

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | | |
|----|--|--|---------------------|
| ๑. | ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างโรงเรือน จำนวน ๑ โรง | |
| | | ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ ตำบลสะเมิงใต้ | |
| | | อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ | |
| ๒. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท | |
| ๓. | ลักษณะงาน | | |
| | โดยสังเขป | โรงเรือนเหล็ก ขนาด ๖ x ๒๔ ม. หลังคาจั่ว ๒ ชั้น | |
| | | หลังคามุงพลาสติก หนา ๑๐๐ MC UV๕% ผนังกรุผนังลอน ขนาด ๓๒ ตา | |
| ๔. | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ | เป็นเงิน ๑๔๒,๔๐๐.๐๐ บาท | |
| ๕. | บัญชีประมาณราคากลาง | จ้างก่อสร้างโรงเรือน จำนวน ๑ โรง | |
| | | ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ | |
| | ๕.๑ | แบบปร.๖ | |
| | ๕.๒ | แบบปร.๕ | |
| | ๕.๓ | แบบปร.๔ | |
| ๖. | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | |
| | ๖.๑ | นายภัทรพงศ์ ชะเต | ประธานกรรมการ |
| | ๖.๒ | นายสุภชัย แสนสุวรรณ | กรรมการ |
| | ๖.๓ | นายคมสันต์ คำฟอง | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตพืชตระกูลส้มปลอดภัยบนที่สูง โครงการย่อยที่ 1)

เจ้าของอาคาร

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีเกษตรหลวงปางดะ

หน่วยงานออกแบบ

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

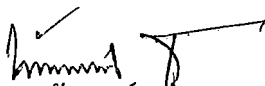
| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมราคา | หมายเหตุ |
|------------|------------------------|--|----------|------------|-------------------------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 108,928.08 | 1.3074 | 142,412.57 | Factor F |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | - ภาษี 7% |
| | | | | | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานที่ 0% |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | 142,412.57 | |
| | คิดเป็นเงิน | | | 142,400.00 | |
| (ตัวอักษร) | | (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | | | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

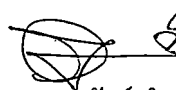

(นายนิธิพงศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรือนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตพืชตระกูลส้มปลอดภัยบนที่สูง โครงการย่อยที่ 1)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเกษตรหลวงปางตะ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|---------|--------------|----------|--------------|----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | หมวดงานเตรียมการ | | | | | | | | |
| | งานปรับบริเวณ | 144.0 | ตร.ม. | - | - | 15.0 | 2,160.0 | 2,160.0 | |
| | งานทำฝั้ง | 76.0 | ม. | 15.0 | 1,140.0 | 10.0 | 760.0 | 1,900.0 | |
| | รวมหมวดงานเตรียมการ | | | | 1,140.0 | | 2,920.0 | 4,060.0 | |
| 2 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง คสล. | | | | | | | | |
| | งานขุดดิน | 12.2 | ลบ.ม. | - | - | 99.0 | 1,207.8 | 1,207.8 | |
| | คอนกรีต 1 : 2 : 4 | 2.3 | ลบ.ม. | 1,750.0 | 1,750.0 | 398.0 | 915.4 | 2,665.4 | ผสมมือ |
| | - เหล็กเส้น RB9 (เหล็กเส้นกลม 3ทุน) | 17.0 | กก. | 21.2 | 360.4 | 4.1 | 69.7 | 430.1 | |
| | - เหล็กเส้น DB12 (เหล็กเส้นข้ออ้อย 4 ทุน) | 143.0 | กก. | 21.2 | 3,031.6 | 3.3 | 471.9 | 3,503.5 | |
| | ลวดมัดเหล็ก | 4.80 | กก. | 30.30 | 145.44 | 3.30 | 15.84 | 161.28 | |
| | ค่าแรงเชื่อมแด้มเหล็ก RB9 | 32.0 | ตัน | - | - | 10.0 | 320.0 | 320.0 | |
| | รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง คสล. | | | | 5,287.4 | | 3,000.6 | 8,288.1 | |
| 3 | หมวดงานโครงสร้างเหล็ก | | | | | | | | |
| | เสาเหล็กกลมกลวง 2 " หน้า 1.8 มม. หน้า 2.597 กก./ม. | 332.0 | กก. | 25.5 | 8,466.0 | - | - | 8,466.0 | |
| | อะเสเหล็กกล่องไม้ขีด 1 3/4" x 3" หน้า 1.6 มม. หน้า 2.88 กก./ม. | 186.0 | กก. | 25.5 | 4,743.0 | - | - | 4,743.0 | |
| | Truss เหล็กกลมกลวง 1" หน้า 1.6 มม. หน้า 1.284 กก./ม. | 587.0 | กก. | 25.5 | 14,968.5 | - | - | 14,968.5 | |
| | แปเหล็กกลมกลวง 1" หน้า 1.6 มม. หน้า 1.284 กก./ม. | 400.0 | กก. | 25.5 | 10,200.0 | - | - | 10,200.0 | |
| | ค้ำยัน+คานข้าง เหล็กกลมกลวง 1" หน้า 1.6 มม. หน้า 1.284 กก./ม. | 120.0 | กก. | 25.5 | 3,060.0 | - | - | 3,060.0 | |
| | ขั้มทางเข้าเหล็กกลมกลวง 2 " หน้า 1.8 มม. หน้า 2.597 กก./ม. | 25.0 | กก. | 25.5 | 637.5 | - | - | 637.5 | |
| | ค่าแรงเชื่อม-ตัดเหล็ก | 1,650.0 | กก. | - | - | 10.0 | 16,500.0 | 16,500.0 | |
| | ค่าแรงงานคัดเหล็กโค้ง | 13.0 | ชิ้น | - | - | 250.0 | 3,250.0 | 3,250.0 | |
| | งานหาสีกันสนิมโครงเหล็ก | 151.0 | ตร.ม. | 30.0 | 4,530.0 | 35.0 | 5,285.0 | 9,815.0 | |
| | รวมหมวดงานโครงสร้างเหล็ก | | | | 46,605.0 | | 25,035.0 | 71,640.0 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงเรียนเกษตร โครงเหล็กจั่ว 2 ชั้นแบบปิด
(โครงการวิจัยและการผลิตพืชตระกูลส้มปลอดภัยบนที่สูง โครงการย่อยที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเกษตรหลวงปางตะ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 4 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานก่ออิฐบล็อกขนาด 19 x 39 x 6 ซม. | 12.0 | ตร.ม. | 110.0 | 1,320.0 | 89.0 | 1,068.0 | 2,388.0 | |
| | พลาสติกใสกว้าง 4x100ม. หน้า 100 MC. | 1.0 | ม้วน. | 3,800.0 | 3,800.0 | 1,140.0 | 1,140.0 | 4,940.0 | |
| | มุ้งตาข่ายขนาด 32 ตา ม้วน 3 x 100 ม. | 1.0 | ม้วน. | 6,500.0 | 6,500.0 | 1,800.0 | 1,800.0 | 8,300.0 | รวมอุปกรณ์ติดตั้ง |
| | ประกับล็อก 1" | 300.0 | อัน | 8.6 | 2,568.0 | - | - | 2,568.0 | |
| | สายรัดพลาสติก | 1.0 | ม้วน | 880.0 | 880.0 | 264.0 | 264.0 | 1,144.0 | |
| | ชุดประตูบานเปิด D1 | 1.0 | ชุด | 1,800.0 | 1,800.0 | - | - | 1,800.0 | |
| | ชุดประตูบานเลื่อน D2 | 1.0 | ชุด | 2,300.0 | 2,300.0 | - | - | 2,300.0 | |
| | อุปกรณ์ประกอบประตู | 1.0 | งาน | 1,500.0 | 1,500.0 | - | - | 1,500.0 | |
| | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | 20,668.0 | | 4,272.0 | 24,940.0 | |