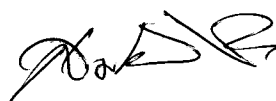


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารโรงงาน ศภ.๑ กสอ.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ปรับปรุงอาคารที่ทำการ ให้เป็นหน่วยที่ใช้ในการผลิตสินค้าต้นแบบในด้านของอุตสาหกรรม
เกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูปที่มีคุณภาพ งานก่อสร้างประกอบด้วย
 - งานสถาปัตยกรรม มีงานทาสีพลาสติกบนผิวปูนเดิม ติดตั้งประตูกระจก กรอบอลูมิเนียม บานเลื่อน
มีโต๊ะสแตนเลส แบบมีชั้น ขนาด ๗๐ x ๒๐๐ x ๑๓๐ ซม. พร้อมติดตั้ง (build in) วัสดุ : SUS ๓๐๔
 - งานระบบไฟฟ้า ติดตั้งพัดลมระบายอากาศเข้าออกติดผนังขนาด ๑๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ เดินสายไฟ
ท่อร้อยสายไฟ เจาะผนังขนาด ๓๐x๑๐๐ ซม. จำนวน ๒ ช่อง ติดกรองอากาศ (filter) ๒ ชุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔
 - ๕.๒ ปร.๕
 - ๕.๓ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสมศักดิ์ ภูษิตสิริ ตำแหน่งนักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ ประธานกรรมการราคากลาง
 - ๖.๒ นายสุภกิจ ชัยเมืองเลน ตำแหน่งนักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ กรรมการราคากลาง
 - ๖.๓ นายวรเชษฐ์ อุทอง ตำแหน่งนักเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓ กรรมการราคากลาง



สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ พร. 4 แผ่นที่ 1/3

งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่างานวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุงอาคาร								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					51,121.00	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					33,009.00	
	รวม							84,130.00	

หมายเหตุ จำนวนราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังและใช้ราคารัฐก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ

และสืบราคากลางรายเดือนและหลายราย ใช้ค่าเฉลี่ย

- ราควัสดุให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัด / จังหวัดกรุงเทพฯ / จังหวัดใกล้เคียง / สืบราคาจากท้องถิ่น / เว็บไซต์

- ค่าแรงงานให้ใช้ตามบัญชีมาตรฐานค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

2561

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/3

งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่างานวัสดุและค่าแรง								
1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานสี				-			-	
	- ทำความสะอาดและทาสีน้ำพลาสติก ชนิดทากายใน 2 ครั้ง	100	ตร.ม.	60.00	6,000.00	30.00	3,000.00	9,000.00	
	บนผนังปูนเดิม								
	1.2 งานติดตั้งประตู				-			-	
	- ประตูกระจก กรอบอลูมิเนียม บานเลื่อน ขนาด 1.2 x 2.0 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และ Door Closer	1	ชุด	2,880.00	2,880.00	500.00	500.00	3,380.00	
	- ประตูกระจก กรอบอลูมิเนียม บานเลื่อน ขนาด 2.4 x 2.5 เมตร พร้อมอุปกรณ์ และ Door Closer	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	940.00	940.00	8,140.00	
	1.3 งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	- โต๊ะสเตนเลส แบบมีชั้น ขนาด 70 x 200 x130 ซม.								
	พร้อมติดตั้ง (build in) วัสดุ : SUS 304	2	ตัว					30,601.00	
รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด									
								51,121.00	

หมายเหตุ สืบราคา จาก (1) บริษัท มัลติ เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ราคา 24,500 บาท (2) Ittichart Industrial Works Co.,Ltd. ราคา 34,668บาท

(3) ร้องสำรวจช่าง ราคา 32,635 บาท ค่าเฉลี่ยราคา 30,601 บาท

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 3/3

งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1

จังหวัด เชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่างานวัสดุและค่าแรง								
2	งานระบบไฟฟ้า								
	2.1 ติดตั้งพัดลมระบายอากาศเข้าออกติดผนังขนาด 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ เจาะผนังขนาด 30x100 ซม จำนวน 2 ช่อง ติดกรองอากาศ (filter) 2 ชุด	4	ชุด					21,800.00	
	2.2 ตู้คอนโทรลพัดลม เบรกเกอร์ พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	2.3 เดินสายไฟฟ้า 2.5 ตร.ม.	70	เมตร	15.00	1,050.00	7.00	490.00	1,540.00	
	2.4 เดินสายไฟฟ้า 1.5 ตร.ม.	80	เมตร	9.00	720.00	5.00	400.00	1,120.00	
	2.5 ท่อร้อยสายสายไฟ ขนาด 3/4 นิ้ว	58	เมตร	50.00	2,900.00	18.00	1,044.00	3,944.00	
	2.6 Handy Box ฝาเรียบ ขนาด 3/4 นิ้ว	5	ตัว	50.00	250.00	15.00	75.00	325.00	
	2.7 หน้ากากสวิตช์ 3 ช่อง	1	ชุด	30.00	30.00	30.00	30.00	60.00	
	2.8 สวิตช์ทางเดียว	3	ตัว	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
รวมค่างานระบบไฟฟ้าทั้งหมด									33,009.00





สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

☐ งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ

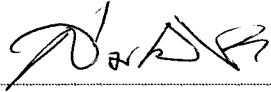
☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 จังหวัด เชียงใหม่

☐ หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1

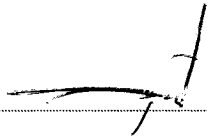
☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	ค่างานวัสดุและค่าแรง	84,130.00	1.3074	109,991.56	
4					
(หนึ่งแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบหนึ่งบาทหกสิบสี่สตางค์)				รวมค่าก่อสร้าง	109,991.56 **
รวมกลุ่มที่ 1 +กลุ่มที่ 2			ยอดสุทธิ	100,000.00	
ค่า Factor F = 1.3074					
<u>เงื่อนไข</u> เงินล่วงหน้า 0 % , เงินประกันสัญญาหัก 6 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					


(นายสมศักดิ์ ภูษิตสิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุกกิจ ชัยเมืองเลน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวรเชษฐ์ อุทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 อำเภอ/เขต เชียงใหม่

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารโรงงาน	100,000.00	
	ศก.๑ กสอ. จำนวน 1 รายการ		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	100,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง		
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนบาทถ้วน)		

หมายเหตุ คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ และสืบราคาจากรายเดียวและหลายราย ใช้ค่าเฉลี่ย



(นายสมศักดิ์ ภูษิตสิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกกิจ ชัยเมืองเลน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวรเชษฐ์ อุทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง