

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างอาคาร : ปรับปรุงห้องแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานองค์การอาหารและยา ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง -ซ่อมแซม : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

แบบเลขที่ : ..... รายการเลขที่ : ..... หน่วยงาน : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 30 พฤศจิกายน 2565

ประมาณการตามแบบ ปร.4 : จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป		
1	หมวดเรือถอน	70,510.00	
2	หมวดปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องแปรรูป	1,135,950.00	
3	หมวดครุภัณฑ์	329,900	
4	Factor F	1,570,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)	1,900,000 1,900,000	ตัวเลขปิดกลม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤคันธ์ วาสิตติก)

30 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ เจริญสุข)

30 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ หิรัญเกิด)

30 พฤศจิกายน 2565

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร : ปรับปรุงห้องแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานองค์การอาหารและยา ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง - ซ่อมแซม : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

แบบเลขที่ : ..... รายการเลขที่ : ..... หน่วยงาน : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 30 พฤศจิกายน 2565

ประมาณการตามแบบ ปร.4 : จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท) (1)	Factor F (2)	รวมค่าก่อสร้าง (1)×(2)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซมห้องแปรรูป				
	หมวดรีดถอน	70,510.00		70,510.00	
	หมวดปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องแปรรูป	1,135,950.00		1,135,950.00	
	รวมงานก่อสร้าง			-	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย : .....				
	เงินประกันผลงานหัก : .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : .....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : .....		1.3034		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,572,499.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,570,100.00	
	(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารที่ดำเนินการ :

180 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ : .

10,555.56 บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐกันต์ วาสิตติก)

30 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ เจริญสุข)

30 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ หิรัญเกิด)

30 พฤศจิกายน 2565

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างอาคาร : ปรับปรุงห้องแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานองค์การอาหารและยา ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง -ซ่อมแซม : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

แบบเลขที่ : ..... รายการเลขที่ : ..... หน่วยงาน : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 30 พฤศจิกายน 2565

ประมาณการตามแบบ ปร.4 : จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท) (1)	VAT 7% (2)	รวมค่าก่อสร้าง (1)+(2)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	308,317.76	21,582.24	329,900.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย : .....				
	เงินประกันผลงานหัก : .....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7%	306,807.00	23,093.00	329,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			329,900.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			329,000.00	
	(สามแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารที่ดำเนินการ :

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ : .

บาท/ตารางเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤคันธ์ วาสิตติก)

30 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรณิการ์ เจริญสุข)

30 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณศิริ หิรัญเกิด)

30 พฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาก่อสร้างอาคาร : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการห้องเก็บใบปดามมาตรฐานองค์การอาหารและยา ตำบลพงสวาย อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง-ซ่อมแซม : สาขาวิชานวัตกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมภาคตรัง แบบเลขที่ : ..... รายการเลขที่ : .....  
 หน่วยงาน : สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมภาคตรัง  
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคานี้มีวันที่ : 30 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (1)+(2)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (1)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (2)		
1	รายการรื้อถอน							70,510	
	1.1 งานรื้อถอนผนัง	217	ตรม.	-	-	30	6,510	6,510	
	1.2 งานรื้อถอนฝ้า-ประตูดวง	1	งาน	20,000		20,000	20,000	20,000	
	1.3 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	1	งาน	5,000		5,000	5,000	5,000	
	1.4 งานรื้อถอนอ่างล้างมือ-ระบบปะปา	1	งาน	5,000		5,000	5,000	5,000	
	1.5 งานรื้อถอนเครื่องจักรอุตสาหกรรม/ไฮดรอลิก	1	งาน	20,000		20,000	20,000	20,000	
	1.6 งานรื้อถอนแอร์	1	งาน	7,000		7,000	7,000	7,000	
1.7 งานรื้อถอนปะปา	1	งาน	-		7,000	7,000	7,000		
2	งานปรับปรุง/ซ่อมแซมห้องปฏิบัติการ							1,006,350	
	2.1 เก็บผนัง Isowall ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	180	ตรม.	1,250	225,000			225,000	รวมค่าแรง
	2.2 ติดตั้งประตูกระจกขาวแบบเดี่ยว/คู่ขนาดความหนากระจกไม่น้อยกว่า 6 มม.	6	ชุด	20,000	120,000			120,000	รวมค่าแรง
	2.3 ติดตั้งประตูกระจกขาวบานเลื่อน ขนาดความหนากระจกไม่น้อยกว่า 6 มม.	2	ชุด	20,000	40,000			40,000	รวมค่าแรง
	2.4 ติดตั้งช่องแสงกระจกใบนอก ขนาดความหนากระจกไม่น้อยกว่า 6 มม.	6	ชุด	20,000	120,000			120,000	รวมค่าแรง
	2.5 ม่านกันแมลงขนาด 2.5x3 เมตร	3	ชุด	10,000	30,000			30,000	รวมค่าแรง
	2.6 งานทาสี	1	งาน	150,000	150,000			150,000	รวมค่าแรง
	2.7 เพ้นท์คอมบริด	190	ตรม.	525	99,750			99,750	รวมค่าแรง
	2.8 เพ้นท์อิพ็อกซี่	104	ตรม.	1,900	197,600			197,600	รวมค่าแรง
	2.9 อ่างล้างมือ	4	ชุด	6,000	24,000			24,000	รวมค่าแรง
3	ปรับปรุงห้องแสดงสินค้า							129,600	
	3.1 งานปูกระเบื้องห้องแสดงสินค้า	88	ตรม.	450	39,600			39,600	
	3.2 ติดตั้งระบบไฟฟ้า ฝ้าเพดาน อย่างถาวร	1	งาน	20,000		20,000	20,000	20,000	
	3.3 ติดตั้งเครื่องจักรอุตสาหกรรม/ไฮดรอลิก/ระบบพลาสมา/ไฮดรอลิก/ระบบปรับอากาศ	1	งาน	70,000		70,000	70,000	70,000	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (A)							1,206,460	
	ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F (B)							1,3034	
	รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (A) x (B)							1,572,499.96	
								1,572,000.00	

ยอดสุทธิ

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ - จำนวน/ปริมาณวัสดุให้เป็นไปตามข้อกำหนดและรายละเอียด

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทิน สวัสดิ์)

30 พฤศจิกายน 2565

- ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของทางบัญชีจังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์
- งบประมาณของหน่วยงานต้องแสดงคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555
- ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F ใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้าง

ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร : ปรับปรุงห้องแม่ปรุงสุกเหล็กถัดเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานองค์การอาหารและยา ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง -ซ่อมแซม : สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  
 หน่วยงาน : สาขาวิชาวิศวกรรมอาหารและธุรกิจ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร  
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคามีวันที่ : 30 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)+(2)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (1)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (2)		
สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ									
1	ชั้นวางรองเท้าพร้อมบานปิด	1	ตู้	14,000	14,000			14,000	
2	ตู้เก็บของขนาด 18 ช่อง	1	ตู้	15,000	15,000			15,000	
3	ชั้นวางบรรจุภัณฑ์แทนเลส	2	ตัว	30,000	60,000			60,000	
4	ชั้นตาก/ส่งภาชนะแทนเลส	2	ตัว	35,000	70,000			70,000	
5	โต๊ะปฏิบัติการแทนเลสพร้อมเก้าอี้กลมแทนเลส4 ตัว	1	ชุด	36,000	36,000			36,000	
6	โต๊ะประชุม พร้อมเก้าอี้ 7 ตัว	1	ชุด	53,000	53,000			53,000	
7	โต๊ะกลม พร้อมเก้าอี้ 4 ตัว	1	ชุด	32,000	32,000			32,000	
8	จอภาพ LED พร้อมโมโครโฟน	1	ชุด	25,000	25,000			25,000	
9	เครื่องปรับอากาศชนิดผนัง ขนาด 24000 บีทียู	1	ชุด	24,900	24,900			24,900.00	
รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								<b>329,900.00</b>	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทัศน์ วาลิตติก)  
 30 พฤศจิกายน 2565