

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3086 ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	28,496,805.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	ทำการยกระดับมาตรฐาน จากมาตรฐานทาง ชั้น 4 เป็น มาตรฐานทาง ชั้น 1 กว้าง 12.00 ม. ช่องจราจรกว้าง 3.50 ม. ไหล่ทาง 2.50 ม. ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอน ท่งมะสังข์ - ปลักประดู่ - ด่านช้าง ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+500 ระยะทาง 2.100 กิโลเมตร		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	13 ธันวาคม 2567	เป็นเงิน	28,140,747.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายธีรชัย รักวิจิตรกุล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			ประธานกรรมการ
2 นายเกษมสุข อุตตมะ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			กรรมการ
3 นายธนพนธ์ ปนคำ นายวิศวกรโยธาปฏิบัติการ			กรรมการ

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอน ทุ่งมะสังข์ - ปลักประตู - ด่านช้าง

ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+500

ปริมาณงาน 2.100 กิโลเมตร

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	SUBBASE AND BASE COURSES				
1	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE เป็นเงิน หนึ่งพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทถ้วน ต่อหน่วย	CU.M.	1,625.000	1,136.00	1,846,000.00
2	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE (LOOSE) เป็นเงิน ห้าร้อยสามบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	450.000	503.25	226,462.50
3	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING 0.20 M. THICK เป็นเงิน หนึ่งร้อยสิบสองบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M	19,089.000	112.50	2,147,512.50
	SURFACE COURSES				
4	PRIME COAT (EAP OR MC-70) เป็นเงิน สี่สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M	26,271.000	40.00	1,050,840.00
5	TACK COAT เป็นเงิน สิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M	25,830.000	16.25	419,737.50
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70) เป็นเงิน สามพันห้าสิบบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	TON	35.000	3,056.50	106,977.50
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M	25,830.000	366.00	9,453,780.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70) เป็นเงิน สามร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M	25,389.000	366.75	9,311,415.75
	MISCELLANEOUS				
9	STRIP SODDING เป็นเงิน สิบเจ็ดบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	9,040.000	17.00	153,680.00
10	TOPSOIL เป็นเงิน เก้าสิบบาทห้าสิบสตางค์ ต่อหน่วย	CU.M.	904.000	97.50	88,140.00
11	KILOMETER STONE เป็นเงิน สองพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH.	2.000	2,341.00	4,682.00
12	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) เป็นเงิน ห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	SQ.M.	3.000	5,270.75	15,812.25
13	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-ปะแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม) เป็นเงิน ห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	5.000	5,550.00	27,750.00
14	STEEL SIGN POST SIZE 75 x 75 x 3.2 MM. เป็นเงิน หกร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	M.	96.000	640.75	61,512.00
15	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT OFF เป็นเงิน สามหมื่นเก้าพันสามร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์ ต่อหน่วย	EACH.	60.000	39,329.75	2,359,785.00
16	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นเงิน หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน ต่อหน่วย	EACH.	3.000	172,800.00	518,400.00
17	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	630.000	380.00	239,400.00

บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไร ไว้ด้วยแล้ว)

โครงการก่อสร้างทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอน ทุ่งมะสังข์ - ปักประตุ - ด่านช้าง

ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+500

ปริมาณงาน 2.100 กิโลเมตร

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) เป็นเงิน สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย	SQ.M.	79.000	380.00	30,020.00
19	ROAD STUD (BI DIRECTION) เป็นเงิน สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน ต่อหน่วย SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	EACH.	178.000	280.00	49,840.00
20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION เป็นเงิน สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน ต่อหน่วย	L.S.	1.000	29,000.00	29,000.00
					28,140,747.00

ราคารวมทั้งสิ้นที่ถูกต้องเขียนเป็นตัวหนังสือ

(ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..... กรรมการ

(นายเกษมสุข อุตตะมะ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม..... กรรมการ

(นายธนพันธ์ ปนคำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการตรวจสอบราคา
ดร.ส.พงษ์ งามเฟื่อง
- อัญญา + อัญญา + อัญญา


(นายสมหวัง อนุสรณ์)
ผศ.สท.กาญจนบุรี
13 มิ.ค. 2567

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

" เอกสาร ๒ "

แบบสรุปราคากลางก่อนสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 3086 ตอน ทูมละซึ้ง - ปลักประจู้ - ด่านช้าง
 กม.ต้นเนินการ ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+500
 ปริมาณงาน 2.100 กิโลเมตร

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้าง (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาทาง (บาท)		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	SUBBASE AND BASE COURSES									
1	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	1,625,000	914.00	1,485,250.00	1.2429	1,136.01	1,136.00	1,846,000.00	
2	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE (LOOSE)	C.U.M.	450,000	405.03	182,263.50	1.2429	503.41	503.25	226,462.50	
3	PAVEMENT IN PLACE RECYCLING 0.20 M. THICK	S.Q.M.	19,089,000	90.67	1,730,799.63	1.2429	112.69	112.50	2,147,512.50	
	SURFACE COURSES									
4	PRIME COAT (EAP OR MC-70)	S.Q.M.	26,271,000	32.28	848,027.88	1.2429	40.12	40.00	1,050,840.00	
5	TACK COAT	S.Q.M.	25,830,000	13.12	338,889.60	1.2429	16.31	16.25	419,737.50	
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)	TON	35,000	2,459.19	86,071.65	1.2429	3,056.53	3,056.50	106,977.50	
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	S.Q.M.	25,830,000	294.65	7,610,809.50	1.2429	366.23	366.00	9,453,780.00	
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	S.Q.M.	25,389,000	295.11	7,492,547.79	1.2429	366.79	366.75	9,311,415.75	
	MISCELLANEOUS									
9	STRIP SODDING	S.Q.M.	9,040,000	13.70	123,848.00	1.2429	17.03	17.00	153,680.00	
10	TOPSOIL	C.U.M.	904,000	78.48	70,945.92	1.2429	97.54	97.50	88,140.00	
11	KILOMETER STONE	EACH.	2,000	1,883.60	3,767.20	1.2429	2,341.13	2,341.00	4,682.00	
12	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติกเกอร์โดยวิธีติด-แบบแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ด้วยอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ (เทียบแสง) (ไม่มี)	S.Q.M.	3,000	4,240.81	12,722.44	1.2429	5,270.91	5,270.75	15,812.25	
13	SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดแผ่นสติกเกอร์โดยวิธีติด-แบบแบบที่ 11 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ด้วยอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมายสีดำ (เทียบแสง) (มีเฟรม)	S.Q.M.	5,000	4,465.53	22,327.67	1.2429	5,550.21	5,550.00	27,750.00	
14	STEEL SIGN POST SIZE 75 x 75 x 3.2 MM.	M.	96,000	515.66	49,503.36	1.2429	640.91	640.75	61,512.00	
15	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE	EACH.	60,000	31,643.60	1,898,616.00	1.2429	39,329.83	39,329.75	2,359,785.00	
16	ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลงไฟฟ้า	EACH.	3,000	172,800.00	518,400.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	518,400.00	
17	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	S.Q.M.	630,000	306.20	192,906.00	1.2429	380.58	380.00	239,400.00	
18	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	S.Q.M.	79,000	306.20	24,189.80	1.2429	380.58	380.00	30,020.00	
19	ROAD STUD (BI DIRECTION)	EACH.	178,000	240.00	42,720.00	1.2429	298.30	280.00	49,840.00	

ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี

"เอกสว ๒"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
20	โครงการก่อสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3086 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.63+400 - กม.65+500 ปริมาณงาน 2.100 กิโลเมตร		1.000	23,358.00	23,358.00	1.2429	29,031.66	29,000.00	29,000.00	ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี
	รวมทั้งสิ้น				22,757,963.94		ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		28,140,747.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 13 ธันวาคม 2567

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม



กรรมการ

(นายเกษมสุข อุตมะ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม



กรรมการ

(นายชนพันธ์ ปนคำ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

สามารถนำเอกสาร
พ.ศ.ง.ช.มาฟัง
- อญดา + ดนัย + อดิ



(นายสมหวัง อนุสรณ์)

ศ.สท.กาญจนบุรี ๙๖

13 ธ.ค. 2567