

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1- 0052

สายบ้านเนินตม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร

2. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00 )

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ต.ค. 2562 เป็นเงิน 2,862,155.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 นวคม ชัดศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 วศิน มาดารัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งาน Deep Patch ชุดหรือลิกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	50,000	150.19	7,509.50	1.3624	204.61	10,230.94
2	2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ไซ้ยาง CSS-1	ตร.ม.	50,000	28.11	1,405.50	1.3624	38.29	1,914.85
3	2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT) ไซ้ยาง CRS-2 2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,750,000	12.78	86,265.00	1.3624	17.41	117,527.43

เอกลักษณ์ สอาด

09 ตุลาคม 2562 14:43:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูบน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	50.000	224.32	11,216.00	1.3624	305.61	15,280.67
5	2.1.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูบน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	6,750.000	221.35	1,494,112.50	1.3624	301.56	2,035,578.87
	3. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
6	3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	349.000	290.00	101,210.00	1.3624	395.09	137,888.50
7	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. งานจราจรสงเคราะห์							
	4.1 งานติดตั้ง							
	4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							

เอกลักษณ์ สอาด

09 ตุลาคม 2562 14:43:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.1.1.1 ปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	อัน	60,000	275.00	16,500.00	1.3624	374.66	22,479.60
9	4.1.1.1.2 งานโคมไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	ชุด	8,000	47,000.00	376,000.00	1.3624	64,032.80	512,262.40
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,862,155.10</b>


เอกลักษณ์ สอาด

09 ตุลาคม 2562 14:43:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

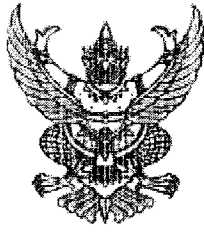
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

  
( นวคัม ชัดศรี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เอกลักษณ์ สอาด )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
( วศิน มาดาร์ตัน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

09 ตุลาคม 2562



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑- ๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีตฯ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๒,๘๖๒,๑๕๕.๑๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบ้าบาทสิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 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 เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้อย่างพาราเป็นส่วนประกอบในการก่อสร้างและต้องได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานของการยางแห่งประเทศไทย ว่าได้ซื้ออย่างพาราจากกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรอง โดยให้นำเอกสารหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ทำสัญญา พร้อมระบุแหล่งซื้อน้ำยางพารา ปริมาณน้ำยางพารา ประเภทน้ำยางพารา (น้ำยางสด/น้ำยางข้น) หากกรณียังไม่ได้ดำเนินการให้ระบุวันที่คาดว่าจะซื้อน้ำยางพารา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaipao.go.th](http://www.uthaipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม 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- ๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑- ๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๘ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด บริเวณถนนสายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี 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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
    - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) หนังสือรับรองของวิศวกรโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องด้วย) พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พ.ร.บ. พ.ศ.๒๕๕๒ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๓) หนังสือรับรองของช่างประจำโครงการ (กรณีเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องด้วย) พร้อมสำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ หรือหนังสือแสดงผลการเรียน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๔) อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

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](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย 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 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อถนนเดิม ก่อสร้างใหม่ งานพื้นทาง งาน Prime Coat และงาน Tact Coat ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน Prime Coat และงานผิวทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสะพาน 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 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากโครงการที่จ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

ราคากลางของงานจ้างเสริมผิวจราจรพาราเอสฟัลท์คอนกรีตฯ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๒,๘๖๒,๑๕๕.๑๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสิบสตางค์)

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น



(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง ผู้เสนอราคา จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ

ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

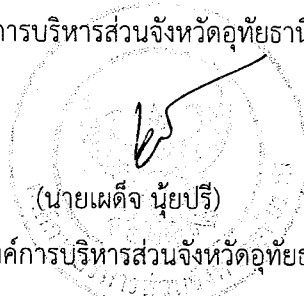
ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ตุลาคม ๒๕๖๒

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครึ่งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครึ่งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ในการประกวดราคาซื้อครึ่งนี้ หรือในนัยกลับกัน

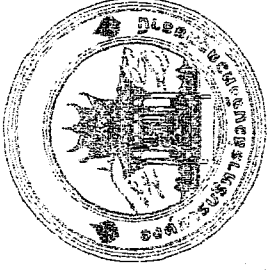
การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้าง หุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

## บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง 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

โครงการเสริมฝีมือจรรยาพราราเอสพลัดคอนกรีต  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ. 1-0052 สายบ้านเนินดুম - บ้านเนินสำโรง  
อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร  
( ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร )

# แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ



แผนที่สังเขป จีทีด N 15 40'25" E 103 02'887" - N 15 40'604" E 100 02'325"

### หมายเหตุ

- มีพื้นที่ถนนดิน และ ถนนจากरणเป็นบางส่วน
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ

สารบัญ		จำนวน
แผ่นที่	รายการ	
1	แบบก่อสร้างเสริมความแข็งแรงของดิน สำหรับพื้นที่ดินอ่อน ชั้น. 1-002 ตามบ้านเลขที่ - บ้านเลขที่ 103 บ้านเลขที่ 103 บ้านเลขที่ 103	1 ชุด
2	แบบก่อสร้างคาน้ำทิ้ง ของครัวเรือน ( บมจ.จ. 02-4-002 )	1 ชุด
3	มาตรฐานทางหลวงชนบท ( บมจ.จ. 01-001 )	1 ชุด
4	มาตรฐานทางหลวงชนบท ( บมจ.จ. 01-006 )	1 ชุด
5	แบบก่อสร้างคาน้ำทิ้ง และระบบระบายน้ำ ( บมจ.จ. 01-016 )	1 ชุด
6	แบบก่อสร้างคาน้ำทิ้ง และระบบระบายน้ำ ( บมจ.จ. 01-017 )	1 ชุด
7	แบบก่อสร้างคาน้ำทิ้ง และระบบระบายน้ำ ( บมจ.จ. 01-018 )	1 ชุด
7	แบบก่อสร้างคาน้ำทิ้ง และระบบระบายน้ำ ( บมจ.จ. 02-31-003 )	1 ชุด
<b>ข้อกำหนดการออกแบบ</b>		
1	ข้อกำหนดการออกแบบทั้งหมด 4 ข้อ.	

### หมายเหตุ

- มีพื้นที่ถนนดิน และ ถนนจากरणเป็นบางส่วน
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ
- ในกรณีที่ไปถนนดิน มีเกาะดินตามแบบ และตามร่างดิน ให้เป็นจุดตั้งของเสาเข็มตามแบบ

4080 B	1000 0 1 2
4080 B	1000 0 1 2
4080 B	1000 0 1 2

ค่าของแบบสังเขป  
แบบสังเขป 1 : 50,000

คำอธิบายสัญลักษณ์  
แม่น้ำ, ลำคลอง  
ถนน  
พื้นที่  
เขต, ตำบล, ไร่  
ที่ตั้ง, จังหวัด, อำเภอ


**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี**

<b>นายช่าง</b> นายช่าง	<b>นายช่าง</b> นายช่าง	<b>นายช่าง</b> นายช่าง
<b>นายช่าง</b> นายช่าง	<b>นายช่าง</b> นายช่าง	<b>นายช่าง</b> นายช่าง

## สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานติดตั้งและหล่อคอนกรีต - งาน Deep Paved ชุดติดตั้งทั้งหมด	50	พ.ม.
2	งานสีทา - งาน Prime Coat ที่เกาะบนเสาสูง 4 ชั้น CBS-1 - งาน Top Coat สีเทา CBS-2 - งานสีทาสี Pure Asphalt Concrete (Wearing) ปูน Prime Coat ขนาดชั้น 4 ซม. - งานสีทาสี Pure Asphalt Concrete (Wearing) ปูน Top Coat ขนาดชั้น 4 ซม.	50 6,750 50 6,750	พ.ม. พ.ม. พ.ม. พ.ม.
3	งานติดตั้งและวางสายไฟ - งานติดตั้งและวางสายไฟ - Rumble Strips แบบ A ติดไว้เพื่อความปลอดภัย	349 2	พ.ม. ม.ก.
4	งานป้ายจราจร	1	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานวางท่อระบายน้ำ 5.1 งานติดตั้ง - ปูท่อระบายน้ำบนถนน (ROAD STUD) - งานฝังท่อระบายน้ำฝังแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	80 8	ม. พ.ก.
	5.2 งานติดตั้ง - ติดท่อระบายน้ำ - ท่อระบายน้ำ - ท่อระบายน้ำ		พ.ก. พ.ก. พ.ก.

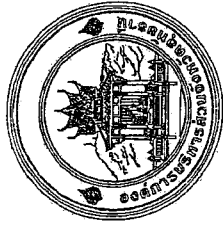


### กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เลขที่ : วันที่ :	ชื่อโครงการ : สถานที่ :	วัตถุประสงค์ : งบประมาณ :	ผู้รับผิดชอบ : ตำแหน่ง :
อนุมัติ : _____ รองนายก อบจ.อุทัยธานี		อนุมัติ : _____ นายก อบจ.อุทัยธานี	
อนุมัติ : _____ วิศวกร		อนุมัติ : _____ วิศวกร	
อนุมัติ : _____ วิศวกร		อนุมัติ : _____ วิศวกร	







มาตรฐานงานทาง  
หมวดงานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต  
( Para Asphalt Concrete )



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

โครงการ

แบบมาตรฐานทาง  
หมวดงานเสริมผิว  
พาราแอสฟัลต์คอนกรีต  
(Para Asphalt Concrete)

สัญญา

นายประวิทย์ กัญญา  
นายสุวิทย์ สวัสดิ์

นายสมชาย นพรัตน์  
นายสุชาติ สุขุมโชค

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายคณิศร์ วัฒนกุล

นายสมชาย นพรัตน์  
นายสมเกียรติ สดุดี

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

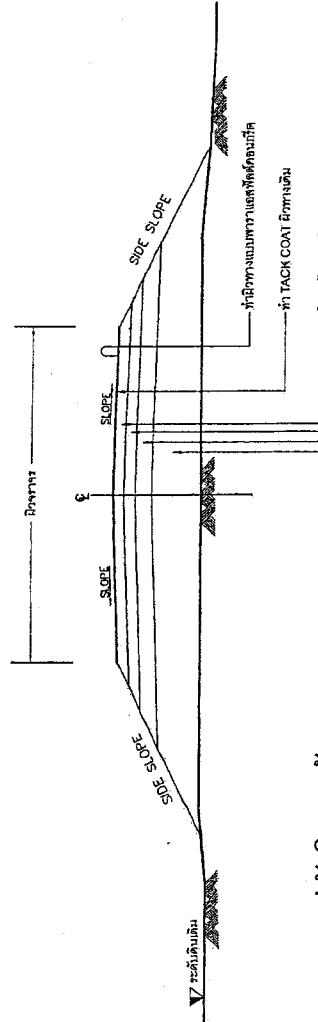
นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

นายสมเกียรติ สดุดี  
นายสมชาย นพรัตน์

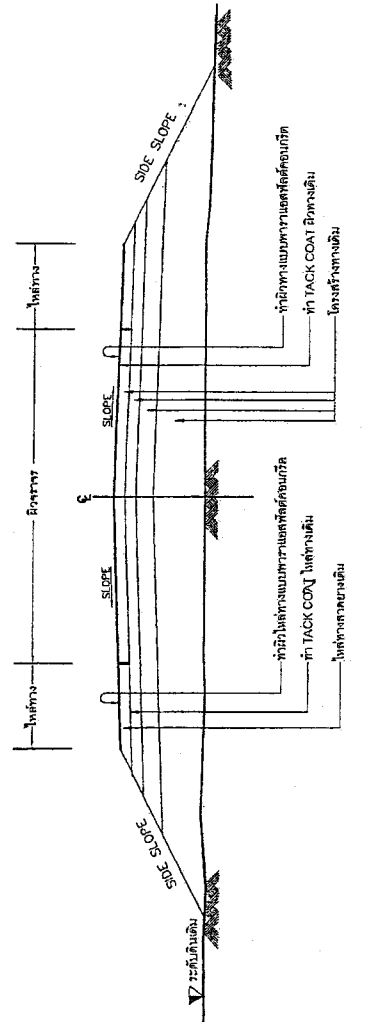
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ทำจากหินทรายถมที่ชั้นโครงสร้าง NBN
2. ทำระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้มีระดับที่ถูกต้องตามแบบ แต่ไม่ตัดทิ้งชั้นโครงสร้าง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบพร้อมตีเกล็ด
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบพร้อมระดับเดิมกับโครงสร้าง พร้อมที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีตเสริมเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยทองแดง
7. ทุบและเอียงลาดบ่อให้ตรงระดับสูงตามการลงเส้นและแบ่งให้เป็นชั้นตามขนาดผิวและด้านโครงสร้างให้ได้ตามขนาดตามลักษณะงานทางที่ระบุในคู่มือที่ก่อสร้าง
8. ภายหลังจากเสร็จสิ้นการถมที่ที่ถนนแล้ว จะทำการเคลือบให้ทั่วก่อนได้ที่ตามความหนาแน่น และอาจทำให้ทำถนนที่มีบริเวณทางเชื่อมเข้าถนนที่รายการก่อสร้างจะอยู่ในระยะไม่เกินสองทางหลวง หรือทำการถมที่ถนนทางแยก เพื่อให้ได้ระดับความสูงที่แน่นอน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุถม
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการถมที่ได้ตามที่กำหนดไว้ในแบบ ตามการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยผู้รับงานดำเนินการในส่วนนี้ได้โดยอัตโนมัติตามทาง ตามความหนาแน่น ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ก่อสร้าง
10. กรณีที่ผิวเดิมสูงเกินที่กำหนด ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับปริมาณความหนาแน่นที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาแน่นผิวทางแบบพาราแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบและสเปคทาง
12. งานให้ทำการแก้ไขในแบบและสเปค
13. งานซ่อมแซมและทาสีบนผิวจราจรที่ชำรุดหรือเสียหายตามแบบและสเปค และทำเป็นแนวเขตและเส้นจราจร และกำหนดให้เป็นแนวเขตและสายทาง และเส้นจราจรให้เป็นแนวเขตและสายทาง

รูปตัดโครงการสร้างทาง 1



รูปตัดโครงการสร้างทาง 2



ชื่อกำหนดงานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์คอนกรีต		
ลำดับที่	รายการ	เลขที่แบบ
1	มาตรฐานทาง หมวดงานเสริมผิวพาราแอสฟัลต์คอนกรีต	อบ.ธ.บ. 61-030
2	มาตรฐานทาง หมวดงานเสริมผิว	อบ.ธ.บ. 61-004
3	มาตรฐานทาง หมวดงานเสริมผิวทาง	อบ.ธ.บ. 61-005
4	แบบมาตรฐานทาง หมวดงานเสริมผิวทาง และชั้นผิวรองผิวจราจร และชั้นผิวรองผิวจราจร	อบ.ธ.บ. 61-016
5	มาตรฐานวิธีดูแลรักษาผิวจราจรที่มีระดับไม่สูงเกินที่กำหนด	ม.บ. 245-2561
6	มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพผิวทางจราจร	ม.บ. 246-2501





กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการ

แบบมาตรฐานงานทาง  
หนองจางเดิม  
พาราแอสฟัลต์คอนกรีต  
(Para Asphalt Concrete)

วิศวกร	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างบริหาร	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างเทคนิค	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างควบคุม	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างเขียน	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างสำรวจ	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน

นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน
นายช่างโยธา	นายชูเกียรติ กัดททวน

แบบร่างที่	ชนก.จ.ม. 62-ป.002
แสดงแบบ	ชื่อส่วนราชการ/โครงการ
และ	วันที่
ภาคสนาม	NOT TO SCALE
แผ่นที่	3

### ข้อกำหนดงานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม

#### 1. ขั้นตอนการแก้ไขผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการขุดลอกผิวเดิมและปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD) และไม่ต้องมีการปรับปรุงผิวเดิม และเสริมวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมๆ แต่ทุกชั้นต้องยึดติดกันให้ได้ รับแรงและความทนทานที่ตาม

#### วิธีการก่อสร้าง

- ตัดผิวทางเดิมและปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)
- ขุดลอกผิวเดิมและปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)
- ปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)
- ปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)

โดยมีความหนาแน่นของวัสดุผสมประมาณ 200 กิโลกรัมต่อตารางเมตร หรือคิดเป็นน้ำหนักแห้ง 1.3 มิลลิเมตร และต้องมีความหนาแน่นของวัสดุผสมประมาณ 200 กิโลกรัมต่อตารางเมตร หรือคิดเป็นน้ำหนักแห้ง 1.3 มิลลิเมตร

#### 2. งานบ่มผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นการบ่มผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD) และไม่ต้องมีการปรับปรุงผิวเดิม และเสริมวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมๆ แต่ทุกชั้นต้องยึดติดกันให้ได้ รับแรงและความทนทานที่ตาม

#### วิธีการก่อสร้าง

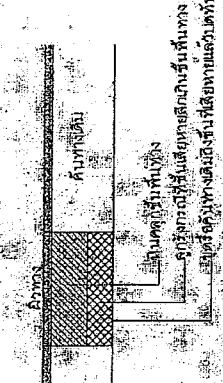
- ทำการบ่มผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)
- ทำการบ่มผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)

#### 3. งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING)

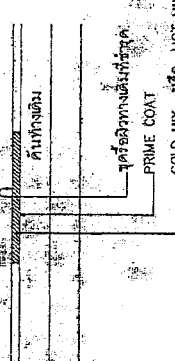
เป็นการปรับระดับผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD) และไม่ต้องมีการปรับปรุงผิวเดิม และเสริมวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมๆ แต่ทุกชั้นต้องยึดติดกันให้ได้ รับแรงและความทนทานที่ตาม

#### วิธีการก่อสร้าง

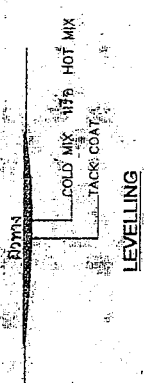
- ทำการปรับระดับผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)
- ทำการปรับระดับผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT) พร้อมทั้งปรับปรุงผิวเดิมให้เรียบสม่ำเสมอ (SFT SPD)



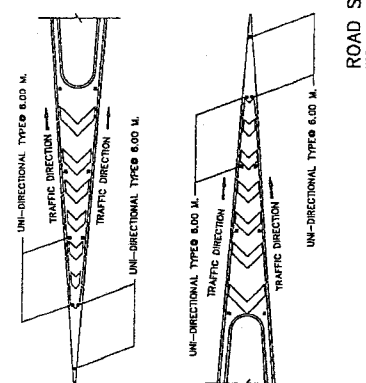
DEEP PATCH



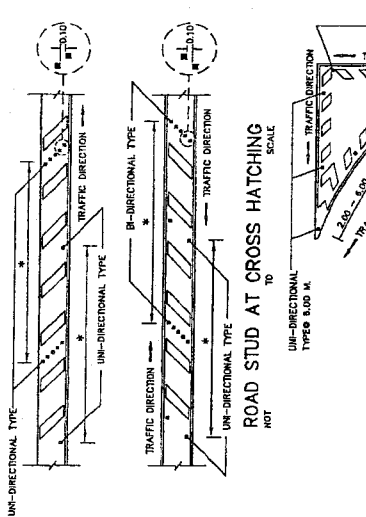
SKIN PATCH



LEVELLING



ROAD STUD AT ISLAND  
SCALE



ROAD STUD AT CROSS HATCHING  
SCALE

\* 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.

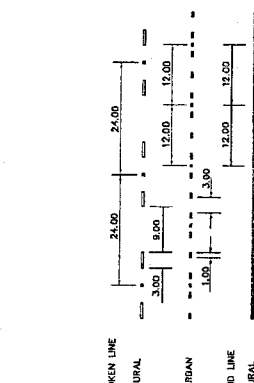
TABLE 1 INSTALLATION OF ROAD STUD ON TANGENT

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

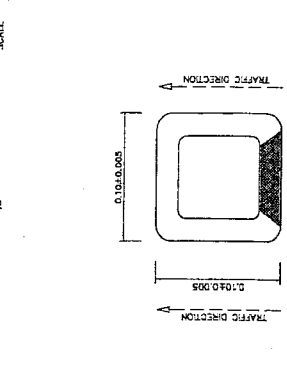


SIDE ELEVATION OF ROAD STUD  
SCALE

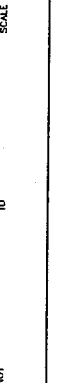
ROAD STUD AT CENTER LINE OF ROADWAY  
SCALE



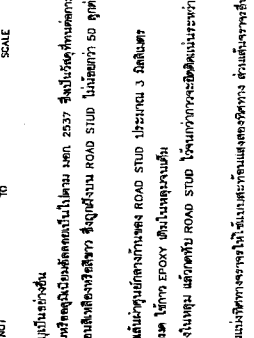
PLAN OF BI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD  
SCALE



PLAN OF UNI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD  
SCALE



ROAD STUD AT ISLAND MARKINGS  
SCALE



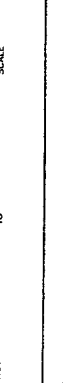
วิธีการติดตั้ง

1. ติดตั้งตามคู่มือ
2. ROAD STUD ที่วางตำแหน่งผิดพลาดในกรณีของ ROAD STUD 2537 จะไม่มีการรับประกัน
3. การติดตั้งและบำรุงรักษาต้องปฏิบัติตามคู่มือที่แนบมา
4. ห้ามใช้สารเคมีทำความสะอาด
- 4.1 ใช้กระดาษทิชชูทำความสะอาด
- 4.2 ใช้สารละลายทำความสะอาดที่แนะนำโดยผู้ผลิต
- 4.3 ห้ามใช้สารเคมีทำความสะอาดที่รุนแรงเกินไป
5. ROAD STUD จะไม่รับประกันหากมีการใช้สารเคมีทำความสะอาดที่รุนแรงเกินไป
6. ติดตั้ง ROAD STUD ที่มุมของสี่เหลี่ยมที่มุมของทางแยก
7. ห้ามใช้สารเคมีทำความสะอาดที่รุนแรงเกินไป
8. ห้ามใช้สารเคมีทำความสะอาดที่รุนแรงเกินไป

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	ON SOLID LINE
DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE	4.00	12.00	BETWEEN DOUBLE SOLID AND SOLID LINE
	4.00	12.00	
LANE LINE	12.00	12.00	BETWEEN BROKEN LINE
	4.00	12.00	ON SOLID LINE
EDGE LINE	12.00	12.00	NEXT TO THE RIGHT OF SOLID LINE
	4.00	12.00	NEXT TO THE LEFT OF SOLID LINE

ROAD STUD AT LANE LINE & EDGE LINE  
SCALE



กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก (ROAD STUD)

วันที่: 25/11/2564

ผู้จัดทำ: นาย ก. ก.

ผู้ตรวจสอบ: นาย ข. ข.

หน้า: 59

เลขที่: 98-206/61





# บอกร่าง

ขอรับการพิจารณาให้ขออนุญาต

โครงการ

แบบแปลนถนนโคมไฟถนน  
ใช้สำหรับถนนสาธารณะ  
(Solar Street Light)

ผู้ว่า

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

นายสุวิทย์ ธีรกุล

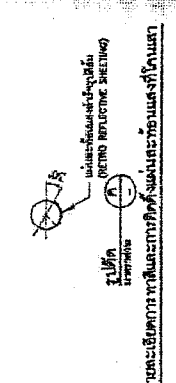
นายวิชาญ ธีรกุล

นายสมชาย ธีรกุล

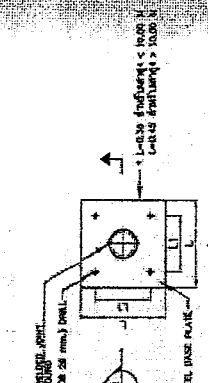
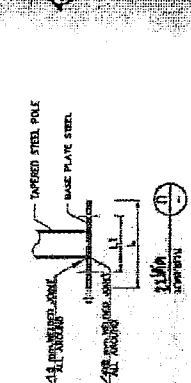
นายสุวิทย์ ธีรกุล

นายวิชาญ ธีรกุล

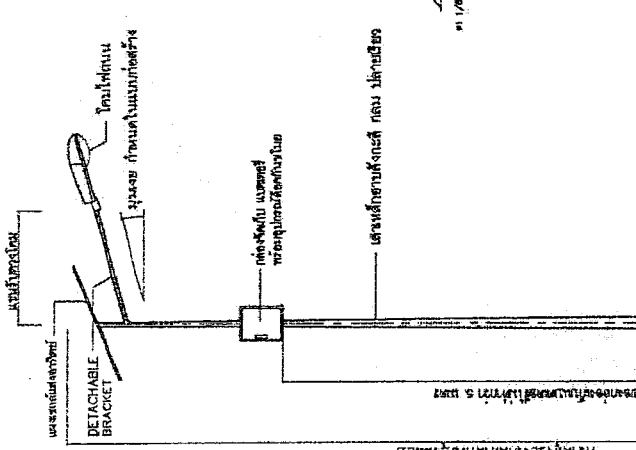
นายสมชาย ธีรกุล



วิธีติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงและแผ่นฐานโคมไฟถนน



วิธีติดตั้งแผ่นฐานโคมไฟถนน

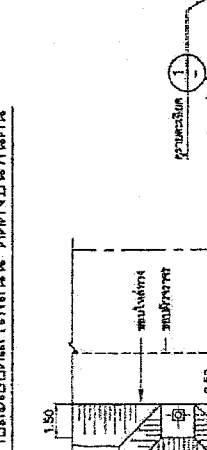


วิธีติดตั้งโคมไฟถนน

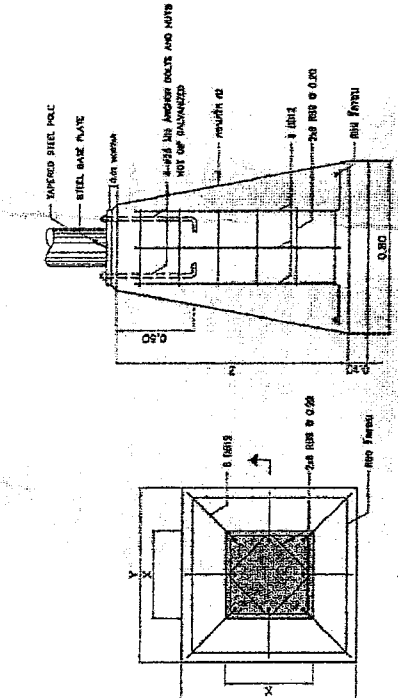
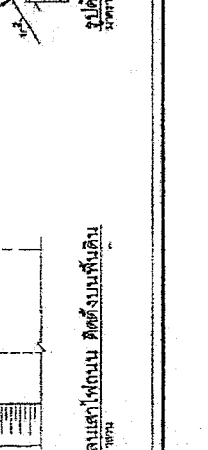
ขนาดที่ขออนุญาตใช้สำหรับถนนสาธารณะ (Solar Street Light)

ขนาด (ม.)	ขนาด x (ม.)	ขนาด y (ม.)	ขนาด z (ม.)	ขนาด x (ม.)	ขนาด y (ม.)	ขนาด z (ม.)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน



รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน



วิธีติดตั้งแผ่นฐานโคมไฟถนน

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน

รายละเอียดเสาโคมไฟถนน ติดตั้งแบบพื้นดิน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น    อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ยาว 850 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของกรมการขนส่งทางหลวงอุทัยธานี      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งาน Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) พื้นทางหินคลุก ไซยาง CSS-1 (TACK COAT) ไซยาง CRS-2 2.1.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) ไซยาง CRS-2 2.1.2 งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	50,000	150.19	7,509.50	1.3624	204.61	10,230.94
2		ตร.ม.	50,000	28.11	1,405.50	1.3624	38.29	1,914.85
3		ตร.ม.	6,750,000	12.78	86,265.00	1.3624	17.41	117,527.43



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น      อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร      รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี      คำนวณวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนบน PRIME COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	50,000	224.32	11,216.00	1.3624	305.61	15,280.67
5	2.1.2.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูนบน TACK COAT หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	6,750,000	221.35	1,494,112.50	1.3624	301.56	2,035,578.87
6	3. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
6	3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	349,000	290.00	101,210.00	1.3624	395.09	137,888.50
7	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. งานจราจรสงเคราะห์							
	4.1 งานติดตั้ง							
	4.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							

เอกลักษณ์ สอาด

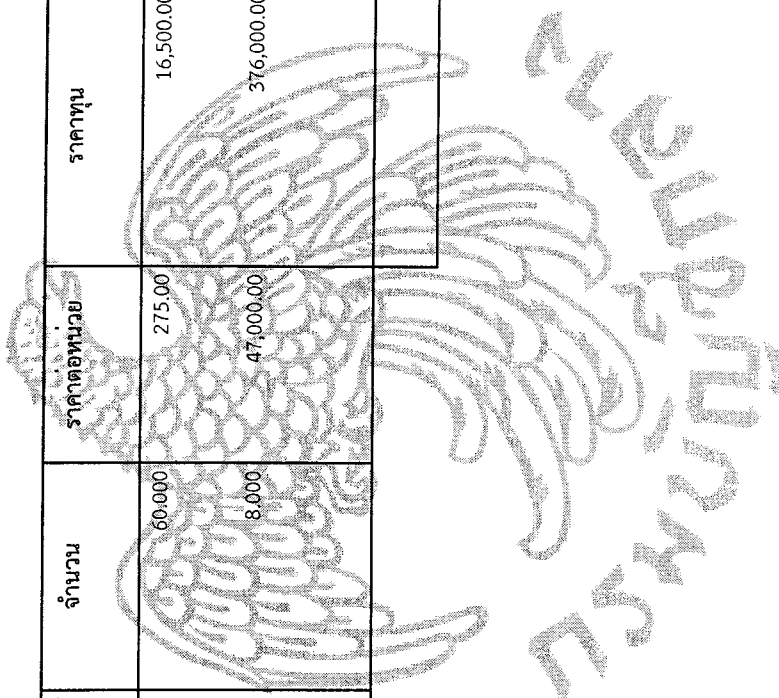
15 ตุลาคม 2562 16:07:27

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรทางแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1- 0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ยาว 850 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการของโครงการท้องถิ่นกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

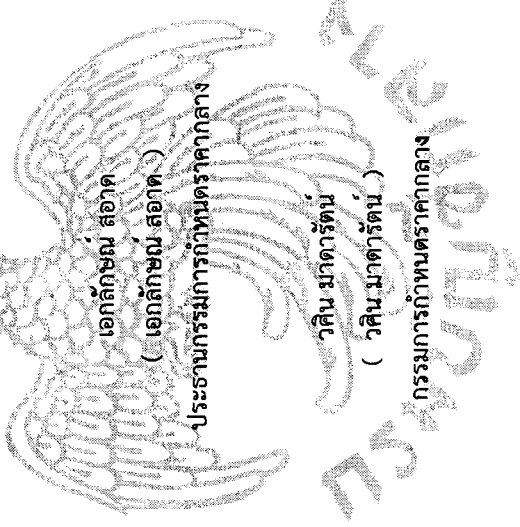
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.1.1.1 ปูมะทอนแสง	อัน	60.000	275.00	16.500.00	1.3624	374.66	22,479.60
9	ชนิดสองด้าน (ROAD STUD) งานโคมไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	ชุด	8.000	47,000.00	376.000.00	1.3624	64,032.80	512,262.40
							<b>รวมราคากลาง</b>	2,862,155.10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรพาราเอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่โครงการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



เอกสิทธิ์ สอาด  
( เอกสิทธิ์ สอาด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นวคม ขัตศรี  
( นวคม ขัตศรี )

วศิน มาดารัตน์  
( วศิน มาดารัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการเสริมผิวจราจรพาราแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.น.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตม - บ้านเนินตำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 850 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งาน Deep Patch ขุดรื้อถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	50.000	150.19	7,509.50	1.3624	204.61	10,230.94
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งาน โพรมีทิต และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
5.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์โพรมีทิต (PRIME COAT) พื้นทางลาดสูง ใช้งาน CSS-1	ตร.ม.	50.000	28.11	1,405.50	1.3624	38.29	1,914.85
5.2	2.1.1.2	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) ใช้งาน CRS-2	ตร.ม.	6,750.000	12.78	86,265.00	1.3624	17.41	117,527.43
	2.1.2	งานพาราแอสฟัลต์คอนกรีต (PARA ASPHALT CONCRETE)							
6.1	2.1.2.1	งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูน PRIME COAT หนาถลึง 4 ซม.	ตร.ม.	50.000	224.32	11,216.00	1.3624	305.61	15,280.67
6.2	2.1.2.2	งาน PARA ASPHALT CONCRETE ปูน TACK COAT หนาถลึง 4 ซม.	ตร.ม.	6,750.000	221.35	1,494,112.50	1.3624	301.56	2,035,578.87
	3	งานเตรียมจราจรบนพื้นทาง							
7.1	3.1	งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	349.000	290.00	101,210.00	1.3624	395.09	137,888.50
7.2	3.2	งาน Rumble Strips แบบ A โดยใช้เทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2.000	3,300.00	6,600.00	1.3624	4,495.92	8,991.84
	4	งานจราจรตรงระยะที่							
	4.1	งานติดตั้ง							
	4.1.1	งานติดตั้ง (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1.1	เครื่องบนและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
11.1	4.1.1.1.1	ปูตะกอนแสง ชนิดทองคำ (ROAD STUD)	อัน	60.000	275.00	16,500.00	1.3624	374.66	22,479.60
11.2	4.1.1.1.2	งานโคมไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	ชุด	8.000	47,000.00	376,000.00	1.3624	64,032.80	512,262.40
TOTAL									2,862,155.10