

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคлокพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคлокพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน  
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,995,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 900 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 5,400 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก (ตามแบบ อบรมจรย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,026,285.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พุ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

มานิตา รัตนเจริญ

24 พฤศจิกายน 2565 15:12:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคอกพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,400.000	15.12	81,648.00	1.3370	20.21	109,163.37
2	1.1.2 งานรื้อท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักเดิม 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ม.	112.000	60.00	6,720.00	1.3370	80.22	8,984.64
3	1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวมลูกรัง (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	756.000	282.21	213,350.76	1.3370	377.31	285,249.96

มานิตา รัตนเจริญ

24 พฤศจิกายน 2565 15:12:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคอกพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	252.000	794.94	200,324.88	1.3370	1,062.83	267,834.36
5	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,045.000	431.87	2,178,784.15	1.3370	577.41	2,913,034.40
6	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	180.000	90.01	16,201.80	1.3370	120.34	21,661.80
7	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	705.000	68.83	48,525.15	1.3370	92.02	64,878.12
8	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.000	60.71	54,639.00	1.3370	81.16	73,052.34

มานิตา รัตนเจริญ

24 พฤศจิกายน 2565 15:12:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคอกพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4 ดีไซน์จรรยาจร	ตร.ม.	202.000	290.00	58,580.00	1.3370	387.73	78,321.46
	2. งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.							
10	2.1 งานดินซุด	ลบ.ม.	840.000	22.63	19,009.20	1.3370	30.25	25,415.30
11	2.2 ทราหยหายาบ	ลบ.ม.	66.285	633.24	41,974.31	1.3370	846.64	56,119.65
12	2.3 คอนกรีตหยายาบ	ลบ.ม.	132.570	1,927.76	255,563.14	1.3370	2,577.41	341,687.91
13	2.4 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	ลบ.ม.	376.500	2,455.53	924,507.04	1.3370	3,283.04	1,236,065.91
14	2.5 เหล็ก RB9 มม. SR24	ตัน	27.730	28,213.55	782,361.74	1.3370	37,721.51	1,046,017.64
15	2.6 เหล็ก DB12 มม. SD40	ตัน	5.073	26,067.57	132,240.78	1.3370	34,852.34	176,805.92
16	2.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	983.000	71.65	70,431.95	1.3370	95.79	94,167.51
17	2.8 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	2,578.000	133.00	342,874.00	1.3370	177.82	458,422.53
18	2.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	644.000	495.33	318,992.52	1.3370	662.25	426,492.99
19	2.10 ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	193.000	448.60	86,579.80	1.3370	599.77	115,757.19
20	2.11 ตะปู	กก.	644.000	36.45	23,473.80	1.3370	48.73	31,384.47
21	2.12 เหล็ก L-50x50x6 มม.	กก.	4,402.000	34.82	153,277.64	1.3370	46.55	204,932.20

มานิตา รัตนเจริญ

24 พฤศจิกายน 2565 15:12:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคอกพัฒนา ๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	2.13 ท่อ PVC 2"	ท่อน	55.000	153.42	8,438.10	1.3370	205.12	11,281.73
23	2.14 ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	189.000	70.00	13,230.00	1.3370	93.59	17,688.51
24	2.15 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.) ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	1,618.000	906.90	1,467,364.20	1.3370	1,212.52	1,961,865.93
รวมราคากลาง								10,026,285.84

มานิตา รัตนเจริญ

24 พฤศจิกายน 2565 15:12:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคอกพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



( กิตติพงษ์ คำทราย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( มานิตา รัตนเจริญ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( มนัส พุ่งขจร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



## การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเขาคอกพัฒนา ๖ หมู่ที่ ๖ ตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยว  
ต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๗๐ วัน

### งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดินวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.,  
งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.,  
งานยาแนวรอยต่อท่อ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๙๐๐ เมตร (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

### งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดินงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.,  
งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.,  
งานยาแนวรอยต่อท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ  
ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

### งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ,  
งานต่อปากบ่อพัก, งานตัดรอยต่อและหยอดยางแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบ  
ที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler)  
และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน  
๓.๕ m/km, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญา  
แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๗๐ วัน  
นับแต่เริ่มสัญญา

### หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง  
ต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง  
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน  
ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน  
พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

