

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารเก็บสารเคมีอันตราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างอาคารเก็บสารเคมีอันตราย สร้างเพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บของเสียจากโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ และเพื่อใช้เป็นสถานที่จัดเก็บวัตถุดิบที่ใช้ในระบบและกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 16 มี.ค. 2564เป็นเงินจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปราคา (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) จำนวน ๑๙ แผ่น

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ พ) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวันชัย มะลิทอง วันชัย มะลิทอง
๗.๒ นายรัชไนย เซ็นนิล
๗.๓ นายพิสิษฐ์ นิกได้
.....

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ป.4 (ก) เล่มที่ 3 / 22

สถานที่ ดำเนินการ ขนาด สำนัมน้ำเค็มทะเลสาบสงขลา อำเภอสตูล จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	L/S					3,217,548.92	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	L/S					5,680,004.75	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	L/S					179,480.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	L/S					1,471,464.00	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ส่วนโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ ในพระดำริ	1.00	L/S					1,026,500.00	
	รวมเงินหมวด 1-5							11,574,997.67	
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งาน WASTE SOLID HOUSE								
	งานก่อสร้างฐานรากและส่วนประกอบอาคาร								
	- งานเสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม.	14.00	ต้น	10,000.00	140,000.00			140,000.00	รวมค่าเจาะ
	- งานติดตั้งเสาเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม.	14.00	ต้น		-	350.00	4,900.00	4,900.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม ที่มี Seismic Integrity Test	14.00	จุด		-	300.00	4,200.00	4,200.00	
	- บุตรดินทำฐานราก	62.40	ลบ.ม.		-	148.00	9,235.20	9,235.20	บุตรลึกเกิน 1.50 ม.
	- ถมดินกลับ - บดอัดแน่น	51.72	ลบ.ม.	325.00	16,809.00	99.00	5,120.28	21,929.28	
	- ทรายหยาบรองฐานราก	6.30	ลบ.ม.	360.00	2,268.00	91.00	573.30	2,841.30	
	- คอนกรีตหยาบรองฐานราก	6.30	ลบ.ม.	1,645.00	10,363.50	398.00	2,507.40	12,870.90	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cy	98.58	ลบ.ม.	2,177.57	214,664.85	485.00	47,811.30	262,476.15	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น ใช้ 70%	464.48	ลบ.ฟ.	400.00	185,792.00		-	185,792.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	580.60	ตร.ม.		-	133.00	77,219.80	77,219.80	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
	- ไม้ชั่วคราวรับไม้แบบหล่อคอนกรีต	139.34	ลบ.ฟ.	400.00	55,737.60		-	55,737.60	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

สถานที่: ตำบลพันนาบาค สนามบินอุดรธานี ตำบลเหล่าหลวง อำเภอสิบล้าน จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ: ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่: วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	- RB. 9 (GRADE SR24)	215.27	กก.	21.37	4,600.29	4.10	882.60	5,482.89	
	- DB. 12 (GRADE SD40)	8,532.19	กก.	21.30	181,735.61	3.30	28,156.22	209,891.83	
	- DB. 16 (GRADE SD40)	938.09	กก.	21.54	20,206.45	3.30	3,095.70	23,302.14	
	- DB. 20 (GRADE SD40)	2,071.44	กก.	21.42	44,370.24	2.90	6,007.18	50,377.42	
	- DB. 25 (GRADE SD40)	1,618.26	กก.	21.06	34,080.56	2.90	4,692.95	38,773.51	
	- ลวดผูกเหล็ก	267.50	กก.	30.84	8,249.85	-	-	8,249.85	
	- ตะปู	11.61	กก.	27.00	313.52	-	-	313.52	
	- งานปั้นได้	1.00	LS	200,000.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00	
	- สีโลหะเหล็ก	165.00	ตร.ม.	58.00	9,570.00	35.00	5,775.00	15,345.00	
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว								
	- สีน้ำมันทาทันหน้า (Enamel) 2 เที่ยว								
	งาน CORROSIVE HOUSE								
	งานก่อสร้างฐานรากและส่วนประกอบอาคาร								
	- ขุดดินทำฐานฐานราก	35.10	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,194.80	5,194.80	ขุดลึกเกิน 1.50 ม.
	- ฉาบผิวผนัง - ขุดอัดแผ่น	28.62	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,833.38	2,833.38	
	- ทราบดีกบนรองฐานราก	5.78	ลบ.ม.	360.00	2,079.00	91.00	525.53	2,604.53	
	- คอนกรีตหยาบรองฐานราก	5.78	ลบ.ม.	1,645.00	9,499.88	398.00	2,298.45	11,798.33	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cy	78.42	ลบ.ม.	2,177.57	170,765.04	391.00	30,662.22	201,427.26	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80%)	368.00	ลบ.ฟ.	400.00	147,200.00	-	-	147,200.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	460.00	ตร.ม.	-	-	133.00	61,180.00	61,180.00	
	- ไม้คร่าวสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต	110.40	ลบ.ฟ.	400.00	44,160.00	-	-	44,160.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB. 9 (GRADE SR24)	140.12	กก.	21.37	2,994.35	4.10	574.49	3,568.84	
	- DB. 12 (GRADE SD40)	7,945.40	กก.	21.30	169,236.97	3.30	26,219.81	195,456.78	
	- DB. 16 (GRADE SD40)	585.88	กก.	21.54	12,619.85	3.30	1,933.40	14,553.26	

สถานที่ ตำบลห้วยทรายใหญ่ ตำบลบึงมะลิ ตำบลห้วยทรายใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ บริษัทฯ จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	- DB. 30 (GRADE SD40)	1,361.23	กก.	21.42	29,157.59	2.90	3,947.57	33,105.16	
	- DB. 25 (GRADE SD40)	1,063.43	กก.	21.06	22,395.79	2.90	3,083.94	25,479.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	221.92	กก.	30.84	6,844.05	-	-	6,844.05	
	- ตะปู	9.20	กก.	27.00	248.40	-	-	248.40	
	งาน EXPLOSIVE HOUSE								
	งานก่อสร้างฐานรากและส่วนประกอบอาคาร								
	- ขุดดินทำฐานราก	35.10	ลบ.ม.	-	-	148.00	5,194.80	5,194.80	ขุดลึกเกิน 1.50 ม.
	- ขุดดินกำแพง	750.00	ลบ.ม.	325.00	243,750.00	99.00	74,250.00	318,000.00	
	- ละเส้นกลับ - บดอัดแน่น	28.62	ลบ.ม.	325.00	9,301.50	99.00	2,833.38	12,134.88	
	- ทราบดีบนของฐานราก	5.78	ลบ.ม.	360.00	2,079.00	91.00	525.53	2,604.53	
	- คอนกรีตหยาบรองฐานราก	5.78	ลบ.ม.	1,645.00	9,499.88	398.00	2,298.45	11,798.33	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cy	78.42	ลบ.ม.	2,177.57	170,765.04	391.00	30,662.22	201,427.26	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทัวไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	368.00	ลบ.ฟ.	400.00	147,200.00	-	-	147,200.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทัวไป	460.00	ตร.ม.	-	-	133.00	61,180.00	61,180.00	
	- ไม้ค้ำยันสำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต	110.40	ลบ.ฟ.	400.00	44,160.00	-	-	44,160.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB. 9 (GRADE SR24)	140.12	กก.	21.37	2,994.35	4.10	574.49	3,568.84	
	- DB. 12 (GRADE SD40)	7,945.40	กก.	21.30	169,236.97	3.30	26,219.81	195,456.78	
	- DB. 16 (GRADE SD40)	585.85	กก.	21.54	12,619.85	3.30	1,933.40	14,553.26	
	- DB. 20 (GRADE SD40)	1,361.23	กก.	21.42	29,157.59	2.90	3,947.57	33,105.16	
	- DB. 25 (GRADE SD40)	1,063.43	กก.	21.06	22,395.79	2.90	3,083.94	25,479.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	221.92	กก.	30.84	6,844.05	-	-	6,844.05	
	- ตะปู	9.20	กก.	27.00	248.40	-	-	248.40	
	รวม 1 หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							3,217,548.92	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ป.4 (ก) ต่อหน้า 6 / 22

สถานที่ ตำบลห้วยหมาก ตำบลบึงฉลวย อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัด ขงบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจุฬารัตน

ประมาณราคามีวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งาน WASTE SOLID HOUSE								
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	งานพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมมีดมัน	75.00	ตร.ม.	95.00	7,125.00	82.00	6,150.00	13,275.00	
	Polyurethane coating 2 มม	72.00	ตร.ม.	380.00	27,360.00			27,360.00	
	Cement Polymer waterproof membrane	230.00	ตร.ม.	180.00	41,400.00	50.00	11,500.00	52,900.00	
	งานผนัง								
	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม. G4 ครึ่งแผ่น	459.00	ตร.ม.	165.00	75,735.00	56.00	25,704.00	101,439.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	918.00	ตร.ม.	120.00	110,160.00	82.00	75,276.00	185,436.00	
	งานเสาเอ็น+ทับหลังครึ่งแผ่น	734.40	ม.	79.00	58,017.60	44.00	32,313.60	90,331.20	
	Groove joint	367.20	ม.	60.00	22,032.00	15.00	5,508.00	27,540.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100% ทาภายนอก	367.00	ตร.ม.	44.00	16,148.00	34.00	12,478.00	28,626.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100% ทาภายใน	551.00	ตร.ม.	35.00	19,285.00	34.00	18,734.00	38,019.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	324.00	ตร.ม.	450.00	180.00	174.00	56,376.00	56,556.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานเปลือยผิวท้องพื้นเรียบทาสี	75.00	ตร.ม.	44.00	3,300.00	34.00	2,550.00	5,850.00	
	งานประตู : หน้าต่าง								
	D1 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	D2 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	D3 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	D5 PVC Singleswing door 80	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	D6 PVC Singleswing door 70	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	W1 Aluminium with 6 mm glass 0.8x1.2 m	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	

สถานที่ ดำเนินกัมปนาท สบามินลุดเตนา ตำบลพลลดาหลวง อำเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าสรวงโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	P-T RAP	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	50.00	200.00	1,400.00	
	โถส้วมทั้งระบบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำ สีขาว	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	สายฉีดชำระ ที่แขวนครบชุด	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	ก๊อทดน้ำสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกดหยุดอัตโนมัติ	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	150.00	600.00	4,200.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	450.00	900.00	6,500.00	
	ก๊อทดน้ำสำหรับโถปัสสาวะ แบบกดหยุดอัตโนมัติ	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	103.00	206.00	1,606.00	
	กระจกเงา แบบติดผนัง	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	70.00	280.00	3,680.00	
	ตะแกรงระบายน้ำ (Floor Drain)	2.00	ชุด	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00	
	STOP VALVE	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	35.00	280.00	1,480.00	
	สายนํ้าไฟ	12.00	ชุด	231.00	2,772.00			2,772.00	
2.2	งาน CORROSIVE HOUSE								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	งานพ่นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดมัน	75.00	ตร.ม.	95.00	7,125.00	82.00	6,150.00	13,275.00	
	Polyurethane coating 2 mm	72.00	ตร.ม.	380.00	27,360.00			27,360.00	
	Cement Polymer waterproof membrane	115.00	ตร.ม.	180.00	20,700.00	50.00	5,750.00	26,450.00	
	งานผนัง								
	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม. G4 ครึ่งแผ่น	210.00	ตร.ม.	165.00	34,650.00	56.00	11,760.00	46,410.00	
	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	420.00	ตร.ม.	120.00	50,400.00	82.00	34,440.00	84,840.00	
	งานเสาเอ็น+ทับหลังครึ่งแผ่น	336.00	ม.	79.00	26,544.00	44.00	14,784.00	41,328.00	
	Groove joint	168.00	ม.	60.00	10,080.00	15.00	2,520.00	12,600.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	สีน้ำพลาสติกอะครีลิก 100% ทากภายนอก	168.00	ตร.ม.	44.00	7,392.00	34.00	5,712.00	13,104.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								

สถานที่ ดำเนินการ งานขุดเจาะ ลานจอดรถ โรงจอดรถ ห้องเก็บสารเคมี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	ลิ้นฟ้าพลาสติกอะครีลิก 100% ทนทานใน	252.00	ตร.ม.	35.00	8,820.00	34.00	8,568.00	17,388.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	Polyurethane coating	204.00	ตร.ม.	380.00	180.00			180.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	D2 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	D3 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	Mosquito net	36.00	ชุด	400.00	14,400.00	150.00	5,400.00	19,800.00	
	งาน EXPLOSIVE HOUSE								
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	งานพื้นปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดมัน	75.00	ตร.ม.	95.00	7,125.00	82.00	6,150.00	13,275.00	
	Polyurethane coating 2 มม	72.00	ตร.ม.	380.00	27,360.00			27,360.00	
	Cement Polymer waterproof membrane	115.00	ตร.ม.	180.00	20,700.00	50.00	5,750.00	26,450.00	
	งานผนัง								
	สร้างก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม. G4 ครึ่งแผ่น	210.00	ตร.ม.	165.00	34,650.00	56.00	11,760.00	46,410.00	
	งานปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	420.00	ตร.ม.	120.00	50,400.00	82.00	34,440.00	84,840.00	
	งานเสาเอ็น+ทับหลังครึ่งแผ่น	336.00	ม.	79.00	26,544.00	44.00	14,784.00	41,328.00	
	Groove joint	168.00	ม.	60.00	10,080.00	15.00	2,520.00	12,600.00	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	ลิ้นฟ้าพลาสติกอะครีลิก 100% ทนทานใน	168.00	ตร.ม.	44.00	7,392.00	34.00	5,712.00	13,104.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	ลิ้นฟ้าพลาสติกอะครีลิก 100% ทนทานใน	252.00	ตร.ม.	35.00	8,820.00	34.00	8,568.00	17,388.00	
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง 1 เที่ยว								
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	D2 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00			40,000.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ปจ.4 (ก) วันที่ 9 / 22

สถานที่ ฝ่ายพัฒนาภาค สนามเบสบอลเก่า ตำบลพุดหลวง อำเภอเสด็จ จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	D3 Steel door Double door 90+90 Fire Resistance	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	งาน บริเวณ								
	Land fill bending	327.60	ตร.ม.			25.00	8,190.00	8,190.00	
	Sand Bending 5 cm.	252.00	ตร.ม.	150.00	37,800.00	50.00	12,600.00	50,400.00	
	Concrete curb	150.00	ม.	140.00	21,000.00	50.00	7,500.00	28,500.00	
2.5	Ground slab steel trowel finishing	252.00	ตร.ม.	300.00	75,600.00	100.00	25,200.00	100,800.00	
	Groove joint	81.00	ม.	50.00	4,050.00	25.00	2,025.00	6,075.00	
	งาน อื่นๆ								
	งานก่อระแนงน้ำและบ่อพัก								
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากสี่เหลี่ยม								
	- ขึ้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม. ยาว 1 เมตร	75.00	ท่อน	1,166.51	87,488.10			87,488.10	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.80x0.80 ม. ฝา ค.ส.ล.	8.00	บ่อ	2,375.00	19,000.00	623.70	4,989.60	23,989.60	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	- RC Gutter 30x30cm	108.00	ม.	900.00	97,200.00	350.00	37,800.00	135,000.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	- Cover	108.00	ม.	850.00	91,800.00	20.00	2,160.00	93,960.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	- Gutter stainless 2.0 mm U type	12.00	ม.	2,000.00	24,000.00	500.00	6,000.00	30,000.00	รวมค่าติดตั้งแล้ว
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ไม่ใช้ระบบอัดอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	1.00	ชุด	13,590.00	13,590.00	2,310.00	2,310.00	15,900.00	
	งานพื้นทางเดิน								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cy	11.25	ลบ.ม.	2,177.57	24,497.66	391.00	4,398.75	28,896.41	
	- เสาคอมมิ ค.ส.ล. ขนาด 4 นิ้ว x 1.00m.	34.00	ค้ำ	145.00	4,930.00	20.00	680.00	5,610.00	
	งานปูพื้นทรายปรับระดับ พร้อมอัดมัน	150.00	ตร.ม.	95.00	14,250.00	82.00	12,300.00	26,550.00	
	ขอบค้ำหินคอนกรีตทรงมน 15x30x100 cm.	150.00	ท่อน	177.00	26,550.00	50.00	7,500.00	34,050.00	
	งานหลังคาทางเดิน								
	- งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กกล่อง 3"x3"x2.00mm.	12.00	ท่อน	654.00	7,848.00	230.00	2,760.00	10,608.00	
	- เหล็กกล่อง 3"x1.5"x2.00mm.	25.00	ท่อน	485.00	12,125.00	200.00	5,000.00	17,125.00	
	- เหล็กกล่อง 2"x2"x2.00mm.	38.00	ท่อน	373.00	14,174.00	149.00	5,662.00	19,836.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.20mm.	78.00	ท่อน	105.00	8,190.00	44.00	3,432.00	11,622.00	

สถานที่ ดาชนันทน์พืชมานาค สมนามันภูดะนา ตำบลพุดตาลวัง อำเภอสิรินธร จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนไฟไม่น้อยกว่า 4 มม.	210.00	ตร.ม.	290.00	60,900.00	70.00	14,700.00	75,600.00	
	ส่วนโรงงานผลิตเกล็ดหิน ในพระตำ								
	งานประตู - หน้าต่าง -								
	- High Speed Door 1800W x 2500H	3.00	ชุด	228,000.00	684,000.00	15,000.00	45,000.00	729,000.00	
	- Stacking Door 1800W x 2500H	2.00	ชุด	141,500.00	283,000.00	14,000.00	28,000.00	311,000.00	
	งานผนัง Heat insulation sandwich panel								
	Wall panel (T) 100 mm (Color/Color steel sheet)	128.92	ตร.ม.	1,733.00	223,418.36	560.00	72,195.20	295,613.56	
	Wall panel (T) 42 mm.(Color/Color steel sheet)	569.24	ตร.ม.	1,274.00	725,211.76	459.00	261,281.16	986,492.92	
	Other fitting parts (Silicone, bolt, nut, rivet & etc.)	698.16	ตร.ม.	306.00	213,636.96	50.00	34,908.00	248,544.96	
	Pipe & Handy Box For Inside Panel	1.00	Lot	243,000.00	243,000.00	-	-	243,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	Single swing door Size W900 x H2,100 x 42 mm	3.00	Set	26,499.00	79,497.00	1,529.00	4,587.00	84,084.00	
	Double swing door Size W1,800 x H2,100 x 42 mm	9.00	Set	37,200.00	334,800.00	2,548.00	22,932.00	357,732.00	
	Aluminium floor base channel (PVC.Curve)	174.46	ม.	450.00	78,507.00	-	-	78,507.00	
รวม 2 หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่ง								5,680,004.75	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	หมายเหตุ(ราคามีไม่รวมรายการ)								
	-ไม่รวมค่าธรรมเนียมการขอมิเตอร์น้ำประปา								
	-ไม่รวมถังน้ำดับเพลิงเคมี,งานโครงสร้างรับถังน้ำดับเพลิงทางเคมี								
	-ไม่รวมงานถังเก็บน้ำ คลังและงานถังเก็บน้ำประปา(วางบนพื้น)								
3.1	งาน WASTE SOLID HOUSE								
3.1.1	งานระบบดับเพลิง (FIRE PROTECTION SYSTEM)								
	FIRE EXTINGUISHER								
	-NON CFC , 10 lbs	3.00	SET	4,500.00	13,500.00	150.00	450.00	13,950.00	
	-Co2 , 10 lbs	1.00	SET	7,800.00	7,800.00	150.00	150.00	7,950.00	
3.1.2	งานระบบสุขาภิบาล								

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ข้อ.4 (ก) ฉบับที่ 11 / 22

สถานที่ ตามที่สำนักงานภาค สนามบินอุดรธานี ตำบลหลางหลวง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชภัฏยโสธรวิทยา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	COLD WATER SYSTEM								
	HDPE PIPING PN 10 inch dia.								
	- dia 2"	50.00	m.	90.00	4,500.00	100.00	5,000.00	9,500.00	
	- dia 1 1/2"	12.00	m.	57.00	684.00	68.00	816.00	1,500.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	lot	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	Excavation works	1.00	lot	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	PPR-PIPING SDR 11, PN-10 inch dia.								
	- dia 2"	1.00	No	880.00	880.00	300.00	300.00	1,180.00	
	- dia 1 1/2"	12.00	m.	108.00	1,296.00	75.00	900.00	2,196.00	
	- dia 1"	18.00	m.	46.00	828.00	50.00	900.00	1,728.00	
	- dia 3/4"	24.00	m.	30.00	720.00	40.00	960.00	1,680.00	
	- dia 1/2"	48.00	m.	25.00	1,200.00	25.00	1,200.00	2,400.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	lot	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	VALVES AND FITTINGS ETC								
	Gate Valves inch dia.								
	- dia 1 1/2"	1.00	No	580.00	580.00	250.00	250.00	830.00	
	- dia 1"	3.00	No	330.00	990.00	150.00	450.00	1,440.00	
	HOSE BIBB								
	- dia 1/2"	2.00	No	165.00	330.00	100.00	200.00	530.00	
	Water meter								
	- dia 3/4" BY MWA	1.00	No	โดยการประปาส่วนภูมิภาค					
	Accessories	1.00	Lot	500.00	500.00	250.00	250.00	750.00	
	SOIL, WASTE, VENT, PIPE SYSTEM								
	PP PIPE CLASS B (6.0 BAR)								
	- DIA 3"	30.00	m.	285.00	8,550.00	150.00	4,500.00	13,050.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	lot	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	PIPE PVC CLASS 8.5								

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บส้วมมีอินทรีย์

หน้า 4 (ก) หน้า 12 / 22

สถานที่ ตาหนุ่พัฒนาภาค สนามบินอุดรฯ ตำบลพลุดาหาร อำเภอสิรินธร จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสุพรรณภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- dia 1 1/2"	24.00	ม.	30.00	720.00	55.00	1,320.00	2,040.00	
	- DIA 2"	48.00	ม.	45.00	2,160.00	70.00	3,360.00	5,520.00	
	- DIA 3"	12.00	ม.	95.00	1,140.00	105.00	1,260.00	2,400.00	
	- DIA 4"	28.00	ม.	152.00	4,256.00	140.00	3,920.00	8,176.00	
	Accessories, Fittings Supports	1.00	lot	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	FLOOR DRAIN "KNACK"								
	- DIA 2" MODEL 224-P	6.00	No	495.00	2,970.00	120.00	720.00	3,690.00	
	FLOOR CLEANOUT "KNACK" MODEL 427								
	- DIA 4"	1.00	No	1,150.00	1,150.00	250.00	250.00	1,400.00	
	- DIA 3"	2.00	No	1,100.00	2,200.00	250.00	500.00	2,700.00	
	CLEANOUT PVC								
	- DIA 4"	"	No	230.00	"	200.00	"	"	
	- DIA 3"	1.00	No	168.00	168.00	150.00	150.00	318.00	
	RUBBER FLEX								
	- DIA 4"	2.00	No	850.00	1,700.00	250.00	500.00	2,200.00	
	- DIA 3"	2.00	No	750.00	1,500.00	200.00	400.00	1,900.00	
	- DIA 2"	1.00	No	650.00	650.00	180.00	180.00	830.00	
	VENT TO ROOF								
	- Dia 2"	2.00	No	1,050.00	2,100.00	250.00	500.00	2,600.00	
	P-TRAP								
	- DIA 2"	6.00	No	205.00	1,230.00	100.00	600.00	1,830.00	
	Accessories	1.00	lot	2,500.00	2,500.00	1,250.00	1,250.00	3,750.00	
3.2	งาน CORROSIVE HOUSE								
3.2.1	งานระบบดับเพลิง (FIRE PROTECTION SYSTEM)								
	FIRE EXTINGUISHER								
	-NON CFC , 10 lbs	2.00	SET	4,500.00	9,000.00	150.00	300.00	9,300.00	
	-Co2 , 10 lbs	1.00	SET	7,800.00	7,800.00	150.00	150.00	7,950.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

หน้า 4 (ก) แผ่นที่ 13 / 22

สถานที่ ดำเนินงานภาค สนามบินอุดรธานี ตำบลเหล่าหลวง อำเภอรัตนวาปี จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคามีวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.2	งานระบบสุขาภิบาล COLD WATER SYSTEM HDPE PIPING PN 10 inch dia. dia 1" Accessories, Fittings Supports PPR-PIPING SDR 11, PN-10 inch dia. dia 1" dia 1/2" Accessories, Fittings Supports VALVES AND FITTINGS ETC Gate Valves inch dia. dia 1" HOSE BIBB dia 1/2" Accessories SOIL, WASTE, VENT, PIPE SYSTEM PP PIPE CLASS B (6.0 BAR) DIA 3" Accessories, Fittings Supports RUBBER FLEX DIA 3" Accessories	12.00 1.00 30.00 20.00 1.00 4.00 1.00 24.00 1.00 4.00 1.00	m lot m m lot No No lot No lot	24.00 100.00 46.00 25.00 1,000.00 330.00 165.00 300.00 285.00 3,000.00 750.00 500.00	288.00 100.00 1,380.00 500.00 1,000.00 330.00 660.00 300.00 6,840.00 3,000.00 3,000.00 500.00	50.00 50.00 50.00 25.00 500.00 150.00 100.00 150.00 150.00 1,500.00 200.00 250.00	600.00 50.00 1,500.00 500.00 500.00 150.00 400.00 150.00 3,600.00 1,500.00 800.00 250.00	888.00 150.00 2,880.00 1,000.00 1,500.00 480.00 1,060.00 450.00 10,440.00 4,500.00 3,800.00 750.00	
3.3	งาน EXPLOSIVE HOUSE								
3.3.1	งานระบบดับเพลิง (FIRE PROTECTION SYSTEM) FIRE EXTINGUISHER -NON CFC , 10 lbs -Co2 , 10 lbs	1.00 1.00	SET SET	4,500.00 7,800.00	4,500.00 7,800.00	150.00 150.00	150.00 150.00	4,650.00 7,950.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

หน้า 4 (ของ 14 / 22)

สถานที่ ดำเนินการ งานบริเวณอาคาร ด้านหลังอาคาร โรงงาน อ่างทอง จังหวัด นครราชสีมา

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชภัฏนครราชสีมา

ประมาณราคามีวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3.2	งานระบบสุขาภิบาล COLD WATER SYSTEM HDPE PIPING PN 10 inch dia. dia 1" Accessories, Fittings Supports PPR-PIPING SDR 11, PN-10 inch dia. dia 1" Accessories, Fittings Supports VALVES AND FITTINGS ETC Gate Valves inch dia. dia 1" Accessories	12.00 1.00 6.00 1.00 1.00 1.00	m lot m lot No Lot	24.00 100.00 46.00 100.00 330.00 300.00	288.00 100.00 276.00 100.00 330.00 300.00	50.00 50.00 50.00 50.00 150.00 150.00	600.00 50.00 300.00 50.00 150.00 150.00	888.00 150.00 576.00 150.00 480.00 450.00	
	รวม3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล คับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							179,480.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร หมายเหตุ (ราคามีไม่รวมรายการ) - ไม่รวมค่าขั้วรวมเบี่ยงการต่อมิเตอร์ไฟฟ้า - ไม่รวมงานเดินไฟฟ้าแรงสูงที่จ่ายให้หม้อแปลงไฟฟ้า - ไม่รวมค่าขั้วรวมเบี่ยงการขอใช้โทรศัพท์และอินเตอร์เน็ต - ไม่รวมอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ COMPUTER SERVER , ADSL MODEM UTP PORT , MAIN SWITCH HUB - ไม่รวมงานระบบ CCTV - ไม่รวมงาน ACCESS CONTROL								
4.1	งาน WASTE SOLID HOUSE ตู้แม่ข่ายไฟและสวิตช์ปลั๊กวงจร DB LPSW BOILER	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	65,000.00 10,500.00 (BY OTHER)	65,000.00 10,500.00	5,000.00 2,500.00	5,000.00 2,500.00	70,000.00 13,000.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

หน้า 4 (ก) จาก 15 / 22

สถานที่ ตำบลท่าข้ามภาค สนามบินอุดรธานี ตำบลพลตาหลวง อำเภอรัตนวาปี จังหวัด บึงกาฬ

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PWG	1.00	ชุด	(BY OTHER)					
	- PW LOOP	1.00	ชุด	(BY OTHER)					
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00	
	โคมไฟ								
	- 1x15watt LED DOWN LIGHT	8.00	ชุด	550.00	4,400.00	100.00	800.00	5,200.00	
	- 2x18W LED T8 ACRYLIC TYPE	18.00	ชุด	1,550.00	27,900.00	200.00	3,600.00	31,500.00	
	- 1x18W LED T8 WATER PROOF	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	150.00	1,200.00	8,800.00	
	- EMERGENCY LIGHT SET 2X9W LED	5.00	ชุด	1,450.00	7,250.00	150.00	750.00	8,000.00	
	- EXITLIGHT SET 1X10W LED	5.00	ชุด	1,350.00	6,750.00	150.00	750.00	7,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าขนาด 2.5mm.2 IEC 01	1,200.00	ม.	8.00	9,600.00	6.00	7,200.00	16,800.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 4mm.2 IEC 01	600.00	ม.	12.00	7,200.00	7.00	4,200.00	11,400.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 10mm.2 IEC 01	10.00	ม.	30.00	300.00	10.00	100.00	400.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 50mm.2 IEC 01	40.00	ม.	138.00	5,520.00	25.00	1,000.00	6,520.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 25mm.2 CV-FD	80.00	ม.	69.00	5,520.00	19.00	1,520.00	7,040.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 240mm.2 CV-FD	316.00	ม.	635.00	200,660.00	75.00	23,700.00	224,360.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	ท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	- ท่อ EMT 15mm.	480.00	ม.	26.00	12,480.00	18.00	8,640.00	21,120.00	
	- ท่อ EMT 20mm.	30.00	ม.	35.00	1,050.00	20.00	600.00	1,650.00	
	- ท่อ EMT 50mm.	6.00	ม.	132.00	792.00	45.00	270.00	1,062.00	
	- ท่อ IMC 100mm.	33.00	ม.	613.00	20,229.00	100.00	3,300.00	23,529.00	
	- ท่อ HDPE 100mm.	100.00	ม.	175.00	17,500.00	100.00	10,000.00	27,500.00	
	- บ่อ HAND HOLE ฝาปูน	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	1,500.00	4,500.00	13,500.00	
	- PULL BOX HOT-DIP	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	

สถานที่ ฉายฉลากปริมาณสารเคมีอันตรายตามบัญชีสารเคมีอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ บริษัทฯ จำกัด

ประมาณราคามีวันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สวิตช์และเคเบิล								
	- 1ฝาครอบ พร้อมสวิตช์ทางเดียวขนาด 10A.250V 1 ตัว	3.00	ชุด	51.00	153.00	60.00	180.00	333.00	
	- 1ฝาครอบกันน้ำ พร้อมสวิตช์ทางเดียวขนาด 10A.250V 1 ตัว	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	100.00	600.00	2,700.00	
	- 1ฝาครอบ พร้อมสวิตช์สองทางขนาด 10A.250V 1 ตัว	4.00	ชุด	78.00	312.00	70.00	280.00	592.00	
	- 1ฝาครอบกันน้ำ พร้อมสวิตช์สองทางขนาด 10A.250V 1 ตัว	2.00	ชุด	380.00	760.00	100.00	200.00	960.00	
	- เคเบิลเดี่ยวขนาด 10A 250V พร้อมขั้วกราด	10.00	ชุด	105.00	1,050.00	70.00	700.00	1,750.00	
	- เคเบิลคู่ขนาด 10A 250V พร้อมขั้วกราด	11.00	ชุด	155.00	1,705.00	70.00	770.00	2,475.00	
	- เคเบิลคู่ขนาด 10A 250V พร้อมขั้วกราด ฝาครอบกันน้ำ	2.00	ชุด	420.00	840.00	100.00	200.00	1,040.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- แผง FA1-3	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	1,500.00	1,500.00	24,500.00	
	- ตัวตรวจจับควัน	7.00	ชุด	1,150.00	8,050.00	150.00	1,050.00	9,100.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบ MANUAL	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- BELL DIA.6"	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	150.00	300.00	1,700.00	
	- สายไฟขนาด 2.5mm.2 TWIST Pair	150.00	ม.	75.00	11,250.00	15.00	2,250.00	13,500.00	
	- สายไฟขนาด 1.5mm.2 IEC 01	200.00	ม.	6.00	1,200.00	5.00	1,000.00	2,200.00	
	- สายไฟขนาด 2.5mm.2 FRC	85.00	ม.	24.00	2,040.00	7.00	595.00	2,635.00	
	- สายไฟขนาด 2C-2.5mm.2 VCT	150.00	ม.	33.00	4,950.00	12.00	1,800.00	6,750.00	
	- ท่อ EMT 15mm.	60.00	ม.	26.00	1,560.00	18.00	1,080.00	2,640.00	
	- ท่อ EMT 20mm.	40.00	ม.	35.00	1,400.00	20.00	800.00	2,200.00	
	- ท่อ IMC 25mm.	52.00	ม.	95.00	4,940.00	30.00	1,560.00	6,500.00	
	- ท่อ HDPE 32mm.	40.00	ม.	17.00	680.00	29.00	1,160.00	1,840.00	
	- ท่อ HDPE 50mm.	40.00	ม.	37.00	1,480.00	40.00	1,600.00	3,080.00	
	- PULL BOX HOT-DIP	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	800.00	1,600.00	5,600.00	
	- TEST & COMMISSIONING	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	ระบบมือฟ้า								

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

สถานที่ ฝ่ายนักพัฒนาภาค สานวนบินอุดรธานี ตำบลพลุดาหารหลวง อำเภอศรีเต็น จังหวัด ขอนบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Air Terminal	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	- Ground Test Box	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	- Ground Rod Copper Bond 5/8" x 10 ft.	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	200.00	1,200.00	6,900.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 50 มม.2 ๒ลือย	143.00	ม.	135.00	19,305.00	25.00	3,575.00	22,880.00	
	- ท่อ PVC 25 มม.	20.00	ม.	39.00	780.00	25.00	500.00	1,280.00	
	- Exothermic Welding	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
4.2	งาน CORROSIVE HOUSE								
	ตู้แม่ข่ายไฟและสวิตช์บอร์ดวงจร								
	- (LP-CO,EX(OUTDOOR TYPE)	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	3,500.00	3,500.00	32,500.00	
	โคมไฟ								
	- 2x18W LED T8 ACRYLIC TYPE	8.00	ชุด	1,550.00	12,400.00	200.00	1,600.00	14,000.00	
	- 1x18W LED T8 WATER PROOF	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	150.00	600.00	4,400.00	
	- EMERGENCY LIGHT SET 2X9W LED	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	150.00	300.00	3,200.00	
	- EXIT LIGHT SET 1X10W LED	4.00	ชุด	1,350.00	5,400.00	150.00	600.00	6,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าขนาด 2.5 มม.2 IEC 01	600.00	ม.	8.00	4,800.00	6.00	3,600.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 4 มม.2 IEC 01	200.00	ม.	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด ๑๐ มม.2 NYY	75.00	ม.	36.00	2,700.00	11.00	825.00	3,525.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 16 มม.2 NYY	300.00	ม.	60.00	18,000.00	15.00	4,500.00	22,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	ท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	- ท่อ EMT 15 มม.	150.00	ม.	26.00	3,900.00	18.00	2,700.00	6,600.00	
	- ท่อ EMT 20 มม.	30.00	ม.	35.00	1,050.00	20.00	600.00	1,650.00	
	- ท่อ EMT 50 มม.	30.00	ม.	132.00	3,960.00	45.00	1,350.00	5,310.00	
	- ท่อ HDPE 63 มม.	40.00	ม.	60.00	2,400.00	50.00	2,000.00	4,400.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

หน้า 4 (ก) แผ่นที่ 18 / 22

สถานที่ สาหนักพัฒนาภาค สนามบินอุดรธานี ตำบลเหล่าห้วย อำเภอสิรินธร จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชภัฏอุดรธานี

ประมาณราคามีวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	บ่อ HAND HOLE ฝาปูน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	1,500.00	3,000.00	9,000.00	
	PULL BOX HOT-DIP	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	สวิตช์และเคเบิล								
	- 1ฝาครอบกันน้ำ พร้อมสวิตช์ข้างเดียวขนาด 10A,250V 1 ตัว	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- 1ฝาครอบ พร้อมสวิตช์สองทางขนาด 10A,250V 1 ตัว	8.00	ชุด	78.00	624.00	70.00	560.00	1,184.00	
	- เคเบิลเดี่ยวขนาด 10A 250V พร้อมขั้วกราวด์	6.00	ชุด	105.00	630.00	70.00	420.00	1,050.00	
	- เคเบิลคู่ขนาด 10A 250V พร้อมขั้วกราวด์	4.00	ชุด	155.00	620.00	70.00	280.00	900.00	
	- เคเบิลคู่ขนาด 10A 250V พร้อมขั้วกราวด์ ฝาครอบกันน้ำ	1.00	ชุด	420.00	420.00	100.00	100.00	520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ตัวตรวจควัน	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	150.00	300.00	2,600.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบ MANUAL	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	
	- BELL DIA.6"	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	150.00	300.00	1,700.00	
	- สายไฟขนาด 1.5mm.2 IEC 01	80.00	ม.	6.00	480.00	5.00	400.00	880.00	
	- สายไฟขนาด 2.5mm.2 FRC	30.00	ม.	24.00	720.00	7.00	210.00	930.00	
	- สายไฟขนาด 2C-2.5mm.2 VCT	150.00	ม.	33.00	4,950.00	12.00	1,800.00	6,750.00	
	- ท่อ EMT 15mm.	24.00	ม.	26.00	624.00	18.00	432.00	1,056.00	
	- ท่อ EMT 20mm.	12.00	ม.	35.00	420.00	20.00	240.00	660.00	
	- ท่อ IMC 25mm.	27.00	ม.	95.00	2,565.00	30.00	810.00	3,375.00	
	- ท่อ HDPE 50mm.	40.00	ม.	37.00	1,480.00	40.00	1,600.00	3,080.00	
	- PULL BOX HOT-DIP	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- TEST & COMMISSIONING	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	ระบบล่อฟ้า								
	- Air Terminal	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	- Ground Pit	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ปจ.4 (ก) ฉบับที่ 19 / 22

สถานที่ ดำเนินกิจกรรม สถานที่ดำเนินการ ตามหลักฐานทาง อาเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	Ground Rod Copper Bond 5/8" x 10 ft	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	200.00	1,200.00	6,900.00	
	สายไฟฟ้าขนาด 50mm.2 เฟสเดี่ยว	125.00	ม.	135.00	16,875.00	25.00	3,125.00	20,000.00	
	ท่อ PVC 25mm.	12.00	ม.	39.00	468.00	25.00	300.00	768.00	
	Exothermic Welding	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	งาน EXPLOSIVE HOUSE								
	โคมไฟ								
	- 2x18W LED T8 EXPLOSION PROOF	14.00	ชุด	12,500.00	175,000.00	1,000.00	14,000.00	189,000.00	
	- EMERGENCY LIGHT SET 2X9W LED EXPLOSION PROOF	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	1,000.00	1,000.00	20,000.00	
	- EXIT LIGHT SET 1X10W LED EXPLOSION PROOF	2.00	ชุด	26,500.00	53,000.00	1,000.00	2,000.00	55,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าขนาด 2.5mm.2 IEC 01	600.00	ม.	8.00	4,800.00	6.00	3,600.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 4mm.2 IEC 01	200.00	ม.	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00	
	- สายไฟฟ้าขนาด 3C-2.5mm.2 VCT	150.00	ม.	33.00	4,950.00	12.00	1,800.00	6,750.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	ท่อสายไฟและรางเดินสายไฟ								
	- ท่อ IMC 15mm.	155.00	ม.	55.00	8,525.00	21.00	3,255.00	11,780.00	
	- ท่อ EMT 50mm.	15.00	ม.	132.00	1,980.00	45.00	675.00	2,655.00	
	- ท่อ HDPE 50mm.	30.00	ม.	37.00	1,110.00	40.00	1,200.00	2,310.00	
	- ท่อ HDPE 32mm.	30.00	ม.	17.00	510.00	29.00	870.00	1,380.00	
	- บ่อ HAND HOLE ฝาปูน	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	12,000.00	
	สวิทช์และเคา์รับ								
	- 1ฝาครอบกันระเบิด พร้อมสวิทช์ทางเดียวขนาด 10A,250V 1 ตัว	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00	500.00	500.00	1,990.00	
	- 1ฝาครอบกันระเบิด พร้อมสวิทช์ทางเดียวขนาด 10A,250V 2 ตัว	1.00	ชุด	1,490.00	1,490.00	500.00	500.00	1,990.00	
	- เคา์รับขนาด 10A 250V พร้อมตัวกราด์ แบบกันระเบิด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	800.00	800.00	7,800.00	

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ปร.4 (ก) ฉบับที่ 20 / 22

สถานที่ ดำเนินก่อกำหนด สนามบินอุดรธานี ตำบลท่าอากาศยาน อำเภอเมือง จังหวัด หนองบัว

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ตัวตรวจความร้อนแบบกัมมะเบ็ด	2.00	ชุด	12,500.00	25,000.00	1,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบ MANUAL แบบกัมมะเบ็ด	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	1,000.00	1,000.00	39,500.00	
	- BELL DIA.6" แบบกัมมะเบ็ด	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1,000.00	1,000.00	35,500.00	
	- สายไฟฟ้านขนาด 1.5mm.2 IEC 01	100.00	ม.	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00	
	- สายไฟฟ้านขนาด 2.5mm.2 FRC	30.00	ม.	24.00	720.00	7.00	210.00	930.00	
	- สายไฟฟ้านขนาด 2C-2.5mm.2 VCT	200.00	ม.	33.00	6,600.00	12.00	2,400.00	9,000.00	
	- ท่อ IMC 15mm.	42.00	ม.	55.00	2,310.00	21.00	882.00	3,192.00	
	- ท่อ IMC 25mm.	15.00	ม.	95.00	1,425.00	30.00	450.00	1,875.00	
	- ท่อ HDPE 50mm.	60.00	ม.	37.00	2,220.00	40.00	2,400.00	4,620.00	
	- PULL BOX HOT-DIP	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	800.00	800.00	2,800.00	
	- TEST & COMMISSIONING	1.00	เหมา			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
	ระบบสื่อสาร								
	- Air Terminal	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	- Ground Pit	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	500.00	1,000.00	3,400.00	
	- Ground Rod Copper Bond 5/8" x 10 ft.	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	200.00	1,200.00	6,900.00	
	- สายไฟฟ้านขนาด 50mm.2 เฟสเดียว	125.00	ม.	135.00	16,875.00	25.00	3,125.00	20,000.00	
	- ท่อ PVC 35mm.	12.00	ม.	39.00	468.00	25.00	300.00	768.00	
	- Exothermic Welding	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

[illegible]

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

ป.ร.4(พ) แผนที่ 22 / 22

สถานที่ ดำเนินกิจกรรมภาค สนามเป็นอุ้งตะเภา ตำบลพยุหะหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง	1.00	รวม	177,500.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			177,500.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง				
	-รถแบคโฮ PC 120 จำนวน 10 วัน @ 8,500.-บาท เป็นเงิน 110,500.-บาท	1.00	งาน	85,000.00	
	-รถบรรทุกดิน 6 ล้อ จำนวน 10 วัน @ 6,500.-บาท เป็นเงิน 65,000.-บาท	1.00	งาน	65,000.00	
	-รถไถ 2 เพลา จำนวน 5 วัน @ 5,500.-บาท เป็นเงิน 49,500.-บาท	1.00	งาน	27,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษในการก่อสร้าง			177,500.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมีอันตราย

แบบ ปร.5(ก)

สถานที่ ด่านกักกันพืชมานาค สนามบินอุตะเถา ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตตหีบ จังหวัด ชลบุรี

หน่วยงาน / เจ้าของโครงการ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

แบบ ปร.4(ก) และ แบบ ปร.4 (พ) มีจำนวน 20 แผน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 25 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	รวมรายการที่ 1- 5	11,574,997.67	1.2806	14,822,942.02	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,822,942.02	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....*วันชัย มะลิทอง*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวันชัย มะลิทอง)

ลงชื่อ.....*รณชัย*.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรณชัย เซ็นนิล)

ลงชื่อ.....*พิสิษฐ์*.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพิสิษฐ์ นึกได้)

