

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์ การรถไฟแห่งประเทศไทย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน ปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด.
๔. ราคากลางคำนวณ วันที่ ๐๖ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑. แบบ ปร.๖
 - ๕.๒. แบบ ปร.๕ (ก)
 - ๕.๓. แบบ ปร.๔
 - ๕.๔. ที่มาราคาต่อหน่วย Break Down Cost
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายอุดม เหมเพชร ตำแหน่ง วิศวกรอำนวยการศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ
 - ๖.๒. นายทัศนัย ไชยชนะ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตนครสวรรค์
 - ๖.๓. นายยุทธกิจ ครุธาโรจน์ ตำแหน่ง วิศวกรกำกับการกองบำรุงทางเขตลำปาง
 - ๖.๔. นายอรธณณพ ม่วงสน ตำแหน่ง สารวัตรแขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

เลขที่ รพ.ยธ.๑๗๐๐/๗/ /๒๕๖๑

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด.

สถานที่ก่อสร้าง กม.๔๘๔+๗๒๙.๕๔

แบบเลขที่ รพ.ยธ.๑๗๓๒/๗/๒๐๘,๒๐๙,๒๑๐,๒๑๑,๒๑๒,๒๑๓,๒๑๔,๒๑๕,๒๑๖,๒๑๗,๒๑๘,๒๑๙/๒๕๖๑ ถึง ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์ กองบำรุงทางเขตลำปาง ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ การรถไฟแห่งประเทศไทย

แบบ พร.๔ และ พร.๕ (ก) ที่แนบ มีจำนวน ๖ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๐๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด.	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ราคากลาง	(เงินหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

งานนี้มีงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประเภทบัญชี ๒๒๙

ลงนาม  ประธานกรรมการ
(นายออตม เหมมาเพชร) วอน.

ลงนาม  กรรมการ
(นายทัศนัย ไชยชนะ) วบช.นว.

ลงนาม  กรรมการ
(นายยุทธกิจ ครุฑาโรจน์) วบช.สป.

ลงนาม  กรรมการและเลขานุการ
(นายอรรถณพ ม่วงสน) สบท.อด.


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์ กองบำรุงทางเขตลำปาง ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ ฝ่ายการช่างโยธา

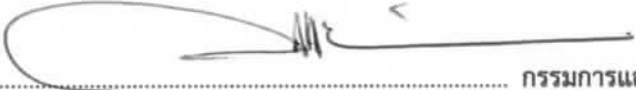
ประเภท งานปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด
 เจ้าของอาคาร การรถไฟแห่งประเทศไทย
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์ กองบำรุงทางเขตลำปาง ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ
 สถานที่ก่อสร้าง กม.๔๘๔+๗๒๙.๕๔
 แบบเลขที่ รพ.ยธ.๑๗๓๒/๗/๒๐๘,๒๐๙,๒๑๐,๒๑๑,๒๑๒,๒๑๓,๒๑๔,๒๑๕,๒๑๖,๒๑๗,๒๑๘,๒๑๙/๒๕๖๑ ถึง ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๑
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๕ แผ่น
 ตรวจสอบประมาณราคา เมื่อวันที่ ๐๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด	๕๐๐,๓๗๙.๒๗	๑.๓๐๗๔	๖๕๔,๑๙๕.๘๖	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๖๕๔,๑๙๕.๘๖	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๖๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	(เงินหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตรม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตรม.		

ลงนาม  ประธานกรรมการ
 (นายอุดม เหมมาเพชร) วอน.

ลงนาม  กรรมการ
 (นายทัศนัย ไชยชนะ) วบช.นว.

ลงนาม  กรรมการ
 (นายยุทธกิจ ครุจาโรจน์) วบช.ลป.

ลงนาม  กรรมการและเลขานุการ
 (นายอรณณพ ม่วงสน) สบท.อด.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด

สถานที่ก่อสร้าง กม.484+729.54

ฝ่ายประมาณราคา แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

ประมาณการโดย นายคุณากร นุ่มมีชัย

แบบเลขที่ รพ.ยช.1732/7/208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219/2561 ลง 29 ส.ค. 2561

กองบำรุงทางเขตลำปาง

ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ

ฝ่ายการช่างโยธา

เมื่อวันที่

3

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก.) หมวดงานอาคารที่อยู่ในข่ายได้รับค่า K งานหลังคา บ้านพัก นสน.อด.								
1.1	กระเบื้องลอนคู่สีทั่วไป (สีแดง) ขนาด 50 x 120 ซม. ทหนา 5 มม.	353.00	แผ่น	64.33	22,708.49			22,708.49	
1.2	เปลี่ยนหลังคากระเบื้องลอนคู่สีทั่วไป (สีแดง) ขนาด 50 x 120 ซม. ทหนา 5 มม.	155.68	ตร.ม.			45.00	7,005.60	7,005.60	
1.3	ครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่สีทั่วไป (สีแดง) ขนาด 23 x 50 ซม. ทหนา 5 มม.	33.00	แผ่น	63.55	2,097.15			2,097.15	
1.4	เปลี่ยนครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่สีทั่วไป (สีแดง) ขนาด 23 x 50 ซม. ทหนา 5 มม.	13.64	ม.			55.00	750.20	750.20	
1.5	ครอบสันตะเข้สันหลังคา ขนาด 24 x 39 x 10.5 ซม. ทหนา 5 มม.	37.00	แผ่น	41.00	1,517.00			1,517.00	
1.6	เปลี่ยนครอบสันตะเข้สันหลังคา ขนาด 24 x 39 x 10.5 ซม. ทหนา 5 มม.	16.00	ม.			55.00	880.00	880.00	
1.7	ครอบข้าง สีแดง ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม.	31.00	แผ่น	35.00	1,085.00			1,085.00	
1.8	เปลี่ยนครอบข้าง สีแดง ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม.	16.00	ม.			45.00	720.00	720.00	
1.9	สกรูยึดกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 3 "	654.00	ตัว	1.90	1,242.60			1,242.60	
1.10	เปลี่ยนรางระบายน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 6" พร้อมตะขอรับ เกรด 304	14.90	ม.	647.33	9,645.22			9,645.22	รวมค่าแรง
1.11	เปลี่ยนท่อน้ำPVC ขนาด 3" ชั้น 8.5พร้อมตะขอรับสแตนเลส	8.60	ม.	101.64	874.10			874.10	
1.12	เชิงชาย ไม้เทียม (สีน้ำตาล) ขนาด 1"x6" + 1"x8"	42.70	ม.	106.58	4,550.97	73.00	3,117.10	7,668.07	
2	งานทาสีบ้านพัก นสน.อด.								
2.1	ทาสีน้ำมัน (ภายนอก ภายใน) ชนิดกันเชื้อรา	517.00	ตร.ม.	101.38	52,413.46	38.00	19,646.00	72,059.46	
2.2	ทาสีน้ำอะครีลิค ภายนอก	43.00	ตร.ม.	62.09	2,669.87	34.00	1,462.00	4,131.87	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด

สถานที่ก่อสร้าง กม.484+729.54

แบบเลขที่ รพ.ยช.1732/7/208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219/2561 ลง 29 ส.ค. 2561

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

กองบำรุงทางเขตลำปาง

ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ

ฝ่ายการช่างโยธา

ประมาณการโดย นายคุณากร นุ่มมีชัย

เมื่อวันที่

3

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก	8.00	ตร.ม.	62.07	496.56 ✓	30.00	240.00 ✓	736.56 ✓	
3	งานต่อเติมหลังคา คลุมบันได บ้านพัก นสน.อด.								
3.1	เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	68.00	กก.	25.85	1,757.80 ✓			1,757.80 ✓	
3.2	เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21.0 กก.	26.41	กก.	25.81	681.64 ✓			681.64 ✓	
3.3	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 3.2 มม. ขนาด 4" x 4"	57.12	กก.	27.61	1,577.08 ✓			1,577.08 ✓	
3.4	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	3.04	กก.	36.44	110.78 ✓			110.78 ✓	
3.5	พุก ขนาด 1/2"	8.00	ตัว	6.18	49.44 ✓			49.44 ✓	
3.6	สึ้น้ำมันและกันสนิมเหล็ก	9.67	ตร.ม.	61.11	590.93 ✓	38.00	367.46 ✓	958.39 ✓	
3.7	เชื่อมโครงหลังคาเหล็ก	154.57	กก.			10.00	1,545.70 ✓	1,545.70 ✓	
4	งานรั้ว บ้านพัก นสน.อด								
4.1	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	50.09	ลบ.ม.			148.00	7,413.32 ✓	7,413.32 ✓	
4.2	ทรายหยาบ	1.08	ลบ.ม.	380.00	410.40 ✓	91.00	98.28 ✓	508.68 ✓	
4.3	คอนกรีต 1:3:5	1.32	ลบ.ม.	1,297.95	1,713.29 ✓	398.00	525.36 ✓	2,238.65 ✓	
4.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	10.03	ลบ.ม.	1,869.16	18,747.67 ✓	306.00	3,069.18 ✓	21,816.85 ✓	
4.5	เหล็ก RB 6 มม.	296.41	กก.	24.32	7,208.69 ✓	4.10	1,215.28 ✓	8,423.97 ✓	
4.6	เหล็ก RB 9 มม.	723.72	กก.	23.71	17,159.40 ✓	4.10	2,967.25 ✓	20,126.65 ✓	
4.7	ลวดผูกเหล็ก	31.00	กก.	34.58	1,071.98 ✓			1,071.98 ✓	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด

สถานที่ก่อสร้าง กม.484+729.54

แบบเลขที่ รพ.ยธ.1732/7/208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219/2561 ลง 29 ส.ค. 2561

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

กองบำรุงทางเขตลำปาง

ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ

ฝ่ายการช่างโยธา

ประมาณการโดย นายศุภนากร นุ่มมีชัย

เมื่อวันที่

3

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.8	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x1" หนา 3.2 มม.	176.26	กก.	17.36	3,059.87 ✓			3,059.87 ✓	
4.9	เหล็กกล่อง ขนาด 3"x1" หนา 2.3 มม.	73.53	กก.	20.66	1,519.13 ✓			1,519.13 ✓	
4.10	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" หนา 2.3 มม.	39.00	กก.	22.86	891.54 ✓			891.54 ✓	
4.11	แผ่นเหล็ก หนา 3 มม.	109.38	กก.	26.17	2,862.47 ✓	14.00	1,531.32 ✓	4,393.79 ✓	
4.12	ล๊อคคู่สแตนเลส 4 นิ้ว	4.00	ชุด	605.00	2,420.00 ✓			2,420.00 ✓	
4.13	ล๊อคประคองประตู ขนาด 1 1/2"	2.00	ชุด	75.33	150.66 ✓			150.66 ✓	
4.14	เหล็กฉาก 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม.	40.32	กก.	23.54	949.13 ✓			949.13 ✓	
4.15	เชื่อมโครงเหล็ก ประตู	440.49	กก.			12.00	5,285.88 ✓	5,285.88 ✓	
4.16	ไม้ระแนง (ไม้เทียม) สีน้ำตาล ขนาด 5"	144.00	เมตร	74.53	10,732.32 ✓			10,732.32 ✓	
4.17	ค่าแรงไม้ระแนง (ไม้เทียม) สีน้ำตาล ขนาด 5"	18.89	ตร.ม.			69.00	1,303.41 ✓	1,303.41 ✓	
4.18	ไม้แบบ	77.59	ลบ.ฟ.	585.05	45,394.03 ✓			45,394.03 ✓	
4.19	ค่าแรงไม้แบบ	141.07	ตร.ม.			133.00	18,762.31 ✓	18,762.31 ✓	
4.20	ตะปู	35.27	กก.	39.72	1,400.92 ✓			1,400.92 ✓	
4.21	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07 x 0.19 x 0.39 ม.	149.34	ตร.ม.	107.06	15,988.34 ✓	80.00	11,947.20 ✓	27,935.54 ✓	
4.22	ฉาบปูนโครงสร้าง รั้ว	395.58	ตร.ม.	65.82	26,037.08 ✓	30.00	11,867.40 ✓	37,904.48 ✓	
4.23	ทาสีน้ำสีอะคริลิก ภายนอก	395.58	ตร.ม.	62.09	24,561.56 ✓	34.00	13,449.72 ✓	38,011.28 ✓	
5	<u>งานปรับปรุงห้องน้ำ บ้านพัก นสน.อด.</u>								
5.1	ผนังก่อสามัญ (อิฐมอญ) ครึ่งแผ่น	38.30	ตร.ม.	226.52	8,675.72 ✓	89.00	3,408.70 ✓	12,084.42 ✓	
5.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	0.69	ลบ.ม.	1,869.16	1,289.72 ✓	306.00	211.14 ✓	1,500.86 ✓	
5.3	ตะแกรงเหล็ก Wire mash ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	6.88	ตร.ม.	29.91	205.78 ✓	5.00	34.40 ✓	240.18 ✓	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด

สถานที่ก่อสร้าง กม.484+729.54

แบบเลขที่ รพ.ยธ.1732/7/208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219/2561 ลง 29 ส.ค. 2561

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา แขวงบำรุงทางอุดรดิตถ์

กองบำรุงทางเขตลำปาง

ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ

ฝ่ายการช่างโยธา

ประมาณการโดย นายคุณากร นุ่มมีชัย

เมื่อวันที่

3

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	ฉาบปูนผนัง ห้องน้ำ	76.60	ตร.ม.	65.82	5,041.81 ✓	70.00	5,362.00 ✓	10,403.81 ✓	
5.5	ผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x10"	43.52	ตร.ม.	311.29	13,547.34 ✓	201.00	8,747.52 ✓	22,294.86 ✓	
5.6	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8"	13.76	ตร.ม.	347.68	4,784.08 ✓	158.00	2,174.08 ✓	6,958.16 ✓	
5.7	ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา ฉาบเรียบหนา 9 มม.พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	13.76	ตร.ม.	252.32	3,471.92 ✓	75.00	1,032.00 ✓	4,503.92 ✓	
5.8	ท่อ พีวีซี ขนาด 4"	2	ท่อน	651.87	1,303.74 ✓			1,303.74 ✓	
5.9	ค่าแรงเดินท่อประปา พีวีซี ขนาด 4"	8	ม.			120.00	960.00 ✓	960.00 ✓	
5.10	ท่อ พีวีซี ขนาด 1/2"	2	ท่อน	43.00	86.00 ✓			86.00 ✓	
5.11	ค่าแรงเดินท่อประปา พีวีซี ขนาด 1/2"	8	ม.			30.00	240.00 ✓	240.00 ✓	
5.12	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน		694.87 ✓		208.46 ✓	903.33 ✓	
5.13	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	2.00	ชุด	3,532.71	7,065.42 ✓	450.00	900.00 ✓	7,965.42 ✓	
5.14	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดเคลือบขาว	2.00	ชุด	682.24	1,364.48 ✓	450.00	900.00 ✓	2,264.48 ✓	
5.15	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด - เปิด	2.00	ชุด	353.00	706.00 ✓	70.00	140.00 ✓	846.00 ✓	
5.16	ราวแขวนผ้า (ฝั่งผนัง)	2.00	ชุด	229.00	458.00 ✓	130.00	260.00 ✓	718.00 ✓	
5.17	สายชำระพร้อม สติปวาล์ว	2.00	ชุด	289.67	579.34 ✓	70.00	140.00 ✓	719.34 ✓	
5.18	งานขุดดินพร้อมถมดิน	6.13	ลบ.ม.			148.00	907.24 ✓	907.24 ✓	
5.19	ทรายหยาบรองกันหลุม	0.10	ลบ.ม.	380.00	38.00 ✓	91.00	9.10 ✓	47.10 ✓	
5.20	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 100 ซม	8.00	อัน	168.23	1,345.84 ✓	50.47	403.76 ✓	1,749.60 ✓	
5.21	ผ้าถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 100 ซม.	2.00	อัน	158.88	317.76 ✓	47.66	95.32 ✓	413.08 ✓	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงบ้านพัก นสน.อด

สถานที่ก่อสร้าง กม.484+729.54

ฝ่ายประมาณราคา แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

ประมาณการโดย นายคุณากร นุ่มมีชัย

แบบเลขที่ รพ.ยธ.1732/7/208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219/2561 ลง 29 ส.ค. 2561

กองบำรุงทางเขตลำปาง

ศูนย์บำรุงทางภาคเหนือ

ฝ่ายการช่างโยธา

เมื่อวันที่

3

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2561

รายการเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานไฟฟ้า								
6.1	คอมมิ้งไฟฟ้าตะแกรงที่อลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x1.20 ม. (2x36w)	8	ชุด	1,426.00	11,408.00 ✓	150.00	1,200.00 ✓	12,608.00 ✓	
6.2	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8	ชุด	34.58	276.64 ✓	90.00	720.00 ✓	996.64 ✓	
6.3	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	100	ม.	11.22	1,122.00 ✓	14.00	1,400.00 ✓	2,522.00 ✓	
6.4	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	32.71	163.55 ✓	90.00	450.00 ✓	613.55 ✓	
	ข.) หมวดงานอาคารที่ไม่อยู่ในข่ายได้รับค่า K								
1	รีดลอนวัสดุผนังหลังคา (รีดขนไป)	108.60	ตร.ม.			25.00	2,715.00 ✓	2,715.00 ✓	
2	รีดลอนฝ้าไม้ยาง พร้อมคร่าวฝ้า	38.30	ตร.ม.			60.00	2,298.00 ✓	2,298.00 ✓	

หมายเหตุ

- Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเป็นเงินกู้ 6 % ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
- อ้างอิงราคาจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด อุตรดิตถ์ เดือน กรกฎาคม ปี 2561

ก.)รวมค่าวัสดุ+ค่างาน(ทุน)	500,379.27
ข.)Factor F ตามตาราง 1.3074 = ((1-1.3074))X(n.)	153,816.59
ค.)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น(ก.+ข.)	654,195.86
ปรับเป็นเลขกลม	650,000.00
หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	

(นายคุณากร นุ่มมีชัย)

พนักงานเทคนิค 5 แขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

ผู้ประมาณการ

(นายอรรถณพ ม่วงสน)

สารวัตรแขวงบำรุงทางอุตรดิตถ์

ผู้ตรวจสอบประมาณการ