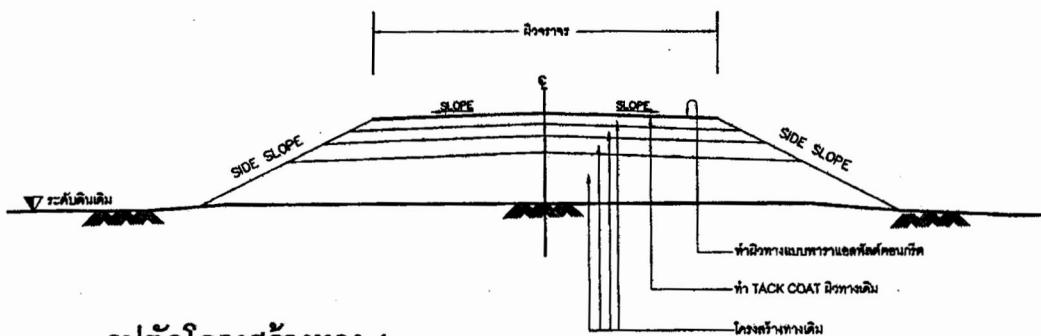
નિરૂપણ ના અનુભૂતિ

અનુભૂતિ

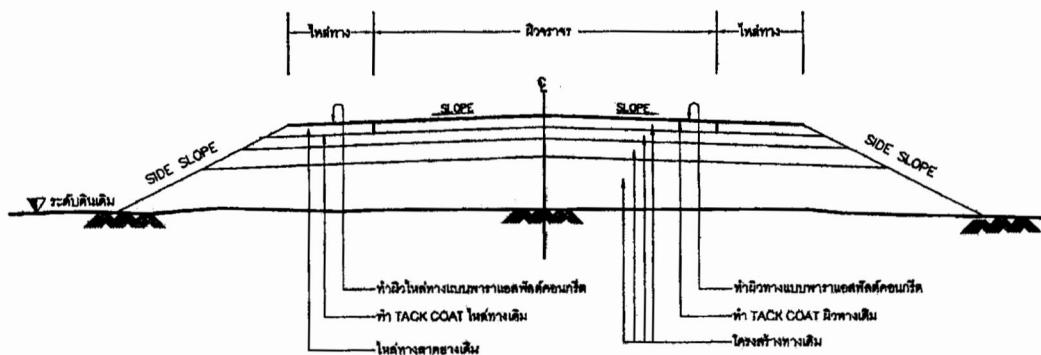
નિરૂપણ ના અનુભૂતિ

1

3



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

จัดทำหนังสือเรียนพิพารณาและพัฒนา

ข้อกำหนดงานและวิชาชีพพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพการบริการ		
ลำดับที่	รายการ	เลขที่แบบ
1	มาตรฐานงานทาง หมวดงานทางวิชาชีพพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพ	ฉบับ.๖๙. ๖๑-๐๓๐
2	มาตรฐานงานทาง หมวดงานทาง	ฉบับ.๖๙. ๖๑-๐๐๔
3	มาตรฐานงานทาง หมวดงานบริการเชิงพาณิชย์	ฉบับ.๖๙. ๖๑-๐๐๕
4	แผนกวิชาชีพพัฒนาทาง หมวดความรู้เชิงพาณิชย์ราย และร่างเกณฑ์ความปลอดภัย	ฉบับ.๖๙. ๖๑-๐๑๖
5	มาตรฐานวัดและติดตามผลตัวบ่งชี้คุณภาพทักษะทางวิชาชีพ	นก.๒๔๕-๒๕๖๑
6	มาตรฐานเผยแพร่ต่อศักดิ์คุณวิชาชีพเป็นปุ่งคุณภาพด้านภาษาและวรรณคดี	นก.๒๔๖-๒๕๖๑

ข้อกำหนดงานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวพาราแอกซ์ฟล็อกกอนกรีต

- ผู้ดูแลงานห้ามห้องผู้เชี่ยวชาญภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาที่ผู้รับผิดชอบและอนุมัติให้ใช้ผู้เชี่ยวชาญภายใน 7 วัน
 - ผู้ดูแลงานห้ามห้องประชุมกับผู้รับผิดชอบงานซึ่งต้องรับทราบ้งานภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาที่ผู้รับผิดชอบและ/หรืออนุมัติให้ใช้ผู้เชี่ยวชาญภายใน 7 วัน
 - งานดินและดิน夯实
 - รังสฤษดิ์ใช้ในงานดิน夯实และเป็นรังสฤษดิ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานรังสฤษดิ์ดินทาง ซึ่งได้รับการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - รังสฤษดิ์ที่ใช้ในการดินดักพัสดุที่ดินที่อนุมัติให้ใช้กันก่อน แล้วห้ามนำใช้ก่อนวันที่รับงาน ใช้รังสฤษดิ์ปะเปลี่ยนให้ใช้รังสฤษดิ์ที่ได้รับอนุมัติใช้แล้วก่อน
 - การดินดักทาง ไม่ต้องมีเข็มฯ ซึ่งหนาไม่ถูกหักในกว้าง 20 เซนติเมตร ทุกชั้นดักของดินหนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
 - งานดินและดิน夯实
 - รังสฤษดิ์ใช้ในงานดิน夯实 ต้องมีรังสฤษดิ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานรังสฤษดิ์ดินทาง ซึ่งได้รับการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - บันไดรากลางเดินร่องดินทางให้เข้ากับมาตรฐานของกล่องและมาตรฐานที่ได้มีกำหนดไว้แล้วก่อน และดำเนินการดินดักที่ได้มีกำหนดไว้แล้วก่อน ซึ่งหนาไม่ถูกหักในกว้าง 20 เซนติเมตร และให้มีคุณภาพดินหนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
 - งานดินและดิน夯实
 - รังสฤษดิ์ในงานดินทาง ต้องมีรังสฤษดิ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานรังสฤษดิ์ดินทาง ซึ่งได้รับการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - บริเวณใดก็ร่องเดินร่องดินทางให้เข้ากับมาตรฐานของกล่องและมาตรฐานที่ได้มีกำหนดไว้แล้วก่อน แล้วดำเนินการดินดักที่ได้มีกำหนดไว้แล้วก่อน ซึ่งหนาไม่ถูกหักในกว้าง 20 เซนติเมตร และให้มีคุณภาพดินหนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
 - งานดินและดิน夯实
 - รังสฤษดิ์ในงานดินทาง ต้องมีรังสฤษดิ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานรังสฤษดิ์ดินทาง ซึ่งได้รับการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - บริเวณใดก็ร่องเดินร่องดินทางให้เข้ากับมาตรฐานของกล่องและมาตรฐานที่ได้มีกำหนดไว้แล้วก่อน แล้วดำเนินการดินดักที่ได้มีกำหนดไว้แล้วก่อน ซึ่งหนาไม่ถูกหักในกว้าง 20 เซนติเมตร และให้มีคุณภาพดินหนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Modified Proctor Density
 - Control Test ต้องเก็บตัวอย่างดินทรายขนาด 1,000 เมตร และถูกดูแลด้วยรังสฤษดิ์เพื่อทดสอบค่า Sieve Analysis และ Compaction เท่านั้น พัฒนา ฟาร์มฯ ห้ามเก็บความชื้นต่ำกว่า 10% ในดินหนาไม่กว่า 5 เซนติเมตรและห้ามรังสฤษดิ์ที่มีคุณภาพน้ำดูดต่ำกว่า 0.05 เมตร
 - ทดสอบความแน่นในสนาม (Field Density) สำหรับ 450 ตารางเมตรขึ้นไป ห้ามรังสฤษดิ์ หรือห้ามทิ้งรังสฤษดิ์ไว้เป็นอย่างน้อย
 - 4.14 Prime Coat
 - ยาเมล็ดพืชที่เป็นชนิด MC-70 หรือ CSS-1-1 ปริมาณกาวไว้ 0.80-1.40 กิโล/ตารางเมตร ห้ามนำกาวต่อเนื่องกันโดยไม่ต่อเนื่น
 - บริเวณที่ดินทางจะต้องสะอาดปราศจากหญ้าและใบหินที่หลุดกระเด็นตื้อ ให้ดินทางด้านบนและด้านล่างดินดัก
 - 4.14 Tack Coat
 - ยาเมล็ดพืชที่ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณกาวไว้ 0.10-0.30 กิโล/ตารางเมตร ห้ามนำกาวต่อเนื่องกันโดยไม่ต่อเนื่น
 - เก็บน้ำดูดต่ำกว่า Tack Coat จะต้องทำกาวก่อน และต้องห้ามรังสฤษดิ์ไว้ให้แห้ง แล้วนำไปใช้ต่อไปโดยไม่ต้องรอให้แห้ง
 - เมื่อกาวต่อเนื่องกันต่อเนื่น จะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะนำรังสฤษดิ์ต่อไป

การทดสอบความถูกต้องทางคณิตศาสตร์ Control Test และ General Test หรือชุดที่ใช้ทดสอบ หมายความว่าการทดสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากการคำนวณ ไม่ใช่การทดสอบความถูกต้องของวิธีการคำนวณ แต่เป็นการทดสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้ ให้โดยที่ใช้วิธีการคำนวณที่ถูกต้อง



ກອງຈ່າຍ

ผู้รับผิดชอบการดำเนินการที่ดีที่สุด

לעומת

แบบมาตรฐานงานท่องเที่ยว

អំពីទំនាក់ទំនងសេវាស្រី ផារាយសេវាស្រីគុណការឱ្យ (Para Asphalt Concrete)

1070

ນາຍຄະດູກົງກ ດັວກເກມ

ເລີຍມາ

นายสุรศักดิ์ อุวรรณไพบูลย์
นายกันต์พิษณุ ฤทธิ์บำรุง
นายทวารักษ์ วงศ์สุต
นายต่อวงษ์ มนูญวงศ์

๘๖๗

ນາງຄົນກົດຕົນ ສັງເກດຕົນ ຂົມບະຫວາດ
ນາງຄົນ ນອດຖິມ
ນາງຄົນກົດຕົນ ສັງເກດ

३५४

นายสุกัญญา ลือภาน
ที่ปรึกษาด้านการวางแผนและประเมิน
นายสุกัญญา ลือภาน

10

พัฒนาพัฒนาการของ
ทารก 2 ปี。
พัฒนาพัฒนาการของ
ทารก 2 ปี

๖๘๙

บทก่อตั้งสำนักบริหารส่วนท้องที่ฯ จังหวัดเชียงใหม่
ลงวันที่ ๑๖ นับจากวันที่

— 1 —

四

และดูแลบ้าน

STATION NOT TO SCALE



กองช่าง

๔๔๕. การบริหารที่วัฒนธรรมภาคอุทัยธานี

ໂຄສະກາດ

แบบหมายความทาง

អង្គភាពសេរីមជើង ផារាងខែតភ់គិនកវិក (Para Asphalt Concrete)

๕๖๙

น้ำยาล้างห้องน้ำ
น้ำยาล้างห้องน้ำ
น้ำยาล้างห้องน้ำ
น้ำยาล้างห้องน้ำ

นางสาวนันท์สิริ ลักษณ์ นักเรียน
นายอนุชา นาครุ่น

วิศวกรรมศาสตร์

นายเอกกานต์ สุขุม
กิจกรรมนี้จะมีผลลัพธ์ที่ดีต่อการพัฒนาบุคคล

พงษ์ศักดิ์ แสงปัจจุบัน

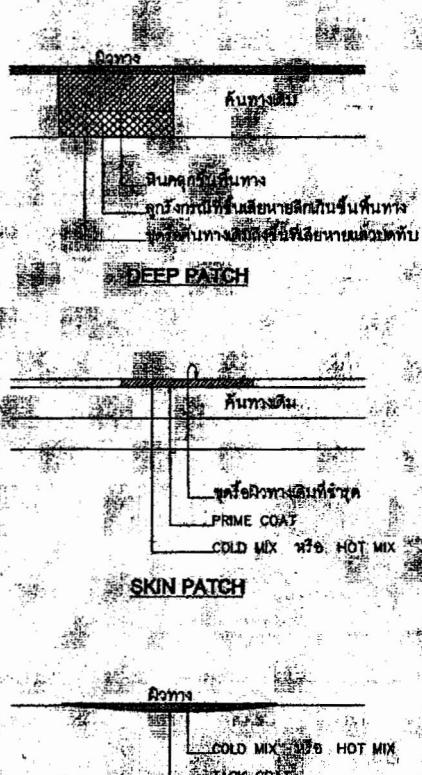
ນາຍຄອງການນິຫາວ່ານີ້ແມ່ນຫຼັບພົມໄດ້
ອະນຸມື
ນາຍເພື່ອ... ປຶ້ມປົວ

กัน/เดือน/ปี

ເພດກົມບ່ານ
ຮ້ອງກໍານົດການແກ້ໄຂຄວາມ

尺規圖 NOT TO SCALE

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม



1. งานจัดซื้อสิ่งของทั่วไป (DEEP PURCHASE)

และเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล (SOFT SPOT) นماณฑลสุขภาพชั้นศูนย์กลางในประเทศไทยที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง (SOFT SPOT) และเป็นมาตรฐานที่สำคัญมากที่สุด ดังนั้นการติดตามและประเมินผลจึงเป็นภารกิจที่สำคัญมากที่สุด ดังนั้นการติดตามและประเมินผลจึงเป็นภารกิจที่สำคัญมากที่สุด

วิธีการตัดต่อหนัง

Z-1011-1997-104 (SKIN PATCH)

ผู้นำจังหวัดท่องเที่ยวได้รับอนุญาตให้เข้าสู่สถานที่ทางการบิน ไม่ต้องใส่หน้ากากอนามัย ไม่ต้องลงทะเบียน ไม่ต้องตรวจค่าอุณหภูมิ

15. รอยร้าว (SKIN PATCH) รอยร้าวที่ทางผู้ผลิตเรียกว่ารอยร้าวของนกค้อ (ALLIGATOR CRACKS) รอยร้าวที่ทางผู้ผลิตเรียกว่ารอยร้าวของนกค้อ (SULPAGUE CRACKS) ไม่เป็น

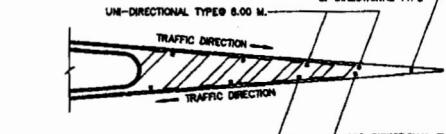
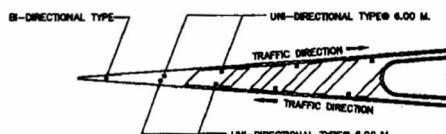
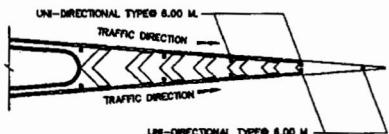
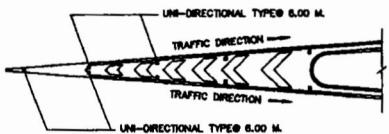
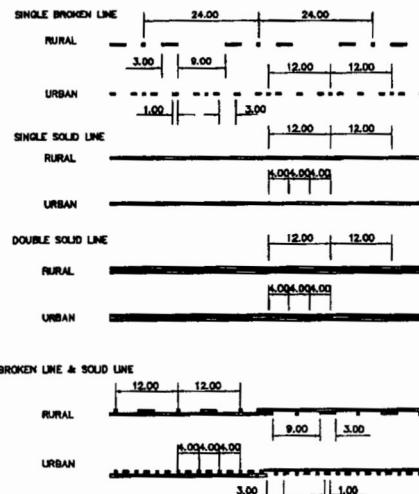
ວິຊາກາອສຽງ

1. ก้าวที่ 1 คือการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจนและมีความยืดหยุ่น เช่น ลดน้ำหนัก 5 กิโลกรัมภายใน 3 เดือน
 2. ก้าวที่ 2 คือการตั้งเป้าหมายรายวัน ไม่ว่าจะด้วยวิธีใดก็ตามที่ช่วยให้เราบรรลุเป้าหมายนั้นได้ เช่น ลดน้ำหนัก 1 กิโลกรัมต่อเดือน
 3. ก้าวที่ 3 คือการตั้งเป้าหมายรายสัปดาห์ เช่น ลดน้ำหนัก 1 กิโลกรัมต่อสัปดาห์
 4. ก้าวที่ 4 คือการตั้งเป้าหมายรายเดือน เช่น ลดน้ำหนัก 5 กิโลกรัมต่อเดือน

การสั่นสะเทือนของวัสดุที่มีความถี่สูง (VIBRA-

วิธีการวางแผน

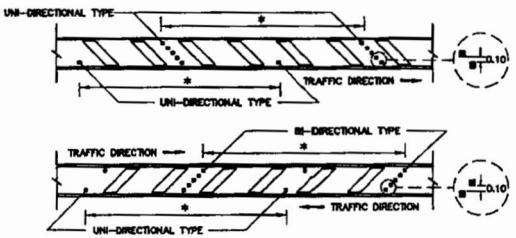
1. ที่ต้องการให้หกตัวที่มีเส้นทางเดินที่ต้องการ: จุดที่ต้องการเดินทางไป
 2. ไม้เท้าที่ใช้เดินที่ทางเดินที่ต้องการเดินทางไป
 3. ล่า TACK BOAT
 4. ล่า TACK BOAT ที่ต้องการเดินที่ทางเดินที่ต้องการเดิน
 5. ล่าที่หัวเรือของหกตัวที่ต้องการเดิน (MIRRING ROLLER).



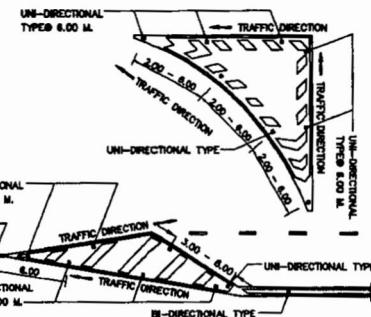
ROAD STUD AT ISLAND

*** ROAD STUD INSTALLATION AT CROSS HATCHING**

IN CASE OF GENERAL SHALL BE INSTALLED EVERY 24 M. SPACING.
IN CASE OF THE BEGINNING, THE END AND ON CURVE WITH RADIUS
LESS THAN 400 M. SHALL BE INSTALLED EVERY 12 M. SPACING.



ROAD STUD AT CROSS HATCHING



ROAD STUD AT ISLAND MARKINGS

TABLE 1 INSTALLATION OF ROAD STUD ON TANGENT

TYPE OF LINE	SPACING OF ROAD STUD (M.)		LOCATION
	RURAL	URBAN	
CENTER LINE			
SINGLE BROKEN LINE	24.00	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SINGLE SOLID LINE	12.00	4.00	ON SOLID LINE
DOUBLE SOLID LINE	12.00	4.00	BETWEEN DOUBLE SOLID
DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE	12.00	4.00	BETWEEN DOUBLE LINE AND SOLID LINE
LANE LINE			
BROKEN LINE	24.00	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SOLID LINE	12.00	8.00	ON SOLID LINE
EDGE LINE			
INSIDE EDGE LINE	24.00	12.00	NEXT TO THE RIGHT OF SOLID L
OUTSIDE EDGE LINE	48.00	24.00	NEXT TO THE LEFT OF SOLID L

TABLE 2 INSTALLATION OF ROAD STUD ON CURVE

TYPE OF LINE	SPACING OF ROAD STUD (M.)		LOCATION
	RADIUS (M.) LESS THAN 100	RADIUS (M.) 100-300	
CENTER LINE			
SINGLE BROKEN LINE	-	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SINGLE SOLID LINE	4.00	12.00	ON SOLID LINE
DOUBLE SOLID LINE	4.00	12.00	BETWEEN DOUBLE SOLID
DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE	4.00	12.00	BETWEEN DOUBLE LINE AND SOLID LINE
LANE LINE			
BROKEN LINE	-	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
SOLID LINE	4.00	12.00	ON SOLID LINE
EDGE LINE			
INSIDE EDGE LINE	4.00	12.00	NEXT TO THE RIGHT OF SOLID LINE
OUTSIDE EDGE LINE	4.00	12.00	NEXT TO THE LEFT OF SOLID LINE

[View more news](#) [View less news](#)

แบบน้ำหน้าที่
การติดตั้งปุ่มสีทึบกันแมลง (ROAD STUD)

วันที่	เรียนแบบ	<i>เขียน</i>
<i>๕๖๗</i>	ผู้สอนแบบ	<i>ผู้สอนแบบ</i>
<i>๕๖๗</i>	หัวเรียนภาษาไทยตอนบูรพา	<i>หัวเรียนภาษาไทยตอนบูรพา</i>
๕๖๗	ผู้อ่านแบบการอ่านตอนบูรพา	<i>ผู้อ่านแบบการอ่านตอนบูรพา</i>
หน้าที่ ๕๘	แบบทดสอบ ๙๓-๒๐๘/๖๑	<i>แบบทดสอบ ๙๓-๒๐๘/๖๑</i>

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรพาราแอกฟล็อตคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๗๑ สายบ้านท้าพหลวง - บ้านสาร อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๔ เซนติเมตร (ไม่มีเหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุทัยธานีกำหนด**
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท**
- ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย เสริมผิวจราจรพาราแอกฟล็อตคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. ๑-๐๐๗๑ สายบ้านท้าพหลวง - บ้านสาร อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หนา ๔ เซนติเมตร (ไม่มีเหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด**
- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๒๑,๐๐๐.- บาท**
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหล็ก**
- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| ๗.๑ นายเอกลักษณ์ สถาด | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ๗.๒ นายเอนก น้อยอุ่น | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญางาน |
| ๗.๓ นายจารุภัทร กลัวพาล | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ |
| ๗.๔ นายศุภชัย สวัสดี | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |

รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สสะพาน และท่อเหล็ก

ผู้บริหาร: องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี
 โครงการ: เสริมโครงสร้างพื้นฐานทางสหกรณ์
 ชื่อผู้จ้าง: หัวหินลงทุนจำกัด ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
 แบบเบอร์: อบจ.หิน. 64 - ท.027
 ระยะทางที่มีนัยการ: 0.700 กม.
 ค่าธรรมเนียม: 2 พฤษภาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	Factor F	ราคากลาง Factor F	ราคากลาง (บาท)
	ขนาดก่อสร้างกว้าง 6 เมตร ยาว 700 เมตร (ไม่ใช่ทาง) หรือเท่ากับไม่เกินกว่า 4200 ตารางเมตร							
1	งานซื้อโครงสร้างเดิมและถอดรื้อ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- Deep Patch ฐานซักกิ้งพื้นหินทราย	ตร.ม.	36.00	166.10	5,979.60	1.3607	226.01	8,136.44
	- Deep Patch ฐานซักกิ้งพื้นหินทราย	ตร.ม.	40.00	115.74	4,629.60	1.3607	157.49	6,299.50
2	งานพื้นทาง (SURFACE COURSES)							
	- ลักษณะพื้นที่ในเว็บไซต์ (Prime Coat) ใช้ปูน CSS-1	ตร.ม.	76.00	30.59	2,324.84	1.3607	41.62	3,163.41
	- ชั้นผิวทาง Para Asphalt Concrete (Wearing) ปูน Prime Coat หนา 4 ซม.	ตร.ม.	76.00	240.12	18,249.12	1.3607	326.73	24,831.58
	- ลักษณะพื้นที่ในเว็บไซต์ (Tack Coat) ใช้ปูน CRS-2	ตร.ม.	4,124.00	13.67	56,375.08	1.3607	18.60	76,709.57
	- ชั้นผิวทาง Para Asphalt Concrete (Wearing) ปูน Tack Coat หนา 4 ซม.	ตร.ม.	4,124.00	237.10	977,800.40	1.3607	322.62	1,330,493.00
3	งานเครื่องหมายบนทางเรือที่ทาง							
	- ตีเส้นใช้สีกาวในพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	315.00	290.00	91,350.00	1.3607	394.60	124,299.95
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีกาวในพลาสติก	แผง	2.00	3,300.00	6,600.00	1.3607	4,490.31	8,980.62
4	งานกำแพง คลอร์. กันน้ำกันดินที่ทางเรือที่ทางบานน้ำในกอกลม							
4.1	กำแพง คลอร์. กันน้ำกันดินที่ทางเรือที่ทางบานน้ำในกอกลม 1 มาตรฐาน (2 ต้าน / แห่ง)	แห่ง	1.00	30,000.00	30,000.00	1.3607	40,821.00	40,821.00
5	งานกำแพง คลอร์. กันน้ำกันดินที่ทาง							
	- กำแพง คลอร์. กันน้ำกันดินที่ทางเรือที่ทางบานน้ำในกอกลม	ตร.ม.	210.00	660.00	138,600.00	1.3607	898.06	188,593.02
6	งานฉาบจางเคราะห์							
6.1	งานฉาบด้วย							
	- ปูนยาระบบ ๑๒ - ๑๒๗ + เกรด คลอร์.	ชุด	2.00	2,640.00	5,280.00	1.3607	3,592.25	7,184.50
	- หลังคาตั้ง ๑๒๗ คลอร์.	หลังคา	30.00	600.00	18,000.00	1.3607	816.42	24,492.60
	- Guard Rail ติดตั้งตั้งไป	ม.	48.00	1,800.00	86,400.00	1.3607	2,449.26	117,564.48
	- ฝุ่นสกัดกันแสง ชนิดสองต้าน (ROAD STUD)	อัน	159.00	275.00	43,725.00	1.3607	374.19	59,496.61
7	งานเป็นไปโดยรวม	บำบัด	1.00	-	-	-	-	-
	รวมค่าว่างก่อสร้าง							2,021,066.28
	ราคากลาง				(สองล้านหกหมื่นหกพันห้าหมื่นบาทถ้วน)			2,021,000.00

- ผลรวมค่าว่างก่อสร้างงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่าว่างก่อสร้างทางสหกรณ์และท่อเหล็ก
- ผลรวมค่าวัสดุที่ใช้ไปเพิ่มเติม
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางสหกรณ์และท่อเหล็ก
- ค่า Factor F ค่าวัสดุที่เพิ่มเติม
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางที่รวมค่าให้จ่ายเพิ่มเติม
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางที่รวมค่าให้จ่ายเพิ่มเติม

=	1,485,313.64	บาท	คงประมาณการก่อสร้างราคากลาง
=	-	บาท	(ลงชื่อ)  ประยุทธ์ ธรรมรงค์
=	-	บาท	(ลงชื่อ)  ประยุทธ์ ธรรมรงค์
=	1.3607		(ลงชื่อ)  กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)  กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)  กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)  กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)  กรรมการ
=	-		(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธุรศรี สงวนดี)