

รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลตลุกคู อำเภอดงพิกุล - หมู่ที่ 6 ตำบลเขาแก้วทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร ทนมา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังใหญ่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานวางป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	450.000	1.78	801.00	1.3624	2.42	1,091.28
	1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
2	1.2.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	17.000	183.07	3,112.19	1.3624	249.41	4,240.04
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	117.000	418.41	48,955.97	1.3624	570.04	66,694.88
	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	232.000	726.64	168,580.48	1.3624	989.97	229,674.04
	2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

เอก นอลูน

09 มีนาคม 2566 16:16:50

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลลุดัก อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขากวางทอง อำเภอนงนฉาง จ้งหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารลววจ้งหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารลววจ้งหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	135.000	414.51	55,958.85	1.3624	564.72	76,238.33
6	2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	ลบ.ม.	72.000	468.60	33,739.20	1.3624	638.42	45,966.28
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,700.000	362.09	977,643.00	1.3624	493.31	1,331,940.82
8	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	30.000	288.76	8,662.80	1.3624	393.40	11,802.19
9	3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	240.000	170.09	40,821.60	1.3624	231.73	55,615.34
10	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	450.000	62.97	28,336.50	1.3624	85.79	38,605.64

เอนก นอน

09 มีนาคม 2566 16:16:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลลู่กู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขาขวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 5.1 ตีเส้นจราจร โดยใช้เทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	135.000	290.00	39,150.00	1.3624	395.09	53,337.96
12	6. งานจราจรระงเคราะห์ 6.1 งานติดตั้ง 6.1.1 หลัคนำโค้ง คลล.	หลัก	24.000	590.00	14,160.00	1.3624	803.81	19,291.58
13	6.1.2 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	75.000	320.00	24,320.00	1.3624	435.96	33,133.56
รวมราคากลาง								1,967,631.94

เอนก นออุณ

09 มีนาคม 2566 16:16:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลตลุกตุ๋ อำเภอดงพิกัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขาขวางทอง อำเภอนองอาจ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงคูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(เอกลักษณ์ สอาด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญ)

(พุฒิพงษ์ อูระพัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นันทิพัฒน์ สุกุลเสี้ยว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุภัทร กลัวพาล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอนก นออุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

09 มีนาคม 2566



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลุดุกคู อำเภอดงพิกัน
- หมู่ที่ ๖ ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว
๔๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตาม
ที่ ๐๖๖.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๓ ตำบลลุดุกคู อำเภอดงพิกัน - หมู่ที่ ๖ ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง
จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ๐๖๖.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๖๗,๖๓๑.๙๔ บาท (หนึ่ง
ล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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 ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร 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



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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๓ ตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๖ ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่

อบจ.กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๓ ตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๖ ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อกจ.กำหนด ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๓ ตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ ๖ ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ ๒) 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
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) 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 ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) สำเนาใบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่น ๆ (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) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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 ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดิน งานดิน คันทาง งานรองพื้นทาง และงานพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมด เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคากลางของการประกวดราคาฯ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๖๗,๖๓๑.๙๔ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบบสี่สตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียก้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ 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



บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

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

บทนิยาม

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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลลูกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขาขวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมลงคูกรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	450.000	1.78	801.00	1.3624	2.42	1,091.28
2	1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	17.000	183.07	3,112.19	1.3624	249.41	4,240.04
3	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	117.000	418.41	48,953.97	1.3624	570.04	66,694.88
4	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก 2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	232.000	726.64	168,580.48	1.3624	989.97	229,671.04

เอก นออุณ

03 มีนาคม 2566 16:16:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลลูกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังให้ลูกรังหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ผนวกกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	135.000	414.51	55,958.85	1.3624	564.72	76,238.33
6	2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	ลบ.ม.	72.000	468.60	33,739.20	1.3624	638.42	45,966.28
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,700.000	362.09	977,643.00	1.3624	493.31	1,331,940.82
8	3.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	30.000	288.76	8,662.80	1.3624	393.40	11,802.19
9	3.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	240.000	170.09	40,821.60	1.3624	231.73	55,615.34
10	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	450.000	62.97	28,336.50	1.3624	85.79	38,605.64

2565 16:16:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลตุ๊ก อำเภอนาทน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขาขวางทอง อำเภอนองอาจ จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกกรงใหญ่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ งบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5. งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง 5.1 ตีเส้นจราจร โดยใช้เทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม	135.000	290.00	39,150.00	1.3624	395.09	53,337.96
12	6. งานจราจรสงเคราะห์ 6.1 งานติดตั้ง 6.1.1 หลักนำโค้ง คลล.	หลัก	24.000	590.00	14,160.00	1.3624	803.81	19,291.58
13	6.1.2 หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	76.000	320.00	24,320.00	1.3624	435.96	33,153.56
รวมราคากลาง								1,967,631.94

เอนก นอน

09 มีนาคม 2566 16:16:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลคลุกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขาขวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงสู่กรังไหลทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ อบจ.กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(เอกฉัตร สอดัด)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(จารุภัทร กลัวพาล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอนก นออุ่น)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงษ์ ฤระพัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นันทิพัฒน์ สุกเดี้ยว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นออุ่น

09 มีนาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 3 ตำบลตลุกคู่อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขากวางทอง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมฝังลูกกรงไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร รายละเอียดตามที่ ออบจ.กำหนด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ งาน/สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย × FN	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
2.1	1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	450.000	1.78	801.00	1.3624	2.42	1,091.28
	1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
3.1	1.2.1	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	17.000	183.07	3,112.19	1.3624	249.41	4,240.04
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
5.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	117.000	418.41	48,953.97	1.3624	570.04	66,694.88
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	232.000	726.64	168,580.48	1.3624	989.97	229,674.04
	2.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	135.000	414.51	55,958.85	1.3624	564.72	76,238.33
	2.4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
8.1	2.4.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	ลบ.ม.	72.000	468.60	33,739.20	1.3624	638.42	45,966.28
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

	3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,700.000	362.09	977,643.00	1.3624		
10.2	3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	30.000	288.76	8,662.80	1.3624	493.31	1,331,940.82
10.3	3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	240.000	170.09	40,821.60	1.3624	393.40	11,802.19
10.4	3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	450.000	62.97	28,336.50	1.3624	231.73	55,615.34
	5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง						85.79	38,605.64
11.1	5.1	ตีเส้นจราจร โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	135.000	290.00	39,150.00	1.3624	395.09	53,337.96
	6	งานจราจรสงเคราะห์							
	6.1	งานติดตั้ง							
13.1	6.1.1	หลักนำโค้ง คสล.	หลัก	24.000	590.00	14,160.00	1.3624	803.81	19,291.58
13.2	6.1.2	หมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	76.000	320.00	24,320.00	1.3624	435.96	33,133.56
								TOTAL	1,967,631.94



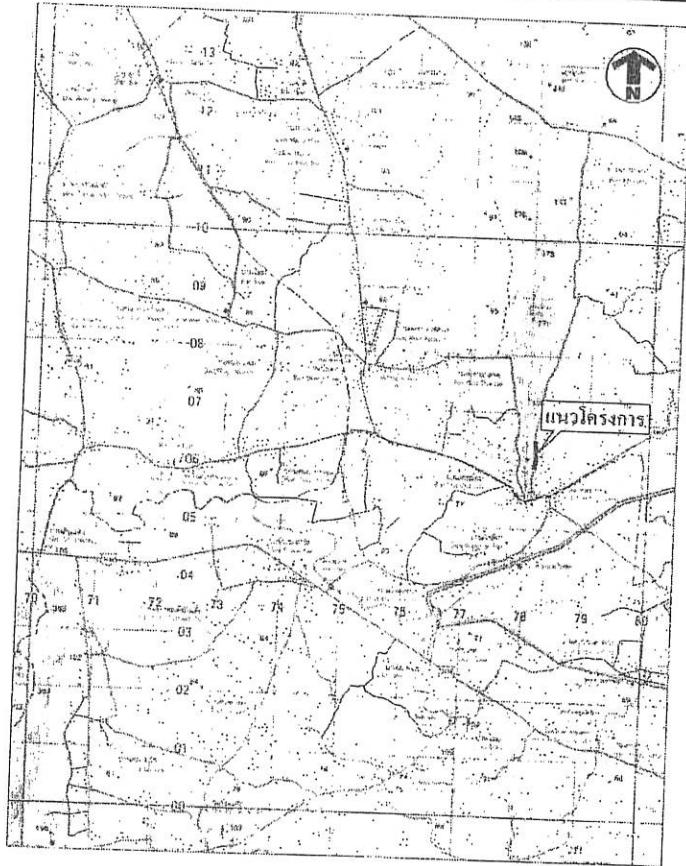
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหมู่ที่ 3 ตำบลตลุกคู่ อำเภอทัพทัน - หมู่ที่ 6 ตำบลเขากวางทอง
อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี(ช่วงที่ 2)

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,700 ตารางเมตร

แผนที่สังเขป และสารบัญแบบ



แผนที่สังเขป

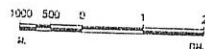
สารบัญระวางติดต่อก

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

คำอธิบายสัญลักษณ์

- แม่น้ำ, ลำคลอง
- นอนงน้ำ, หนอง
- หมู่บ้าน
- วัด, มุเตง, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

แผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000



สารบัญ	
1	รายการ
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายถนนที่ 3 ตำบลตุลภู อำเภอกันทรวิชัย - หมู่ที่ 8 ตำบลนาหว้าของ อำเภอหนองสูง จังหวัดอุทัยธานี (ช่วงที่ 2)
2	ข้อกำหนดการออกแบบ
	ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 450 เมตรหนา 0.15 เมตร พริบแสงสูงรังไรท์ทาง หรือกันสัดไม้ไผ่ยาว 2.700 ซม.
	ผิวจราจรบดอัดแน่นที่เบมคี่คอนกรีต (SLAB THICKNESS) หนา 15 ซม.
	TEMPERATURE STEEL (เหล็ก Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.25X0.25 ม. /
	งานดินถมคันทาง
	งานรองพื้นทางวิคตูลูก
	งานที่บดอัดวิคตูลูก
	ลูกบดอัดในทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม.
	การบดคอนกรีต ให้ดำเนินการโดยใช้กระบอกบ้าน หรือวิธีอื่นใด ตาม มาตรฐาน มอ.314-2559
	การพิจารณาทำค่าตัดประคัยที่ออกจากรางรับจากถนนที่ก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีค่าการตกบม ค่าตัดประคัยของหน้าผิวข้างคอนกรีตที่ต่ำกว่าการบดอัดสูงรังไรท์ในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประคัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ที่อัตราของคอนกรีต ต้องไม่ต่ำกว่า 7 วัน
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	สารบัญงานมาตรฐาน
	- หมวด งานโครงสร้าง และปูผิวจราจร
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานบำรุงรักษาทาง
3.2	แบบมาตรฐานกำหนด
	- หมวดงานทาง
	- หมวดงานบำรุงทาง
	- หมวดงานเครื่องกลยานพาหนะ และอำนวยความสะดวก
3.3	แบบมาตรฐานอื่นๆ
	- แบบมาตรฐานกำหนด หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ตบ.ลบ 62-ข.001)
	- แบบมาตรฐาน การติดตั้งและโยนแสง (ROAD STUD) ๖๓-206๖

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบร่างทาง โดยนายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น (รับใช้ 2)	วันที่ นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น	วันที่ นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น	วันที่ นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น นายช่างเทคนิคชั้นต้น
ร่างแบบ นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น
แก้ไขแบบ นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น
วันที่ นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น
วันที่ นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น
วันที่ นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น	นายช่างเทคนิคชั้นต้น

สารบัญรายชื่อมาตรฐาน

สารบัญรายชื่อมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฏิรูปผิวถนน	สารบัญรายชื่อมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทก. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทก. 201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทก. 228-2562 มาตรฐานงานซีลโคล (Seal Coat)
มทก. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตอัดฉีด	มทก. 202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทราย (Subbase)	มทก. 229-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบเบสแอสฟัลต์ผสมคางซ์ (Penetration Macadam)
มทก. 103-2562 มาตรฐานงานพื้นถนนเสริมคอนกรีต	มทก. 203-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Base)	มทก. 230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)
มทก. 104-2562 มาตรฐานงานโม่	มทก. 204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	มทก. 231-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบโคลนกรีต
มทก. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทก. 205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทก. 232-2562 มาตรฐานการฉาบผิวจราจรแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)
มทก. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทก. 206-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นชนิดที่ผิวจราจร	มทก. 233-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบคางซ์ (Cape Seal)
มทก. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางเสริมพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทก. 207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรร่วมกับผิวจราจรแบบจราจรแห้งที่คานด์ (Surface Treatment)	มทก. 234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเอสเตอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานซีลสำหรับแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)
	มทก. 208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรร่วมกับผิวจราจรแบบคางซ์ (Penetration Macadam)	มทก. 235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเอสเตอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานซีลสำหรับแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)
	มทก. 209-2562 มาตรฐานวัสดุรวมตัวสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทก. 236-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบโพลีเอสเตอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)
สารบัญรายชื่อมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง	มทก. 213-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นผิวจราจรแบบสลูรี่ซีลที่คานด์ (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทก. 237-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบพรุนเพื่อเพิ่มการระบายน้ำ (Porous Asphalt Concrete)
มทก. 401-2562 มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching)	มทก. 215-2562 มาตรฐานวัสดุผสมรวมตัวแบบเย็นด้วยแอสฟัลต์อีมีลชัน (Cold Mixed Asphalt)	มทก. 238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเอสเตอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์อีมีลชัน CRS-1 สำหรับงานทาเคลือบ (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
มทก. 402-2562 มาตรฐานงานขุดร่องผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทก. 216-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรร่วมกับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทก. 239-2562 มาตรฐานหินทางแตกที่คานด์ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)
มทก. 403-2562 มาตรฐานการกรูบรถยกบนถนนคอนกรีตด้วยวัสดุประเภทตะกั่วหรือหิน	มทก. 217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทก. 240-2562 มาตรฐานวัสดุรวมตัวแบบเย็นสำหรับงานซีลสำหรับแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
มทก. 404-2562 มาตรฐานการบดหิน (Resurfacing) วัสดุยางอะซัลติกเทร็พ	มทก. 218-2562 มาตรฐานงานล้างป่า ขุดลอก (Clearing and Grubbing)	มทก. 241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวจราจรด้วยวัสดุสะท้อนแสงที่คานด์ (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
	มทก. 219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งแก้ไขผิวทางเดิม (Reshaping and Levelling)	
สารบัญรายชื่อมาตรฐาน หมวดงานซ่อมแซมน้ำและทางเดินเท้า	มทก. 220-2562 มาตรฐานงานดินเสริมทาง (Embankment)	มทก. 242-2562 มาตรฐานงานซ่อมแซมพื้นผิวจราจรในทางเดินเท้าที่ใช้โพลีเมอร์ในซีล (Pavement in Place Recycling)
มทก. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทก. 221-2562 มาตรฐานงานขุดเปิดผิวทาง (Roadway Excavation)	มทก. 243-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบพาราสลูรี่ซีล (Para Slurry Seal)
มทก. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทก. 222-2562 มาตรฐานงานรองพื้นทราย (Subbase)	มทก. 243.1-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบพาราคางซ์ซีล (Para Cape Seal)
มทก. 503-2562 มาตรฐานงานกันดินและวางดิน	มทก. 223-2562 มาตรฐานงานรองพื้นเบส (Base)	มทก. 244-2562 มาตรฐานงานปรับปรุงดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)
มทก. 504-2562 มาตรฐานงานวางเท้า	มทก. 224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทก. 245-2562 มาตรฐานงานวัสดุผสมซีลคางซ์ที่คานด์ที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)
	มทก. 225-2562 มาตรฐานงานโพรมคางซ์ (Prime Seal)	มทก. 246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตที่คานด์ที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)
	มทก. 226-2562 มาตรฐานงานฉาบผิวจราจรแบบสลูรี่ซีลที่คานด์ (Surface Treatment)	
	มทก. 227-2562 มาตรฐานงานเคลือบโคล (Tack Coat)	

หมายเหตุ : มาตรฐาน และแบบมาตรฐานเหล่านี้ สามารถหาซื้อได้ที่ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี	อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี	อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี
อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี	อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี	อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี
อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี	อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี	อนุมัติโดย นายวิชาญ วัฒนศิริกุล นายก อบจ.อุทัยธานี

วันที่ 2 ธันวาคม 2562

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องทอกรจราจร และอำนวยความสะดวกปลอดภัย	หมวดงานระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-100 ดัญสีคอนกรีตสีต่าง	แบบเลขที่ ทด-3-101 ป้ายจราจรบังคับและป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-201 (1) แบบรับน้ำหนักทางวิ่งเดิน (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-102 ป้ายบังคับ	งานท่อระบายน้ำ
แบบเลขที่ ทด-1-201 (2) แบบรับน้ำหนักทางวิ่งเดิน (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-103 ป้ายบังคับ	แบบเลขที่ ทด-5-101 การวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม
แบบเลขที่ ทด-1-202 (1) แบบรับน้ำหนักทางวิ่งเดิน (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-104 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-102 การวางท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม กรณีมีถนนหลังท่อถนน 3.00 ม.
แบบเลขที่ ทด-1-202 (2) แบบรับน้ำหนักทางวิ่งเดิน (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-105 ป้ายเตือน	แบบเลขที่ ทด-5-103 คอยเบียดขาด ป้องกันภาพทัศนียภาพ
แบบเลขที่ ทด-1-202 (3) แบบรับน้ำหนักทางวิ่งเดิน (ในเขตเมืองและในเขตชุมชน)	แบบเลขที่ ทด-3-106 ป้ายเตือน	งานท่อระบายน้ำเหลี่ยม คสล.
แบบเลขที่ ทด-2-101 ผิวขี้ผึ้งทาเทียม	แบบเลขที่ ทด-3-107 ป้ายแนะนำ	แบบเลขที่ ทด-5-201 ท่อคสล.เหลี่ยม คสล. ชนิดขึงเดี่ยวและหลายช่อง รูปสี่เหลี่ยม
แบบเลขที่ ทด-2-102 ทาพื้นผิวทรายขาว	แบบเลขที่ ทด-3-108 การติดตั้งป้ายจราจร (แบบป้ายเตือน)	แบบเลขที่ ทด-5-202 ท่อคสล.เหลี่ยม คสล. ชนิดขึงเดี่ยวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-104 วิธีการทาสีผิวและการระบายน้ำทางระบายน้ำ	แบบเลขที่ ทด-3-109 ป้ายจราจรแบบป้ายจุด	แบบเลขที่ ทด-5-203 ท่อคสล.เหลี่ยม คสล. ชนิดขึงเดี่ยวรูปสี่เหลี่ยมทั่วไป
แบบเลขที่ ทด-2-401 และ วิธีการก่อสร้างระบายน้ำทางระบายน้ำ	แบบเลขที่ ทด-3-110(1) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีเส้นจราจร)	แบบเลขที่ ทด-5-204 กำแพงปากท่อคสล.เหลี่ยม คสล.
แบบเลขที่ ทด-2-402 และวิธีการก่อสร้างระบายน้ำทางระบายน้ำ กรณีใช้วางบนดินอ่อน	แบบเลขที่ ทด-3-110(2) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (สีเส้นจราจร)	งานวางระบายน้ำ คสล.
ใช้ SAND EMBANKMENT	แบบเลขที่ ทด-3-110(3) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (ประเภทขีดขวาง)	แบบเลขที่ ทด-5-301 รางระบายน้ำ คสล. ยานยนต์
	แบบเลขที่ ทด-3-110(4) เครื่องหมายจราจรแบบผิวทาง (ขีดกำหนดเลนส์จราจร)	แบบเลขที่ ทด-5-302 รางรับน้ำและบ่อรับน้ำ คสล.
	แบบเลขที่ ทด-3-111 ท่อกักดินและ	แบบเลขที่ ทด-5-303 แฉกเก็บน้ำฝนเชิงระบาย
	แบบเลขที่ ทด-3-112 หลีกลำไส้และท่อคสล.ขนาด	แบบเลขที่ ทด-5-304 รางระบายน้ำ คสล. ป้ายท่อระบายน้ำกลม
	แบบเลขที่ ทด-3-113 ดัญสีคอนกรีตสีต่าง	
	แบบเลขที่ ทด-3-114 RUMBLE STRIPS	หมวดงานทางเท้า
หมวดงานผิวจราจร	แบบเลขที่ ทด-3-115 ป้ายเตือนแนวให้จราจรและโค้งซ้าย	แบบเลขที่ ทด-6-101 คันหินชนขวาง
แบบเลขที่ ทด-2-201(1) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมที่วางสูงผิว	แบบเลขที่ ทด-3-116(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-102 สาดทางบริเวณทางเท้า
แบบเลขที่ ทด-2-201(2) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมที่วางสูงผิว	แบบเลขที่ ทด-3-116(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-103 สาดทางบริเวณทางเชื่อม
แบบเลขที่ ทด-2-202 ถนนเสริมเหล็กถนน คสล.	แบบเลขที่ ทด-3-116(3) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-104 (1) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว รางตะเข็บโครงสร้างทางเท้า คันทัน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-2-301 ถนน CAPE SEAL	แบบเลขที่ ทด-3-117(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-104 (2) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว รางตะเข็บโครงสร้างทางเท้า คันทัน และท่อรับน้ำ
แบบเลขที่ ทด-2-303 ถนน ASPHALT CONCRETE	แบบเลขที่ ทด-3-117(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-104 (3) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว รางตะเข็บโครงสร้างทางเท้า คันทัน และท่อรับน้ำ
	แบบเลขที่ ทด-3-118 การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-104 (4) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว รางตะเข็บโครงสร้างทางเท้า คันทัน และท่อรับน้ำ
	แบบเลขที่ ทด-3-118(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	แบบเลขที่ ทด-6-104 (5) ทางเท้าแบบคันทันวางเดี่ยว รางตะเข็บโครงสร้างทางเท้า คันทัน และท่อรับน้ำ
	แบบเลขที่ ทด-3-118(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	
	แบบเลขที่ ทด-3-118(3) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	
	แบบเลขที่ ทด-3-119(1) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	
	แบบเลขที่ ทด-3-119(2) การติดตั้งป้ายเตือนทางตรงชนรถ	
	แบบเลขที่ ทด-3-120 หลีกลำไส้	
	แบบเลขที่ ทด-3-121 ป้ายกำหนดเลนส์จราจร	
	แบบเลขที่ ทด-3-201 GUARD RAIL และการติดตั้ง	
	แบบเลขที่ ทด-3-301 ป้ายจราจรระวางทางลาดโค้ง	
	แบบเลขที่ ทด-3-302 ป้ายจราจรระวางทางโค้งซ้าย	

หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาซื้อได้ที่ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uat.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

อนุมัติงานทาง นายสมชาย คุ้มชู นายก อบจ.อุทัยธานี (ลงนาม)	วิศวกร นายสมชาย คุ้มชู วิศวกร (ลงนาม)	วิศวกร นายสมชาย คุ้มชู วิศวกร (ลงนาม)	วิศวกร นายสมชาย คุ้มชู วิศวกร (ลงนาม)
อนุมัติแบบ นายสมชาย คุ้มชู นายก อบจ.อุทัยธานี (ลงนาม)	วิศวกร นายสมชาย คุ้มชู วิศวกร (ลงนาม)	วิศวกร นายสมชาย คุ้มชู วิศวกร (ลงนาม)	วิศวกร นายสมชาย คุ้มชู วิศวกร (ลงนาม)
วันที่ 3 ธันวาคม 2564	จำนวน 5 แผ่น		

สรุปปริมาณงาน

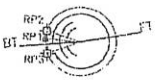
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานดิน (EARTHWORK)		
	- งานถมบ้านและลาดขอบ ธรรมดา	450	ตร.ม.
2	งานดิน ริมทาง (EMBANKMENT)		
	- งานดินถมที่ทาง	17	ลบ.ม.
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)		
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASE)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ลูกรัง)	117	ลบ.ม.
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)		
- งานพื้นทางหินคลุก	232	ลบ.ม.	
4	งานไหล่ทาง (SHOULDER)		
	- งานไหล่ทางวัสดุรวม (ลูกรัง) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	72	ลบ.ม.
5	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)		
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	135	ลบ.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
6	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)		
	- ผิวทางพร้อมแอสฟัลต์บิตูเมนเกรด หน้า 15 ซม.	2,700	ตร.ม.
	- รอยต่อเอนขยายตามขวาง (Expansion Joint)	30	ม.
	- รอยต่อเอนหดตามขวาง (Contraction Joint)	240	ม.
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	450	ม.
7	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง		
	- ติดแผ่นใช้สีถาวรในทางลาด กว้าง 10 ซม.	135	ตร.ม.
8	งานจราจรทางหลวง		
	8.1 งานติดตั้ง		
	- หนักกิโลเมตร	-	หนัก
	- หนักน้ำโค้ง คสล.	24	หนัก
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก - เคา คสล.	-	ชุด
	- ป้ายจราจรแบบ ตบ-๒27 + เคา คสล.	-	ชุด
- หนุ้ตะขอยึดแตร (ROAD STUD) ชนิดทอง กึ่งทาง	76	ชุด	
- Guard Rail ติดตั้งทั่วไป	-	เมตร	
9	งานป้ายจราจร		
	-	1	ป้าย

หมายเหตุ

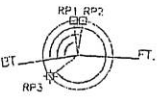
- วัสดุที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะการดำเนินการตามแบบ ผู้รับจ้าง ต้องทำการเตรียมย้ายและติดตั้งให้เรียบร้อย ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ก่อนดำเนินการ
- ในกรณีที่มิใช่ลักษณะการดำเนินการตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ในกรณีใช้ เปลี่ยนแปลง ให้มีเอกสารบันทึกการแก้ไข
- ค่าจะต้องได้ปรึกษางานก่อนโดยยกเว้นค่าแรงได้ในแบบ โดยมีวัสดุที่ถูกต้องของงานดำเนินการดำเนินการ และใช้ดินที่ผ่านการวิเคราะห์ดิน ดินต้องเป็นประเภทดินที่ผ่านการวิเคราะห์
- ไม้ใช้สำหรับเสริมการหลอมคอนกรีตต้องมีขนาดไม่น้อยกว่ารัศมี 60 ซม. และจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าครึ่ง
- ไม้ใช้เสริมการเสริมเสาเข็มที่เป็นเหล็กเสริมคอนกรีตภายในประเภทไม้ไม่น้อยกว่ารัศมี 90 ซม. และต้องมีหรือมีขนาดไม่น้อยกว่าครึ่งที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ไม้ปูลงพื้นถนนทุกประเภท กว้างตลอด และวิธีการติดตั้งให้ดูที่รูปตัดการเสริมหรือหน้าดิน

กฤษฎีกา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>
<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>
<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>
<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>	<p>นายวิชาญ พงษ์วัฒน์ นายก อบจ.อุทัยธานี</p>

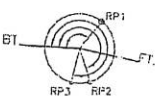


PI STA 5+666.000
 RP.1 มุม 9°-01'-36" ระยะ 14.70 ม. เลี้ยวซ้าย
 RP.2 มุม 22°-48'-40" ระยะ 32.75 ม. เลี้ยวขวา
 RP.3 มุม 34°-32'-59" ระยะ 18.00 ม. เลี้ยวขวา

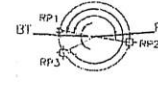
P.C. STA. 5+773.756
 P.T. STA. 5+821.894
 P.I. STA. 5+797.825



PI STA 5+775.000
 RP.1 มุม 92°-10'-57" ระยะ 25.88 ม. เลี้ยวซ้าย
 RP.2 มุม 107°-33'-58" ระยะ 11.24 ม. เลี้ยวขวา
 RP.3 มุม 121°-12'-12" ระยะ 14.77 ม. เลี้ยวขวา



PI STA 5+922.000
 RP.1 มุม 128°-55'-54" ระยะ 4.86 ม. เลี้ยวซ้าย
 RP.2 มุม 250°-00'-00" ระยะ 12.00 ม. เลี้ยวขวา
 RP.3 มุม 260°-00'-00" ระยะ 9.00 ม. เลี้ยวขวา



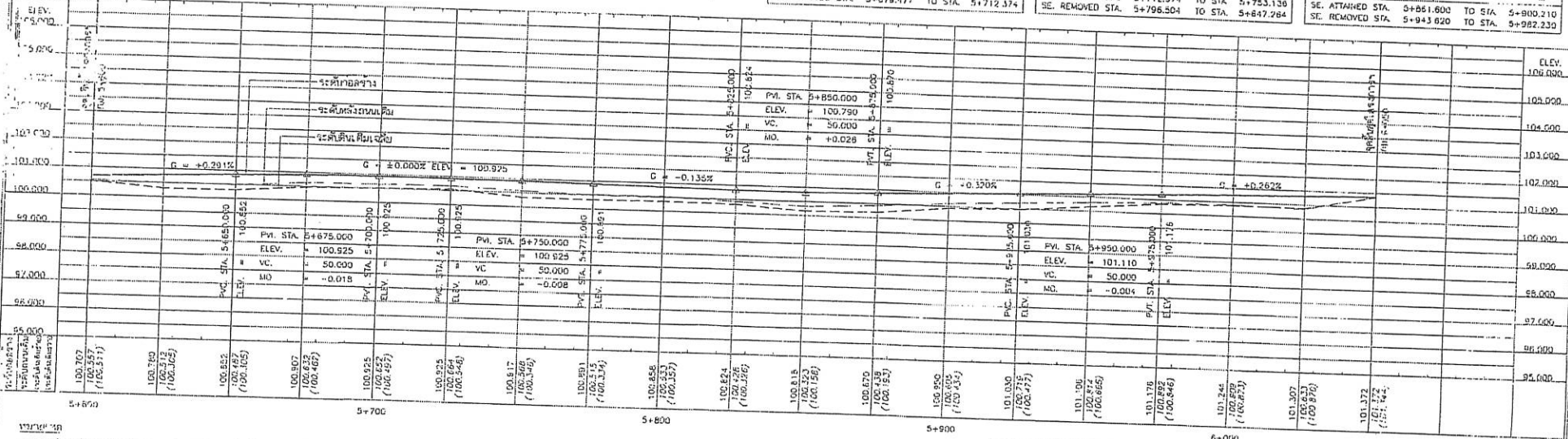
POT. STA. 5+590.000
 RP.1 มุม 8°-06'-04" ระยะ 24.20 ม. เลี้ยวซ้าย
 RP.2 มุม 186°-31'-31" ระยะ 24.38 ม. เลี้ยวขวา
 RP.3 มุม 209°-21'-28" ระยะ 14.81 ม. เลี้ยวขวา

งานติดตั้งหมุดไม้ 24 หมุด
 หมุดตั้งหมุดสะท้อนแสง (ROAD STUD) ระยะติดตั้งทาง
 กม. 5+600 ถึง กม. 6+500 จำนวน 76 ชุด

CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 5+666.000	
Δ = 04°-55'-16" LT	E = 0.756 M.		
D = 7°-00'-00"	SPEED 75 KPH.		
R = 818.511 M.	SE = 0.027 M/M.		
T = 35.176 M.	Ts = 43.313 M.		
L = 70.310 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. 5+809.187	TO STA. 5+652.450		
SE. REMOVED STA. 5+879.477	TO STA. 5+712.374		

CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 5+775.000	
Δ = 12°-14'-12" RT	E = 2.525 M.		
D = 13°-00'-00"	SPEED 70 KPH.		
R = 440.737 M.	SE = 0.044 M/M.		
T = 47.244 M.	Ts = 50.760 M.		
L = 94.128 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. 5+712.374	TO STA. 5+753.130		
SE. REMOVED STA. 5+798.504	TO STA. 5+847.264		

CURVE DATA NO. 3		PI. STA. 5+922.000	
Δ = 00°-01'-20" RT	E = 1.619 M.		
D = 11°-00'-00"	SPEED 60 KPH.		
R = 539.871 M.	SE = 0.028 M/M.		
T = 41.095 M.	Ts = 38.610 M.		
L = 82.020 M.	W = - M.		
SE. ATTAINED STA. 5+861.600	TO STA. 5+900.210		
SE. REMOVED STA. 5+943.620	TO STA. 5+982.230		



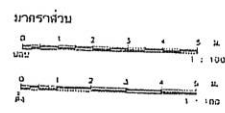
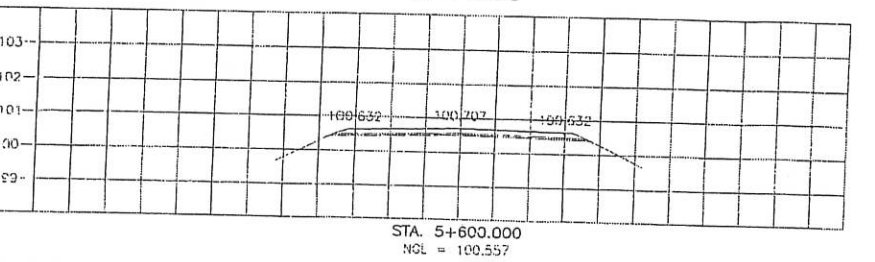
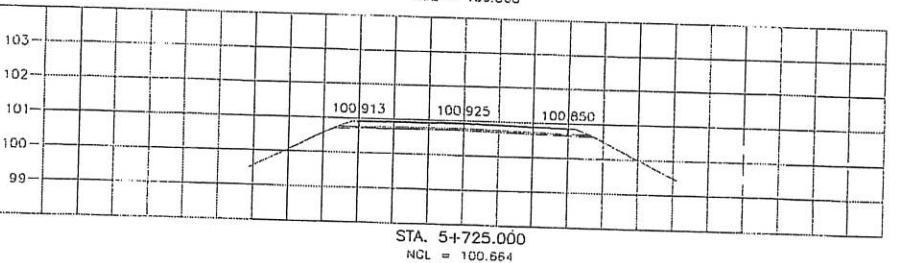
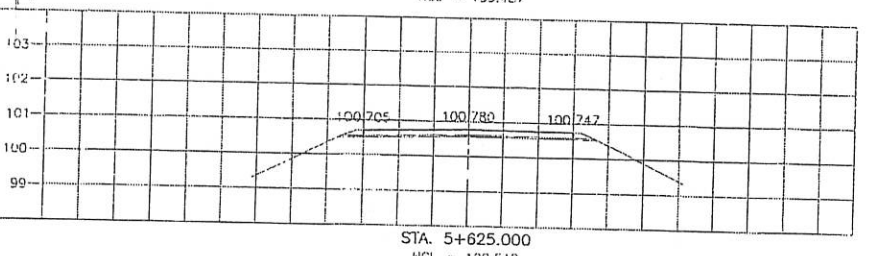
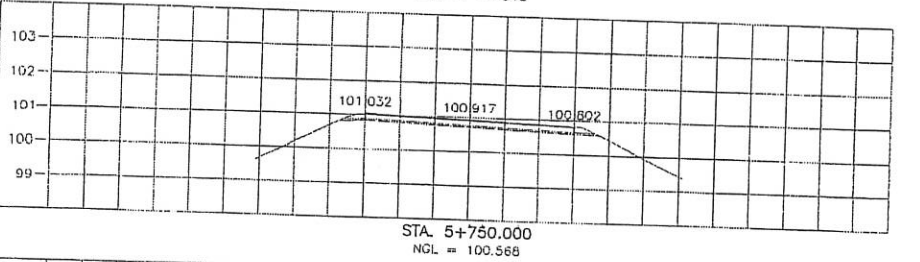
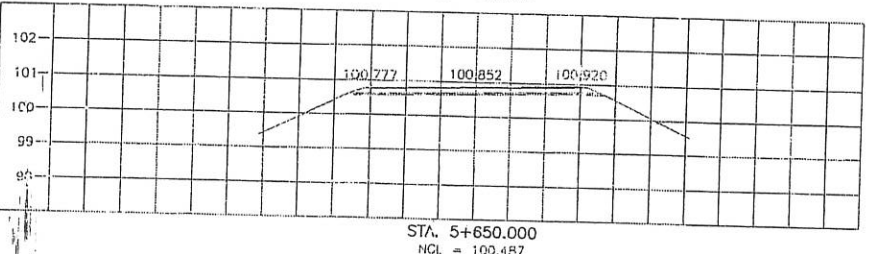
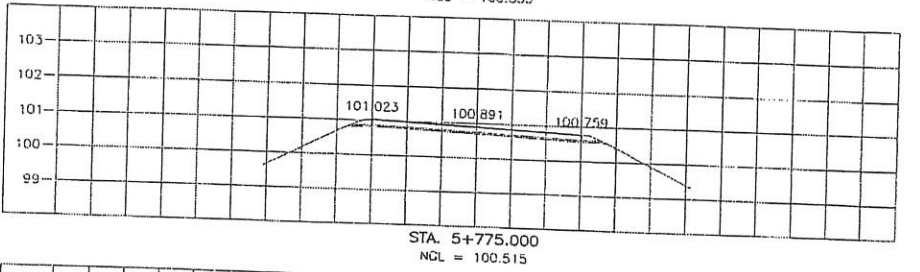
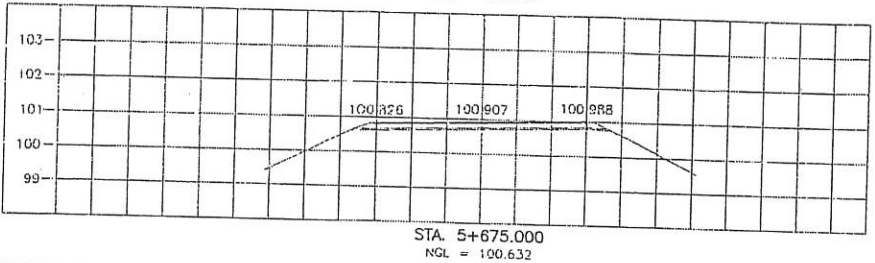
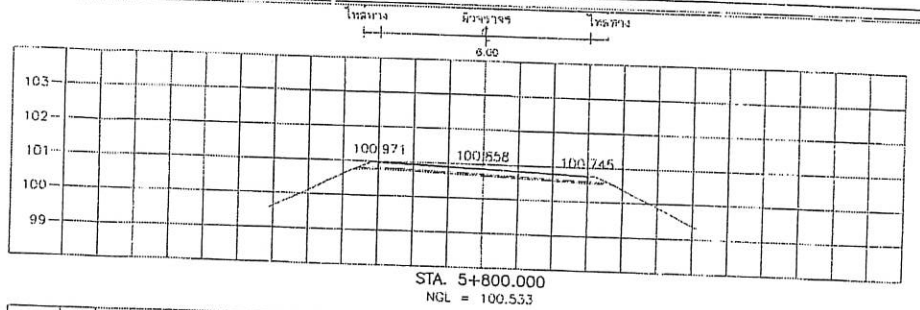
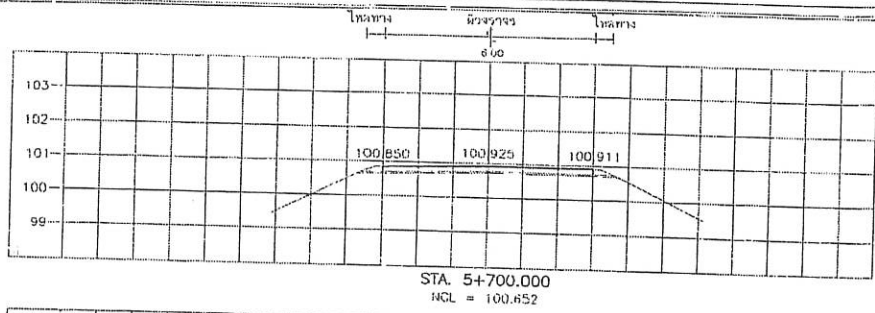
หมายเหตุ

1. จำนวนตัดไม้เพื่อถมดิน 224 ลบ.ม. (รวมการกำจัดเศษไม้และกิ่งไม้ที่ติดอยู่ตามแนวถนนที่เก็บเศษจากเขตตัด) 4.000
2. ต้นไม้ที่ตัดไว้จะนำมาปลูกทดแทนตามอัตราที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
3. วัสดุถมดินที่ใช้ถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
4. วัสดุถมดินที่ใช้ถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
5. วัสดุถมดินที่ใช้ถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
6. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
7. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
8. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
9. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
10. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
11. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว
12. งานถมดินให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนดในแบบก่อสร้างได้ ให้ใช้วัสดุถมดินที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว



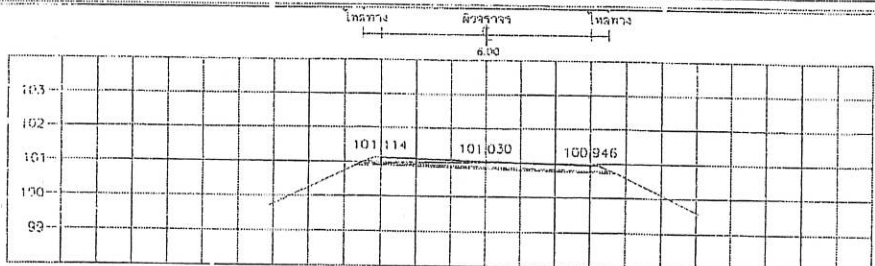
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แผนภูมิ 1:1,000 1:1,000 1:1,000	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี 11. นายสมชาย ใจดี 12. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี 11. นายสมชาย ใจดี 12. นายสมชาย ใจดี	1. นายสมชาย ใจดี 2. นายสมชาย ใจดี 3. นายสมชาย ใจดี 4. นายสมชาย ใจดี 5. นายสมชาย ใจดี 6. นายสมชาย ใจดี 7. นายสมชาย ใจดี 8. นายสมชาย ใจดี 9. นายสมชาย ใจดี 10. นายสมชาย ใจดี 11. นายสมชาย ใจดี 12. นายสมชาย ใจดี
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

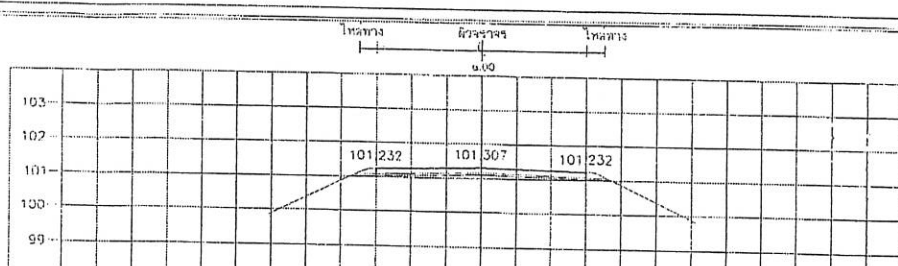


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

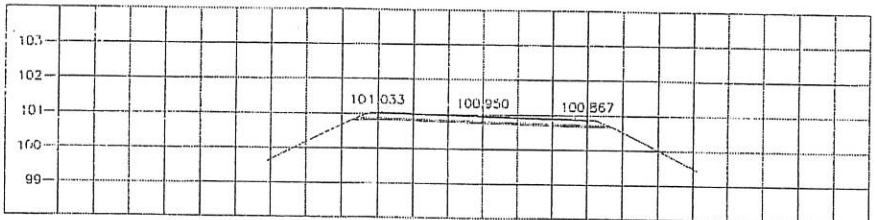
แผนภูมิทาง 1:100 0 1 2 3 4 5 ม. 1 : 100	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู	1. นายสมชาย คุ้มชู 2. นายสมชาย คุ้มชู 3. นายสมชาย คุ้มชู 4. นายสมชาย คุ้มชู 5. นายสมชาย คุ้มชู 6. นายสมชาย คุ้มชู 7. นายสมชาย คุ้มชู 8. นายสมชาย คุ้มชู 9. นายสมชาย คุ้มชู 10. นายสมชาย คุ้มชู
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



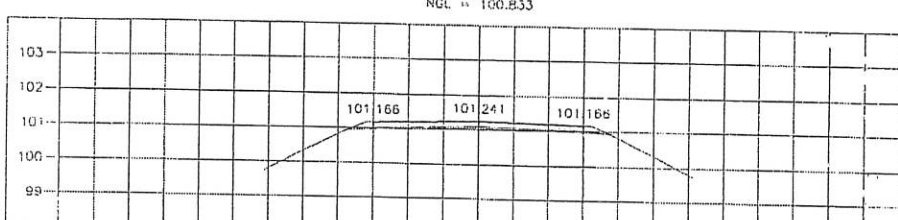
STA. 5+925.000
NGL = 100.719



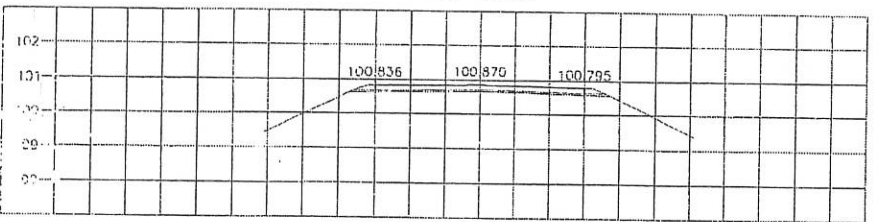
STA. 6+025.000
NGL = 100.833



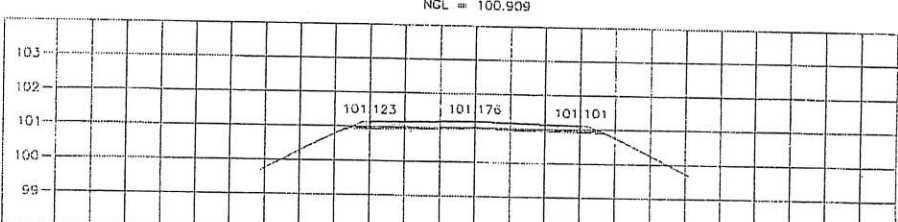
STA. 5+900.000
NGL = 100.605



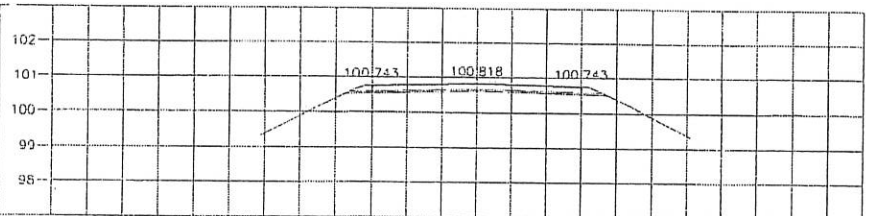
STA. 6+000.000
NGL = 100.909



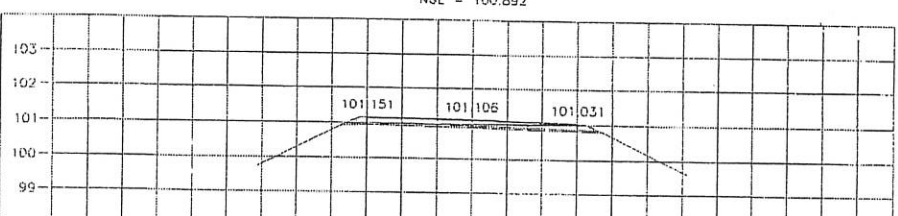
STA. 5+875.000
NGL = 100.438



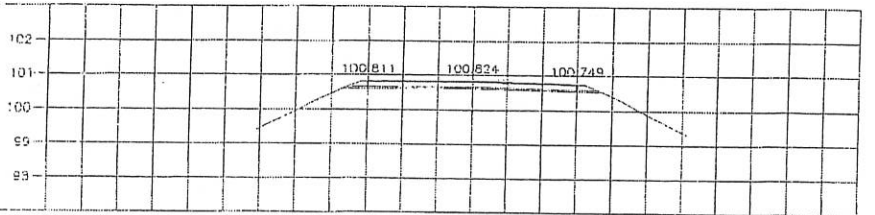
STA. 5+975.000
NGL = 100.892



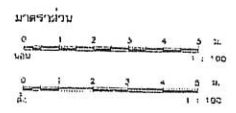
STA. 5+850.000
NGL = 100.323



STA. 5+950.000
NGL = 100.814

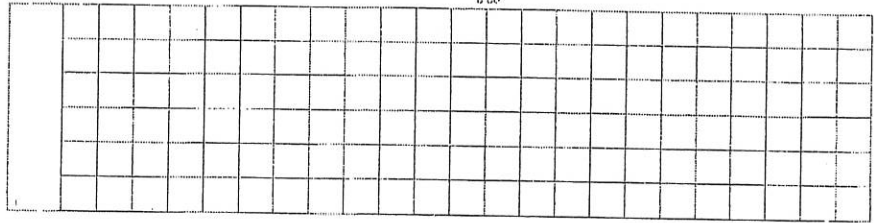


STA. 5+825.000
NGL = 100.428

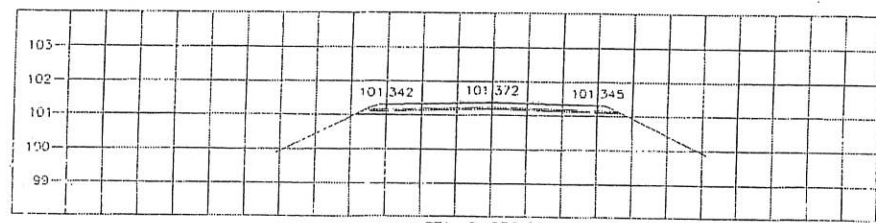
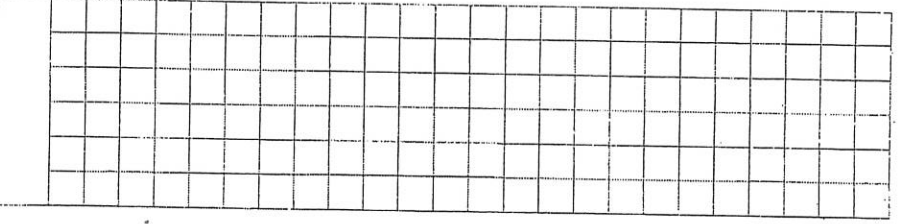
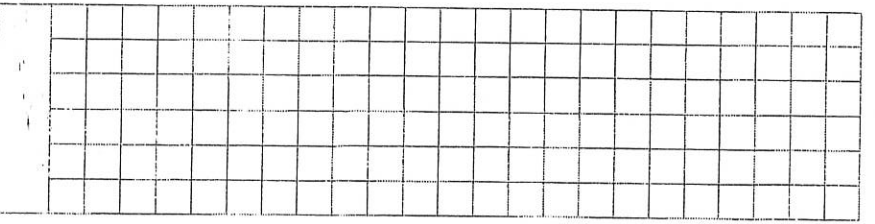
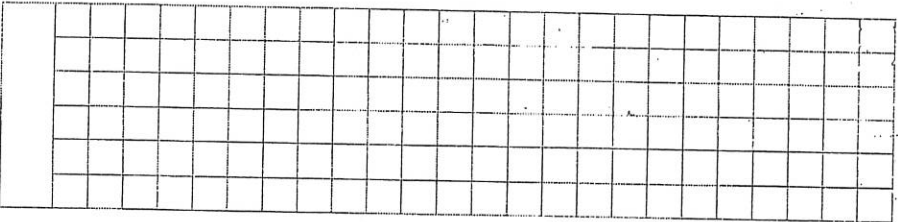
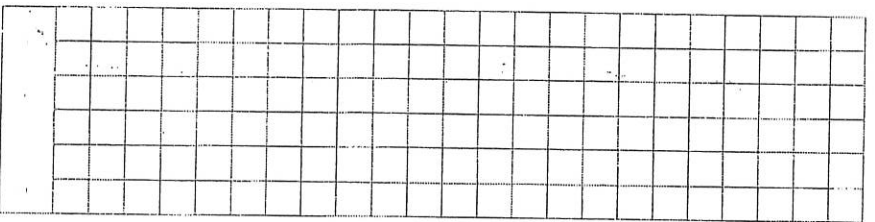
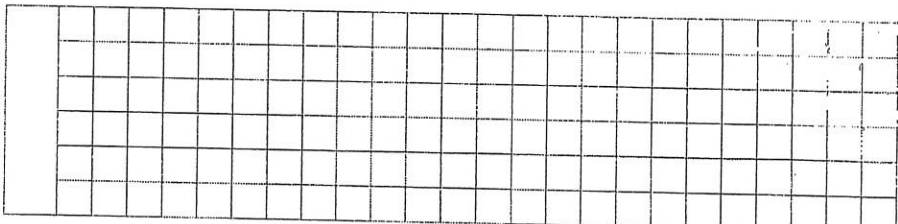
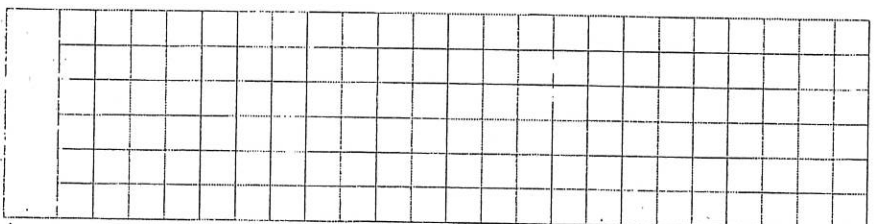
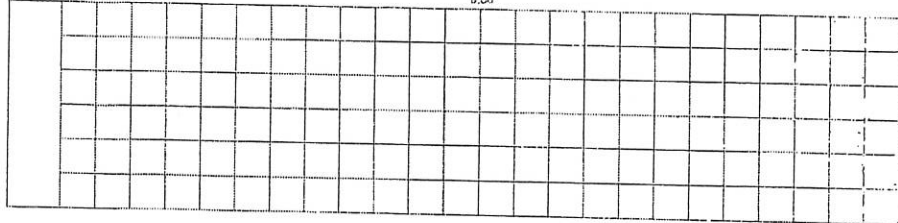


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
ผังงานทาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 5+825.000 ถึง 5+925.000 ตำบลหนองขาหย่าง อำเภอเมือง (ครั้งที่ 2)	ผู้ร่าง นายสมชาย ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายประจักษ์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี	ผู้ตรวจสอบ นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี	ผู้อนุมัติ นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี นายสุวิทย์ ใจดี
ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ ใจดี วันที่ 7 เดือน 8 ปี 2561	หมายเหตุ 1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 6. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 7. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 8. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 9. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน 10. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน		

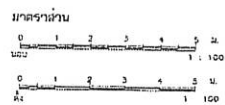
โครงการ 6.00 โครงการ



โครงการ 6.00 โครงการ



STA. 6+050.000
NGL = 101.372



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบร่าง/รายการ ใบเสนอราคา... 1:100	ผู้ร่าง นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย...	ตรวจสอบ นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย...	ผู้อนุมัติ นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย... นาย...
แบบฉบับ รูปตัดตามขวาง กว. 6-050	วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓	จำนวน ๒ แผ่น	สถานที่ ๒