

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง ทงหลวงหมายเลข ๑๐๖
ตอน ท้าจักร-อุโมงค์ ที่ กม.๑๕๓+๕๐๐ ด้านขวาทาง โดยวิธีคัดเลือก.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแขวงทางหลวงลำพูน กรมทางหลวง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒).....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๙๙,๙๗๙.๔๔ บาท.....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกษม	พรหมมิจิตร	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวีระชัย	เทพขาว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายกิตติทัช	กวางค์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม

ที่ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงลำพูน ที่ ขท.ลำพูน ๑./จ.๑/๓๔๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑ - ๒) แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ท่าจักร - อุโมงค์ ที่ กม.๑๕๓+๙๐๐ ด้านขวาทาง วงเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท.- นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเกษม พรหมมิจิตร) รอ.ขท. ลำพูน (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระชัย เทพขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติทัช กาวงค์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายบุญส่ง คิวประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

- ๘ พ.ย. ๒๕๖๔

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน	1,684,067.76	
	หลังละ 1,684,067.76 บาท		
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	15,911.68	
สรุป	ราคากลาง (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)	1,699,979.44	บาท

ลงชื่อ..........ร.อ.ชท.ลำพูน (ว)
(นายเกษม พรหมมจิตร)

ลงชื่อ..........นายช่างโยธาปฏิบัติการ
(นายกิตติพิช กวางค์)

ลงชื่อ..........นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายวีระชัย เทพขาว)

แบบสรุปค่างก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 11 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับชำนาญงาน (ระดับ1-2) แขวงทางหลวงลำพูน	1,294,540.52	1.3009	1,684,067.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่างก่อสร้าง				1,684,067.76	บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร
 เฉลี่ยค่างก่อสร้าง 12,954.37 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..........ร.อ.ช.ล.ลำพูน (ว)
 (นายเกษม พรหมมิตร)

ลงชื่อ..........นายช่างโยธาปฏิบัติการ
 (นายกิตติหัช กวางค์)

ลงชื่อ..........นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายวีระชัย เทพชา)

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีงานก่อสร้างอาคาร
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา	1	แห่ง	15,911.68	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดทุกรายการ			15,911.68	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าและประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
การติดตั้งไฟฟ้าจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟผ. / การติดตั้งน้ำประปาจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมจาก กปภ.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาดมิเตอร์ 15A(45)	8,711.68	อาคาร 1 แห่งใช้ จำนวน 2 ชุด
2	ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปา	7,200.00	อาคาร 1 แห่งใช้ จำนวน 2 ชุด
	รวมค่าใช้จ่าย	15,911.68	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,911.68	

*หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมทั้งสองรายการจะจ่ายตามจริง แต่ทั้งนี้ต้องไม่มากกว่าประมาณการนี้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ค.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	436.41	ลบ.ม.	-	-	75.00	32,730.75	32,730.75	เผื่อ 30%
1.3	งานทราयरอกกันฐานราก	17.58	ลบ.ม.	300.00	5,274.00	91.00	1,599.78	6,873.78	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,523.36	1,051.11	398.00	274.62	1,325.73	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	222.02	ตร.ม.	122.43	27,181.90	133.00	29,528.66	56,710.56	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้คร่าว	66.60	ตร.ม.	515.89	34,358.27	133.00	8,857.80	43,216.07	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	69.38	กก.	35.59	2,469.23	-	-	2,469.23	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	27.36	7,749.17	4.10	1,161.24	8,910.41	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.26	กก.	26.78	34,633.50	4.10	5,302.36	39,935.86	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,703.53	กก.	26.00	44,291.78	3.30	5,621.64	49,913.42	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	26.00	5,397.60	3.30	685.08	6,082.68	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	104.63	กก.	34.27	3,585.67	-	-	3,585.67	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.๑0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	31.15	2,616.60	5.00	420.00	3,036.60	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	33.54	ลบ.ม.	1,570.09	52,660.81	498.00	16,702.92	69,363.73	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	250.00	21,000.00	25.00	2,100.00	23,100.00	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม ทนไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	78.50	6,594.00	24.90	2,091.60	8,685.60	
1.10	งานทราयरอบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	300.00	3,714.00	99.00	1,225.62	4,939.62	
1.11	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	27.06	36,091.27	10.00	13,337.50	49,428.77	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	33.01	50,056.69	10.00	15,164.10	65,220.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ค.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)		
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	37.35	1,511.18	10.00	404.60	1,915.78	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	38.62	3,610.97	-	-	3,610.97	
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.50	กก.	19.66	8,306.35	10.00	4,225.00	12,531.35	
1.11.6	แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	50.00	1,507.00	-	-	1,507.00	
1.11.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.52	กก.	157.28	1,340.02	-	-	1,340.02	
1.11.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	45.00	14,321.70	35.00	11,139.10	25,460.80	
1.11.9	รงน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	เมตร	700.00	4,900.00	100.00	700.00	5,600.00	
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	65.00	10,359.70	-	-	10,359.70	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							539,854.89	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	22.90	4,179.25	74.00	13,505.00	17,684.25	
2.1.3	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	54.50	1,798.50	25.50	841.50	2,640.00	
2.1.4	ครอบสันตะเข้	98.00	แผ่น	54.50	5,341.00	25.50	2,499.00	7,840.00	
2.1.5	ครอบปิดชายตะเข้	8.00	แผ่น	83.30	666.40	-	-	666.40	
2.1.6	ครอบ 3 ทาง Y	4.00	แผ่น	54.50	218.00	-	-	218.00	
2.1.7	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	79.65	14,536.12	25.00	4,562.50	19,098.62	
2.1.8	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	เมตร	60.62	6,971.30	45.00	5,175.00	12,146.30	
2.1.9	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.00	ตร.ม.	293.60	7,633.60	-	-	7,633.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ต.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	84.00	ตร.ม.	205.00	17,220.00	75.00	6,300.00	23,520.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.50	ตร.ม.	225.00	3,037.50	75.00	1,012.50	4,050.00	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.00	ตร.ม.	201.00	13,668.00	75.00	5,100.00	18,768.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	เมตร	70.00	9,905.00	44.00	6,226.00	16,131.00	
2.3.2	เพ็ยม PVC	72.80	เมตร	16.20	1,179.36	-	-	1,179.36	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.00	ตร.ม.	300.00	67,500.00	89.00	20,025.00	87,525.00	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	30.00	13,515.00	95.00	42,797.50	56,312.50	
2.3.5	กระเบื้องกุ่มผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	233.00	9,203.50	181.00	7,149.50	16,353.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	297.00	24,948.00	222.00	18,648.00	43,596.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	271.00	3,658.50	158.00	2,133.00	5,791.50	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	271.00	14,769.50	158.00	8,611.00	23,380.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ค.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,220.00	4,880.00	-	-	4,880.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,220.00	2,440.00	-	-	2,440.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,120.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	-	-	9,620.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,440.00	8,880.00	-	-	8,880.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,930.00	11,580.00	-	-	11,580.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,375.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,120.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,440.00	4,880.00	-	-	4,880.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	เมตร	92.72	6,583.12	60.00	4,260.00	10,843.12	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.00	ชุด	1,822.43	3,644.86	450.00	900.00	4,544.86	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	199.00	398.00	70.00	140.00	538.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	602.80	1,205.60	450.00	900.00	2,105.60	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	186.92	373.84	25.00	50.00	423.84	
2.6.6	สื่้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	310.00	620.00	-	-	620.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	460.46	920.92	-	-	920.92	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	70.84	141.68	-	-	141.68	
2.6.9	สื่้อปาลั่ว	2.00	ชุด	197.34	394.68	35.00	70.00	464.68	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	98.13	196.26	25.00	50.00	246.26	
2.6.11	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	308.42	616.84	75.00	150.00	766.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ค.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ค.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ค.)		
2.6.12	กระจกเงากระจกเงียรปรี ขนาด 80x100 ซม. ทน 6 มม.	2.00	ชุด	420.00	840.00	70.00	140.00	980.00	
2.6.13	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
2.6.14	ที่วางสบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	233.64	467.28	70.00	140.00	607.28	
2.6.15	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	320.00	640.00	70.00	140.00	780.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	34.00	7,650.00	34.00	7,650.00	15,300.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	30.00	5,565.00	30.00	5,565.00	11,130.00	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่องขนาด 3.75 x 7.50 x 2.0 mm.	1,873.74	กก.	38.02	71,239.59	10.00	18,737.40	89,976.99	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.00	เมตร	43.66	873.20	10.00	200.00	1,073.20	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	40.00	935.60	38.00	888.82	1,824.42	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							568,561.72	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	183.18	2,198.16	40.00	480.00	2,678.16	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	70.40	563.20	30.00	240.00	803.20	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	-	เส้น	403.43	-	30.00	-	-	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,380.68	1,380.68	414.20	414.20	1,794.88	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.00	ตัว	132.00	1,584.00	35.00	420.00	2,004.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ต.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)		
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,950.00	7,900.00	346.40	692.80	8,592.80	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,675.00	7,350.00	676.00	1,352.00	8,702.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	650.16	3,900.96	100.00	600.00	4,500.96	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	403.43	-	40.00	-	-	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	183.18	1,831.80	30.00	300.00	2,131.80	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,293.10	2,293.10	687.93	687.93	2,981.03	
3.2.7	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	50.00	เมตร	210.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
3.2.8	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	946.00	9,460.00	-	-	9,460.00	
3.2.9	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,400.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
3.2.10	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	2,120.00	4,240.00	-	-	4,240.00	
3.2.11	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	10,600.00	21,200.00	-	-	21,200.00	
3.2.12	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	384.00	3,072.00	-	-	3,072.00	
3.2.13	งานดินซุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,986.64	2,986.64	
3.2.14	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	300.00	171.00	99.00	56.43	227.43	
3.2.15	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	1,570.09	737.94	436.00	204.92	942.86	
3.2.16	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	-	กก.	27.36	-	4.10	-	-	
3.2.17	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	26.78	1,040.93	4.10	159.36	1,200.29	
3.2.18	ผ้าดักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							93,818.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท/ส.ต.)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)	ราคาหน่วยละ (บาท/ส.ต.)	จำนวนเงิน (บาท/ส.ต.)		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	4,638.00	9,276.00	500.00	1,000.00	10,276.00	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
4.1.5	Grounding System	1.00	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	4,958.40	4,958.40	-	-	4,958.40	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	127.44	10,704.96	30.00	2,520.00	13,224.96	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	39.44	788.80	16.00	320.00	1,108.80	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	230.00	เมตร	6.05	1,391.50	7.00	1,610.00	3,001.50	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	-	เมตร	3.93	-	5.00	-	-	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	6,442.63	6,442.63	-	-	6,442.63	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	8.79	1,318.50	30.00	4,500.00	5,818.50	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	659.25	659.25	-	-	659.25	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	351.54	1,406.16	115.00	460.00	1,866.16	
4.4.2	โคมไฟเต้าน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.00	ชุด	349.00	4,188.00	115.00	1,380.00	5,568.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	349.00	11,168.00	115.00	3,680.00	14,848.00	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำพูน

รหัสงาน 20510
ทางหลวงหมายเลข 106

ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน
จำนวน 1 แห่ง

ที่ กม. 153+900 RT. ระยะทางดำเนินการ - กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 30.36 บาท/ลิตร วันที่ 8 พ.ย. 64 ADT - คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวิ่ง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	1,962.62	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,663.55	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
3	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ตัน	384.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
4	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	27,363.81	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
5	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	26,782.54	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
6	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	26,004.42	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
7	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	ตัน	26,000.02	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.27	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
9	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	31.15	-				-	จาก แหล่ง กทม.
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ.	122.43	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
11	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	515.89	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
12	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.59	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
13	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	326.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (พรวกภูเขา)
14	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (บจก. จตุทรัพย์)
15	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	250.00	-				-	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่ (ท่าทรายพิ้ว)
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 ksc.	ลบ.ม.	1,570.09	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 ksc.	ลบ.ม.	1,523.36	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
18	ท่อ PVC 3/4" ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	52.96	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
19	ท่อ PVC 1" ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	70.40	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
20	ท่อ PVC 2" ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	183.18	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
21	ท่อ PVC 3" ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	403.43	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
22	ท่อ PVC 4" ยาว 4.00 เมตร	ลบ.ม.	650.16	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
23	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	132.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบทราบ)
24	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,220.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบทราบ)
25	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,220.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบทราบ)
26	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,120.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบทราบ)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำพูน

รหัสงาน 20510

ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

ทางหลวงหมายเลข 106

จำนวน 1 แห่ง

ที่ กม. 153+900 RT.

ระยะทางดำเนินการ - กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน

ราคา 30.36

บาท/ลิตร วันที่ 8 พ.ย. 64

ADT -

คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
27	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,810.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
28	D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,440.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
29	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,930.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
30	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,375.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
31	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	700.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
32	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1,120.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
33	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2,440.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
34	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	ชุด	1,822.43	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
35	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	199.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
36	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	602.80	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
37	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	186.92	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
38	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	310.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
39	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	460.46	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
40	สายน้ำดี	ชุด	70.84	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
41	สื่อน้ำปาล์ว	ชุด	197.34	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
42	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	98.13	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
43	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	308.42	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
44	กระจกเงากระจากเจียรปลี่ ขนาด 80x100 ซม. หนา 6 มม.	ชุด	420.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
45	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	350.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
46	ที่วางสบู่ (เซรามิก)	ชุด	233.64	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
47	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	320.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
48	Flat bar 50x6x14.13 mm.	เมตร	43.66	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
49	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,950.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
50	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	210.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
51	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	946.00	-				-	จาก แหล่ง จ.เชียงใหม่ (ราคาสิบลบาท)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำพูน

รหัสงาน 20510

ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

ทางหลวงหมายเลข 106

จำนวน 1 แห่ง

ที่ กม. 153+900 RT.

ระยะทางดำเนินการ - กม.

น้ำมันติเซลหน้าบ่บม ปทท. จังหวัด ลำพูน ราคา 30.36

บาท/ลิตร วันที่ 8 พ.ย. 64 ADT - คั้น/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
52	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1,400.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
53	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	2,120.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
54	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,675.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
55	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐาน	ชุด	10,600.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
56	ผ้าดักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	ชุด	1,500.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
57	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	4,638.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
58	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	100.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
59	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	100.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
60	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	100.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน (ราคาสิบลบาท)
61	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	127.44	-				-	จาก แหล่ง กทม.
62	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	39.44	-				-	จาก แหล่ง กทม.
63	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	6.05	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
64	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	3.93	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
65	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	8.79	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
66	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	ชุด	351.54	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
67	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	349.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
68	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	349.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
69	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	28.04	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
70	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	116.83	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
71	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	ชุด	367.30	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
72	ปลั๊กโทรทัศน์	ชุด	108.42	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
73	กริ่งเสียง	ชุด	330.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
74	สวิตช์กริ่ง	ชุด	115.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
75	เหล็กค้ำซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	920.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำพูน

รหัสงาน 20510

ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงลำพูน

ทางหลวงหมายเลข 106

จำนวน 1 แห่ง

ที่ กม. 153+900 RT.

ระยะทางดำเนินการ - กม.

น้ำมันติเซลหน้าปัด ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 30.36

บาท/ลิตร วันที่ 8 พ.ย. 64 ADT - คัณ/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
76	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	775.70	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
77	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	193.46	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
78	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	926.82	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
79	เหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.0 มม. ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	748.98	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
80	เหล็กกลมขนาด Ø3"x2.5 มม. ยาว 6.00 เมตร	ท่อน	688.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
81	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	ชิ้น	120.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
82	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ชิ้น	41.90	-				-	จาก แหล่ง กทม.
83	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	แผ่น	22.90	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
84	ครอบสันหลังคา แบบเรียบ	แผ่น	54.50	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
85	ครอบสันตะเข้ แบบเรียบ	แผ่น	54.50	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
86	ครอบปิดชายตะเข้ แบบเรียบ	แผ่น	83.30	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
87	ครอบ 3 ทาง Y แบบเรียบ	แผ่น	54.50	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
88	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	79.65	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
89	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	เมตร	60.62	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
90	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	ตร.ม.	293.60	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
91	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	118.38	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
92	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทนชื้น ขนาด 1.20x2.40 ม.	แผ่น	178.51	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
93	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	แผ่น	35.00	-				-	จาก แหล่ง กทม. (ราคาสิบลบาท)
94	สีทารองพื้นปูนใหม่	GL.	387.85	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
95	สีพลาสติกทากายใน	GL.	252.34	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
96	สีพลาสติกทากายนอก	GL.	336.45	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
97	สีทารองพื้นโลหะ	GL.	267.29	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
98	สีกันสนิมโลหะ	GL.	502.34	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน

ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แนวทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					
	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	กอน	1.87	258.06	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	1.66	26.58	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	300.00	15.00	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1	ตร.ม.	=	300	*
2	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดป่อครึ่งแผ่น) 0.10x0.08m.					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	1.66	5.58	
	- ทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม.	300.00	3.00	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	326.00	6.52	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต(คิด50%)	0.10	ลบ.พ.	122.43	12.24	
	- ตะปู	0.05	ตร.ม.	35.59	1.78	
	- เหล็กเสริม RB dlr 6 มม.	0.41	กก.	27.36	11.22	
	- เหล็กเสริม RB dlr 9 มม.	1.07	กก.	26.78	28.65	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	34.27	1.37	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1	เมตร	=	70	*
3	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	1.66	20.00	
	- ทรายผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	-	-	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	250.00	10.00	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	30	*
4	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	49.33	49.33	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	127.00	127.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	166.67	18.33	1 กล่องมี 100 ตัว = 1.2กก
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	205	*รวมค่าแรง
5	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทนชื้น ขนาด 1.20x2.40 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	1.00	ตร.ม.	74.38	74.38	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	127.00	127.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	125.00	13.75	1 กล่องมี 100 ตัว = 1.2กก
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	225	*รวมค่าแรง

ตารางคำนวณหาคว้วัสดุรวมค่อหน่วยของงานก่อสร้าง
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
แนวทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
6	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม.ขนาด 0.60x1.20 ม.					
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี 0.60 ม.(TG-)					
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม.	1.00	ตร.ม.	50.00	50.00	1 แผ่นคิด 0.70 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)	1.00	ตร.ม.	127.00	127.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	125.00	13.75	1 กล่องมี 100 ตัว = 1.2กก
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00	
	รวมงานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศภายนอก	1	ตร.ม.	=	201	*รวมค่าแรง
	วัสดุรวมรวม โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี					
	- โครงหลัก	0.88	เสน/ตร.ม.	96.30	84.74	
	- โครงริม	0.25	เสน/ตร.ม.	30.60	7.65	
	- คลิปล็อก	2.50	ตัว/ตร.ม.	2.25	5.63	
	- ขอล็อกโครง	0.83	ตัว/ตร.ม.	3.10	2.57	
	- สปรังล็อกตราช่าง	0.83	ตัว/ตร.ม.	4.83	4.01	
	- ลวดแขวนทอนบน ยาว 1.1 เมตร	0.83	เสน/ตร.ม.	6.25	5.19	
	- พุกเหล็ก	0.83	ตัว/ตร.ม.	1.40	1.16	
	- ตัวต่อโครง	0.88	ตัว/ตร.ม.	4.00	3.52	
	- สกรูยิงแผ่นยิปซัม	14.00	ตัว/ตร.ม.	0.52	7.28	
	- สกรูยิงโครง	1.38	ตัว/ตร.ม.	4.00	5.52	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอรรถหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	127	
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.02	ถุง/ตร.ม.	177.58	3.55	
	- ฉาบยิปซัม มาตรฐาน 3.5ซมx20ม	0.05	มวน/ถุง	23.00	1.15	
	รวมฉาบรอยต่อ	1	ตร.ม.	=	5	
7	วัสดุรวมรวมของงานทาสี (ค่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
	งานทาสีพลาตติคชนิดทาภายนอก					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	387.85	15.51	
	- สีทาภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	336.45	16.82	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	34	*
8	งานทาสีพลาตติคชนิดทาภายใน					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทาภายในทารองพื้น	0.04	GL.	387.85	15.51	
	- สีทาภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	252.34	12.62	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	30	*
9	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- สีโป้ว	0.20	กก.	5.00	1.00	
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	267.29	10.69	
	- สีทาทับหน้า	0.06	GL.	502.34	30.14	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.01	GL.	353.74	3.54	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	45	*