



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑
รับที่..... ๙๓๖๕ B
วันที่ ๑๖ มี.ย. ๒๕๖๔
เวลา..... ๑๖.๐๓

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ งานวางแผน โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ รพ ๔๓๖ /๖๔

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

อ้างถึง คำสั่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑ (พ.๑)/ ๒๒๗ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๕ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัด ลำปาง จำนวน ๑ หลัง โดยวิธีคัดเลือก นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร) รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) ขผ.ขท.ลำปางที่ ๑

.....กรรมการ

(นายวุฒิไกร แก้วมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้

(นายรัฐพงษ์ เลิศสุวรรณไพศาล)

ผอ.ขท. รักษาการแทน

ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

งานพัสดุและสัญญา

รับเลขที่..... 4147

วันที่ 17 พ.ย. 64

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างเหมาจ้างเหมา ราคา จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร _____ บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 1,533,506.57 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคาก่อสร้าง ปร.๔
- 5.2 ประมาณราคาก่อสร้าง ปร.๔ (พ)
- 5.3 ประมาณราคาก่อสร้าง ปร.๕ (ก)
- 5.4 ประมาณราคาก่อสร้าง ปร.๖

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายวันเฉลิม เจตตะบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 1 ฝ่ายวิศวกรรม
- 6.2 นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำปางที่ 1
- 6.3 นายวุฒิไกร แก้วมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะคา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

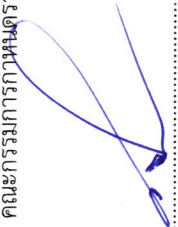
คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร : ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,524,750.07	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	8,756.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,533,506.57	บาท
	ราคากลาง	1,533,506.57	บาท

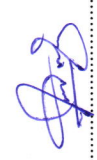
(.....หนึ่งล้านบาทสามหมื่นสามพันห้าร้อยหกบาทห้าสิบลึงเจ็ดสตางค์.....)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ..... รอ.ชลลำปางที่ 1 (ว)

(นายวันเฉลิม เจตตะบุตร) ประธานกรรมการฯ



ลงชื่อ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวุฒิไกร แก้วมา) กรรมการฯ



ลงชื่อ..... ชม.ชลลำปางที่ 1

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) กรรมการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะคา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,171,803.00	1.3012	1,524,750.07	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,524,750.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,706.25 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ร.อ.ชล.ลำปางที่ 1 (จ)

(นายวันเฉลิม เจตตะบุตร) ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
(นายวุฒินิกร แก้วมา)

ลงชื่อ..... พล.ต.อ.ลำปางที่ 1 กรรมการฯ
(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ป.ร.4 (พ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะคา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

การติดตั้งไฟฟ้าจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้าจาก กฟภ. / การติดตั้งน้ำประปาจำเป็นต้องมีค่าธรรมเนียมจาก กปภ.

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟฟ้า ขนาดมิเตอร์ 30A(100) 3 เฟส	4,621.50	
2	ค่าธรรมเนียมการขอติดตั้งประปา ๑ 3/4"	4,135.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	8,756.50	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		บาท
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,756.50	บาท

*หมายเหตุ : ค่าธรรมเนียมทั้งสองรายการจะจ่ายตามจริง แต่ทั้งนี้ต้องไม่มากกว่าประมาณการนี้

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะคา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	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.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.89	ลบ.ม.	-	-	125.00	361.25	361.25	เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.61	ลบ.ม.	280.37	451.39	91.00	146.51	597.90	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกกันฐานราก	0.97	ลบ.ม.	1,900.00	1,843.00	391.00	379.27	2,222.27	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	205.65	ตร.ม.	467.29	96,096.31	-	-	96,096.31	สองชั้นใช้ 70%
1.5.2	ไม้คร่า	88.13	ตร.ม.	614.30	54,140.71	-	-	54,140.71	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ค่าแรงไม้แบบ	293.78	ตร.ม.			133.00	39,072.74	39,072.74	
1.5.3	ตะปู	73.45	กก.	39.72	2,917.23	-	-	2,917.23	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	26.84	7,944.88	4.10	1,213.84	9,158.72	เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.29	กก.	25.46	27,478.09	4.10	4,425.08	31,903.17	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	1,264.00	กก.	22.26	28,132.74	3.30	4,171.20	32,303.94	เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-16 มม.	743.30	กก.	22.88	17,004.71	3.30	2,452.89	19,457.60	เพื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	101.49	กก.	34.11	3,461.82	-	-	3,461.82	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.20	ตร.ม.	31.62	3,105.08	5.00	491.00	3,596.08	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	32.76	ลบ.ม.	1,940.00	63,554.40	485.00	15,888.60	79,443.00	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.40	ตร.ม.	199.50	16,239.30	25.00	2,035.00	18,274.30	
1.9	งานทรายยกบ่ออัดแน่น	3.44	ลบ.ม.	280.37	964.47	99.00	340.56	1,305.03	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษดา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	31.40	23,727.37	10.00	7,557.00	31,284.37	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	28.31	22,169.98	10.00	7,830.50	30,000.48	
1.10.3	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.	24.36	250.42	10.00	102.80	353.22	
1.10.4	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	32.23	155.97	10.00	48.40	204.37	
1.10.5	แผ่นเพท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	33.26	1,127.84	10.00	339.10	1,466.94	
1.10.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	48.00	ตัว	30.80	1,478.40	-	-	1,478.40	
1.10.7	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ฟ่อน	70.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
1.10.8	ทาสีกันสนิมโครงสร้าง	159.33	ตร.ม.	42.40	6,755.46	35.00	5,576.55	12,332.01	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							445,559.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะดา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	122.00	ตร.ม.	12.93	1,577.46	74.00	9,028.00	10,605.46	
2.1.2	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99	ตร.ม.	16.80	1,864.63	20.00	2,219.80	4,084.43	
2.1.3	ครอบสันหลังคา	3.00	เมตร	125.53	376.59	74.00	222.00	598.59	
2.1.4	ครอบสันตะเข้	27.00	แผ่น	125.53	3,389.36	74.00	1,998.00	5,387.36	
2.1.5	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	46.73	186.92	-	-	186.92	
2.1.6	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	46.73	93.46	-	-	93.46	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.00	เมตร	60.00	5,340.00	45.00	4,005.00	9,345.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	81.04	ตร.ม.	145.21	11,767.79	75.00	6,078.00	17,845.79	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	21.42	ตร.ม.	235.41	5,042.56	75.00	1,606.50	6,649.06	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทน 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	37.62	ตร.ม.	171.37	6,447.02	75.00	2,821.50	9,268.52	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.18	ตร.ม.	247.65	65,177.03	89.00	23,423.02	88,600.05	
2.3.2	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00	ตร.ม.	52.27	26,290.89	95.00	47,785.00	74,075.89	
2.3.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78	เมตร	103.91	27,202.32	44.00	11,518.32	38,720.64	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเงาขนาด 16"x 16"	56.69	ตร.ม.	189.10	10,720.23	181.00	10,260.89	20,981.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้พิการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษดา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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.)		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24	ตร.ม.	315.78	23,759.11	222.00	16,703.28	40,462.39	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92	ตร.ม.	292.74	7,295.02	158.00	3,937.36	11,232.38	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23	ตร.ม.	292.74	7,093.03	158.00	3,828.34	10,921.37	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,950.00	2,950.00	-	-	2,950.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,250.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,600.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,600.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสไลด์ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	29.25	เมตร	20.00	585.00	60.00	1,755.00	2,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้พิการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษดา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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.)		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถ้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	570.00	1,710.00	70.00	210.00	1,920.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,550.00	3,100.00	450.00	900.00	4,000.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	750.00	750.00	450.00	450.00	1,200.00	
2.6.5	ก๊อกร้านเยื่ออ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	25.00	75.00	1,845.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	410.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	-	-	1,770.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	160.00	480.00	-	-	480.00	
2.6.9	สติกอ่าวาล์ว	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	35.00	210.00	2,010.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	490.00	1,470.00	25.00	75.00	1,545.00	
2.6.11	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	70.00	210.00	2,760.00	
2.6.12	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	70.00	210.00	1,980.00	
2.6.13	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	70.00	210.00	1,980.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	790.00	2,370.00	70.00	210.00	2,580.00	
2.6.15	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	290.00	870.00	75.00	225.00	1,095.00	
2.6.16	กระจกเงาเงียรบลี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	790.00	1,580.00	70.00	140.00	1,720.00	
2.6.17	กระจกเงากระจกสีสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	299.00	299.00	70.00	70.00	369.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทนายอก (ปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	55.77	11,786.19	34.00	7,185.56	18,971.75	
2.7.2	ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทนายีน (ปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	51.33	15,096.11	30.00	8,823.00	23,919.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้พิการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะคา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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.)		
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	พื้นไม้เทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	450.00	2,250.00	125.00	625.00	2,875.00	
2.8.2	พื้นไม้เทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	8.00	แผ่น	250.00	2,000.00	125.00	1,000.00	3,000.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.01	กก.	25.00	575.25	10.00	230.10	805.35	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.84	กก.	25.96	307.36	10.00	118.40	425.76	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	23.76	กก.	20.00	475.20	10.00	237.60	712.80	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสขนาด 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	เมตร	38.35	99.71	13.60	35.36	135.07	
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	เมตร	800.00	2,080.00	70.00	182.00	2,262.00	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	75.52	กก.	21.23	1,603.28	12.00	906.24	2,509.52	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	152.30	กก.	21.90	3,335.37	12.00	1,827.60	5,162.97	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	42.40	664.81	38.00	595.84	1,260.65	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							527,722.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้พิการ สถานีตำรวจทางหลวง 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษดา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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. 2"	10.00	เส้น	261.68	2,616.80	40.00	400.00	3,016.80	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	92.10	552.60	30.00	180.00	732.60	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	57.20	457.60	30.00	240.00	697.60	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,813.50	1,813.50	544.05	544.05	2,357.55	
3.1.5	เหล็กยึดท่อ	1.00	Lot.	1,088.10	1,088.10	326.43	326.43	1,414.53	
3.1.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot.	362.70	362.70	108.81	108.81	471.51	
3.1.7	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	203.30	1,423.10	35.00	245.00	1,668.10	
3.1.8	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	68.49	273.96	35.00	140.00	413.96	
3.1.9	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	112.15	1,457.95	25.00	325.00	1,782.95	
3.1.10	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	102.80	308.40	25.00	75.00	383.40	
3.1.11	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	102.80	308.40	25.00	75.00	383.40	
3.1.12	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,464.00	3,464.00	346.40	346.40	3,810.40	ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ
3.1.13	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	530.00	530.00	5,830.00	ค่าแรง 10% ของค่าวัสดุ
3.2	งานระบบระบายน้ำบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	981.31	6,869.17	100.00	700.00	7,569.17	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	907.48	29,946.84	40.00	1,320.00	31,266.84	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	261.68	1,570.08	30.00	180.00	1,750.08	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	15,354.44	15,354.43	4,606.33	4,606.33	19,960.76	
3.2.5	เหล็กยึดท่อ	1.00	Lot.	11,515.83	11,515.82	3,454.75	3,454.74	14,970.56	
3.2.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และสัญลักษณ์	1.00	Lot.	3,838.61	3,838.60	1,151.58	1,151.58	4,990.18	
3.2.7	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	เมตร	210.00	6,300.00	-	-	6,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กักกันการ สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 5 กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกษดา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	946.00	4,730.00	-	-	4,730.00	
3.2.9	บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.2.10	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	1,844.00	1,844.00	-	-	1,844.00	
3.2.11	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	บ่อ	3,250.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
3.2.12	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	268.00	1,072.00	-	-	1,072.00	
3.2.13	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	148.00	525.40	525.40	
3.2.14	ทรายหยาบตบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	280.37	30.84	99.00	10.89	41.73	
3.2.15	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,370.71	507.16	436.00	161.32	668.48	
3.2.16	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	26.84	144.64	4.10	22.09	166.73	
3.2.17	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	25.46	391.56	4.10	63.05	454.61	
3.2.18	ผ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม.หนา 3.2 มม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.2.19	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	247.65	116.39	89.00	41.83	158.22	
รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								127,681.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ บ้านพักผู้กำกับการ สถานีตำรวจทางหลวง จังหวัดลำปาง จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน เกาะคา - สามัคคี กม.698+350 LT ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 1 (เชียงใหม่) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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	แผงสวิชต์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,356.00	1,356.00	500.00	500.00	1,856.00	
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	90.00	450.00	-	-	450.00	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	112.00	560.00	-	-	560.00	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	112.00	112.00	-	-	112.00	
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	679.60	679.60	203.88	203.88	883.48	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	127.44	5,352.56	30.00	30.00	6,612.56	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	39.44	394.42	16.00	16.00	554.42	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	322.00	เมตร	9.11	2,934.12	7.00	2,254.00	5,188.12	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.00	เมตร	6.22	2,759.46	5.00	2,220.00	4,979.46	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	2,288.11	2,288.11	457.62	457.62	2,745.73	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	11.68	2,640.24	30.00	6,780.00	9,420.24	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	528.05	528.05	105.61	105.61	633.66	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	480.00	1,920.00	115.00	460.00	2,380.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	100.00	3,900.00	115.00	4,485.00	8,385.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	115.00	115.00	1,815.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	900.00	900.00	115.00	115.00	1,015.00	

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,171,803.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,534,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3015
1,171,803.00	1.3012
2,000,000.00	1.2998