

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่ 1 โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6
เมตร ยาว 520 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 3,120 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 432 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 2,592 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 4,489,903.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



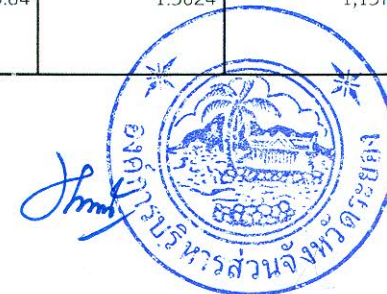
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,120.000	13.58	42,369.60	1.3624	18.50	57,724.34
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	300.000	195.66	58,698.00	1.3624	266.56	79,970.15
3	2.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	518.000	309.00	160,062.00	1.3624	420.98	218,068.46
4	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	312.000	834.82	260,463.84	1.3624	1,137.35	354,855.93

ชินโชติ คำประไพ

13 พฤษภาคม 2562 20:18:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	285.000	789.07	224,884.95	1.3624	1,075.02	306,383.25
6	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,712.000	411.09	2,348,146.08	1.3624	560.06	3,199,114.21
7	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	174.000	141.07	24,546.18	1.3624	192.19	33,441.71

ชินโชติ คำประไพ

13 พฤษภาคม 2562 20:18:54



หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	954.000	82.21	78,428.34	1.3624	112.00	106,850.77
9	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	952.000	78.64	74,865.28	1.3624	107.13	101,996.45
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
10	5.1.1 ป้ายเตือน	ชุด	7.000	2,300.00	16,100.00	1.3624	3,133.52	21,934.64
11	5.1.2 ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	2.000	3,510.00	7,020.00	1.3624	4,782.02	9,564.04
รวมราคากลาง								4,489,903.95

ชินโชติ คำประไพ

13 พฤษภาคม 2562 20:18:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชินโชติ คำประไพ

13 พฤษภาคม 2562



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,120.000	13.58	42,369.60	1.3624	18.50	57,724.34
2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
2.1.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	300.000	195.66	58,698.00	1.3624	266.56	79,970.15
2.2	งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
2.2.1	งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	518.000	309.00	160,062.00	1.3624	420.98	218,068.46
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	312.000	834.82	260,463.84	1.3624	1,137.35	354,855.93
3.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	285.000	789.07	224,884.95	1.3624	1,075.02	306,383.25
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,712.000	411.09	2,348,146.08	1.3624	560.06	3,199,114.21
4.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	174.000	141.07	24,546.18	1.3624	192.19	33,441.71
4.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	954.000	82.21	78,428.34	1.3624	112.00	106,850.77
4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	952.000	78.64	74,865.28	1.3624	107.13	101,996.45



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย-เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ

หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
5.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
5.1.1	ป้ายเตือน	ชุด	7.000	2,300.00	16,100.00	1.3624	3,133.52	21,934.64
5.1.2	ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	2.000	3,510.00	7,020.00	1.3624	4,782.02	9,564.04
TOTAL								4,489,903.95



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายโรงเลื่อย - เขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๘ ตำบลกระแสน มีความคาบเกี่ยว
ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๘๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส

