

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่ 559015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและกรมการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงานอาคารโรงเก็บเครื่องบิน								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม	-	-	-	-	7,789,136.54	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม	-	-	-	-	11,866,820.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม	-	-	-	-	500,357.93	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม	-	-	-	-	8,994,547.55	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม	-	-	-	-	301,147.56	
6	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							29,452,009.58	






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนมปิ่นนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน(PLATE BEARING)	3	จุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
1.2	ชุดดิน	488	ลบ.ม.	-	-	99.00	48,312.00	48,312.00	
1.3	พรายหยาบอัดแน่น	31	ลบ.ม.	373.83	11,588.73	91.00	2,821.00	14,409.73	
1.4	คอนกรีตหยาบ	25	ลบ.ม.	1,579.00	39,475.00	306.00	7,650.00	47,125.00	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc.(ทรงกระบอก)	302	ลบ.ม.	1,766.00	533,332.00	485.00	146,470.00	679,802.00	
1.6	แบบหล่อคอนกรีต	681	ตร.ม.	400.00	272,400.00	-	-	272,400.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	851	ตร.ม.	-	-	133.00	113,183.00	113,183.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	204	ลบ.ฟ.	300.00	61,200.00	-	-	61,200.00	
1.7	ตะปู	213	กก.	23.36	4,975.68	-	-	4,975.68	
1.8	เหล็ก SR 24 dia. 6 มม.	29	กก.	20.77	602.33	4.10	118.90	721.23	
	dia. 9 มม.	3,010	กก.	19.74	59,417.40	4.10	12,341.00	71,758.40	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	6,969	กก.	19.22	133,944.18	3.30	22,997.70	156,941.88	
	dia. 16 มม.	1,903	กก.	19.22	36,575.66	3.30	6,279.90	42,855.56	
	dia. 20 มม.	20,692	กก.	19.22	397,700.24	2.90	60,006.80	457,707.04	
	dia. 25 มม.	11,533	กก.	19.22	221,664.26	2.90	33,445.70	255,109.96	
1.9	ลาดผูกเหล็ก	1,324	กก.	27.57	36,502.68	-	-	36,502.68	
1.10	พื้น GS	1,770	ตร.ม.	730.00	1,292,100.00	-	-	1,292,100.00	
				-	-	-	-	-	

Ray

Sany

Sany

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร 1 หลักสูตร

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

.....ข้อมูลเบื้องต้น/รายละเอียด
 งบประมาณโครงการนี้ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.12	งานหลังคา เหล็กรูปพรรณ								
	H200x100x5.5x8	7,225	กก.	23.00	166,175.00	14.00	101,150.00	267,325.00	
	FLAT BARS ทนฯ 5 มม	3,009	กก.	20.00	60,180.00	14.00	42,126.00	102,306.00	
	FLAT BARS ทนฯ 6 มม	4,043	กก.	20.00	80,860.00	14.00	56,602.00	137,462.00	
	FLAT BARS ทนฯ 8 มม	17,022	กก.	20.00	340,440.00	14.00	238,308.00	578,748.00	
	FLAT BARS ทนฯ 10 มม	6,398	กก.	20.00	127,960.00	14.00	89,572.00	217,532.00	
	FLAT BARS ทนฯ 12 มม	3,837	กก.	20.00	76,740.00	14.00	53,718.00	130,458.00	
	กล่อง150x100x3.2 มม	2,619	กก.	27.49	71,996.31	14.00	36,666.00	108,662.31	
	Z175x50x56x1.5	518	กก.	23.00	11,914.00	12.00	6,216.00	18,130.00	
	I200x200x5x8	950	กก.	24.00	22,800.00	12.00	11,400.00	34,200.00	
	Sag Rod dia.20มม.	951	กก.	19.22	18,278.22	10.00	9,510.00	27,788.22	
	Sag Rod dia.32มม.	3,565	กก.	19.22	68,519.30	10.00	35,650.00	104,169.30	
	PURLIN C150x50x20x3.2	9,982	กก.	28.55	284,986.10	10.00	99,820.00	384,806.10	
1.13	งานผนัง เหล็กรูปพรรณ								
	C180x65x1.5	2,265	กก.	23.00	52,095.00	12.00	27,180.00	79,275.00	
	กล่อง150x150x2.8	963	กก.	27.49	26,472.87	12.00	11,556.00	38,028.87	
	Sag Rod dia.32มม.	1,080	กก.	19.22	20,757.60	10.00	10,800.00	31,557.60	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	

[Signature]

Thy

[Handwritten signature]

200-100

~~2~~

10/22/2014

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

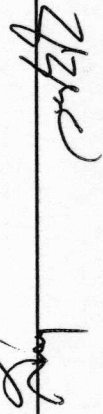
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.1 งานหลังคา			-	-	-	-	-	
	- หลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal sheet) เคลือบสี หนา 0.50 มม.	2,606	ตร.ม.	405.00	1,055,430.00	70.00	182,420.00	1,237,850.00	
	- ครอบजू (Flashing)	31	ม.	380.00	11,780.00	50.00	1,550.00	13,330.00	
	- ครอบข้าง (Flashing)	326	ม.	380.00	123,880.00	50.00	16,300.00	140,180.00	
	- ฉนวน กรูโฟเบอร์กลาส 15 มม. มีวัสดุปิดผิว 2 ด้าน	2,234	ตร.ม.	150.00	335,100.00	25.00	55,850.00	390,950.00	
	- ตะแกรงเหล็ก เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม. เคลือบสีขาว	2,234	ตร.ม.	60.00	134,040.00	15.00	33,510.00	167,550.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 2.1 งานหลังคา			-	-	-	-	1,949,860.00	
				-	-	-	-	-	
	2.2 งานฝ้า			-	-	-	-	-	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	230	ตร.ม.	284.00	65,320.00	75.00	17,250.00	82,570.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	71	ตร.ม.	330.00	23,430.00	75.00	5,325.00	28,755.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 2.2 งานฝ้า			-	-	-	-	111,325.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

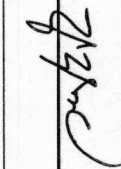
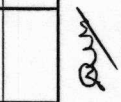
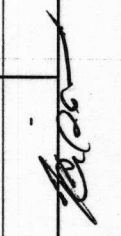
แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.3 งานผนัง			-	-	-	-	-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	358	ตร.ม.	162.00	57,996.00	56.00	20,048.00	78,044.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 20 ซม.	182	ตร.ม.	434.00	78,988.00	78.00	14,196.00	93,184.00	
	- เสาคอนกรีต - เ็นทับหลัง คลส. ขนาด 10 x 10 ซม	251	ม.	108.00	27,108.00	44.00	11,044.00	38,152.00	
	- เสาคอนกรีต - เ็นทับหลัง คลส. ขนาด 10 x 20 ซม	127	ม.	163.00	20,701.00	78.00	9,906.00	30,607.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,079	ตร.ม.	49.00	52,871.00	82.00	88,478.00	141,349.00	
	- ผนังฉาบปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12"	273	ตร.ม.	252.00	68,796.00	166.00	45,318.00	114,114.00	
	- ผนังเหล็กกริดลอน (Metal sheet) เคลือบสี ทน 0.50 มม.	1,354	ตร.ม.	405.00	548,370.00	70.00	94,780.00	643,150.00	
	- ครอบมุม (Flashing)	42	ม.	380.00	15,960.00	50.00	2,100.00	18,060.00	
	รวมข้อ 2.3 งานผนัง			-	-	-	-	1,156,660.00	
	2.4 งานพื้น			-	-	-	-	-	
	- พื้น คลส. ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	1,818	ตร.ม.	101.00	183,618.00	40.00	72,720.00	256,338.00	
	- พื้น POLYURETHANE ความหนา 9 มม.	1,818	ตร.ม.	1,700.00	3,090,600.00	-	-	3,090,600.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60 ซม.	230	ตร.ม.	478.00	109,940.00	158.00	36,340.00	146,280.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60 ซม. ผิวหยาบ	71	ตร.ม.	478.00	33,938.00	158.00	11,218.00	45,156.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 2.4 งานพื้น			-	-	-	-	3,538,374.00	


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนมปิ่นนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

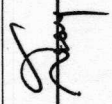
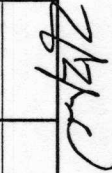
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.5 งานประตูด - หน้าต่าง			-	-	-	-	-	
	- ป1	4	ชุด	15,809.00	63,236.00	-	-	63,236.00	
	- ป2	4	ชุด	26,419.00	105,676.00	-	-	105,676.00	
	- ป3	4	ชุด	5,022.00	20,088.00	-	-	20,088.00	
	- ป4	16	ชุด	4,887.00	78,192.00	-	-	78,192.00	
	- น1	8	ชุด	9,474.00	75,792.00	-	-	75,792.00	
	- น2	8	ชุด	4,582.00	36,656.00	-	-	36,656.00	
				-	-	-	-	-	
	- ประตูปานเลื่อนกร Metal sheet ขนาด 6.05 x 8.80 ม.	20	ชุด	41,668.00	833,360.00	-	-	833,360.00	
	อุปกรณ์รางเลื่อน รับน้ำหนักไม่เกิน 2,000 กก./บาน			-	-	-	-	-	
	- รางบน No.13 (3.00 ฅป	160	เส้น	7,480.00	1,196,800.00	-	-	1,196,800.00	
	- ทุ่หัว No. 2/13	660	ตัว	700.00	462,000.00	-	-	462,000.00	
	- ลูกล้อ No. 4SJU	40	ลูก	27,560.00	1,102,400.00	-	-	1,102,400.00	
	- เตื่อยกันแกร่ง No.104P/13	40	ตัว	2,400.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	- รางล่าง No.298 (3.00 ม.)	160	เส้น	3,060.00	489,600.00	-	-	489,600.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 2.5 งานประตูด - หน้าต่าง			-	-	-	-	4,559,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนมป็นนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

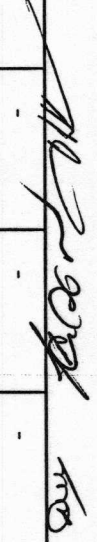
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์			-	-	-	-	-	
	- โถสุขภัณฑ์	8	ชุด	5,495.00	43,960.00	450.00	3,600.00	47,560.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4	ชุด	10,320.00	41,280.00	450.00	1,800.00	43,080.00	
	- อ่างล้างมือวางบนเคาน์เตอร์	12	ชุด	5,585.00	67,020.00	450.00	5,400.00	72,420.00	
	- สายชำระ	8	ชุด	665.00	5,320.00	70.00	560.00	5,880.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	8	ชุด	2,219.00	17,752.00	170.00	1,360.00	19,112.00	
	- ที่วางสบู่	8	ชุด	275.00	2,200.00	120.00	960.00	3,160.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	8	อัน	390.00	3,120.00	120.00	960.00	4,080.00	
	- ราวจับผ้า	8	อัน	650.00	5,200.00	130.00	1,040.00	6,240.00	
	- กล่องไฟ ไม้เนื้อแข็ง	13	ม.	2,176.00	28,288.00	-	-	28,288.00	
	- กระเบื้องยาง อย่างดี กรอบบานอลูมิเนียม	132	ตร.ฟ.	160.00	21,120.00	-	-	21,120.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. บุนนาค นิต สีดำ	13	ม.	4,882.00	63,466.00	-	-	63,466.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 2.6 งานสุขภัณฑ์			-	-	-	-	314,406.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	





ชุดโครงการ/งานก่อสร้าง
โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมือฉ่างนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมชลประทานและการบินเกษตร	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560
------------------------------------	---------------------------	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560
-------------------------------------	-------------------------	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	3.1 ระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	-	
	3.1.1. งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	64	เมตร	28.03	1,793.92	30.00	1,920.00	3,713.92	
	- ขนาด Dia. 2"	108	เมตร	45.56	4,920.48	40.00	4,320.00	9,240.48	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	28	เมตร	70.09	1,962.52	50.00	1,400.00	3,362.52	
	- ขนาด Dia. 4"	20	เมตร	158.87	3,177.40	100.00	2,000.00	5,177.40	
	- ขนาด Dia. 6"	28	เมตร	321.81	9,010.68	200.00	5,600.00	14,610.68	
	3.1.2 ข้อต่อ ช้องอ สามทาง	1	lot	8,346.00	8,346.00	2,503.80	2,503.80	10,849.80	
	3.1.3 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	6,259.50	6,259.50	1,877.85	1,877.85	8,137.35	
	3.1.4 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์	1	lot	2,086.50	2,086.50	625.95	625.95	2,712.45	
	3.1.5 FCO				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	730.00	2,920.00	200.00	800.00	3,720.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	250.00	1,000.00	5,000.00	
	3.1.6 FD. ขนาด Dia. 2"	22	ตัว	665.00	14,630.00	200.00	4,400.00	19,030.00	
	3.1.7 P-TRAP ขนาด Dia. 2"	22	ตัว	222.00	4,884.00	66.00	1,452.00	6,336.00	
	3.1.8 AVC. ขนาด Dia. 2"	4	ชุด	420.00	1,680.00	200.00	800.00	2,480.00	
	3.1.9 ข้อต่ออย่างแนวรั้วสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	1	ชุด	850.00	850.00	150.00	150.00	1,000.00	

 2/12/60
 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

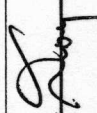
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นดินเผาโรงงานที่สาม บึงนครสวรค์ ตำบลนครสวรค์ อำเภอเมืองนครสวรค์ จังหวัดนครสวรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรค์ อำเภอเมืองนครสวรค์ จังหวัดนครสวรค์ แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

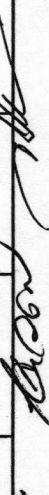
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและกรมการปกครอง วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ขนาด Dia. 4"	3	ชุด	1,050.00	3,150.00	200.00	600.00	3,750.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 3.1 ระบบท่อประปา (ท่อ PVC 8.5)			-	-	-	-	99,870.60	
				-	-	-	-	-	
	3.2 ระบบท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)			-	-	-	-	-	
	3.2.1 ท่อ PB 160 PSI			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	150	เมตร	130.00	19,500.00	50.00	7,500.00	27,000.00	
	- ขนาด Dia. 2"	50	เมตร	187.00	9,350.00	75.00	3,750.00	13,100.00	
	3.2.2 งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	96	เมตร	15.18	1,457.28	30.00	2,880.00	4,337.28	
	- ขนาด Dia. 1"	48	เมตร	24.53	1,177.44	30.00	1,440.00	2,617.44	
	- ขนาด Dia. 1 1/4"	20	เมตร	33.87	677.40	30.00	600.00	1,277.40	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	16	เมตร	42.05	672.80	30.00	480.00	1,152.80	
	- ขนาด Dia. 2"	20	เมตร	65.42	1,308.40	40.00	800.00	2,108.40	
	- ขนาด Dia. 3"	8	เมตร	147.19	1,177.52	75.00	600.00	1,777.52	
	3.2.3 ข้อต่อ ข้องอ สามทาง	1	lot	3,235.42	3,235.42	970.63	970.63	4,206.05	
	3.2.4 อุปกรณ์ยึดแนวท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	1,941.25	1,941.25	582.38	582.38	2,523.63	
	3.2.5 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์	1	lot	647.08	647.08	194.13	194.13	841.21	
	3.2.6 ก้อนน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	2	อัน	100.00	200.00	50.00	100.00	300.00	







ผู้อำนวยการ/งานก่อสร้าง
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ 1 หลัง

[illegible]

คณะกรรมการจัดตั้งโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2.7 STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	20	อัน	300.00	6,000.00	50.00	1,000.00	7,000.00	
	3.2.8 ประตูน้ำ GATE VALVE				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 3/4"	12	เครื่อง	264.00	3,168.00	150.00	1,800.00	4,968.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4	เครื่อง	656.00	2,624.00	300.00	1,200.00	3,824.00	
	- ขนาด Dia. 2"	6	เครื่อง	1,048.00	6,288.00	400.00	2,400.00	8,688.00	
	3.2.9 ประตูน้ำ FLOAT VALVE ขนาด Dia. 3/4"	6	เครื่อง	264.00	1,584.00	150.00	900.00	2,484.00	
	3.2.10 ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 2 ลบ.ม.	6	ใบ	9,720.00	58,320.00	-	-	58,320.00	
	3.2.11 เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP SET	2	ชุด	17,300.00	34,600.00	2,500.00	5,000.00	39,600.00	
	รวมข้อ 3.2 ระบบท่อประปา (ท่อ PVC13.5)			-	-	-	-	186,125.73	
				-	-	-	-	-	
	3.3 ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277)			-	-	-	-	-	
	3.3.1 งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277)			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 6"	128	เมตร	618.00	79,104.00	330.00	42,240.00	121,344.00	
	3.3.2 ข้อต่อ ข้ออง สามทาง	1	lot	23,731.20	23,731.20	7,119.36	7,119.36	30,850.56	
	3.3.3 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	lot	15,820.80	15,820.80	4,746.24	4,746.24	20,567.04	
	3.3.4 ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 6"	8	ชุด	1,250.00	10,000.00	300.00	2,400.00	12,400.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมข้อ 3.3 ระบบท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก. 277)				-		-	185,161.60	

สจ.ดร.จรรยา/รองอธิการบดี
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่	จำพวกบัตรสารคดี	จำพวกบัตรสารคดี
S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013	อ้างอิงบัตรสารคดี	อ้างอิงบัตรสารคดี

กรมหลวงและภารกิจพิเศษ
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-	-	-	-	-	
4.1	ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม	-	-	-	-	7,118,230.15	
4.2	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน		รวม	-	-	-	-	483,946.00	
4.3	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)		รวม	-	-	-	-	232,194.71	
4.4	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)		รวม	-	-	-	-	110,249.08	
4.5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)		รวม	-	-	-	-	358,190.17	
4.6	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) (ราคาทุน)		รวม	-	-	-	-	691,737.44	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			-	-	-	-	8,994,547.55	

ผู้อำนวยการ/เจ้าภาพสร้าง
โรงเรียน/ผู้สนับสนุนโครงการ จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ 1 หลัง

[illegible]

ค่าเช่าบ้านแล้วต่อโครงการ/วงก่อสร้าง
กรมชลประทานและการบินเกษตร
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร กรมชลประทาน วันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- TR-630 kVA TRANSFORMER ชนิด นํ้ามัน FULLY HERMETICALLY SEALED	1	Set	410,000.00	410,000.00	19,200.00	19,200.00	429,200.00	
	TYPE 22kV-400/230V 3Ø-4W 50Hz PEA. STANDARD								
	- นํ้ามันพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานการไฟฟ้า	1	Set	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00	
	\ รวมหม้อแปลงไฟฟ้า				530,000.00		39,200.00	569,200.00	
4.1.2	แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ								
	MDB (FORM 2a)								
	- ACB 1,000AT-3P W/MOTOR DRIVE UV/OV/PHASE FAILURE/	1	Set	311,100.00	311,100.00	-	-	311,100.00	
	TIME DELAY IC > 40 kA at 415 Vac								
	- MCCB 600AT-3P IC ≥ 25 kA	1	Set	34,340.00	34,340.00	-	-	34,340.00	
	- MCCB 250AT-3P IC ≥ 25 kA	3	Set	13,600.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- MCCB 125AT-3P IC ≥ 25 kA	2	Set	9,860.00	19,720.00	-	-	19,720.00	
	- MCCB 100AT-3P IC ≥ 25 kA	1	Set	5,270.00	5,270.00	-	-	5,270.00	
	- MCCB 40AT-3P IC ≥ 25 kA	2	Set	5,010.00	10,020.00	-	-	10,020.00	
	- POWER FACTOR CONTROLLER WITH POWER FACTOR METER	1	Set	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- HRC FUSE BASE	8	Set	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- HRC FUSE	24	Set	200.00	4,800.00	-	-	4,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและกรมการปกครอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 40KVAR CAP. BANK 525V	8	Set	8,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- CAPACITOR MAGNETIC CONTACTOR	8	Set	5,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- DIGITAL POWER METER (DPM1)	1	Set	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- COMBINATION TYPE SURGE PROTECTION DEVICE 50KA & EMI PROTECT	1	Set	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	IEC STANDARD OR UL STANDARD In 20KA, FLUSH MOUNTED								
	- หลักลายดิน COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL (UL LISTED) ขนาด $\phi 5/8$ นิ้ว	1	Set	920.00	920.00	250.00	250.00	1,170.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	300.00	300.00	60.00	60.00	360.00	
	- CUBICLE W/BUSBAR & METERING	1	Lot	453,000.00	453,000.00	37,500.00	37,500.00	490,500.00	
	\ รวมแผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ				1,103,270.00		37,810.00	1,141,080.00	
4.1.3	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP-A								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 125AT 3P IC 25 kA	1	Set	23,800.00	23,800.00	1,200.00	1,200.00	25,000.00	
	- MINIATURE CB. 32AT 3P IC 10 kA	1	Set	2,167.00	2,167.00	108.00	108.00	2,275.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	4	Set	189.00	756.00	36.00	144.00	900.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	6	Set	189.00	1,134.00	36.00	216.00	1,350.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	19	Set	189.00	3,591.00	36.00	684.00	4,275.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	4	Set	1,785.00	7,140.00	36.00	144.00	7,284.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นดินเผาแบบโบราณ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	LP-B								
	- แผงย่อย 42 วงจรพร้อมเมน 125AT 3P IC 25 kA	1	Set	23,800.00	23,800.00	1,200.00	1,200.00	25,000.00	
	- MINIATURE CB. 32AT 3P IC 10 kA	1	Set	2,167.00	2,167.00	108.00	108.00	2,275.00	
	- MINIATURE CB. 25AT 1P IC 6 kA	4	Set	189.00	756.00	36.00	144.00	900.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA	1	Set	189.00	189.00	36.00	36.00	225.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	24	Set	189.00	4,536.00	36.00	864.00	5,400.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	4	Set	1,785.00	7,140.00	36.00	144.00	7,284.00	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				77,176.00		4,992.00	82,168.00	
4.1.4	บ่อพักสายและ ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- HAND HOLE	3	Set	5,000.00	15,000.00	3,000.00	9,000.00	24,000.00	
	- HDPE 4" (110 mm.)	700	m	170.00	119,000.00	34.00	23,800.00	142,800.00	
	- IMC 2" (50 mm.)	126	m	210.06	26,467.60	48.00	6,048.00	32,515.60	
	- IMC 1 1/2" (15 mm.)	234	m	54.05	12,647.70	26.00	6,084.00	18,731.70	
	- EMT 1" (25 mm.)	21	m	52.32	1,098.70	28.00	588.00	1,686.70	
	- EMT 1 1/2" (15 mm.)	1,821	m	25.49	46,417.30	22.00	40,062.00	86,479.30	
	- PVC 1 1/2" (40 mm.)	2	m	43.12	86.20	30.00	60.00	146.20	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	30,857.00	30,857.00	9,257.10	9,257.10	40,114.10	
	\ รวม บ่อพักสายและ ท่อร้อยสายไฟฟ้า				251,574.50		94,899.10	346,473.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมชลประทานและการบินเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.1.5	สายไฟฟ้า								
	- NYY 240 Sq.mm.	2,900	m	888.61	2,576,969.00	125.00	362,500.00	2,939,469.00	
	- IEC 01 95 SQ.MM.	3	m	331.85	995.55	55.00	165.00	1,160.55	
	- IEC 01 70 SQ.MM.	500	m	240.86	120,430.00	45.00	22,500.00	142,930.00	
	- IEC 01 16 SQ.MM.	130	m	56.23	7,309.90	20.00	2,600.00	9,909.90	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	70	m	36.24	2,536.80	16.00	1,120.00	3,656.80	
	- IEC 01 4 SQ.MM.	2,600	m	12.64	32,864.00	10.00	26,000.00	58,864.00	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	4,000	m	8.38	33,520.00	7.00	28,000.00	61,520.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	138,731.00	138,731.00	41,619.30	41,619.30	180,350.30	
	\ รวม สายไฟฟ้า				2,913,356.25		484,504.30	3,397,860.55	
4.1.6	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม LED ฟลูออเรสเซนต์แบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) ครอบ	8	Set	1,241.00	9,928.00	115.00	920.00	10,848.00	
	อะคริลิกพริสมติคิ้ว หลอด LED TUBE T8 ขนาด 1-20 วัตต์ ชนิดให้แสง								
	COOLWHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,600 ลูเมน ค่า PF > 0.9, CRI								
	> 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง ติดเหนียงหน้ากระจก								
	- ดวงโคม LED ฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 12 ช่อง)	48	Set	3,114.00	149,472.00	150.00	7,200.00	156,672.00	
	ขนาด 0.30x1.20 ม. พร้อมแผ่น สะท้อนแสงอลูมิเนียมด้านข้างหลอด ค่าลัม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

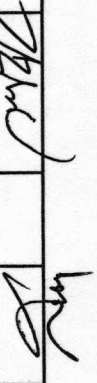
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ประสิทธิภาพ การสะท้อนแสงไม่น้อย กว่า 87% (ตะแกรงมีขอบลูมิเนียมอบสี								
	รอบตัว) หลอด LED TUBE T8, 2-20W ชนิดให้แสง COOLWHITE ความ								
	สว่าง 2x2,100 ลูเมน ค่า PF > 0.9, CRI > 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า								
	25,000 ชั่วโมง ติดผิฝ้าเพดาน								
	- ดวงโคม LED DOWNLIGHT ขนาด 150 มม. หลอด LED BULB วัตต์ E27	24	Set	429.00	10,296.00	115.00	2,760.00	13,056.00	
	ขนาด 10 วัตต์ WARM WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง ติดผิฝ้าเพดาน								
	- ดวงโคมไฟติดผนัง ขนาด Ø ประมาณ 200 มม ตัวโคมผลิตจากวัสดุ	10	Set	3,500.00	35,000.00	165.00	1,650.00	36,650.00	
	ABS PLASTIC ชนิดใช้ภายนอกอาคาร IP65 หลอด LED ขนาด 8 วัตต์								
	อุณหภูมิสี 4,000K ความสว่างไม่น้อยกว่า 200 ลูเมน อายุการใช้งานไม่								
	น้อยกว่า 20,000 ชั่วโมง ติดผนังสูงจากพื้นประมาณ 2.50 เมตร								
	- ดวงโคม LED HIGHTBAY หลอด 1-200W ความสว่าง 20,000 ลูเมน	36	Set	25,200.00	907,200.00	650.00	23,400.00	930,600.00	
	อุณหภูมิสี 4,000K กระจายแสงแบบ (Wide Beam) ตัวโคมผลิตจาก								
	อลูมิเนียมทนไฟ กระจากปิดหน้า IP65 CRI > 80 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า								
	45,000 ชม ติดตั้งพร้อมชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้งแบบแขวนหรือติดตั้งกับ								
	โครงสร้างหลังคา ความสูงประมาณ 10.00-12.00 เมตร								
	- ดวงโคม FLOODLIGHT ชนิดมุมกว้าง ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM	10	Set	16,380.00	163,800.00	150.00	1,500.00	165,300.00	
	อบสี POLYESTER เหนือกระจกนิรภัยทนความร้อน IP65 หลอด LED								
	ขนาด 1-160W อุณหภูมิสี 4,000K ความสว่าง ไม่น้อยกว่า 16,000 ลูเมน								


 วิศวกร


 วิศวกร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
แบบเลขที่	S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560
------------------------------------	-------------------------	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 45,000 ชั่วโมง ติดตั้งผนังด้านนอกอาคาร								
	ปรับมุมได้ความสูงกำหนดหน้างาน								
	- โคมไฟสัญญาณเตือนภัย (OBSTRUCTION LIGH) IP65 ตัวโคมทำจาก	6	Set	10,200.00	61,200.00	3,060.00	18,360.00	79,560.00	
	อลูมิเนียมหล่อเคลือบด้วย POLYESTER ชนิด 1 ทัว ตัวเลนส์สีแดงทำจาก								
	POLYCARBONATE ทนแรงกระแทก และแสง UV มียางซีลโคนกันน้ำ								
	ตัว REFLECTOR ทำด้วยอลูมิเนียม หลอด LED 1-13W ขั้ว E27								
	(อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 25,000 ชั่วโมง พร้อมหนังสือรับรอง)								
	ติดตั้งเหนือหลังคาตามความเหมาะสม								
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อมCHARGER	4	Set	3,700.00	14,800.00	200.00	800.00	15,600.00	
	และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่ สามารถสำรองไฟฟ้าได้น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	ฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED 2-9W	10	Set	3,650.00	36,500.00	200.00	2,000.00	38,500.00	
	พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถ สำรองไฟฟ้าได้น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	ติดตั้งห่างจากเพดาน 0.20 เมตร หรือตามความเหมาะสม								
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				1,388,196.00		58,590.00	1,446,786.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	แบบเลขที่	S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013
-----------------	--	-----------	--

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

May

26 June

100

2020

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมพลหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.3	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	- PABX	1	ระบบ	59,500.00	59,500.00	10,000.00	10,000.00	69,500.00	
	- จำนวนสายนอกแบบบนล็อก 8 คู่สาย								
	- จำนวนสายในแบบบนล็อก 24 คู่สาย								
	- วงจรโทรศัพท์ภายในชนิด Digital 8 คู่สาย								
	- ไอเปอเรเตอร์พร้อม KEY PANEL 1 ชุด								
	- ระบบตอบรับอัตโนมัติ ขนาด 4 PORT 1 ระบบ								
	- มีเครื่องรับโทรศัพท์ระบบบนล็อก	18	ชุด	1,200.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	- ระบบสำรองไฟฟ้าอย่างน้อย 15 นาที กรณีไฟฟ้าดับ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE พร้อมกล่อง	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- MDF 50/50P พร้อมชุด ล้อฟ้า 8 ตัว	1	Set	7,000.00	7,000.00	1,200.00	1,200.00	8,200.00	
	- TC 10P	2	Set	420.00	840.00	300.00	600.00	1,440.00	
	- หลักลายดิน COPPER BOND ใต้รับมาตรฐาน UL (UL LISTED) ขนาด ๑5/8 นิ้ว	1	Set	920.00	920.00	250.00	250.00	1,170.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด MODULAR JACK 4 PINS RJ11 พร้อมฝาครอบสีขาว	18	Set	187.00	3,366.00	90.00	1,620.00	4,986.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบโทรศัพท์								
	- HAND HOLE	3	Set	5,000.00	15,000.00	3,000.00	9,000.00	24,000.00	
	- HDPE 3" (90 mm.)	320	m	116.00	37,120.00	30.00	9,600.00	46,720.00	

Signature

Signature

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นดินเผา ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมชลประทานและการบินเกษตร	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560
------------------------------------	---------------------------	---

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รวมงานข้อ 4.3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.4	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)								
	DR								
	- 19" 9U WALL RACK เป็นตู้ RACK แบบ 3 ส่วน	1	ชุด	4,300.00	4,300.00	1,290.00	1,290.00	5,590.00	
	- ชุดพัฒนาระบบอากาศ 1xØ4 นิ้ว.	1	ชุด	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- รางไฟ 12 OUTLET (2P+E) พร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	1	ชุด	1,670.00	1,670.00	-	-	1,670.00	
	- CAT 6 RJ45 24 PORT PATCH PANEL	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,800.00	1,800.00	4,300.00	
	- RJ45-RJ45 CAT 6 PATCH CORD 1 M	24	เส้น	75.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- DATA SWITCH 10/100/1000 24 PORTS (ราคาทุน)	1	ชุด	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	- ตู้พักสาย Computer Network ขนาด 25x35x15 ซม. ชนิดโลหะพ่นสี มีฝาเปิด	1	ชุด	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE IEC OR IEEE STANDARD	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- เตารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบสีขาว	16	Set	247.00	3,952.00	110.00	1,760.00	5,712.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบคอมพิวเตอร์								
	- EMT 1 1/2" (40 mm.)	96	m	106.37	10,211.52	38.00	3,648.00	13,859.52	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	294	m	25.49	7,494.06	22.00	6,468.00	13,962.06	
	- 1-4P UTP CAT 6	1,100	m	16.00	17,600.00	7.00	7,700.00	25,300.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,535.00	3,535.00	1,060.50	1,060.50	4,595.50	
	รวมงานข้อ 4.4				86,342.58		23,906.50	110,249.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.5	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1	Set	76,300.00	76,300.00	6,000.00	6,000.00	82,300.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ชนิดสแตนด์เลสหรือโน้ตบุ๊กเสารอง ขนาด A3	1	Set	25,200.00	25,200.00	3,500.00	3,500.00	28,700.00	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	4	Set	1,512.00	6,048.00	200.00	800.00	6,848.00	
	- BEAM SMOKE DETECTOR (Light Transmitter & Light receiver)	2	Set	40,250.00	80,500.00	4,000.00	8,000.00	88,500.00	
	- INFRARED FLAME DETECTOR W/LED INDICATOR	2	Set	26,243.00	52,486.00	2,600.00	5,200.00	57,686.00	
	- ALARM BELL Ø6 นิ้ว หรือ SPEAKER W/STROBE	2	Set	826.00	1,652.00	200.00	400.00	2,052.00	
	- MANUAL STATION	2	Set	1,610.00	3,220.00	200.00	400.00	3,620.00	
	- FIRE STROBE LIGHT	2	Set	2,905.00	5,810.00	200.00	400.00	6,210.00	
	- FIRE ALARM TERMINAL BOX	2	Set	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE IEC OR IEEE STANDARD	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- EMT 3/4" (20 mm.)	315	m	36.80	11,592.00	24.00	7,560.00	19,152.00	
	- EMT 1/2" (15 mm.)	93	m	25.49	2,370.57	22.00	2,046.00	4,416.57	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	700	m	48.00	33,600.00	12.00	8,400.00	42,000.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	370	m	5.66	2,094.20	5.00	1,850.00	3,944.20	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,878.00	3,878.00	1,163.40	1,163.40	5,041.40	
	รวมงานข้อ 4.5				311,750.77		46,439.40	358,190.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

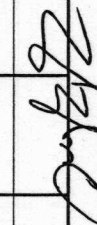
แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมพลหลวงและการบินเกษตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.6	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) (ราคาคำนวณ)								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)	4	Set	76,000.00	304,000.00	2,000.00	8,000.00	312,000.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera) ชนิดติดตั้งภายใน	2	Set	29,500.00	59,000.00	1,000.00	2,000.00	61,000.00	
	- เครื่องบันทึกภาพแบบ IP	1	Set	73,800.00	73,800.00	22,140.00	22,140.00	95,940.00	
	- อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย และ ควบคุมการจัดจ่ายไฟให้อุปกรณ์ต่อพ่วงผ่าน Ethernet 24 Ports (PoE.) 10/100/1000	1	ชุด	27,600.00	27,600.00	-	-	27,600.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากทางสายสัญญาณ LAN Network (Network Surge)	4	ตัว	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับดูภาพระบบกล้องวงจรปิด พร้อมซอฟต์แวร์บริหารจัดการ (CCTV Video Image Management Software)	1	ชุด	68,000.00	68,000.00	20,400.00	20,400.00	88,400.00	
	พร้อมชุดแสดงภาพระบบกล้องวงจรปิดโทรทัศน์สี LED 32 นิ้ว			-		-			
	- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 2000VA	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- RACK 19" 15 U	1	ชุด	15,800.00	15,800.00	4,740.00	4,740.00	20,540.00	
	- PATCH PANEL 24 PORT	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,800.00	1,800.00	4,300.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE IEC OR IEEE STANDARD	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	ท่อร้อยสายและสายระบบกล้องวงจรปิด								
	- IMC 1/2" (15 mm.)	387	m	54.00	20,898.00	26.00	10,062.00	30,960.00	
	- UTP CAT.6	400	m	16.00	6,400.00	7.00	2,800.00	9,200.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,454.00	3,454.00	1,243.44	1,243.44	4,697.44	
	รวมงานข้อ 4.6				618,552.00		73,185.44	691,737.44	


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)		รวม					213,872.00	
5.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ		รวม					37,499.84	
5.3	พัฒนาระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง		รวม					11,520.00	
5.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ		รวม					38,255.72	
	รวมหมวดระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							301,147.56	

[Signature]

[Signature]

301,147.56

[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องปั้นที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CU-&FC- (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	25,234.00	50,468.00	1,500.00	3,000.00	53,468.00	
	- CU-&FC- (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	25,234.00	50,468.00	1,500.00	3,000.00	53,468.00	
	- CU-&FC- (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	25,234.00	50,468.00	1,500.00	3,000.00	53,468.00	
	- CU-&FC- (24,000 BTU/Hr,Ceiling Mounted Type)	2	ชุด	25,234.00	50,468.00	1,500.00	3,000.00	53,468.00	
	รวมงานข้อ 5.1							213,872.00	
5.2	งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/8"	56	เมตร	77.00	4,312.00	30.00	1,680.00	5,992.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.3/4"	56	เมตร	214.00	11,984.00	80.00	4,480.00	16,464.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	48	เมตร	12.58	603.84	25.00	1,200.00	1,803.84	
	4) Fitting	1	พม่า	4,220.00	4,220.00	1,260.00	1,260.00	5,480.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1	พม่า	2,534.00	2,534.00	760.00	760.00	3,294.00	
5.2.2	Piping Insulation Works								









แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมแผนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1) Copper Tube Insulation Thick 3/4"								
	- Dia. 3/4"	56	เมตร	58.00	3,248.00	18.00	1,008.00	4,256.00	
	2) Accessories	1	เหมา	162.00	162.00	48.00	48.00	210.00	
	รวมงานข้อ 5.2							37,499.84	
5.3	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.3.1	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF.Ø8" (300 CFM)	4	ชุด	910.00	3,640.00	400.00	1,600.00	5,240.00	
	- EF.Ø10" (500 CFM)	4	ชุด	1,120.00	4,480.00	450.00	1,800.00	6,280.00	
	รวมงานข้อ 5.3							11,520.00	
5.4	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.4.1	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 25 AT-1P	8	อัน	189.00	1,512.00	36.00	288.00	1,800.00	
5.4.2	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	420	เมตร	8.38	3,519.60	7.00	2,940.00	6,459.60	

รวม

รวม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงเก็บเครื่องบินที่สนามบินนครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ S59015(S01 - S14), AR59228, SN 60052(SN-01 - SN-10), EE60052, M59013

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 4 sq.mm.	245	เมตร	12.64	3,096.80	10.00	2,450.00	5,546.80	
	Accessories	1	เหมา	330.00	330.00	98.00	98.00	428.00	
5.4.3	Conduit								
	1) EMT								
	- Dia. 1/2"	178	เมตร	25.49	4,537.22	22.00	3,916.00	8,453.22	
	2) IMC								
	- Dia. 1/2"	42	เมตร	54.05	2,270.10	26.00	1,092.00	3,362.10	
	3) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	1,020.00	1,020.00	306.00	306.00	1,326.00	
5.4.4	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- Size 25 A, 2p	8	อัน	1,260.00	10,080.00	100.00	800.00	10,880.00	
	รวมงานข้อ 5.4							38,255.72	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

[Signature]