



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อยาย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อยาย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๔,๔๘๕.๗๙ บาท (สองล้านสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประกอบด้วย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๐๔,๔๘๕.๗๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๗.๒ นายเอนก นออ่อน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๓ นายนันพิพัฒน์ สกุลเสียว	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๗.๔ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ





รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 5 ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ 17 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 - ก.024
 ระยะทางดำเนินการ 0.400 กม.
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 400 เมตร ขนาด 0.15 เมตร พร้อมลงอุโมงค์ให้สว่าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร								
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	- ถางป่าและตัดตอ	ตร.ม.	400.00	1.73	692.00	1.3607	2.35	941.80
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	119.00	165.08	19,842.14	1.3607	224.80	26,727.06
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	86.00	300.98	25,884.28	1.3607	409.54	35,220.74
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	223.00	774.91	172,804.93	1.3607	1,054.42	235,135.67
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	120.00	452.73	54,327.60	1.3607	616.03	73,923.57
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,400.00	383.85	921,240.00	1.3607	522.30	1,253,531.27
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	345.56	8,293.44	1.3607	470.20	11,284.88
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	216.00	194.43	41,996.88	1.3607	264.56	57,145.15
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	400.00	58.40	22,560.00	1.3607	76.74	30,697.39
4	งานลูกรับคอคดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	48.00	232.44	11,157.12	1.3607	316.28	15,181.49
5	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	90.00	290.00	26,100.00	1.3607	394.60	35,514.27
6	งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกัดเซาะ							
	- กำแพง คสล. กั้นน้ำกัดเซาะ พร้อมปรับพื้นที่	ตร.ม.	240.00	660.00	158,400.00	1.3607	898.08	215,534.88
7	งานจราจรบนสะพาน							
	7.1 งานติดตั้ง							
	- หลักรัดค้ำ คสล.	หลัก	17.00	590.00	10,030.00	1.3607	802.81	13,647.82
8	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมต่างงานก่อสร้าง								2,004,485.79
ราคากลาง								(สองล้านสี่พันสี่ร้อยแปดสิบล้านบาทเจ็ดสิบล้านห้าศตางค์) 2,004,485.79

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,473,128.39	บาท
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	บาท
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607	
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-	
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเอกสิทธิ์ สีอาด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายเอก นออุณ)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูรย์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายณัฏฐวัฒน์ สฤตเสียว)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ณ สายหมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ ๑๗ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นผู้มิอาจรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีเซินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า 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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

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 หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้

เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ 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

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทางและพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย 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 หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
ราคากลางของงานก่อสร้างถนน คสล. ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๔,๔๘๕.๗๙ บาท
(สองล้านสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างถนน คสล. ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(สองล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น 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 ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑ มีนาคม ๒๕๖๕



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ 5 ตำบลบ่อทราย - หมู่ที่ 17 ตำบลไม้เขี้ยว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี


ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 400 เมตร ทน 0.15 เมตร

พร้อมลงตุ้กรองในล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

สารบัญรายการมาตรฐาน

	สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง	สารบัญรายการมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มท. 101-2562	มาตรฐานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มท. 201-2562	มาตรฐานหินปูนคัลเซียม (Emballment)
มท. 102-2562	มาตรฐานคอนกรีตอัดแรง	มท. 202-2562	มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)
มท. 103-2562	มาตรฐานเหล็กเส้นลวดเหล็ก	มท. 203-2562	มาตรฐานหินก้อนหินบด (Crushed Rock Base)
มท. 104-2562	มาตรฐานปูนซีเมนต์	มท. 204-2562	มาตรฐานวัสดุเคลือบ (Sealed Material)
มท. 105-2562	มาตรฐานปูนขาว	มท. 205-2562	มาตรฐานหินปูน (Shoulder)
มท. 106-2562	มาตรฐานยางมะตอย	มท. 206-2562	มาตรฐานวัสดุที่ถูกรังสีด้วยรังสีแกมมา
มท. 107-2562	มาตรฐานงานผนังฉนวนกันความร้อน (Basaltic Beating)	มท. 207-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Highway Binder)
		มท. 208-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Surface Treatment)
		มท. 209-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Penetration Macadam)
		มท. 209-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Aggregate for Asphalt Concrete)
		มท. 210-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Slow Curing Cut-Back Asphalt)
		มท. 211-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Cold Mixed Asphalt)
		มท. 212-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
		มท. 213-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
		มท. 214-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
		มท. 215-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
		มท. 216-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
		มท. 217-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
		มท. 218-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
		มท. 219-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
		มท. 220-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
		มท. 221-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
		มท. 222-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
		มท. 223-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
		มท. 224-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)
		มท. 225-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)
		มท. 226-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)
		มท. 227-2562	มาตรฐานหินปูนสำหรับทำถนน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)

หมายเหตุ : รายการมาตรฐาน และแบบมาตรฐานทาง สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของกรมการทางหลวงชนบท (www.mhplpao.go.th) หรือ หนังสืองานพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง

	<h3>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี</h3>
วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ งานก่อสร้าง ซ่อมแซม และ วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของกรมการทางหลวงชนบท	วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ งานก่อสร้าง ซ่อมแซม และ วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของกรมการทางหลวงชนบท
วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ งานก่อสร้าง ซ่อมแซม และ วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของกรมการทางหลวงชนบท	วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ งานก่อสร้าง ซ่อมแซม และ วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของกรมการทางหลวงชนบท
วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ งานก่อสร้าง ซ่อมแซม และ วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของกรมการทางหลวงชนบท	วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมและตรวจสอบ งานก่อสร้าง ซ่อมแซม และ วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของกรมการทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานทาง	หมวดงานเครื่องมือช่าง และลักษณะงาน	หมวดงานระบบน้ำ
แบบเลขที่ ทบ-1-100	ฝังท่อประปา	แบบเลขที่ ทบ-3-101
แบบเลขที่ ทบ-1-201 (1)	แบบรับน้ำหนักชั้นรองพื้น (ในเขตเมืองและในเขตชานชน)	แบบเลขที่ ทบ-3-102
แบบเลขที่ ทบ-1-201 (2)	แบบรับน้ำหนักชั้นรองพื้น (ในเขตเมืองและในเขตชานชน)	แบบเลขที่ ทบ-3-103
แบบเลขที่ ทบ-1-202 (1)	แบบรับน้ำหนักชั้นรองพื้น (ในเขตเมืองและในเขตชานชน)	แบบเลขที่ ทบ-3-104
แบบ เลขที่ ทบ-1-202 (2)	แบบรับน้ำหนักชั้นรองพื้น (ในเขตเมืองและในเขตชานชน)	แบบเลขที่ ทบ-3-105
แบบ เลขที่ ทบ-1-202 (3)	แบบรับน้ำหนักชั้นรองพื้น (ในเขตเมืองและในเขตชานชน)	แบบเลขที่ ทบ-3-106
แบบเลขที่ ทบ-2-101	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-107
แบบเลขที่ ทบ-2-102	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-108
แบบเลขที่ ทบ-2-104	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-109
แบบเลขที่ ทบ-2-401	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-110 (1)
แบบเลขที่ ทบ-2-402	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-110 (2)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-110 (3)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-110 (4)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-111
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-112
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-113
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-114
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-115
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-116 (1)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-116 (2)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-116 (3)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-117 (1)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-117 (2)
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-118
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-119
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-120
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-121
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-201
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-301
	ทำชั้นรองพื้น	แบบเลขที่ ทบ-3-302

หมายเหตุ : รายละเอียดและแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลได้ที่ www.mhathapa.go.th หรือ โทร. 02-2542000

กองช่าง

นาย **สมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**

วันที่ **3** / **7** / **2564**

กองช่าง

นาย **สมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**

วันที่ **3** / **7** / **2564**

กองช่าง

นาย **สมชาย ใจดี**

ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**

วันที่ **3** / **7** / **2564**

สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานโครงสร้างบนดินและโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) - ตางฟ้า และชุดคอ	400	ตร.ม.
2	งานรองพื้นทางและเท้าทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) - ดินถมที่ทาง - รองพื้นทางวัสดุลูกรัง - ที่บ่างังค์คู่นอก	119 86 223	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) - ทบถมชั้น บดตีพื้น - ผิวทางบดรีดและเสริมด้วยหิน - รอยต่อเนื้อขยายทาง (Expansion Joint) - รอยต่อเนื้อหดทาง (Contraction Joint) - รอยต่อคานขวาง (Longitudinal Joint)	120 2,400 24 216 400	ตร.ม. ตร.ม. ม. ม. ม.
4	งานถูกรับคนเดินเท้าทาง กว้างเฉลี่ยละ 0.20 เมตร	48	ตร.ม.

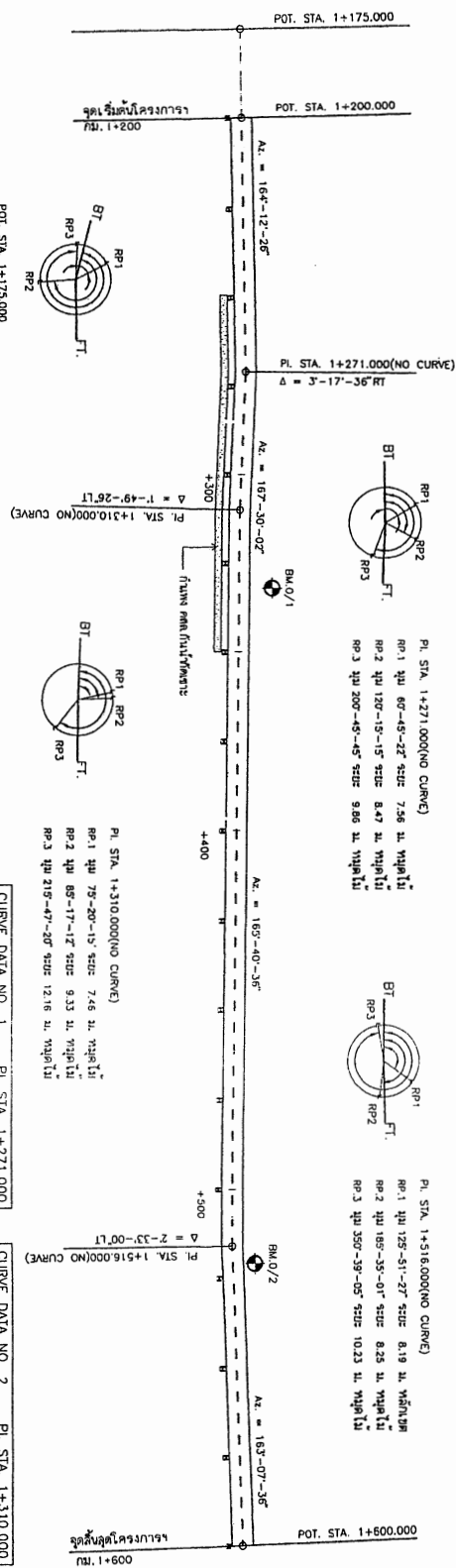
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
5	งานติดตั้งท่อระบายน้ำทั้งหมด - คู่มือใช้เพื่อประเมินค่ารถบรรทุก 10 ตัน	90	ตร.ม.
6	งานทำถนน คสล. กั้นรั้วเท้าสะพาน - ทำแนว คสล. กั้นรั้วเท้าสะพานบริเวณที่ 1	240	ตร.ม.
7	งานจราจรบนสะพาน 7.1 งานติดตั้ง - ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก + เสา คสล. - ป้ายจราจรแบบ ต.ร-ค27 + เสา คสล. - ป้ายจราจรแบบ ก75 + เสา คสล. - หลักรังไข่คู่ คสล. - หลักรังไข่เดี่ยว คสล. - หลักรังไข่แบบที่ 1	- - - 17	ชุด ชุด ชุด หลัก หลัก
8	งานป้ายจราจร	1	ป้าย

หมายเหตุ

- ปริมาณนี้เป็นแนว เหมายกกระทรวงเป็นอย่างอื่น
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามนี้ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในจุดที่มีหรือของเจ้าของโครงการ ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ติดจะคงได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้แน่นอน โดยไม่มีการปรับปรุงโครงสร้างทางเดิมเป็นงาน และในกรณีที่การจราจรติดขัดหรือปิดการจราจรตลอดทั้งวันหรือเป็นระยะเวลานานหรือการจราจร
- ให้ใช้วัสดุสูงเสริมความแข็งแรงไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในทางก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นวัสดุสูงเสริมความแข็งแรงไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในทางก่อสร้าง
- ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานชีวิตวิศวกรรมจราจรที่กระทรวงคมนาคมได้ประกาศไว้ในทางก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

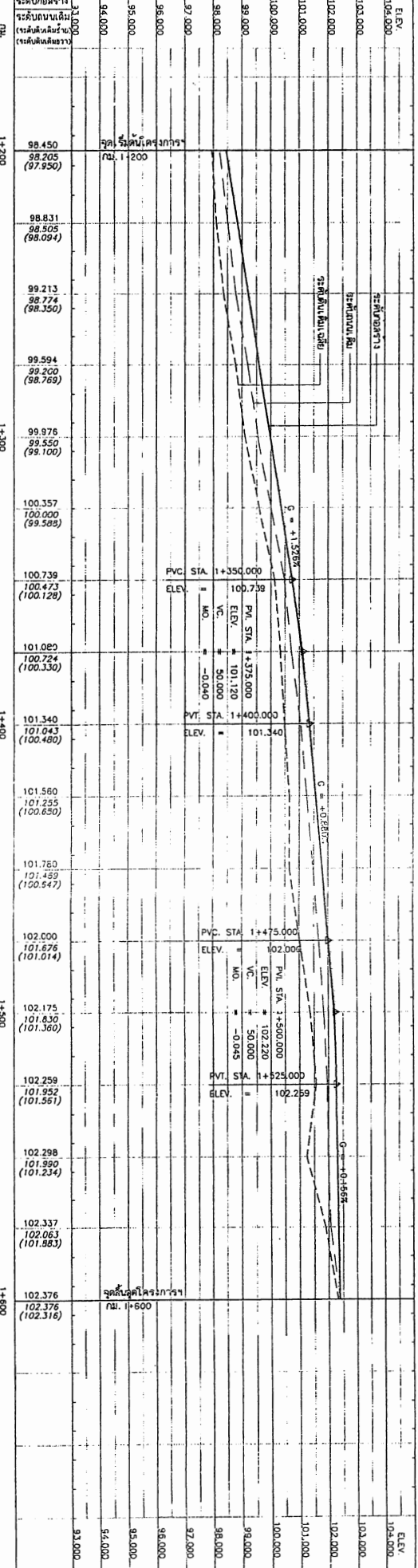
วิศวกร วิศวกรควบคุมและตรวจสอบ อนุศักดิ์ วัฒนชัย - ตรี / วิศวกร ธีรภัทรไพฑรกร ธีรภัทรไพฑรกร	ช่าง วิศวกรควบคุมและตรวจสอบ อนุศักดิ์ วัฒนชัย - ตรี / วิศวกร ธีรภัทรไพฑรกร ธีรภัทรไพฑรกร	ช่าง วิศวกรควบคุมและตรวจสอบ อนุศักดิ์ วัฒนชัย - ตรี / วิศวกร ธีรภัทรไพฑรกร ธีรภัทรไพฑรกร	ช่าง วิศวกรควบคุมและตรวจสอบ อนุศักดิ์ วัฒนชัย - ตรี / วิศวกร ธีรภัทรไพฑรกร ธีรภัทรไพฑรกร
4	5	6	7
รองผู้อำนวยการส่วนงาน ธีรภัทรไพฑรกร ธีรภัทรไพฑรกร			



Δ	D	R	L	E	SPEED	M.
03°-17'-30" RT	117.1	37.1	1	100.000	M	M
					M	M
					M	M
SE. ATTAINED STA.				TO STA.		
SE. REMOVED STA.				TO STA.		

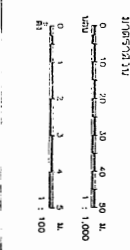
Δ	D	R	L	E	SPEED	M.
01°-49'-26" LT	102.270	50.000	1	100.000	M	M
					M	M
					M	M
SE. ATTAINED STA.				TO STA.		
SE. REMOVED STA.				TO STA.		

Δ	D	R	L	E	SPEED	M.
02°-33'-00" LT	102.376	50.000	1	100.000	M	M
					M	M
					M	M
SE. ATTAINED STA.				TO STA.		
SE. REMOVED STA.				TO STA.		



หมายเหตุ

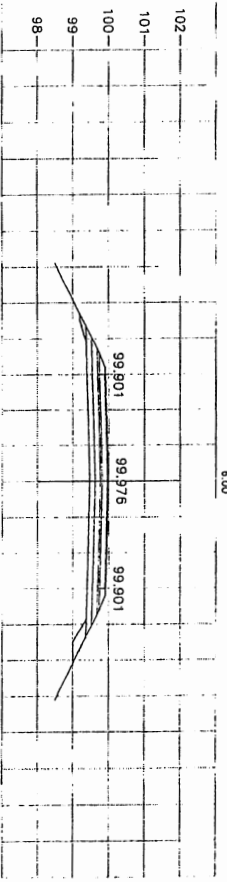
1. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
2. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
3. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
4. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
5. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
6. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
7. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
8. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
9. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว
10. วิศวกรผู้ออกแบบได้พิจารณาและตรวจสอบแบบแปลนและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างแล้ว



กองช่าง วิศวกรบริหารงานจังหวัดอุทัยธานี

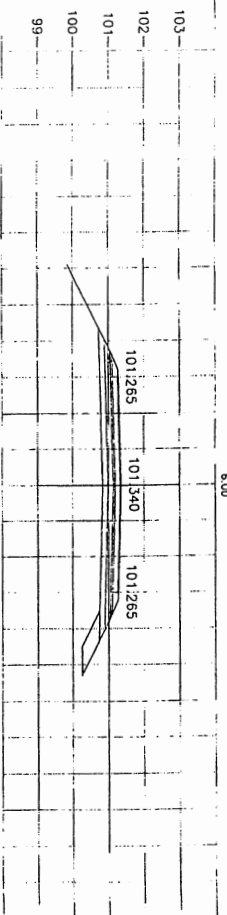
ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
วิศวกรบริหารงาน	นาย... ..	วิศวกรบริหารงาน	นาย... ..
วิศวกร	นาย... ..	วิศวกร	นาย... ..
ช่างเทคนิค	นาย... ..	ช่างเทคนิค	นาย... ..
ช่างเขียน	นาย... ..	ช่างเขียน	นาย... ..
ช่างสำรวจ	นาย... ..	ช่างสำรวจ	นาย... ..
ช่างโยธา	นาย... ..	ช่างโยธา	นาย... ..
ช่างไฟฟ้า	นาย... ..	ช่างไฟฟ้า	นาย... ..
ช่างประปา	นาย... ..	ช่างประปา	นาย... ..
ช่างเครื่องกล	นาย... ..	ช่างเครื่องกล	นาย... ..
ช่างเชื่อม	นาย... ..	ช่างเชื่อม	นาย... ..
ช่างสี	นาย... ..	ช่างสี	นาย... ..
ช่างทอ	นาย... ..	ช่างทอ	นาย... ..
ช่างไม้	นาย... ..	ช่างไม้	นาย... ..
ช่างเหล็ก	นาย... ..	ช่างเหล็ก	นาย... ..
ช่างปูน	นาย... ..	ช่างปูน	นาย... ..
ช่างอิฐ	นาย... ..	ช่างอิฐ	นาย... ..
ช่างหิน	นาย... ..	ช่างหิน	นาย... ..
ช่างทราย	นาย... ..	ช่างทราย	นาย... ..
ช่างดิน	นาย... ..	ช่างดิน	นาย... ..
ช่างปูน	นาย... ..	ช่างปูน	นาย... ..
ช่างอิฐ	นาย... ..	ช่างอิฐ	นาย... ..
ช่างหิน	นาย... ..	ช่างหิน	นาย... ..
ช่างทราย	นาย... ..	ช่างทราย	นาย... ..
ช่างดิน	นาย... ..	ช่างดิน	นาย... ..

จำนวน 6.00

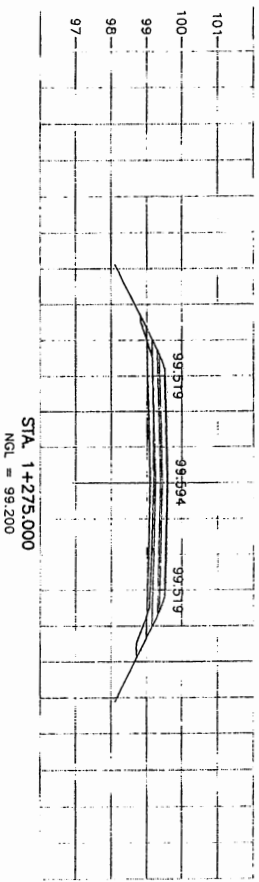


STA. 1+300,000
NCL = 99,550

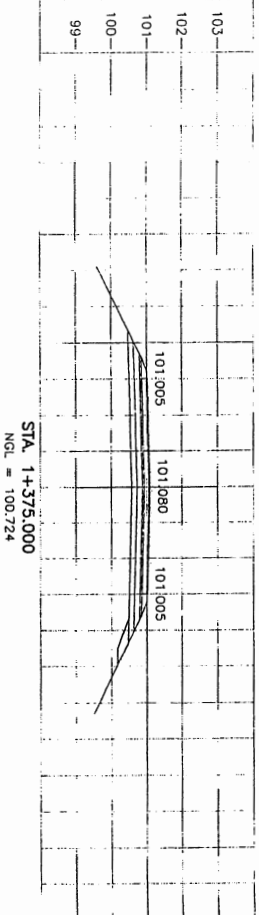
จำนวน 6.00



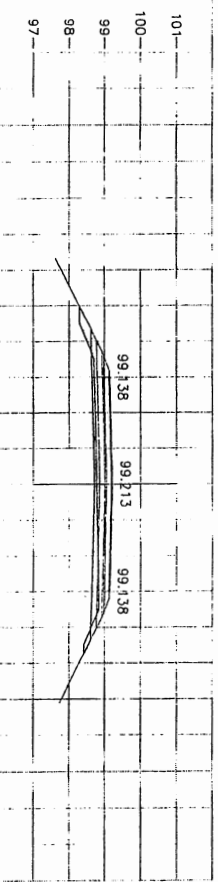
STA. 1+400,000
NCL = 101,043



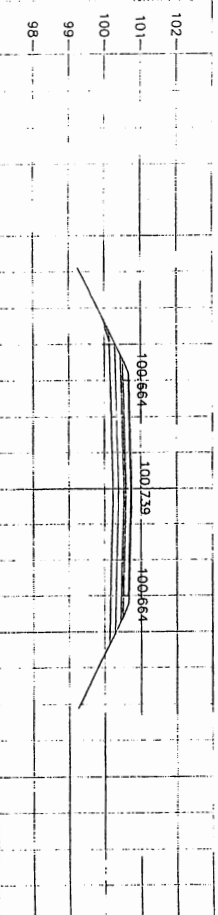
STA. 1+275,000
NCL = 99,200



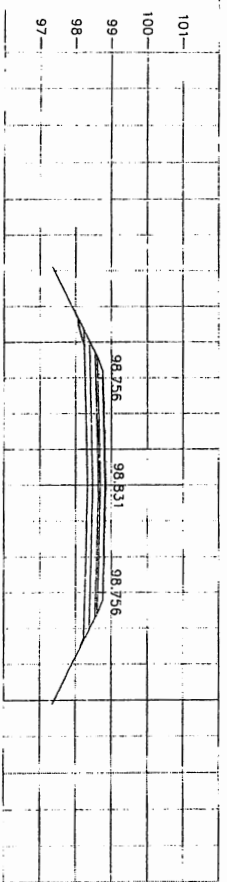
STA. 1+375,000
NCL = 100,724



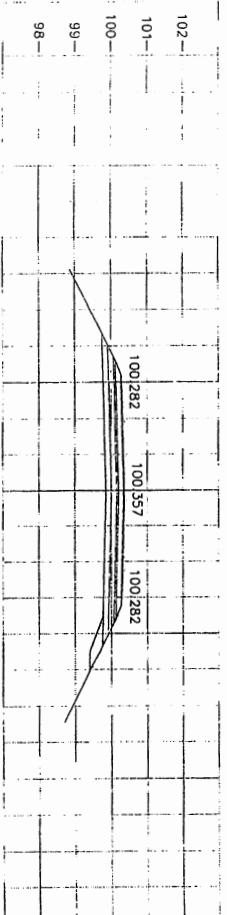
STA. 1+250,000
NCL = 98,774



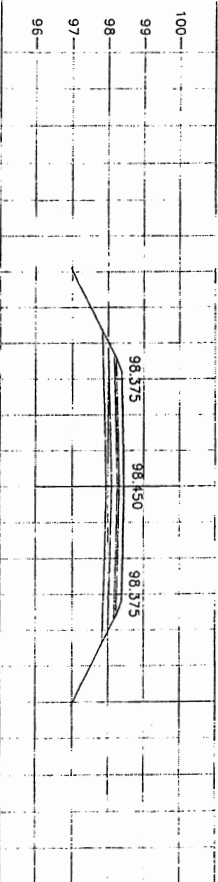
STA. 1+350,000
NCL = 100,473



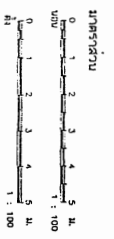
STA. 1+225,000
NCL = 98,505



STA. 1+325,000
NCL = 100,000

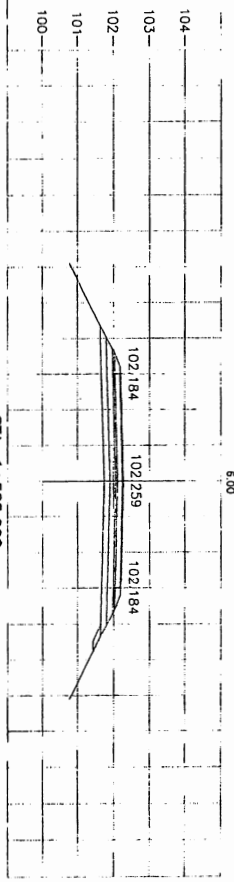


STA. 1+200,000
NCL = 98,205



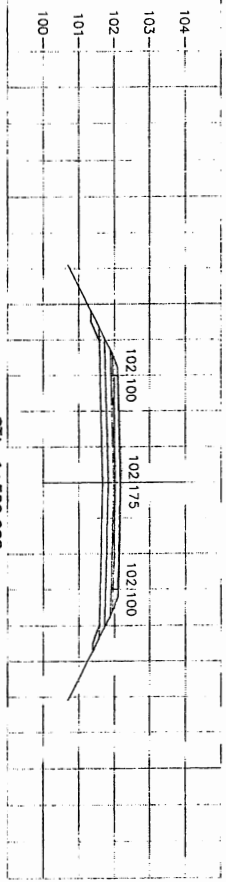
กองช่าง		กองการบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
อนุมัติ วันที่ 0	อนุมัติ วันที่ 7	อนุมัติ วันที่ 7	อนุมัติ วันที่ 7
อนุมัติ วันที่ 7		อนุมัติ วันที่ 7	
อนุมัติ วันที่ 7		อนุมัติ วันที่ 7	

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



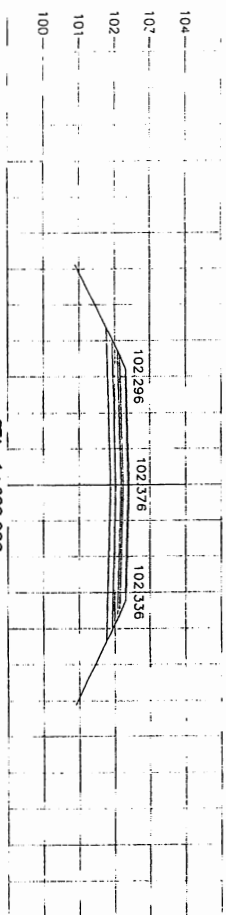
STA. 1+525,000
NCL = 101,952

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



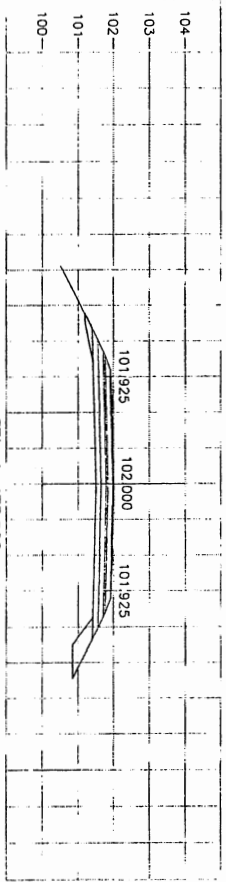
STA. 1+500,000
NCL = 101,830

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



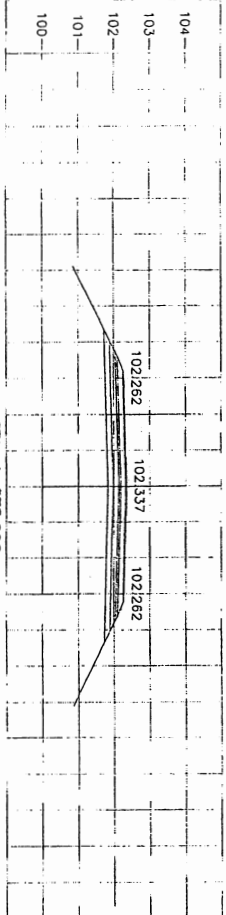
STA. 1+600,000
NCL = 102,376

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



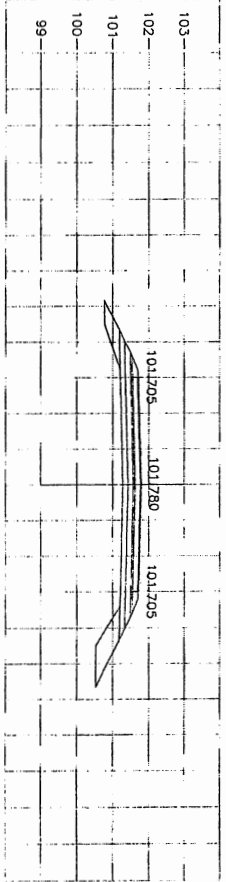
STA. 1+475,000
NCL = 101,676

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



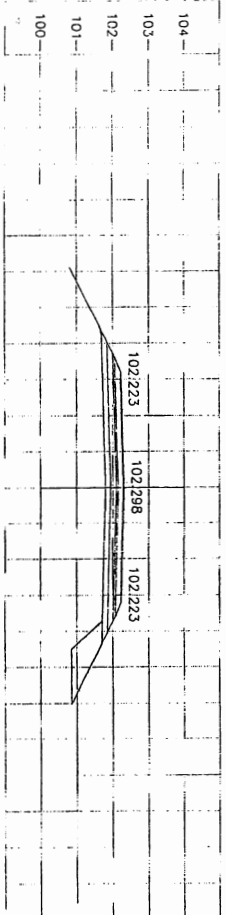
STA. 1+575,000
NCL = 102,063

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



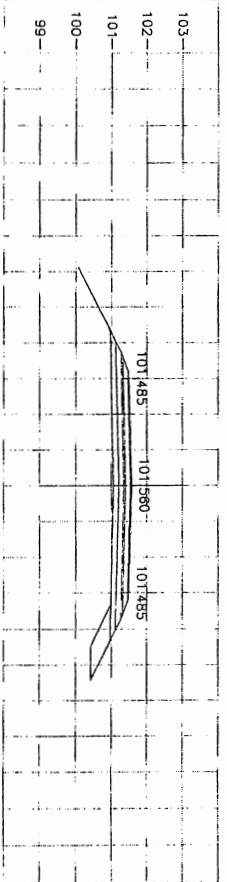
STA. 1+450,000
NCL = 101,469

จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน

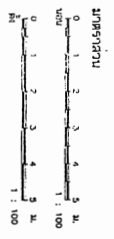


STA. 1+550,000
NCL = 101,990

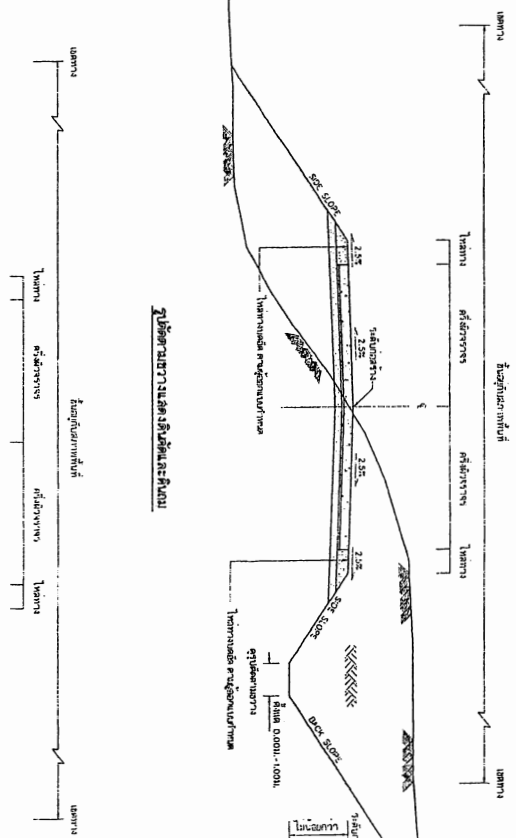
จำนวน ระยะ 6.00 จำนวน



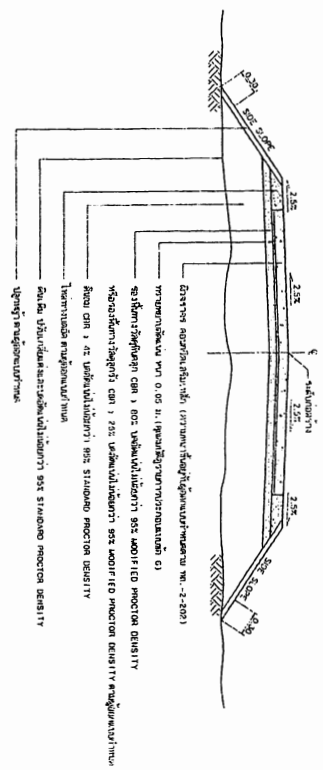
STA. 1+425,000
NCL = 101,255



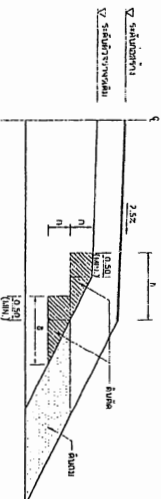
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง 2. เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง 3. เพื่อใช้ในการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง 4. เพื่อใช้ในการควบคุมการก่อสร้าง 5. เพื่อใช้ในการประเมินราคา 6. เพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณวัสดุ 7. เพื่อใช้ในการคำนวณต้นทุน	1. วิศวกร 2. สถาปนิก 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรจราจร 5. วิศวกรสิ่งแวดล้อม 6. วิศวกรไฟฟ้า 7. วิศวกรเครื่องกล 8. วิศวกรสุขาภิบาล 9. วิศวกรเหมืองแร่ 10. วิศวกรปิโตรเลียม 11. วิศวกรโยธา 12. วิศวกรจราจร 13. วิศวกรสิ่งแวดล้อม 14. วิศวกรไฟฟ้า 15. วิศวกรเครื่องกล 16. วิศวกรสุขาภิบาล 17. วิศวกรเหมืองแร่ 18. วิศวกรปิโตรเลียม
1. วิศวกร 2. สถาปนิก 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรจราจร 5. วิศวกรสิ่งแวดล้อม 6. วิศวกรไฟฟ้า 7. วิศวกรเครื่องกล 8. วิศวกรสุขาภิบาล 9. วิศวกรเหมืองแร่ 10. วิศวกรปิโตรเลียม 11. วิศวกรโยธา 12. วิศวกรจราจร 13. วิศวกรสิ่งแวดล้อม 14. วิศวกรไฟฟ้า 15. วิศวกรเครื่องกล 16. วิศวกรสุขาภิบาล 17. วิศวกรเหมืองแร่ 18. วิศวกรปิโตรเลียม	1. วิศวกร 2. สถาปนิก 3. วิศวกรโยธา 4. วิศวกรจราจร 5. วิศวกรสิ่งแวดล้อม 6. วิศวกรไฟฟ้า 7. วิศวกรเครื่องกล 8. วิศวกรสุขาภิบาล 9. วิศวกรเหมืองแร่ 10. วิศวกรปิโตรเลียม 11. วิศวกรโยธา 12. วิศวกรจราจร 13. วิศวกรสิ่งแวดล้อม 14. วิศวกรไฟฟ้า 15. วิศวกรเครื่องกล 16. วิศวกรสุขาภิบาล 17. วิศวกรเหมืองแร่ 18. วิศวกรปิโตรเลียม



รูปตัดขวางในชั้นหินแตกและดินเหนียว



รูปตัดขวางในชั้นหินแตกและดินเหนียว



รูปตัดขวางในชั้นหินแตกและดินเหนียว

ขนาด (หน่วย : เมตร) : 1. หน้าดินเดิม, 2. หน้าดินถม, 3. หน้าดินทราย, 4. หน้าดินเหนียว

ตารางแสดงค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE

อัตราความลาดชัน (SIDE SLOPE)

ความสูงหน้าดิน (เมตร)	อัตราความลาดชัน (1:1)	อัตราความลาดชัน (1:1.5)	อัตราความลาดชัน (2:1)
0.00 - 1.00	2:1	1:1	0.25:1

- หมายเหตุ :
- อัตราความลาดชันในตาราง : 1:1
 - อัตราความลาดชันในตาราง : 2:1
 - อัตราความลาดชันในตาราง : 1:1.5
 - อัตราความลาดชันในตาราง : 0.25:1

1. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
2. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
3. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
4. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
5. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
6. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE

ความสูงหน้าดิน (เมตร)	อัตราความลาดชัน (1:1)	อัตราความลาดชัน (1:1.5)	อัตราความลาดชัน (2:1)
0.15	4%	0.20	0.20
0.18	6%	0.10	0.20
0.20	6%	0.20	0.20
0.23	6%	0.10	0.20
0.25	6%	0.10	0.20

- หมายเหตุ :
1. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
 2. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
 3. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE
 4. การคำนวณค่าตัวคูณทางด้าน (BACK SLOPE) RATE

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

นาย **สมชาย ใจดี** (ตำแหน่ง) : **ช่างเทคนิค**

นาย **สมชาย ใจดี** (ตำแหน่ง) : **ช่างเทคนิค**

นาย **สมชาย ใจดี** (ตำแหน่ง) : **ช่างเทคนิค**

นาย **สมชาย ใจดี** (ตำแหน่ง) : **ช่างเทคนิค**

นาย **สมชาย ใจดี** (ตำแหน่ง) : **ช่างเทคนิค**

