แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** งานปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ๔.๐ (ศูนย์ฯ ITC)

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๔. **ลักษณะงาน** (โดยสังเขป)

ปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ๔.๐ (ศูนย์ฯ ITC)

- งานรื้อถอน, งานพื้น – งานผนัง, งานฝ้าเพดาน, งานประตู – หน้าต่าง, งานระบบสุขาภิบาลและงานระบบไฟฟ้า, งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ งานค่าใช้จ่ายพิเศษ และงานอื่น ๆ ตามแบบและประมาณราคาที่กำหนด

๕. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ **๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗** เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๖. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก))

๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔(ก))

๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๗.๑ นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	ประธานกรรมการ	.....
๗.๒ นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	.....
๗.๓ นางสาวเรณู แซ่เตียว	นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ	กรรมการ	.....
๗.๔ นายภิญโญ ก้อนกั้น	พนักงานโยธา	กรรมการ	.....
๗.๕ นางสาวปิยฉัตร์ จัตุรัส	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ	.....

แบบปร. 6

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐	ประเภท	**งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9**
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี**
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี**
☐	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่	**ยผจ.ชบ. 31/2567**
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ชั้น พื้นที่อาคาร ตร.ม.	
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน เมษายน **2567**	
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง **ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566**	
☐	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2566

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

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	6,870,000.00	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	130,000.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		7,000,000.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		7,000,000.00	
☐ พื้นที่อาคาร	ตร.ม. เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเรณู แซ่เตียว)

นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิญโญ ก้อนกั้น)

พนักงานโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปิยฉัตร์ จัตุรัส)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ประเภทงาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ		5,278,457.00	
2	เงินล่วงหน้า	0.00%		
3	เงินประกันผลงาน	0.00%		
4	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%		
	FACTOR F =	**1.3017**	1,592,510.48	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		6,870,967.48	
	คิดเป็นเงินประมาณ		**6,870,000.00**	
	(ตัวอักษร)	**(หกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการราคากลาง
ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวเรณู แซ่เตียว)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายภิญโญ ก้อนกั้น)
พนักงานโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวปิยฉัตร์ จัตุรัส)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9								
1	**งานรื้อถอน**								
1.1	- งานรื้อถอนพื้น-ผนังกระเบื้องเดิม	511.00	ตร.ม.	-	-	50.00	25,550.00	25,550.00	
1.2	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางเดิม	836.00	ตร.ม.		-	15.00	12,540.00	12,540.00	
1.3	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	1,270.00	ตร.ม.	-	-	25.00	31,750.00	31,750.00	
1.4	- งานรื้อถอนประตู	41.00	ชุด	-	-	70.00	2,870.00	2,870.00	
1.5	- งานรื้อถอนหน้าต่าง	52.00	ชุด	-	-	70.00	3,640.00	3,640.00	
1.6	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	24.00	ชุด	-	-	140.00	3,360.00	3,360.00	
1.7	- งานรื้อถอนชักโครก	16.00	ชุด	-	-	140.00	2,240.00	2,240.00	
1.8	- งานรื้อถอนโถปัสวะ	12.00	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00	
1.9	- งานรื้อถอนแผงบังโถปัสวะ	12.00	ชุด	-	-	140.00	1,680.00	1,680.00	
1.10	- งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระ	16.00	ชุด	-	-	140.00	2,240.00	2,240.00	
1.11	- งานรื้อถอนสายฉีดชำระ	16.00	ชุด	-	-	140.00	2,240.00	2,240.00	
1.12	- งานรื้อถอนกระจกห้องน้ำเดิม	8.00	ชุด	-	-	70.00	560.00	560.00	
1.13	- รื้อหลังคาเดิม	280.00	ตร.ม.	-	-	25.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานรื้อถอน				-		97,350.00	97,350.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2	**งานพื้น - งานผนัง**								
2.1	- ผิวพื้น+ผิวผนัง ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ หรือ พอร์ชสแลน ขนาด 0.30x0.60	511.00	ตร.ม.	632.00	322,952.00	205.00	104,755.00	427,707.00	
	หรือ 0.60x0.60 ม.								
2.2	- ผิวปูกระเบื้องยางลายไม้	836.00	ตร.ม.	380.00	317,680.00	40.00	33,440.00	351,120.00	
2.3	- งานปรับระดับพื้นผิวคอนกรีต (คิด 70% ของพื้นที่)	942.00	ตร.ม.	89.00	83,838.00	61.00	57,462.00	141,300.00	
2.4	- บัวเชิงผนัง	340.00	ม.	150.00	51,000.00	40.00	13,600.00	64,600.00	
2.5	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	100.00	ม.	360.00	36,000.00	40.00	4,000.00	40,000.00	
2.6	- ขัดพื้นเดิมพร้อมลงน้ำยา	315.00	ตร.ม.	250.00	78,750.00	61.00	19,215.00	97,965.00	
2.7	- ผนังบุกระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	338.00	ตร.ม.	393.00	132,834.00	75.00	25,350.00	158,184.00	
2.8	- ผนังเกล็ดอลูนิเนียม	33.00	ม.	3,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	
2.9	- ราวกันตกสแตนเลส	6.00	ม.	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
2.10	- หลังคาเมทัลชีส พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 5cm	280.00	ตร.ม.	380.00	106,400.00	70.00	19,600.00	126,000.00	
2.11	- Fashing ,Sieding	54.00	ม.	250.00	13,500.00	50.00	2,700.00	16,200.00	
2.12	- พื้นกันซึม	550.00	ตร.ม.	280.00	154,000.00	100.00	55,000.00	209,000.00	
2.13	- ตาข่ายกันนก	439.00	ตร.ม.	85.00	37,315.00	10.00	4,390.00	41,705.00	
2.14	- พรหมบริเวฯเวที ห้องประชุม	10.00	ตร.ม.	337.00	3,370.00	100.00	1,000.00	4,370.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานพื้น - งานผนัง				1,469,939.00		340,512.00	1,810,451.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	- งานฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (กันชื้น)	1,270.00	ตร.ม.	358.00	454,660.00	75.00	95,250.00	549,910.00	
3.2	- ฝ้าภายนอกแผ่นยิปซั่มชายคา หนา 9 มม. เวเทอร์บล็อค WeatherBloc	54.00	ตร.ม.	344.00	18,576.00	75.00	4,050.00	22,626.00	
	โครงเคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
3.3	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ฝ้าเพดาน	1,324.00	ตร.ม.	75.00	99,300.00	30.00	39,720.00	139,020.00	
3.4	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ภายนอก-ภายใน	3,324.00	ตร.ม.	75.00	249,300.00	30.00	99,720.00	349,020.00	
	หมายเหตุ								
	1. สีกึ่งเงากึ่งด้าน เกรด 1 (สีภายนอก) ผลิตภัณฑ์ของ ,								
	TOA (SUPER SHIELD SG) ,DOLUX (DOLUX WEATHER SHIELDULTIMA)								
	NIPPON (WEATHERBOND FLEX / COLOURSHIELD PLUS)								
	2. สีกึ่งเงากึ่งด้านสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ (สีภายใน) ผลิตภัณฑ์ของ ,								
	TOA (SUPER SHIELD DURACLEAN) , DOLUX (EASY CARE) ,								
	NIPPON (HEALTHCARE)								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานฝ้าเพดาน				821,836.00		238,740.00	1,060,576.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	**งานประตู - หน้าต่าง**								
4.1	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ (ประตูม้วน สแตนเลส)	3.00	ชุด	61,250.00	183,750.00	-	-	183,750.00	
4.2	- ประตู ป.2 ประตูอะลูมิเนียมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	13,125.00	52,500.00	-	-	52,500.00	
4.3	- ประตู ป.3 ประตูอะลูมิเนียมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
4.4	- ประตู ป.4 ประตูอะลูมิเนียมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	30.00	ชุด	9,225.00	276,750.00	-	-	276,750.00	
4.5	- ประตู ป.5 พร้อมอุปกรณ์ (UPVC)	8.00	ชุด	5,900.00	47,200.00	-	-	47,200.00	
4.6	- ประตู ป.6 พร้อมอุปกรณ์ (UPVC)	24.00	ชุด	5,500.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
4.7	- หน้าต่าง น.1 (อลูมิเนียม) พร้อมอุปกรณ์ (ชั้น1)	14.00	ชุด	14,364.00	201,096.00	-	-	201,096.00	
4.8	- หน้าต่าง น.2 (อลูมิเนียม) พร้อมอุปกรณ์ (ชั้น1)	12.00	ชุด	5,130.00	61,560.00	-	-	61,560.00	
4.9	- หน้าต่าง น.3 (อลูมิเนียม) พร้อมอุปกรณ์	26.00	ชุด	2,160.00	56,160.00	-	-	56,160.00	
4.10	- หน้าต่าง น.4 (อลูมิเนียม) พร้อมอุปกรณ์	39.00	ชุด	6,480.00	252,720.00	-	-	252,720.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู - หน้าต่าง				1,303,736.00		-	1,303,736.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
5	**งานระบบสุขาภิบาลและงานระบบไฟฟ้า**								
5.1	- โคมไฟฝังฝ้า 2x18 W หลอด LED T8	196.00	ชุด	1,183.00	231,868.00	150.00	29,400.00	261,268.00	
5.2	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า (8") Panel LED 18 W	18.00	ชุด	250.00	4,500.00	115.00	2,070.00	6,570.00	
5.3	- สวิตซ์แบบ 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	54.00	SET	105.00	5,670.00	80.00	4,320.00	9,990.00	
5.4	- เต้ารับแบบ 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	131.00	SET	250.00	32,750.00	90.00	11,790.00	44,540.00	
5.5	- งานระบบไฟฟ้า	1.00	SET	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
5.6	- ติดตั้งท่อเมนน้ำประปา ขนาด 2 " ท่อ PPR PN10-55 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	SET	22,000.00	22,000.00	6,600.00	6,600.00	28,600.00	
5.7	- ติดตั้งท่อน้ำประปาจ่ายตามห้อง ขนาด 1 1/2 " ท่อ PPR PN10-55	8.00	SET	10,500.00	84,000.00	3,150.00	25,200.00	109,200.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
5.8	- ติดตั้งท่อน้ำประปาจ่ายตามสุขภัณฑ์ต่าง ขนาด 3/4 " ท่อ PPR PN10-55	68.00	SET	1,200.00	81,600.00	360.00	24,480.00	106,080.00	
	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
5.9	- ติดตั้งวาล์วน้ำของสุขภัณฑ์ต่างๆ	68.00	SET	300.00	20,400.00	90.00	6,120.00	26,520.00	
5.10	- GATE VALVE	8.00	SET	1,150.00	9,200.00	345.00	2,760.00	11,960.00	
5.11	- พัดลมระบายอากาศ แบบฝังฝ้า ขนาด 8"	8.00	SET	1,040.00	8,320.00	312.00	2,496.00	10,816.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานระบบสุขาภิบาลและงานระบบไฟฟ้า				530,308.00		115,236.00	645,544.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6	**งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์**								
6.1	- โถปัสวะพร้อมฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	7,500.00	90,000.00	450.00	5,400.00	95,400.00	
6.2	- โถชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	5,500.00	88,000.00	450.00	7,200.00	95,200.00	
6.3	- แผงบังโถปัสวะ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	1,150.00	13,800.00	450.00	5,400.00	19,200.00	
6.4	- ที่ใส่กระดาษชำระอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	450.00	7,200.00	70.00	1,120.00	8,320.00	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
6.5	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	16.00	ชุด	550.00	8,800.00	70.00	1,120.00	9,920.00	
6.6	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	3,500.00	84,000.00	450.00	10,800.00	94,800.00	
6.7	- กระจกเจียปรี พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	2,150.00	17,200.00	645.00	5,160.00	22,360.00	
6.8	- Floordrain พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	24.00	ชุด	580.00	13,920.00	70.00	1,680.00	15,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				322,920.00		37,880.00	360,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ITC DIPROM ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9				4,448,739.00		829,718.00	5,278,457.00	

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือนเมษายน 2566

- บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2566

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวเรณู แซ่เตียว)

นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายภิญโญ ก้อนกั้น)

พนักงานโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวปิยฉัตร์ จัตุรัส)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ปร.5(พ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ประเภทงาน งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	130,250.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	130,250.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	**130,000.00**	
	(ตัวอักษร) **(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)**		

คณะกรรมการราคากลาง
ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวเรณู แซ่เตียว)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายภิญโญ ก้อนกั้น)
พนักงานโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวปิยฉัตร์ จัตุรัส)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9								
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	**นั่งร้านเพื่อความปลอดภัย**								
1.1	- ค่าเช่างานนั่งร้านระยะเวลา 6 เดือน (คิดระยะเวลาให้ 50%)	90.00	วัน	985.00	88,650.00	-	-	88,650.00	
1.2	- ค่าแรงติดตั้งนั่งร้านพร้อมรื้อถอน	2,080.00	ตร.ม.	-	-	20.00	41,600.00	41,600.00	

<u>หมายเหตุ</u>

- นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME=1 ตัว ,ตะเกียบ=1 ตัว,

ข้อต่อ =2 ตัว , HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว

- พื้นที่นั่งร้านรอบอาคารสูงประมาณ 16 เมตร ((23+40)*2)*16=2,016 ตร.ม.

มีจำนวน1อาคาร = 2,016 ตร.ม.

- นั่งร้านมาตรฐาน ขนาด 1.2x1.8x1.7 เมตร (คิด1ชุด=สูงxความยาว)

ได้พื้นที่ 1.7x1.8=3.06 ตร.ม.

- จำนวนนั่งร้านอาคารเรียน 2,016/3.06= 658 ชุด

ใช้จำนวนทั้งหมด 658x1=658 ชุด (คิดให้ที่ 30%=197 ชุด)

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคา งานก่อสร้างปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม 4.0 (ศูนย์ ITC) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 แบบปร. 4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ ยผจ.ชบ. 31/2567

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- ค่าเช่านั่งร้าน 1ชุด ต่อ 1 วัน = 5.00 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)								
	- สรุปค่านั่งร้านต่อวัน 5.00x197 = 985 บาทต่อวัน								
	รวมค่าวัสดุ หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ				88,650.00		41,600.00	130,250.00	

หมายเหตุ : **- ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว**

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่ ๑๓๙/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐชานันท์ บวบทอง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีรยุทธ เมืองสนธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวเรณู แซ่เตียว)

นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายภิญโญ ก้อนกั้น)

พนักงานโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวปิยฉัตร์ จัตุรัส)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ