

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข ๓๕๐๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน อ่างทอง - บางหลวงโตด ตอน ๑
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๖+๐๐๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง โดย แขวงทางหลวงอ่างทอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๗๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...
 ๑. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ๕ CM. THICK
 ๒. EARTH EXCAVATION
 ๓. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
 ๔. PAVEMENT INPLACE-RECYCLING FOR SUBBASE ๒๐ CM. DEPTH (UCS. \geq ๑๗.๕ KSC.)
 ๕. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE
 ๖. PRIME COAT (MC-๗๐)
 ๗. TACK COAT
 ๘. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (AC. ๔๐-๕๐)
 ๙. KILOMETER STONE TYPE I
 ๑๐. RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL
 ๑๑. RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN
 ๑๒. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET
 ๑๓. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)
 ๑๔. COLD PLASTIC (ANTI SKID)
 ๑๕. TRAFFIC MANAGMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ ๔)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ก.พ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ / นายธีระพล	จิตระวัง	ประธานกรรมการ
๗.๒ / นายจิรายุ	ศรีละบุตร	กรรมการ
๗.๓ / นายอรรถสิทธิ์	แสงระยับ	กรรมการ



BREAK DOWN COST

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และขนส่งสาธารณะในกลุ่มภาคกลางตอนบน
งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3501

ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง – บางหลวง โคด ตอน 1 ระหว่างกม.0+000 – กม.6+000

วงเงินงบประมาณ 45,000,000.00 บาท

แขวงทางหลวงอ่างทอง
สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี)

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และขนส่งสาธารณะในกลุ่มภาคกลางตอนบน

ประจำปีงบประมาณ 2565

1. งานจ้างเหมาทำการ งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างทอง - บางหลวงโคด ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+000 - กม. 6+000

เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดครราคาดราคาระมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	60,100.00	15.00	901,500.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,646.00	56.00	708,176.00
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	642.00	607.00	389,694.00
4	PAVEMENT INPLACE-RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. \geq 17.5 KSC.)	SQ.M.	65,711.00	81.00	5,322,591.00
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	12,646.00	934.00	11,811,364.00
6	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	60,100.00	37.00	2,223,700.00
7	TACK COAT	SQ.M.	300.00	14.00	4,200.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	60,400.00	308.00	18,603,200.00
9	KILOMETER STONE TYPE I	EACH	6.00	2,386.00	14,316.00
10	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	M.	1,100.00	349.00	383,900.00
11	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	42.00	439.00	18,438.00
12	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	166.00	20,388.00	3,384,408.00
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,790.00	365.00	1,018,350.00
14	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	196.00	1,066.00	208,936.00
15	TRAFFIC MANAGMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	7,955.00	7,955.00

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

45,000,728.00

ปรับยอด(-)

728.00

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

45,000,000.00

สี่สิบล้านบาทถ้วน

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายธีระพล จิตระวัง) รอ.ขท.อ่างทอง (ว.)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายอรุณสิทธิ์ แสงระยับ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาการในตำแหน่ง ชผ.ขท.อ่างทอง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายจิรายุ ศรีละบุตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ผอ.ขท. รักษาการแทน
(นายณัฐพร เนียมกลิ่น) ผอ.ขท.อ่างทอง

ลงชื่อ..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางนิรมล เวทยสาร)

ผอ.ขท.อ่างทอง เห็นสมควรกำหนดครราคาดราคาระมาณงานจ้างเหมา

45,000,000.00 บาท

สี่สิบล้านบาทถ้วน

(นายศักดิ์ดา บรรดาศักดิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง

(9 / 1-11 / 2565)

(ว.ค.ป.)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

งานเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 3501 ตอนควนคูม 0100 ตอน
ระหว่าง กม. 6+000 - กม. 6+000
อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง เขตพื้นที่ ปกติ
ราคามักับพิเศษ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		30.00		30.99 บาท/ลิตร		วันที่	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน				
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	60,100.00	13.95	838,395.00	1.2105	16.88	19.ม.ค. 65	15.00	901,500.00	
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	12,646.00	49.22	622,436.12	1.2105	59.58		56.00	708,176.00	
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	642.00	563.48	361,754.16	1.2105	682.09		607.00	389,694.00	
4	PAVEMENT INPLACE-RECYCLING FOR SUBBASE 20 CM. DEPTH (UCS. ≥ 17.5 KSC.)	SQ.M.	65,711.00	69.27	4,551,800.97	1.2105	83.85		81.00	5,322,591.00	
5	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	12,646.00	792.32	10,019,678.72	1.2105	959.10		934.00	11,811,364.00	
6	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	60,100.00	33.00	1,983,300.00	1.2105	39.94		37.00	2,223,700.00	
7	TACK COAT	SQ.M.	300.00	11.90	3,570.00	1.2105	14.40		14.00	4,200.00	
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC. 40-50)	SQ.M.	60,400.00	263.07	15,889,428.00	1.2105	318.44		308.00	18,603,200.00	
9	KILOMETER STONE TYPE I	EACH	6.00	2,019.65	12,117.90	1.2105	2,444.78		2,386.00	14,316.00	
10	RELOCATION OF EXISTING W - BEAM GUARDRAIL	M.	1,100.00	298.95	328,848.44	1.2105	361.88		349.00	383,900.00	
11	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	42.00	372.31	15,637.06	1.2105	450.68		439.00	18,438.00	
12	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	166.00	18,091.21	3,003,140.86	1.2105	21,899.40		20,388.00	3,384,408.00	
13	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,790.00	309.00	862,110.00	1.2105	374.04		365.00	1,018,350.00	
14	COLD PLASTIC (ANTI SKID)	SQ.M.	196.00	902.59	176,907.42	1.2105	1,092.58		1,066.00	208,936.00	
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่4)	L.S.	1.00	6,825.21	6,825.21	1.2105	8,261.91		7,955.00	7,955.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง				38,675,949.86							
รวมค่างานต้นทุนสะพานและท่อเหลี่ยม											
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				38,675,949.86						รวมค่างานทั้งหมด	
										ปรับยอด	
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
										38,675,949.86	
										0.00	
										0	
										1.2105	
										1.1975	
										1	
										1.2105	

R										
S										
①	หมวดค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									
②	หมวดค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
③	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ									
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง									
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + ((j \times t + x))$									
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $(FACTOR F_n) = x$									

สมชาย อธิราชกุล
(นายวิชาญ ศรีละบุตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง

สมชาย อธิราชกุล
(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รก.ช.พ.อ.อ่างทอง
กรรมการราคากลาง

สมชาย อธิราชกุล
(นายธีระพล จิตระวัง)
ร.อ.ช.พ.อ่างทอง (ง)
ประธานกรรมการราคากลาง