

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีของจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว และเชื่อมโยงโครงข่ายถนนสายหลัก กิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาถนนเพื่อการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยขยายทางจราจรจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยครบนชุด.....		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	จังหวัดกาฬสินธุ์ โดย แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์.....		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	50,000,000.- บาท.....		
3. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีของจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว และเชื่อมโยงโครงข่ายถนนสายหลัก กิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาถนนเพื่อการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยขยายทางจราจรจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยครบนชุด ทางหลวงหมายเลข 2416 ตอน ทางเข้าเขื่อนลำปาว ระหว่าง กม.22+500 - กม.26+000 ผิวทางจราจรกว้าง 20.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร ตำบลนาเชือก อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์.....		
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	5 ตุลาคม 2565	เป็นเงิน	50,000,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง	แบบสรุปราคากลาง งานทาง สะพาน และท่อน้ำ.....		
5.1	-		
5.2	-		
5.3	-		
5.4	-		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 รอ.ขท.(ว) กาฬสินธุ์	ประธานกรรมการฯ		
6.2 ชม.ขท.กาฬสินธุ์	กรรมการฯ		
6.3 นายอรุณ นาเทียมเขต วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ		

- หมายเหตุ
- 1.วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
  2. บัญชีประมาณงานการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
    - 5.1 หมายถึงแบบปร.4 แบบ ปร.5 และ ปร.6
    - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
    - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
    - 5.4 แบบกรณีอื่น ๆ (หมายถึง แบบประเมินการราคากลางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

(นางดวงตา พายุพล)

ผอ.ขท.กาฬสินธุ์

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์

1.งานจ้างเหมาทำการ ลักษณะงาน โครงการขยายทางจราจรจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทางหลวงหมายเลข 2416 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเข้าเขื่อนลำปาว ระหว่าง กม. 22+500 - กม. 26+000 ปริมาณงาน 1.00 (แห่ง)

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 50,000,000 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	42,000.00	2.00	84,000.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	28,400.00	62.00	1,760,800.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	540.00	68.00	36,720.00
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,745.00	185.25	1,990,511.25
5	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	5,204.00	282.25	1,468,829.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,204.00	374.00	1,946,296.00
7	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	5,204.00	730.25	3,800,221.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	25,233.00	38.50	971,470.50
9	TACK COAT	SQ.M.	53,523.00	14.00	749,322.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	48.00	3,115.00	149,520.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	24,835.00	373.75	9,282,081.25
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	52,727.00	373.75	19,706,716.25
13	WIDENING OF EXISTING R.C. BRIDGE FROM ROADWAY WIDTH 6.00 M. TO ROADWAY WIDTH 22.20 M. EDGE OF BRIDGE WIDTH 0.50 M. (SPAN (2x10.00)=20.00 AT STA.24+333 ROADWAY	M.	20.00	144,396.75	2,887,935.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 24+944 SIZE 2 - ( 3.6 x 3.6 )	M.	13.00	77,627.50	1,009,157.50
15	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 3	M.	44.00	2,630.00	115,720.00
16	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	500.00	631.00	315,500.00
17	KILOMETER STONE TYPE II	EACH	4.00	4,221.60	16,886.40
18	SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	SQ.M.	26.00	10,628.40	276,338.40
19	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	90.00	418.00	37,620.00
20	OVERHEAD SIGN BOARDS , MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	45.00	7,526.50	338,692.50
21	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II SPAN 25.00 M. , FOUNDATION TYPE "C"	EACH	1.00	275,617.00	275,617.00
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	27.00	41,037.00	1,107,999.00
23	RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARD RAIL	M.	340.00	480.00	163,200.00
24	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	30,706.00	122,824.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,170.00	379.50	444,015.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,275.00	379.50	483,862.50
27	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 2	SET	1.00	31,934.50	31,934.50
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	15,569.00	15,569.00
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆครบชุด	SET	2.00	206,000.00	412,000.00

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน

50,001,358.05

(ที่ อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์) ข้อมูล ณ วันที่ 4 ต.ค. 65

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

50,000,000.00

บาท

ห้าสิบล้านบาทถ้วน

ลงชื่อ ..... กรรมการ ฯ

(นางสาวพิทยา ศรีภาบุญ)  
ชม.ชท. กาทลีนจ้

ลงชื่อ ..... กรรมการ ฯ

(นายอรุณ นาเทียมเขต)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอาจหาญ ศิริสำราญ)  
รอ.ชท.(จ) กาทลีนจ้

อนุมัติราคากลาง

50,000,000.00

บาท

(นางดวงตา พายุพล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงกาฬลีนจ้

5 ต.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
24	FLASHING SIGNAL (SOLAR CELL)	EACH	4.00	25,400.00	101,600.00	1.2089	30,706.00	122,824.00
25	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,170.00	314.00	367,380.00	1.2089	379.50	444,015.00
26	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	1,275.00	314.00	400,350.00	1.2089	379.50	483,862.50
27	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 2	SET	1.00	26,416.22	26,416.22	1.2089	31,934.50	31,934.50
28	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	SET	1.00	12,879.11	12,879.11	1.2089	15,569.00	15,569.00
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายขออนุญาตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	SET	2.00	206,000.00	-	-	206,000.00	412,000.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง						37,838,085.26	รวมค่างานทั้งหมด	
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						3,266,961.44		
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						41,105,046.70		

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	40	50	41.10505	FACTOR F ฝนปกติ	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	1.2095	1.2042	1.2089	1.2089	1.2089
ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	40	45	41.10505	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1954	1.1840	1.1929		1.1929

ลงชื่อ ..... ประมวลการ  
(นายวิเชียร เรืองอินทร์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ตรวจสอบ  
(นายอาจหาญ สิริสารัญญ)  
รอกขท. (จ) ภาพลิขันธ์

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ  
(นางดวงตา พายุพล)  
ผอ.ขท.ภาพลิขันธ์

เอกสาร "ก"

แผนผังทางหลวงภาคพื้นดิน

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างขุดลอกการ

รหัสงาน - ลักษณะงาน โครงการปรับปรุงทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 2416 ตอนควนคุ่ม 0100 ตอน ทางเข้าเขื่อนลำปาว  
ระหว่าง กม. 22+500 - กม. 26+000

ปริมาณงาน 1 (แห่ง) (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กาฬสินธุ์ ราคา 35.46 บาท/ลิตร วันที่ 4 ต.ค. 65 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	42,000.00	1.79	75,180.00	1.2089	2.00	84,000.00
2	EARTH EXCAVATION	CUM.	28,400.00	51.36	1,458,624.00	1.2089	62.00	1,760,800.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	540.00	56.49	30,504.60	1.2089	68.00	36,720.00
4	EARTH EMBANKMENT	CUM.	10,745.00	153.43	1,648,605.35	1.2089	185.25	1,990,511.25
5	SELECTED MATERIAL A	CUM.	5,204.00	233.52	1,215,238.08	1.2089	282.25	1,468,829.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	5,204.00	309.47	1,610,481.88	1.2089	374.00	1,946,296.00
7	SOIL CEMENT BASE	CUM.	5,204.00	604.18	3,144,152.72	1.2089	730.25	3,800,221.00
8	PRIME COAT	SQ.M.	25,233.00	32.18	811,997.94	1.2089	38.50	971,470.50
9	TACK COAT	SQ.M.	53,523.00	11.75	628,895.25	1.2089	14.00	749,322.00
10	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	TON	48.00	2,576.85	123,688.80	1.2089	3,115.00	149,520.00
11	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	SQ.M.	24,835.00	309.29	7,681,217.15	1.2089	373.75	9,282,081.25
12	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	SQ.M.	52,727.00	309.34	16,310,570.18	1.2089	373.75	19,706,716.25
13	WIDENING OF EXISTING R.C. BRIDGE FROM ROADWAY WIDTH 6.00 M. TO ROADWAY WIDTH 22.20 M. EDGE OF BRIDGE WIDTH 0.50 M. SPAN (2x10.00)=20.00 AT STA.24+333 ROADWAY	M.	20.00	121,048.88	2,420,977.60	1.1929	144,396.75	2,887,935.00
14	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 24+944 SIZE 2 - ( 3.6 x 3.6 )	M.	13.00	65,075.68	845,983.84	1.1929	77,627.50	1,009,157.50
15	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 3	M.	44.00	2,175.63	95,727.72	1.2089	2,630.00	115,720.00
16	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	500.00	522.11	261,055.00	1.2089	631.00	315,500.00
17	KILOMETER STONE TYPE II	EACH	4.00	3,492.18	13,968.72	1.2089	4,221.60	16,886.40
18	SIGN PLATE ป้ายจราจรทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATICแผ่นงอเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(มีเฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)	SQ.M.	26.00	8,791.84	228,587.81	1.2089	10,628.40	276,338.40
19	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	90.00	345.94	31,134.60	1.2089	418.00	37,620.00
20	OVERHEAD SIGN BOARDS , MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	SQ.M.	45.00	6,225.96	280,168.20	1.2089	7,526.50	338,692.50
21	STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II SPAN 25.00 M. , FOUNDATION TYPE "C"	EACH	1.00	227,990.02	227,990.02	1.2089	275,617.00	275,617.00
22	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	27.00	33,946.26	916,549.11	1.2089	41,037.00	1,107,999.00
23	RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARD RAIL	M.	340.00	397.42	135,122.80	1.2089	480.00	163,200.00