

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 4,450,467.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วรพงษ์ มีวัตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 ปารมี ม่วงศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยชานาญงาน
- 7.3 สุรียน เวกวัง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุรียน เวกวัง

Sc

สุรียน เวกวัง

13 กุมภาพันธ์ 2566 11:41:07

(นายสุชาติ เชาวน์แสนกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๔ ก.พ. ๒๕๖๖

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	306.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2775.00	1,165.50	1,019.81	1,019.81	932.40	641.02	1,456.87
3. ทราย 1.20 x 466.75	241.96	281.17	269.40	285.65	220.11	419.51
4. หิน 1.15 x 546.75	463.39	450.19	443.90	453.96	530.04	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	191.86	0.00
รวม	1,870.85	1,751.17	1,733.11	1,672.01	1,889.03	1,876.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363  
ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน  
**ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง** นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550

ไม่พบข้อมูลงานคอนกรีตสำหรับโครงการนี้



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจการยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์บริเวณระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจการยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์บริเวณระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง -				
สาย	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	งานจ้างเหมาทำการกิจการยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์บริเวณระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโฆลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินวงหน่าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายรองพื้นผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	168.00	83.00	193.55	0.00	0.00	361.55	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช่าง	ตัน	2,757.01	10.00	17.99	0.00	0.00	2,775.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	380.00	37.00	86.75	0.00	0.00	466.75	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	460.00	37.00	86.75	0.00	0.00	546.75	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
5	ทองคำขนาดDia.0.80ม.CLASSII	ทอง	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำภารกิจกรรมกรระดับความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำภารกิจกรรมกรระดับความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
สาย 363	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
ตอน	งานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมกรระดับความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%				เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	52.00	70.00	163.35	0.00	0.00	215.35	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตอก.9.0มม. ขนาดตาราง0.15x0.15เมตรที่เอ็ม	ตร.ม.	223.00	0.00	0.00	0.00	0.00	223.00	ม.ค. 2566	
8	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	23,250.00	158.00	262.58	80.00	3,300.00	26,892.58	ม.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมกรระดับความปลอดภัยจุดกัลป์ในระดัับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมกรระดับความปลอดภัยจุดกัลป์ในระดัับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
สาย 363	งานจ้างเหมาทำภารกิจกรรมกรระดับความปลอดภัยจุดกัลป์ในระดัับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่				
ตอน	กม.1+550				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	ลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	140.00	78.00	181.92	0.00	0.00	321.92	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,500.00	158.00	262.58	80.00	2,900.00	26,742.58	ม.ค. 2566	



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างทำภารกิจกรมกระต๊วความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควนคูม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      อนุมัติสหกรณ์กรมมาบตาพุด ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. EDGE JOINT	เมตร	5.000	45.27	226.35	1.3603	61.58	307.90
13	13. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK	ตร.ม.	1,960.000	897.06	1,758,237.60	1.3603	1,220.27	2,391,730.60
14	14. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	36.000	2,471.02	88,956.72	1.3603	3,361.32	121,007.82
15	15. PLAIN CONCRETE HEADWALL	ลบ.ม.	3.000	2,505.97	7,517.91	1.3603	3,408.87	10,226.61
16	16. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "	ม.	172.000	1,435.69	246,938.68	1.3603	1,952.96	335,910.68
17	17. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	45.000	110.02	4,950.90	1.3603	149.66	6,734.70
18	18. SIGN PLATE	ตร.ม.	4.000	3,435.65	13,742.60	1.3603	4,673.51	18,694.05
19	19. STEEL COLUMN SIZE 7.50x7.50x0.32 CM.	ม.	21.000	315.15	6,618.15	1.3603	428.69	9,002.66
20	20. FLASHING SIGNALS	EACH	2.000	39,004.62	78,009.24	1.3603	53,057.98	106,115.96
21	21. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	175.000	293.30	51,327.50	1.3603	398.97	69,820.79

สุชิน เวงวัง

13 กุมภาพันธ์ 2566 11:41:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคณาจารย์ก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำภารกิจกรมกษัตริย์ความปลอดภัยจุดกัลปีรตในระดบตบเตียกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ในศมุดตสภกรรรมมาบตพต พ กม.1+550 ปริมณงาน 1 แหง ดวยวิธีบระภวราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 แวงงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	22. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	4,397.67	4,397.67	1.3603	5,982.15	5,982.15
							รวมราคากลาง	4,450,467.67

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำภารกิจกรมกระต๊อบความปลอดภัยระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 363 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศูนย์ราชการระยอง - นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ที่ กม.1+550 ปริมาณงาน 1 แหง ดววิธิประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง



( ปารมี ม่วงศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( วรพงษ์ มีวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( สุริยน เวกวัง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



Sc

(นายสุชาติ เขานันเสฎฐกุล)  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รัชการราชมการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๔ ก.พ. ๒๕๖๖