



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม

ที่

วันที่ ๑๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงลำพูน ที่ จ.๑/๔๒๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงสี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้ ที่ กม.๔๑+๒๐๐ (ด้านขวาทิศ) วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท.- นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบรรยงสิน ศรีนวล) ร.อ.ขท. ลำพูน (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสรวง สุวรรณ) ขณ.ขท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจนณรงค์ สิทธิธรรม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้


(นายบุญส่ง คุ้มประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนา
ทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงสี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน ๑ แห่ง ทางหลวง
หมายเลข ๑๐๖ ตอน ห้วยหญ้าไซ-สี่ ที่ กม.๔๑+๒๐๐ (ด้านขวาทาง) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน กรมทางหลวง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๙๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป..... ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๘๐๕,๗๗๒.๐๐ บาท.....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบรรยงสิน ศรีนวล	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาว สุวรรณ	หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน	กรรมการ
๗.๓ นายเจนณรงค์ สิทธิธรรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน	1,793,389.00	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	12,383.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,805,772.00	
	ปรับยอด	-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,805,772.00	บาท
ราคากลาง	(หนึ่งล้านแปดแสนห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ร.อ.ชท.ลำพูน (ป)
(นายบรรยงสิน ศรีนิวล)

ลงชื่อ ช.ผ.ชท.
(นายสรวง สุวรรณ)

ลงชื่อ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายเจนณรงค์ สิทธิธรรม)

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีงานก่อสร้างอาคาร
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงสี่ แวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงสี่ ตำบลสี่ อำเภอสี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า	1	หลัง	12,383.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดทุกรายการ			12,383.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงลี ตำบลลี อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน./ กรมทางหลวง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
การติดตั้งไฟฟ้าจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟผ.

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาดมิเตอร์ 30A(100)	12,383.00	
2	ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปา	-	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,383.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,383.00	

*หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมทั้งสองรายการจะจ่ายตามจริง แต่ทั้งนี้ต้องไม่มากกว่าประมาณการนี้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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.)		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.						
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.69	ลบ.ม.	-	-	125.00	586.25	586.25	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	200.00	1,000.00	91.00	455.00	1,455.00	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,523.36	6,093.44	391.00	1,564.00	7,657.44	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	506.34	ตร.ม.	331.03	167,613.73	-	-	167,613.73	
1.5.2	ไม้โครง	151.90	ตร.ม.	129.00	19,595.10	1.00	151.90	19,747.00	
1.5.3	ตะปู	126.58	กก.	33.13	4,193.59	-	-	4,193.59	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ RB6 มม.	179.72	กก.	17.46	3,137.91	4.10	736.85	3,874.76	
1.6.2	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวเรียบ RB9 มม.	1,127.12	กก.	17.13	19,307.56	4.10	4,621.19	23,928.75	
1.6.3	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB12 มม.	666.98	กก.	16.52	11,018.50	3.30	2,201.03	13,219.53	
1.6.4	งานเหล็กเสริมเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB16 มม.	2,109.54	กก.	16.32	34,427.69	3.30	6,961.48	41,389.17	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	122.50	กก.	24.21	2,965.72	-	-	2,965.72	
1.6.6	เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m#	104.80	ตร.ม.	27.00	2,829.60	5.00	524.00	3,353.60	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	36.22	ลบ.ม.	1,570.09	56,868.65	391.00	14,162.02	71,030.67	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	260.00	27,248.00	-	-	27,248.00	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	200.00	38.00	-	-	38.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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.)		
1.10	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 mm.	215.58	กก.	18.48	3,983.91	10.00	2,155.80	6,139.71	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 mm.	1,757.21	กก.	18.14	31,875.78	10.00	17,572.10	49,447.88	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.	692.58	กก.	16.24	11,247.49	10.00	6,925.80	18,173.29	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	191.58	กก.	24.64	4,720.53	10.00	1,915.80	6,636.33	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	680.28	กก.	22.70	15,442.35	11.00	7,483.08	22,925.43	
1.10.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.15	กก.	24.82	5,067.00	10.00	2,041.50	7,108.50	
1.10.7	เหล็กฉาก L 40x40x4.0 mm.	18.15	กก.	17.87	324.34	10.00	181.50	505.84	
1.10.8	แผ่นเพลาท 200x200x6.0 mm.	37.68	กก.	20.17	760.00	10.00	376.80	1,136.80	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.00	ตัว	30.80	2,710.40	-	-	2,710.40	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	378.89	ตร.ม.	44.00	16,671.16	35.00	13,261.15	29,932.31	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							533,017.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.16	ตร.ม.	122.67	23,204.25	70.00	13,241.20	36,445.45	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	เมตร	51.40	1,696.20	-	-	1,696.20	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.16	ตร.ม.	79.65	15,066.59	20.00	3,783.20	18,849.79	
2.1.4	หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.71	ตร.ม.	1,525.00	16,332.75	75.00	803.25	17,136.00	
2.1.5	งานรางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.20	เมตร	212.00	890.40	25.00	105.00	995.40	
2.1.6	เชิงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	102.20	เมตร	62.00	6,336.40	45.00	4,599.00	10,935.40	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	133.00	11,610.90	75.00	6,547.50	18,158.40	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	215.00	5,944.75	75.00	2,073.75	8,018.50	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.95	ตร.ม.	184.00	13,974.80	75.00	5,696.25	19,671.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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.)		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.40	เมตร	76.00	19,486.40	44.00	11,281.60	30,768.00	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	320.09	ตร.ม.	298.00	95,386.82	89.00	28,488.01	123,874.83	
2.3.3	งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.41	ตร.ม.	45.00	26,928.45	82.00	49,069.62	75,998.07	
2.3.4	กระเบื้องกุ่มนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.39	ตร.ม.	280.00	11,029.20	181.00	7,129.59	18,158.79	
2.3.5	กระเบื้องกุ่มนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.20	ตร.ม.	411.00	13,645.20	201.00	6,673.20	20,318.40	
2.3.6	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.3.7	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวงลี่" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	311.00	27,150.30	222.00	19,380.60	46,530.90	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	260.00	7,189.00	158.00	4,368.70	11,557.70	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.92	ตร.ม.	633.00	27,801.36	174.00	7,642.08	35,443.44	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเพิ่ม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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.)		
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสี บาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระหึ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระหึ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงดี แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงดี ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,822.43	3,644.86	450.00	900.00	4,544.86	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	749.39	749.39	450.00	450.00	1,199.39	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	412.00	824.00	70.00	140.00	964.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	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	200.00	400.00	773.84	
2.6.6	ส้วมอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	359.00	718.00	-	-	718.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	184.69	369.38	-	-	369.38	
2.6.9	ส้วมปาวาลัว	7.00	ชุด	137.00	959.00	35.00	245.00	1,204.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	80.21	160.42	25.00	50.00	210.42	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	310.00	620.00	75.00	150.00	770.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	746.73	1,493.46	70.00	140.00	1,633.46	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	765.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.04	ตร.ม.	37.00	8,770.48	35.00	8,296.40	17,066.88	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.38	ตร.ม.	33.00	12,420.54	30.00	11,291.40	23,711.94	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							714,006.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	150.00	1,050.00	120.00	840.00	1,890.00	
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	525.00	525.00	315.00	315.00	840.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	337.50	675.00	25.00	50.00	725.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	89.00	623.00	25.00	175.00	798.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	80.21	160.42	25.00	50.00	210.42	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,392.52	4,392.52	315.00	315.00	4,707.52	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	315.00	315.00	7,075.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil ,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	844.40	2,533.20	800.00	2,400.00	4,933.20	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	235.83	943.32	360.00	1,440.00	2,383.32	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	Lot.	1,390.61	1,390.61	1,042.96	1,042.96	2,433.57	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	เมตร	215.00	2,795.00	120.00	1,560.00	4,355.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	945.00	3,780.00	100.00	400.00	4,180.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,600.00	1,600.00	540.00	540.00	2,140.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,775.70	1,775.70	500.00	500.00	2,275.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงดี แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงดี ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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.)		
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐานและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	บ่อ	8,750.00	8,750.00	469.00	469.00	9,219.00	
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	91.00	364.00	1,644.00	
3.2.10	งานดินซุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.75	443.75	
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	200.00	22.00	91.00	10.01	32.01	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,570.09	580.93	391.00	144.67	725.60	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	17.46	94.10	4.10	22.09	116.19	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	17.13	263.45	4.10	63.05	326.50	
3.2.15	ผ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.00	ซุด	1,121.50	1,121.50	-	-	1,121.50	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	298.00	140.06	89.00	41.83	181.89	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							52,757.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงดี แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงดี ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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	1.00	ชุด	5,364.49	5,364.49	500.00	500.00	5,864.49	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
4.1.5	Grounding System	1.00	LS	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	808.00	808.00	242.40	242.40	1,050.40	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	218.00	เมตร	5.02	1,094.36	7.00	1,526.00	2,620.36	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	347.00	เมตร	3.33	1,155.51	5.00	1,735.00	2,890.51	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	65.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,024.92	1,024.92	307.48	307.48	1,332.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขวางทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลี่ ขวางทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง : หมวดทางหลวงลี่ ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ขวางทางหลวงลำพูน สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) 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.)		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.00	เมตร	11.63	2,698.16	30.00	6,960.00	9,658.16	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	1,079.26	1,079.26	323.78	323.78	1,403.04	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	450.00	19,800.00	115.00	5,060.00	24,860.00	
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)							-	
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	28.04	392.56	80.00	1,120.00	1,512.56	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	116.83	3,855.39	90.00	2,970.00	6,825.39	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	449.00	1,796.00	90.00	360.00	2,156.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรทัศน์	3.00	จุด	108.42	325.26	90.00	270.00	595.26	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	120.57	964.56	90.00	720.00	1,684.56	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	220.00	1,320.00	91.00	546.00	1,866.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							78,900.48	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำพูน

รหัสงาน 20520 ลักษณะงาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงลิ แขวงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

ทางหลวงหมายเลข 106 ตอนควบคุม 0201 ตอน ห้วยหญ้าไซ - ลี้

ที่ กม. กม.41+200 (ด้านขวาทาง) RT. ระยะทางดำเนินการ - กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำพูน ราคา 22.56 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ย. 63 ADT - คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	2,009.35	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
2	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,691.59	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
3	เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	ตัน	17,460.92	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
4	เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR 24)	ตัน	17,125.53	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
5	เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	ตัน	16,524.94	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
6	เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	ตัน	16,323.31	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.21	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
8	ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	33.88	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
9	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	362.50	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
10	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
11	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	220.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 210 ksc.	ลบ.ม.	1,570.09	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 180 ksc.	ลบ.ม.	1,523.36	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
14	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	472.90	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
15	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	614.30	-				-	จาก แหล่ง เชียงใหม่
16	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 mm.	กก.	18.48	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
17	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 mm.	กก.	18.14	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
18	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.	กก.	16.24	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
19	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	กก.	24.64	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
20	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.	กก.	22.70	-				-	จาก แหล่ง กทม.
21	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 mm.	กก.	24.82	-				-	จาก แหล่ง กทม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวิ่ง		
22	เหล็กฉาก L 40x40x4.0 mm.	กก.	17.87	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
23	เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m#	ตร.ม.	27.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
24	อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	ก้อน	1.89						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
25	ท่อ PVC 1 1/2" ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	150.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
26	ท่อ PVC 2" ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	235.83	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
27	ท่อ PVC 4" ยาว 4.00 เมตร	ลบ.ม.	844.40	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
28	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	ตร.ม.	202.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
29	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ กรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	16,500.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
30	D2-ประตูบานเพียง 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	14,000.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
31	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	9,000.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
32	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,500.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
33	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม.	ชุด	5,000.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
34	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.	ชุด	6,500.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
35	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.	ชุด	3,000.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
36	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.	ชุด	6,000.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
37	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.	ชุด	1,000.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
38	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.	ชุด	1,200.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
39	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.	ชุด	2,200.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
40	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	1,822.43	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
41	โถปัสสาวะชาย	ชุด	749.39	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
42	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	412.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
43	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	ชุด	602.80	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
44	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	186.92	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
45	สื่อดีอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	359.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
46	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	510.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
47	สายน้ำดี	ชุด	184.69	-				-	จาก แหล่ง กทม.
48	สต็อปวาล์ว	ชุด	137.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
49	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	80.21	-				-	จาก แหล่ง กทม.
50	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	299.07	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
51	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	310.00	-				-	จาก แหล่ง กทม.
52	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	746.73	-				-	จาก แหล่ง กทม.
53	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	ชุด	765.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
54	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	ตัว	337.50	-				-	จาก แหล่ง กทม.
55	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	89.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
56	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	80.21	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
57	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	ชุด	945.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
58	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1,600.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
59	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	1,775.70	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
60	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐานและอุปกรณ์ครบชุด	บ่อ	8,750.00	-				-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
61	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	5,364.49						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
62	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	113.90						จาก ราคาพานิช กทม.
63	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	35.25						จาก ราคาพานิช กทม.
64	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	5.02						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
65	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	3.33						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
66	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylight พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	450.00						จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง
งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงสี่ แขนงทางหลวงลำพูน จ.ลำพูน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 70 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.70	ลบ.ฟ.	472.90	331.03	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.21	ลบ.ฟ.	614.30	129.00	
	- ตะปู	0.18	กก.	33.88	6.10	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 70 %	1	ตร.ม.	=	466	*
2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 100 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	1.00	ลบ.ฟ.	472.90	472.90	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.30	ลบ.ฟ.	614.30	184.29	
	- ตะปู	0.25	กก.	33.88	8.47	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 70 %	1	ตร.ม.	=	666	*
3	งานทาสีเหล็กกันสนิม					
	- ทารองพื้นกันสนิม	0.036	GL.	353.09	12.71	
	- ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า	0.056	GL.	504.56	28.26	
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.010	GL.	294.78	2.95	
	รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม	1	ตร.ม.	=	44	*
4	งานแผ่นแม่เหล็กซีความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.					
	- แผ่นแม่เหล็ก ขนาด กว้าง 750 มม. หนา 0.35 มม. สีเทา	1.00	ตร.ม.	122.67	122.67	
	- ฉนวน PE โฟม แม่เหล็ก MPET 10 มม. 0.9x50 ม.	1.00	ตร.ม.	79.65	79.65	
	รวมวัสดุทั้งหมด	1	ตร.ม.	=	202	*
5	วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ					แนวปูนก่อหนา
	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่นอิฐ					1 - 2 ซม.
	- อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.89	260.82	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	1.69	27.06	
	- ทราหยาบ	0.05	ลบ.ม.	200.00	10.00	
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1	ตร.ม.	=	298	*
6	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)0.10x0.08m.					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	1.69	5.68	
	- ทราหยาบ	0.01	ลบ.ม.	200.00	2.00	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	362.50	7.25	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต(คิด50%)	0.10	ลบ.ฟ.	333.00	33.30	
	- ตะปู	0.05	ตร.ม.	33.88	1.69	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	17.46	7.16	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	17.13	18.33	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	24.21	0.97	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1	เมตร	=	76	*

7	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8" ไม่รวมงานฉาบปูน					
	- กระเบื้องเคลือบสีลวดลาย 8"x8"	1.10	ตร.ม.	162.75	179.03	
	- ปูนขาวซีเมนต์ หน้า 5มม.	5.25	กก.	9.45	49.61	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	55.00	11.00	
	- คิว PVC เล็ก	0.33	เมตร	38.00	12.54	
	รวมผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย 8"x8"	1	ตร.ม.	=	252	*
8	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	1.69	20.36	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	7.70	กก.	2.00	15.40	
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	220.00	8.80	
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1	ตร.ม.	=	45	*
9	วัสดุมวลรวม ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1,20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น/ตร.ม.	119.00	41.65	
	- โครงหลัก	0.88	เส้น/ตร.ม.	60.45	53.20	
	- โครงริม	0.25	เส้น/ตร.ม.	22.32	5.58	
	- คลิปล็อก	2.50	ตัว/ตร.ม.	2.25	5.63	
	- ขอล็อกโครง	0.83	ตัว/ตร.ม.	3.00	2.49	
	- สปริงล็อกตราข้าง - ST	0.83	ตัว/ตร.ม.	4.83	4.01	
	- ลวดแขวนท่อนบน ยาว 1.1 เมตร	0.83	เส้น/ตร.ม.	6.25	5.19	
	- พุกเหล็ก	0.83	ตัว/ตร.ม.	1.50	1.25	
	- ตัวต่อโครง	0.88	ตัว/ตร.ม.	4.00	3.52	
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.02	ลูก/ตร.ม.	215.00	4.30	
	- ฝ้าเทปยิปซัม มาตรฐาน 3.5ซมx20ม	0.05	ม้วน/จุด	100.00	5.00	
	- สกรูยิปซัมยิปซัม	14.00	ตัว/ตร.ม.	0.10	1.40	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	133	
10	วัสดุมวลรวม ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น/ตร.ม.	352.00	123.20	
	- โครงหลัก	0.88	เส้น/ตร.ม.	60.45	53.20	
	- โครงริม	0.25	เส้น/ตร.ม.	22.32	5.58	
	- คลิปล็อก	2.50	ตัว/ตร.ม.	2.25	5.63	
	- ขอล็อกโครง	0.83	ตัว/ตร.ม.	3.00	2.49	
	- สปริงล็อกตราข้าง - ST	0.83	ตัว/ตร.ม.	4.83	4.01	
	- ลวดแขวนท่อนบน ยาว 1.1 เมตร	0.83	เส้น/ตร.ม.	6.25	5.19	
	- พุกเหล็ก	0.83	ตัว/ตร.ม.	1.50	1.25	
	- ตัวต่อโครง	0.88	ตัว/ตร.ม.	4.00	3.52	
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.02	ลูก/ตร.ม.	215.00	4.30	
	- ฝ้าเทปยิปซัม มาตรฐาน 3.5ซมx20ม	0.05	ม้วน/จุด	100.00	5.00	
	- สกรูยิปซัมยิปซัม	14.00	ตัว/ตร.ม.	0.10	1.40	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	215	

11	วัสดุมวลรวม ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.					
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.35	แผ่น/ตร.ม.	264.60	92.61	
	- โครงหลัก	0.88	เส้น/ตร.ม.	60.45	53.20	
	- โครงริม	0.25	เส้น/ตร.ม.	22.32	5.58	
	- คลิปล็อก	2.50	ตัว/ตร.ม.	2.25	5.63	
	- ขอล็อกโครง	0.83	ตัว/ตร.ม.	3.00	2.49	
	- สปริงล็อกตราช้าง - ST	0.83	ตัว/ตร.ม.	4.83	4.01	
	- ลวดแขวนท่อนบน ยาว 1.1 เมตร	0.83	เส้น/ตร.ม.	6.25	5.19	
	- พุกเหล็ก	0.83	ตัว/ตร.ม.	1.50	1.25	
	- ตัวต่อโครง	0.88	ตัว/ตร.ม.	4.00	3.52	
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.02	ถุง/ตร.ม.	215.00	4.30	
	- ฝ้าเทพยิปซัม มาตรฐาน 3.5ซมx20ม	0.05	ม้วน/ถุง	100.00	5.00	
	- สกรูยิปซัมยิปซัม	14.00	ตัว/ตร.ม.	0.10	1.40	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	184	
12	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสีมีลวดลายขนาด 16"x16"					
	- กระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 16"x16"(6+1 แผ่น)	7	แผ่น	28.46	199.22	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.69	36.35	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	9.40	2.35	
	- ทราวยหยาบ	0.11	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- คิว พี วี ซี.	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวมผนังบุกระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 16"x16"	1	ตร.ม.	=	280	*
13	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสีมีลวดลายขนาด 12"x24"					
	- กระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 12"x24"(5+1 แผ่น)	6	แผ่น	54.97	329.82	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.69	36.35	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	9.40	2.35	
	- ทราวยหยาบ	0.11	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	- คิว พี วี ซี.	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00	
	รวมผนังบุกระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย 12"x24"	1	ตร.ม.	=	411	*
14	พื้นบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมดาขนาด 16"x16"					
	- กระเบื้องเคลือบสี 16"x16"(6+1 แผ่น)	7	แผ่น	28.46	199.22	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.69	36.35	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	9.40	2.35	
	- ทราวยหยาบ	0.11	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำผสมปูน	6	ลิตร	0.0144	0.09	
	รวมพื้นบุกระเบื้องเคลือบสี 4"x4"	1	ตร.ม.	=	260	*

15	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 12"x24"					
	- กระเบื้องเคลือบสี 12"x24"(6+1 แผ่น)	7	แผ่น	81.25	568.75	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.69	36.35	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	9.40	2.35	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเคลือบสี 12"x24"	1	ตร.ม.	=	633	*
16	พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติขนาด 24"x24"					
	- กระเบื้องเคลือบสี 24"x24"(3+1 แผ่น)	4	แผ่น	61.69	246.76	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	1.69	36.35	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	9.40	2.35	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	200.00	22.00	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเคลือบสี 24"x24"	1	ตร.ม.	=	311	*
17	วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)					
	งานทาสีพลาสติกกชนิดทภายนอก					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทภายนอกทารองพื้น	0.04	GL.	387.38	15.50	
	- สีทภายนอกทาทับหน้า	0.05	GL.	397.31	19.87	
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1	ตร.ม.	=	37	*
18	งานทาสีพลาสติกกชนิดทภายใน					
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	10.00	2.00	
	- สีทภายในทารองพื้น	0.04	GL.	387.38	15.50	
	- สีทภายในทาทับหน้า	0.05	GL.	304.32	15.22	
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1	ตร.ม.	=	33	*
19	หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.ยาแนวโพลียูเรเทน โครงคร่าวเหล็กซี 100x50x20x2.3 mm. @0.50 M.					
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	0.80	แผ่น/ตร.ม.	194.20	155.36	
	- โครงคร่าวเหล็กซี 75x45x15x2.3 mm. @0.50 M.	84.00	กก./ตร.ม.	16.24	1,364.16	
	- ปูนฉาบรอยต่อ	0.02	ถุง/ตร.ม.	215.00	4.30	
	- สกรูยิงแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์	14.00	ตัว/ตร.ม.	0.10	1.40	
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1	ตร.ม.	=	1,525	