



## บันทึกข้อความ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รับที่ 1916
วันที่ 23 พ.ค. 2565
เวลา

ส่วนราชการ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี โทร. ๐ - ๕๖๕๑ - ๒๙๓๗

ที่ อน ๕๑๐๒๑/๙๑๙

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ด้วยกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้ดำเนินการประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๑๖๖.๑ กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จึงขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาพร้อมด้วยตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ผ่านทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี พร้อมนี้ได้จัดส่งเอกสารฯ ดังกล่าวข้างต้นมากับหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน

(นางลาวลีย์ สายทอง)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี  
จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5  
เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01 )

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,271,379.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกลักษณ์ สอาด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 สุรศักดิ์ สุวรรณไพไล กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.3 ศุภชัย สวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

7.4 เอนก นออุ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เอกลักษณ์ สอาด

03 พฤษภาคม 2565 12:57:43

รายละเอียดแบบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1, 7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ชนิดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่มียาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กทมบด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,296,000	1.76	2,280.96	1.3607	2.39	3,103.70
2	1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,400,000	115.45	277,080.00	1.3607	157.09	377,022.75
3	1.2.2 รื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	2,540,000	9.57	24,307.80	1.3607	13.02	33,075.62
4	1.2.3 Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง 2. งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง 2.1 งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	460,000	121.90	56,074.00	1.3607	165.86	76,299.89

เอกสิทธิ์ชน สอาด

03 พฤษภาคม 2565 12:57:47

หน้า 1 จาก 6

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1, 7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท  
 งบประมาณโครงการ/งานก่อสร้าง : 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ควบคุมวิธีการราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (Client/ผู้จ้าง) : องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.2 งานรองพื้นที่ทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.2 งานรองพื้นที่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (วัสดุลูกรัง) 2.2.3 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	732,000	214.24	156,823.68	1.3607	291.51	213,389.98
6	2.2.2 งานรองพื้นที่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (วัสดุลูกรัง) 2.2.3 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	453,000	381.05	172,615.65	1.3607	518.49	234,878.11
7	2.2.3.1 พื้นที่ทางวัสดุหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง	ลบ.ม.	749,000	768.76	575,801.24	1.3607	1,046.05	783,492.74
8	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไม่พรางโค้ต (PRIME COAT) 3.1.1.1 ลาดแอสฟัลต์ไม่พรางโค้ต (PRIME COAT) ไซ้ยาง CSS-1	ตร.ม.	6,600,000	35.30	232,980.00	1.3607	48.03	317,015.88

เอกลักษณ์ สอาด

03 พฤษภาคม 2565 12:57:47

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1, 7 ตำบลเทพาสูง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (ชื่อสัญญา) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.2.1 ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE (Wearing) หนา 5 ซม. ปูนบน Prime Coat 4. งานเครื่องหมากจราจรบนพื้นทาง	ตร.ม.	6,500.000	306.01	2,019,666.00	1.3607	416.38	2,748,159.52
10	4.1 ที่เสด็จราจรสีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	304.000	290.00	88,160.00	1.3607	394.60	119,959.31
11	4.2 ข้อความ " หยุด " บนผิวทาง โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก	แผง	1.000	1,400.00	1,400.00	1.3607	1,904.98	1,904.98
12	4.3 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก 5. งานโครงสร้างระบายน้ำ 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	แผง	1.000	3,400.00	3,400.00	1.3607	4,626.38	4,626.38
13	5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	32.000	985.40	31,532.80	1.3607	1,340.83	42,906.68

เอกสิทธิ์ สอาด

03 พฤษภาคม 2565 12:57:47

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ชื่อตัวจรรยาจรรยา 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่มีเหล็กทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำแพงศรียะระกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	10,000	1,679.86	16,798.60	1.3607	2,285.78	22,857.85
15	5.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	12,000	2,108.06	25,296.72	1.3607	2,868.43	34,421.24
16	5.1.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 6. งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกีดเซาะที่ล้นระบายน้ำชนิดกลม 6.1 กำแพง คสล. สำหรับระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แถว (1 ด้าน/แนว)	ม.	2,000	3,227.08	6,454.16	1.3607	4,391.08	8,782.17
17	7. งานจรรยาจรสังเคราะห์ 7.1 งานติดตั้ง 7.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	แห่ง	1,000	18,300.00	18,300.00	1.3607	24,900.81	24,900.81

เอกลักษณ์ สอต

03 พฤษภาคม 2565 12:57:47

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1.7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ข้าราชการอาสา 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 5 เขตดินแดน ไม่มีแหล่งทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กัทหนด ตัวอย่างประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	7.1.1.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสာ คสล.	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3607	4,054.88	8,109.77
19	7.1.1.1.2 ป้ายจราจรแบบ ต75 + เสာ คสล.	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3607	4,054.88	4,054.88
20	7.1.1.1.3 ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสာ คสล.	ชุด	2,000	4,380.00	8,760.00	1.3607	5,959.86	11,919.73
21	7.1.1.1.4 หลักรั้วโค้ง คสล.	หลักรั้ว	29,000	590.00	17,110.00	1.3607	802.81	23,281.57
22	7.1.1.1.5 หลักรั้วโลเมตร แบบที่ 1	หลักรั้ว	2,000	1,940.00	3,880.00	1.3607	2,639.75	5,279.51
23	7.1.1.1.6 Guard Rail	ม.	16,000	1,650.00	26,400.00	1.3607	2,245.15	35,922.48
24	7.1.1.1.7 หมุดสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	ชุด	92,000	320.00	29,440.00	1.3607	435.42	40,059.00
25	7.1.1.1.8 สัญญาณไฟกระพริบขนาดดวงโคม Ø 300 มม. + ป้าย บ1 + เสာ 8. งานชลประทาน : ราคากลาง	ชุด	1,000	17,020.00	17,020.00	1.3607	23,159.11	23,159.11
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>5,271,379.31</b>

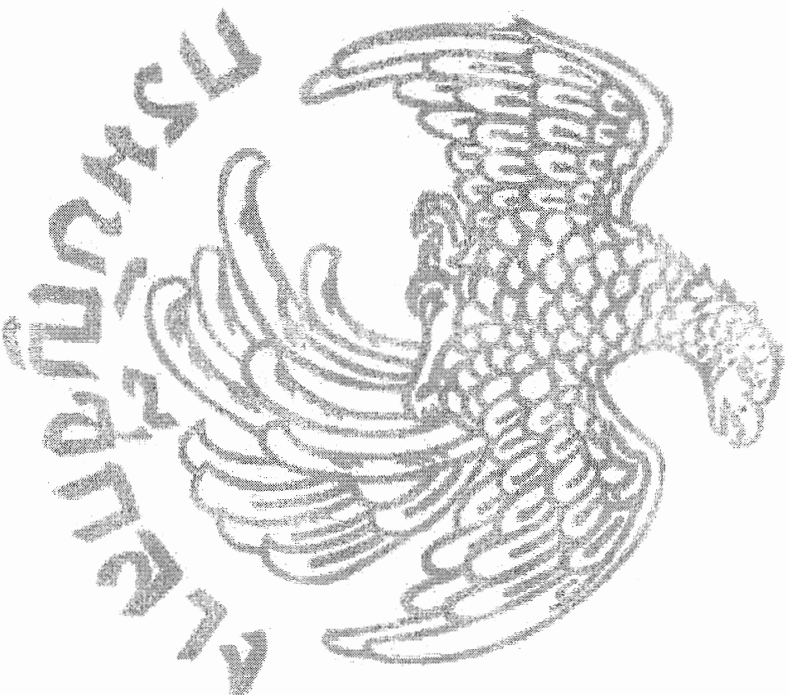
เอกสิทธิ์ สอาด

03 พฤษภาคม 2565 12:57:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ตรีวิชัยประภวศรราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี





## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดสิ่งจากราวกว้าง 6 เมตร ยาว 1.100 เมตร หน้า 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6.600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสิงห์ อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี (72:14:10:01)

ลำดับที่	ชื่อครั้งที่ 1	ชื่อครั้งที่ 2	ชื่อครั้งที่ 3	ชื่อครั้งที่ 4	ชื่อครั้งที่ 5	ชื่อครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ชื่อครั้งที่ 7		หมายเหตุ
								ราคากลาง	ราคากลาง	
2	งานประตุน้ำ และซ่อมแซมส่วนประกอบเดิมที่เสียหาย พร้อมอุปกรณ์		ปริมาณ 1.000	หน่วย แพง	ความคืบหน้าต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	1.3357	ราคากลางต่อหน่วย 72,795.65	ราคากลาง 72,795.65	
รวมค่างานตามบัญชี						54,500.00				
รวมราคากลางทั้งสิ้น									72,795.65	

ราคากลาง (.....) เจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบบาทสี่สตางค์ .....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

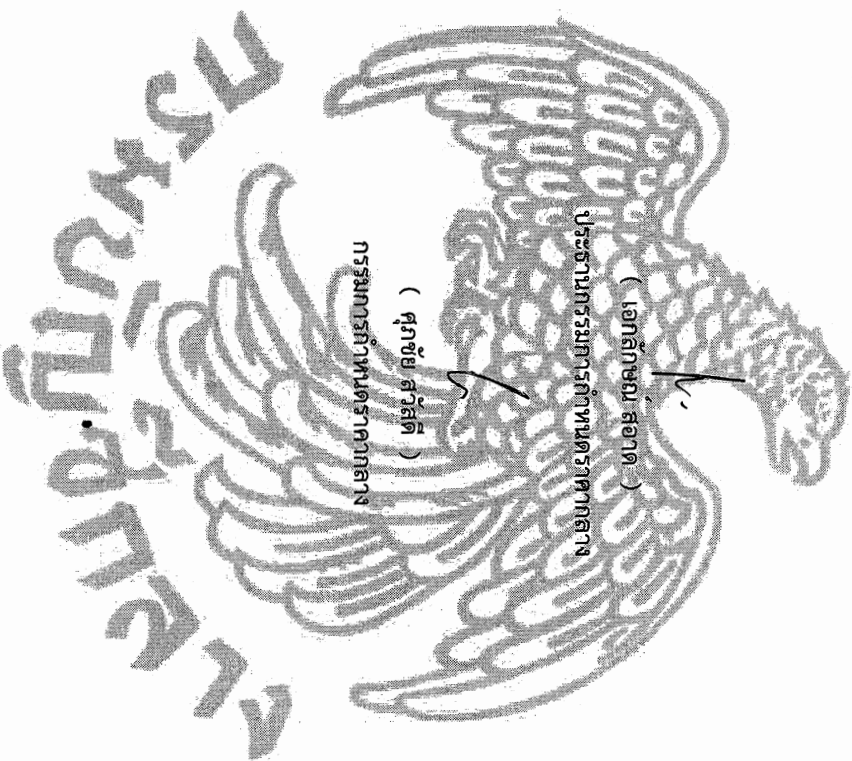
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการชลประทานบนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1.7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1.100 เมตร หน้า 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6.600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวัดสิงห์ อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุทัยธานี โทร. 036-256551 โทรสาร 036-256552

( สุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกลักษณ์ สอาด )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( ศุภชัย ศรีสวัสดิ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

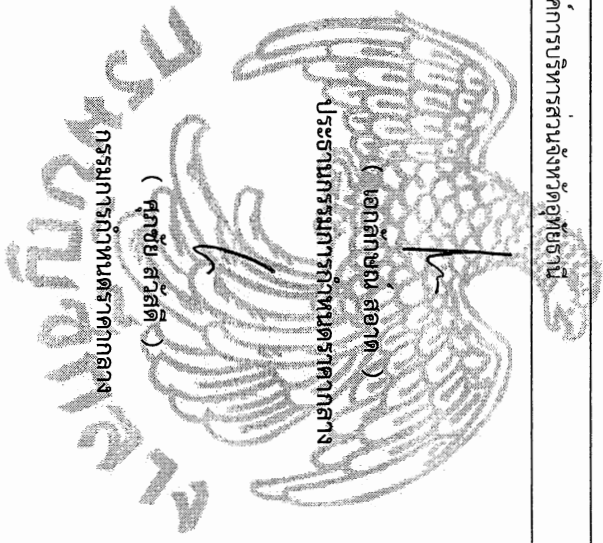
( เอนก นออุ้น )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลพาคง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร ทนฯ 5 เข้มแข็งทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรายการท อบจ. กำหนด ควบคุมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

( สุรศักดิ์ สุวรรณไพฑูริ )  
กรรมการกำกับตลาดากลาง



( เอกลักษณ์ สอาด )  
ประธานกรรมการกำกับตลาดากลาง

( เอนก นออุ้น )  
กรรมการกำกับตลาดากลาง



### ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๗๑,๓๗๙.๓๑ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

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 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ 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 ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก

ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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 ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕



(นายเผด็จ น้อยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หน้า ๕ เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หน้า ๕ เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ณ ถนนสายหมู่ที่ ๑,๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ 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 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(๓.๒) อื่นๆ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น  
ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่  
เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด  
อุทัยธานี

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](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน  
จังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน ส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อ เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ เท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์

การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รื้อโครงสร้างถนนเดิมและก่อสร้างใหม่ งานรองพื้นทางและพื้นทาง งานโครงสร้างระบายน้ำและงานกำแพง คสล.กั้นน้ำกักเซาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ผิวทางเสร็จเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง งานจราจรสงเคราะห์ และงานอื่น ๆ ตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ครบถ้วน พร้อมขนย้ายเครื่องจักรออกจากสถานที่ก่อสร้าง และปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

#### 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 โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ราคางบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๕,๒๗๑,๓๗๙.๓๑ บาท (ห้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้

โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกเรื่องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาคงระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น  
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี



(นายเผด็จ นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ 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 หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

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

## บทนิยาม

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

-----

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ ๑๗ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ ๓ ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๕ เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ (๗๒.๑๔.๑๐.๐๑) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	๑.๑	งานดิน (EARTHWORK)							
	๑.๑.๑	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	๑,๒๕๖.๐๐๐	๑.๗๖	๒,๒๑๘.๙๖	๑.๓๖๐๗	๒.๓๙	๓,๑๐๓.๗๐
๓.๑	๑.๑.๑.๑	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	๑,๒๕๖.๐๐๐	๑.๗๖	๒,๒๑๘.๙๖	๑.๓๖๐๗	๒.๓๙	๓,๑๐๓.๗๐
	๑.๒	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
๔.๑	๑.๒.๑	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	๒,๔๐๐.๐๐๐	๑๑๕.๕๕	๒๗๗,๐๘๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๕๗.๐๙	๓๗๗,๐๒๒.๗๕
๔.๒	๑.๒.๒	รื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	๒,๕๕๐.๐๐๐	๙.๕๗	๒๔,๓๐๗.๘๐	๑.๓๖๐๗	๑๓.๐๒	๓๓๑,๐๗๕.๖๒
๔.๓	๑.๒.๓	Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	๔๖๐.๐๐๐	๑๒๑.๙๐	๕๖,๐๗๔.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๖๕.๘๖	๗๖,๒๙๙.๘๙
	๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	๒.๑	งานดิน (EARTHWORK)							
	๒.๑.๑	งานดินชั้นทาง (EMBANKMENT)							
๗.๑	๒.๑.๑.๑	งานดินถมชั้นทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	๗๓๒.๐๐๐	๒๑๔.๒๔	๑๕๖,๘๒๓.๖๘	๑.๓๖๐๗	๒๑๙.๕๑	๒๑๓,๓๘๙.๙๘
	๒.๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
๘.๑	๒.๒.๒	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (วัสดุถูกจริง)	ลบ.ม.	๔๕๓.๐๐๐	๓๘๑.๐๕	๑๗๒,๖๑๕.๖๕	๑.๓๖๐๗	๕๑๘.๘๙	๒๓๔,๘๗๘.๑๑
	๒.๒.๓	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
๘.๑	๒.๒.๓.๑	พื้นทางวัสดุหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	๗๔๙.๐๐๐	๗๖๘.๓๖	๕๗๕,๘๘๐.๒๔	๑.๓๖๐๗	๑,๐๕๖.๐๕	๗๘๓,๔๙๒.๗๔
	๓	งานผิวทาง							
	๓.๑	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	๓.๑.๑	งานผิวทาง (PRIME COAT)							
๑๒.๑	๓.๑.๑.๑	ลาดแอสฟัลต์ผิวทาง (PRIME COAT) ใช้ยาง CSS-๑	ตร.ม.	๖,๖๐๐.๐๐๐	๓๕.๓๐	๒๓๒,๙๘๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๘.๐๓	๓๑๗,๐๑๕.๘๘
	๓.๑.๒	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๑๓.๑	๓.๑๒.๑	ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE (Wearing) ทน ๕ ซม. ปูบน Prime Coat	ตร.ม.	๖,๖๐๐.๐๐๐	๓๖๖.๐๑	๒,๐๑๙,๖๖๖.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๑๖.๓๘	๒,๗๘๘,๑๕๙.๕๒
	๔	งานเครื่องหนายางจราจรบนพื้นทาง							
๑๔.๑	๔.๑	ติดตั้งรางรสีเทอโรโม่พลาสติก กว้าง ๑๐ ซม.	ตร.ม.	๓๐๔.๐๐๐	๒๙๐.๐๐	๘๘,๑๖๖.๐๐	๑.๓๖๐๗	๓๙๕.๖๐	๑๑๙,๙๕๙.๓๑
๑๔.๒	๔.๒	ข้อความ "หยุด" บนผิวทาง โดยยี่ใช้สีเทอโรโม่พลาสติก	แผง	๑.๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑,๙๐๔.๙๘	๑,๙๐๔.๙๘
๑๔.๓	๔.๓	Rumble Strips แบบ A โดยยี่ใช้สีเทอโรโม่พลาสติก	แผง	๑.๐๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔,๖๒๖.๓๘	๔,๖๒๖.๓๘
	๕	งานโครงสร้างระบายน้ำ							
	๕.๑	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
๑๖.๑	๕.๑.๑	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๔๐ ม.	ม.	๓๒.๐๐๐	๙๘๕.๔๐	๓๑,๕๓๒.๘๐	๑.๓๖๐๗	๑,๓๓๐.๘๓	๔๒,๙๐๖.๖๘
๑๖.๒	๕.๑.๒	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๖๐ ม.	ม.	๑๐.๐๐๐	๑,๖๗๙.๘๖	๑๖,๗๙๘.๖๐	๑.๓๖๐๗	๒,๒๘๕.๗๘	๒๒,๐๘๔.๘๕
๑๖.๓	๕.๑.๓	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๐.๘๐ ม.	ม.	๑๒.๐๐๐	๒,๑๐๘.๐๖	๒๕,๒๙๖.๑๒	๑.๓๖๐๗	๒,๘๖๖.๕๓	๓๔,๑๖๑.๒๔
๑๖.๔	๕.๑.๔	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด ๑.๐๐ ม.	ม.	๒.๐๐๐	๓,๒๒๗.๐๘	๖,๔๕๔.๑๖	๑.๓๖๐๗	๘,๘๑๕.๐๘	๘,๘๑๕.๐๘
	๖	งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกั้นที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม							
๑๖.๑	๖.๑	กำแพง คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม ๑ เมตร (๑ ด้าน/แผง)	แผง	๑.๐๐๐	๑๘,๓๐๐.๐๐	๑๘,๓๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒๔,๙๐๐.๘๑	๒๔,๙๐๐.๘๑
	๖.๑.๑	ท่อขนาด Ø ๑.๐๐ ม.	แผง	๑.๐๐๐	๑๘,๓๐๐.๐๐	๑๘,๓๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒๔,๙๐๐.๘๑	๒๔,๙๐๐.๘๑
	๗	งานจราจรสงเคราะห์							
	๗.๑	งานติดตั้ง							
	๗.๑.๑	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	๗.๑.๑.๑	เครื่องหมายและหลักกั้นทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
๒๒.๑	๗.๑.๑.๑.๑	ป้ายจราจรแบบ ต๑-๒๒๗ + เสาคสล.	ชุด	๒.๐๐๐	๒,๙๘๐.๐๐	๕,๙๖๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๘,๐๙๔.๘๘	๘,๐๙๔.๘๘
๒๒.๒	๗.๑.๑.๑.๒	ป้ายจราจรแบบ ต๒๕ + เสาคสล.	ชุด	๑.๐๐๐	๒,๙๘๐.๐๐	๒,๙๘๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔,๐๔๔.๘๘	๔,๐๔๔.๘๘
๒๒.๓	๗.๑.๑.๑.๓	ป้ายจราจรแบบ ต๒๗ + เสาคสล.	ชุด	๒.๐๐๐	๔,๓๘๐.๐๐	๘,๗๖๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑๑,๙๕๙.๘๖	๑๑,๙๕๙.๘๖
๒๒.๔	๗.๑.๑.๑.๔	หลักกั้นโค้ง คสล.	หลัก	๒.๐๐๐	๕๙๐.๐๐	๑,๑๘๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๑,๖๑๖.๐๗	๑,๖๑๖.๐๗
๒๒.๕	๗.๑.๑.๑.๕	หลักกิโลเมตร แบบที่ ๑	หลัก	๒.๐๐๐	๑,๙๕๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๕,๒๑๖.๑๕	๕,๒๑๖.๑๕
๒๒.๖	๗.๑.๑.๑.๖	Guard Rail	ม.	๑๖.๐๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๒๖,๔๐๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒,๖๒๕.๑๕	๓๕,๐๒๕.๑๕
๒๒.๗	๗.๑.๑.๑.๗	หมู่ดสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	ชุด	๙๒.๐๐๐	๓๒๐.๐๐	๒๙,๔๔๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๔๐,๕๕๒.๐๐	๔๐,๕๕๒.๐๐

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
๒๒๘	๗๑.๑.๑.๘	สัญญาไฟฟ้าระบบขนาดกลาง ๓๐๐ มม. + ป้าย บ๑ + เสา	ชุด	๑๐๐๐	๑๗,๐๒๐.๐๐	๑๗,๐๒๐.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒๓,๑๕๔.๑๑	๒๓,๑๕๔.๑๑
๘		งานชลประทาน : ราคากลาง							๗๒,๗๙๕.๖๕
TOTAL									๕,๒๗๑,๓๗๙.๓๑

### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทการก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ผู้ควบคุมงาน/งานก่อสร้าง      ขุนวุฒิวางราชการกว่า 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 5 เช่นตเมตร ไม่มีเหล็กทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (upload)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	1,296,000	1.76	2,280.96	1.3607	2.39	3,103.70
2	1.2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,400,000	115.45	277,080.00	1.3607	157.09	377,022.75
3	1.2.2 รื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	2,540,000	9.57	24,307.80	1.3607	13.02	33,075.62
4	1.2.3 Deep Patch ขุดรื้อลึกถึงชั้นพื้นทาง 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานดิน (EARTHWORK)	ตร.ม.	460,000	121.90	56,074.00	1.3607	165.86	76,299.89

เอกสิทธิ์ สอาด

09 พฤษภาคม 2565 09:45:42

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท  
 อนุมัติวงจรรายการกว่า 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 5 เขตแถมเมตร ไม่มีเหล็กทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรายการที่ อบจ. กาหนด ควยวธิ้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (bidder)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	732.000	214.24	156,823.68	1.3607	291.51	213,389.98
6	2.2.2 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (วัสดุลูกรัง) 2.2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	453.000	381.05	172,615.65	1.3607	518.49	234,878.11
7	2.2.3.1 พื้นทางวัสดุหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง	ลบ.ม.	749.000	768.76	575,801.24	1.3607	1,046.05	783,492.74
8	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไปทรมิโคต (PRIME COAT) 3.1.1.1 ลาดแอสฟัลต์ไปทรมิโคต (PRIME COAT) ไซ้ยาง CSS-1	ตร.ม.	6,600.000	35.30	232,980.00	1.3607	48.03	317,015.88

เอกสิทธิ์ สอาด

09 พฤษภาคม 2565 09:45:42



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดผู้จ้างราชการกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 5 เขตดินเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบรายการที่ อบจ. ก้าหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.2.1 ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE (Wearing) ทน 5 ซม. ปูบน Prime Coat 4. งานเคลือบยางจราจรบนพื้นทาง	ตร.ม.	6,600.000	306.01	2,019,666.00	1.3607	416.38	2,748,159.52
10	4.1 ตีเส้นจราจรสีเทอรัมพลาสติก กว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	304.000	290.00	88,160.00	1.3607	394.60	119,959.31
11	4.2 ขอบความ " หยุต " บนผิวทาง โดยใช้สีเทอรัมพลาสติก	เมตร	1,000	1,400.00	1,400.00	1.3607	1,904.98	1,904.98
12	4.3 Rumble Strips แบบ A โดยใช้สีเทอรัมพลาสติก 5. งานโครงสร้างระบายน้ำ 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	เมตร	1,000	3,400.00	3,400.00	1.3607	4,626.38	4,626.38
13	5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	32.000	985.40	31,532.80	1.3607	1,340.83	42,906.68

เอกสิทธิ์ สอาด

09 พฤษภาคม 2565 09:45:42

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทอาคาร/งานก่อสร้างโครงการซ่อมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ขอบเขตผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการท อบจ. กำหนด ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี      (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	10,000	1,679.86	16,798.60	1.3607	2,285.78	22,857.85
15	5.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	12,000	2,108.06	25,296.72	1.3607	2,868.43	34,421.24
16	5.1.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 6. งานกำแพง คสล. กั้นน้ำกั้นเฉพาะที่ปลายท่อระบายน้ำชนิดกลม 6.1 กำแพง คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม 1 แถว (1 ตัน/แผง) 6.1.1 ท่อขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	2,000	3,227.08	6,454.16	1.3607	4,391.08	8,782.17
17	7. งานจราจรสงเคราะห์ 7.1 งานติดตั้ง 7.1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)	แผง	1,000	18,300.00	18,300.00	1.3607	24,900.81	24,900.81

เอกสิทธิ์ชน สอาด

09 พฤษภาคม 2565 09:45:42

หน้า 4 จาก 6

### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1, 7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่ไปทิศทาง หรือพื้นที่ไม่มากกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ ๐๖๓. กำหนด ควบคุมประกวดราคาต่อหลักทรัพรมติส  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	7.1.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27 + เสาคสล.	ชุด	2,000	2,980.00	5,960.00	1.3607	4,054.88	8,109.77
19	7.1.1.2 ป้ายจราจรแบบ ต75 + เสาคสล.	ชุด	1,000	2,980.00	2,980.00	1.3607	4,054.88	4,054.88
20	7.1.1.3 ป้ายจราจรแบบ ต77 + เสาคสล.	ชุด	2,000	4,380.00	8,760.00	1.3607	5,959.86	11,919.73
21	7.1.1.4 หลักรน้ำโค้ง คสล.	หลัก	29,000	590.00	17,110.00	1.3607	802.81	23,281.57
22	7.1.1.5 หลักริลเมตร แบบที่ 1	หลัก	2,000	1,940.00	3,880.00	1.3607	2,639.75	5,279.51
23	7.1.1.6 Guard Rail	m.	16,000	1,650.00	26,400.00	1.3607	2,245.15	35,922.48
24	7.1.1.7 หมดสะท้อนแสง ชนิดสองด้าน (ROAD STUD)	ชุด	92,000	320.00	29,440.00	1.3607	435.42	40,059.00
25	7.1.1.8 สัญญาณไฟกระพริบขนาดตรงโตม Ø 300 มม. + ป้าย บ1 + เสาค 8. งานชลประทาน : ราคากลาง	ชุด	1,000	17,020.00	17,020.00	1.3607	23,159.11	23,159.11
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>5,271,379.31</b>

เอกลักษณ์ สอาด

09 พฤษภาคม 2565 09:45:42

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร ทน 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่มียาวกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. ก้าหนด ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกสิทธิ์ สอาด

09 พฤษภาคม 2565 09:45:42

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอกบกรีต สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าสูง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี - หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบจ. กาฬสินธุ์ ระเบียบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เอกลักษณ์ สอาด

( เอกลักษณ์ สอาด )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุรศักดิ์ สุวรรณไพพลิต

( สุรศักดิ์ สุวรรณไพพลิต )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย สวัสดิ์

( ศุภชัย สวัสดิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เออนก นออุ้น

( เออนก นออุ้น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกลักษณ์ สอาด

09 พฤษภาคม 2565



## กองช่าง

# องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

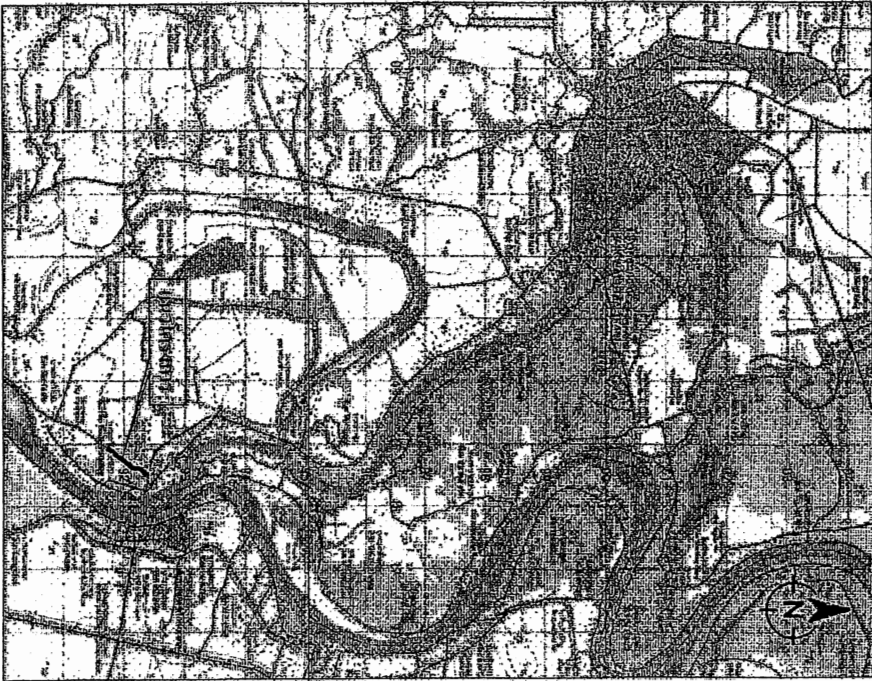
## โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

สายหมู่ที่ 1,7 ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี -

หมู่ที่ 3 ตำบลวัดสิงห์ อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หน้า 5 เซนติเมตร ไม่มีไหล่ทาง  
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร

# แผนที่สังเขป และ ตารางข้อมูล



1	<p style="text-align: center;">รายการ</p> <p>ปิดถนนชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระยะทาง 1.7 กิโลเมตร จำนวนรถติดต่อกัน 3 คันต่อชั่วโมง - ช่วง 3 ชั่วโมงในวันอาทิตย์ และวันหยุด</p>	
2	<p style="text-align: center;">ข้อมูลการจราจร</p> <p>ปริมาณจราจรในช่วง 8 โมงเช้า ถึง 1,100 คันต่อ ชั่วโมง ในบริเวณทาง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 5,000 คันต่อชั่วโมง</p> <p>ปริมาณรถติดต่อกันต่อชั่วโมง ในช่วง 5 ชม.</p> <p>ปริมาณรถติดต่อกันต่อชั่วโมง ในช่วง 10 ชม.</p> <p>ปริมาณรถติดต่อกัน</p> <p>รถที่เข้ามาในบริเวณก่อสร้าง ระยะทางไม่เกิน 0.20 กม.</p> <p>ที่ทางวิ่งที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง ระยะทาง 0.15 กม.</p> <p>จำนวนรถที่เข้ามา และรถที่ออกจาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระยะทาง ( กม.0-0.20 ) ปริมาณจราจร ในช่วง 08:00-08:30</p> <p style="text-align: center;"><b>รายการจราจร</b> รายละเอียดการจราจร</p>	
3.1	<p>การปิดถนนชั่วคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดถนนในเขตก่อสร้าง และบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- ปิดถนนในเขตก่อสร้าง</li> </ul>	
3.2	<p>แผนการจราจรในเขตก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนการจราจร</li> <li>- แผนการจราจร</li> <li>- แผนการจราจร</li> <li>- แผนการจราจร</li> <li>- แผนการจราจร</li> </ul>	
3.3	<p>การจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนการจราจร การปิดถนนชั่วคราว (KOD STUD) 07-200001</li> <li>- แผนการจราจร การจราจรในเขตก่อสร้าง ระยะทาง 1.05 กม. (08:00-08:30)</li> </ul>	

4990 II 5000 III 5000 II	5000 III 5000 II
4990 I 5000 III 5000 I	5000 III 5000 I
4990 II 5000 III 5000 II	5000 III 5000 II

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน 1 : 50000

ถนน

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

ถนน 2 ช่องจราจร

**กรมการขนส่งทางบก**

**กองการปฏิบัติการทางบก**

<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ชื่อผู้รับผิดชอบ</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ชื่อผู้รับผิดชอบ</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ชื่อผู้รับผิดชอบ</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p>	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>ชื่อผู้รับผิดชอบ</p> <p>ชื่อหน่วยงาน</p>
--	--	--	--














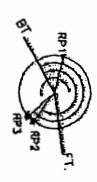
# แบบแปลนโครงการ

ข้อมูลโครงการ		รายละเอียดโครงการ		ข้อมูลพื้นที่	
แบบที่ 1-102	ที่ดินแปลงที่ 102	แบบที่ 1-101	โครงการพัฒนาที่ดิน	เนื้อที่ 3-101	ที่ดินแปลงที่ 101
แบบที่ 1-201 (1)	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 1)	แบบที่ 1-202	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 2)	เนื้อที่ 3-102	ที่ดินแปลงที่ 102
แบบที่ 1-201 (2)	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 2)	แบบที่ 3-103	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 3)	เนื้อที่ 3-103	ที่ดินแปลงที่ 103
แบบที่ 1-202 (1)	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 1)	แบบที่ 3-104	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 4)	เนื้อที่ 3-104	ที่ดินแปลงที่ 104
แบบที่ 1-202 (2)	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 2)	แบบที่ 3-105	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 5)	เนื้อที่ 3-105	ที่ดินแปลงที่ 105
แบบที่ 2-101	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 1)	แบบที่ 3-106	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 6)	เนื้อที่ 3-106	ที่ดินแปลงที่ 106
แบบที่ 2-102	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 2)	แบบที่ 3-107	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 7)	เนื้อที่ 3-107	ที่ดินแปลงที่ 107
แบบที่ 2-104	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 4)	แบบที่ 3-108	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 8)	เนื้อที่ 3-108	ที่ดินแปลงที่ 108
แบบที่ 2-401	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 4)	แบบที่ 3-109	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 9)	เนื้อที่ 3-109	ที่ดินแปลงที่ 109
แบบที่ 2-402	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 4)	แบบที่ 3-110	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 10)	เนื้อที่ 3-110	ที่ดินแปลงที่ 110
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-111	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 11)	เนื้อที่ 3-111	ที่ดินแปลงที่ 111
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-112	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 12)	เนื้อที่ 3-112	ที่ดินแปลงที่ 112
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-113	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 13)	เนื้อที่ 3-113	ที่ดินแปลงที่ 113
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-114	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 14)	เนื้อที่ 3-114	ที่ดินแปลงที่ 114
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-115	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 15)	เนื้อที่ 3-115	ที่ดินแปลงที่ 115
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-116	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 16)	เนื้อที่ 3-116	ที่ดินแปลงที่ 116
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-117	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 17)	เนื้อที่ 3-117	ที่ดินแปลงที่ 117
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-118	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 18)	เนื้อที่ 3-118	ที่ดินแปลงที่ 118
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-119	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 19)	เนื้อที่ 3-119	ที่ดินแปลงที่ 119
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-120	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 20)	เนื้อที่ 3-120	ที่ดินแปลงที่ 120
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-201	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 20)	เนื้อที่ 3-201	ที่ดินแปลงที่ 201
PROJECT DEVELOPER		แบบที่ 3-302	พื้นที่อาคารพาณิชย์ (อาคารพาณิชย์ 30)	เนื้อที่ 3-302	ที่ดินแปลงที่ 302

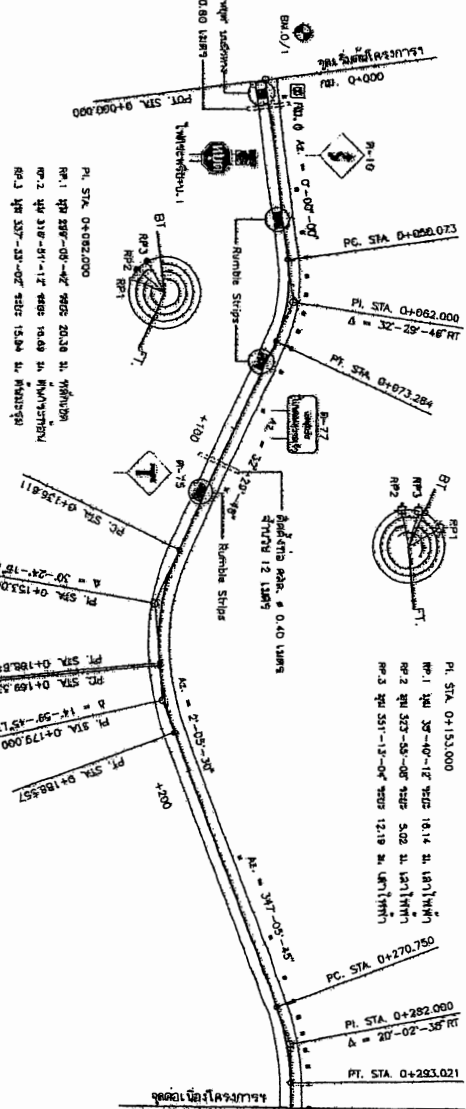
หมายเหตุ : โปรดดูรายละเอียดแบบแปลนโครงการที่โครงการพัฒนาที่ดิน (www.bkkplanning.com) หรือ ติดต่อที่โครงการ

 <p>บริษัท บจก. บีเคทีพี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด 102 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 02-511-1111 โทรสาร 02-511-1112 www.bkkplanning.com</p>	<p>นาย </p> <p>ตำแหน่ง </p>
	<p>นาย </p> <p>ตำแหน่ง </p>
<p>นาย </p> <p>ตำแหน่ง </p>	<p>นาย </p> <p>ตำแหน่ง </p>

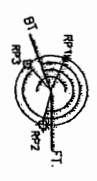




PI STA 0+000.000  
 RP1 100.000 M  
 RP2 100.000 M  
 RP3 100.000 M



PI STA 0+153.000  
 RP1 100.000 M  
 RP2 100.000 M  
 RP3 100.000 M



PI STA 0+282.000  
 RP1 100.000 M  
 RP2 100.000 M  
 RP3 100.000 M

CURVE DATA NO. 1 PI STA 0+062.000

Δ	32°23'46"	RT	E	1.763	M
D	140°00'00"		SP	0.000	M/KM
R	11.925	M	SE	0.000	M/KM
T	11.925	M	TE	28.025	M
L	23.212	M	W		M

SE: APPROXIMATE STA 0+027.644 TO STA 0+068.660  
 SE: RECOVERED STA 0+087.577 TO STA 0+098.712

CURVE DATA NO. 2 PI STA 0+153.000

Δ	30°24'18"	LT	E	2.187	M
D	50°00'00"		SP	0.000	M/KM
R	69.431	M	SE	0.000	M/KM
T	18.389	M	TE	39.808	M
L	32.005	M	W		M

SE: APPROXIMATE STA 0+108.821 TO STA 0+144.833  
 SE: RECOVERED STA 0+180.889 TO STA 0+170.793

CURVE DATA NO. 3 PI STA 0+178.000

Δ	14°58'43"	LT	E	0.833	M
D	75°00'00"		SP	0.000	M/KM
R	75.000	M	SE	0.000	M/KM
T	6.888	M	TE	33.840	M
L	19.523	M	W		M

SE: APPROXIMATE STA 0+178.199 TO STA 0+173.741  
 SE: RECOVERED STA 0+181.199 TO STA 0+171.789

CURVE DATA NO. 4 PI STA 0+282.000

Δ	28°02'58"	RT	E	0.866	M
D	98°00'00"		SP	0.000	M/KM
R	11.250	M	SE	0.000	M/KM
T	11.250	M	TE	34.748	M
L	22.271	M	W		M

SE: APPROXIMATE STA 0+282.560 TO STA 0+277.589  
 SE: RECOVERED STA 0+288.071 TO STA 0+281.123

STATION	ELEV.	REMARKS
100.000	100.274	PI STA 0+062.000
100.000	100.274	PI STA 0+153.000
100.000	100.274	PI STA 0+178.000
100.000	100.274	PI STA 0+282.000
100.000	100.274	PI STA 0+300.000
100.000	100.274	PI STA 0+320.000
100.000	100.274	PI STA 0+340.000
100.000	100.274	PI STA 0+360.000
100.000	100.274	PI STA 0+380.000
100.000	100.274	PI STA 0+400.000
100.000	100.274	PI STA 0+420.000
100.000	100.274	PI STA 0+440.000
100.000	100.274	PI STA 0+460.000
100.000	100.274	PI STA 0+480.000
100.000	100.274	PI STA 0+500.000
100.000	100.274	PI STA 0+520.000
100.000	100.274	PI STA 0+540.000
100.000	100.274	PI STA 0+560.000
100.000	100.274	PI STA 0+580.000
100.000	100.274	PI STA 0+600.000
100.000	100.274	PI STA 0+620.000
100.000	100.274	PI STA 0+640.000
100.000	100.274	PI STA 0+660.000
100.000	100.274	PI STA 0+680.000
100.000	100.274	PI STA 0+700.000
100.000	100.274	PI STA 0+720.000
100.000	100.274	PI STA 0+740.000
100.000	100.274	PI STA 0+760.000
100.000	100.274	PI STA 0+780.000
100.000	100.274	PI STA 0+800.000
100.000	100.274	PI STA 0+820.000
100.000	100.274	PI STA 0+840.000
100.000	100.274	PI STA 0+860.000
100.000	100.274	PI STA 0+880.000
100.000	100.274	PI STA 0+900.000
100.000	100.274	PI STA 0+920.000
100.000	100.274	PI STA 0+940.000
100.000	100.274	PI STA 0+960.000
100.000	100.274	PI STA 0+980.000
100.000	100.274	PI STA 1+000.000
100.000	100.274	PI STA 1+020.000
100.000	100.274	PI STA 1+040.000
100.000	100.274	PI STA 1+060.000
100.000	100.274	PI STA 1+080.000
100.000	100.274	PI STA 1+100.000
100.000	100.274	PI STA 1+120.000
100.000	100.274	PI STA 1+140.000
100.000	100.274	PI STA 1+160.000
100.000	100.274	PI STA 1+180.000
100.000	100.274	PI STA 1+200.000
100.000	100.274	PI STA 1+220.000
100.000	100.274	PI STA 1+240.000
100.000	100.274	PI STA 1+260.000
100.000	100.274	PI STA 1+280.000
100.000	100.274	PI STA 1+300.000
100.000	100.274	PI STA 1+320.000
100.000	100.274	PI STA 1+340.000
100.000	100.274	PI STA 1+360.000
100.000	100.274	PI STA 1+380.000
100.000	100.274	PI STA 1+400.000
100.000	100.274	PI STA 1+420.000
100.000	100.274	PI STA 1+440.000
100.000	100.274	PI STA 1+460.000
100.000	100.274	PI STA 1+480.000
100.000	100.274	PI STA 1+500.000
100.000	100.274	PI STA 1+520.000
100.000	100.274	PI STA 1+540.000
100.000	100.274	PI STA 1+560.000
100.000	100.274	PI STA 1+580.000
100.000	100.274	PI STA 1+600.000
100.000	100.274	PI STA 1+620.000
100.000	100.274	PI STA 1+640.000
100.000	100.274	PI STA 1+660.000
100.000	100.274	PI STA 1+680.000
100.000	100.274	PI STA 1+700.000
100.000	100.274	PI STA 1+720.000
100.000	100.274	PI STA 1+740.000
100.000	100.274	PI STA 1+760.000
100.000	100.274	PI STA 1+780.000
100.000	100.274	PI STA 1+800.000
100.000	100.274	PI STA 1+820.000
100.000	100.274	PI STA 1+840.000
100.000	100.274	PI STA 1+860.000
100.000	100.274	PI STA 1+880.000
100.000	100.274	PI STA 1+900.000
100.000	100.274	PI STA 1+920.000
100.000	100.274	PI STA 1+940.000
100.000	100.274	PI STA 1+960.000
100.000	100.274	PI STA 1+980.000
100.000	100.274	PI STA 2+000.000

1. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
2. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
3. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
4. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
5. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
6. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
7. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
8. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
9. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.
10. Үлгілікті бағалау және бағалау нәтижелерін тексеру.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. Назначение: Проектирование и строительство автомобильной дороги.

2. Место: Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодарский район.

3. Масштаб: 1:1000.

4. Срок: 2023-2024 гг.

5. Состав: Проект, смета, спецификация.

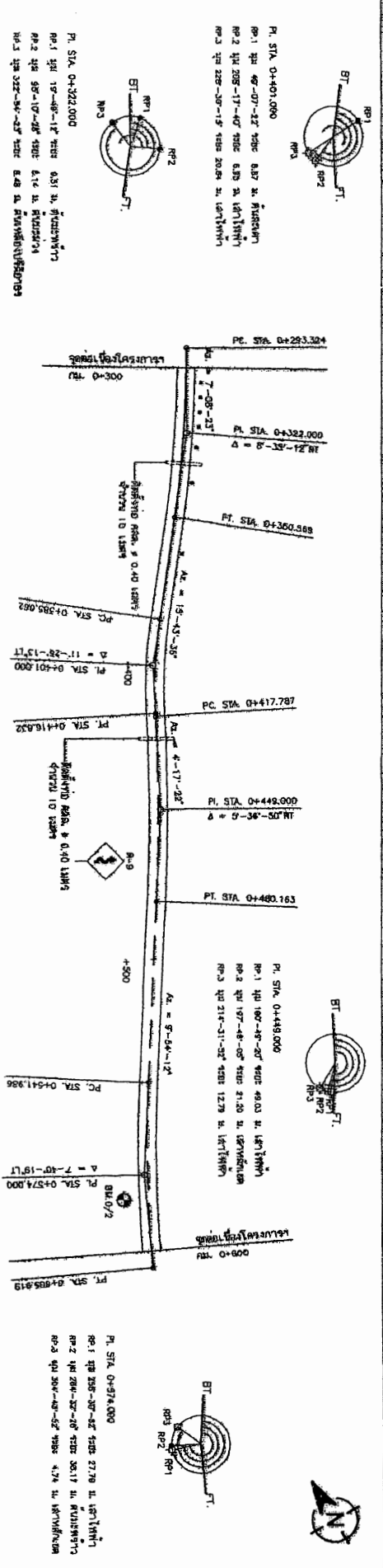
6. Автор: И.И. Иванов.

7. Проверено: А.А. Петров.

8. Утверждено: В.В. Сидоров.

9. Дата: 15.05.2023.

10. Подпись: \_\_\_\_\_



**CURVE DATA NO. 5** PI. STA. 0+322.000

Δ	15	107° 12'	E	1.079	M.
D	15	300'	SPEED	50	KPH.
R	381.872	M.	SE	0.028	M./M.
T	28.876	M.	Ts	34.330	M.
L	57.244	M.	W		M.

SE. ATTAINED STA. 0+301.278 TO STA. 0+310.404  
SE. REMOVED STA. 0+333.489 TO STA. 0+366.440

**CURVE DATA NO. 6** PI. STA. 0+401.000

Δ	17	86° 13'	E	8.798	M.
D	20	60'	SPEED	32	KPH.
R	159.155	M.	SE	0.028	M./M.
T	15.915	M.	Ts	28.044	M.
L	31.789	M.	W		M.

SE. ATTAINED STA. 0+385.440 TO STA. 0+433.476  
SE. REMOVED STA. 0+402.419 TO STA. 0+482.445

**CURVE DATA NO. 7** PI. STA. 0+448.000

Δ	05	30° 48'	E	0.256	M.
D	5	60'	SPEED	64	KPH.
R	638.920	M.	SE	0.028	M./M.
T	31.213	M.	Ts	38.888	M.
L	62.277	M.	W		M.

SE. ATTAINED STA. 0+424.483 TO STA. 0+443.721  
SE. REMOVED STA. 0+450.980 TO STA. 0+489.857

**CURVE DATA NO. 8** PI. STA. 0+574.000

Δ	07	40° 18'	E	1.072	M.
D	12	60'	SPEED	38	KPH.
R	477.489	M.	SE	0.028	M./M.
T	33.014	M.	Ts	37.989	M.
L	63.933	M.	W		M.

SE. ATTAINED STA. 0+553.032 TO STA. 0+569.940  
SE. REMOVED STA. 0+585.985 TO STA. 0+605.890

STATION	ELEV.	STATION	ELEV.	STATION	ELEV.
0+000	98.000	0+200	98.500	0+400	98.500
0+100	98.000	0+250	98.500	0+450	98.500
0+200	98.000	0+300	98.500	0+500	98.500
0+300	98.000	0+350	98.500	0+550	98.500
0+400	98.000	0+400	98.500	0+600	98.500
0+500	98.000	0+450	98.500	0+650	98.500
0+600	98.000	0+500	98.500	0+700	98.500
0+700	98.000	0+550	98.500	0+750	98.500
0+800	98.000	0+600	98.500	0+800	98.500

**შენიშვნა**

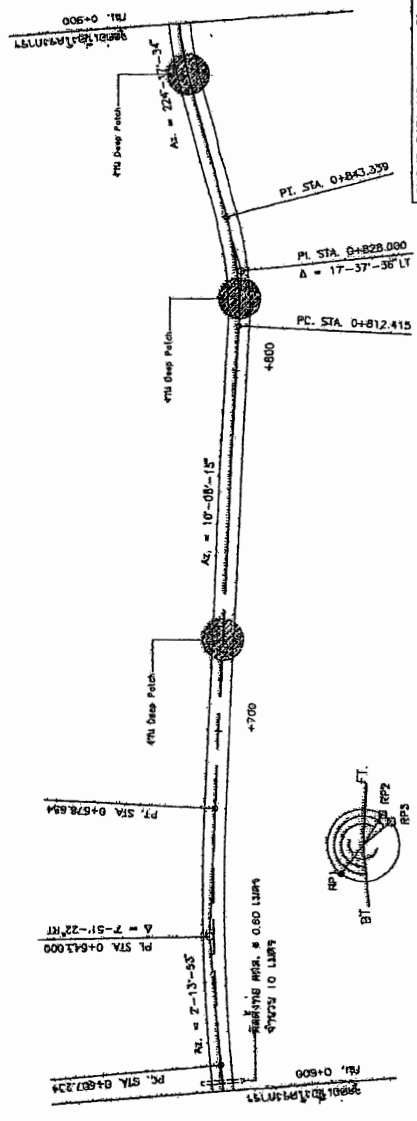
1. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
2. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
3. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
4. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
5. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
6. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
7. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
8. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
9. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.
10. მონიშნულია მარცხენი და მარჯვენა ნაპირების სიგანეები.

საპროექტო ნაპირების სიგანეები: 10 მ., 20 მ., 30 მ., 40 მ., 50 მ., 60 მ., 70 მ., 80 მ., 90 მ., 100 მ.

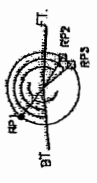
**შენიშვნა**

საპროექტო ნაპირების სიგანეები: 10 მ., 20 მ., 30 მ., 40 მ., 50 მ., 60 მ., 70 მ., 80 მ., 90 მ., 100 მ.

საპროექტო ნაპირების სიგანეები: 10 მ., 20 მ., 30 მ., 40 მ., 50 მ., 60 მ., 70 მ., 80 მ., 90 მ., 100 მ.



PI. STA. 0+641.000  
 RP.1 10 217-11-36 10.00 10.00 10.00  
 RP.2 10 217-11-36 10.00 10.00 10.00  
 RP.3 10 217-11-36 10.00 10.00 10.00



CURVE DATA NO. 10 PI. STA. 0+828.000  
 Δ = 17-37-36 LT  
 R = 37.000 M  
 S = 100.000 M  
 T = 19.858 M  
 L = 30.924 M  
 E = 1.201 M  
 SCHED. SE = 0.036 M/A  
 T = 30.960 M  
 W = 30.924 M

CURVE DATA NO. 9 PI. STA. 0+843.000  
 Δ = 07-51-22 RT  
 R = 11.000 M  
 S = 35.988 M  
 T = 71.414 M  
 E = 1.228 M  
 SCHED. SE = 0.036 M/A  
 T = 38.938 M  
 W = 38.938 M

ELEV.	STATION	REMARKS
105.000		
103.000		
102.000		
101.000		
100.000		
99.000		
98.000		
97.000		
96.000		
95.000		
94.000		
93.000		
92.000		
91.000		
90.000		
89.000		
88.000		
87.000		
86.000		
85.000		
84.000		
83.000		
82.000		
81.000		
80.000		
79.000		
78.000		
77.000		
76.000		
75.000		
74.000		
73.000		
72.000		
71.000		
70.000		
69.000		
68.000		
67.000		
66.000		
65.000		
64.000		
63.000		
62.000		
61.000		
60.000		
59.000		
58.000		
57.000		
56.000		
55.000		
54.000		
53.000		
52.000		
51.000		
50.000		
49.000		
48.000		
47.000		
46.000		
45.000		
44.000		
43.000		
42.000		
41.000		
40.000		
39.000		
38.000		
37.000		
36.000		
35.000		
34.000		
33.000		
32.000		
31.000		
30.000		
29.000		
28.000		
27.000		
26.000		
25.000		
24.000		
23.000		
22.000		
21.000		
20.000		
19.000		
18.000		
17.000		
16.000		
15.000		
14.000		
13.000		
12.000		
11.000		
10.000		
9.000		
8.000		
7.000		
6.000		
5.000		
4.000		
3.000		
2.000		
1.000		
0.000		

**กรมการขนส่งทางบก**  
**กองการขนส่งทางบก**  
**กองช่าง**

แบบร่าง  
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

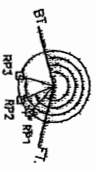
วันที่ 7 เดือน 13 ปี 2564

0+500 0+600 0+700 0+800 0+900

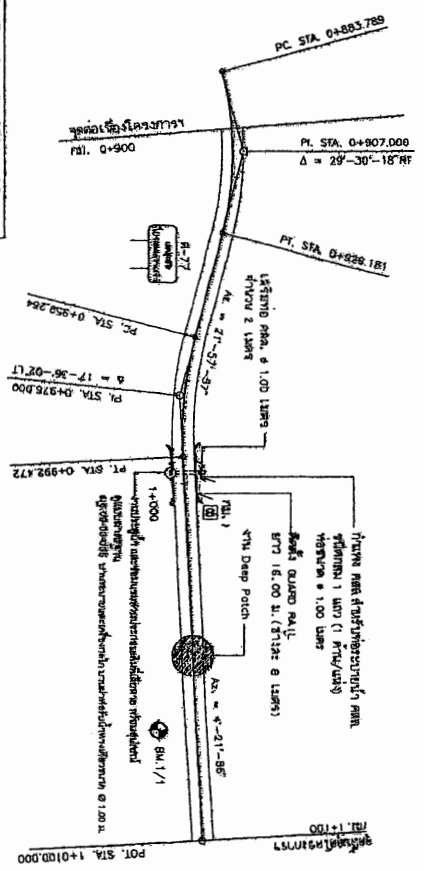
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



PI. STA. 0+807.000  
 RP.1 90° 25'-43"-50" 700M 1.128 M. 1.20°  
 RP.2 90° 25'-38"-00" 700M 7.83 M. 1.20°  
 RP.3 90° 30'-40"-40" 700M 7.20 M. 1.20°



CURVE DATA NO. 11 PI. STA. 0+907.000

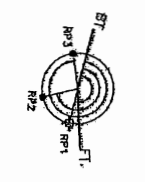
|   |               |      |    |          |       |
|---|---------------|------|----|----------|-------|
| Δ | = 2°-39'-16"  | RT   | Ε  | = 3.008  | M.    |
| D | = 67'-00"-00" | SHED | Σ  | = 25     | KPH.  |
| R | = 88.147      | M.   | SE | = 0.038  | M./M. |
| L | = 23.211      | M.   | T  | = 28.325 | M.    |
| W | = 46.392      | M.   | W  | =        | M.    |

SE ATTAINED STA. 0+970.648 TO STA. 0+868.251  
SE REMOVED STA. 0+918.018 TO STA. 0+960.410

CURVE DATA NO. 12 PI. STA. 0+976.000

|   |               |      |    |          |       |
|---|---------------|------|----|----------|-------|
| Δ | = 17'-38"-02" | LT   | Ε  | = 1.288  | M.    |
| D | = 57'-00"-00" | SHED | Σ  | = 30     | KPH.  |
| R | = 108.109     | M.   | SE | = 0.033  | M./M. |
| L | = 18.738      | M.   | T  | = 28.880 | M.    |
| W | = 35.208      | M.   | W  | =        | M.    |

SE ATTAINED STA. 0+980.410 TO STA. 0+988.228  
SE REMOVED STA. 0+983.268 TO STA. 1+013.385



PI. STA. 0+976.000  
 RP.1 90° 17'-42"-11" 700M 1.230 M. 1.20°  
 RP.2 90° 24'-44"-21" 700M 3.70 M. 1.20°  
 RP.3 90° 35'-08"-31" 700M 1.283 M. 1.20°

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

| STATION | ELEV.  | REMARKS |
|---------|--------|---------|
| 108.600 | 99.787 | PI      |
| 108.800 | 99.787 | PI      |
| 109.000 | 99.787 | PI      |
| 109.200 | 99.787 | PI      |
| 109.400 | 99.787 | PI      |
| 109.600 | 99.787 | PI      |
| 109.800 | 99.787 | PI      |
| 110.000 | 99.787 | PI      |
| 110.200 | 99.787 | PI      |
| 110.400 | 99.787 | PI      |
| 110.600 | 99.787 | PI      |
| 110.800 | 99.787 | PI      |
| 111.000 | 99.787 | PI      |
| 111.200 | 99.787 | PI      |
| 111.400 | 99.787 | PI      |
| 111.600 | 99.787 | PI      |
| 111.800 | 99.787 | PI      |
| 112.000 | 99.787 | PI      |
| 112.200 | 99.787 | PI      |
| 112.400 | 99.787 | PI      |
| 112.600 | 99.787 | PI      |
| 112.800 | 99.787 | PI      |
| 113.000 | 99.787 | PI      |
| 113.200 | 99.787 | PI      |
| 113.400 | 99.787 | PI      |
| 113.600 | 99.787 | PI      |
| 113.800 | 99.787 | PI      |
| 114.000 | 99.787 | PI      |
| 114.200 | 99.787 | PI      |
| 114.400 | 99.787 | PI      |
| 114.600 | 99.787 | PI      |
| 114.800 | 99.787 | PI      |
| 115.000 | 99.787 | PI      |
| 115.200 | 99.787 | PI      |
| 115.400 | 99.787 | PI      |
| 115.600 | 99.787 | PI      |
| 115.800 | 99.787 | PI      |
| 116.000 | 99.787 | PI      |
| 116.200 | 99.787 | PI      |
| 116.400 | 99.787 | PI      |
| 116.600 | 99.787 | PI      |
| 116.800 | 99.787 | PI      |
| 117.000 | 99.787 | PI      |
| 117.200 | 99.787 | PI      |
| 117.400 | 99.787 | PI      |
| 117.600 | 99.787 | PI      |
| 117.800 | 99.787 | PI      |
| 118.000 | 99.787 | PI      |
| 118.200 | 99.787 | PI      |
| 118.400 | 99.787 | PI      |
| 118.600 | 99.787 | PI      |
| 118.800 | 99.787 | PI      |
| 119.000 | 99.787 | PI      |
| 119.200 | 99.787 | PI      |
| 119.400 | 99.787 | PI      |
| 119.600 | 99.787 | PI      |
| 119.800 | 99.787 | PI      |
| 120.000 | 99.787 | PI      |

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



**លិខិតបញ្ជាក់**

ល.រ. ០១៨៧ អនក. ១៩៩៦

ថ្ងៃ ០១ ខែ ០៣ ឆ្នាំ ២០១៩

ខេត្ត កែប

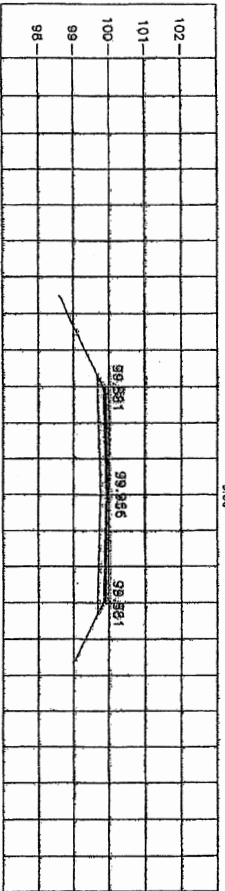
ស្រុក កែប

សង្កាត់ កែប

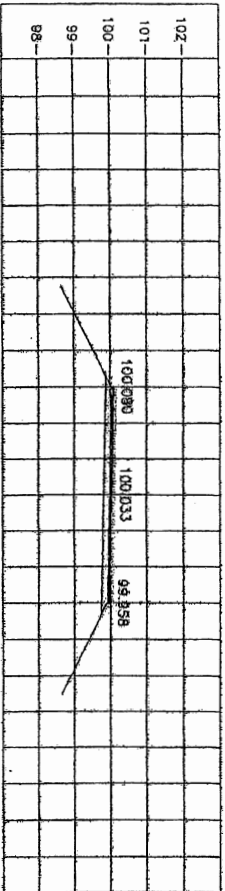
ភូមិ កែប

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

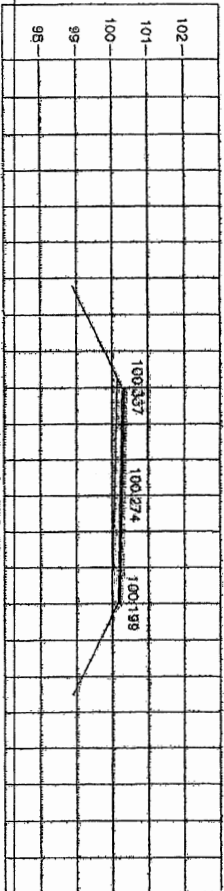
ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



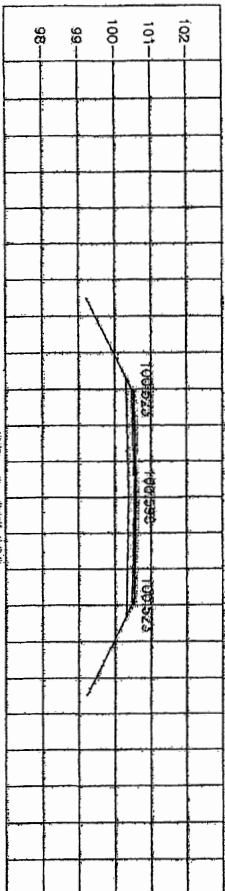
ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



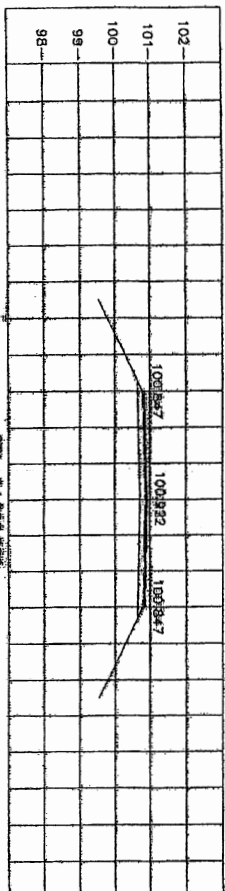
ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



ကျေးဇူးပြု၍  
6.00

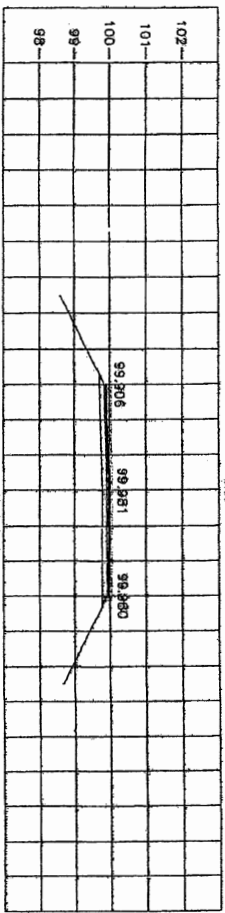


ကျေးဇူးပြု၍  
6.00

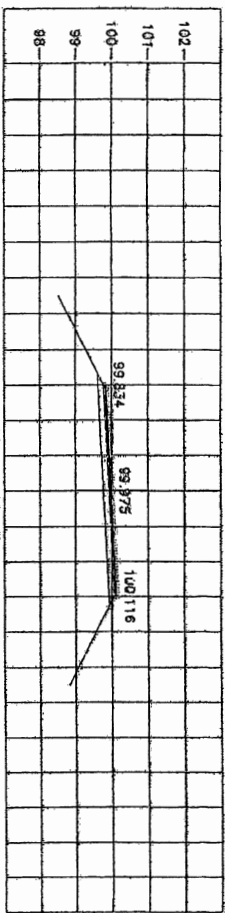


ကျေးဇူးပြု၍  
6.00

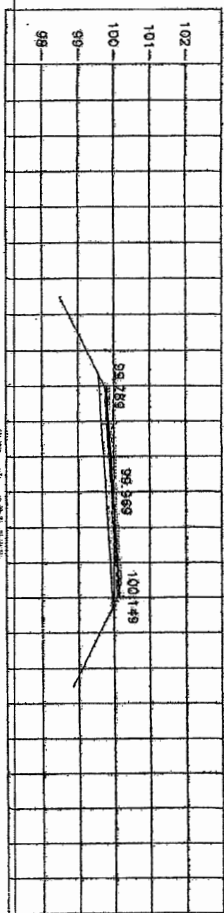
ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



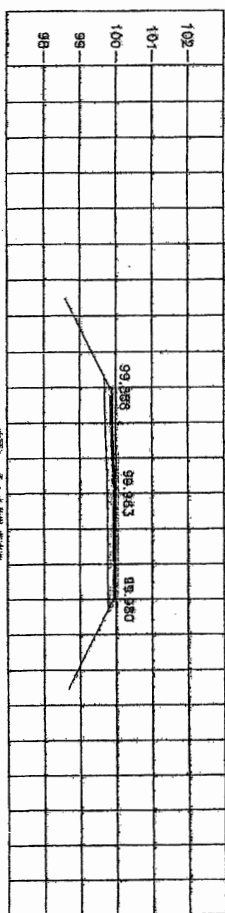
ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



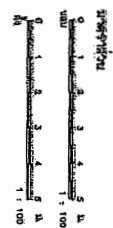
ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



ကျေးဇူးပြု၍  
6.00



ကျေးဇူးပြု၍  
6.00

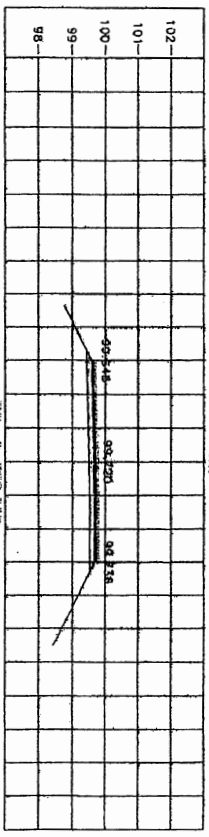


|  |                |   |               |
|--|----------------|---|---------------|
|  |                | <p><b>ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်</b><br/>ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်</p> |               |
| <p>ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်<br/>ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်</p> |                | <p>ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်<br/>ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်</p>        |               |
| <p>အမှတ် ၀</p>   | <p>နေရာ ၁၃</p> | <p>ရက်စွဲ</p>   | <p>ရက်စွဲ</p> |
| <p>အမှတ် ၀</p>   |                | <p>ရက်စွဲ</p>   |               |



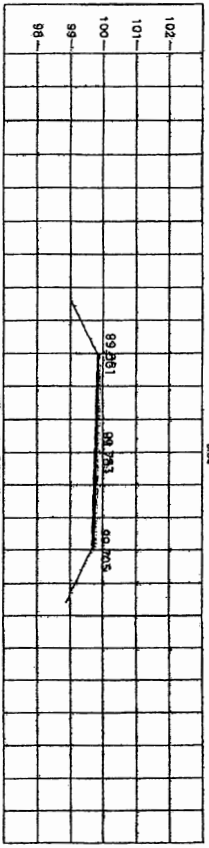


Экспликация  
к.м. 6.00

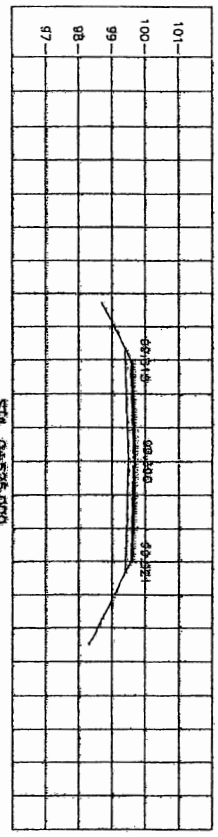


СТА. 0+656.000  
NCL = 99.598

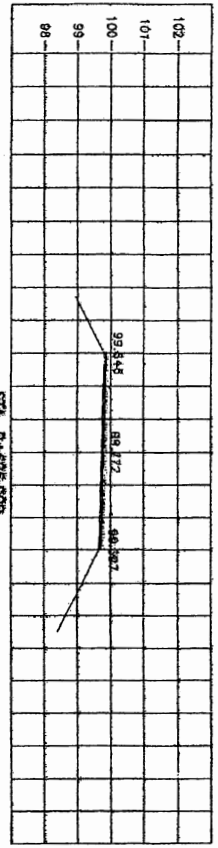
Экспликация  
к.м. 6.00



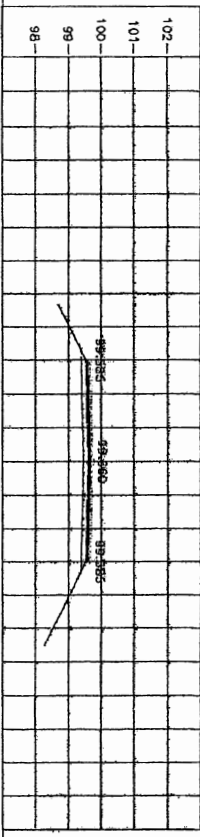
СТА. 0+686.000  
NCL = 99.602



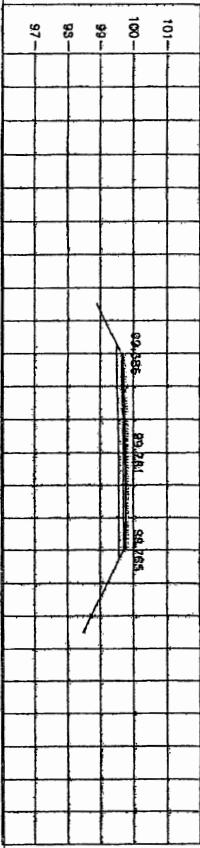
СТА. 0+525.000  
NCL = 99.496



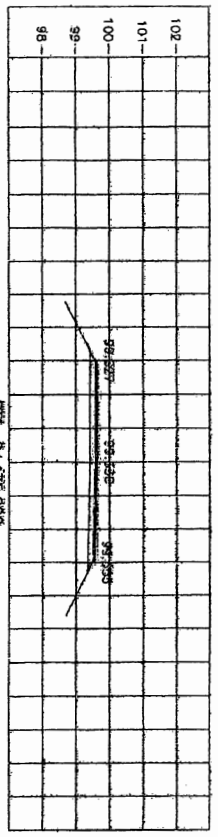
СТА. 0+625.000  
NCL = 99.319



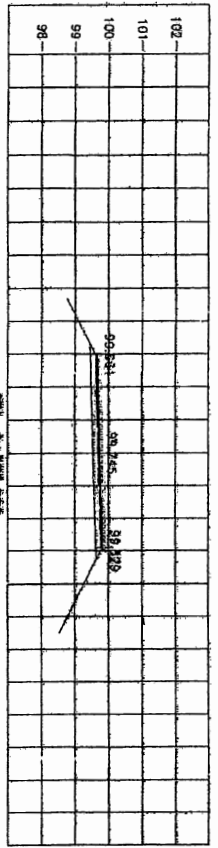
СТА. 0+508.000  
NCL = 99.607



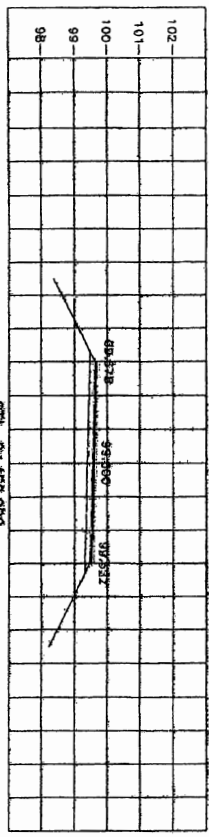
СТА. 0+600.000  
NCL = 99.435



СТА. 0+475.000  
NCL = 99.683



СТА. 0+675.000  
NCL = 99.508

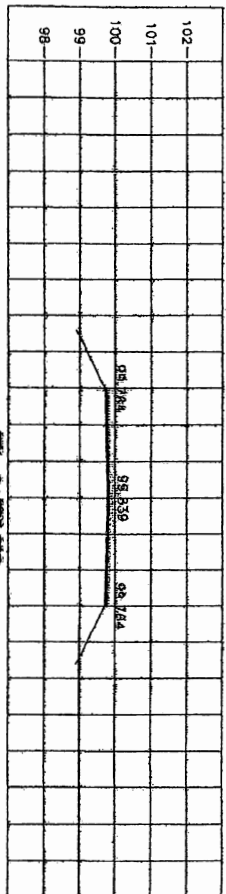


СТА. 0+450.000  
NCL = 99.537



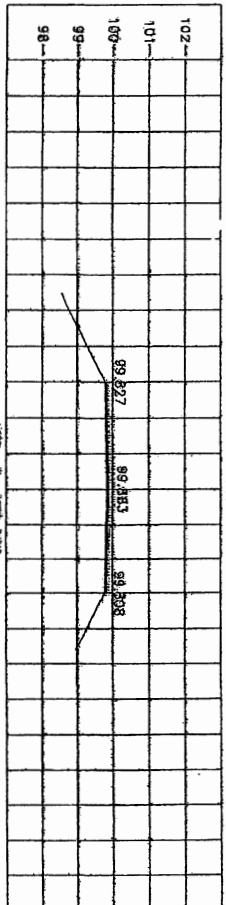
|                |                  |  |                  |
|----------------|------------------|--|------------------|
|                |                  | <b>МІНІСТАРСТВА ТРАНСПОРТА І Аўтамабільнага транспарту Рэспублікі Беларусь</b> |                  |
|                |                  | <b>МІНІСТАРСТВА ТРАНСПОРТА І Аўтамабільнага транспарту Рэспублікі Беларусь</b> |                  |
| Назва аб'екта: | М.М. 0+450-0+600 | Код аб'екта:   | 0+450-0+600      |
| Назва праекта: | 1:100000000      | Код праекта:   | 0+450-0+600      |
| Дата:          | 11               | Ліст:  | 13               |
| Аўтар праекта: | М.М. 0+450-0+600 | Праектант:   | М.М. 0+450-0+600 |
| Праектант:     | М.М. 0+450-0+600 | Праектант:   | М.М. 0+450-0+600 |
| Праектант:     | М.М. 0+450-0+600 | Праектант:   | М.М. 0+450-0+600 |
| Праектант:     | М.М. 0+450-0+600 | Праектант:   | М.М. 0+450-0+600 |

ПРОМЕТ  
6.00

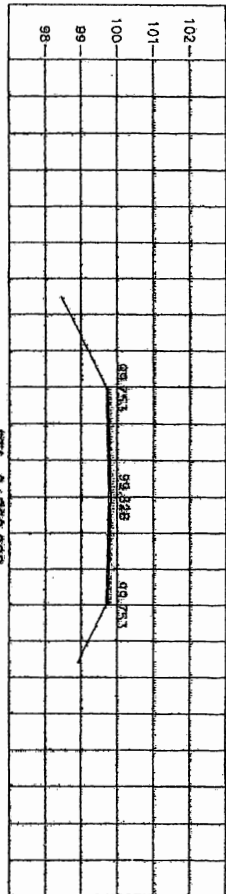


СТА. 0+778.000  
NCL = 98.802

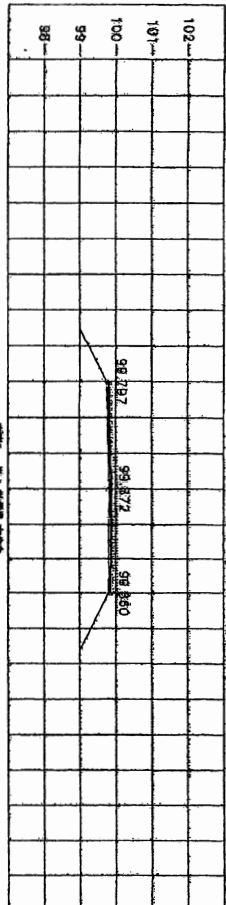
ПРОМЕТ  
6.00



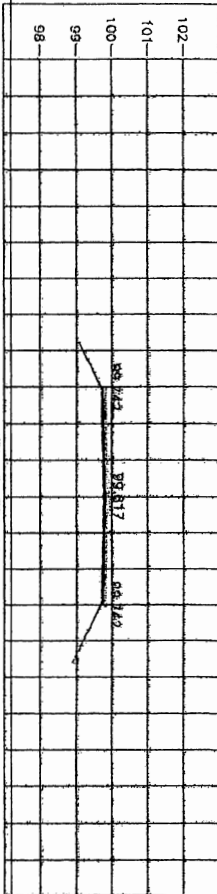
СТА. 0+876.000  
NCL = 98.764



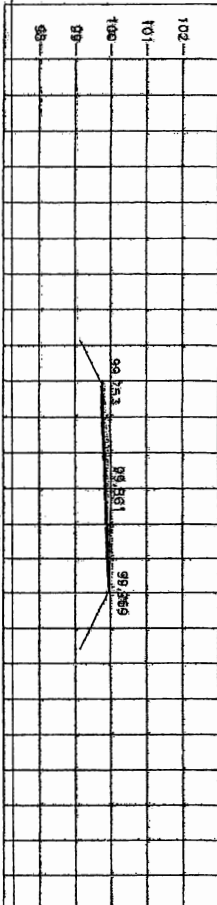
СТА. 0+758.000  
NCL = 98.749



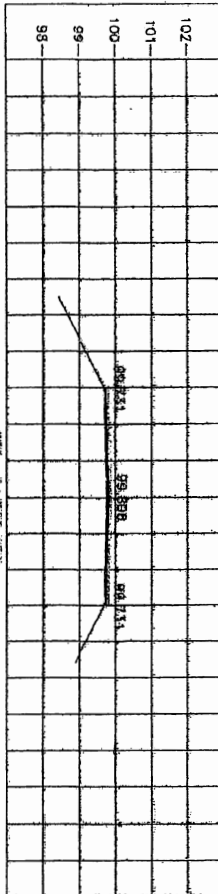
СТА. 0+850.000  
NCL = 98.780



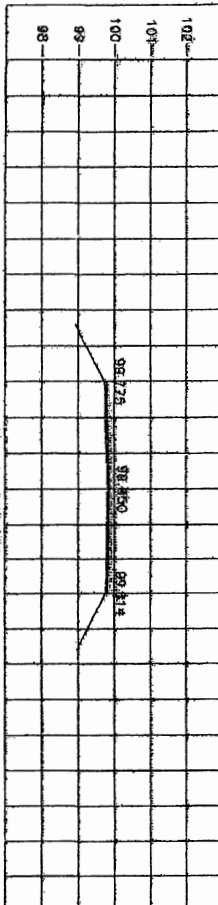
СТА. 0+728.000  
NCL = 98.792



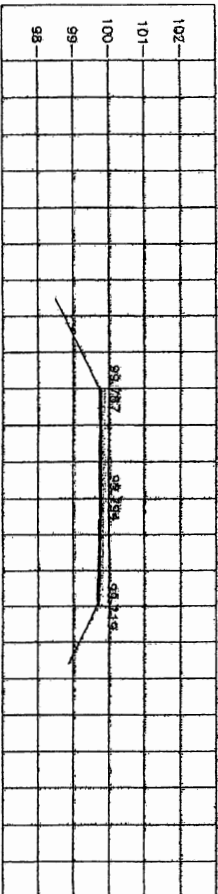
СТА. 0+826.000  
NCL = 98.815



СТА. 0+760.000  
NCL = 98.772



СТА. 0+800.000  
NCL = 88.824



СТА. 0+875.000  
NCL = 98.738



**ПРОМЕТ**

УТВЕРЖАЮЩИЙ: \_\_\_\_\_

ПРОЕКТИРУЮЩИЙ: \_\_\_\_\_

ИЗДАНИЕ: 12

КРИВЫЕ: 13

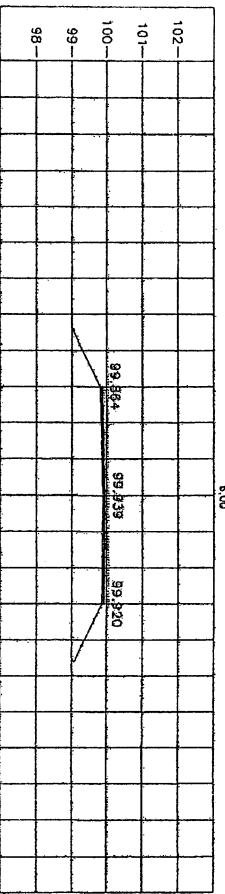
КОЛ.: 100

МАСШТАБ: 1:100

СТА. 0+875.000

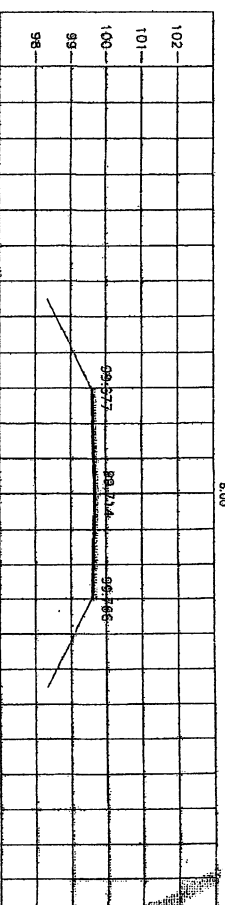
НЧЛ = 98.738

កម្រិត 5.00



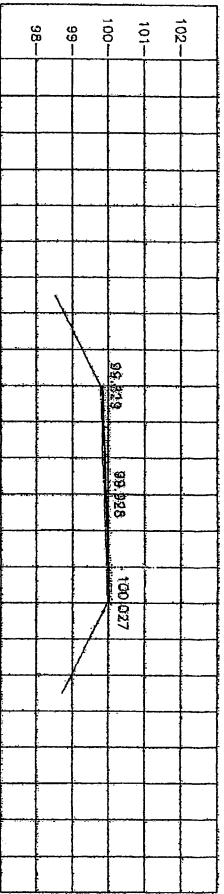
STA 1+000.000  
NCL = 99.917

កម្រិត 5.00

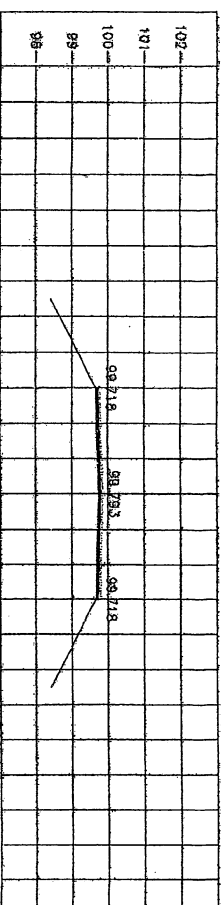


STA 1+100.000  
NCL = 99.714

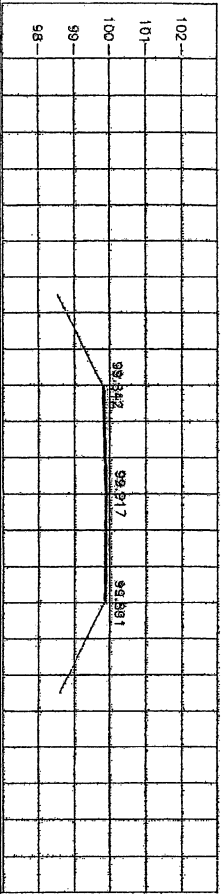
STA 0+875.000  
NCL = 99.743



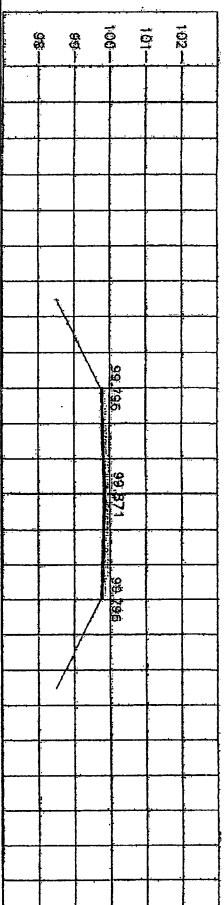
STA 1+075.000  
NCL = 99.828



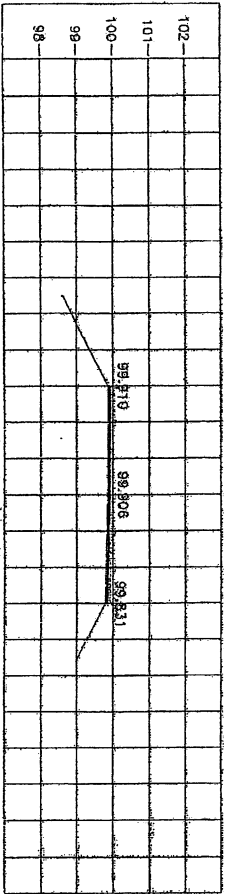
STA 0+950.000  
NCL = 99.707



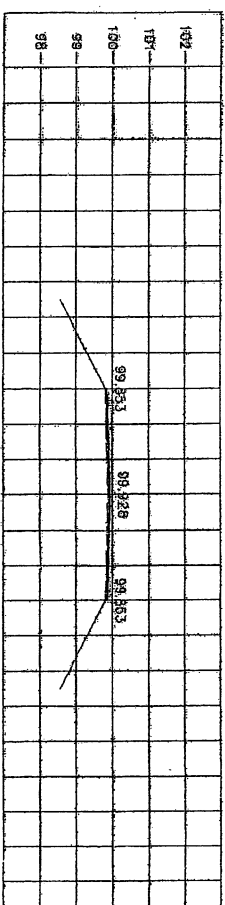
STA 1+050.000  
NCL = 99.828



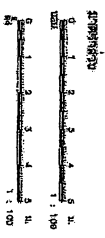
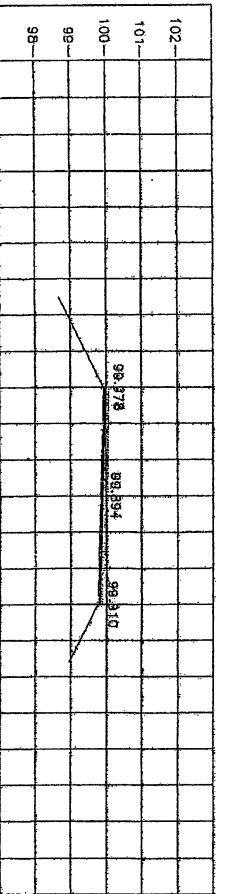
STA 0+925.000  
NCL = 99.731



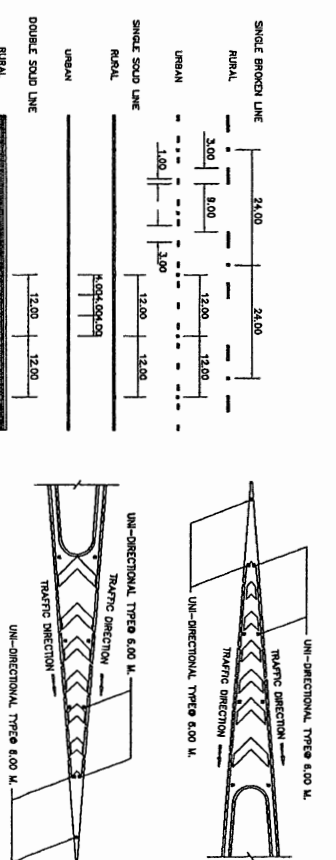
STA 1+025.000  
NCL = 99.827



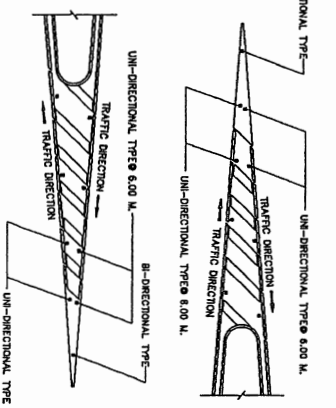
STA 0+900.000  
NCL = 99.757



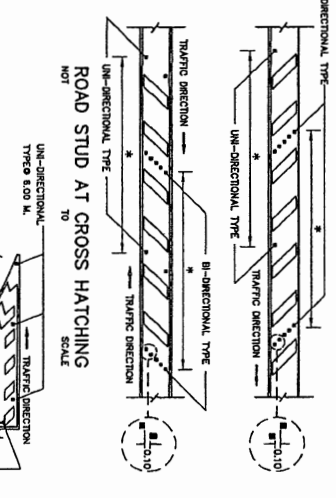
|   |            |   |                     |
|---|------------|---|---------------------|
|   |            | <b>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ</b>                |                     |
| អគ្គនាយកដ្ឋាន ប្រតិបត្តិការ និង គ្រប់គ្រង<br>ការងារសាងសង់ |            | អគ្គនាយកដ្ឋាន ប្រតិបត្តិការ និង គ្រប់គ្រង<br>ការងារសាងសង់ |                     |
| លេខ<br>១៣   | ថ្ងៃ<br>១៣ | ឆ្នាំ<br>២០០៩   | ទីកន្លែង<br>ភ្នំពេញ |
| គ្រឹះស្ថាន<br>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ         |            | គ្រឹះស្ថាន<br>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ         |                     |
| គ្រឹះស្ថាន<br>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ         |            | គ្រឹះស្ថាន<br>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ         |                     |
| គ្រឹះស្ថាន<br>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ         |            | គ្រឹះស្ថាន<br>ក្រសួង បរទេសកម្ម និង រាជធានីភ្នំពេញ         |                     |



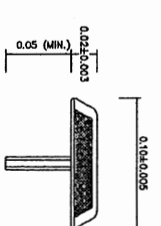
ROAD STUD AT CENTER LINE OF ROADWAY  
NOT TO SCALE



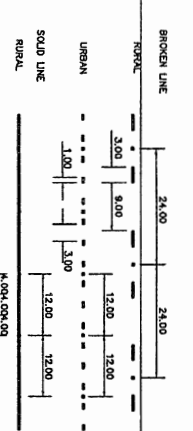
ROAD STUD AT ISLAND  
NOT TO SCALE



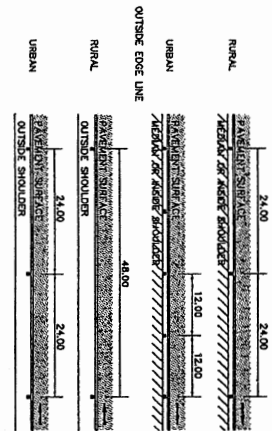
ROAD STUD AT ISLAND MARKINGS  
NOT TO SCALE



SIDE ELEVATION OF ROAD STUD  
NOT TO SCALE



PLAN OF BI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD  
NOT TO SCALE



PLAN OF UNI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD  
NOT TO SCALE

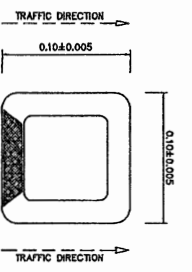
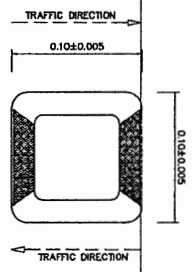


TABLE 1 INSTALLATION OF ROAD STUD ON TANGENT

| TYPE OF LINE                       | SPACING OF ROAD STUD (M) |       | LOCATION                           |
|------------------------------------|--------------------------|-------|------------------------------------|
|                                    | RURAL                    | URBAN |                                    |
| CENTER LINE                        |                          |       |                                    |
| SINGLE BROKEN LINE                 | 24.00                    | 12.00 | BETWEEN BROKEN LINE                |
| SINGLE SOLID LINE                  | 12.00                    | 4.00  | ON SOLID LINE                      |
| DOUBLE SOLID LINE                  | 12.00                    | 4.00  | BETWEEN DOUBLE SOLID LINE          |
| DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE | 12.00                    | 4.00  | BETWEEN DOUBLE LINE AND SOLID LINE |
| LANE LINE                          |                          |       |                                    |
| BROKEN-LINE                        | 24.00                    | 12.00 | BETWEEN-BROKEN-LINE                |
| SOLID LINE                         | 12.00                    | 6.00  | ON SOLID LINE                      |
| EDGE LINE                          |                          |       |                                    |
| INSIDE EDGE LINE                   | 24.00                    | 12.00 | NEAR TO THE RIGHT OF SOLID LINE    |
| OUTSIDE EDGE LINE                  | 48.00                    | 24.00 | NEAR TO THE LEFT OF SOLID LINE     |

TABLE 2 INSTALLATION OF ROAD STUD ON CURVE

| TYPE OF LINE                       | SPACING OF ROAD STUD (M) |                    | LOCATION                           |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
|                                    | RADIUS (M) LESS THAN 100 | RADIUS (M) 100-500 |                                    |
| CENTER LINE                        |                          |                    |                                    |
| SINGLE BROKEN LINE                 | -                        | 12.00              | BETWEEN BROKEN LINE                |
| SINGLE SOLID LINE                  | 4.00                     | 12.00              | ON SOLID LINE                      |
| DOUBLE SOLID LINE                  | 4.00                     | 12.00              | BETWEEN DOUBLE SOLID LINE          |
| DOUBLE BROKEN LINE WITH SOLID LINE | 4.00                     | 12.00              | BETWEEN DOUBLE LINE AND SOLID LINE |
| LANE LINE                          |                          |                    |                                    |
| BROKEN LINE                        | -                        | 12.00              | BETWEEN BROKEN LINE                |
| SOLID LINE                         | 4.00                     | 12.00              | ON SOLID LINE                      |
| EDGE LINE                          |                          |                    |                                    |
| INSIDE EDGE LINE                   | 4.00                     | 12.00              | NEAR TO THE RIGHT OF SOLID LINE    |
| OUTSIDE EDGE LINE                  | 4.00                     | 12.00              | NEAR TO THE LEFT OF SOLID LINE     |

\* ROAD STUD INSTALLATION AT CROSS HATCHING  
IN CASE OF GENERAL, SHALL BE INSTALLED EVERY 24 M. SPACING  
IN CASE OF THE BEGINNING, THE END AND ON CURVE WITH RADIUS  
LESS THAN 400 M, SHALL BE INSTALLED EVERY 12 M. SPACING.

รายละเอียดการติดตั้ง

1. จัดตั้งหมุดจราจรตามแบบที่ระบุในข้อนี้
2. หมุดจราจร ควรติดตั้งชิดเส้นจราจร
3. หมุดจราจร ควรติดตั้งชิดเส้นจราจรทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
4. หมุดจราจรควรติดตั้งบนไหล่ทาง
- 4.1. หมุดจราจรบนไหล่ทางควรติดตั้งชิดเส้นจราจรทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
- 4.2. หมุดจราจรบนไหล่ทางควรติดตั้งชิดเส้นจราจรทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
- 4.3. หมุดจราจรบนไหล่ทางควรติดตั้งชิดเส้นจราจรทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง

5. หมุดจราจร ควรติดตั้งบนไหล่ทางทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
6. หมุดจราจร ควรติดตั้งบนไหล่ทางทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
7. หมุดจราจร ควรติดตั้งบนไหล่ทางทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
8. หมุดจราจร ควรติดตั้งบนไหล่ทางทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
9. หมุดจราจร ควรติดตั้งบนไหล่ทางทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง
10. หมุดจราจร ควรติดตั้งบนไหล่ทางทุกทิศทาง ยกเว้นหมุดจราจรที่ติดตั้งบนไหล่ทาง

การตรวจสอบแบบ  
วันที่ 5/11/2564

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| ผู้ตรวจสอบแบบ | ผู้ตรวจสอบแบบ | ผู้ตรวจสอบแบบ |
| ผู้ตรวจสอบแบบ | ผู้ตรวจสอบแบบ | ผู้ตรวจสอบแบบ |
| ผู้ตรวจสอบแบบ | ผู้ตรวจสอบแบบ | ผู้ตรวจสอบแบบ |



## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

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

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
 ( )