

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๐๒,๒๕๕.๒๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด
- แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายเอกลักษณ์ สอาด ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 - ๗.๒ นายเอนก นออุ่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
 - ๗.๔ นายศุภชัย สวัสดิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ


**รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสว่าง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 - ก.020
ระยะทางดำเนินการ 0.440 กม.
คำนวณราคา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565


ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร ทนไฟ 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	415.00	163.44	67,827.60	1.3607	222.39	92,293.02
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	240.00	342.37	82,168.80	1.3607	465.86	111,807.09
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	147.00	635.51	93,419.97	1.3607	864.74	127,116.55
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทราดยาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	132.00	439.29	57,986.28	1.3607	597.74	78,901.93
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00	383.67	1,012,888.80	1.3607	522.06	1,378,237.79
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.33	10,359.90	1.3607	463.89	14,096.72
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	234.00	194.18	45,438.12	1.3607	264.22	61,827.65
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	440.00	56.33	24,785.20	1.3607	76.65	33,725.22
3	งานลูกรังบดอัดให้ต่าง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	53.00	267.82	14,194.46	1.3607	364.42	19,314.40
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	122.00	290.00	35,380.00	1.3607	394.60	48,141.57
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แผง	2.00	3,300.00	6,600.00	1.3607	4,490.31	8,980.62
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	5.1 ค่าท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าพร้อมค่าขนส่งและชั้นล่างท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	750.00	3,000.00	1.3607	1,020.53	4,082.10
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	1,200.00	2,400.00	1.3607	1,632.84	3,265.68
	5.2 ค่างานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	490.00	1,960.00	1.3607	666.74	2,666.97
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	890.00	1,780.00	1.3607	1,211.02	2,422.05
6	งานจราจรสะเดาะฟรี							
	6.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจร ต1 - ต27 + เสาคสล.	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.3607	4,054.89	12,164.66
	- หลักราไฟต์ คสล.	หลัก	4.00	590.00	2,360.00	1.3607	802.81	3,211.25
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,002,255.27
ราคากลาง								(สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) 2,002,255.27


- | | | | |
|--|---|--------------|-----|
| 1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 1,471,489.13 | 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

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๐๖จ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๐๖จ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๒,๒๕๕.๒๗ บาท (สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้

จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี 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 จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

..... โดยดาวนโหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเพ็ช นัยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ถนนสายหมู่ที่ ๔ ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งโพ อำเภอนองฉาง 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ 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 ผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย
ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา
สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่

เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความตกลงและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงสร้างระบายน้ำ งานรองพื้นทาง และพื้นทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทาง งานไหล่ทาง และงานอื่นๆ 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 โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๒,๒๕๕.๒๗ บาท (สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการแล้วเท่านั้น

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

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ข้างก่อสร้าง/ข้างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

มีนาคม ๒๕๖๕

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครังนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อ ครังนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

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

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

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

บทนิยาม

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

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสรวง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด/บริษัท

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร				
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)				
	- ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	415.00		
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	240.00		
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	147.00		
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				
	- ทราดยาบดอัดแน่น	ลบ.ม.	132.00		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00		
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00		
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	234.00		
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	440.00		
3	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	53.00		
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง				
	- ตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	122.00		
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แท่ง	2.00		
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ				
	5.1 ค่าท่อกลม คสล. ชั้น 3 (ค่าท่อรวมค่าขนส่งและขึ้น-ลงท่อแล้ว)				
	- ท่อขนาด Dia 0.40 ม.	ม.	4.00		
	- ท่อขนาด Dia 0.60 ม.	ม.	2.00		
	5.2 ค่างานวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY				
	- ท่อขนาด Dia 0.40 ม.	ม.	4.00		
	- ท่อขนาด Dia 0.60 ม.	ม.	2.00		
6	งานจราจรสงเคราะห์				
	6.1 งานติดตั้ง				
	- ป้ายจราจร ต1-ต27+เสา คสล.	ชุด	3.00		
	- หลักราไฟต์ คสล.	หลัก	4.00		
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00		
รวม					
ค่าอำนาจการ กำไร ดอกเบี้ยและภาษี					
ราคาที่เสนอ (.....)					

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสรุปปริมาณงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ชื่อสายทาง สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสว่าง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65 - ก.020
 ระยะทางดำเนินการ 0.440 กม.
 กำหนดราคา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	- ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	415.00	163.44	67,827.60	1.3607	222.39	92,293.02
	- รองพื้นทางวัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	240.00	342.37	82,168.80	1.3607	465.86	111,807.09
	- พื้นทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	147.00	635.51	93,419.97	1.3607	864.74	127,116.55
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	- ทราฮายบดอัดแน่น	ลบ.ม.	132.00	439.29	57,986.28	1.3607	597.74	78,901.93
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,640.00	383.67	1,012,888.80	1.3607	522.06	1,378,237.79
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	345.33	10,359.90	1.3607	469.89	14,096.72
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	234.00	194.18	45,438.12	1.3607	264.22	61,827.65
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	440.00	56.33	24,785.20	1.3607	76.65	33,725.22
3	งานลูกรังบดอัดไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.2 เมตร	ลบ.ม.	53.00	267.82	14,194.46	1.3607	364.42	19,314.40
4	งานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง							
	- ติดเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	122.00	290.00	35,380.00	1.3607	394.60	48,141.57
	- Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แผง	2.00	3,300.00	6,600.00	1.3607	4,490.31	8,980.62
5	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	5.1 กำแพงกม คสล. ชั้น 3 (ค่าพร้อมค่าขนส่งและชั้น-ลงท่อแล้ว)							
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	750.00	3,000.00	1.3607	1,020.53	4,082.10
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	1,200.00	2,400.00	1.3607	1,632.84	3,265.68
	5.2 กำแพงวางท่อกลม คสล. 1 แถว แบบ ORDINARY							
	- ท่อขนาด Dia. 0.40 ม.	ม.	4.00	490.00	1,960.00	1.3607	666.74	2,666.97
	- ท่อขนาด Dia. 0.60 ม.	ม.	2.00	890.00	1,780.00	1.3607	1,211.02	2,422.05
6	งานจราจรสะพาน							
	6.1 งานติดตั้ง							
	- ป้ายจราจร ท1 - ท27 + เล้า คสล.	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.3607	4,054.89	12,164.66
	- หลักรน้ำโค้ง คสล.	หลัก	4.00	590.00	2,360.00	1.3607	802.81	3,211.25
7	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-
รวมค่างานก่อสร้าง								2,002,255.27
ราคากลาง								(สองล้านสองพันสองร้อยห้าสิบบ้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) 2,002,255.27

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 1,471,489.13 บาท
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = - บาท
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = - บาท
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ สอาด)

(ลงชื่อ) กรรมการ

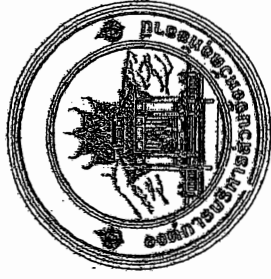
(นายเชน นอนัน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพศาล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภชัย สวัสดิ์)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมู่ที่ 4 ตำบลหนองสว่าง - หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งโพ
อำเภอหนองขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 440 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงอุทกิ้งไหล่ทาง
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,640 ตารางเมตร

แบบมาตรฐานงานทาง

หมายเลข	รหัส	ชื่อ	หน่วย	รายละเอียด	แบบ	วันที่
หมวดงานทาง	แบบ	1-100	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	1-100
	แบบ	1-201 (1)	ถมคันข้างถมคันข้าง (ถมคันข้างถมคันข้าง)	ถมคันข้าง	แบบ	1-201 (1)
	แบบ	1-201 (2)	ถมคันข้างถมคันข้าง (ถมคันข้างถมคันข้าง)	ถมคันข้าง	แบบ	1-201 (2)
	แบบ	1-202 (1)	ถมคันข้างถมคันข้าง (ถมคันข้างถมคันข้าง)	ถมคันข้าง	แบบ	1-202 (1)
	แบบ	1-202 (2)	ถมคันข้างถมคันข้าง (ถมคันข้างถมคันข้าง)	ถมคันข้าง	แบบ	1-202 (2)
	แบบ	1-202 (3)	ถมคันข้างถมคันข้าง (ถมคันข้างถมคันข้าง)	ถมคันข้าง	แบบ	1-202 (3)
	แบบ	1-101	คันข้างถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	1-101
	แบบ	2-102	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	2-102
	แบบ	2-104	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	2-104
	แบบ	2-401	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	2-401
	แบบ	3-102	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-102
	แบบ	3-112	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-112
	แบบ	3-113	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-113
	แบบ	3-114	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-114
	แบบ	3-115	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-115
หมวดงานทาง	แบบ	3-116 (1)	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-116 (1)
	แบบ	3-116 (2)	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-116 (2)
	แบบ	3-116 (3)	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-116 (3)
	แบบ	3-117 (1)	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-117 (1)
	แบบ	3-117 (2)	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-117 (2)
	แบบ	3-118	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-118
	แบบ	3-119	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-119
	แบบ	3-120	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-120
	แบบ	3-121	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-121
	แบบ	3-501	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-501
	แบบ	3-501	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-501
	แบบ	3-502	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-502
	แบบ	3-503	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-503
	แบบ	3-504	หินถมถมคันข้าง	ถมคันข้าง	แบบ	3-504

แบบมาตรฐานงานทาง

วันที่ 3 เดือน 5 ปี 2564

หน้า 1 จาก 1

ผู้จัดทำ: [Name]

ผู้ตรวจสอบ: [Name]

ผู้อนุมัติ: [Name]

หมายเหตุ : สามารถดาวน์โหลดแบบมาตรฐานงานทาง สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ (www.help.ge.go.th) หรือ ติดต่อที่โทร 1676


สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานขุดดินและทำฐาน (SUBBASE AND BASE COURSES) - ฐานชั้นล่าง - ฐานชั้นกลาง - ฐานชั้นบน	415 240 147	ม.บ. ม.บ. ม.บ.
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) - ทรายถมและบด - ทรายบดหินและหินบด - ทรายบดหินปูน (Expansion Joint) - ทรายบดหินปูน (Connection Joint) - ทรายบดหินปูน (Longitudinal Joint)	132 2,000 30 204 440	ม.บ. ม.บ. ม. ม. ม.
3	งานติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 150 มม. และ 225 มม.	55	ม.บ.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	งานติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 150 มม. และ 225 มม. - ฝังท่อระบายน้ำขนาด 150 มม. - ฝังท่อระบายน้ำขนาด 225 มม.	132 2	ม.บ. ม.บ.
5	งานติดตั้งรางระบายน้ำ 5.1 รางระบายน้ำ กว. 3 (ทำท่อระบายน้ำและท่อเชื่อม) - รางระบายน้ำ กว. 0.40 ม. - รางระบายน้ำ กว. 0.60 ม. 5.2 รางระบายน้ำ กว. 1 เมตร แบบ ORDINARY - รางระบายน้ำ กว. 0.40 ม. - รางระบายน้ำ กว. 0.60 ม.	4 2 4 2	ม. ม. ม. ม.
6	งานติดตั้งรางระบายน้ำ 6.1 รางระบายน้ำ - รางระบายน้ำ กว. 0.40 ม. - รางระบายน้ำ กว. 0.60 ม.	3 4	ม. ม.
7	งานติดตั้งรางระบายน้ำ	1	ม.บ.

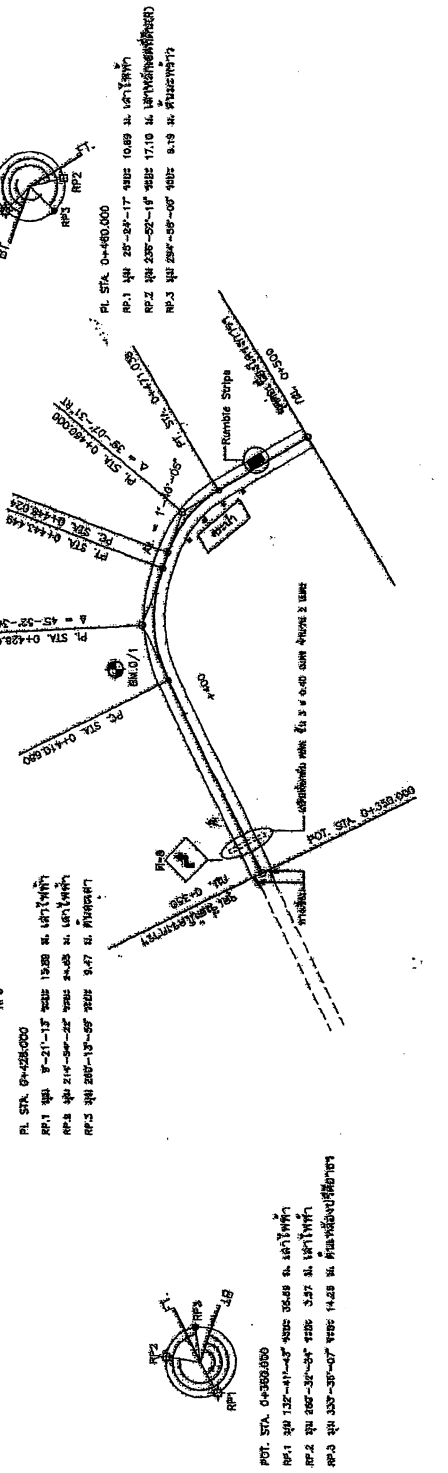
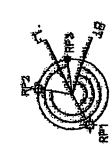
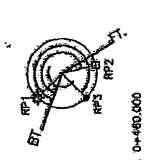
หมายเหตุ

- ปริมาณงานนี้รวมค่าขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่แล้ว
- ปริมาณงานนี้รวมค่าติดตั้งและค่าบำรุงรักษาแล้ว
- ปริมาณงานนี้รวมค่ากำจัดขยะและค่าทำความสะอาดแล้ว
- ปริมาณงานนี้รวมค่าประกันภัยและค่าประกันแล้ว
- ปริมาณงานนี้รวมค่าประกันภัยและค่าประกันแล้ว
- ปริมาณงานนี้รวมค่าประกันภัยและค่าประกันแล้ว



กรมช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร

<p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p>	<p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p>
<p>วันที่ 4</p> <p>จำนวน 9</p> <p>หน้า</p>	<p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p> <p>นายช่างเทคนิค</p>



CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 0+428.000	
A	= 45°-32'-38" RT	L	= 3.514 M
R	= 140.000 M	E	= 0.000 M
B	= 40.938 M	SE	= 0.046 M/W
C	= 17.330 M	Ta	= 28.435 M
L	= 22.789 M	W	= -

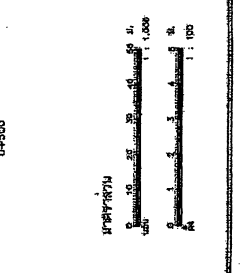
CURVE DATA NO. 2		PI. STA. 0+480.000	
A	= 39°-07'-31" RT	L	= 2.089 M
R	= 170°-00'-00"	E	= 0.000 M
B	= 33.703 M	SE	= 0.057 M/W
C	= 11.978 M	Ta	= 29.808 M
L	= 23.015 M	W	= -

၁။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
 ၂။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန် (ခ) ၁:၅၀၀

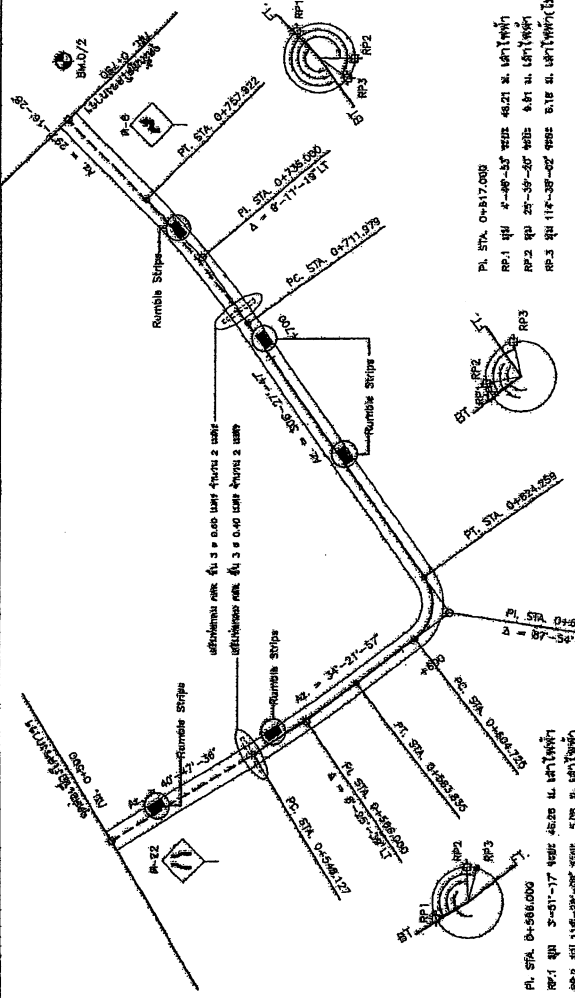
STATION	ELEV.	REMARKS
0+000	102.000	
0+050	102.000	
0+100	102.000	
0+150	102.000	
0+200	102.000	
0+250	102.000	
0+300	102.000	
0+350	102.000	
0+400	102.000	
0+428.000	102.000	PI. STA.
0+450	102.000	
0+500	102.000	
0+550	102.000	
0+600	102.000	
0+650	102.000	
0+700	102.000	
0+750	102.000	
0+800	102.000	
0+850	102.000	
0+900	102.000	
0+950	102.000	
1+000	102.000	

အောက်ဖွဲ့ရေး ဝန်ထမ်းစာရင်း

အမှတ်	အမည်	အဖွဲ့	အလုပ်
၁
၂
၃
၄
၅



- ၁။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၂။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန် (ခ) ၁:၅၀၀
- ၃။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၄။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၅။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၆။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၇။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၈။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၉။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်
- ၁၀။ မြေပုံကို အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ရန်



PI STA. 0+758.000
 RP1 STA. 175+38-07 4882 21.34 M. 1871/1000
 RP2 STA. 308-21-107 4882 22.31 M. 1871/1000
 RP3 STA. 347-57-107 4882 13.00 M. 1871/1000

PI STA. 0+817.000
 RP1 STA. 148-33-107 4882 48.21 M. 1871/1000
 RP2 STA. 29-59-107 4882 8.81 M. 1871/1000
 RP3 STA. 118-38-107 4882 8.18 M. 1871/1000

PI STA. 0+868.000
 RP1 STA. 3-01-17 4882 48.22 M. 1871/1000
 RP2 STA. 118-39-107 4882 8.08 M. 1871/1000
 RP3 STA. 135-41-107 4882 6.63 M. 1871/1000

CURVE DATA NO. 3					PI STA. 0+568.000						
A	08-28-30° LT	E	0.801	M.	A	08-28-30° LT	E	0.801	M.		
B	18-00-30°	SPRED	48	RPA	B	18-00-30°	SPRED	48	RPA		
R	318.310	M.	SE	0.028	M./M.	R	318.310	M.	SE	0.028	M./M.
T	12.873	M.	Tb	34.839	M.	T	12.873	M.	Tb	34.839	M.
L	36.788	M.	W	-	-	L	36.788	M.	W	-	-
SE. ATTAINED STA. 0+533.740 TO STA. 0+536.374					SE. ATTAINED STA. 0+533.740 TO STA. 0+536.374						
SE. REMOVED STA. 0+573.364 TO STA. 0+591.874					SE. REMOVED STA. 0+573.364 TO STA. 0+591.874						

CURVE DATA NO. 4					PI STA. 0+817.000						
A	07-54-10° LT	E	4.953	M.	A	07-54-10° LT	E	4.953	M.		
D	459-00-00°	SPRED	13	RPA	D	459-00-00°	SPRED	13	RPA		
R	12.732	M.	SE	0.083	M./M.	R	12.732	M.	SE	0.083	M./M.
L	18.538	M.	W	24.201	M.	L	18.538	M.	W	24.201	M.
SE. ATTAINED STA. 0+831.874 TO STA. 0+840.389					SE. ATTAINED STA. 0+831.874 TO STA. 0+840.389						
SE. REMOVED STA. 0+818.419 TO STA. 0+867.620					SE. REMOVED STA. 0+818.419 TO STA. 0+867.620						

CURVE DATA NO. 5					PI STA. 0+735.000						
A	08-11-18° LT	E	0.883	M.	A	08-11-18° LT	E	0.883	M.		
D	20-00-00°	SPRED	83	RPA	D	20-00-00°	SPRED	83	RPA		
R	288.870	M.	SE	0.028	M./M.	R	288.870	M.	SE	0.028	M./M.
T	23.081	M.	Tb	31.809	M.	T	23.081	M.	Tb	31.809	M.
L	48.643	M.	W	-	-	L	48.643	M.	W	-	-
SE. ATTAINED STA. 0+852.885 TO STA. 0+724.708					SE. ATTAINED STA. 0+852.885 TO STA. 0+724.708						
SE. REMOVED STA. 0+746.260 TO STA. 0+771.006					SE. REMOVED STA. 0+746.260 TO STA. 0+771.006						

1. วิศวกรผู้ออกแบบ
 2. วิศวกรผู้ควบคุมงาน
 3. วิศวกรผู้ตรวจสอบงาน
 4. วิศวกรผู้ดำเนินการ
 5. วิศวกรผู้ประเมินผล

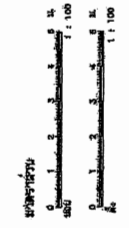
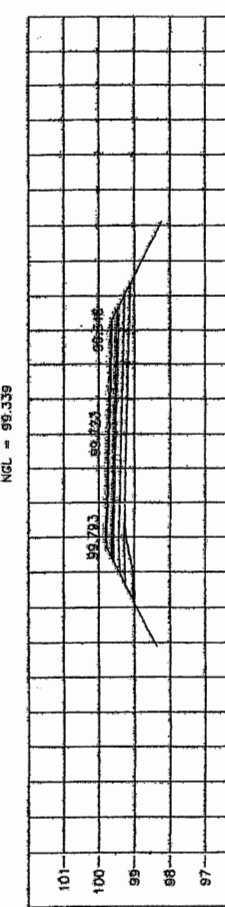
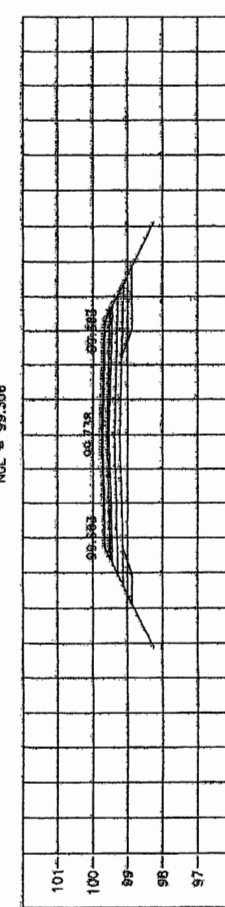
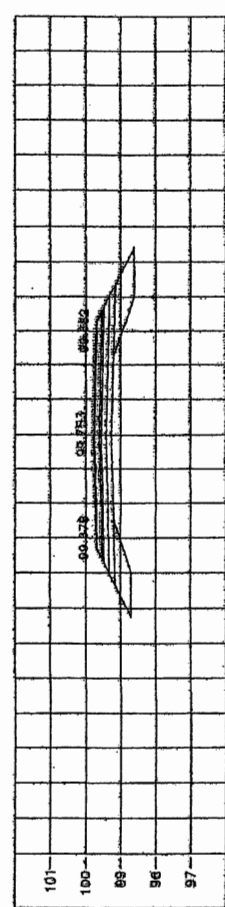
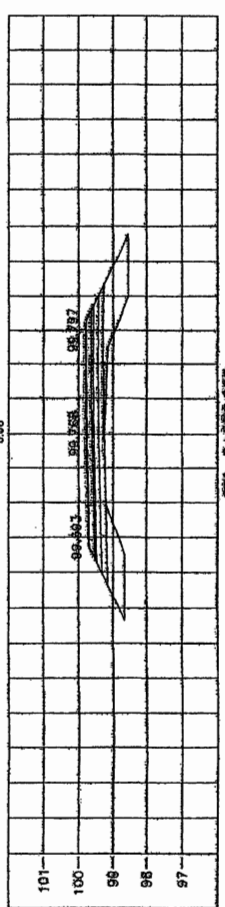
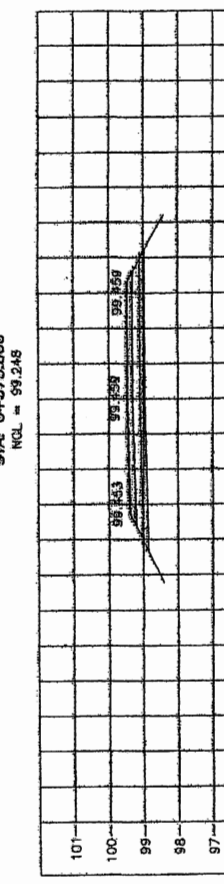
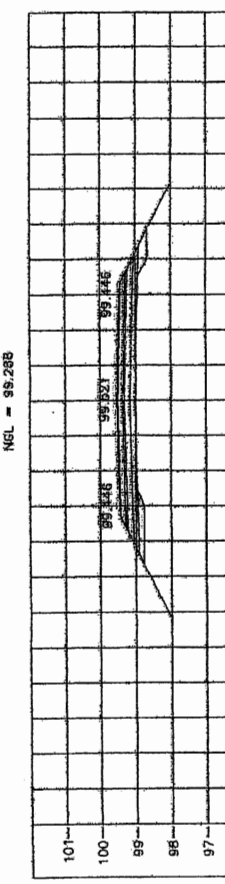
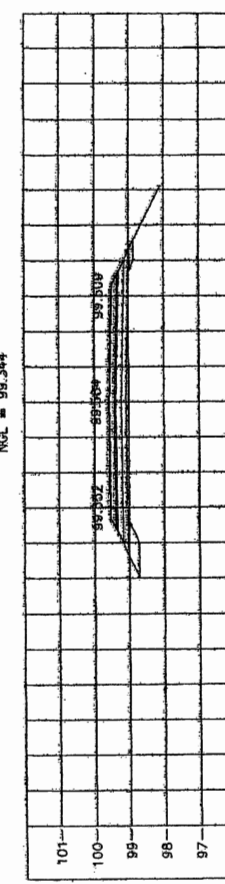
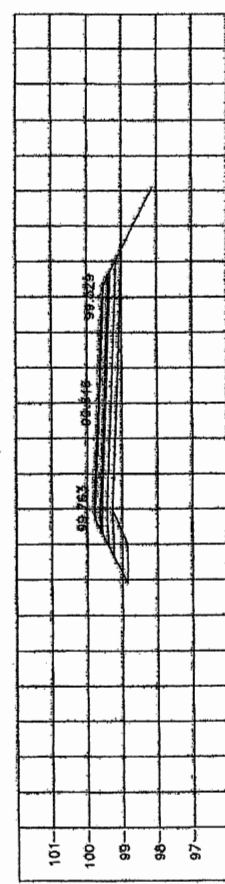
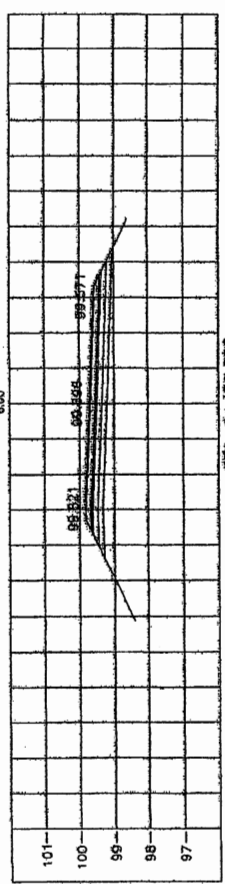
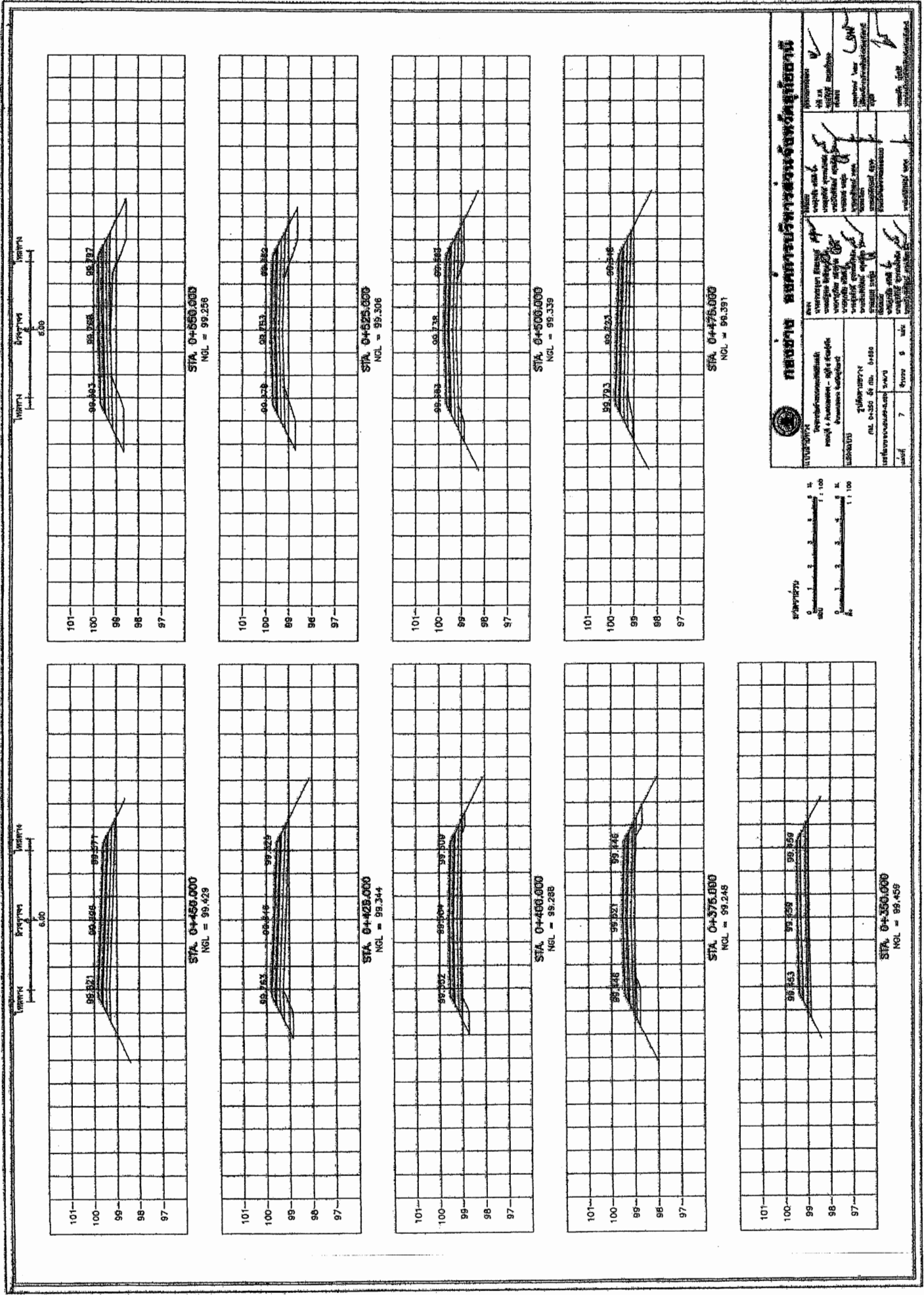
ELEV.	104.000	103.500	103.000	102.500	102.000	101.500	101.000	100.500	100.000	99.500	99.000	98.500	98.000	97.500	97.000	96.500	96.000	95.500	95.000
104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178	104.178
100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016	100.016

แบบพิมพ์ขออนุญาตก่อสร้างถนน

โครงการ : ถนนสายใหม่
ถนน : ถนนสายใหม่
พื้นที่ : 100.000 ตร.ม.
ขนาด : 12 เมตร
ระยะ : 1.000 เมตร
ปี : 2563

ผู้จัดทำ : วิศวกร
ผู้ควบคุม : วิศวกร
ผู้ตรวจสอบ : วิศวกร
ผู้ดำเนินการ : วิศวกร
ผู้ประเมินผล : วิศวกร

1. วิศวกรผู้ออกแบบ
 2. วิศวกรผู้ควบคุมงาน
 3. วิศวกรผู้ตรวจสอบงาน
 4. วิศวกรผู้ดำเนินการ
 5. วิศวกรผู้ประเมินผล



กรมโยธาธิการและผังเมือง

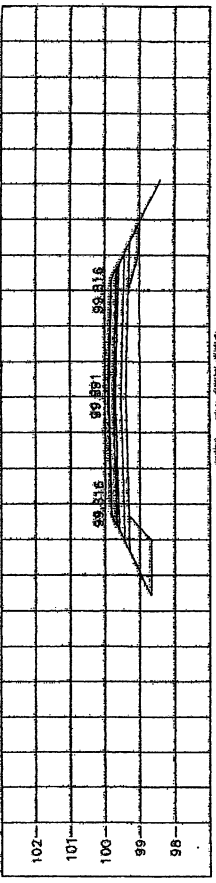
กองการโยธา

กองควบคุมการก่อสร้าง

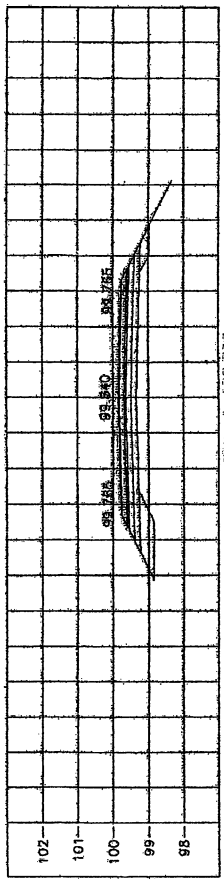
แบบพิมพ์

ชื่อโครงการ: ...
 วัตถุประสงค์: ...
 วัสดุ: ...
 มาตรฐาน: ...
 วันที่: ...
 วิศวกร: ...
 ควบคุมการก่อสร้าง: ...
 ตรวจสอบ: ...

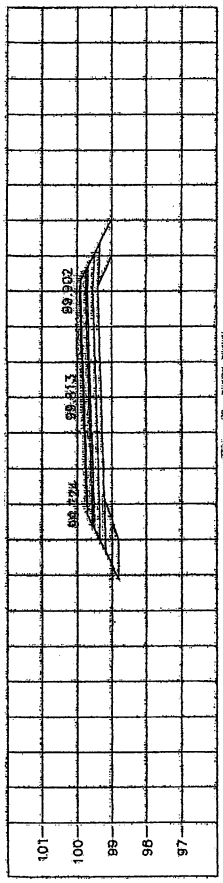
1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



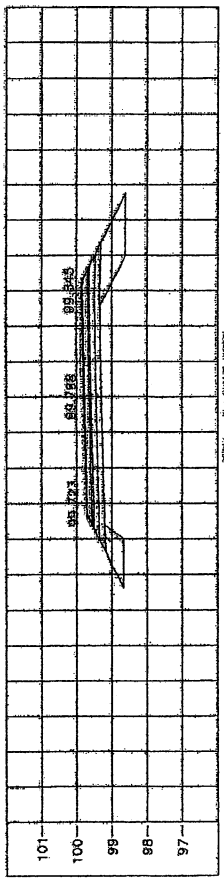
STA. 0+675.000
NGL = 99.624



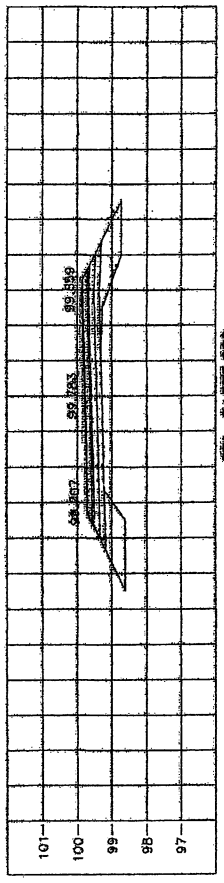
STA. 0+680.000
NGL = 99.596



STA. 0+685.000
NGL = 99.461

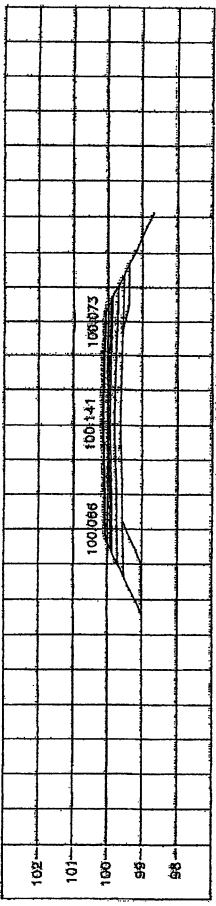


STA. 0+690.000
NGL = 99.384

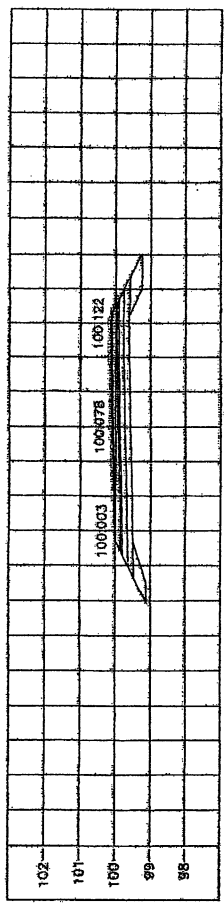


STA. 0+775.000
NGL = 99.356

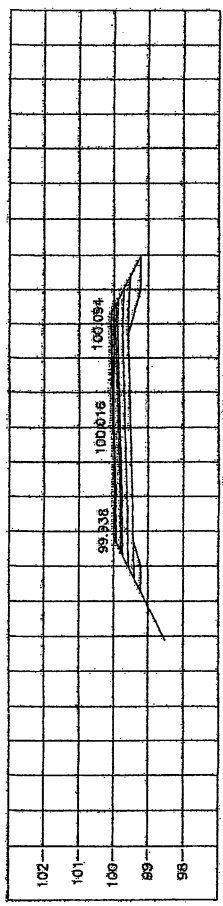
1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



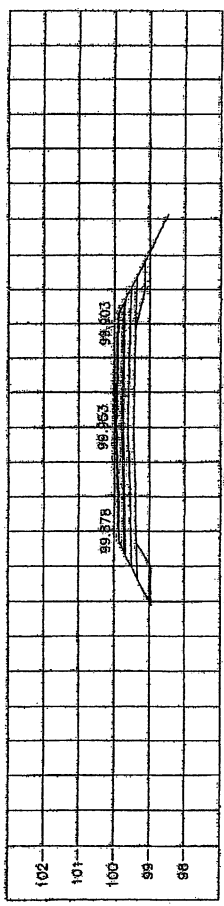
STA. 0+780.000
NGL = 99.784



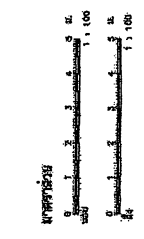
STA. 0+785.000
NGL = 99.750



STA. 0+790.000
NGL = 99.776



STA. 0+795.000
NGL = 99.644



โครงการขุดลอกและปรับปรุงทางน้ำ

กรมชลประทาน
กองช่างเทคนิค
กองสำรวจ
กองโยธา
กองเครื่องจักรกล
กองบริหารงานทั่วไป
กองบริหารงานช่างเทคนิค
กองบริหารงานช่างสำรวจ
กองบริหารงานช่างโยธา
กองบริหารงานช่างเครื่องจักรกล
กองบริหารงานช่างบริหารงานทั่วไป

วันที่ 6 เดือน 6 ปี 2556

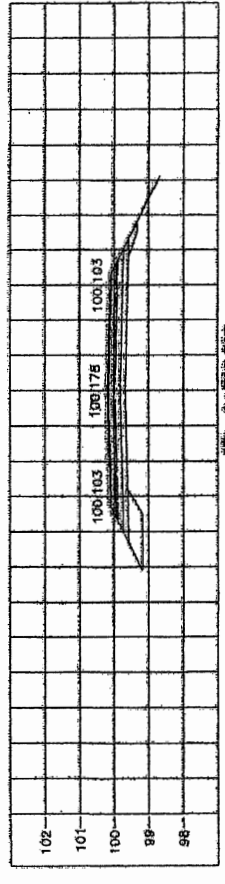
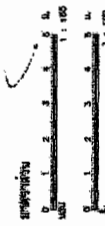
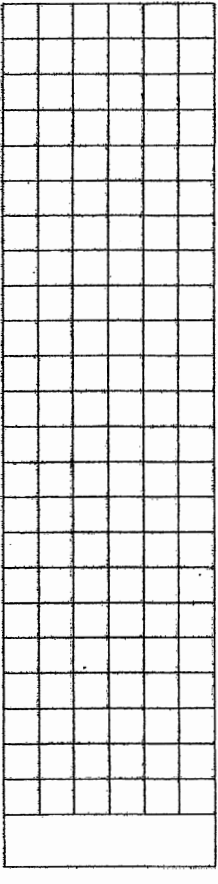
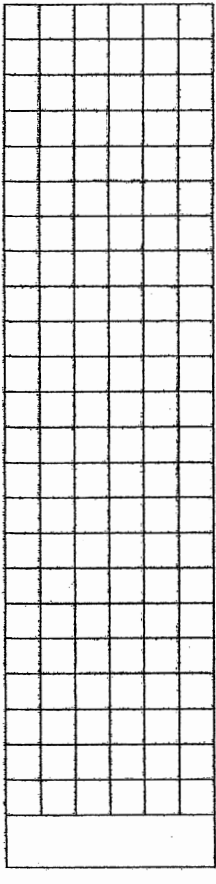
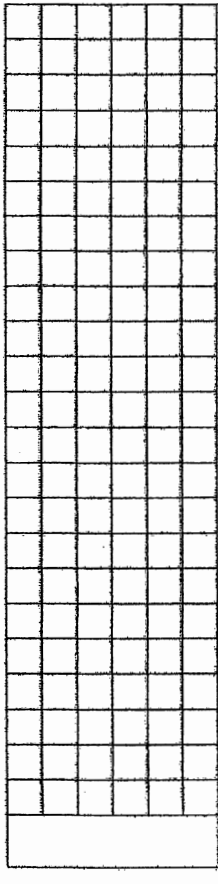
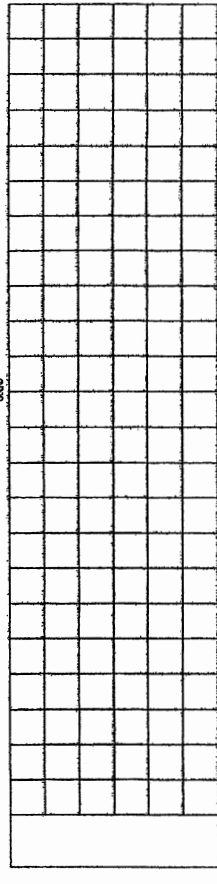
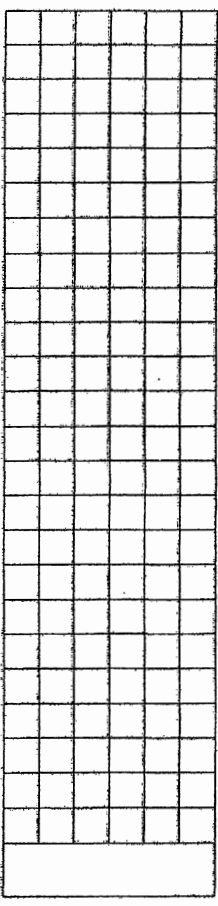
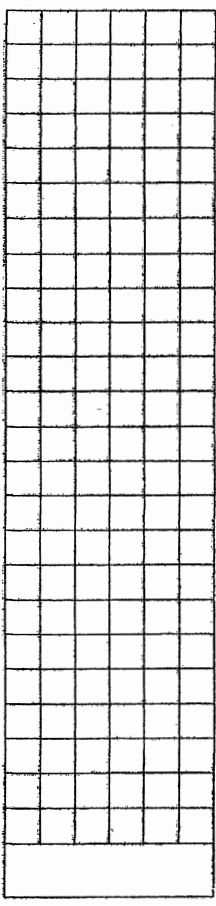
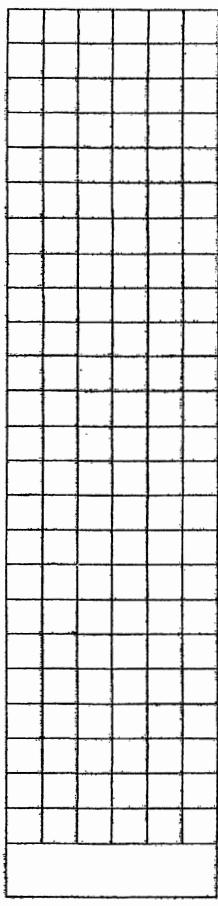
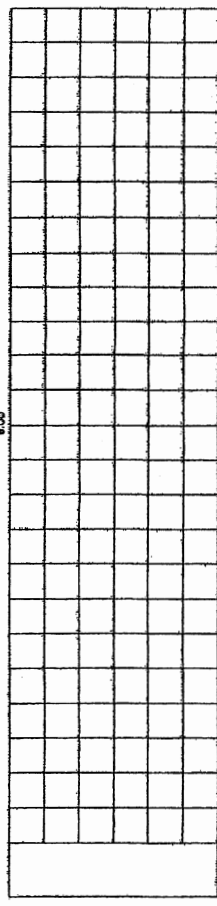
ผู้เขียน: 99.0776
ผู้ตรวจสอบ: 99.0776

ชื่อโครงการ: ขุดลอกและปรับปรุงทางน้ำ
สถานที่: ...

หน้า 6 จาก 6

1:5000 1:5000 1:5000

1:5000 1:5000 1:5000



SNA. Q-793.600
NOL. = 99.876

ПРОЕКТ **СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОВОДА**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОВОДОСТРОЕНИЕ"

УТВЕРЖДАЮЩИЙ

Исполнительный директор: *[Signature]*

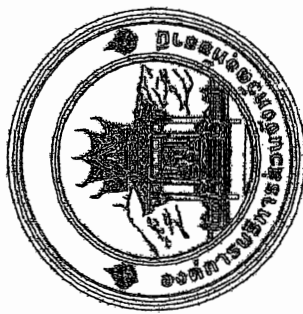
Инженер-проектировщик: *[Signature]*

Инженер-надзор: *[Signature]*

Исполнитель: *[Signature]*

Дата: *[Date]*

Лист: 9 из 9



แบบมาตรฐานงานทาง

หมวดงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สารบัญ		
บทที่	รายการ	จำนวน
1	แบบครั้งที่ ๐๙๒-๒-๐๙๑	1 ชุด
2	แบบครั้งที่ ๑๙๑-๒-๒๐๒	1 ชุด

สารบัญ	
บทที่	จำนวน

สารบัญ	
บทที่	จำนวน

ปกหน้า			
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย			
เลขที่	๑๖๐	หน้าปก	
ปีงบประมาณ	๒๕๖๒	หน้าปก	
ชื่อโครงการ		หน้าปก	
ชื่อแผนงาน		หน้าปก	
ชื่อกิจกรรม		หน้าปก	
ผู้จัดทำ		หน้าปก	
ผู้ตรวจสอบ		หน้าปก	
ผู้พิจารณา		หน้าปก	
		หน้าปก	
		หน้าปก	

โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท สาย ๑๐๑
 ระยะทาง ๑๒.๕ กิโลเมตร
 ๑๐๑ - ๑๐๐

สถานี	กม.	ม.	พิกัด
๑๐๑ - ๑๐๐	๒.๕	๒๐	๑๕๕๒๓.๕
			(๒)

รายละเอียด

- สันทรายหน้าและหลังทาง : ๑๕%
- วัสดุชั้นรองพื้นทาง : ๑๕% ๕.๐๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
- วัสดุชั้นรองพื้นรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
- วัสดุชั้นรองพื้นรองรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ

รายการวัสดุ

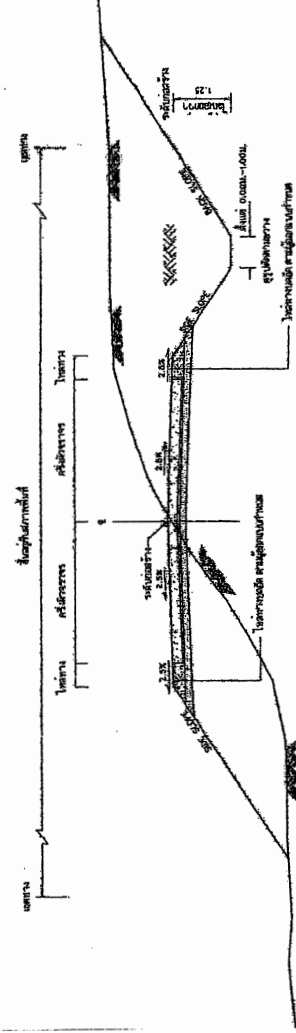
1. สันทรายหน้าและหลังทาง : ๑๕%
2. วัสดุชั้นรองพื้นทาง : ๑๕% ๕.๐๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
3. วัสดุชั้นรองพื้นรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
4. วัสดุชั้นรองพื้นรองรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
5. วัสดุชั้นรองพื้นรองรองรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
6. วัสดุชั้นรองพื้นรองรองรองรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ

ตารางคำนวณพื้นที่และปริมาณวัสดุ

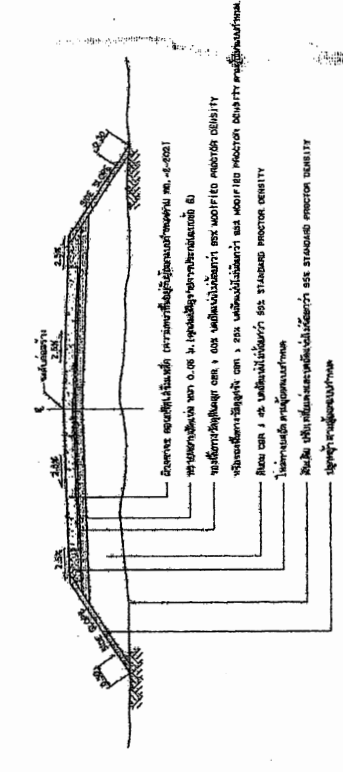
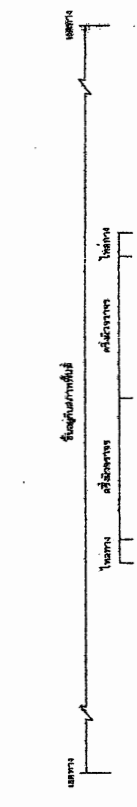
ชนิดวัสดุ	อัตรา (ตร.ม.)	ปริมาณ (ตร.ม.)	อัตรา (ตร.ม.)	ปริมาณ (ตร.ม.)
0.15	4 X	0.20	0.20	ADT = 250
0.16	6 X	0.10	0.10	ADT=250-500
0.20	4 X	0.20	0.20	ADT=1001-1,500
0.23	6 X	0.10	0.10	ADT=1,501-3,000
0.26	8 X	0.10	0.10	

หมายเหตุ

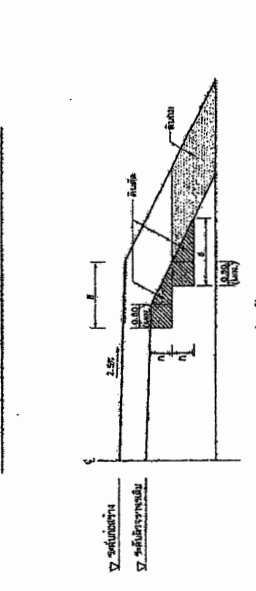
1. อัตราพื้นที่สันทรายหน้าและหลังทาง : ๑๕% ใช้วัสดุหินทรายดำ
2. วัสดุชั้นรองพื้นทาง : ๑๕% ๕.๐๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
3. วัสดุชั้นรองพื้นรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ
4. วัสดุชั้นรองพื้นรองรอง : ๑๕% ๑.๕๐ เมตร ใช้วัสดุหินทรายดำ



รายละเอียดการก่อสร้าง



รายละเอียดการก่อสร้าง



รายละเอียดการก่อสร้าง

รายละเอียดการก่อสร้าง
 รายละเอียดการก่อสร้าง

กองช่าง สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี

นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **เจ้าพนักงานช่าง**
 สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี

นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **เจ้าพนักงานช่าง**
 สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี

นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **เจ้าพนักงานช่าง**
 สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี

นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **เจ้าพนักงานช่าง**
 สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี

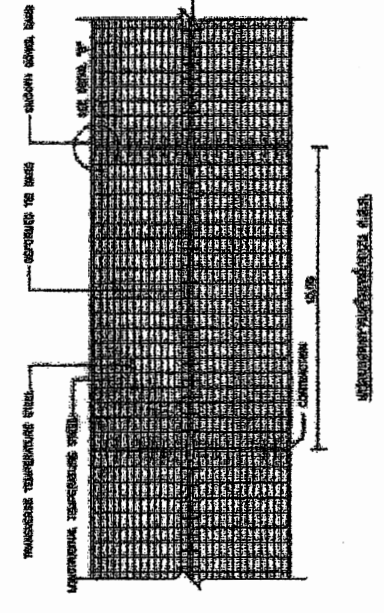
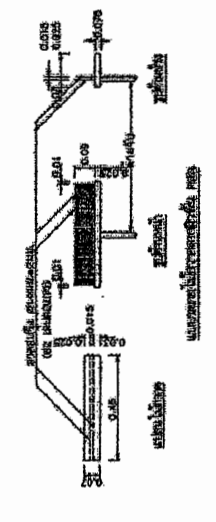
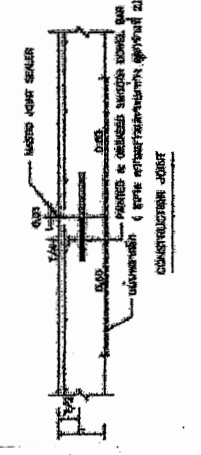
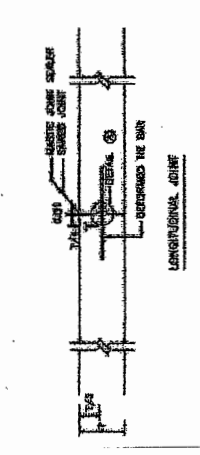
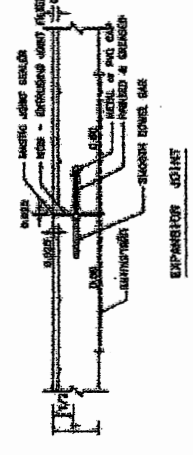
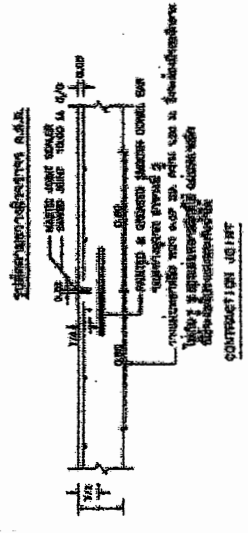
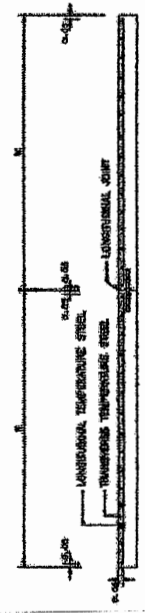


TABLE 1. TEMPERATURE STEEL

TEMPERATURE STEEL (mm)	TEMPERATURE STEEL (mm)	TEMPERATURE STEEL (mm)	TEMPERATURE STEEL (mm)	TEMPERATURE STEEL (mm)
15	16	18	20	25
...


TABLE 2. REINFORCEMENT BARS

REINFORCEMENT BARS (mm)	REINFORCEMENT BARS (mm)	REINFORCEMENT BARS (mm)	REINFORCEMENT BARS (mm)	REINFORCEMENT BARS (mm)
16	18	20	25	30
...

1. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications.

2. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications.

3. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications. The reinforcement shall be provided in accordance with the design drawings and specifications.



 REPUBLIC OF INDONESIA
 DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND HIGHWAYS
 GENERAL DIRECTORATE OF HIGHWAYS
 PROJECT NO. 2-202
 SHEET NO. 13

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()