แบบปร. 6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐	ประเภท	**งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9**
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี**
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี**
☐	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	**ยผจ.ชบ. 57/2563**
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ชั้น พื้นที่อาคาร ตร.ม.	
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน ตุลาคม ปี 2563	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลา**คม 2560**	
☐	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0405.3 / ว.364 ลว.15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	2,638,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	400,000.00	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	15,000.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		3,053,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		3,053,000.00	
☐ พื้นที่อาคาร	ตร.ม. เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ ๑๖๓ / ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางณิชารีย์ จตุรพิธพร)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสหรัชต์ จำลองราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเรขานุการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

ปร.5(ก)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

ประเภทงาน งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ		2,026,837.00	
2	เงินล่วงหน้า	0.00%		
3	เงินประกันผลงาน	0.00%		
4	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%		
	FACTOR F =	1.3017	611,496.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		2,638,333.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ		2,638,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านหกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ ๑๖๓ / ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางณิชารีย์ จตุรพิธพร)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสหรัชต์ จำลองราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 9								
1	<u>งานรื้อ</u>								
1.1	- รื้อผนังและฝ้า	212.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,300.00	5,300.00	
1.2	- รื้อเครื่องปรับอากาศ	5.00	ชุด	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
1.3	- รื้อ Support	100.00	ม.	-	-	300.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานรื้อ				-		42,800.00	42,800.00	
2	<u>งาน Sandwich Panel</u>								
2.1	- ผนัง Sandwich Panel ขนาด 3 นิ้ว	225.00	ตร.ม.	810.00	182,250.00	135.00	30,375.00	212,625.00	
2.2	- ผนัง Sandwich Panel ขนาด 2 นิ้ว	245.00	ตร.ม.	735.00	180,075.00	135.00	33,075.00	213,150.00	
2.3	- ฝ้า Sandwich Panel ขนาด 2 นิ้ว	200.00	ตร.ม.	735.00	147,000.00	135.00	27,000.00	174,000.00	
2.4	- U ขนาด 3 นิ้ว	36.00	เส้น	675.00	24,300.00	50.00	1,800.00	26,100.00	
2.5	- U ขนาด 2 นิ้ว	33.00	เส้น	517.50	17,077.50	50.00	1,650.00	18,727.50	
2.6	- ฉากขนาด 2 นิ้ว และ 3 นิ้ว	65.00	เส้น	562.50	36,562.50	50.00	3,250.00	39,812.50	
2.7	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งาน Sandwich Panel				604,265.00		97,150.00	701,415.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	<u>งานประตู - หน้าต่าง (Sandwich panel)</u>								
3.1	- หน้าต่าง ขนาด 2.65X0.70 ม.(W1)	5.00	ชุด	16,500.00	82,500.00	-	-	82,500.00	
3.2	- หน้าต่าง ขนาด 1.35X0.70 ม. (W2)	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
3.3	- หน้าต่าง ขนาด 4.60X0.70 ม.(W3)	1.00	ชุด	32,250.00	32,250.00	-	-	32,250.00	
3.4	- หน้าต่าง ขนาด 2.00X0.70 ม. (W4)	1.00	ชุด	12,750.00	12,750.00	-	-	12,750.00	
3.5	- ประตู บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.08X2.00 ม. (D1)	2.00	ชุด	20,250.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
3.6	- ประตู บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.10X2.00 ม. (D2)	11.00	ชุด	20,250.00	222,750.00	-	-	222,750.00	
3.7	- อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู - หน้าต่าง				415,500.00		-	415,500.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	<u>งานไฟฟ้า</u>								
4.1	- งานรื้อสายไฟ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รื้อขนไป
4.2	- โคมตะแกรงแบบฝังฝ้า FLUORESCENT 2x36w	29.00	SET	1875.00	54,375.00	150.00	4,350.00	58,725.00	
4.3	- งานสวิทซ์ไฟฟ้า	11.00	จุด	52.00	572.00	90.00	990.00	1,562.00	
4.4	- งานปลั๊กไฟ	65.00	จุด	123.00	7,995.00	90.00	5,850.00	13,845.00	
4.5	- งานติดตั้ง เบรคเกอร์ 32A 3P	5.00	ชุด	2,550.00	12,750.00	350.00	1,750.00	14,500.00	
4.6	- สายโคมไฟ	650.00	ม.	8.15	5,297.50	7.00	4,550.00	9,847.50	
4.7	- สายปลั๊กไฟ	1,260.00	ม.	8.15	10,269.00	7.00	8,820.00	19,089.00	
4.8	- ท่อ 3/4	50.00	ม.	36.80	1,840.00	24.00	1,200.00	3,040.00	
4.9	- ท่อ 1/2	195.00	ม.	25.50	4,972.50	22.00	4,290.00	9,262.50	
4.10	- ราง Wire way	43.00	ม.	460.00	19,780.00	72.00	3,096.00	22,876.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานไฟฟ้า				**167,851.00**		**34,896.00**	**202,747.00**	
5	<u>งานพื้น Epoxy</u>								
5.1	- งานปรับพื้น	350.00	ตร.ม.	175.00	61,250.00	-	-	61,250.00	
5.2	- งานพื้น Epoxy หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	500.00	ตร.ม.	780.00	390,000.00	250.00	125,000.00	515,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้น Epoxy				**451,250.00**		**125,000.00**	**576,250.00**	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6	<u>งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์</u>								
6.1	- ท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
6.2	- ชุดอ่างล้างมือ ขนาด 0.70X1.00X0.80 ม. งน้ำสแตนเลสเกรด 304	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	3,750.00	3,750.00	26,250.00	
6.3	- ฝาเหล็กเคลือบสี Epoxy ครอบช่องแสง	5.00	ชุด	9,000.00	45,000.00	375.00	1,875.00	46,875.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				82,500.00		5,625.00	88,125.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 9				1,721,366.00		305,471.00	2,026,837.00	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนตุลาคม 2563

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2560

ปร.5(ข)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

ประเภทงาน งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 9

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	400,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	400,300.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**400,000.00**	
	(ตัวอักษร) **(สี่แสนบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ ๑๖๓ / ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางณิชารีย์ จตุรพิธพร)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสหรัชต์ จำลองราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 57/2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 9								
	หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ(พร้อมอุปกรณ์ครบชุดพร้อมใช้งาน)								
1	เครื่องปรับอากาศ								
	- ขนาด 9000 BTU	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- ขนาด 18000 BTU	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- ขนาด 24000 BTU	2.00	ชุด	32,400.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
	- ขนาด 30000 BTU	6.00	ชุด	40,200.00	241,200.00	-	-	241,200.00	
2	อุปกรณ์ประกอบ								
	- ล้อคเกอร์ ขนาด 0.50X0.90X1.80 ม. ทำด้วยเหล็ก	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	2,250.00	6,750.00	33,750.00	
	- เครื่องเป่าลมร้อน	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์ งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 9				393,100.00		7,200.00	400,300.00	

หมายเหตุ : - บัญชีราคามาตาฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

- ราคาครุภัณฑ์รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ปร.5(พ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

ประเภทงาน งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 57 / 2563

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	15,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	15,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**15,000.00**	
	(ตัวอักษร) **(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่ง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ ๑๖๓ / ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางณิชารีย์ จตุรพิธพร)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสหรัชต์ จำลองราช)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ 57 / 2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	งานปรับปรุงอาคารปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9								
1	**หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ**								
1.1	- ขนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุ งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				15,000.00		-	15,000.00	

หมายเหตุ : - บัญชีราคามาตาฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

- ราคาครุภัณฑ์รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว