

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 **โครงการ** ก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 62/2564

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง ตำบลสันกำแพง บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8

ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

2 **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลสันกำแพง

3 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 950,000.00 บาท

(ตัวอักษร) เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

4 **ลักษณะงานโดยสังเขป**

ก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น ขนาดความกว้าง 6.30 เมตร ยาว 8.50 เมตร

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 9/2566

5 **คำนวณราคากลางวันที่** 4 สิงหาคม 2566 **เป็นเงิน** 966,371.72 **บาท**

(ตัวอักษร) เก้าแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

6 **บัญชีประมาณการราคากลาง**

6.1	บันทึกการคำนวณราคากลาง จำนวน	1	แผ่น
6.2	แบบ พร.6 จำนวน	1	แผ่น
6.3	แบบ พร.5 จำนวน	1	แผ่น
6.4	แบบ พร.4 จำนวน	7	แผ่น
6.5	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย		แผ่น
6.6	อื่นๆ		แผ่น

6 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธมิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีบุญชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ อาจิณวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

บันทึกการคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 193/2566 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันกำแพงเลขที่ 62/2564

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมติของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2536 เรื่องกำหนดมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีการจ้างเหมาก่อสร้างของส่วนราชการ

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ฉบับประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 และลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560

- Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง = เงินลงทุน \times Factor
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยกองช่างเทศบาล

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างงานอาคาร (ไม่รวมป้ายโครงการ)	962,444.96	บาท
ค่า Factor F งานอาคาร โครงการนี้	1.3062	
ค่าป้ายโครงการ	3,926.76	บาท
รวมเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	966,371.72	บาท

(ตัวอักษร) แก้วแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีภักขัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ อาจิณวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิศณุ มั่นตะสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติ

(ปัญญา อุ่นประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

- 7 ส.ค. 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง ตำบลสันกำแพง บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 62/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพงจังหวัดเชียงใหม่

แบบ ปร. 4, และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น	962,444.96	
2	ค่าป้ายโครงการ	3,926.76	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	966,371.72	
	ราคากลาง	966,371.72	
	ราคากลาง (แก้วแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ อาจิณวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายวิศณุ มั่นตะสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายสุพจน์ แสงฉาย)

ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง

คำสั่ง ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในการจัดจ้าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ผู้อนุมัติ

(ปัญญา อุ่นประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง

- 7 ส.ค. 2566

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง ตำบลสันกำแพง บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 62/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพงจังหวัดเชียงใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	736,828.18	1.3062	962,444.96	
2	ค่าป้ายโครงการ	3,669.87	1.0700	3,926.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
รวมค่าก่อสร้าง				966,371.72	

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุต์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ อาจิณวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างต่อเติมห้องรับรองคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลสันกำแพง ตำบลสันกำแพง บ้านสันใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 62/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพงจังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย นายภัทรกร ศรีภักษ์ชัย ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานวิศวกรรม</u>								
1.1	งานรื้อพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายเพื่อขุดต่อม่ออาคาร	24.74	ตร.ม.	-	-	97.00	2,399.78	2,399.78	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	53.06	ลบ.ม.	-	-	168.00	8,914.08	8,914.08	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	2.47	ลบ.ม.	373.83	923.36	104.00	256.88	1,180.24	
1.4	งานทรายถมปรับระดับ	6.62	ลบ.ม.	373.83	2,474.75	112.00	741.44	3,216.19	
1.5	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	1.24	ลบ.ม.	1,827.10	2,265.60	426.00	528.24	2,793.84	
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	32.64	ลบ.ม.	1,934.58	63,144.69	419.00	13,676.16	76,820.85	
1.7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	50.78	ตร.ม.	245.00	12,441.10	25.00	1,269.50	13,710.60	
1.8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.8.1	- RB6	277.20	กก.	22.10	6,126.12	4.40	1,219.68	7,345.80	
1.8.2	- RB9	1,036.25	กก.	21.91	22,704.24	4.40	4,559.50	27,263.74	
1.8.3	- DB16	2,475.84	กก.	20.38	50,457.62	3.60	8,913.02	59,370.64	
1.8.4	- ลวดผูกเหล็ก	113.68	กก.	34.42	3,912.87	-	-	3,912.87	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8.5	- เหล็กตะแกรงไวร์เมช	99.55	ตร.ม.	31.46	3,131.84	5.00	497.75	3,629.59	
1.9	งานไม้แบบ								
1.9.1	- ไม้แบบ	54.61	ลบ.ฟ.	448.60	24,498.05	-	-	24,498.05	
1.9.2	- ไม้คร่าว	16.38	ลบ.ฟ.	448.60	7,348.07	-	-	7,348.07	
1.9.3	- ไม้ค้ำยัน	116.00	ท่อน	40.00	4,640.00	-	-	4,640.00	
1.9.4	- ตะปู	65.26	กก.	58.88	3,842.51	-	-	3,842.51	
1.9.5	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	217.52	ตร.ม.	-	-	139.00	30,235.28	30,235.28	
1.10	งานโครงสร้างหลังคา								
1.10.1	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	291.90	กก.	25.68	7,495.99	10.00	2,919.00	10,414.99	
1.10.2	- เหล็ก LC-100x50x20x2.3 มม.	258.50	กก.	26.25	6,785.63	10.00	2,585.00	9,370.63	
1.10.3	- งานสีกันสนิมเหล็ก	36.60	ตร.ม.	24.89	910.97	35.00	1,281.00	2,191.97	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาและส่วนประกอบ								
2.1.1	- งานติดตั้งแปสำเร็จรูป	213.42	ม.	29.91	6,383.39	-	-	6,383.39	
2.1.2	- กระเบื้องหลังคาคอนกรีตชนิดเรียบ	750.00	แผ่น	34.58	25,935.00	-	-	25,935.00	
2.1.3	- ครอบสันตะเข้	40.00	แผ่น	57.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
2.1.4	- ครอบปิดปลายสันตะเข้	4.00	แผ่น	85.04	340.16	-	-	340.16	
2.1.5	- ครอบข้าง	6.00	แผ่น	57.00	342.00	-	-	342.00	
2.1.6	- ครอบปิดปลายด้านข้าง	2.00	แผ่น	83.17	166.34	-	-	166.34	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.7	- ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป	65.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	
2.1.8	- ค่าแรงมุงหลังคา	65.00	ตร.ม.	-	-	74.00	4,810.00	4,810.00	
2.1.9	- ค่าแรงติดตั้งสันตะเข้ ครอบข้าง	12.60	ม.	-	-	74.00	932.40	932.40	
2.1.10	- ค่าแรงติดตั้งสันตะเข้ ครอบข้าง	12.60	ตร.ม.	-	-	25.00	315.00	315.00	
2.1.11	- งานติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูป	35.00	ม.	101.86	3,565.10	45.00	1,575.00	5,140.10	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	2.95	ตร.ม.	936.55	2,762.82	68.00	200.60	2,963.42	
2.2.2	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	18.10	ตร.ม.	460.58	8,336.50	56.00	1,013.60	9,350.10	
2.2.3	- ผนังก่ออิฐ มวลเบาชนิดหนา 15 ซม.	52.80	ตร.ม.	506.83	26,760.62	68.00	3,590.40	30,351.02	
2.2.4	- ผนังก่ออิฐ มวลเบาชนิดหนา 7.5 ซม.	11.10	ตร.ม.	316.50	3,513.15	56.00	621.60	4,134.75	
2.2.5	- เสาดเอ็น-ทับหลัง ขนาด 15 ซม.	85.00	ม.	84.67	7,196.95	64.00	5,440.00	12,636.95	
2.2.6	- เสาดเอ็น-ทับหลัง ขนาด 7.5 ซม.	41.00	ม.	62.75	2,572.75	46.00	1,886.00	4,458.75	
2.3	งานฉาบปูน								
2.3.1	- งานฉาบปูน (ปูนสำเร็จ)	151.24	ตร.ม.	47.17	7,133.99	87.00	13,157.88	20,291.87	
2.3.2	- งานฉาบปูนผิวขัดมัน	10.56	ตร.ม.	101.38	1,070.57	87.00	918.72	1,989.29	
2.4	งานกรุแผ่นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1/2"x8" ชนิดบังใบเข้าลิ้น	7.69	ตร.ม.	544.90	4,190.28	140.00	1,076.60	5,266.88	
2.5	งานฝ้าเพดาน								
2.5.1	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาดหนา 9 มม. ชนิดทนชื้น	21.93	ตร.ม.	206.27	4,523.50	75.00	1,644.75	6,168.25	
	ติดตั้งฉนวนรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.2	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา	64.36	ตร.ม.	182.75	11,761.79	75.00	4,827.00	16,588.79	
	ติดตั้งบรอยต่อเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
2.5.3	- งานฝ้าแบบซ่อนไฟ	25.80	ม.	182.75	4,714.95	75.00	1,935.00	6,649.95	
2.6	งานอื่นๆ								
2.6.1	งานเคาน์เตอร์ภายนอก								
2.6.1.1	- งาน TOP เคาน์เตอร์	0.67	ตร.ม.	448.89	300.76	222.00	148.74	449.50	
2.6.2	งานฝารางระบายน้ำ								
2.6.2.1	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	7.80	ท่อน	396.26	3,090.83	96.20	750.36	3,841.19	
2.6.2.2	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	4.03	ท่อน	771.03	3,107.24	198.20	798.75	3,905.99	
2.6.2.3	- งานสีน้ำมัน	14.27	ตร.ม.	55.02	785.14	38.00	542.26	1,327.40	
2.6.3	งานติดตั้งบัว								
2.6.3.1	- งานบัวปูนปั้นขนาด 10x10 ซม.	6.40	ม.	150.00	960.00	40.00	256.00	1,216.00	
2.6.3.2	- งานบัวครอบหลังคา	24.00	ม.	300.00	7,200.00	100.00	2,400.00	9,600.00	
2.6.4	งานราวกันตก								
2.6.4.1	- เหล็กกล่อง 150x50x2.3 มม.	1.67	ท่อน	1,072.90	1,791.74	348.60	582.16	2,373.91	
2.6.4.2	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	1.05	ท่อน	1,071.03	1,124.58	348.50	365.93	1,490.51	
2.6.4.3	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	3.79	ท่อน	771.03	2,922.20	198.20	751.18	3,673.38	
2.6.4.4	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 มม.	7.69	ท่อน	289.72	2,227.95	58.30	448.33	2,676.27	
2.6.4.5	- งานสีน้ำมัน	17.95	ตร.ม.	55.02	987.61	38.00	682.10	1,669.71	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานพื้น								
2.7.1	พื้น หินขัด	55.38	ตร.ม.	243.86	13,504.97	161.00	8,916.18	22,421.15	
2.7.2	พื้น ปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	70.13	ตร.ม.	310.67	21,787.29	158.00	11,080.54	32,867.83	
	เว้นร่องยาแนว 1 ซม.								
2.8	งานประตู-หน้าต่าง								
2.8.1	- D1	2.00	ชุด	12,672.00	25,344.00	-	-	25,344.00	
2.8.2	- W1	2.00	ชุด	18,216.00	36,432.00	-	-	36,432.00	
2.8.3	- W2	3.00	ชุด	8,712.00	26,136.00	-	-	26,136.00	
2.9	งานสี								
2.9.1	- งานสีน้ำพลาสติกทภายใน	36.37	ตร.ม.	44.76	1,627.92	30.00	1,091.10	2,719.02	
2.9.2	- งานสีน้ำพลาสติกทภายนอก	103.80	ตร.ม.	50.65	5,257.47	34.00	3,529.20	8,786.67	
2.9.3	- งานสีน้ำมันทาไม้	7.69	ตร.ม.	226.23	1,739.71	50.00	384.50	2,124.21	
2.9.4	- งานสีฝ้าเพดาน	87.13	ตร.ม.	32.88	2,864.83	34.00	2,962.42	5,827.25	
2.9.5	- งานสีเชิงชาย	8.41	ตร.ม.	94.05	790.96	30.00	252.30	1,043.26	
3	งานระบบท่อระบายน้ำฝน								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำฝนหลังคา ค.ส.ล.								
3.1.1	- RD ศก. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	476.64	953.28	142.99	285.98	1,239.26	
3.1.2	- ท่อ PVC 4 นิ้ว	42.34	เมตร	153.39	6,494.53	20.00	846.80	7,341.33	
3.1.3	อุปกรณ์ ข้อต่อ ข้องอต่างๆ (คิดที่ 30 %) ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	2,234.34	2,234.34	779.35	779.35	3,013.69	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.4	อุปกรณ์ ยึดและรองรับท่อ (คิดที่ 10 %) ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	649.46	649.46	194.84	194.84	844.30	
3.2	ร่างระบายนํ้าฝนไว้นิล (รวมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	งาน	16,426.18	16,426.18	4,927.85	4,927.85	21,354.03	
4	<u>งานระบบไฟฟ้า</u>								
4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
4.1.1	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Dia 1"	36.27	ม.	43.69	1,584.64	25.00	906.75	2,491.39	
4.1.2	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Dia 3/4"	16.24	ม.	22.66	368.00	23.00	373.52	741.52	
4.1.3	- PVC (สีเหลือง) ขนาด Dia 1/2"	87.30	ม.	20.33	1,774.81	20.00	1,746.00	3,520.81	
4.1.4	- ฝือเปิดเตล็ด	1.00	งาน	559.05	559.05	-	-	559.05	
4.2	สายไฟฟ้า								
4.2.1	- สาย THW. 16 mm.	68.35	ม.	71.78	4,906.16	20.00	1,367.00	6,273.16	
4.2.2	- สาย THW. 6 mm.	32.47	ม.	32.99	1,071.19	12.00	389.64	1,460.83	
4.2.3	- สาย THW. 4 mm.	16.24	ม.	18.41	298.98	10.00	162.40	461.38	
4.2.4	- สาย THW. 2.5 mm.	174.59	ม.	11.87	2,072.38	7.00	1,222.13	3,294.51	
4.2.5	- สาย THW. 1.5 mm.	28.97	ม.	7.88	228.28	5.00	144.85	373.13	
4.2.6	- ฝือเปิดเตล็ด	1.00	งาน	857.69	857.69	-	-	857.69	
4.3	LOAD CENTER								
4.3.1	- consumer unit	1.00	unit	2,070.00	2,070.00	621.00	621.00	2,691.00	
4.3.2	- main breaker	1.00	unit	1,654.21	1,654.21	110.00	110.00	1,764.21	
4.3.3	- circuit breaker 16A	1.00	unit	154.21	154.21	110.00	110.00	264.21	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3.4	- circuit breaker 16A rcbo	1.00	unit	1,841.12	1,841.12	110.00	110.00	1,951.12	
4.3.5	- circuit breaker 32A	1.00	unit	154.21	154.21	110.00	110.00	264.21	
4.4	ดวงโคมและอุปกรณ์								
4.4.1	- ดวงโคมดาวไลท์ขนาด 4 นิ้ว LED	12.00	ม.	126.17	1,514.04	115.00	1,380.00	2,894.04	
4.4.2	- ชุดไฟ LED Strip	28.50	ม.	93.46	2,663.61	28.04	799.14	3,462.75	
4.5	สวิตช์และปลั๊ก								
4.5.1	- single switch 2 gang	2.00	ชุด	129.91	259.82	90.00	180.00	439.82	
4.5.2	- Duplex receptacle 2P + G	4.00	ชุด	191.59	766.36	90.00	360.00	1,126.36	
	รวมค่างานต้นทุน							736,828.18	

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรายุทธ์ กุลสัมพันธ์มิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทรกร ศรีกัญชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุ อาจิณวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง