

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน : บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	
ชื่อโครงการก่อสร้าง : งานก่อสร้างสถานีติดตั้งเครื่องส่งวิทยุ MAIN / STANDBY	
สถานที่ก่อสร้าง : ณ ท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช	แบบเลขที่ : -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : วส.บว.	
คำนวณราคาโดย : ผก.คส.	คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 18 มิ.ย. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
A	หมวดงานโครงสร้าง								
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
1.1	งานถางป่า/ขุดต่อ/ปรับพื้นที่	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานปรับพื้นที่ก่อสร้าง							20,000.00	
2	งานดินถมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง								
2.1	ดินถม (ดินทั่วไป)	2,413.52	ลบ.ม.	350.00	844,732.00	112.00	270,314.24	1,115,046.24	
2.2	ค่าแรงบดอัดแน่นชั้นละไม่เกิน 30 ซม. 80% Standard Pactor	1,856.55	ลบ.ม.	-	-	50.00	92,827.50	92,827.50	
	รวมราคางานดินถมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง							1,207,873.74	
3	งานถนนทางเข้า ค.ส.ล.								
3.1	หินคลุกหนา 15 ซม.บดอัดแน่น 80% Standard Pactor Compaction Test	26.58	ลบ.ม.	250.00	6,645.00	142.00	3,774.36	10,419.36	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม	18.12	ลบ.ม.	2,680.00	48,561.60	327.00	5,925.24	54,486.84	
3.3	ค่าแรงไม้แบบ	15.52	ตร.ม.	-	-	139.00	2,157.28	2,157.28	
3.4	ไม้แบบ	12.42	ลบ.ฟ	523.77	6,505.22	-	-	6,505.22	
3.5	ไม้คร่าวยึดแบบ	3.73	ลบ.ฟ	373.62	1,393.60	-	-	1,393.60	
3.6	ไม้ค้ำยัน	12.42	ตัน	50.00	621.00	-	-	621.00	
3.7	ตะปู	3.88	กก.	37.39	145.07	-	-	145.07	
3.8	เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. SR24 (มอก.)	611.88	กก.	23.97	14,666.76	4.40	2,692.27	17,359.03	
3.9	ลวดผูกเหล็ก	19.52	กก.	65.73	1,283.05	-	-	1,283.05	
3.10	DOWEL BAR DB 12 mm. ยาว 40 ซม.	38.72	กก.	25.26	978.07	3.60	139.39	1,117.46	
3.11	โหลทางหินเบอร์ 2 หนา 0.10 ม.	2.46	ลบ.ม.	250.00	615.00	142.00	349.32	964.32	
3.12	งานวางท่อระบายน้ำลอดใต้ถนน ขนาด 50 ซม.	12.00	ม.	862.80	10,353.60	-	-	10,353.60	
3.13	ทรายหยาบ	0.48	ลบ.ม	700.93	336.45	104.00	49.92	386.37	
3.14	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. Cylinder (คอนกรีตรองท่อ)	3.02	ลบ.ม	2,620.00	7,912.40	327.00	987.54	8,899.94	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3.15	เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. SR24 (มอก.)	44.85	กก.	23.97	1,075.05	4.40	197.34	1,272.39	
3.16	ลวดผูกเหล็ก ศก. (เบอร์ 18)	2.58	กก.	65.73	169.58	-	-	169.58	
3.17	ไม้แบบทั่วไป	18.62	ลบ.ฟ	523.77	9,752.60	-	-	9,752.60	
3.18	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	23.28	ตร.ม.	-	-	139.00	3,235.92	3,235.92	
3.19	ไม้คร่าวยึดแบบ	5.59	ลบ.ฟ	373.62	2,088.54	-	-	2,088.54	
3.20	ไม้ค้ำยัน	18.62	ต้น	50.00	931.00	-	-	931.00	
3.21	ตะปู	5.82	กก.	37.39	217.61	-	-	217.61	
	รวมราคางานถนนทางเข้า ค.ส.ล.							133,759.78	
4	งานรั้วและประตูเข้า-ออก								
4.1	ดินขุด-ดินถม ฐานราก	77.07	ลบ.ม.	-	-	142.00	10,943.94	10,943.94	
4.2	ทรายหยาบปรับระดับ	3.08	ลบ.ม.	700.93	2,158.86	104.00	320.32	2,479.18	
4.3	คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.23	ลบ.ม.	2,620.00	3,222.60	327.00	402.21	3,624.81	
4.4	คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม	7.00	ลบ.ม.	2,620.00	18,340.00	327.00	2,289.00	20,629.00	
4.5	ค่าแรงไม้แบบ	80.00	ตร.ม.	-	-	139.00	11,120.00	11,120.00	
4.6	ไม้แบบหนา 1"	64.00	ตร.ม.	523.77	33,521.28	-	-	33,521.28	
4.7	ไม้คร่าวยึดแบบ	19.20	ลบ.ฟ	373.62	7,173.50	-	-	7,173.50	
4.8	ไม้ค้ำยัน	36.00	ต้น	50.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
4.9	ตะปู	20.00	กก.	37.39	747.80	-	-	747.80	3.12
4.10	เหล็กเสริมคอนกรีต RB - 6	135.20	กก.	24.84	3,358.37	4.40	594.88	3,953.25	
4.11	เหล็กเสริมคอนกรีต DB - 12 mm.	890.49	กก.	25.26	22,493.78	3.60	3,205.76	25,699.54	
4.12	ลวดผูกเหล็ก ศก. (เบอร์ 18)	30.77	กก.	65.73	2,022.51	-	-	2,022.51	
4.13	ท่อเหล็ก GSP Ø 2" คัดสีน้ำเงิน (รวมค่างานเจียร ตัด ตัด	2,875.85	กก.	24.55	70,602.12	14.00	40,261.90	110,864.02	
	เชื่อม ประกอบ ติดตั้ง รั้วดาข่ายถัก) และส่วนติดตั้งรั้วลวด								
	หนาม				-		-	-	
4.14	ท่อเหล็ก GSP Ø 2-1/2" คัดสีน้ำเงิน (รวมค่างานเจียร ตัด	616.32	กก.	26.72	16,468.07	14.00	8,628.48	25,096.55	
	ตัด เชื่อมประกอบ ติดตั้ง รั้วดาข่ายถัก)				-		-	-	
4.15	Base Steel Plate หนา 9 mm.	79.48	กก.	27.06	2,150.73	14.00	1,112.72	3,263.45	
4.16	Bolts M12 ยาว 25 cm. ขปักลวไนซ์	200.00	ชุด	75.00	15,000.00	5.00	1,000.00	16,000.00	
4.17	ดาข่ายถักเบอร์ 12 (2 ") แบบ Hot Dip	236.16	ตร.ม.	66.66	15,742.43	19.00	4,487.04	20,229.47	
4.18	ทาสีน้ำมันท่อเหล็กเสารั้วและโครงรั้ว	104.12	ตร.ม.	45.00	4,685.40	38.00	3,956.56	8,641.96	
4.19	ลวดหนามเบอร์ 14/2 มม.	492.00	ม.	6.41	3,153.72	2.00	984.00	4,137.72	
4.20	บุขเหล็ก Ø 1-1/2 "ยาวมากกว่า 7 ซม. เชื่อมยึดติดกับเหล็ก	6.00	ชุด	70.09	420.54	21.03	126.18	546.72	
	หางปลา								
4.21	หุข้างเหล็กสำหรับคล้องกุญแจ	1.00	ชุด	128.04	128.04	38.41	38.41	166.45	
4.22	กลอนเหล็กฝังพื้นยาวไม่น้อยกว่า 12 "	2.00	ชุด	210.28	420.56	63.08	126.16	546.72	
4.23	ล้อเหล็ก Ø 2 "แบบหมุน	2.00	ชุด	241.12	482.24	72.34	144.68	626.92	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.24	กฏแจกล้องประตู(แบบหุยา)	1.00	ชุด	514.02	514.02	-	-	514.02	
4.25	ค่าเจาะรูแผ่นเหล็กขนาด (ขนาดรูปเจาะ 14 mm.)	200.00	จุด	-	-	25.00	5,000.00	5,000.00	
4.26	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมตัน 0.20 x 0.20 x 4.0 m. (มี มอก.)	50.00	ต้น	1,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
4.27	ค้ำดอกเข็ม	50.00	ต้น	-	-	200.00	10,000.00	10,000.00	
4.28	ค้ำแรงตัดหัวเข็ม	50.00	ต้น	-	-	200.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานรั้วและประตูเข้า-ออก							389,348.81	
5	งานปลูกหญ้าบริเวณสถานี								
5.1	ดิน TOP SOIL หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	61.26	ลบ.ม.	400.00	24,504.00	112.00	6,861.12	31,365.12	
5.2	งานปลูกหญ้านวลน้อยชนิดแผ่นปูชิด	1,225.21	ตร.ม.	36.00	44,107.56	7.00	8,576.47	52,684.03	
	รวมราคางานปลูกหญ้านวลน้อยบริเวณสถานี							84,049.15	
6	โครงสร้างรองรับตู้ และทางเดิน ค.ส.ล.โดยรอบและป้าย								
6.1	ดินขุด-ดินถม ฐานราก	14.31	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,404.08	2,404.08	
6.2	ทรายหยาบปรับระดับ	2.52	ลบ.ม.	700.93	1,766.34	104.00	262.08	2,028.42	
6.3	เสาเข็มเจาะคอนกรีต ขนาด ศก.0.35 x 10 ม. รวมค่าเจาะ	4.00	ต้น	20,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
6.4	ทดสอบเสาเข็ม seismic test	4.00	ต้น	-	-	800.00	3,200.00	3,200.00	
6.5	ค้ำแรงตัดหัวเข็ม	4.00	ต้น	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00	
6.6	คอนกรีตหยาบรองพื้น	1.44	ลบ.ม.	2,620.00	3,772.80	327.00	470.88	4,243.68	
6.7	คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. Cylinder	12.23	ลบ.ม.	2,620.00	32,042.60	327.00	3,999.21	36,041.81	
6.8	ค้ำแรงไม้แบบ	91.03	ตร.ม.	-	-	139.00	12,653.17	12,653.17	
6.9	ไม้แบบหนา 1"	72.82	ลบ.ฟ	523.77	38,140.93	-	-	38,140.93	
6.10	ไม้คร่าวยึดแบบ	21.85	ลบ.ฟ	373.62	8,163.60	-	-	8,163.60	
6.11	ไม้ค้ำยัน	23.44	ต้น	50.00	1,172.00	-	-	1,172.00	
6.12	ตะปู	22.76	กก.	37.39	851.00	-	-	851.00	
6.13	เหล็กเสริมคอนกรีต RB - 6 (SR24)	170.89	กก.	24.84	4,244.91	4.40	751.92	4,996.83	
6.14	เหล็กเสริมคอนกรีต RB - 9 (SR24)	499.60	กก.	23.97	11,975.41	4.40	2,198.24	14,173.65	
6.15	เหล็กเสริมคอนกรีต DB - 12 (SD40)	217.98	กก.	25.26	5,506.17	3.60	784.73	6,290.90	
6.16	เหล็กเสริมคอนกรีต DB - 16 (SD40)	573.84	กก.	22.80	13,083.55	3.60	2,065.82	15,149.37	
6.17	ลวดผูกเหล็ก	43.87	กก.	65.73	2,883.58	-	-	2,883.58	
6.18	ท่อเหล็ก GSP Ø 1-1/2" คัดสีน้ำเงิน (รวมค่างานเจียร ตัด ตัด เชื่อมประกอบ ติดตั้ง) งานรวบบันได	21.60	กก.	26.57	573.91	14.00	302.40	876.31	
6.19	ท่อเหล็ก GSP Ø 1" คัดสีน้ำเงิน (รวมค่างานเจียร ตัด ตัด เชื่อมประกอบ ติดตั้ง) งานรวบบันได	43.74	กก.	26.57	1,162.17	14.00	612.36	1,774.53	
6.20	งานป้ายอาคาร	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมราคาโครงสร้างรองรับตู้ และทางเดิน ค.ส.ล.							251,443.86	
B	หมวดงานไฟฟ้า								
7	ระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก								
7.1	เด้ารับไฟฟ้า Recepticle Duplex 2P+G 16A 230V +Box & cover	3.00	ชุด	123.00	369.00	90.00	270.00	639.00	
7.2	โคมลอยมี Reflex LED - T8 2X18W (ภายใน)	4.00	ชุด	1,140.00	4,560.00	150.00	600.00	5,160.00	
7.3	โคมกันน้ำ LED - T8 1X18W IP 65 (ภายนอก)	3.00	ชุด	499.00	1,497.00	120.00	360.00	1,857.00	
7.4	Photo Cell Switch 16 A. 240V	2.00	ชุด	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
7.5	บ่อพักสายไฟฟ้า/สื่อสาร ค.ส.ล.	7.00	บ่อ	8,800.00	61,600.00	2,640.00	18,480.00	80,080.00	
7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/สื่อสาร RSC. Ø 3"	8.00	ม.	1,367.00	10,936.00	150.00	1,200.00	12,136.00	
7.7	หัวงูเห่า Ø 3"	2.00	ชุด	403.00	806.00	80.00	160.00	966.00	
7.8	ท่อโค้ง RSC. Ø 3"	2.00	ชุด	1,410.00	2,820.00	80.00	160.00	2,980.00	
7.90	ท่อร้อยสายไฟฟ้า/สื่อสาร HDPE. Ø 3"	192.50	ม.	166.00	31,955.00	30.00	5,775.00	37,730.00	
7.1	โคมไฟแสงสว่างแบบเสารับภายนอก LED Steet - Ligth 50 W. พร้อมเสาเหล็กกลม (HDG) Ø 4" สูง 5 ม. และฐาน ค.ส.ล.	4.00	ชุด	14,085.00	56,340.00	1,408.00	5,632.00	61,972.00	
				-	-	-	-	-	
7.11	Load Center 1P2W-(G) , 18 Branch 240 VAC	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	120.00	120.00	3,920.00	
7.12	Main (MCCB) 2 P 100A 10KA CCB (ลูกย่อย)	1.00	ชุด	4,680.00	4,680.00	80.00	80.00	4,760.00	
			ชุด	-	-	-	-	-	
7.13	- 1 P 32A 6KA	4.00	ชุด	232.00	928.00	30.00	120.00	1,048.00	
7.14	- RCBO 1 P 16A 30MA	2.00	ชุด	2,260.00	4,520.00	30.00	60.00	4,580.00	
7.15	- CB 1P 16A	10.00	ชุด	250.00	2,500.00	30.00	300.00	2,800.00	SLC
7.16	- CB 1P 25A	3.00	ชุด	250.00	750.00	30.00	90.00	840.00	
7.17	Safety Switch รวมฟิวส์ 2P 100A ชนิดภายนอก	1.00	ชุด	7,680.00	7,680.00	500.00	500.00	8,180.00	SLC
7.18	ROUTE MAKER ค.ส.ล.	6.00	ชุด	199.91	1,199.46	191.76	1,150.56	2,350.02	GSP
7.19	สายไฟฟ้า NYY3C 4 sq.mm	87.00	ม.	96.95	8,434.65	37.00	3,219.00	11,653.65	
7.2	สายไฟฟ้า NYY 2C 35 sq.mm	57.00	ม.	441.10	25,142.70	45.00	2,565.00	27,707.70	
7.21	HDPE 3/4"	92.95	ม.	22.00	2,044.90	15.00	1,394.25	3,439.15	
7.22	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับมาตรวัดไฟฟ้าเดิม	1.00	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	SONE
7.23	อุปกรณ์จับยึดท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
7.24	งานขุดดินสำหรับเดินท่อร้อยสาไฟฟ้า	43.68	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,202.56	6,202.56	
7.25	งานทนายหยวนถมนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า	32.76	ลบ.ม	700.93	22,962.47	104.00	3,407.04	26,369.51	
7.26	แผ่นพื้น ค.อ.ร. สำเร็จรูป 0.35x0.35X1.00	84.00	ม.	285.00	23,940.00	25.00	2,100.00	26,040.00	
7.27	โคมไฟฉุกเฉิน LED 2x3.8 w. 12V dc	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	
	รวมราคาระบบไฟฟ้าภายในและภายนอก							340,820.59	

[illegible]