

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 3,001,307.15 / บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - 7.2 ศุภชัย สวัสดิ์ดี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
 - 7.3 ณัฐพล สิทธิพิบูล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 - 7.4 นันทิพัฒน์ สกุดเสี้ยว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยสถาปนิก
 - 7.5 เอนก นออุ้น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

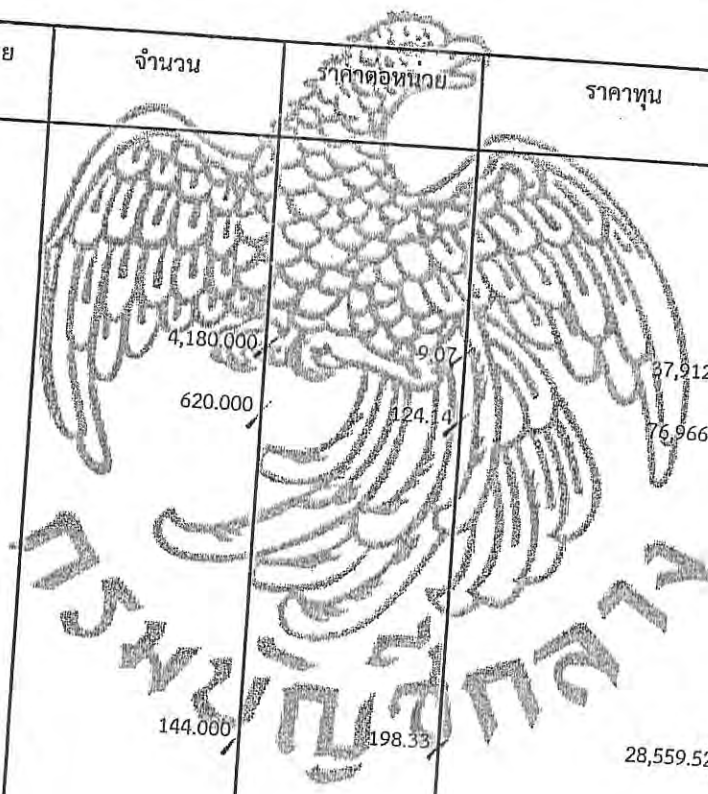
เอนก นออุ้น

13 มีนาคม 2566 13:28:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปงานโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
รายละเอียดแนบท้ายที่ ๓ รายการวัสดุและค่าขนส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ :
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 รื้อผิวลาดยาง Capescal เดิม	ตร.ม.	4,180.000	9.07	37,912.60	1.3624	12.35	51,652.12
2	1.1.2 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	620.000	124.14	76,966.80	1.3624	169.12	104,859.56
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3	2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1.1.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	144.000	198.33	28,559.52	1.3624	270.20	38,909.49
	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							



งาน นอจูน
13/11/2566 13:28:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	47,000	392.65	18,453.61	1.3624	534.91	25,141.15
5	2.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.2.1 งานพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	453,000	794.68	359,990.04	1.3624	1,082.67	490,450.42
	3. งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1 งานไพรม์โค้ต (PRIME COAT)							
6	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก) ไช่ยาง CSS-1	ตร.ม.	4,800,000	34.47	165,456.00	1.3624	46.96	225,417.25
	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7	3.1.2.1 งานชั้นผิวทาง Asphalt Concrete (Wearing) ทน 5 ซม. ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	4,800,000	283.09	1,358,832.00	1.3624	385.68	1,851,272.71
	4. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							

วันที่

13 สิงหาคม 2566 13:28:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอรังษิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเจ้าพนักงานโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1 ติดเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	199.000	290.00	57,710.00	1.3624	395.09	78,624.10
9	4.2 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3624	4,904.64	4,904.64
10	5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT) 5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY 5.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	2.000	1,685.60	3,371.20	1.3624	2,296.46	4,592.92
11	5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 แถว แบบ ORDINARY 5.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.2.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.	ม.	4.000	1,611.05	6,444.20	1.3624	2,194.89	8,779.57

รวม นอก

12 พิกัด 2566 13:28:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
	6. งานจราจรสะพาน								
	6.1 งานติดตั้ง								
	6.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	6.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)								
12	6.1.1.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	3.000	2,980.00	8,940.00	1.3624	4,059.95	12,179.85	
13	6.1.1.1.2 Guard Rail	ม.	16.000	1,650.00	26,400.00	1.3624	2,247.96	35,967.36	
14	6.1.1.1.3 สัญญาณไฟกระพริบ + เสาคสล.	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3624	19,455.07	38,910.14	
15	6.1.1.1.4 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	68.000	320.00	21,760.00	1.3624	435.96	29,645.82	
รวมราคากลาง									3,001,307.15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



เอก นอน

13 มีนาคม 2566 13:28:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding))

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(ศุภชัย สวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง
(เอนก นออุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นันทวัฒน์ สกุลเสียว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น
13 มีนาคม 2566



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้าง ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๑,๓๐๗.๑๕ บาท (สามล้านหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๑๒ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ณ ถนนสายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ 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

ต้อง

(๓.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน

สัญญาจะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกบงค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อโครงสร้าง ถนนเดิม งานดิน งานดินคันทาง งานรองพื้นทางและงานพื้นทาง งานที่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางเสร็จ เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตาม สัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๓,๐๐๑,๓๐๗.๑๕ บาท (สามล้านหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓ เมษายน ๒๕๖๖

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (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

“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 เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคา รายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรมโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
 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	1.1.1 รื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม	ตร.ม.	4,180.000	9.07	37,912.60	1.3624	12.35	51,652.12
2	1.1.2 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	620.000	124.14	76,966.80	1.3624	169.12	104,859.56
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3	2.1.1.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	144.000	198.33	28,559.52	1.3624	270.20	38,909.49
	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

เอกลักษณ์ สอาด

16 มีนาคม 2566 10:08:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	47.000	392.63	18,453.61	1.3624	534.91	25,141.19
5	2.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.2.1 งานพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	453.000	794.68	359,990.04	1.3624	1,082.67	490,450.43
	3. งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1 งานไพรม์โค้ต (PRIME COAT)							
6	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก) ใ้ย่าง CSS-1	ตร.ม.	4,800.000	34.47	165,456.00	1.3624	46.96	225,417.25
	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7	3.1.2.1 งานชั้นผิวทาง Asphalt Concrete (Wearing) หนา 5 ซม. ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	4,800.000	283.09	1,358,832.00	1.3624	385.68	1,851,272.71
	4. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							

เอกสิทธิ์ สอาด

16 มีนาคม 2566 10:08:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1 ติดเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	199.000	290.00	57,710.00	1.3624	395.09	78,624.10
9	4.2 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3624	4,904.64	4,904.64
	5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)							
	5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY							
	5.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
10	5.1.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	2.000	1,685.60	3,371.20	1.3624	2,296.46	4,592.92
	5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 แถว แบบ ORDINARY							
	5.2.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11	5.2.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.30 ม.	ม.	4.000	1,611.05	6,444.20	1.3624	2,194.89	8,779.57

เอกลักษณ์ สอาด

16 มีนาคม 2566 10:08:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	6. งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1 งานติดตั้ง							
	6.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
12	6.1.1.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	3.000	2,980.00	8,940.00	1.3624	4,059.95	12,179.85
13	6.1.1.1.2 Guard Rail	ม.	16.000	1,650.00	26,400.00	1.3624	2,247.96	35,967.36
14	6.1.1.1.3 สัญญาณไฟกระพริบ + เสาคสล.	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3624	19,455.07	38,910.14
15	6.1.1.1.4 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	68.000	320.00	21,760.00	1.3624	435.96	29,645.82
							รวมราคากลาง	3,001,307.15

เอกลักษณ์ สอาด

16 มีนาคม 2566 10:08:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

(ศุภชัย สวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล สิทธิกุล

(ณัฐพล สิทธิกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทิพัฒน์ สกุลเลี้ยว

(นันทิพัฒน์ สกุลเลี้ยว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

(เอนก นออุ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

16 มีนาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	1งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	รื้อผิวลาดยาง Capeseal เดิม	ตร.ม.	4,180.000	9.07	37,912.60	1.3624	12.35	51,652.12
2.2	1.1.2	งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	620.000	124.14	76,966.80	1.3624	169.12	104,859.56
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5.1	2.1.1.1	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	144.000	198.33	28,559.52	1.3624	270.20	38,909.49
	2.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7.1	2.2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	47.000	392.63	18,453.61	1.3624	534.91	25,141.19
	2.2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
8.1	2.2.2.1	งานพื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	453.000	794.68	359,990.04	1.3624	1,082.67	490,450.43
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานไพรม์โค้ต (PRIME COAT)							
11.1	3.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก) ไซ้ยาง CSS-1	ตร.ม.	4,800.000	34.47	165,456.00	1.3624	46.96	225,417.25
	3.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อ หน่วย × FN	ราคากลาง
12.1	3.1.2.1	งานชั้นผิวทาง Asphalt Concrete (Wearing) ทน 5 ซม. ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	4,800.000	283.09	1,358,832.00	1.3624	385.68	1,851,272.71
	4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
13.1	4.1	ตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	199.000	290.00	57,710.00	1.3624	395.09	78,624.10
13.2	4.2	Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	1.000	3,600.00	3,600.00	1.3624	4,904.64	4,904.64
	5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)							
	5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY							
	5.1.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
16.1	5.1.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	2.000	1,685.60	3,371.20	1.3624	2,296.46	4,592.92
	5.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 แถว แบบ ORDINARY							
	5.2.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
18.1	5.2.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.30 ม.	ม.	4.000	1,611.05	6,444.20	1.3624	2,194.89	8,779.57
	6	งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1	งานติดตั้ง							
	6.1.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1.1.1	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
22.1	6.1.1.1.1	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	3.000	2,980.00	8,940.00	1.3624	4,059.95	12,179.85
22.2	6.1.1.1.2	Guard Rail	ม.	16.000	1,650.00	26,400.00	1.3624	2,247.96	35,967.36
22.3	6.1.1.1.3	สัญญาณไฟกระพริบ + เสาคสล.	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3624	19,455.07	38,910.14
22.4	6.1.1.1.4	หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	68.000	320.00	21,760.00	1.3624	435.96	29,645.82
								TOTAL	3,001,307.15



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

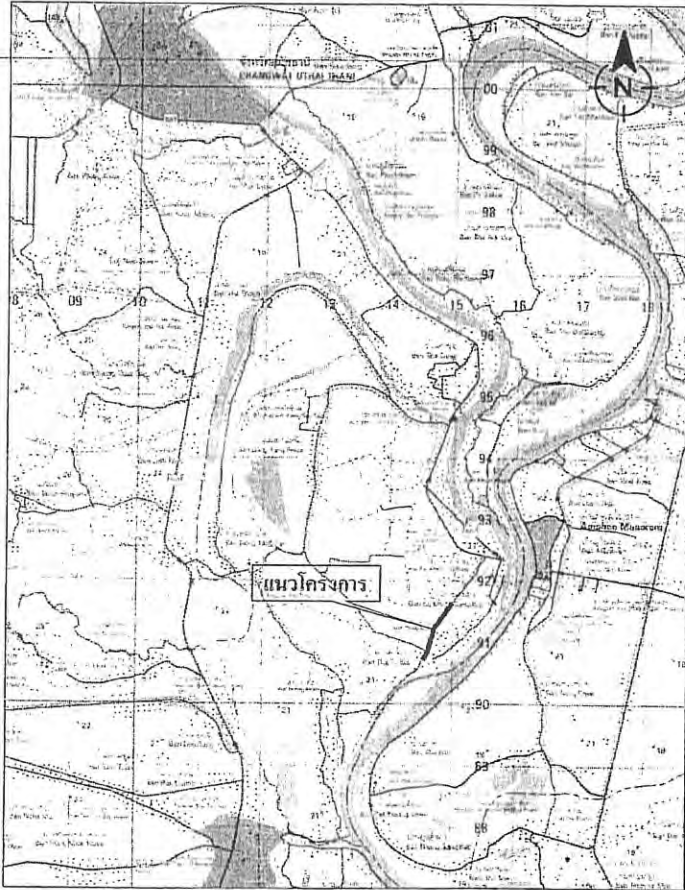
โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต

สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี -

หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 800 เมตร หนา 0.05 เมตร (ไม่มีไหล่ทาง)
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ



แผนที่สังเขป

สารบัญระวางติดต่อก

4940 II	5040 III	5040 II
4939 I	5039 IV	5039 I
4939 II	5039 III	5039 II

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, ตำบล

แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000




1	รายการ
	โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าสูง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท (ช่วงที่ 2)
2	ข้อกำหนดการออกแบบ
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 800 เมตร หน้า 0.05 เมตร (ไม่มีไหล่ทาง) หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร
	ผิวแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.
	ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.
	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ลูกรัง)
	งานพื้นทางหินคลุก
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	สารบัญรายการฐาน
	- หมวดงานโครงสร้าง และประติวิศกรรม
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานบำรุงรักษาทาง
	- หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า
3.2	แบบมาตรฐานทาง
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานผิวจราจร
	- หมวดงานน้ำรูกทาง
	- หมวดงานเครื่องหมายจราจร และป้ายบอกความประสงค์
	- หมวดงานระบายน้ำ
3.3	มาตรฐานอื่นๆ
	- แบบมาตรฐาน การติดตั้งประสะท้อนแสง (ROAD STUD) ๑๖-206/61

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบแปลนทาง โดยทางขออำนาจการบริหารและจังหวัดอุทัยธานี ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๖๖ (พ.ศ. ๒๕๑๖) - ๒๕๒๓ (ฉบับที่ ๑๖) จำนวน ๑๖๗ หน้า (ฉบับที่ ๒๕) และกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๖๖ (พ.ศ. ๒๕๑๖) - ๒๕๒๓ (ฉบับที่ ๑๖) จำนวน ๑๖๗ หน้า (ฉบับที่ ๒๕)	ผู้ทำ นายทองสุข อัครวิเศษ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์	ผู้ควบคุม นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์	ผู้รับทราบ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์ นายสุภากร สุวรรณโพธิ์
เลขที่แบบ ทช.๑๖๖-๑-๑๐๓๓ วันที่ 1 จำนวน 10 แผ่น	วันที่ ๒๕ เลขที่ ๑๖๖-๑-๑๐๓๓ จำนวน ๑๐ แผ่น	วันที่ ๒๕ เลขที่ ๑๖๖-๑-๑๐๓๓ จำนวน ๑๐ แผ่น	วันที่ ๒๕ เลขที่ ๑๖๖-๑-๑๐๓๓ จำนวน ๑๐ แผ่น

สารบัญญายมาตรฐาน

สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และประติศักรกรรม	สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทต. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทต. 228-2562 มาตรฐานงานซีลโคท (Seal Coat)
มทต. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตขัดผิว	มทต. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนเนตรชันแมคคาดีม (Penetration Macadam)
มทต. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทต. 203-2562 มาตรฐานวัสดุหินทุบ (Crushed Rock Base)	มทต. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทต. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทต. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	มทต. 231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต
มทต. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทต. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 232-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)
มทต. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทต. 206-2562 มาตรฐานวัสดุคู่อริ่งหน้าผิวจราจร	มทต. 233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเคปซีล (Cape Seal)
มทต. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับกับอะพาม (Elastomeric Bearing)	มทต. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบเซอร์เฟอเทรตเมนต์ (Surface Treatment)	มทต. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลิเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานโมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบเคปแมคคาดีม (Penetration Macadam)	มทต. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลิเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานพอร์ซัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทต. 209-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทต. 236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลิเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	มทต. 213-2562 มาตรฐานวัสดุยางคัทแบคแอสฟัลต์ชนิดปูช้า (Slow Curling Cut-Back Asphalt)	มทต. 237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพอร์ซัสแอสฟัลต์คอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)
มทต. 401-2562 มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางเซสท์สกี (Skin Patching)	มทต. 215-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์คอล์ดมิชชัน (Cold Mixed Asphalt)	มทต. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลิเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์อีมีลชัน CRS-1 สำหรับงานแทคโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทต. 402-2562 มาตรฐานงานขุดซ่อมผิวทางเซสท์สกี (Deep Patching)	มทต. 216-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทต. 239-2562 มาตรฐานพื้นทางตะกรันเหล็กไม่ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทต. 403-2562 มาตรฐานการซ่อมรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุทรายผสมชนิดเหนียว	มทต. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทต. 240-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมตะกรันเหล็กไม่สำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
มทต. 404-2562 มาตรฐานการเปลี่ยน (Resealing) วัสดุทรายผสมชนิดเหนียว	มทต. 218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดสล (Clearing and Grubbing)	มทต. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
	มทต. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งแก้ไขค้ำกลางเดิม (Reshaping and Levelling)	มทต. 242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุหินทางเดิมมาใช้ใหม่แบบในที่ (Pavement in Place Recycling)
สารบัญญายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำและทางเดินเท้า	มทต. 220-2562 มาตรฐานงานถมคันทาง (Embankment)	มทต. 243-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ (Para Slurry Seal)
มทต. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทต. 221-2562 มาตรฐานงานขุดค้ำค้ำทาง (Roadway Excavation)	มทต. 243.1-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพาราเคปซีล (Para Cape Seal)
มทต. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทต. 222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทต. 244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทต. 503-2562 มาตรฐานงานคันหินและรางตีบ	มทต. 223-2562 มาตรฐานงานชั้นคันทาง (Base)	มทต. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
มทต. 504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทต. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทต. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทต. 225-2562 มาตรฐานงานไพรม์โคท (Prime Coat)	
	มทต. 226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเซอร์เฟอเทรตเมนต์ (Surface Treatment)	
	มทต. 227-2562 มาตรฐานงานแทคโคท (Tack Coat)	

หมายเหตุ : หมายเหตุ และแบบมาตรฐานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ของสภการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง




กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบลายทาง โดยกองช่างและนายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต ภายหลังที่ 17 ศาลากลาง จังหวัดอุทัยธานี ๓๐/๐๕/๖๒ ๒๖/๖/๖๒ ๓๖/๖/๖๒ ๓๖/๖/๖๒ ๓๖/๖/๖๒	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร	รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร นายสุวิทย์ สุวรรณโคตร	ผู้อำนวยการกองช่าง นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต นายวิชา พงษ์ศักดิ์คุณนิต
แสดงแบบ สารบัญญายมาตรฐาน			
วันที่รับ ๒๖/๖/๖๒-๓/๖/๖๒ วันที่ 2	๖๓/๖/๖๒ จำนวน 10 หน้า		

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องหมายความจราจร และอำนวยความสะดวก	หมวดงานระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-100 สัญญาณและป้าย	แบบเลขที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-201 (1) แบบรับน้ำหนักร่องน้ำ (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-102 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม
แบบเลขที่ ทด-1-201 (2) แบบรับน้ำหนักร่องน้ำ (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-103 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คลส. ชนิดกลม กรณีดินถมหลังทอดมดิน 3.00 ม.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (1) แบบรับน้ำหนักร่องน้ำ (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-104 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-103 คอนกรีตหาค ป้องกับการกัดเซาะ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2) แบบรับน้ำหนักร่องน้ำ (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105 ป้ายเตือน	งานท่อลอดเหลี่ยม คลส.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3) แบบรับน้ำหนักร่องน้ำ (นอกเขตเมืองและนอกเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-201 ท่อลอดเหลี่ยม คลส. ชนิดช่องเดียวและหลายช่อง รูปครึ่ง
แบบเลขที่ ทด-2-101 ลวดย่างทางเชื่อม	แบบเลขที่ ทด-3-107 ป้ายแนะนำ	แบบเลขที่ ทด-5-202 ท่อลอดเหลี่ยม คลส. ชนิดช่องเดียวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-102 ทางเชื่อมทางหลวง	แบบเลขที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเดี่ยว)	แบบเลขที่ ทด-5-203 ท่อลอดเหลี่ยม คลส. ชนิดหลายช่องรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-104 วิธีการยกได้และการขยายผิวทางทางโค้ง	แบบเลขที่ ทด-3-109 ป้ายจราจรแบบป้ายชุด	แบบเลขที่ ทด-5-204 กำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม คลส.
แบบเลขที่ ทด-2-401 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายค้ำทางลงในคูน้ำ	แบบเลขที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีแดงจราจร)	งานวางระบายน้ำ คลส.
แบบเลขที่ ทด-2-402 แสดงวิธีการก่อสร้างขยายค้ำทางลงในคูน้ำ กรณีสร้างคันเขื่อน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (สีเขียวจราจร)	แบบเลขที่ ทด-5-301 วางระบายน้ำ คลส. ยาวชุมชน
ให้ SAND EMBANKMENT	แบบเลขที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ประเภทข้อความ	แบบเลขที่ ทด-5-302 วางรับน้ำและปรับรับน้ำ คลส.
	แบบเลขที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ข้อกำหนดก่อสร้าง)	แบบเลขที่ ทด-5-303 แดงรับน้ำหินเรียงตามแนว
หมวดงานผิวจราจร	แบบเลขที่ ทด-3-111 หลัทธิโคมอร์	แบบเลขที่ ทด-5-304 วางระบายน้ำ คลส. ปolygon ท่อระบายน้ำกลม
แบบเลขที่ ทด-2-301 ถนน CAPE SEAL	แบบเลขที่ ทด-3-112 หลัทธิโค้งและหลักเขตทาง	
แบบเลขที่ ทด-2-303 ถนน ASPHALT CONCRETE	แบบเลขที่ ทด-3-113 สัญลักษณ์และตัวเลข	หมวดงานทางเท้า
	แบบเลขที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS	แบบเลขที่ ทด-6-101 คันหินขอบทาง
	แบบเลขที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	แบบเลขที่ ทด-6-102 ลาดทางบริเวณทางเท้า
หมวดงานบำรุงทาง	แบบเลขที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงแผ่นดิน	แบบเลขที่ ทด-6-103 ลาดทางบริเวณทางเขื่อน
แบบเลขที่ ทด-7-101 งานเสริมผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงชนบท	แบบเลขที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบคันทันรางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คันดิน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-102 งานฉาบผิวลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายเตือนทางหลวงท้องถิ่น	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบคันทันรางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า คันดิน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-7-201 งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายโครงการบนถนนโครงข่าย	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบคันทันรางเดี่ยว รายละเอียดโครงสร้างทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-301 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตในหลุมลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายโครงการบนถนนโครงข่าย	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบคันทันรางเดี่ยว รายละเอียดยกคันทัน
แบบเลขที่ ทด-7-301 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายโครงการบนถนน	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบคันทันรางเดี่ยว รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-7-401 (1) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตในหลุมลูกรัง	แบบเลขที่ ทด-3-119 ป้ายแนะนำและส่งข้อเท็จจริง	
แบบเลขที่ ทด-7-401 (2) งานซ่อมสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-120 หลัทธินำทาง	
แบบเลขที่ ทด-7-501 งานบูรณะทางผิวคอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	
แบบเลขที่ ทด-7-601 งานเสริมผิวและซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-201 GUARD RAIL และภาคีติดตั้ง	
แบบเลขที่ ทด-7-602 งานแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม	แบบเลขที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	
แบบเลขที่ ทด-7-603 งานซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	แบบเลขที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	

หมายเหตุ : มาตรฐาน และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง 1. วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำแบบมาตรฐานงานทาง 2. วัตถุประสงค์: เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการก่อสร้างงานทาง	ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี	ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี	ผู้อนุมัติ นายสมชาย ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี
แสดงแบบ แบบมาตรฐานงานทาง	วันที่ 3 ธันวาคม 2563	จำนวน 10 แผ่น	วันที่ 3 ธันวาคม 2563


สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)		
	- งานรื้อผิวลาดยาง Capesaal เดิม	4,180	ตร.ม.
2	งานดิน (EARTHWORK)		
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดหรือลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	620	ตร.ม.
3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)		
	- งานดินถมคันทาง	144	ลบ.ม.
4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (ลูกรัง)	47	ลบ.ม.
	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)		
	- งานพื้นทางหินคลุก	453	ลบ.ม.
5	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- งานลาดแอสฟัลต์ไพรมีโคท (Prime Coat) (พื้นทางหินคลุก) ไร่ยาง CSS-1	4,800	ตร.ม.
	- งานชั้นผิวทาง Asphalt Concrete (Wearing) หนา 5 ซม. ปูนบ่ม Prime Coat	4,800	ตร.ม.
6	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง		
	- สีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	199	ตร.ม.
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	1	แท่ง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERT)		
	7.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แถว แบบ ORDINARY	2	ม.
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 3		
	7.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 แถว แบบ ORDINARY	4	ม.
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3		
8	งานจราจรบนผิวทาง		
	8.1 งานติดตั้ง		
	- ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	3	ชุด
	- Guard Rail	16	ม.
	- สัญญาณไฟกะพริบ + เสาคสล.	2	ชุด
	- หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	68	ชุด
9	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

หมายเหตุ

- มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากนี้จะเป็นอย่างไร
- สิ่งปลูกสร้างที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องทำการเคลื่อนย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อย ให้อยู่ในจุดที่นิยามของช่างผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แต่จะต้องได้รับปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ โดยไม่มีตัดกฎประสงค์ของงบดำเนินงาน และไม่มีการตัดทอนทางวิศวกรรม ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุเสริมการเสถียรภาพในพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่าร้อยละ 60 ของพื้นที่ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นเหล็กสูงเสถียรภายใต้สภาพในประเภทไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ให้นำปริมาณกฎกระทรวง กำหนดเหล็ก และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างเหล็กที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน



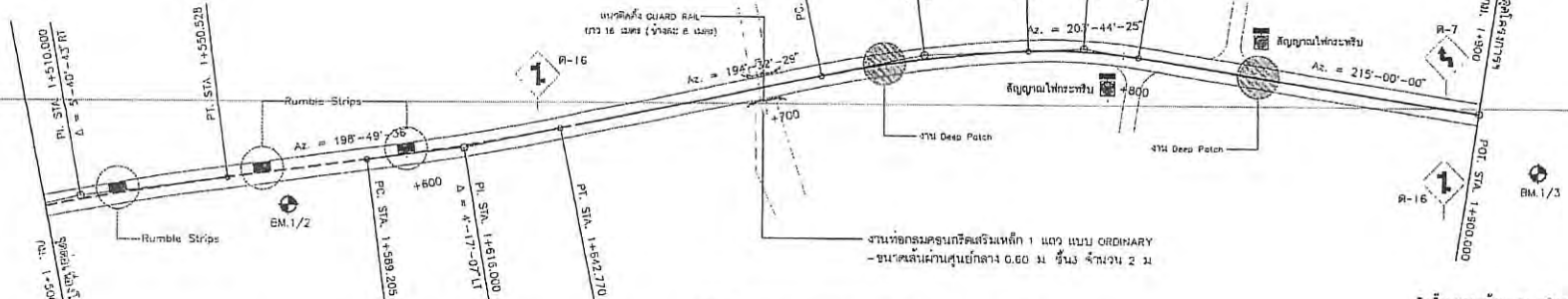
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบขยายทาง	วันที่	เขียนแบบ	ผู้รับตรวจอนุมัติ
โดยกรมช่างเทคนิคจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๖๖/๒๖๖-๒๖๖/๒๖๖-๒๖๖ หน้า ๖/๖ หน้า ๖/๖ หน้า ๖/๖ หน้า ๖/๖	นายสมชาย เจริญรัมย์ นายสมชาย เจริญรัมย์ นายสมชาย เจริญรัมย์ นายสมชาย เจริญรัมย์	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	วันที่ ๑๕ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
แสดงแบบ	ตรวจสอบปริมาณงาน	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
	นายสมชาย เจริญรัมย์ นายสมชาย เจริญรัมย์ นายสมชาย เจริญรัมย์ นายสมชาย เจริญรัมย์	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
เลขที่แบบ ๒๖๖-๒๖๖-๒๖๖	วันครบ	นายสมชาย เจริญรัมย์	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
วันที่ ๑	จำนวน 10 แผ่น	นายสมชาย เจริญรัมย์	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ

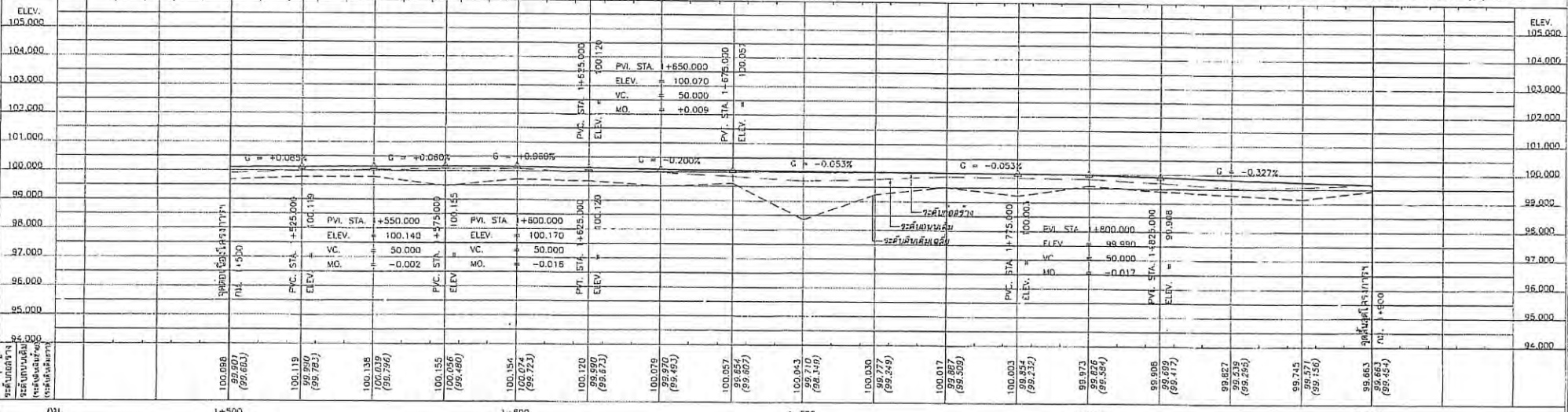
CURVE DATA NO. 5		PI. STA. 1+616.000	
$\Delta = 04^{\circ}-17'-07''$ LT	$E = 0.501$ M.		
$D = 8^{\circ}-00'-00''$	SPEED 70 KPH.		
$R = 716.197$ M.	SE = 0.027 M/M.		
$T = 26.795$ M.	$T_s = 41.580$ M.		
$L = 53.566$ M.	$W =$ M.		
SE. ATTAINED STA. 1+568.140	TO STA. 1+605.817		
SE. REMOVED STA. 1+626.138	TO STA. 1+687.716		

CURVE DATA NO. 6		PI. STA. 1+745.000	
$\Delta = 09^{\circ}-11'-56''$ RT	$E = 1.157$ M.		
$D = 16^{\circ}-00'-00''$	SPEED 55 KPH.		
$R = 358.039$ M.	SE = 0.034 M/M.		
$T = 28.808$ M.	$T_s = 39.680$ M.		
$L = 57.493$ M.	$W =$ M.		
SE. ATTAINED STA. 1+692.378	TO STA. 1+732.068		
SE. REMOVED STA. 1+757.809	TO STA. 1+784.017		

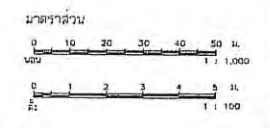
CURVE DATA NO. 7		PI. STA. 1+789.000	
$\Delta = 11^{\circ}-15'-35''$ RT	$E = 0.751$ M.		
$D = 37^{\circ}-00'-00''$	SPEED 50 KPH.		
$R = 154.853$ M.	SE = 0.065 M/M.		
$T = 15.265$ M.	$T_s = 51.750$ M.		
$L = 30.432$ M.	$W =$ M.		
SE. ATTAINED STA. 1+764.017	TO STA. 1+783.879		
SE. REMOVED STA. 1+794.023	TO STA. 1+843.773		



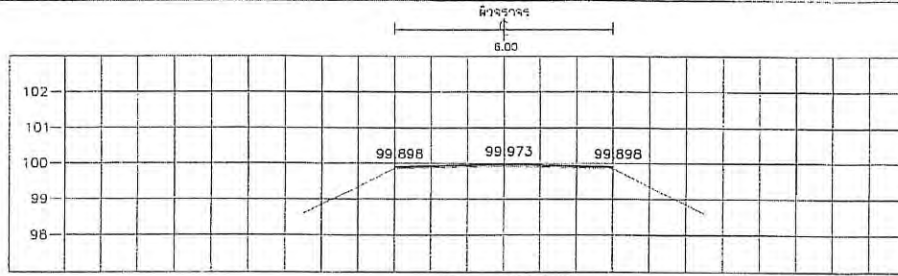
- ติดตั้งหลุมสะท้อนแสง ชนิดคงด้าน (ROAD STUD)
- ถ. 1+100 ถึง ถ. 1+900 จำนวน 68 ชุด
 - งานชุดหลุมฉาบผิว (DEEP PATCH) หรือฉีกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.) พื้นที่ 620.00 ตร.ม.
 - เสาไฟฟ้า ขาทาง ค้ำระดับ 100.101 ม.
 - BM.1/2 ถ. 1+560 ห่างจากแนวผิวจราจร (CL) 6.00 ม.
 - เสาไฟฟ้า ขาทาง ค้ำระดับ 99.570 ม.
 - BM.1/3 ถ. 1+925 ห่างจากแนวผิวจราจร (CL) 5.00 ม.



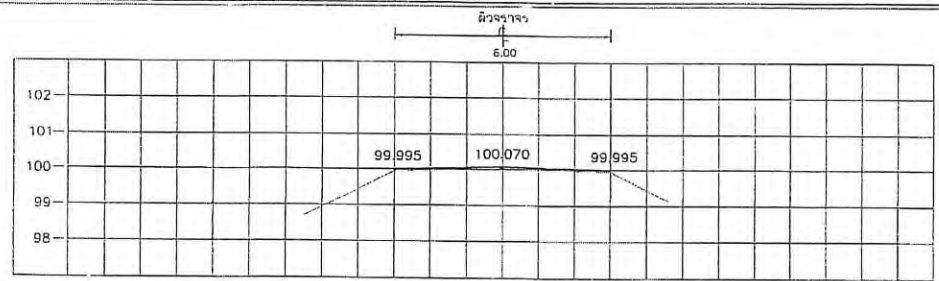
- หมายเหตุ**
- จำนวนชั้นโบลต์และวงแหวนยึดเกาะทางรถบรรทุกเปลี่ยนเป็นชั้นโบลต์ชนิดสองรูตรงยาวให้รับน้ำหนักบรรทุกคงที่ตามเดิม
 - ค่าขนาดช่องจราจรทาง, ช่องลวดเหล็ก, เครื่องหมายจราจรและรายละเอียดอื่น ๆ ในแบบแปลนให้ใช้ตามแบบที่แนบมา
 - ช่องลวดเหล็ก ลม, ที่สูงไว้ให้แบบตามที่ได้ขอผลพิมพ์ให้แจ้งผู้รับทำ โดยแจ้งให้วิศวกรโครงการรับแจ้งข้อผิดพลาดที่ไม่เกี่ยวข้องกับผู้รับทำ
 - ค่าขนาดและรายละเอียดของงานโยธาอื่น ๆ ในแบบแปลนให้ใช้ตามแบบที่แนบมา
 - งานติดตั้ง งานติดตั้ง, งานติดตั้ง, งานติดตั้ง และงานติดตั้ง
 - เสาไฟฟ้า รับน้ำหนักบรรทุกที่แน่นอน
 - งานติดตั้งและรายละเอียดของงานโยธาอื่น ๆ ในแบบแปลนให้ใช้ตามแบบที่แนบมา
 - งาน Deep Patch และปรับสภาพพื้นผิวจราจร เปลี่ยนเป็นโบลต์เสริมแรง ซึ่งใช้ชุดโบลต์ชนิดสองรูตรงยาว แต่ใช้รับน้ำหนักบรรทุกคงที่ตามแบบที่แนบมา
 - งานติดตั้งโบลต์และรายละเอียดของงานโยธาอื่น ๆ ในแบบแปลนให้ใช้ตามแบบที่แนบมา
 - งานติดตั้งโบลต์, งานติดตั้ง, งานติดตั้ง และงานติดตั้ง



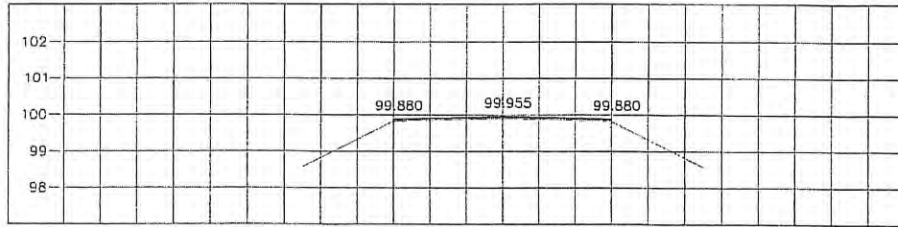
กองบัญชา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
นายอำเภอ นายอำเภอ นายอำเภอ	นายช่าง นายช่าง นายช่าง	นายช่างเทคนิค นายช่างเทคนิค นายช่างเทคนิค	นายช่างสำรวจ นายช่างสำรวจ นายช่างสำรวจ
นายช่างเขียน นายช่างเขียน นายช่างเขียน	นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม นายช่างควบคุม	นายช่างวัด นายช่างวัด นายช่างวัด	นายช่างบันทึก นายช่างบันทึก นายช่างบันทึก



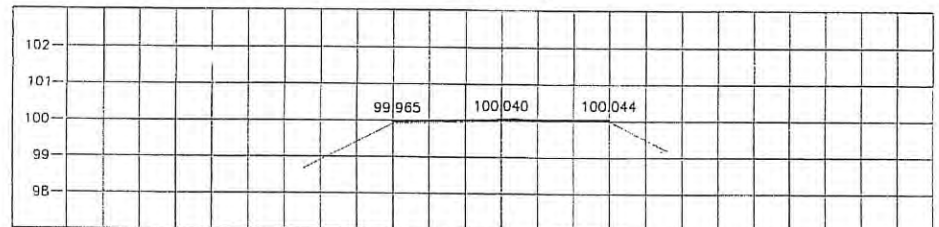
STA. 1+200.000
NGL = 99.843



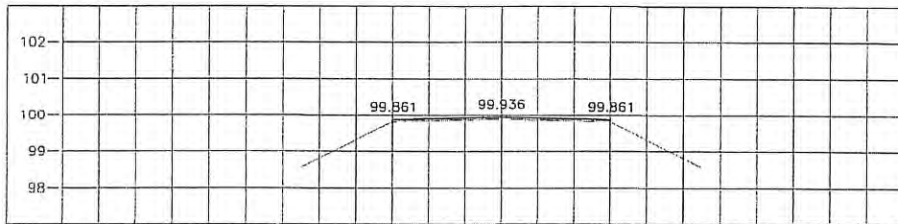
STA. 1+300.000
NGL = 99.946



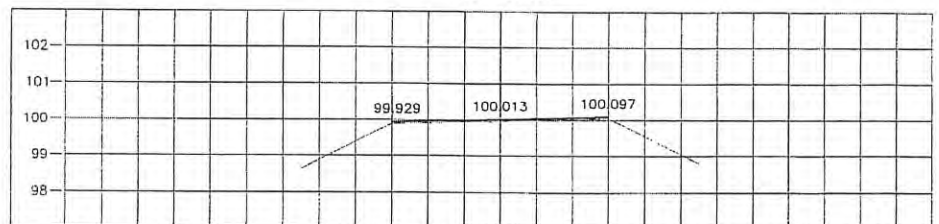
STA. 1+175.000
NGL = 99.832



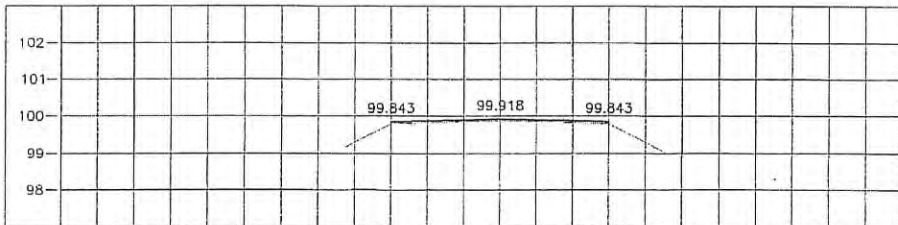
STA. 1+275.000
NGL = 99.951



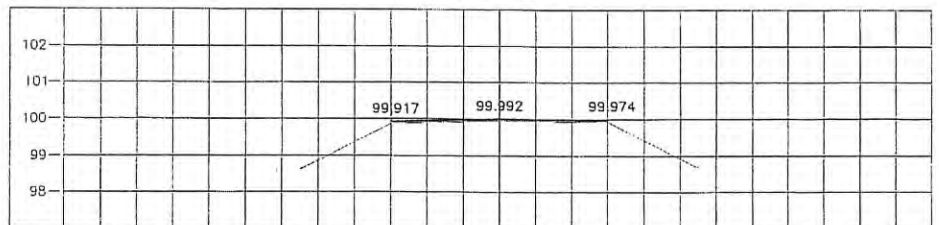
STA. 1+150.000
NGL = 99.724



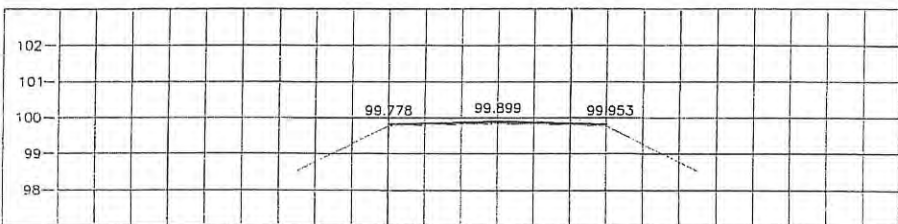
STA. 1+250.000
NGL = 99.915



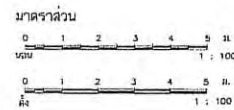
STA. 1+125.000
NGL = 99.776



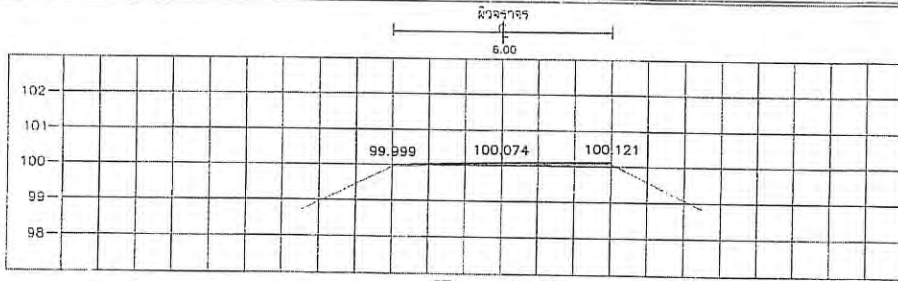
STA. 1+225.000
NGL = 99.863



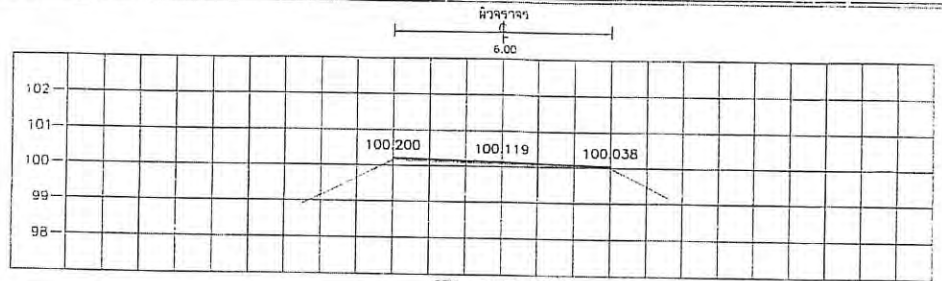
STA. 1+100.000
NGL = 99.899



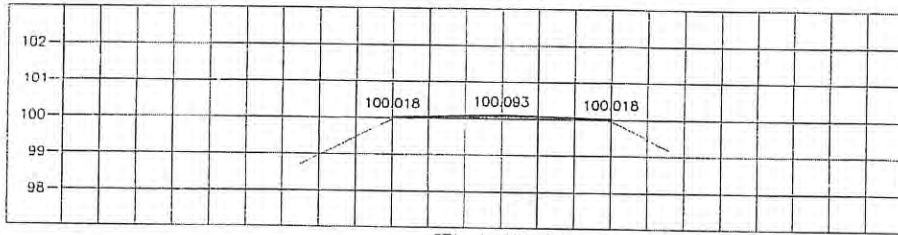
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	ชื่อ	ชื่อตำแหน่ง	ผู้จัดทำ
โครงการขุดทำถนนกม.1-กม.2 บ้านโคกสูง ต.บ้านโคกสูง อ.เมือง จ.อุทัยธานี - ระยะ 1 กม. (ครั้งที่ 1) และบ้านโคกสูง ต.บ้านโคกสูง อ.เมือง จ.อุทัยธานี (ครั้งที่ 2)	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย	วันที่ 28 พฤษภาคม 2561
แสดงแบบ	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย	แก้ไข
รูปตัดตามขวาง	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย
กม. 1+00 ถึง กม. 1+300	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย
เลขที่แบบ อบจ.อุ.ร.ร.บ.ร.ร. 7/ร.ร.ร.	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย
แผ่นที่ 7	จำนวน 10 แผ่น	นายสุวิทย์ ศรีชัย	นายสุวิทย์ ศรีชัย



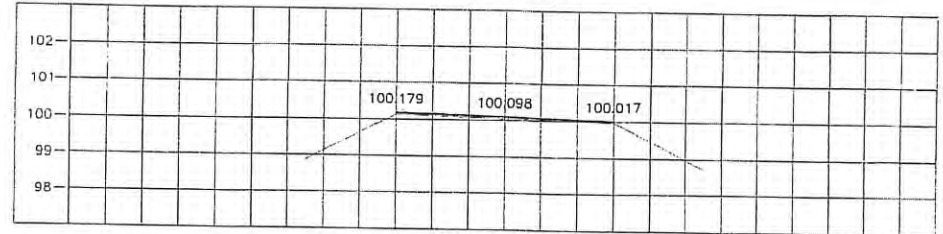
STA. 1+425.000
NGL = 99.967



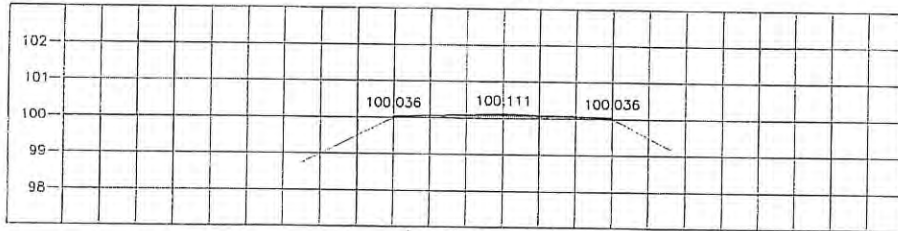
STA. 1+525.000
NGL = 99.990



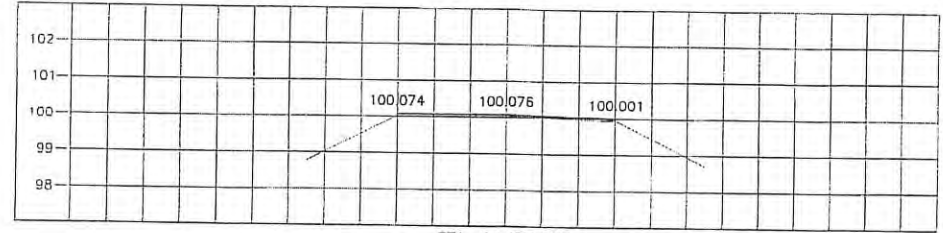
STA. 1+400.000
NGL = 100.043



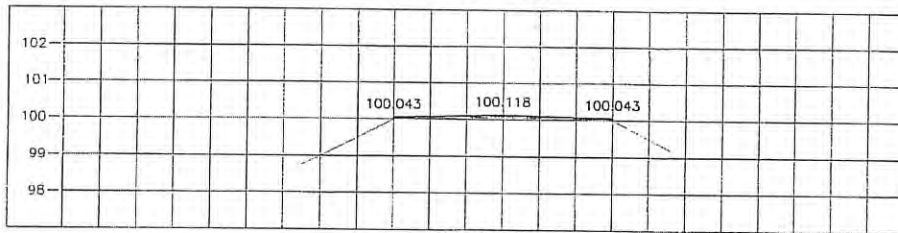
STA. 1+500.000
NGL = 99.901



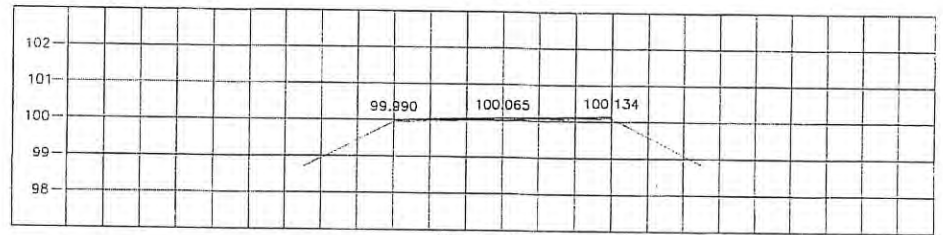
STA. 1+375.000
NGL = 100.004



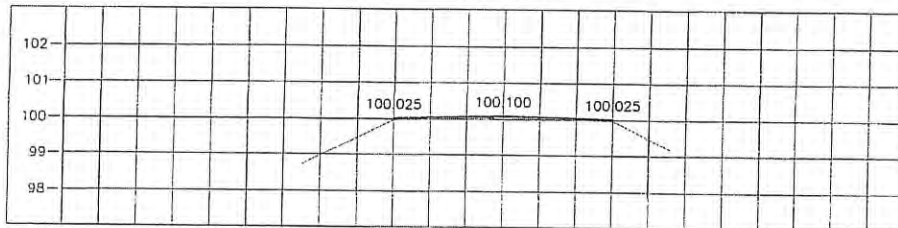
STA. 1+475.000
NGL = 99.976



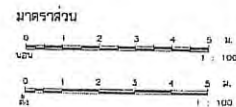
STA. 1+350.000
NGL = 100.030



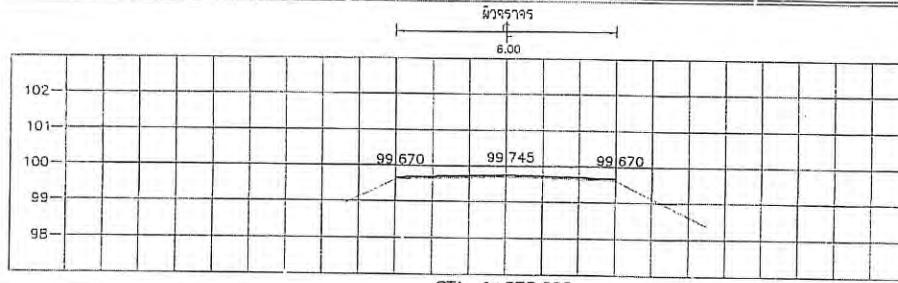
STA. 1+450.000
NGL = 99.955



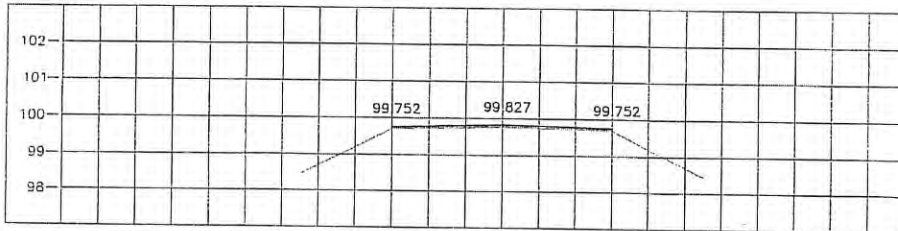
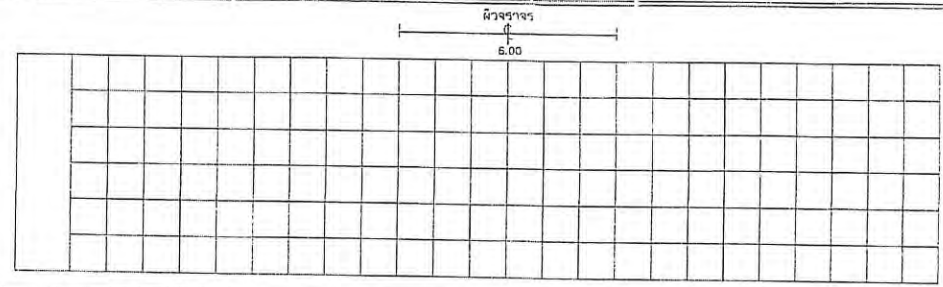
STA. 1+325.000
NGL = 100.009



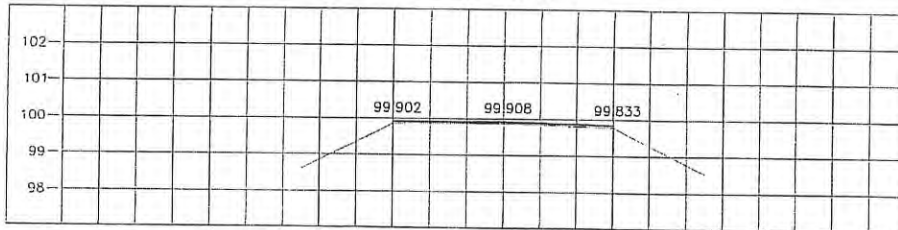
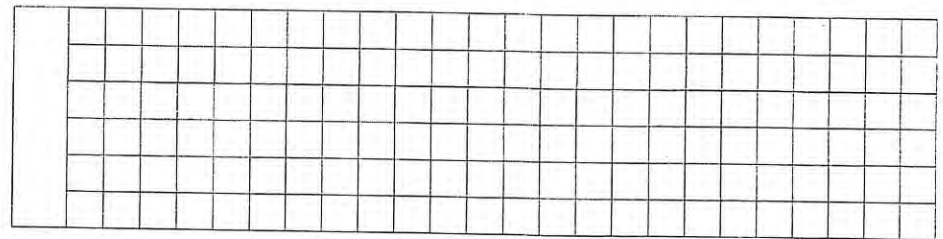
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบลายทาง	วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
โดยช่างออกแบบและเขียนแบบในคณะกรรมาธิการ ๓ คน คณะกรรมาธิการจังหวัดอุทัยธานี - ชุดที่ ๓ คณะกรรมาธิการจังหวัดอุทัยธานี (ชุดที่ ๓)	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	หัวหน้ากองช่าง
แสดงแบบ	รูปตัดยาว	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
เลขที่แบบ อบจ.บ.บ.๒-๒๖๖	ว.ค.บ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
วันที่	จำนวน	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
	๓๐	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ
	แผ่น	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ	นายสุวิทย์ สุวรรณโชติ



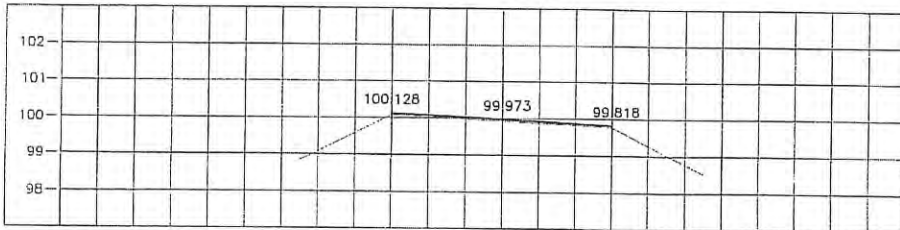
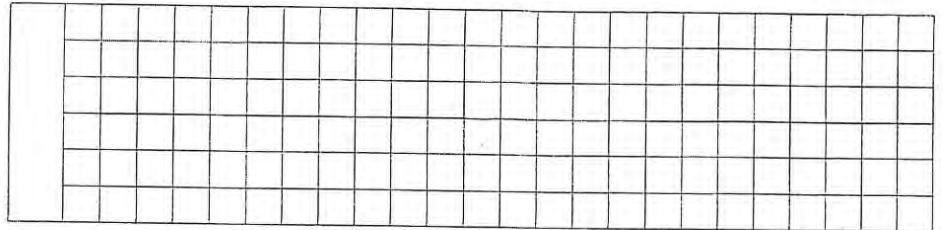
STA. 1+875.000
NGL = 99.571



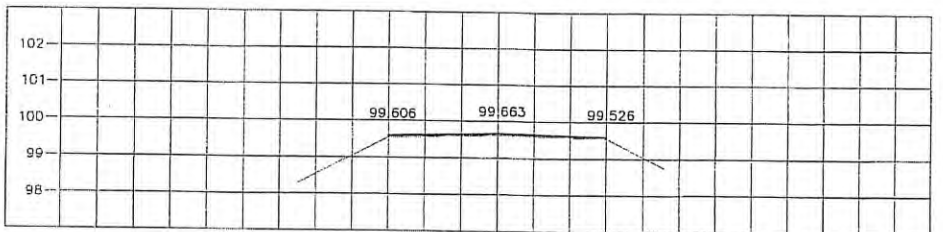
STA. 1+850.000
NGL = 99.539



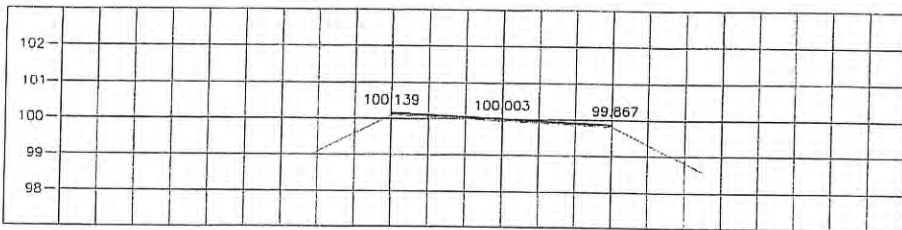
STA. 1+825.000
NGL = 99.699



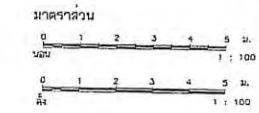
STA. 1+800.000
NGL = 99.826



STA. 1+900.000
NGL = 99.663



STA. 1+775.000
NGL = 99.854



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบคำนวณทาง	วันที่	ผู้คำนวณ	ผู้ตรวจ
โดยงานคำนวณทางของกองช่าง อบจ.อุทัยธานี	1-775 ถึง 1-900	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด	นายสุวิทย์ แสนทวีสุข
ขนาดแบบ	รูปตัดสามเหลี่ยม	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด	นายวิวัฒน์ ใจสูง
วันที่คำนวณ 25.06.66-0.033	ว/ค.บ	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด
แผ่นที่ 10	จำนวน 10 แผ่น	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด
		นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด	นายสุวิทย์ สุวรรณใจคิด