

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 843,800 บาท.....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 27 ก.พ. 2561.....  
เป็นเงิน .....843,800..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 .....ส่วนอาคารสถานที่.....
  - 5.2 .....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 1) นายภาณุ เอกพงศ์เมธี เป็น ประธาน
  - 2) นายดำรงเดช เกิดมี เป็น รองประธาน
  - 3) นายสุทธิ บุญหมื่นไวย เป็น กรรมการและเลขานุการ

ชื่อโครงการ / โครงการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	<p>ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)</p> <p>กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี</p> <p>1.1 งานวิศวกรรมโยธา</p> <p>1.2 งานสถาปัตยกรรม</p> <p>1.3 งานระบบไฟฟ้า</p> <p>1.4 งานระบบสุขาภิบาล</p>		<p>209,798</p> <p>335,051</p> <p>67,173</p> <p>33,727</p>	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		645,749	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (2)

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		645,749	
	ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3067		198,051	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		843,800	
	ค่างานส่วนที่ 2			
	รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมเงิน			
	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		843,800	

ลงชื่อ.....  
(นายสุทธิ บุญหมื่นไวย)

ลงชื่อ.....  
(นายดำรงเดช เกติมี)

ผู้ถอดแบบประมาณราคา  
ผู้ถอดแบบประมาณราคา

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่ใช้เสนอเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างโรงเรือนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

โรงเรือนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

วันที่

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หน่วยเมตร
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานวิศวกรรมโยธา								
	รายการทั่วไป								
	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง								
	- งานสำรวจปักฝั่ง	100	ตร.ม.	-	-	15	1,500	1,500	
	งานสถานที่ก่อสร้างและงานโยธา								
	งานดิน								
	- การปรับผิวดิน	100	ตร.ม.	-	-	91	9,100	9,100	
	- การขุดดิน	18	ลบ.ม.	-	-	99	1,782	1,782	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	11	ลบ.ม.	406.54	4,309	91	965	5,274	
	- พลาสติกันขึ้น	100	ตร.ม.	20	2,000	5	500	2,500	
	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,981.31	3,963	306	612	4,575	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	26	ลบ.ม.	2,079.44	54,065	350	9,100	63,165	
	- ไม้แบบ (50%)	99	ตร.ม.	311	30,789	-	-	30,789	



โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนแบบปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

โรงเรียนแบบปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หน่วยเมตร
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐบล็อค	172	ตร.ม.	93	15,996	56	9,632	25,628	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบ	284	ตร.ม.	80	22,720	82	23,288	46,008	
	การป้องกันความร้อนและความชื้น								
	การป้องกันความร้อน								
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	110	ตร.ม.	250	27,500	80	8,800	36,300	
	- เ粧ขยายไม่เฒอร่า 1"x8"	52	เมตร	70	3,640	35	1,820	5,460	
	- ปิดลอนไม่เฒอร่า 1"x6"	52	เมตร	50	2,600	35	1,820	4,420	
	ประตูหน้าต่าง								
	ประตู								
	- ป1	5	ชุด	5,000	25,000	800	4,000	29,000	
	- ป2	2	ชุด	6,500	13,000	800	1,600	14,600	
	- ประตูห้องน้ำ	2	ชุด	3,500	7,000	500	1,000	8,000	



โครงการ ก่อสร้างโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หน่วยเมตร
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ไม้ล้าวมชักโครก แบบประหยััดน้ำ	2	ชุด	4,000	8,000	450	900	8,900	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	5	ชุด	3,500	17,500	450	2,250	19,750	
	- สายฉีดชำระ	2	ชุด	350	700	70	140	840	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	350	700	70	140	840	
	- กระจกเงากรอบอลูมิเนียม	2	ชุด	600	1,200	100	200	1,400	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	150	300	25	50	350	
	- ทิวางสูญ	2	ชุด	350	700	55	110	810	
	- รวางแขวนผ้า	1	ชุด	350	350	70	70	420	
	งานทาสี								
	- สีภายใน(สีน้ำมันกันชื้น)	198	ตร.ม.	55	10,890	38	7,524	18,414	
	- สีภายนอก	99	ตร.ม.	38	3,762	34	3,366	7,128	
	- สีกันสนิม	49	ตร.ม.	45	2,205	35	1,715	3,920	
	- สีน้ำมัน	49	ตร.ม.	50	2,450	38	1,862	4,312	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ชิงค์น้ำ คสล.	1	งาน	3,500	3,500	500	500	4,000	



โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

โรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

วันที่

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หน่วย
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	<b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>							<b>335,051</b>	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x18 W. พร้อมฝาครอบพลาสติก	6	ชุด	980	5,880	135	810	6,690	
	- โคมหลอดดาวไลท์ 6 นิ้ว หลอด LED 9 W.	2	ชุด	600	1,200	115	230	1,430	
	- สวิตช์ปิด - เปิด	11	ชุด	40	440	80	880	1,320	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่แบบมีกราวด์	5	ชุด	130	650	80	400	1,050	
	- สาย THW 16 mm <sup>2</sup>	100	เมตร	64	6,400	16	1,600	8,000	
	- สาย THW G.10 mm <sup>2</sup>	20	เมตร	41	820	14	280	1,100	
	- สาย THW 2.5 mm <sup>2</sup>	658	เมตร	9	5,922	6	3,948	9,870	
	- สาย THW 4 mm <sup>2</sup>	250	เมตร	14	3,500	8	2,000	5,500	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1/2"	254	เมตร	11	2,794	17	4,318	7,112	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 3/4"	80	เมตร	14	1,120	19	1,520	2,640	
	- พัดลมดูดอากาศติดผนังขนาด 8 นิ้ว	6	ชุด	1,450	8,700	400	2,400	11,100	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45) A 1 P	1	ตัว	680	680	1,500	1,500	2,180	

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร  
โรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญพิมพ์ นาย

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หน่วยเมตร
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ตู้ CONSUMER MAIN 32 A 6ช่อง	1	ตู้	4,181	4,181	500	500	4,681	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	งาน	-	-	-	-	4,500	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>							<b>67,173</b>	
4	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	- ท่อน้ำดี Ø ½" PVC. CLASS 13.5	32	ม.	9	288	30	960	1,248	
	- ท่อน้ำดี Ø 1" PVC. CLASS 13.5	24	ม.	10	240	30	720	960	
	- ท่อน้ำทิ้ง Ø 2" PVC. CLASS 8.5	24	ม.	39	936	40	960	1,896	
	- ท่อน้ำทิ้ง Ø 3" PVC. CLASS 8.5	16	ม.	85	1,360	75	1,200	2,560	
	- ท่อน้ำโสโครก Ø 4" PVC. CLASS 8.5	24	ม.	139	3,336	120	2,880	6,216	
	- มิเตอร์น้ำ	1	ชุด	850	850	250	250	1,100	
	- วาล์วเปิด - ปิด	2	ชุด	350	700	150	300	1,000	
	- ท่อโยกขนาด 6 นิ้ว	7	ท่อน	149.53	1,047	100	700	1,747	
	- บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป	5	ชุด	750	3,750	250	1,250	5,000	
	- บ่อตกไขมันสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500	2,500	500	500	3,000	

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

โรงเรียนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ป่อเกรอะ-ป่อซึม	1	ชุด	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	هما	2,500	2,500	-	-	2,500	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							33,726.71	
	รวมงานรายการที่ 1 - 4							645,749	