

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปู่-ย่า, พ่อแม่พันธุ์).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทคโนโลยี.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,188,000.00 บาท.....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....16 กุมภาพันธ์ 2561.....
เป็นเงิน1,188,000.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- 5.1 ส่วนอาคารสถานที่.....
- 5.2

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|-------------------------|------|---------------------|
| 1. นายธานี คล่องณรงค์ | เป็น | ประธาน |
| 2. นายภาณุ เอกพงศ์เมธี | เป็น | รองประธาน |
| 3. นายดำรงเดช เกิดมี | เป็น | กรรมการ |
| 4. นายสุทธิ บุญหมื่นไวย | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างเรือนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปैया พอแม่พันธุ์)

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่ารั และค่าภาษี 1.1 งานวิศวกรรมโยธา 1.2 งานสถาปัตยกรรม 1.3 งานระบบไฟฟ้า		518,118 321,472 70,477	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		910,066	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (2)

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ แต่ที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานคนรับเหมาส่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		910,066	
	ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3054		277,934	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		1,188,000	
	ค่างานส่วนที่ 2			
	รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	รวมเงิน			
	ค่างานสุทธิของทั้งงานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		1,188,000	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด			

ลงชื่อ.....ผู้ถอดแบบประมาณราคา
(นายสุทธิ บุญหมื่นไวย)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค

ลงชื่อ.....ผู้ถอดแบบประมาณราคา
(นายดำรงเดช เกติมี)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค

ผู้ถอดแบบทั้งหมดเป็นผู้เสนอราคา

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นรายการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณทั้งสิ้นผู้เสนอราคา
ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาตนเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปุย่า พ่อแม่พันธุ์)

อาคาร โรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปุย่า พ่อแม่พันธุ์)

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญทวีปวย

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานวิศวกรรมโยธา								
	รายการทั่วไป								
	การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง	144	ตร.ม.	-	-	20	2,880	2,880	
	- งานสำรวจปักฝั่ง								
	งานสถานที่ก่อสร้างและงานโยธา								
	งานดิน	144	ตร.ม.	-	-	99	14,256	14,256	
	- การปรับผิวดิน	46	ลบ.ม.	-	-	91	4,186	4,186	
	- การขุดดิน	14	ลบ.ม.	406.54	5,692	99	1,386	7,078	
	- ทราดย่อยาบดอัดแน่น								
	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	คอนกรีต	3	ลบ.ม.	1,981.31	4,953	306	765	5,718	
	- คอนกรีตหยาบ	42	ลบ.ม.	2,079.44	87,336	391	16,422	103,758	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	105	ตร.ม.	500	52,500	200	21,000	73,500	
	- แผ่นพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป (SLAD)	24	ตร.ม.	300	7,200	70	1,680	8,880	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กก./ม ²								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปู่ย่า พ่อแม่พันธุ์)
 อาคาร โรงเรือนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปู่ย่า พ่อแม่พันธุ์)
 ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นไวย

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หน่วยวัด
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐบล็อก	99	ตร.ม.	93	9,207	60	5,940	15,147	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบ	63	ตร.ม.	80	5,040	82	5,166	10,206	
	- เสาคอนกรีต	10	เมตร	100	1,000	44	440	1,440	
	- คานทับหลัง คอนกรีต	73	เมตร	100	7,300	44	3,212	10,512	
	การป้องกันความร้อนและความชื้น								
	การป้องกันความร้อน								
	- หลังคา METAL SHEET หนาไม่ต่ำกว่า 0.35 มม. พร้อมครอบสัน	228	ตร.ม.	270	61,560	70	15,960	77,520	
	- ฉนวนกันความร้อน PE FOAM หนา 5 มม.	183	ตร.ม.	70	12,810	60	10,980	23,790	
	- เชิงชายบุกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	12	ตร.ม.	295	3,540	80	960	4,500	
	โครงสร้างเหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.6 มม. @0.60 ม.								
	- บุกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. (ปิด TRUSS)	10.50	ตร.ม.	295	3,098	80	840	3,938	
	โครงสร้างเหล็กกล่อง 1" x 1" x 1.6 มม. @0.60 ม.								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปู่ย่า พ่อแม่พันธุ์)
 อาคาร โรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ปู่ย่า พ่อแม่พันธุ์)
 ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญทวีไปวย

วันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	ประตูหน้าต่าง								
	ประตู								
	- ป1	6	ชุด	3,800	22,800	800	4,800	27,600	
	- ป2	1	ชุด	4,200	4,200	2,000	2,000	6,200	
	การดำเนินงานขึ้นเครื่องบรรทุก								
	งานพื้น								
	- ผิวพ่นขัดมัน	35	ตร.ม.	80	2,800	70	2,450	5,250	
	- ผิวพ่นขัดหยาบ	218	ตร.ม.	76	16,568	61	13,298	29,866	
	งานผนัง								
	- ผนังฉาบตาข่าย ขนาด 1"x1 1/2" พร้อมโครงร่างเหล็ก	25	ตร.ม.	280	7,000	100	2,500	9,500	
	งานทาสี								
	- สีภายนอก	63	ตร.ม.	43	2,709	30	1,890	4,599	
	- สีกันสนิม	53	ตร.ม.	45	2,385	35	1,855	4,240	
	- สีน้ำมัน	53	ตร.ม.	50	2,650	38	2,014	4,664	
	งบเบ็ดเตล็ด								

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงพระต้นตระกูล (ปู่ย่า พ่อแม่พันธุ์)

อาคาร โรงเรียนเลี้ยงพระต้นตระกูล (ปู่ย่า พ่อแม่พันธุ์)

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหมื่นน้อย

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- รางอาหาร คสล.	30	เมตร	2,500	75,000	250	7,500	82,500	
	รวมงานสถาปัตยกรรม								
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- รางนีออน ขนาด 1x28 w. ผาครอบพลาสติก	4	ชุด	650	2,600	200	800	3,400	
	- สวิตช์เปิด-ปิด	1	ชุด	40	40	80	80	120	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่แบบมีกราวด์	2	ชุด	130	260	90	180	440	
	- สาย THW 25 mm ²	255	เมตร	100	25,500	23	5,865	31,365	
	- สาย THW 10 mm ²	10	เมตร	41	410	15	150	560	
	- สาย THW 2.5 mm ²	130	เมตร	9	1,170	7	910	2,080	
	- สาย THW 4 mm ²	80	เมตร	14	1,120	20	1,600	2,720	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1/2"	56	เมตร	13	728	38	2,128	2,856	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 3/4"	44	เมตร	15	660	100	4,400	5,060	
	- ตู้ CONSUMER MAIN 32 A 6 ช่อง	1	ตู้	3,922	3,922	750	750	4,672	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15 (45)A 220V	1	ตัว	680	680	2,500	2,500	3,180	

โครงการ ก่อสร้างโรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ป๋าย่า พ่อแม่พันธุ์)

อาคาร โรงเรียนเลี้ยงแพะต้นตระกูล (ป๋าย่า พ่อแม่พันธุ์)

ผู้ประมาณราคา นายสุทธิ บุญหม่นไวย

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- เสาคอนกรีตสูง 9 เมตร	2	ต้น	3,000	6,000	2,500	5,000	11,000	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	16	เมตร	26	416	38	608	1,024	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000	2,000	
	รวมงานไฟฟ้า							70,477.00	
	รวมงานรายการที่ 1 - 3							910,066	