

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**1. ชื่อโครงการ**

ราคากลางงานก่อสร้าง โครงการ : พัฒนาโครงข่ายคมนาคม กลุ่มจังหวัดอย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
กิจกรรม ขยายขีดมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอนควบคุม 0101 ตอน พล - ลำชี ระหว่าง กม.20+400 - กม.21+100 และ กม.22+450 - กม.23+500

**2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

กิจกรรม ขยายขีดมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอนควบคุม 0101 ตอน พล - ลำชี ระหว่าง กม.20+400 - กม.21+100 และ กม.22+450 - กม.23+500

**3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

50,000,000.00 บาท

**4. ลักษณะงาน**

โดยสังเขป

ทำการรื้อย้าย REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.0.60 M. , RELOCATION OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA.0.80 M., RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK จากนั้นปูรองผิวทาง ด้วย ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK , ปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK และก่อสร้าง R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.20 M. WITH R.C.COVER, และขยาย EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT. STA. 20+667 SIZE 4-(1.80 x 1.50) , EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT. STA. 2+296 SIZE 4-(1.50 x 1.20) ทำการรื้อย้ายเสาไฟฟ้าเดิมพร้อมทำการซ่อมแซม และติดตั้ง 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS ,CUT - OFF , 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT - OFF แล้วทำการตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

**5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่**

เป็นเงิน 49,735,249.50 บาท

**6. บัญชีประมาณการราคากลาง**

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงศ์ยุทธ หินขาว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไร่)

7.2 เทอดเกียรติ ไชยลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ขท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไร่)

7.3 วีระพงษ์ นาคะทัตโต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 สุประชา คามะนา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลางงานก่อสร้าง โครงการ : พัฒนาโครงข่ายคมนาคม กลุ่มจังหวัดอย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรม ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอนควบคุม 0101 ตอน พล - ลำชี

ระหว่าง กม.20+400 - กม.21+100 และ กม.22+450 - กม.23+500

ระยะทาง 1.750 กม.

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		น้ำมันดีเซลราคา		28.88		บาท / ลิตร	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	49,070.00	ตร.ม.	3.60	176,652.00	1.2088	4.35	4.35	213,454.50
2	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	2.00	แห่ง	1,000.00	2,000.00	1.2088	1,208.80	1,208.75	2,417.50
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.0.60 M.	429.00	ม.	192.05	82,389.45	1.2088	232.15	232.15	99,592.35
4	RELOCATION OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	391.00	ม.	815.62	318,907.42	1.2088	985.92	985.90	385,486.90
5	RELOCATION OF EXISTING R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	36.00	ม.	1,002.53	36,091.08	1.2088	1,211.86	1,211.75	43,623.00
6	RELOCATION OF EXISTING STEEL FRAME GUARDRAIL	150.00	ม.	871.27	130,689.75	1.2088	1,053.19	1,053.00	157,950.00
7	RELOCATION OF EXISTING OVERHANG TRAFFIC SIGN	2.00	แห่ง	1,846.16	3,692.32	1.2088	2,231.64	2,231.50	4,463.00
8	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	5,120.00	ตร.ม.	13.52	69,222.40	1.2088	16.34	16.30	83,456.00
9	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,000.00	ลบ.ม.	53.28	53,280.00	1.2088	64.40	64.40	64,400.00
10	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	220.00	ลบ.ม.	467.63	102,878.60	1.2088	565.27	565.25	124,355.00
11	ชุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	2,560.00	ลบ.ม.	51.52	131,891.20	1.2088	62.28	62.25	159,360.00
12	EARTH EXCAVATION	3,650.00	ลบ.ม.	48.44	176,806.00	1.2088	58.55	58.55	213,707.50
13	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	3,110.00	ลบ.ม.	125.32	389,745.20	1.2088	151.49	151.45	471,009.50
14	EARTH EMBANKMENT	9,240.00	ลบ.ม.	152.23	1,406,605.20	1.2088	184.02	184.00	1,700,160.00
15	SELECTED MATERIAL A	4,025.00	ลบ.ม.	150.41	605,400.25	1.2088	181.82	181.75	731,543.75
16	SOIL AGGREGATE SUBBASE	3,950.00	ลบ.ม.	160.01	632,039.50	1.2088	193.42	193.25	763,337.50
17	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	5,380.00	ลบ.ม.	1,174.37	6,318,110.60	1.2088	1,419.58	1,419.50	7,636,910.00
18	PRIME COAT	25,290.00	ตร.ม.	31.57	798,405.30	1.2088	38.16	38.15	964,813.50
19	TACK COAT	36,245.00	ตร.ม.	14.07	509,967.15	1.2088	17.01	17.00	616,165.00
20	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	150.00	คัน	2,047.61	307,141.50	1.2088	2,475.15	2,475.00	371,250.00
21	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	25,290.00	ตร.ม.	248.98	6,296,704.20	1.2088	300.97	300.95	7,611,025.50
22	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	36,245.00	ตร.ม.	249.48	9,042,402.60	1.2088	301.57	301.55	10,929,679.75
23	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II	20.00	ม.	2,016.84	40,336.80	1.2088	2,437.96	2,437.75	48,755.00
24	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II	80.00	ม.	3,591.60	287,328.00	1.2088	4,341.53	4,341.50	347,320.00
25	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III	1,060.00	ม.	3,173.98	3,364,418.80	1.2088	3,836.71	3,836.50	4,066,690.00
26	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	71.00	แห่ง	36,100.36	2,563,125.56	1.2088	43,638.12	43,638.00	3,098,298.00
27	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	80.00	ลบ.ม.	2,786.24	222,899.20	1.2088	3,368.01	3,368.00	269,440.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
28	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	2,610.00	ม.	618.69	1,614,780.90	1.2088	747.87	747.75	1,951,627.50
29	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 x 40 x 4 CM. INCLUDE SAND BEDDING	3,825.00	ตร.ม.	230.74	882,580.50	1.2088	278.92	278.75	1,066,218.75
30	SIDE DITCH LINING TYPE II	1,000.00	ตร.ม.	291.88	291,880.00	1.2088	352.82	352.80	352,800.00
31	FOUNDATION FOR OVERHANGGING TRAFFIC SIGN. TPYE A - PILE FOOTING	2.00	แห่ง	31,044.78	62,089.57	1.2088	37,526.93	37,526.00	75,052.00
32	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 20+667.000 SIZE 4 - (1.80 X 1.50)	21.00	ม.	42,402.70	890,456.70	1.1928	50,577.94	50,577.00	1,062,117.00
33	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 23+296.000 SIZE 4 - (1.50 X 1.20)	16.50	ม.	37,877.39	624,976.94	1.1928	45,180.15	45,180.00	745,470.00
34	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR BOX CULVERT AT. STA. 20+667.000 SIZE 4-(1.80 x 1.50) (ONE SIZE)	2.00	แห่ง	59,037.30	118,074.60	1.1928	70,419.69	70,419.00	140,838.00
35	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR BOX CULVERT AT. STA. 23+296.000 SIZE 4-(1.50 x 1.20) (ONE SIZE)	2.00	แห่ง	37,660.77	75,321.54	1.1928	44,921.77	44,921.00	89,842.00
36	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS ,CUT - OFF	36.00	ต้น	29,111.60	1,048,017.60	1.2088	35,190.10	35,190.00	1,266,840.00
37	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT - OFF	9.00	ต้น	36,736.40	330,627.60	1.2088	44,406.96	44,406.00	399,654.00
38	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT,SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	40.00	ต้น	15,766.70	630,668.00	1.2088	19,058.79	19,058.00	630,668.00
39	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	ชุด	172,800.00	-	1.2088	-	172,800.00	172,800.00
40	CURB MARKINGS	900.00	ตร.ม.	58.33	52,497.00	1.2088	70.51	70.50	63,450.00
41	THERMOPLASTIC PAINT	1,405.00	ตร.ม.	313.00	439,765.00	1.2088	378.35	378.35	531,581.75
42	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง		L.S	6,309.86	6,309.86	1.2088	7,627.36	7,627.25	7,627.25
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	41,137,175.88			49,735,249.50

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % : เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % : เงินประกันผลงานหัก 10 %)

F งานทาง	ค่างานต้นทุน	40.00	ลบ. F =	1.2095
	ค่างานต้นทุน	50.00	ลบ. F =	1.2042
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ค่างานต้นทุน	41.1372	ลบ. F =	1.2088
	ค่างานต้นทุน	40.00	ลบ. F =	1.1954
	ค่างานต้นทุน	45.00	ลบ. F =	1.1840
	ค่างานต้นทุน	41.1372	ลบ. F =	1.1928

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 49,735,249.50 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 50,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
  
 (นายพงศยุทธ หินשרว)  
 รอ.จท. (ว) ซอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
  
 (นายทอดเกียรติ ไชยลาภ)  
 พท.จท. ซอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
  
 (นายวีระพงษ์ นาคะทัตโต)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
  
 (นายสุประชา คามะนา)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลางงานก่อสร้าง โครงการ : พัฒนาโครงข่ายคมนาคม กลุ่มจังหวัดอย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กิจกรรม ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2065 ตอนควนชุม 0101 ตอน พล - ลำชี

ระหว่าง กม.20+400 - กม.21+100 และ กม.22+450 - กม.23+500

ระยะทาง 1.750 กม.

คำนวณราคาเมื่อ

น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

28.88

บาท / ลิตร

ก. ราคาวัดคู่และค่าขนส่ง

ค่าขนส่ง 10 ล้อ

2.43

บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อลากพ่วง

1.51

บาท/ตัน

3.40

บาท/ลบ.ม.

2.11

บาท/ลบ.ม.

ลำดับ	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ขนส่ง	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัดคู่ที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
					หน่วย นับ	ราคาต่อแหล่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง	รวม
1	ดินถมคันทาง	ท้องถิ่น	รถ 10 ล้อ	10 กม.	ลบ.ม.	10.00	35.66	-	45.66
2	วัสดุคัดเลือก 'ก'	ท้องถิ่น	รถ 10 ล้อ	2 กม.	ลบ.ม.	15.00	13.76	-	28.76
3	ลูกวิ่งรองพื้นทาง	ท้องถิ่น	รถ 10 ล้อ	2 กม.	ลบ.ม.	21.00	13.76	-	34.76
4	หินคลุก	ศิลาศรีบุรี	รถ 10 ล้อ + 10 ล้อลากพ่วง	137 กม.	ลบ.ม.	198.00	377.85	-	575.85
5	หิน 3/8" (คัดขนาด)	ศิลาศรีบุรี	รถ 10 ล้อลากพ่วง	137 กม.	ลบ.ม.	216.00	289.39	-	505.39
6	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต (ผิวทาง)	ศิลาศรีบุรี	รถ 10 ล้อลากพ่วง	137 กม.	ลบ.ม.	207.00	289.39	-	496.39
7	หินผสมแอสฟัลต์ค้อนกริต (รองผิวทาง)	ศิลาศรีบุรี	รถ 10 ล้อลากพ่วง	137 กม.	ลบ.ม.	200.00	289.39	-	489.39
8	หินผสมค้อนกริต 3/4	ศิลาศรีบุรี	รถ 10 ล้อลากพ่วง	137 กม.	ลบ.ม.	333.50	289.39	-	622.89
9	ทรายผสมค้อนกริต	PP ไชยอนันต์	รถ 10 ล้อลากพ่วง	88 กม.	ลบ.ม.	126.00	186.13	-	312.13
10	Asphalt Cement (60/70)	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	24,786.67	599.47	35.00	25,421.14
11	Cutback Asphalt (EAP)	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	30,063.33	599.47	25.00	30,687.80
12	Emulsified Asphalt (CRS-2)	ราชบุรี	รถ 10 ล้อลากพ่วง	458 กม.	ตัน	23,500.00	691.58	24.00	24,215.58
13	Portland Cement Type 1 (bulk)	แก่งคอย	รถ 10 ล้อลากพ่วง	269 กม.	ตัน	1,980.00	406.19	50.00	2,436.19
14	เหล็กตะแกรง Ø 6 มม. @ 0.25 มม.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตร.ม.	60.00	1.31		61.31
15	เหล็กตะแกรง Ø 4 มม. @ 0.20 มม.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตร.ม.	34.00	1.31		35.31
16	เหล็กเสริม RB Ø 6-9 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,971.53	146.49	80	26,198.02
17	เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	26,469.49	146.49	80	26,695.98
18	เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,473.56	146.49	80	25,700.05
19	เหล็กเสริม RB Ø 12 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,496.96	146.49	80	25,723.45
20	เหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	25,466.67	599.47	80	26,146.14
21	เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,610.75	146.49	80	25,837.24
22	เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,259.72	146.49	80	25,486.21
23	เหล็กเสริม DB Ø 20 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,262.15	146.49	80	25,488.64
24	เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,908.41	146.49	80	26,134.90
25	เหล็กเสริม DB Ø 16-25 มม.	ขอนแก่น	รถ 10 ล้อลากพ่วง	97 กม.	ตัน	25,476.76	146.49	80	25,703.25
26	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 ม.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	27,077.24	599.47	80	27,756.71
27	เหล็ก Plate 1/8 inchX10cm.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	35,500.00	599.47	80	36,179.47
28	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม. ยาว 6 ม.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	27,873.32	599.47	-	28,472.79
29	เหล็กSteel Plate 12 mm.X 10 cm.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	35,500.00	599.47	-	36,099.47
30	เหล็กSteel Plate 12 mm.X 7.50 cm.	กรุงเทพฯ	รถ 10 ล้อลากพ่วง	397 กม.	ตัน	35,500.00	599.47	-	36,099.47

31	เหล็กSteel Plate 9 mm.X 10 cm.	กรุงเทพฯ	รต10 ล้อลากพ่วง	397	กม.	คัน	35,500.00	599.47	-	36,099.47
32	เหล็กSteel Plate 9 mm.X 7.5 cm.	กรุงเทพฯ	รต10 ล้อลากพ่วง	397	กม.	คัน	35,500.00	599.47	-	36,099.47
33	ลวดผูกเหล็ก	กรุงเทพฯ	รต10 ล้อลากพ่วง	397	กม.	กก.	30.92	0.15	-	31.07
34	ไม้กระบาก	ขอนแก่น	รต10 ล้อ	97	กม.	ลบ.ฟ.	741.43	-	-	741.43
35	ไม้คร่าว	ขอนแก่น	รต10 ล้อ	97	กม.	ลบ.ฟ.	741.43	-	-	741.43
36	ตะปูรวม	ขอนแก่น	รต10 ล้อ	97	กม.	กก.	52.34	-	-	52.34
37	UNI-DIRECTIONAL TYPE ROAD STUD	กรุงเทพฯ	รต10 ล้อลากพ่วง	397	กม.	อัน	140.00	-	-	140.00
38	GEOTEXTILE ชนิดNON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	กรุงเทพฯ	รต10 ล้อลากพ่วง	397	กม.	ตร.ม.	55.00	-	-	55.00
39	R.C.PIPE CONVERTS DIA.0.30 M. CLASS III	แก่นนคร	รต10 ล้อ	112	กม.	ท่อน	320.00	67.60	-	387.60
40	R.C.PIPE CONVERTS DIA.0.80 M. CLASS II	โปรคอนกรีต	รต10 ล้อ	120	กม.	ท่อน	1,300.00	227.51	-	1,527.51
41	R.C.PIPE CONVERTS DIA.1.20 M. CLASS II	โปรคอนกรีต	รต10 ล้อ	120	กม.	ท่อน	2,570.00	409.52	-	2,979.52
42	R.C.PIPE CONVERTS DIA.1.20 M. CLASS III	โปรคอนกรีต	รต10 ล้อ	120	กม.	ท่อน	2,050.00	511.90	-	2,561.90

ข. ราคาวัสดุคอนกรีต

ชนิดคอนกรีต	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 ลบ.ม.)			ค่าผสม + ค่าท	รวม (บาท/ลบ.ม.)
	ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน		
คอนกรีต CLASS A - 500 : 366 : 662	1,279.00	137.09	474.21	436.00	2,326.30
คอนกรีต CLASS B - 450 : 391 : 662	1,151.10	146.45	474.21	436.00	2,207.76
คอนกรีต CLASS C - 400 : 416 : 662	1,023.20	155.82	474.21	436.00	2,089.23
คอนกรีต CLASS D 1 - 350 : 441 : 662	895.30	165.18	474.21	436.00	1,970.69
คอนกรีต CLASS D 3 - 350 : 441 : 662	895.30	165.18	474.21	436.00	1,970.69
คอนกรีต CLASS E - 300 : 466 : 662	767.40	174.54	474.21	436.00	1,852.15
คอนกรีตขยาย - 220 : 393 : 843	562.76	147.20	603.86	398.00	1,711.82
Mortar - 500 : 749 : -	1,279.00	280.54	-	114.00	1,673.54

ค. ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานทั่วไป=ไม้แบบ(1)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	ปริมาณวัสดุ	ราคาหน่วย			
- ไม้กระบาก	1.000	ลบ.ฟ.@ 741.43	บาท/ลบ.ฟ.	=	741.43 บาท
- ไม้ค้ำยัน	0.300	คัน @ 50.00	บาท/ท่อน	=	15.00 บาท
- ไม้คร่าว	0.300	ลบ.ฟ.@ 741.43	บาท/ลบ.ฟ.	=	222.42 บาท
- ตะปู	0.250	กก. @ 52.34	บาท/กก.	=	13.08 บาท
					รวม = 991.93 บาท
		คิดให้ใช้งานได้ 4 ครั้ง =	991.93 / 4	=	247.98 บาท/ตร.ม.
					ค่าแรง = 133.00 บาท/ตร.ม.
					ราคาวัสดุไม้แบบอย่างง่าย 1 = <b>380.98 บาท/ตร.ม.</b>

ง. ราคาวัสดุไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2)

	คิดให้ใช้งานได้ 5 ครั้ง =	991.93 / 5	=	198.39 บาท/ตร.ม.
				ค่าแรง = 133.00 บาท/ตร.ม.
				ราคาวัสดุไม้แบบอย่างง่าย 2 = <b>331.39 บาท/ตร.ม.</b>