

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง แทงค์เก็บน้ำ ขนาด 4.0 x 4.0 ม. สูง 2.0 ม.
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 3 แผ่น
 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2560

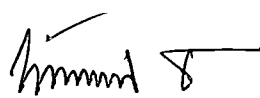
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	126,265.37	1.3074	165,079.34	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานที่ 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		165,079.34	
		คิดเป็นเงิน		165,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

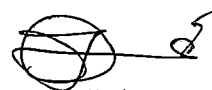

(นายนัทพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุกชัย แสนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง ทางค้ำยัน ขนาด 4.0 x 4.0 ม. สูง 2.0 ม.

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างถนน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2560

แบบ ปร.5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าจ้าง	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	สรุปค่างานก่อสร้าง								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ							3,586.20	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.							96,615.42	
1.3	งานสถาปัตยกรรม							15,576.00	
1.4	งานประกอบน้ำ							10,487.75	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							126,265.37	
2	ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								
	รวม ส่วนที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์								0.00

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง แทงค์เก็บน้ำ ขนาด 4.0 x 4.0 ม. สูง 2.0 ม.

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2560

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ
และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | | | | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมการ | | | | | | | | |
| | งานปรับพื้นที่ วางผัง | 30.0 | ตร.ม. | 15.00 | 450.00 | 35.00 | 1,050.00 | 1,500.00 | |
| | งานขุดดินหลุมฐานราก พร้อมถมคืน | 10.0 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 1,250.00 | 1,250.00 | |
| | ทรายหยาบรองพื้น | 2.0 | ลบ.ม. | 327.10 | 654.20 | 91.00 | 182.00 | 836.20 | |
| | รวมงานเตรียมการ | | | | 1,104.20 | | 2,482.00 | 3,586.20 | |
| 1.2 | งานโครงสร้าง คสล. | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4 ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 | 12.56 | ลบ.ม. | 1,974.00 | 24,793.44 | 498.00 | 6,254.88 | 31,048.32 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 30 DB 12 | 1,185.0 | กก | 26.86 | 31,829.10 | 3.30 | 3,910.50 | 35,739.60 | |
| | - พื้นสำเร็จรับน้ำหนักจรได้ไม่น้อยกว่า 150 กก./ตร.ม. | 14.0 | ตร.ม. | 270.00 | 3,780.00 | 25.00 | 350.00 | 4,130.00 | |
| | - ตะแกรงเหล็ก wire mash 4 mm. @ 0.20 m. # | 16.0 | ตร.ม. | 32.00 | 512.00 | 5.00 | 80.00 | 592.00 | |
| | ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18) | 30.0 | กก | 49.07 | 1,472.10 | - | - | 1,472.10 | |
| | ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %) | 64.0 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 8,512.00 | 8,512.00 | |
| | - ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %) | 44.0 | ตร.ม. | 250.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 | |
| | - ไม้คร่าวและค้ำยัน 30 % | 20.0 | ตร.ม. | 150.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | |
| | - ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3-4 นิ้ว | 20.0 | กก | 56.07 | 1,121.40 | - | - | 1,121.40 | |
| | รวมงานโครงสร้าง คสล. | | | | 77,508.04 | | 19,107.38 | 96,615.42 | |

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง แทงค์เก็บน้ำ ขนาด 4.0 x 4.0 ม. สูง 2.0 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสบบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2560

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมค่าวัสดุ
และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม | | |
| 1.3 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - งานปูนฉาบผิวเรียบขัดมัน | 32.00 | ตร.ม. | 90.00 | 2,880.00 | 87.00 | 2,784.00 | 5,664.00 | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | งานพื้น คสล. ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ | 16.00 | ตร.ม. | 80.00 | 1,280.00 | 82.00 | 1,312.00 | 2,592.00 | |
| | งานเปิดเตล็ด | | | | | | | | |
| | - Water Stop ขนาด 8 " | 16.0 | ม. | 150.00 | 2,400.00 | 45.00 | 720.00 | 3,120.00 | |
| | - งานฝาปิดเหล็ก | 2.00 | ชุด | 1,600.00 | 3,200.00 | 500.00 | 1,000.00 | 4,200.00 | |
| | รวมงานสถาปัตยกรรม | | | | 9,760.00 | | 5,816.00 | 15,576.00 | |
| 1.4 | งานบ่อกรองน้ำ | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง 1: 2 : 4 ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 | 1.00 | ลบ.ม. | 1,974.00 | 1,974.00 | 498.00 | 498.00 | 2,472.00 | |
| | ไม้แบบ (ค่าแรงคิด 100 %) | 2.0 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 266.00 | 266.00 | |
| | - ไม้แบบ (ค่าวัสดุคิด 70 %) | 1.4 | ตร.ม. | 250.00 | 350.00 | - | - | 350.00 | |
| | - ไม้เคร่าและค้ำยัน 30 % | 0.6 | ตร.ม. | 150.00 | 90.00 | - | - | 90.00 | |
| | - ตะปูตอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3-4 นิ้ว | 0.5 | กก | 56.07 | 28.04 | - | - | 28.04 | |
| | - เหล็กเสริม SD - 30 RB 9 | 25.0 | กก | 27.24 | 681.00 | 4.10 | 102.50 | 783.50 | |
| | ท่อวงซีเมนต์ขนาด Ø 1.00 x 0.40 ม. | 4.00 | ท่อน | 247.66 | 990.64 | 70.00 | 280.00 | 1,270.64 | |
| | ฝาปิดวงซีเมนต์ขนาด 1.00 ม. | 1.0 | ฝา | 177.57 | 177.57 | 50.00 | 50.00 | 227.57 | |
| | วัสดุกรองน้ำ | 1.0 | เหมา | 3,000.00 | 3,000.00 | 500.00 | 500.00 | 3,500.00 | |
| | วัสดุ อุปกรณ์งานระบบท่อน้ำประปา | 1.0 | งาน | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| | รวมงานบ่อกรองน้ำ | | | | 8,791.25 | | 1,696.50 | 10,487.75 | |