

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | |
|--|---|---------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | จ้างก่อสร้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้าง | |
| | ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม | |
| | ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท | |
| ๓. ลักษณะงาน | โดยสังเขป ขนาด ๔ x ๓ ม. ผนังก่ออิฐบล็อก | |
| | ภายในประกอบด้วยเคาน์เตอร์ จำนวน ๒ ชุด (ตามแบบขยาย) | |
| | หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ พร้อมทางเท้าโดยรอบ | |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน | ๑๘๗,๑๐๐.๐๐ บาท | |
| ๕. บัญชีประมาณราคากลาง | จ้างก่อสร้างห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้าง | |
| | ณ โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม | |
| 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 |

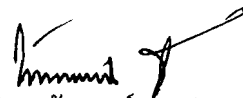
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 5 แผ่น
 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

| ลำดับที่ | รายการ | รวม ค่างานต้นทุน (บาท) | Factor F | รวมราคา | หมายเหตุ |
|------------|----------------|---|----------|------------|-------------------------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 147,092.36 | 1.2726 | 187,189.74 | Factor F |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% |
| | | | | | - ภาษี 7% |
| | | | | | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| สรุป | | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | 187,189.74 | |
| | | คิดเป็นเงิน | | 187,100.00 | |
| (ตัวอักษร) | | (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) | | | |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เฉลี่ยราคาประมาณ

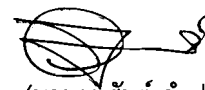
ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร


 (นายนิธิพงษ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภชัย แสนสุวรรณ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|--------|---------|--------------|------------------|--------------|------------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และค่าแรงงาน | |
| | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1 | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | งานทำฝั้่ง+งานปรับบริเวณ | 25.75 | ตร.ม. | - | - | 10.00 | 257.50 | 257.50 | |
| | งานดินซุด + ถม | 6.80 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 673.20 | 673.20 | |
| | ทรายถมปรับระดับ | 0.30 | ลบ.ม. | 299.07 | 89.72 | 99.00 | 29.70 | 119.42 | |
| | คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.20 | ลบ.ม. | 1,357.00 | 271.40 | 398.00 | 79.60 | 351.00 | ผสมมือ |
| | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 5.70 | ลบ.ม. | 1,557.00 | 8,874.90 | 391.00 | 2,228.70 | 11,103.60 | ผสมมือ |
| | เหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 | 118.77 | กก. | 21.504 | 2,554.03 | 4.10 | 486.96 | 3,040.99 | |
| | - เหล็กเสริม SR - 24 RB 9 | 84.83 | กก. | 20.747 | 1,759.97 | 4.10 | 347.80 | 2,107.77 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 30 DB 12 | 168.72 | กก. | 20.215 | 3,410.67 | 3.30 | 556.78 | 3,967.45 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 7.45 | กก. | 42.06 | 313.20 | - | - | 313.20 | |
| | ฐานครองราก | 20.00 | กก. | 50.00 | 1,000.00 | 30.00 | 600.00 | 1,600.00 | |
| | ไม้แบบ | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบและค้ำยัน | 41.16 | ตร.ม. | 120.00 | 4,939.20 | 133.00 | 5,474.28 | 10,413.48 | |
| | - ตะปู | 12.35 | กก. | 37.38 | 461.57 | - | - | 461.57 | |
| | เหล็กโครงหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม. | 9.0 | ท่อน | 476.64 | 4,289.76 | - | - | 4,289.76 | |
| | - เหล็ก C- 100x50x20x2.0 มม. | 7.0 | ท่อน | 463.50 | 3,244.50 | - | - | 3,244.50 | |
| | - เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม. | 8.0 | ท่อน | 371.00 | 2,968.00 | - | - | 2,968.00 | |
| | - ค่าแรงทำโครงหลังคา | 498.00 | กก. | - | - | 10.00 | 4,980.00 | 4,980.00 | |
| | - งานทาสีกันสนิม | 64.90 | ตร.ม. | 53.00 | 3,439.70 | 35.00 | 2,271.50 | 5,711.20 | |
| | รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง | | | | 37,616.62 | | 17,986.02 | 55,602.63 | |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และค่าแรงงาน | |
| 2 | หมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. | 32.80 | ตร.ม. | 115.00 | 3,772.00 | 60.00 | 1,968.00 | 5,740.00 | |
| | - งานฉาบผนัง + ฉาบเสา | 59.75 | ตร.ม. | 58.00 | 3,465.50 | 82.00 | 4,899.50 | 8,365.00 | |
| | - งานเสาเอ็นทับหลัง | 23.0 | ม. | 70.00 | 1,610.00 | 35.00 | 805.00 | 2,415.00 | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - งานพื้น คสล. ปูกระเบื้อง 8"x8" | 15.15 | ตร.ม. | 242.00 | 3,666.30 | 125.00 | 1,893.75 | 5,560.05 | |
| | - งานสีบัวกันเขื่อน | 12.10 | ม. | 15.00 | 181.50 | 20.00 | 242.00 | 423.50 | |
| | งานสี | | | | | | | | |
| | - งานทาสีน้ำพลาสติก ผนังภายนอก ภายใน ฝ้าเพดาน | 93.50 | ตร.ม. | 30.00 | 2,805.00 | 30.00 | 2,805.00 | 5,610.00 | |
| | - งานทาสีน้ำมันประตู - หน้าต่าง | 2.00 | ตร.ม. | 51.00 | 102.00 | 38.00 | 76.00 | 178.00 | |
| | งานประตู - หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ประตูบานเปิดเดี่ยว บานกระจกโลหะหนา 6 มม. ขนาด 1.00x2.05 ม. | 1.00 | ชุด | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | 5,500.00 | รวมงานติดตั้ง |
| | วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. | | | | | | | | |
| | - หน้าต่างบานเลื่อนสลับ บานกระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม. | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | รวมงานติดตั้ง |
| | วงกบอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน) | | | | | | | | |
| | - หน้าต่างบานเกล็ด กระจกโลหะหนา 5 มม. ขนาด 1.15x1.20 ม. | 1.00 | ชุด | 2,800.00 | 2,800.00 | - | - | 2,800.00 | รวมงานติดตั้ง |
| | วงกบไม้เนื้อแข็ง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน) | | | | | | | | |
| | - ประตูบานเปิดคู่สำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.65x0.45 ม. (ชุด 2 บาน) | 1.00 | ชุด | 1,350.00 | 1,350.00 | 150.00 | 150.00 | 1,500.00 | พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน |
| | - ประตูบานเปิดเดี่ยวสำเร็จรูป(ใต้เคาน์เตอร์). ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.65 ม. | 2.00 | ชุด | 750.00 | 1,500.00 | 100.00 | 200.00 | 1,700.00 | พร้อมอุปกรณ์ประกอบบาน |

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|--------------|------------------|--------------|------------------|------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | และค่าแรงงาน | |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี | 12.00 | ตร.ม. | 262.00 | 3,144.00 | 75.00 | 900.00 | 4,044.00 | |
| | ฉาบเรียบรอยต่อ ปูฉนวนกันความร้อน | | | | | | | | |
| | - งานฝ้าเพดานชายคาสำเร็จรูปแบบมีรูระบายอากาศ คร่าวโลหะชุบสังกะสี | 21.50 | ตร.ม. | 262.00 | 5,633.00 | 75.00 | 1,612.50 | 7,245.50 | |
| | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม. | 84.0 | แผ่น | 48.14 | 4,043.76 | - | - | 4,043.76 | |
| | - ครอบสันหลังคา. | 14.0 | แผ่น | 48.60 | 680.40 | - | - | 680.40 | |
| | - ค่าแรงมุงหลังคา. | 36.00 | ตร.ม. | - | - | 28.00 | 1,008.00 | 1,008.00 | |
| | - เเชิงชายไม้เทียม 8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 6" หนา 0.8 มม. | 24.0 | ม. | 55.00 | 1,320.00 | 69.00 | 1,656.00 | 2,976.00 | |
| | - งานปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6" หนา 0.8 มม. | 3.00 | ตร.ม. | 170.00 | 510.00 | 91.00 | 273.00 | 783.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม | | | | 49,083.46 | | 18,488.75 | 67,572.21 | |
| 3 | หมวดงานไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | งานโคมไฟฟ้า, สวิตช์ | | | | | | | | |
| | - โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W | 2.0 | ชุด | 360.00 | 720.00 | 115.00 | 230.00 | 950.00 | |
| | - โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W | 2.0 | ชุด | 315.00 | 630.00 | 115.00 | 230.00 | 860.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมบล็อก หน้ากาก | 4.0 | ชุด | 40.00 | 160.00 | 70.00 | 280.00 | 440.00 | |
| | - ปลั๊กคู่ พร้อมบล็อก หน้ากาก | 5.0 | ชุด | 130.00 | 650.00 | 80.00 | 400.00 | 1,050.00 | |
| | - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ เซอร์กิตเบรกเกอร์ | 1.0 | ชุด | 2,875.00 | 2,875.00 | 400.00 | 400.00 | 3,275.00 | |
| | พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง ขนาด 8" | 1.0 | ชุด | 830.00 | 830.00 | 345.00 | 345.00 | 1,175.00 | |
| | งานสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สายไฟสำหรับตู้ควบคุม | 1.0 | จุด | 860.00 | 860.00 | 110.00 | 110.00 | 970.00 | |
| | - สายไฟดวงโคม | 4.0 | จุด | 145.00 | 580.00 | 80.00 | 320.00 | 900.00 | |
| | - สายไฟสวิตช์ | 4.0 | จุด | 145.00 | 580.00 | 80.00 | 320.00 | 900.00 | |
| | - สายไฟเต้ารับ | 5.0 | จุด | 430.00 | 2,150.00 | 110.00 | 550.00 | 2,700.00 | |
| | รวมหมวดงานไฟฟ้า | | | | 10,035.00 | | 3,185.00 | 13,220.00 | |

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิต

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 4 | หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | ซิงค์ล้างจานแบบตั้งพื้น 2 หลุมพร้อมอุปกรณ์(รวมก๊อกน้ำแบบโค้งตัวซี) | 1.0 | ชุด | 3,880.00 | 3,880.00 | 110.00 | 110.00 | 3,990.00 | |
| | สตีปวาล์ว | 1.0 | ตัว | 80.00 | 80.00 | 50.00 | 50.00 | 130.00 | |
| | ก๊อกน้ำสนาม 1/2" | 1.0 | ตัว | 135.52 | 135.52 | 25.00 | 25.00 | 160.52 | |
| | บอดักไขมัน ขนาด 15 ลิตร แบบตั้งพื้น(พร้อมอุปกรณ์ประกอบ) | 1.0 | ชุด | 2,500.00 | 2,500.00 | 500.00 | 500.00 | 3,000.00 | |
| | บ่อวางซีเมนต์ Ø 1.00 ม. | 4.0 | ท่อน | 230.00 | 920.00 | 57.00 | 228.00 | 1,148.00 | |
| | ฝาบ่อวางซีเมนต์ Ø 1.00 ม. | 1.0 | ฝา | 135.00 | 135.00 | 34.00 | 34.00 | 169.00 | |
| | - งานเดินท่อน้ำเสีย | 1.0 | จุด | 900.00 | 900.00 | - | - | 900.00 | รวมค่าแรง |
| | - งานเดินท่อน้ำดี | 2.0 | จุด | 600.00 | 1,200.00 | - | - | 1,200.00 | รวมค่าแรง |
| | รวมหมวดงานประปา สุขาภิบาล | | | | 9,750.52 | | 947.00 | 10,697.52 | |
| | รวมหมวดงานทั้งหมด | | | | 106,485.60 | | 40,606.77 | 147,092.36 | |