

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- ชื่อโครงการ โครงการทางหลวงแผ่นดินประจำปิ้งงบประมาณ พ.ศ. 2566
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 28,000,000.00 บาท
- ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยเริ่มจากการปรับปรุงพัฒนายกระดับมาตรฐานทางหลวง ปรับปรุงผิวจราจรที่เสียหาย ขยายผิวจราจร วางระบบระบายน้ำ ปูผิวจราจร ASPHALT ดัดโค้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 กันยายน 2565 เป็นเงิน บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

**แบบสรุปราคากลาง**

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอน หนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์ ระหว่าง กม.31+910 - กม.33+550

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			ต่อหน่วย	รวมเงิน	งานทาง	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	รวมเงิน
1. CLEARING AND GRUBBING	12,800.00	ตร.ม.	3.83	49,024.00	1.2443	4.77	4.77	61,056.00
2. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS	32.00	ม.	137.41	4,396.99	1.2443	170.97	170.97	5,471.04
3. EARTH EXCAVATION	4,140.00	ลบ.ม.	47.84	198,057.60	1.2443	59.53	59.53	246,454.20
4. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	200.00	ลบ.ม.	52.62	10,524.00	1.2443	65.48	65.48	13,096.00
5. EARTH EMBANKMENT	1,200.00	ลบ.ม.	145.44	174,528.00	1.2443	180.97	180.97	217,164.00
6. EXCAVATED MATERIAL "A"	1,440.00	ลบ.ม.	222.33	320,155.20	1.2443	276.65	276.65	398,376.00
7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,440.00	ลบ.ม.	290.28	418,003.20	1.2443	361.20	361.20	520,128.00
8. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	1,570.00	ลบ.ม.	790.67	1,241,351.90	1.2443	983.83	983.83	1,544,613.10
9. PRIME COAT	6,210.00	ตร.ม.	31.78	197,353.80	1.2443	39.54	39.54	245,543.40
10. TACK COAT	20,970.00	ตร.ม.	13.01	272,819.70	1.2443	16.19	16.19	339,504.30
11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	41.00	คัน	2,357.57	96,660.37	1.2443	2,933.52	2,933.52	120,274.32
12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	6,210.00	ตร.ม.	283.02	1,757,554.20	1.2443	352.16	352.16	2,186,913.60
13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	20,970.00	ตร.ม.	283.03	5,935,139.10	1.2443	352.17	352.17	7,385,004.90
14. RC PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. (CLASS 2)	32.00	ม.	3,014.33	96,458.66	1.2443	3,750.73	3,750.73	120,023.36
15. RC PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 3)	2,782.00	ม.	1,155.73	3,215,251.29	1.2443	1,438.08	1,438.08	4,000,738.56
16. R.C. MANHOLE TYPE "A" WITH STEEL COVER (DWG.DS-701 ปี 2015)	198.00	แห่ง	13,134.27	2,600,585.46	1.2443	16,342.97	16,342.97	3,235,908.06
17. R.C. GUTTER	2,782.00	ม.	728.79	2,027,493.78	1.2443	906.83	906.83	2,522,801.06
18. SIDE DITCH LINING TYPE II (DWG.DS-201 ปี 2015)	420.00	ตร.ม.	258.78	108,687.62	1.2443	322.00	322.00	135,240.00
19. W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I (DWG. RS-605 ปี 2015)	78.00	ม.	1,365.64	106,519.68	1.2443	1,699.26	1,699.26	132,542.28
20. RETAINING WALL TYPE 2B (H=0.61-2.00 M.) (DWG.RT-101 ปี 2015)	75.00	ม.	6,475.94	485,695.65	1.2443	8,058.01	8,058.01	604,350.75
21. KILOMETER STONE	2.00	คัน	1,642.27	3,284.54	1.2443	2,043.48	2,043.48	4,086.96
22. ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	43.00	คัน	33,933.10	1,459,123.12	1.2443	42,222.95	42,222.95	1,815,586.85
23. FLASHING SIGNALS	4.00	แห่ง	26,120.00	104,480.00	1.2443	32,501.12	32,501.12	130,004.48
24. THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	500.00	ตร.ม.	289.00	144,500.00	1.2443	359.60	359.60	179,800.00
25. THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	680.00	ตร.ม.	289.00	196,520.00	1.2443	359.60	359.60	244,528.00
26. หนวดแก๊สสะท้อนแสงชนิด 360 องศา	396.00	EACH	370.00	146,520.00	1.2443	460.39	460.39	182,314.44
27. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	เหมาจ่าย	17,251.20	17,251.20	1.2443	21,465.67	21,465.67	21,465.67
28. ค่าธรรมเนียมขอขออนุญาตขุดวางสายไฟฟ้า	1.00	แห่ง	170,000.00	170,000.00	-	170,000.00	170,000.00	170,000.00
			รวมต้นทุนทั้งหมด	21,557,939.06				

วงเงินราคากลาง (ยี่สิบหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์)

26,782,989.33

ค่า F สำหรับ MLR 5% VAT 7% ส่วนหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10%

คำนวณต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	20.0000	30.0000	21.5579	ภาวะผันปกติ	Factor F
Factor F งานทาง	1.2494	1.2165	1.2443	1.2443	1.2443

คำนวณต้นทุน x FACTOR F งานทาง

คำนวณต้นทุน x FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม

ราคากลางที่กำหนด

**7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

  
( นายสุรศักดิ์ แก้วดี )

ว.ทล.6 กรรมการ

  
( นายทองคำ บัวคำ )

ว.ทล.6 กรรมการ

  
( นายนิทธีร์ สีตชัยชื่อ )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

  
( นายราชพงษ์ คำภ )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

วิเชียร ดงทะกวมมร, อ.ม.ทล.๖, พ.ท.๖๖

- อ.ท.ท.  
- อ.วิเทศการท.๖๖

  
( นายอภิชาติ อูปสิทธิ์ )  
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๖  
๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕