

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0068 สายบ้านห้วยคด
- บ้านหินโง่ง อำเภอบ้านเร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร

2. รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
/ งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.03)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,659,922.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เฉลิมพล ปลายวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นวคม ชัดศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

**รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/โครงสร้างเสริมฝั่งรางรถไฟรางคู่ก่อสร้าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ภ.1-0068 สายบ้านห้วยคด - บ้านหินโงน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร
 หมายงาน/งานก่อสร้าง ฝั่งซ้ายพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการประกอบคำบรรยายวิธีปฏิบัติงาน ควบคู่กับโครงการบริหารงานจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	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 งาน Deep Patch 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานโพรโมต์ และแทรกโด้ (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม. ✓	180,000	147.80	26,604.00	1.3624	201.36	36,245.28
2	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรโมต์ (PRIME COAT) พ้นทางหินคลุก ไซข้าง CSS-1	ตร.ม. ✓	180,000	28.39	5,110.20	1.3624	38.67	6,962.13
3	2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทรกโด้ (TACK COAT) 2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม. ✓	7,020,000	12.93	90,768.60	1.3624	17.61	123,663.14

เอกลักษณ์ สอาด

02 กรกฎาคม 2562 14:32:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางออกหลักคอกมรีด รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0068 สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโงงน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่มียาวกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม. 4.1 งานติดตั้ง	ตร.ม.	180,000	224.94	40,489.20	1.3624	306.45	55,162.48
5	2.1.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม. 3. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง	ตร.ม.	7,020,000	221.91	1,557,808.20	1.3624	302.33	2,122,357.89
6	3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	450,000	290.00	130,500.00	1.3624	395.09	177,793.20
7	3.2 งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก 4. งานจราจรสงเคราะห์ 4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	แผง	2,000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84

เอกลักษณ์ สอาด

02 กรกฎาคม 2562 14:32:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางอาสฟัลต์คอกมาร์ท รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0068 สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโง่งน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการต่อโครงการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	เสา คสล. 4.1.1.1.1 ป้ายจราจร แบบ ต75 +	ชุด ✓	2,000	2,300.00	4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04
9	เสา คสล. 4.1.1.1.2 ป้ายจราจร แบบ ต1-ต27 + เสา คสล. ✓	ชุด ✓	8,000	2,300.00	18,400.00	1.3624	3,133.52	25,068.16
10	ชุดสัญญาณไฟจราจรขนาดดวงโคม 300 มม. + ป้ายจราจร แบบ บ1 + เสา คสล. 4.1.1.1.3	ชุด ✓	1,000	18,080.00	18,080.00	1.3624	24,632.19	24,632.19
11	4.1.1.1.4 หลักรนำโค้ง คสล. mm. + ป้ายจราจร แบบ บ1 + เสา คสล. หลักร ✓	หลักร ✓	40,000	600.00	24,000.00	1.3624	817.44	32,697.60
12	4.1.1.1.5 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก + เสา คสล. ชุด ✓	ชุด ✓	2,000	10,650.00	21,300.00	1.3624	14,509.56	29,019.12
13	4.1.1.1.6 หลักรโหลเมตร แบบที่ 1 หลักร ✓	หลักร ✓	4,000	2,030.00	8,120.00	1.3624	2,765.67	11,062.68
รวมราคากลาง								2,659,922.75

เอกสิทธิ์ สอาด

02 กรกฎาคม 2562 14:32:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0068 สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโงม อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพิมพ์เพิ่มยกวา 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของค่าจ้างก่อสร้างจังหวัดอุทัยธานี กฏวิธีปฏิบัติการตราอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(เฉิมพล ปาลวัฒน์)
กรรมการกำกับราคากลาง

(เฉิมพล ปาลวัฒน์)
ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

(นวคุณ ชัยศรี)
กรรมการกำกับราคากลาง

เอกลักษณ์ สออาด

02 กรกฎาคม 2562



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น
อน.ถ.๑-๐๐๖๘ สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโง่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว
๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิว
จราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๖๘ สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโง่น อำเภอบ้านไร่
จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตาม
รูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
กลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๕๙,๙๒๒.๗๕ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นเก้า
พันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้ยางพาราเป็นส่วนประกอบในการก่อสร้างและต้องได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานของการยางแห่งประเทศไทย ว่าได้ซื้อยางพาราจากกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรอง โดยให้นำเอกสารหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ทำสัญญา พร้อมระบุแหล่งซื้อน้ำยางพารา ปริมาณน้ำยางพารา ประเภทน้ำยางพารา (น้ำยางสด/น้ำยางข้น) หากกรณียังไม่ได้ดำเนินการให้ระบุวันที่คาดว่าจะซื้อน้ำยางพารา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.uthaipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๖๘ สายบ้าน
ห้วยคต - บ้านหินโง่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๖๘ สาย
บ้านห้วยคต - บ้านหินโง่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๗,๒๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ณ สายบ้าน
ห้วยคต - บ้านหินโง่น อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักราย

เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. พ.ศ. ๒๕๔๒ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) หนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้อง) พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิหรือหนังสือแสดงผลการเรียนรู้ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๔) อื่นๆ (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมทั้งจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์

นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานพื้นทาง งาน Prime Coat และงาน Tact Coat เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรับประกันการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากโครงการที่จ่ายจากเงินสะสมประจำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ราคากลางของงานเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีตฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๖๕๙,๙๒๒.๗๕ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

กรกฎาคม ๒๕๖๒

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

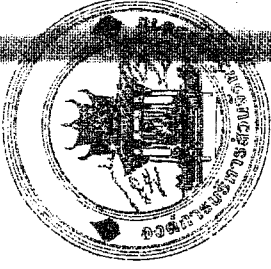
(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การตัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการตัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำ การใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ



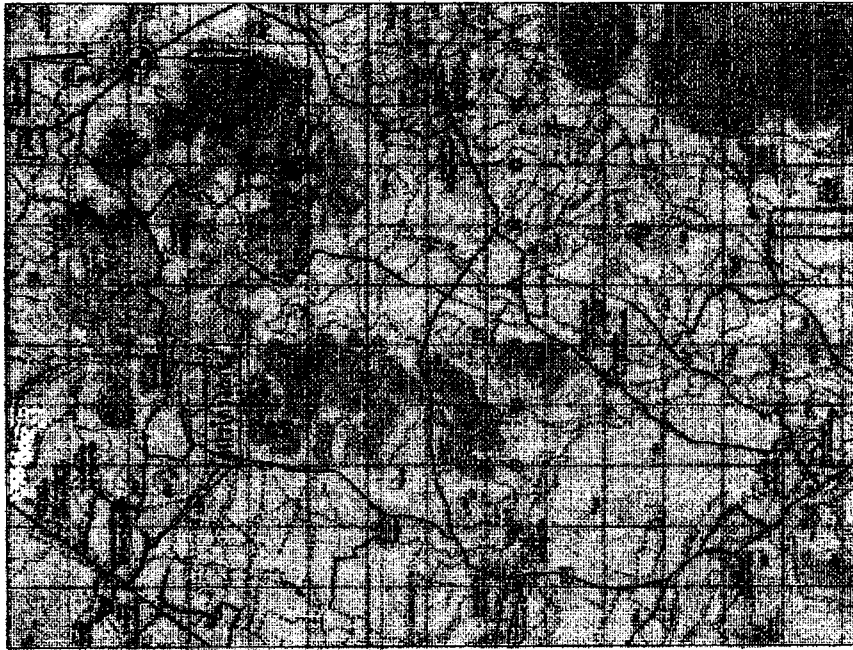
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการเสริมวิศวกรรมพยากรณ์เอสพีลด์คอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0068 สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโง่งน
อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร
(ขนาดวิศวกรรมกว้าง 6 เมตร เหล็กทางข้างละ - เมตร)

แผนที่ตั้งเขป และสหกรณ์กล้วยแบบ



แผนที่ตั้งเขป สักัด N 15.23182° E 99.51234° - N 15.23039° E 99.52134°

หมายเหตุ

- ปีที่ทำการขึ้น และ เลขจากเขตเป็นอันดับ
- ในกรณีที่ไม่มีเลขจากเขตเป็นอันดับ และเลขจากที่อื่น โดยใช้เลขที่ของสำนักงาน
- ในกรณีที่ไม่มีเลขจากเขต เป็นเลขที่ของสำนักงานที่ได้ และเลขที่สำนักงานไม่มีการใช้เลขที่
- ปีที่ขึ้นทะเบียนของสหกรณ์เป็นงาน และมีเลขที่การทางสังคม ตลอดจนเป็นเลขที่ของสหกรณ์

พื้นที่	สาขาใหญ่	จำนวน
1	สาขาใหญ่ จำนวน แบบเลขจากเขตเป็นอันดับ สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑๑๑) จำนวน ๑๑๑๑	1 ชุด
2	แบบเลขจากเขตเป็นอันดับ สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑๑๑)	1 ชุด
3	สาขาใหญ่ สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑๑๑)	1 ชุด
4	สาขาใหญ่ สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑๑๑)	1 ชุด
5	แบบเลขจากเขต สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑๑๑)	1 ชุด
6	แบบเลขจากเขต สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑-๐๑)	1 ชุด
ชื่อกำหนดการสหกรณ์		
1	สหกรณ์กล้วยแบบ (ส.ค.ส. ๑๑๑๑)	

หมายเหตุ

- ปีที่ทำการขึ้น และ เลขจากเขตเป็นอันดับ
- ในกรณีที่ไม่มีเลขจากเขตเป็นอันดับ และเลขจากที่อื่น โดยใช้เลขที่ของสำนักงาน
- ในกรณีที่ไม่มีเลขจากเขต เป็นเลขที่ของสำนักงานที่ได้ และเลขที่สำนักงานไม่มีการใช้เลขที่
- ปีที่ขึ้นทะเบียนของสหกรณ์เป็นงาน และมีเลขที่การทางสังคม ตลอดจนเป็นเลขที่ของสหกรณ์

๑๑๑๑	๑๑๑๑	๑๑๑๑
๑๑๑๑	๑๑๑๑	๑๑๑๑
๑๑๑๑	๑๑๑๑	๑๑๑๑

จำนวนสมาชิกทั้งหมด
แบบเลขจากเขต : ๑๑๑๑

แบบเลขจากเขต
แบบเลขจากเขต
แบบเลขจากเขต
แบบเลขจากเขต

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
กองการปกครองส่วนท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กรมส่งเสริมสหกรณ์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย ...
 นาย ...
 นาย ...

วันที่ ...

สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	การถมดินและปรับหน้าดิน - งาน Deep Patch พื้นที่ที่ปรับหน้าดิน	180	ตร.ม. /
2	การลาดหน้า - งาน Prime Coat ที่ลาดหน้าทุกทิศทาง CRS-1 - งาน Tact Coat ที่ลาดหน้า CRS-2 - การฉีดพ่น Prime Asphalt Concrete (Sealing) ที่ลาดหน้าทุกทิศทาง 4 มม. - การฉีดพ่น Patch Asphalt Concrete (Sealing) ที่ลาดหน้าทุกทิศทาง 4 ซม.	180 7,020 180 7,020	ตร.ม. / ตร.ม. / ตร.ม. / ตร.ม. /
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ - งานติดตั้งท่อระบายน้ำ - Number Slope 40/2.5 100 มม. ที่ลาดหน้าทุกทิศทาง	480 2	ตร.ม. / หน่วย /
4	งานติดตั้งทราย	1	คิว

รายการ	จำนวน	หน่วย
รวมการถมดิน		
B.1 งานถมดิน	2 /	ตร.
- งานถมดินที่ลาดหน้าทุกทิศทาง + ทรายถม	6 /	ตร.
- งานถมดินแบบ CRS + ทรายถม	2 /	ตร.
- ทรายถม	40 /	หน่วย
- ทรายถมในท่อระบายน้ำ	4 /	หน่วย
- ทรายถมในท่อระบายน้ำ 300 มม. + ทรายถม	1 /	ตร.
B.2 งานลาดหน้า		
- งานลาดหน้า		ตร.
- ทรายถมในท่อระบายน้ำ		หน่วย
- ทรายถม		หน่วย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

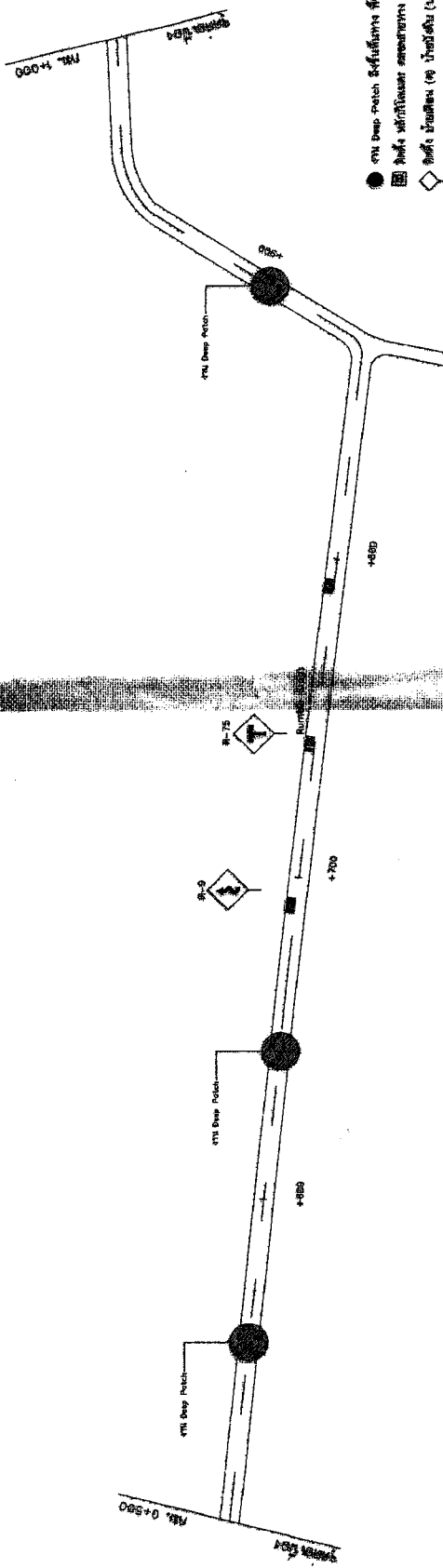
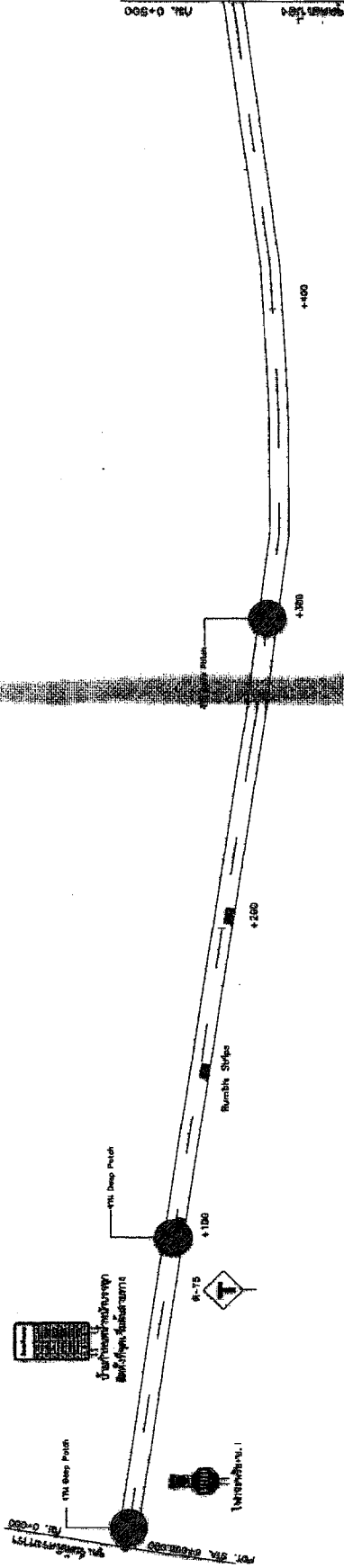
วันที่ 2 เดือน 4 ปี 2561

ผู้จัดทำ: [ชื่อ]

ตรวจสอบ: [ชื่อ]

อนุมัติ: [ชื่อ]

ตำแหน่ง: [ตำแหน่ง]



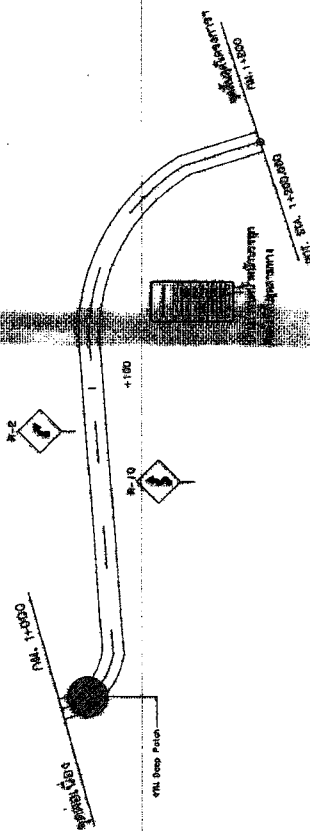
- FTI Deep Patch
- ▣ Runble Strip
- ◇ T Sign
- Water Pump

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
โครงการ			
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร		
พื้นที่โครงการ	ถนนสาย 101		
ระยะทางโครงการ	ประมาณ 1.000 เมตร		
วันที่เริ่มโครงการ	วันที่ 15/05/2562		
วันที่สิ้นสุดโครงการ	วันที่ 30/05/2562		
ผู้รับผิดชอบ	นาย [Name]		
ผู้ควบคุมงาน	นาย [Name]		
ผู้ตรวจสอบ	นาย [Name]		
ผู้บันทึก	นาย [Name]		
ผู้พิมพ์	นาย [Name]		
ผู้ตรวจ	นาย [Name]		
ผู้รับทราบ	นาย [Name]		
วันที่รับทราบ	วันที่ 15/05/2562		
ที่รับทราบ	ที่ [Location]		



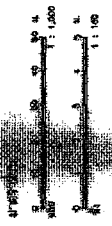
หมายเหตุ

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

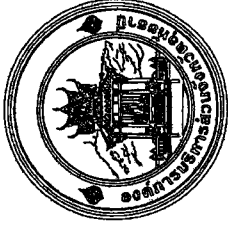


● ฐาน Drop Point ให้มีขนาด กว้าง 180 ซม. ±
■ ฐาน ให้ใช้แบบของ กรมช่างโยธา
◇ ฐานรับรถ (ดูแบบอื่น) (ข) กรมช่างโยธา

กรมช่างโยธา		กรมช่างโยธา		กรมช่างโยธา	
ชื่อโครงการ	กรมช่างโยธา	ชื่อโครงการ	กรมช่างโยธา	ชื่อโครงการ	กรมช่างโยธา
ชื่อผู้รับผิดชอบ	กรมช่างโยธา	ชื่อผู้รับผิดชอบ	กรมช่างโยธา	ชื่อผู้รับผิดชอบ	กรมช่างโยธา
ชื่อผู้ควบคุมงาน	กรมช่างโยธา	ชื่อผู้ควบคุมงาน	กรมช่างโยธา	ชื่อผู้ควบคุมงาน	กรมช่างโยธา
ชื่อผู้ตรวจรับงาน	กรมช่างโยธา	ชื่อผู้ตรวจรับงาน	กรมช่างโยธา	ชื่อผู้ตรวจรับงาน	กรมช่างโยธา
วันที่รับงาน	กรมช่างโยธา	วันที่รับงาน	กรมช่างโยธา	วันที่รับงาน	กรมช่างโยธา
วันที่ส่งงาน	กรมช่างโยธา	วันที่ส่งงาน	กรมช่างโยธา	วันที่ส่งงาน	กรมช่างโยธา



1. วัตถุประสงค์ของโครงการ...
2. ความเป็นมาของโครงการ...
3. ขอบเขตของโครงการ...
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ...
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ...
6. วัตถุประสงค์ของโครงการ...
7. วัตถุประสงค์ของโครงการ...



มาตรฐานงานทาง
หมวดงานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต
(Para Asphalt Concrete)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

โครงการ

แผนมตรฐานทาง

หมวดงานผิว
พาราแอสฟัลต์ค้อนกริต
(Para Asphalt Concrete)

สัญญา

นายจตุภัทร ศรีพาศานนท์
นายวีรยุทธ ลิขิตพิชญ์
นายเอก นอดูน
เขียนแบบ
นายสุวิทย์ สุวรรณพิศล
นายอนันต์ทิพย์ สกุลแก้ว
นายภูษิต สวัสดิ์
นายดำรงชัย ธีรวัจน์
ตรวจสอบ
นายอนันต์ทิพย์ สกุลแก้ว
นายเอก นอดูน
นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์
วิศวกรโยธา
นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์
หัวหน้าช่างควบคุม
นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์
วิศวกรโยธาควบคุมและเขียนแบบ
ผู้ควบคุมการจ้าง
วันที่ ๓๐
นายศักดิ์ แสนวิเศษ
นายสุวิทย์ นิมิตรกุล
นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์
นายชาญชัย นุ่มนึ่ง
วันที่ ๓๐/๓/๖๖

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

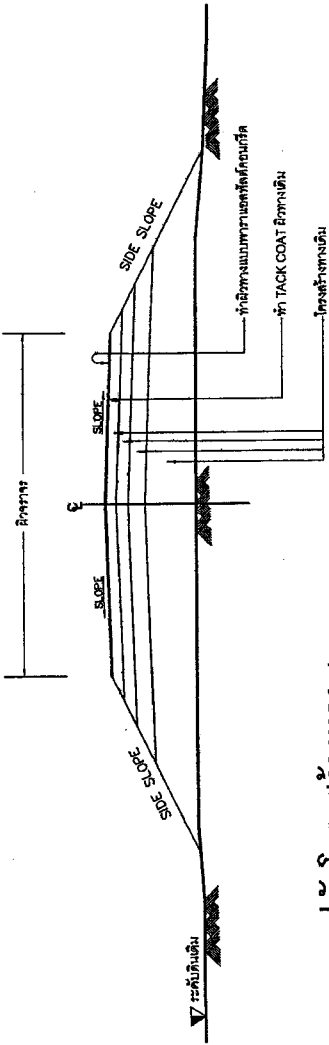
นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

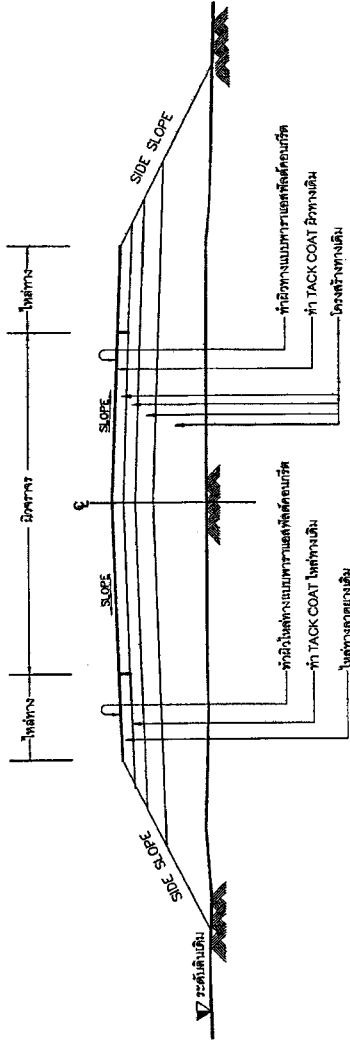
นายเอกสิทธิ์ ณัฏฐ์

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ทุบชั้นผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมในชั้นที่ชำรุดเสียหาย และเปลี่ยนชั้นผิวโครงสร้างทางให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยขึ้น
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเริ่มผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบทวนแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบทวนแอสฟัลต์ค้อนกริตและผิวไหล่ทางแบบทวนแอสฟัลต์ค้อนกริต
7. ทุบชั้นผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง และปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเริ่มผิว
8. ทุบชั้นผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง และปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเริ่มผิว
9. ในกรณีที่ผิวทางเดิมชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทางเดิม สามารถปรับระดับผิวทางเดิมให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเริ่มผิว
10. การปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเริ่มผิว
11. ความหนาของผิวทางแบบทวนแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดให้ตามแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดเป็นแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีในบริเวณที่ชำรุดเสียหายจะกำหนดให้ตามแบบและสายทาง



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ลำดับที่	รายการ	ราคา/เมตร
1	มาตรฐานงานทาง หน่วยงานวิศวกรรมจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริต	๑๒๔.๑๒. ๑1-030
2	มาตรฐานงานทาง หน่วยงาน	๑๒๔.๑๒. ๑1-004
3	มาตรฐานงานทาง หน่วยงานบำรุงรักษาทาง	๑๒๔.๑๒. ๑1-005
4	แบบมาตรฐานงานทาง หน่วยงานวิศวกรรมจราจร และช่างควบคุมควบคุมโยธา	๑๒๔.๑๒. ๑1-016
5	มาตรฐานวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริตแบบปรับปรุงคุณภาพด้วยขี้เถ้า	๒๓.245-2561
6	มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงคุณภาพด้วยขี้เถ้า	๒๓.246-2561

ข้อกำหนดงานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ราคา/เมตร
1	มาตรฐานงานทาง หน่วยงานวิศวกรรมจราจรแอสฟัลต์ค้อนกริต	๑๒๔.๑๒. ๑1-030
2	มาตรฐานงานทาง หน่วยงาน	๑๒๔.๑๒. ๑1-004
3	มาตรฐานงานทาง หน่วยงานบำรุงรักษาทาง	๑๒๔.๑๒. ๑1-005
4	แบบมาตรฐานงานทาง หน่วยงานวิศวกรรมจราจร และช่างควบคุมควบคุมโยธา	๑๒๔.๑๒. ๑1-016
5	มาตรฐานวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริตแบบปรับปรุงคุณภาพด้วยขี้เถ้า	๒๓.245-2561
6	มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริตปรับปรุงคุณภาพด้วยขี้เถ้า	๒๓.246-2561



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ

แผนงานบูรณาการทาง

หมวดงานเสริมผิว

ทางลาดสีฟอสเฟตคอนกรีต
(Para Asphalt Concrete)

ผู้ตรวจ

นายสุภัทรา อภิศร

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสมชาย นนทบุรี

ผู้ควบคุม

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

นายสุภัทรา อภิศร

นายสมชาย นนทบุรี

นายสุวิทย์ สิริวิจิตร

ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

1. งานซ่อมแซมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เมื่อการซ่อมแซมผิวทางเดิมไม่เพียงพอ (SOFT) หรือถึงขั้นทรุดตัว (SOFT SPOT) และใช้งานยากลำบากมากไปบริเวณใด ควรทำการขุดรื้อผิวเดิมทิ้งและถมด้วยวัสดุใหม่ที่มีความแข็งแรงได้

วิธีการก่อสร้าง

1. ทำร่องหรือขุดลอกผิวเดิมทิ้งตามร่องรอยที่เสียหาย ตลอดจนขุดทิ้งของพื้นผิวที่เสียหายตามบริเวณที่ทรุดตัว
2. ทำการปรับระดับพื้นที่ขุดลอกให้เป็นระดับมาตรฐานตามทางหลวงชนบทหรือระดับที่วางไว้
3. วางผิวทางเดิมที่ขุดลอกทิ้งแล้วใช้วัสดุที่ตรงกับระดับเดิมเดิม เช่น ทราย หิน กรวด หินปูน หรือวัสดุผสมน้ำโดยมีปริมาณอยู่ที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT $\pm 3\%$ และใช้วิธีอัดแน่นด้วยเครื่องอัดแท่งที่ปรับระดับที่เหมาะสม แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุที่นำมาใช้ การก่อสร้างพื้นผิวเดิมจะต้องทำเป็นชั้นๆ โดยใช้ความหนาของแต่ละชั้นจะไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และต้องควบคุมความชื้นของผิวเดิมที่
4. ใช้วิธีอัดแน่นด้วยเครื่องอัดแท่ง
5. ทำการก่อสร้างผิวทางเดิมตามแบบที่กำหนด
6. งานบ่มผิว (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมแซมผิวทางเดิมที่ขุดลอกทิ้งแล้วใช้วัสดุที่ตรงกับระดับเดิมเดิม ไม่ดีหรือไม่ดีในร่องรอย ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่เรียกว่า ร่องรอย (SUPFACE CRACKS) เป็นต้น

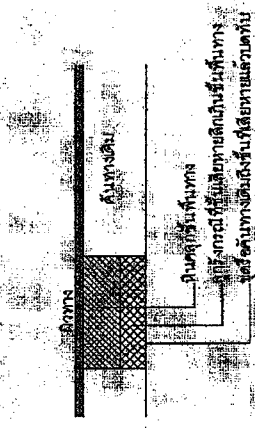
วิธีการก่อสร้าง

1. ทำร่องตามแนวร่องรอยของผิวเดิมที่เสียหายจนเป็นรอยลึกเกินกว่าความหนาผิวเดิมที่ขุดลอกทิ้ง
2. ทำร่องตามแนวร่องรอย มีที่ร่องรอยจะทำการซ่อมหรือจะถมด้วยวัสดุที่ตรงกับระดับเดิม
3. ทำ PRIME COAT
4. ปรับผิว ผิวทางที่ขุดลอกทิ้งแล้วถมด้วยวัสดุที่ตรงกับระดับเดิม
5. ใช้เครื่องอัดแน่นผิว (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องอัดแน่นผิวตามแบบที่กำหนด
6. ทำการก่อสร้างผิวทางเดิมตามแบบที่กำหนด

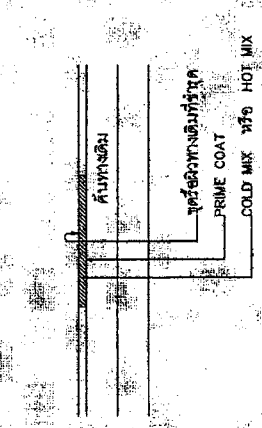
เมื่อการซ่อมแซมผิวทางเดิมไม่เพียงพอ (SOFT) หรือถึงขั้นทรุดตัว (SOFT SPOT) และใช้งานยากลำบากมากไปบริเวณใด ควรทำการขุดรื้อผิวเดิมทิ้งและถมด้วยวัสดุใหม่ที่มีความแข็งแรงได้

วิธีการก่อสร้าง

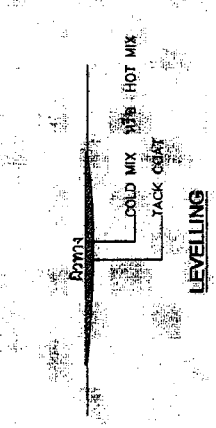
1. ทำร่องตามแนวร่องรอยของผิวเดิมที่เสียหายจนเป็นรอยลึกเกินกว่าความหนาผิวเดิมที่ขุดลอกทิ้ง
2. ใช้เครื่องอัดแน่นผิว (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องอัดแน่นผิวตามแบบที่กำหนด
3. ทำ TACK COAT
4. ปรับผิว ผิวทางที่ขุดลอกทิ้งแล้วถมด้วยวัสดุที่ตรงกับระดับเดิม
5. ใช้เครื่องอัดแน่นผิว (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องอัดแน่นผิวตามแบบที่กำหนด
6. ทำการก่อสร้างผิวทางเดิมตามแบบที่กำหนด



DEEP PATCH



SKIN PATCH



LEVELLING

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวทางลาดคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.น.ถ.1-0068 สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโงงน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของโครงการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	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 งาน Deep Patch ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมโค้ต (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1 2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	180,000	147.80	26,604.00	1.3624	201.36	36,245.28
2		ตร.ม.	180,000	28.39	5,110.20	1.3624	38.67	6,962.13
3		ตร.ม.	7,020,000	12.93	90,768.60	1.3624	17.61	123,663.14

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562 11:00:34

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางรถสี่ล้อติดคอมพิวเตอร์ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ถนน.ถ.1-0068 สายบ้านหวายคุด - บ้านหินโงงน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ต้องการก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	180,000	224.94	40,489.20	1.3624	306.45	55,162.48
5	2.1.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม. 3. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง	ตร.ม.	7,020,000	221.91	1,557,808.20	1.3624	302.33	2,122,357.89
6	3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	450,000	290.00	130,500.00	1.3624	395.09	177,793.20
7	3.2 งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก 4. งานจราจรสงเคราะห์ 4.1 งานติดตั้ง 4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1.1 เครื่องหมายและหัดักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	ตร.ม. แห่ง	2,000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางราแอสฟัลต์คอกกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุมัติโดย บ้านหินโงม อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของโครงการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.1.1.1 ป้ายจราจร แบบ ต75 +	ชุด	2,000	2,300.00	4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04
9	เสา คสล. 4.1.1.1.2 ป้ายจราจร แบบ ต1- ต27 + เสา คสล.	ชุด	8,000	2,300.00	18,400.00	1.3624	3,133.52	25,068.16
10	4.1.1.1.3 ชุดสัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม 300 มม. + ป้ายจราจร แบบ ป1 + เสา คสล.	ชุด	1,000	18,080.00	18,080.00	1.3624	24,632.19	24,632.19
11	4.1.1.1.4 หลัคน้ำโค้ง คสล.	หลัก	40,000	600.00	24,000.00	1.3624	817.44	32,697.60
12	4.1.1.1.5 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก + เสา คสล.	ชุด	2,000	10,650.00	21,300.00	1.3624	14,509.56	29,019.12
13	4.1.1.1.6 หลักลีโอมเมตร แบบที่ 1	หลัก	4,000	2,030.00	8,120.00	1.3624	2,765.67	11,062.68
รวมราคากลาง								2,659,922.75

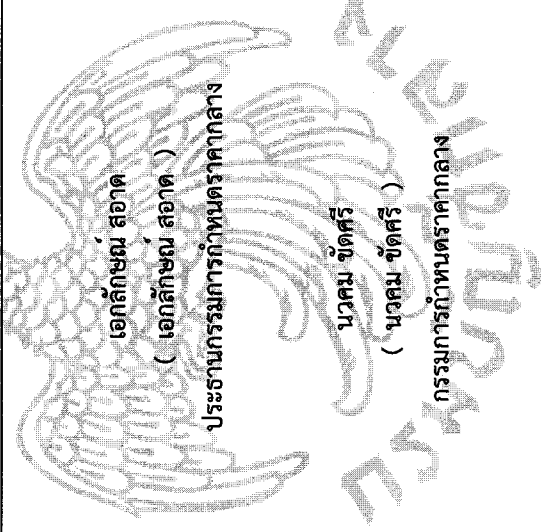
เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562 11:00:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสเต็ดคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อนุ.ถ.1-0068 สายบ้านหวายคต - บ้านหินโงงน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 1,200 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,200 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของโครงการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



เฉลิมพล ปาลวัฒน์
(เฉลิมพล ปาลวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

09 กรกฎาคม 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.น.ถ.1-0068 สายบ้านห้วยคต - บ้านหินโงงน อำเภอบ้านไร่ จังหวัด

อุทัยธานี

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งาน Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	180.000	147.80	26,604.00	1.3624	201.36	36,245.28
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานไพรมีโค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
5.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโค้ด (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1	ตร.ม.	180.000	28.39	5,110.20	1.3624	38.67	6,962.13
5.2	2.1.1.2	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	7,020.000	12.93	90,768.60	1.3624	17.61	123,663.14
	2.1.2	งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)							
6.1	2.1.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	180.000	224.94	40,489.20	1.3624	306.45	55,162.48
6.2	2.1.2.2	งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	7,020.000	221.91	1,557,808.20	1.3624	302.33	2,122,357.89
	3	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
7.1	3.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	450.000	290.00	130,500.00	1.3624	395.09	177,793.20
7.2	3.2	งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	2.000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84
	4	งานจราจรสงคราะห์							
	4.1	งานติดตั้ง							

