

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ.๑ เพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน GMP โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center : ITC).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๕ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม.....
๓. วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๕,๒๐๐ บาท (สองล้านห้าพันสองร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ.๑ โดยทำการทาสีอาคาร กันห้องกระจก ปูพื้นด้วยกระเบื้อง ติดตั้งระบบน้ำ RO และระบบบำบัดน้ำเสีย.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวุฒิพงษ์ ดวงพลพรม	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธีรวัฒน์ สุขสมบูรณ์	กรรมการ
๗.๓ นางรุ่งทิพา นามสีฐาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ 1 เพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน GMP
- ☐ เจ้าของอาคาร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ณ ภายในบริเวณศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5 เลขที่ 86 ถ.มิตรภาพ ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- ☐ แบบ ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ 1 เพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน GMP จำนวน 9 แผ่น
- ☐ รายการ รายละเอียดประกอบรายการ จำนวน - แผ่น
- ☐ ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1)	ประเภทงานอาคาร	1,437,172.00	1.3026	1,872,060.25	
2)	ประเภทงานครุภัณฑ์	120,000.00	รวมภาษี 7%	128,400.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานพัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,000,460.25	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน			2,000,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองล้านบาทถ้วน)			
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5

ที่ 130/2564 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ ดวงพลพรม)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ สุขสมบูรณ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดขอนแก่น

(ลงชื่อ)กรรมการและเลขานุการ

(นางรุ่งทิพา นามสีฐาน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5

รายการประมาณราคางาน ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ 1 เพื่อรองรับการขอรับรองมาตรฐาน GMP

เจ้าของอาคาร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สถานที่ก่อสร้าง ณ ภายในบริเวณศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5 เลขที่ 86 ถนนมิตรภาพ ต.สำราญ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

แบบเลขที่

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 5 ที่ 130/2564 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>สรุปรายงาน</u>								
	<u>ประเภทงานอาคาร</u>								
1)	หมวดงานปรับปรุงอาคารฯ		รวม					806,840.00	
2)	หมวดงานระบบบำบัดน้ำเสีย		รวม					22,990.00	
3)	หมวดงานระบบน้ำกรอง RO		รวม					588,142.00	
4)	หมวดงานอื่นๆ		รวม					19,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นจำนวนเงิน							1,437,172.00	
	<u>ประเภทงานครุภัณฑ์</u>								
1)	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ		รวม					120,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นจำนวนเงิน							120,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

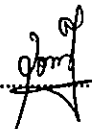
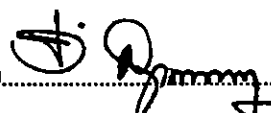
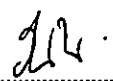
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>ประเภทงานอาคาร</u>								
1)	หมวดงานปรับปรุงอาคาร								
1.1)	งานผนัง : ผนังกันห้องกรอบอลูมิเนียมสีธรรมชาติ หนา 1.2 มม.	65.00	ตร.ม.	2,800.00	182,000.00	-	-	182,000.00	(ราคารวมค่าแรง)
	ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.								
1.2)	งานพื้น : พื้นปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	345.00	ตร.ม.	375.00	129,375.00	222.00	76,590.00	205,965.00	
1.3)	งานประตู-หน้าต่าง								
	- (ป1) ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 2 x 1.00 x 2.00 ม.	6.00	ชุด	22,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	(ราคารวมค่าแรง)
	กรอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ หนา 1.2 มม.								
	ลูกฟักกระจกใสเขียว หนา 6 มม.								
	- (น1) หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 0.80 ม.	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	(ราคารวมค่าแรง)
	กรอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ หนา 1.2 มม.								
	ลูกฟักกระจกใสเขียว หนา 6 มม.								
1.4)	ทาสีอะครีลิค 100% (ผนังภายใน-ภายนอกและฝ้าเพดาน)	1,985.00	ตร.ม.	45.00	89,325.00	30.00	59,550.00	148,875.00	
1.5)	เคาน์เตอร์อ่างล้างภาชนะ	3.00	ชุด	30,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	(ราคารวมค่าแรง)
	อ่างล้างภาชนะสแตนเลส 304 ชนิด 2 หลุม ขนาดอ่างประมาณ								
	0.40 x 0.50 ม. ลึก 0.30 ม. พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส แบบคอยาว								
	ที่เปิด-ปิดน้ำแบบก้านโยก พร้อมอุปกรณ์ประกอบอ่างอย่างดีครบชุด								
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 x 2.00 ม. ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 8" x 8" ทั้งภายในและภายนอก ผิวบนกรุกระเบื้องแกรนิต								
	รวมข้อ 1) หมวดงานปรับปรุงอาคาร							806,840.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2)	หมวดงานระบบบำบัดน้ำเสีย								
2.1)	ถังบำบัดน้ำเสีย ระบบกรองใโรอากาศ ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	6,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	
2.2)	ท่อ PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	13.00	ท่อน	395.00	5,135.00	300.00	3,900.00	9,035.00	
2.3)	ท่อ PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	640.00	3,200.00	400.00	2,000.00	5,200.00	
2.4)	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	4.00	อัน	35.00	140.00	20.00	80.00	220.00	
2.5)	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	อัน	70.00	70.00	20.00	20.00	90.00	
2.6)	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	6.00	อัน	34.00	204.00	20.00	120.00	324.00	
2.7)	ข้อต่อลด PVC ขนาด Ø 3 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	อัน	91.00	91.00	30.00	30.00	121.00	
	รวมข้อ 2) หมวดงานระบบบำบัดน้ำเสีย							22,990.00	
3)	หมวดงานระบบน้ำกรอง RO								
3.1)	ชุดระบบกรองน้ำ RO พร้อมอุปกรณ์ประกอบด้วย	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ เข้ากรองระบบ Softener								
	- เครื่องกรองสแตนเลส ขนาด Ø 25 x 120 เซนติเมตร								
	พร้อมสารกรอง Manganese								
	- เครื่องกรองสแตนเลส ขนาด Ø 25 x 120 เซนติเมตร								
	พร้อมสารกรอง Activated Carbon								
	- เครื่องกรองสแตนเลส ขนาด Ø 25 x 120 เซนติเมตร								
	พร้อมสารกรอง Cat-ion Resin								
	- เครื่องกรองหยาบ 5 ไมครอน ขนาด 20 นิ้ว								

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ(ลงชื่อ)..........กรรมการ(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เครื่องจ่ายสารห้ามตะกอนในไส้กรองเมมเบรน								
	- เครื่องสูบน้ำแนวตั้งหลายใบพัด (สแตนเลส) เข้าชุดกรองไส้								
	- ไส้กรองเมมเบรน ขนาด 4 นิ้ว แบบแรงดันสูง								
	- ตู้ควบคุม								
3.2)	ถังกรองทราย ขนาด Ø 115 ซม.	1.00	ถัง	85,000.00	85,000.00	6,000.00	6,000.00	91,000.00	
3.3)	ถังพักน้ำ ขนาด 6,000 ลิตร สแตนเลส 304 พร้อมลูกลอย	1.00	ถัง	54,000.00	54,000.00	5,000.00	5,000.00	59,000.00	
3.4)	ถังเก็บน้ำ RO ขนาด 3,000 ลิตร สแตนเลส 304 พร้อมลูกลอย	2.00	ถัง	22,500.00	45,000.00	2,000.00	4,000.00	49,000.00	
3.5)	ชุดบูสเตอร์ปั๊ม ประกอบด้วย	1.00	ชุด	81,600.00	81,600.00	8,000.00	8,000.00	89,600.00	
	- เครื่องสูบน้ำ RO ขนาด 1 แรงม้า จำนวน 2 เครื่อง (สลับทำงาน)								
	- ถังแรงดันชนิดไดอะแฟรม ขนาด 100 ลิตร								
	- ตู้ควบคุม และอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
3.6)	ชุดฆ่าเชื้อ UV ประกอบด้วย	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	2,000.00	2,000.00	9,200.00	
	- ชุดหลอด UV ฆ่าเชื้อ ขนาด 36 W								
3.7)	เครื่องกรองหยาบ 5 ไมครอน ขนาด 20 นิ้ว	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	1,500.00	3,000.00	9,800.00	
3.8)	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	62.00	558.00	30.00	270.00	828.00	
3.9)	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	ท่อน	247.00	1,976.00	40.00	320.00	2,296.00	
3.10)	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	ท่อน	100.00	1,200.00	30.00	360.00	1,560.00	
3.11)	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	4.00	ท่อน	61.00	244.00	30.00	120.00	364.00	
3.12)	ข้อต่อ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5	3.00	อัน	33.00	99.00	9.00	27.00	126.00	
3.13)	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 2 x 1/2 x 2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	อัน	49.00	98.00	15.00	30.00	128.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.14)	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด $\varnothing$ 1 x 1/2 x 1 นิ้ว ชั้น 13.5	8.00	อัน	16.00	128.00	5.00	40.00	168.00	
3.15)	ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด $\varnothing$ 2 นิ้ว ชั้น 13.5	1.00	อัน	49.00	49.00	15.00	15.00	64.00	
3.16)	ฝาครอบ ขนาด $\varnothing$ 1 นิ้ว	1.00	อัน	6.00	6.00	3.00	2.00	8.00	
	รวมข้อ 3) หมวดงานระบบน้ำกรอง RQ							588,142.00	
4)	หมวดงานอื่นๆ								
4.1)	ติดตั้งจุดล้างเท้า/ล้างมือ/ทำความสะอาด	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4.2)	รื้อเปลี่ยนโคมไฟฟ้า โคมฟลูออเรสเซนต์ T8 LED ขนาด 2 x 16 w	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	(ราคารวมค่าแรง)
4.3)	ติดตั้งพัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว (รวมเดินสายไฟฟ้า และสวิตช์เปิด-ปิด)	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	"
	รวมข้อ 4) หมวดงานอื่นๆ							19,200.00	
	<u>ประเภทงานครุภัณฑ์</u>								
1)	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
1.1)	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 24,000 BTU.	4.00	เครื่อง	30,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	(ราคารวมติดตั้ง)
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	รวมข้อ 1) หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							120,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ