



## บันทึกข้อความ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รับที่..... 248
วันที่... 2.6... ๒๕๖๖
เวลา..... น.

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี โทร. ๐ - ๕๖๕๑ - ๒๙๓๗

ที่ อน ๕๑๐๒๑/ ๑๒๕

วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาเพื่อรับฟังคำวิจารณ์  
เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ด้วยกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
อน.ถ.๑-๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖  
เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๕๐  
ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่  
ร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาเพื่อรับฟังคำวิจารณ์ พร้อมด้วยตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ  
จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี พร้อมนี้ได้  
จัดส่งเอกสารฯ ดังกล่าวข้างต้นมากับหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน

(นางลาวลย์ สายทอง)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี  
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หนา 0.20 เมตร ไหลทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ม.ค. 2566 เป็นเงิน 8,730,174.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 นันทิพัฒน์ สกุลเสี้ยว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยสถาปนิก

7.3 ณัฐพล สิทธิฑูล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.4 สุรศักดิ์ สุวรรณไพไล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.5 เอนก นออุ้น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินลำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดอุทัยธานี งบกลางจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี  
 งบหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดอุทัยธานี งบกลางจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานขุดซ่อม (Deep Patch)	ตร.ม.	6,050,000	9.71	58,745.50	1.3473	13.08	79,147.81
2	2.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	450,000	126.11	56,749.50	1.3473	169.90	76,458.60
3	2.1.2 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อลึกถึงชั้นรองพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.35 ม.) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	300,000	216.73	65,019.00	1.3473	292.00	87,600.09

เอก นอน

18 มกราคม 2566 07:32:45

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ 850 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีปรับราคาต่อเล็กหรืออนกัส (Bill of Materials) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	590,000	795.83	469,539.70	1.3473	1,072.22	632,610.83
5	3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	297,500	449.36	133,684.60	1.3473	605.42	180,113.26
6	3.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร	ลบ.ม.	98,000	457.46	44,831.08	1.3473	616.33	60,400.91

เอก นอน

18 มกราคม 2566 07:32:45

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อกองการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 (๒๒๕๕๕๕๕๕)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี      5.950 ตารางเมตร      5.950 ตารางเมตร      ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.950 ตารางเมตร      ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.950 ตารางเมตร      ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.950 ตารางเมตร      ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5.950 ตารางเมตร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.3.2 งานทางเชื่อม คสล. (ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø 6 มม.@0.25x0.25 ม.) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	330.000	388.85	128,320.50	1.3473	523.89	172,886.20
8	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø 6 มม.@0.25x0.25 ม.)	ตร.ม.	5,950.000	491.32	2,923,354.00	1.3473	661.95	3,938,634.84
9	4.1.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	63.000	317.08	19,976.04	1.3473	427.20	26,913.71

เอก นอนัน

18 มกราคม 2566 07:32:45



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองชัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานผู้โยธาฯ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ควบคุมบริเวณราคาต่อเล็ทคอนกรีตเสริมเหล็ก (Concrete) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	7.1.1 สี่เหลี่ยมไฟกระพริบ (เปลี่ยนดวงโคม แผงโซล่าเซลล์ และแบตเตอรี่) 7.2 งานติดตั้ง	ชุด	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3473	6,736.50	6,736.50
17	7.2.1 ป้ายจราจรแบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3473	6,305.36	6,305.36
18	7.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ36 + เสาคสล.	ชุด	2.000	2,810.00	5,620.00	1.3473	3,785.91	7,571.82
19	7.2.3 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เสาคสล.	ชุด	4.000	2,980.00	11,920.00	1.3473	4,014.95	16,059.81
20	7.2.4 ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,380.00	4,380.00	1.3473	5,901.17	5,901.17
21	7.2.5 ป้ายจราจรแบบ น4 + เสาคสล.	ชุด	1.000	8,640.00	8,640.00	1.3473	11,640.67	11,640.67
22	7.2.6 ป้ายกำกับด้านหน้าทับกับบรรทุก + เสาคสล.	ชุด	1.000	11,760.00	11,760.00	1.3473	15,844.24	15,844.24
23	7.2.7 หลัคนำโค้ง คสล.	หลักร	41.000	590.00	24,190.00	1.3473	794.90	32,591.18
24	7.2.8 หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	72.000	320.00	23,040.00	1.3473	431.13	31,041.79

เอก นอน

18 มกราคม 2566 07:32:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.บ.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ให้เส้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบค่าการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี


ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	เสาไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	ชุด	25.000	43,940.00	1,098,500.00	1.3473	59,200.36	1,480,009.05
รวมราคากลาง								8,730,174.92




แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการขอมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ท.1-0052 สายบ้านเนินตม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร เหล็กคานคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ควบคุมราคาต่อลูกฟูกเมตร (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

  
( นันทพงษ์ สุกตเสี้ยว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอนก นอน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เอกฉันทน์ สอาด )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นัฐพล สิทธิชุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



### ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๕๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๗๓๐,๑๗๔.๙๒ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

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 ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaipao.go.th](http://www.uthaipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๒๙๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวง  
ท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจร  
กว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่

น้อยกว่า ๕,๙๕๐ ตารางเมตร

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัส  
ทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.๑-๐๐๕๒ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิว  
จราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า ๕,๙๕๐ ตารางเมตร ณ สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(๔.๒) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

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



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอด้  
กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการ  
กระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน  
สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใ้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อโครงสร้าง ถนนเดิม งานดิน งานรองพื้นทาง และงานพื้นทาง เสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางไม่

น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิดทาง งานไหล่ทาง และงานอื่น ๆ ตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมขนย้าย เครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้ง เดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๘,๗๓๐,๑๗๔.๙๒ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น

๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับมอบหมายในข้อ ๑.๕

### ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

### ๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



นายกองค้ำการการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

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

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

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

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

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



## บทนิยาม

“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

---

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.น.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร โหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ

0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (72.14.10.01 )

หน่วยงาน/รายการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	6,050.000	9.71	58,745.50	1.3473	13.08	79,147.81
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานขุดซ่อม (Deep Patch)							
4.1	2.1.1	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดลึกถึงชั้นพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	450.000	126.11	56,749.50	1.3473	169.90	76,458.60
4.2	2.1.2	งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดลึกถึงชั้นรองพื้นทาง (ขุดลึกไม่น้อยกว่า 0.35 ม.)	ตร.ม.	300.000	216.73	65,019.00	1.3473	292.00	87,600.09
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	3.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	590.000	795.83	469,539.70	1.3473	1,072.22	632,610.83
	3.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	3.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	297.500	449.36	133,684.60	1.3473	605.42	180,113.26
	3.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
8.1	3.3.1	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร	ลบ.ม.	98.000	457.46	44,831.08	1.3473	616.33	60,400.91
8.2	3.3.2	งานทางเชื่อม คสล. (ผิวทางบอร์แดงแลนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.) (PORTLAND CEMENT SURFACE COURSES)	ตร.ม.	330.000	388.85	128,320.50	1.3473	523.89	172,886.20
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1	งานผิวทางบอร์แดงแลนต์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
10.1	4.1.1	ผิวทางรองถนนด้วยคอนกรีตหนา 20 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVE	ตร.ม.	5,950,000	491.32	2,923,354.00	1.3473	661.95	3,938,634.84
10.2	4.1.2	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	63,000	317.08	19,976.04	1.3473	427.20	26,913.71
10.3	4.1.3	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	532,000	198.20	105,442.40	1.3473	267.03	142,062.54
10.4	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	850,000	64.11	54,493.50	1.3473	86.37	73,419.09
11.1	5	งานจราจรลงเคราะห์							
11.2	5.1	งานตีเส้นจราจร โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	383,000	290.00	111,070.00	1.3473	390.71	149,644.61
11.3	5.2	ข้อความ * หยุด * บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2,000	1,400.00	2,800.00	1.3473	1,886.22	3,772.44
11.3	5.3	Rumble Strips แบบ A บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2,000	3,600.00	7,200.00	1.3473	4,850.28	9,700.56
12.1	6	คอนกรีตค้ำป้องกันก้นการกัดเซาะ (ตามแบบ ทด-5-103)							
12.1	6.1	คอนกรีตค้ำป้องกันก้นการกัดเซาะ (ตามแบบ ทด-5-103)	ตร.ม.	688,000	1,600.00	1,100,800.00	1.3473	2,155.68	1,483,107.84
12.1	7	งานจราจรลงเคราะห์							
12.1	7.1	งานปรับปรุง							
14.1	7.1.1	สัญญาณไฟกระพริบ (เปลี่ยนดวงโคม แสงโซล่าเซลล์ และแบตเตอรี่)	ชุด	1,000	5,000.00	5,000.00	1.3473	6,736.50	6,736.50
15.1	7.2	งานติดตั้ง							
15.1	7.2.1	ป้ายจราจรแบบ บ1 + เสาคสล.	ชุด	1,000	4,680.00	4,680.00	1.3473	6,305.36	6,305.36
15.2	7.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ36 + เสาคสล.	ชุด	2,000	2,810.00	5,620.00	1.3473	3,785.91	7,571.82
15.3	7.2.3	ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เสาคสล.	ชุด	4,000	2,980.00	11,920.00	1.3473	4,014.95	16,059.81
15.4	7.2.4	ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล.	ชุด	1,000	4,380.00	4,380.00	1.3473	5,901.17	5,901.17
15.5	7.2.5	ป้ายจราจรแบบ น4 + เสาคสล.	ชุด	1,000	8,640.00	8,640.00	1.3473	11,640.67	11,640.67
15.6	7.2.6	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก + เสาคสล.	ชุด	1,000	11,760.00	11,760.00	1.3473	15,844.24	15,844.24
15.7	7.2.7	หลักนำโค้ง คสล.	หลัก	41,000	590.00	24,190.00	1.3473	794.90	32,591.18
15.8	7.2.8	หุตะหุ้มแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	72,000	320.00	23,040.00	1.3473	431.13	31,041.79
15.9	7.2.9	เสาไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	ชุด	25,000	43,940.00	1,098,500.00	1.3473	59,200.36	1,480,009.05
TOTAL									8,730,174.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.น.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : จังหวัดอุทัยธานี เขตพัฒนาจ.อุทัยธานี 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร เหนือทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ควบคุมโดยวิศวกรราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานชุดซ่อม (Deep Patch)	ตร.ม.	6,050.000	9.71	58,745.50	1.3473	13.08	79,147.81
2	2.1.1 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.15 ม.)	ตร.ม.	450.000	126.11	56,749.50	1.3473	169.90	76,458.60
3	2.1.2 งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ชุดรื้อลึกถึงชั้นรองพื้นทาง (ชุดลึกไม่น้อยกว่า 0.35 ม.) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	300.000	216.73	65,019.00	1.3473	292.00	87,600.09

เอกลักษณ์ สถาต

20 มกราคม 2566 17:07:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	590.000	795.83	469,539.70	1.3473	1,072.22	632,610.83
5	3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	297.500	449.36	133,684.60	1.3473	605.42	180,113.26
6	3.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร	ลบ.ม.	98.000	457.46	44,831.08	1.3473	616.33	60,400.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร ใต้ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.3.2 งานทางเชื่อม คลส. (ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø 6 มม.@0.25x0.25 ม.)) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	330.000	388.85	128,320.50	1.3473	523.89	172,886.20
8	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก Ø 6 มม.@0.25x0.25 ม.)	ตร.ม.	5,950.000	491.32	2,923,354.00	1.3473	661.95	3,938,634.84
9	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	63.000	317.08	19,976.04	1.3473	427.20	26,913.71

เอกสิทธิ์ สอาด

20 มกราคม 2566 17:07:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร ทน 0.20 เมตร เหล็กทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	532.000	198.20	105,442.40	1.3473	267.03	142,062.54
11	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	850.000	64.11	54,493.50	1.3473	86.37	73,419.09
12	5.1 งานตีเส้นจราจร โดยใช้เทอร์โมพลาสติก กว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	383.000	290.00	111,070.00	1.3473	390.71	149,644.61
13	5.2 ข้อความ "หยุด" บนผิวทาง โดยใช้เทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2.000	1,400.00	2,800.00	1.3473	1,886.22	3,772.44
14	5.3 Rumble Strips แบบ A บนผิวทาง โดยใช้เทอร์โมพลาสติก	แห่ง	2.000	3,600.00	7,200.00	1.3473	4,850.28	9,700.56
15	6. คอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทด-5-103) 6.1 คอนกรีตติดป้องกันการกัดเซาะ (ตามแบบ ทด-5-103) 7. งานจราจรสงเคราะห์ 7.1 งานปรับปรุง	ตร.ม.	688.000	1,600.00	1,100,800.00	1.3473	2,155.68	1,483,107.84

เอกสิทธิ์ สอาด

20 มกราคม 2566 17:07:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร ทน 0.20 เมตร เพลททางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	7.1.1 สัณฐานไม้พระศรีปรีช (เปลี่ยนตัวงัดคอม แฟงโซลิตและแบตเตอร์) 7.2 งานติดตั้ง	ชุด	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3473	6,736.50	6,736.50
17	7.2.1 ป้ายจราจรแบบ U1 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3473	6,305.36	6,305.36
18	7.2.2 ป้ายจราจรแบบ U3 - U36 + เสาคสล.	ชุด	2.000	2,810.00	5,620.00	1.3473	3,785.91	7,571.82
19	7.2.3 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27 + เสาคสล.	ชุด	4.000	2,980.00	11,920.00	1.3473	4,014.95	16,059.81
20	7.2.4 ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล.	ชุด	1.000	4,380.00	4,380.00	1.3473	5,901.17	5,901.17
21	7.2.5 ป้ายจราจรแบบ น4 + เสาคสล.	ชุด	1.000	8,640.00	8,640.00	1.3473	11,640.67	11,640.67
22	7.2.6 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก + เสาคสล.	ชุด	1.000	11,760.00	11,760.00	1.3473	15,844.24	15,844.24
23	7.2.7 หลัคนำโค้ง คสล.	หลัก	41.000	590.00	24,190.00	1.3473	794.90	32,591.18
24	7.2.8 หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	72.000	320.00	23,040.00	1.3473	431.13	31,041.79

เอกสิทธิ์ สอาด

20 มกราคม 2566 17:07:09



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร เหล็กทางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	เสาไฟถนนโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)	ชุด	25.000	43,940.00	1,098,500.00	1.3473	59,200.36	1,480,009.05
							รวมราคากลาง	8,730,174.92

เอกลักษณ์ สอาด

20 มกราคม 2566 17:07:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อ.น.ถ. 1-0052 สายบ้านเนินตุม - บ้านเนินสำโรง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด  
( เอกลักษณ์ สอาด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นนพิพัฒน์ สุกุลเสียว  
( นนพิพัฒน์ สุกุลเสียว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอนก นอนูน  
( เอนก นอนูน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐพล สิทธิฑูล  
( ณัฐพล สิทธิฑูล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรศักดิ์ สุวรรณไพฑิต  
( สุรศักดิ์ สุวรรณไพฑิต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



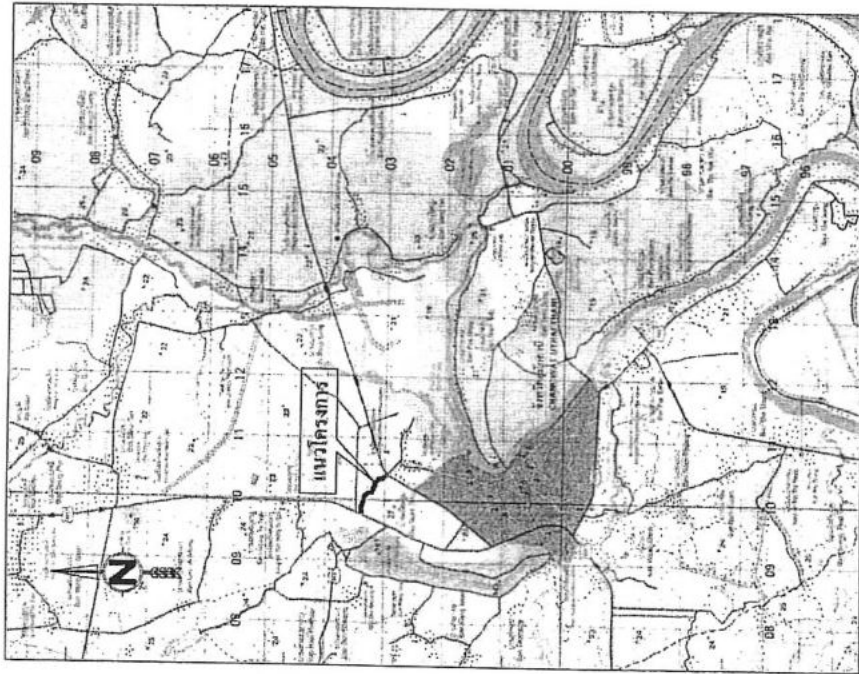
## กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก  
พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น อน.ถ.1-0052  
สายบ้านเนินตม - บ้านเนินสำโรง

อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 850 เมตร หน้า 0.20 เมตร  
ไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,950 ตารางเมตร

# แผนที่สังเขป และ สารบัญแบบ



แผนที่สังเขป

สารบัญระวางติดต่อก

4940 II	5040 III	5140 II
4939 I	5039 IV	5039 I
4938 II	5038 III	5039 II

คำอธิบายสัญลักษณ์

- ถนน
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ไร่
- หมู่บ้าน
- บ่อน้ำ, บึง
- บ่อน้ำ, บึง
- บ่อน้ำ, บึง

แผนที่ภาคมาตราส่วน 1:50,000



สารบัญ	
1	รายการ โครงการและพื้นที่ของโครงการขอขออนุญาตก่อสร้าง พร้อมแนบแปลนและร่าง วัตถุประสงค์ของโครงการ - บ้านเดี่ยว 2 ชั้น สำนักงานตั้งอยู่บริเวณที่ 4938 II
2	ข้อกำหนดการออกแบบ ขนาดอาคารกว้าง 8 เมตร ยาว 8.50 เมตร ไม่เกินขนาดที่แนบมาและ 0.30 หรือพื้นที่ไม่เกินกว่า 5,950 ตารางเมตร ใช้มาตรฐานเทคนิคดินเหนียว (SAS THICKNESS) หน้า 20 ๓๕. TEMPERATURE STEEL เหล็ก Wire Mesh ๑.6 มม. @ 0.25X0.25 ม.๘ งานปล้ำทำด้วยคอนกรีต (ดูร่าง) ทำน้ำหนักที่ 0.25 เมตร งานดินเหนียว งานเหล็กและคอนกรีต (ดูร่าง) งานชั้นวางหินปูน การพิจารณาที่ก่อสร้างให้พิจารณาเรื่องความปลอดภัยของประชาชนและผู้สัญจรด้วย มาตรฐาน ม.๓14-2559 กรณีที่มีปัญหาการก่อสร้างในภายหลัง ผู้ก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการก่อสร้าง ให้สามารถก่อสร้างได้โดยไม่เกินกว่า 7 วัน
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	สถาปัตยกรรมอาคาร - มาตรฐานโครงสร้าง และปฏิทินกรรม - มาตรฐานงาน - มาตรฐานวัสดุอาคาร - มาตรฐานการตกแต่ง
3.2	สถาปัตยกรรมอาคาร - มาตรฐานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรม - มาตรฐานงาน - มาตรฐานการตกแต่ง
3.3	สถาปัตยกรรมอาคาร - มาตรฐานการก่อสร้าง และงานสถาปัตยกรรม (ม.๓๑๓-๓๐๓) - มาตรฐานการก่อสร้างและงานสถาปัตยกรรม (ROAD SIGN) ม.๓๑๓-๓๐๓ - มาตรฐานการก่อสร้างและงานสถาปัตยกรรม (Solar Street Light) ม.๓๑๓-๓๐๓

**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี**

<p>นายประจักษ์ นายประจักษ์ นายประจักษ์</p>	<p>นายประจักษ์ นายประจักษ์ นายประจักษ์</p>	<p>นายประจักษ์ นายประจักษ์ นายประจักษ์</p>	<p>นายประจักษ์ นายประจักษ์ นายประจักษ์</p>	<p>นายประจักษ์ นายประจักษ์ นายประจักษ์</p>
--	--	--	--	--





# สรุปปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) - งานรื้อผิวทาง Capped เดิม	6,050	ตร.ม.
2	งานดิน (EARTHWORK) - งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อผิวเดิมที่เกินทาง (ขุดลึกไม่เกิน 0.15 ม.) - งานซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH) ขุดรื้อผิวเดิมที่เกินทาง (ขุดลึกไม่เกิน 0.35 ม.)	450 300	ตร.ม. ตร.ม.
3	งานชั้นที่วางและชั้นวาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานชั้นวาง (BASE COURSES) - งานชั้นวางชั้นรอง	590	ลบ.ม.
4	งานไหล่ทาง (SHOULDER) - งานไหล่ทางผิวคอนกรีต (อุทก) กว้างตั้งแต่ข้างละ 0.25 เมตร - งานทางชั้นรอง คสล.	88 330	ลบ.ม. ตร.ม.
5	งานติดตั้งผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) - งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	297.50	ลบ.ม.
6	งานผิวทาง (SURFACE COURSES) - ผิวทางชั้นรองพื้นแบบคอนกรีต ทน 20 ซม. - ชั้นรองพื้นแบบคอนกรีตขยายตัว (Expansion Joint) - ชั้นรองพื้นแบบคอนกรีตหดตัว (Contraction Joint) - รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	5,950 63 532 850	ตร.ม. ม. ม. ม.

### หมายเหตุ

- มีพื้นที่ถมดิน, แสง, แสงจากถนนเป็นช่วงสั้น
- ฝังลูกรังที่ถมถมตามความลาดชันตาม ฐานฝังลึกจากภาพตัดหน้าและตัดด้าน ให้ยึดกับผิวเดิมให้แน่น โดยไม่ต้องใช้ตะกรังหรือตะกรังครอบตาม ในภาพที่ฝัง ลึกลงไปเล็กน้อย และจะฝังให้มีความแน่นและสามารถที่จะรับน้ำหนักได้ โดยไม่ต้องใช้ตะกรังหรือตะกรังครอบตาม ในภาพที่ฝัง ลึกลงไปเล็กน้อย
- ให้ใช้ลูกรังที่มีความแข็งแรงในระดับที่ต่ำกว่าระดับถนน โดยไม่ต้องใช้ตะกรังหรือตะกรังครอบตาม ในภาพที่ฝัง ลึกลงไปเล็กน้อย
- ให้ใช้ลูกรังที่มีความแข็งแรงในระดับที่ต่ำกว่าระดับถนน โดยไม่ต้องใช้ตะกรังหรือตะกรังครอบตาม ในภาพที่ฝัง ลึกลงไปเล็กน้อย
- ให้ใช้ลูกรังที่มีความแข็งแรงในระดับที่ต่ำกว่าระดับถนน โดยไม่ต้องใช้ตะกรังหรือตะกรังครอบตาม ในภาพที่ฝัง ลึกลงไปเล็กน้อย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
7	งานติดตั้งรางระบายน้ำตาม - ติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 15 ซม. - ขีดยาง + ทราย + โยกลีตที่ผิวถนนตามหลัก - Rubble Stops แบบ A โยกลีตที่ผิวถนนตามหลัก	383 2 2	ตร.ม. ถัง ถัง
8	คอนกรีตลาดป้องกันรถติดชะ (ตามแบบ ทบ-5-103) - คอนกรีตลาดป้องกันรถติดชะ (ตามแบบ ทบ-5-103)	688	ตร.ม.
9	งานวางรางระบายน้ำ 9.1 งานรางน้ำ - ติดตั้งรางน้ำ (เปลี่ยนรางเดิม) 9.2 งานติดตั้ง - ขีดยางแบบ B + ทราย คสล. - ขีดยางแบบ B3 - B36 + ทราย คสล. - ขีดยางแบบ B4 - B47 + ทราย คสล. - ขีดยางแบบ B77 + ทราย คสล. - ขีดยางแบบ B4 + ทราย คสล. - ขีดยางแบบ B4 + ทราย คสล. - ขีดยางแบบ B4 + ทราย คสล. - ติดตั้งรางน้ำ - ติดตั้งรางน้ำ (ROAD STUD) ตามหลัก - ติดตั้งรางน้ำ (Solar Street Light)	1 1 2 4 1 1 41 72 25	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด
10	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย

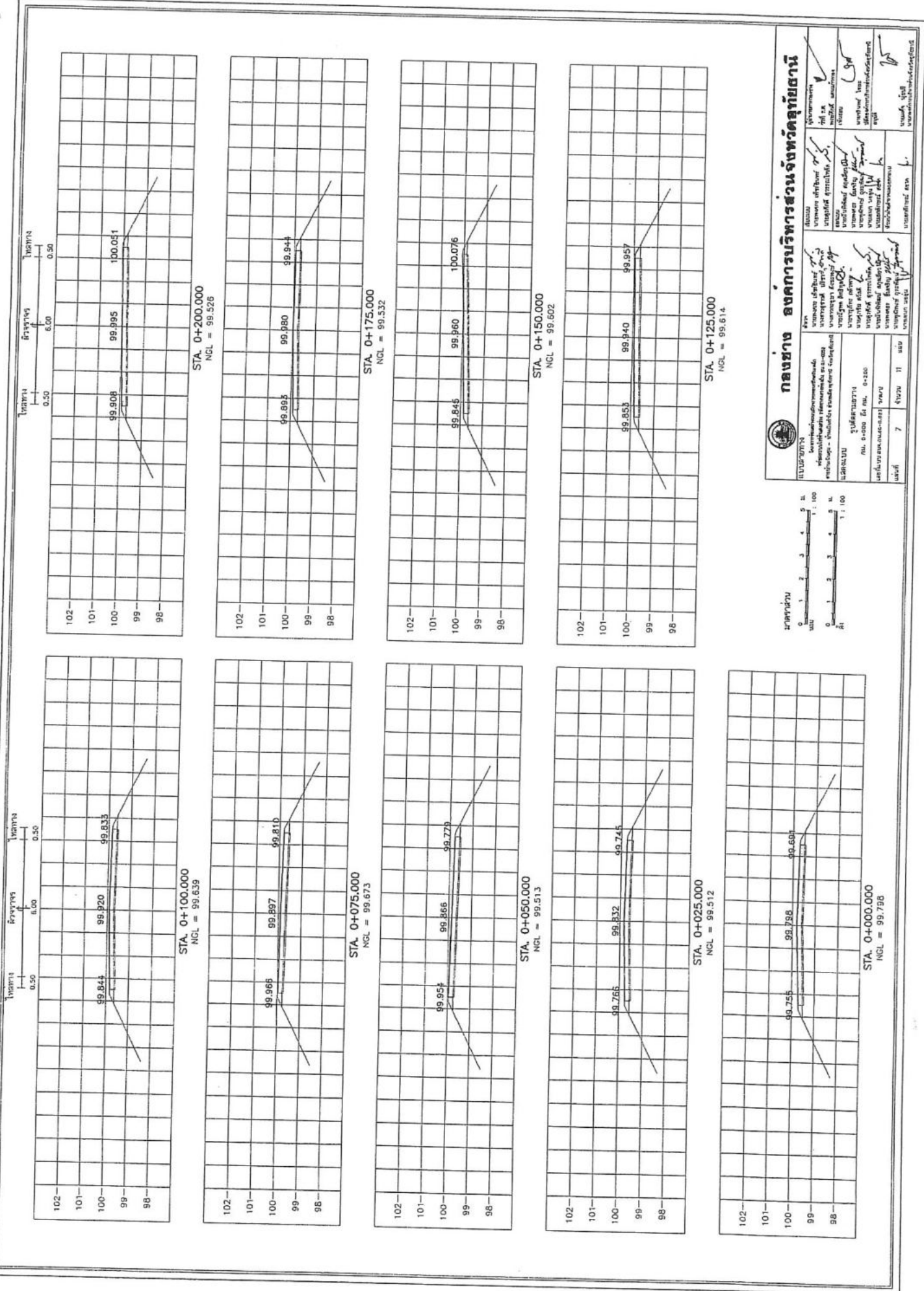
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี**

<b>ใบตรวจงาน</b> 1. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 2. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 3. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 4. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 5. งานติดตั้งรางระบายน้ำ	<b>รายละเอียด</b> 1. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 2. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 3. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 4. งานติดตั้งรางระบายน้ำ 5. งานติดตั้งรางระบายน้ำ	<b>ผู้ตรวจงาน</b> 1. นาย... 2. นาย... 3. นาย... 4. นาย... 5. นาย...
วันที่ 4 ธันวาคม 2563	ณ ที่ว่าการ...	นาย...





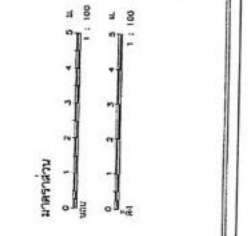


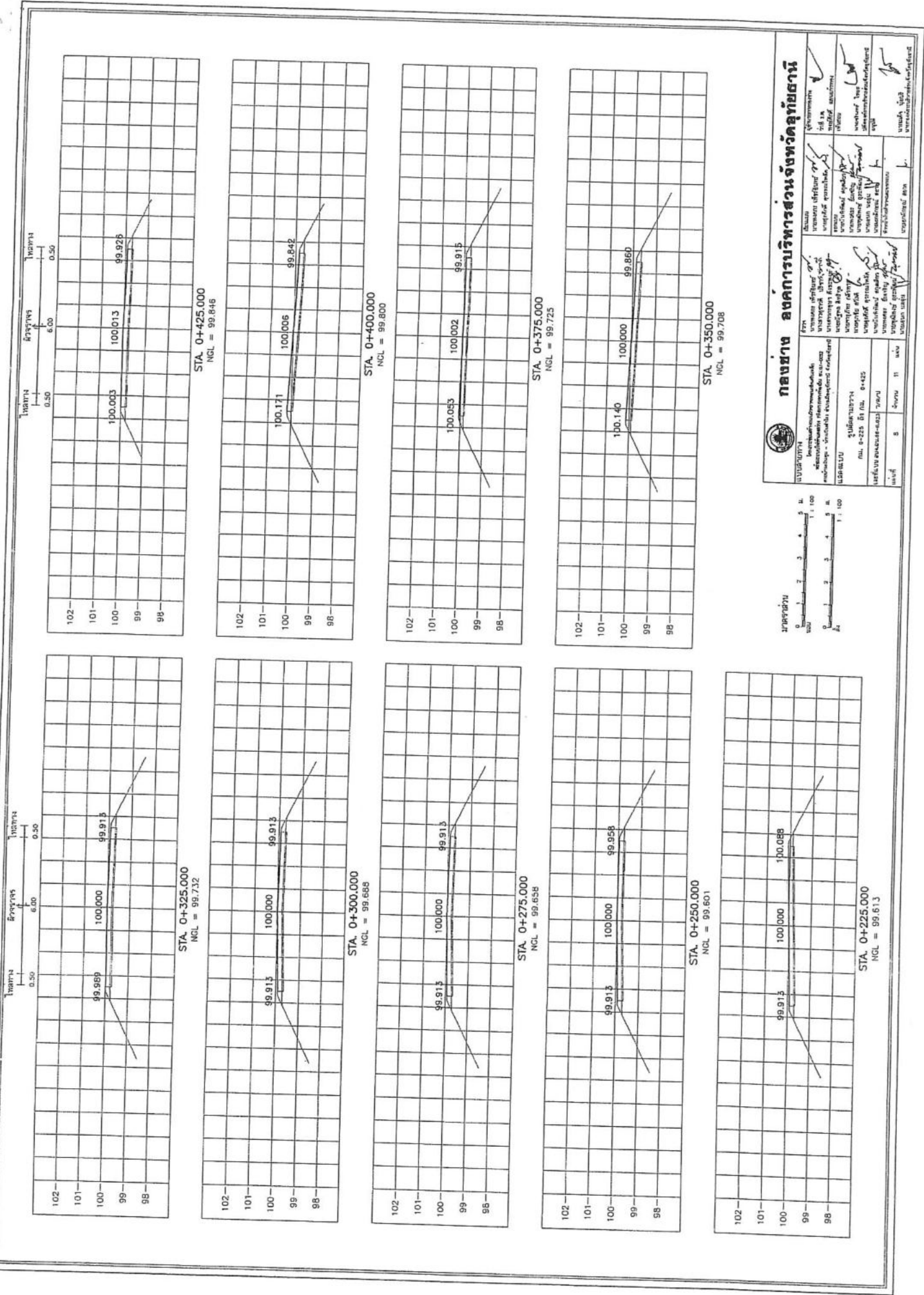


**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี**

โครงการ: ...  
 1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...

วันที่: 7 ธันวาคม 2558

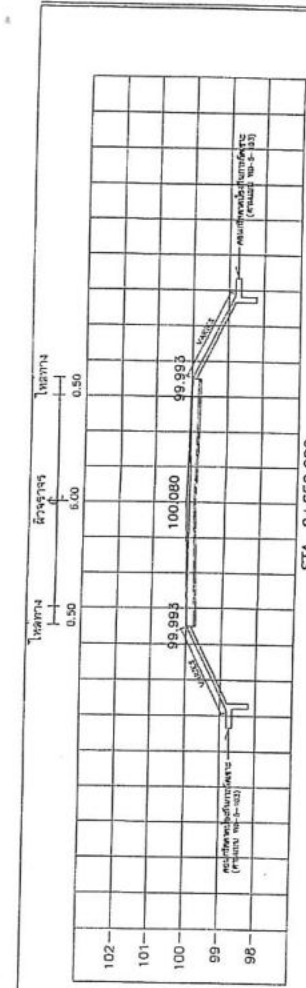




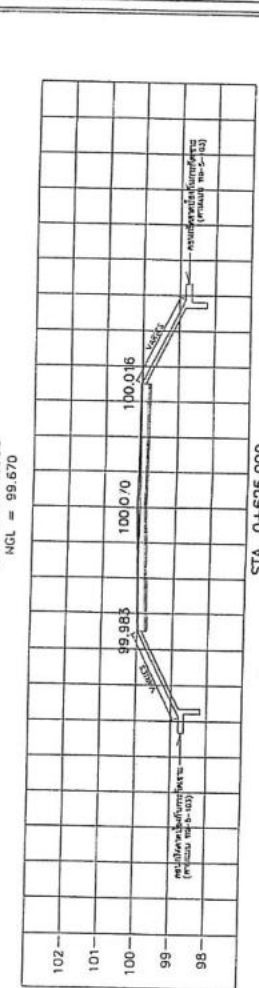
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**

1. ชื่องาน 2. วัตถุประสงค์ 3. สถานที่ 4. วันที่ 5. ระยะเวลา 6. งบประมาณ 7. หน่วยงาน 8. ผู้รับผิดชอบ	1. อนุมัติ 2. ตรวจสอบ 3. ตรวจสอบ 4. ตรวจสอบ 5. ตรวจสอบ 6. ตรวจสอบ 7. ตรวจสอบ 8. ตรวจสอบ
9. อนุมัติ 10. ตรวจสอบ 11. ตรวจสอบ 12. ตรวจสอบ 13. ตรวจสอบ 14. ตรวจสอบ 15. ตรวจสอบ	1. อนุมัติ 2. ตรวจสอบ 3. ตรวจสอบ 4. ตรวจสอบ 5. ตรวจสอบ 6. ตรวจสอบ 7. ตรวจสอบ 8. ตรวจสอบ

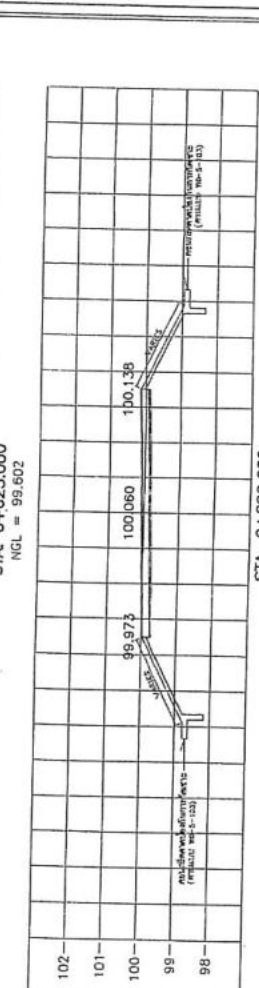




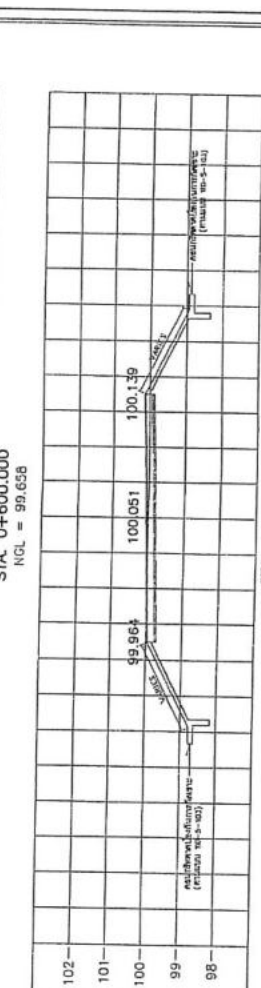
STA. 0+550.000  
NCL = 99.695



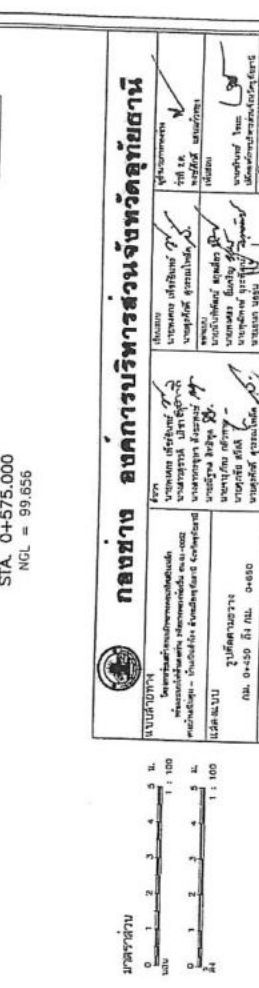
STA. 0+650.000  
NCL = 99.670



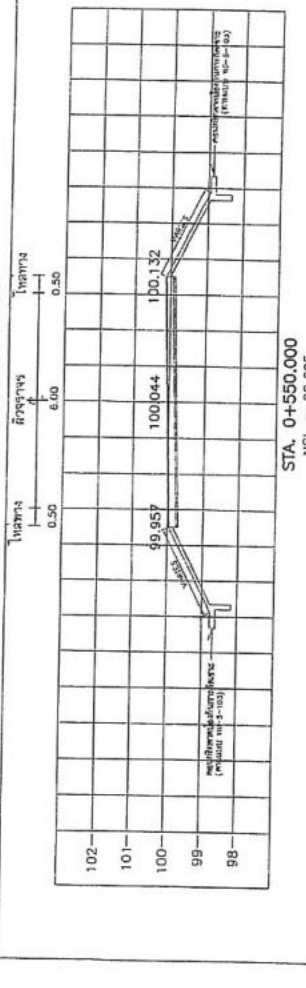
STA. 0+625.000  
NCL = 99.602



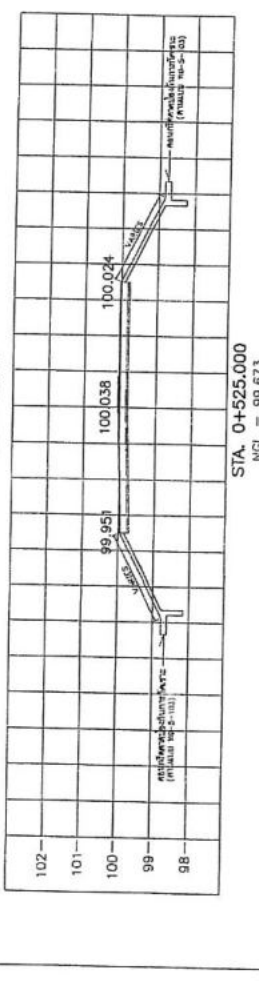
STA. 0+600.000  
NCL = 99.658



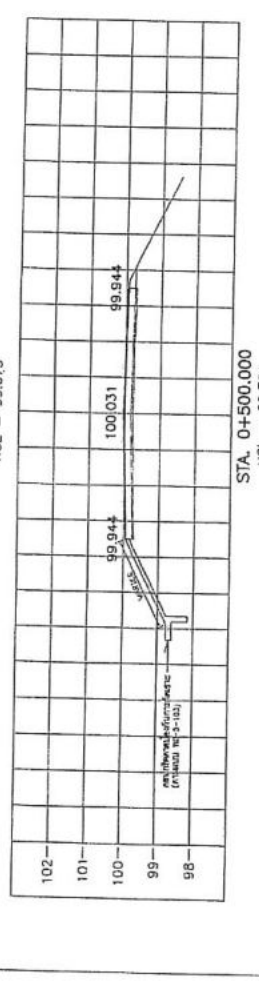
STA. 0+575.000  
NCL = 99.656



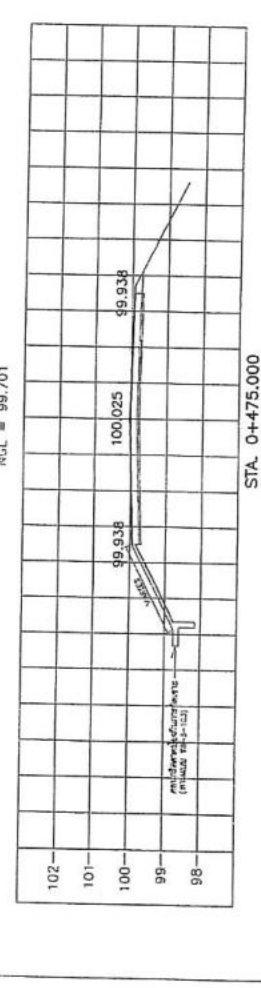
STA. 0+525.000  
NCL = 99.673



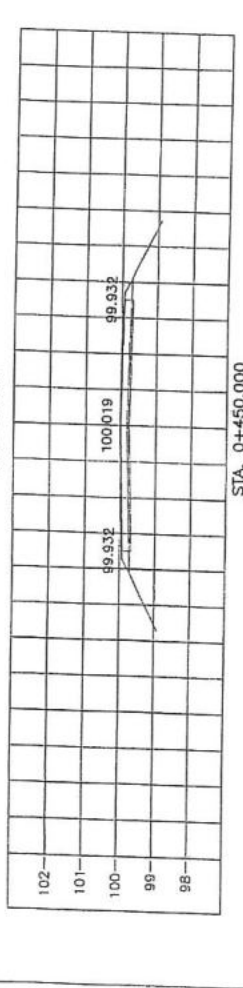
STA. 0+500.000  
NCL = 98.701



STA. 0+475.000  
NCL = 99.748



STA. 0+450.000  
NCL = 99.808



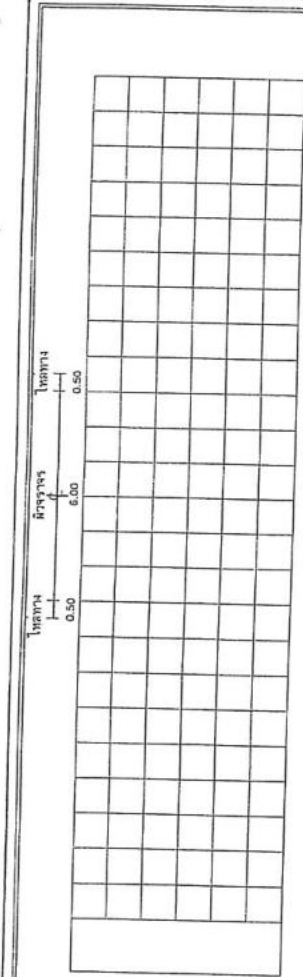
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**



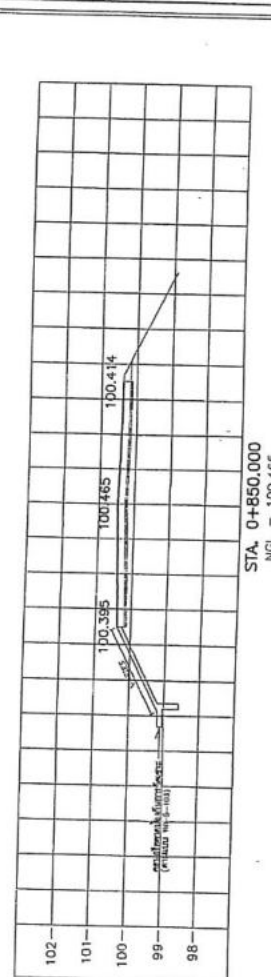
แบบร่าง  
1:100  
0 1 2 3 4 5 ม.  
1:100  
0 1 2 3 4 5 ม.

อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)
อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)
อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)

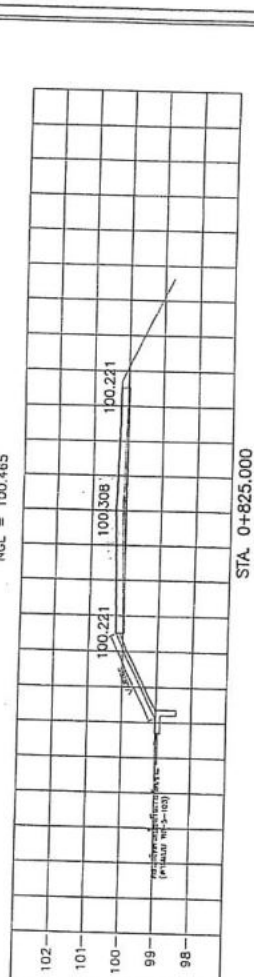
ชื่อโครงการ การก่อสร้างฝายกั้นน้ำ บ้านใหม่ หมู่ 10 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)
วันที่ 01-05-2563	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)
อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี วิศวกร (ตราครุฑ)



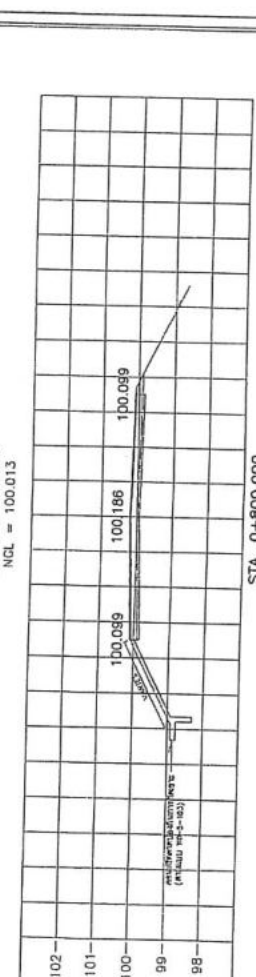
STA. 0+775.000  
NGL = 99.722



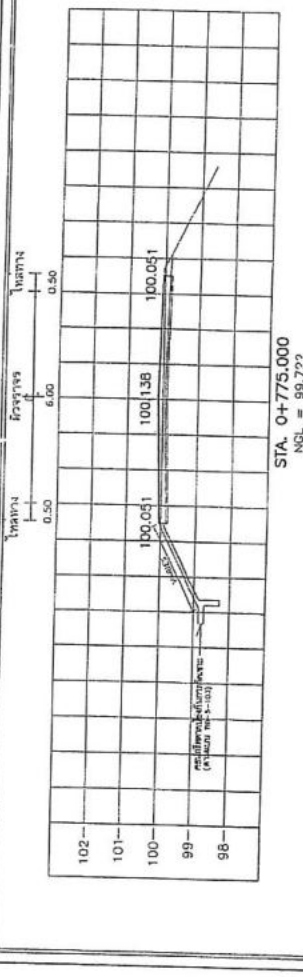
STA. 0+850.000  
NGL = 100.465



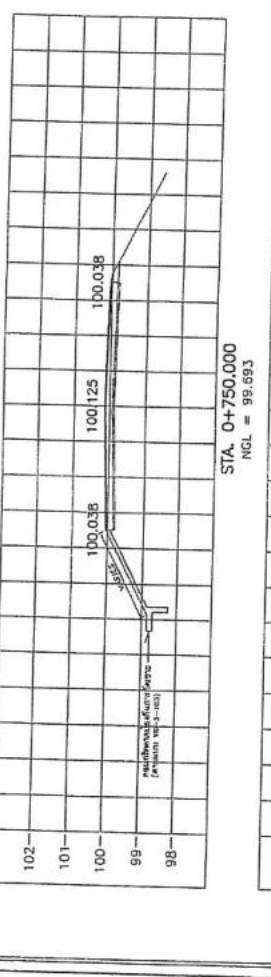
STA. 0+825.000  
NGL = 100.613



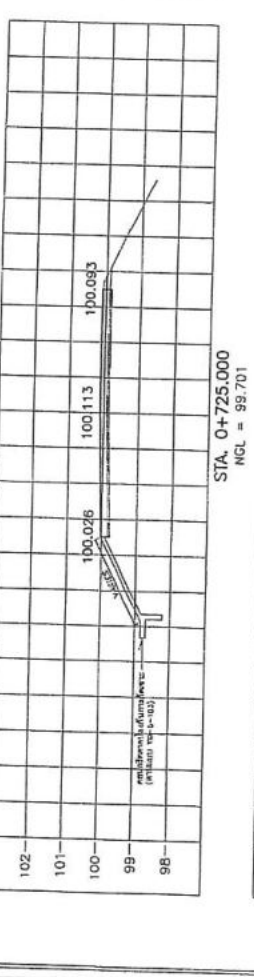
STA. 0+800.000  
NGL = 99.876



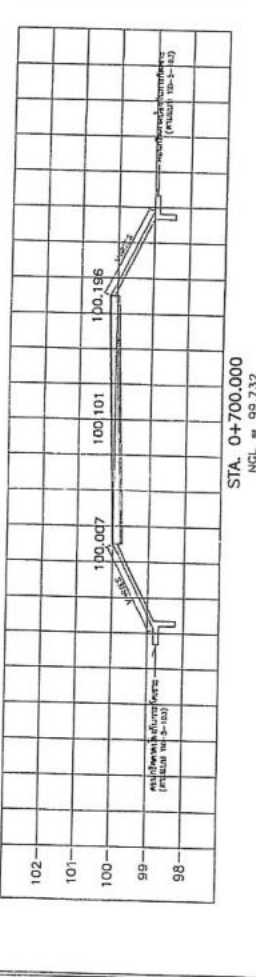
STA. 0+750.000  
NGL = 99.693



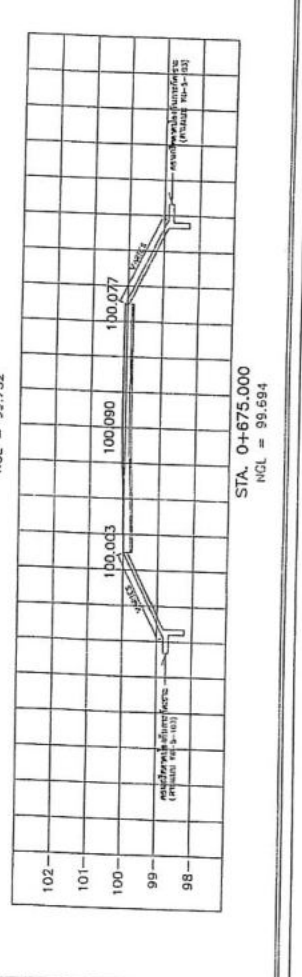
STA. 0+725.000  
NGL = 99.701



STA. 0+700.000  
NGL = 99.732



STA. 0+675.000  
NGL = 99.694

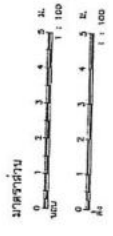


**กองช่าง วิชาการบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย**

โครงการ: งบประมาณปี 2564  
 วัตถุประสงค์: ปรับปรุงถนน  
 ชนิดงาน: งานโยธา  
 หน่วยงาน: กองช่าง

ผู้ควบคุมงาน: นายวิชาญ วิชาญ  
 วิศวกร: นายวิชาญ วิชาญ  
 วิศวกร: นายวิชาญ วิชาญ  
 วิศวกร: นายวิชาญ วิชาญ  
 วิศวกร: นายวิชาญ วิชาญ

วันที่: 10/11/2564  
 หน้าที่: 10  
 จำนวน: 11  
 หมายเหตุ: 11





## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 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)  
 ( )