



ที่ สวพส(สอ)/๒๕๖

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

พ.ศ. ๒๕๕๘
๒๕ ส.ค. ๒๕๕๘
๑๕.๐๐

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต อำเภอพบพระ จ.ตาก

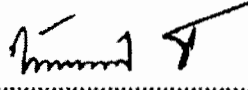
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส.(สว)/๗๘๗๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต จำนวน ๑ หลัง อำเภอพบพระ จ.ตาก นั้น

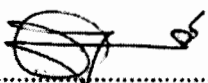
บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต จำนวน ๑ หลัง อำเภอพบพระ จ.ตาก เป็นจำนวนเงิน ๒๗๓,๗๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

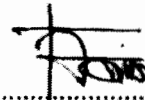
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบัน

ต่อไป

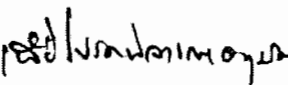
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนิทัศน์ ชะเต)

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๑๑๘
วันที่ 27 ส.ค. 2558
เวลา 11.00

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคมสันต์ คำฟอง)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกรินทร์ เชียงคำ)

รับทราบ



(นายอินท มาสุพรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ
๒๕ ส.ค. ๒๕๕๘

อนุมัติ



(นางสาวรุจิรา ริมผดี)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๒๕ ส.ค. ๒๕๕๘

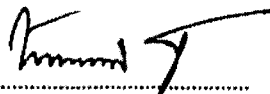
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

ประเภท รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงรวบรวมและเก็บผลผลิต ขนาด 4.0x8.0 ม. แบบ ปร.6
 เจ้าของอาคาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
 หน่วยงานออกแบบ กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5 รวมจำนวน 4 แผ่น
 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมราคา	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	215,119.57	1.2726	273,761.16	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		273,761.16	
		คิดเป็นเงิน		273,700.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

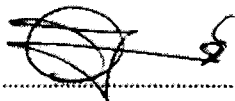
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
 เดลิยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท/ตารางเมตร



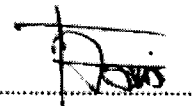
(นายnthองศ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำพอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงรวบรวมและเก็บผลผลิต ขนาด 4.0x8.0 ม.

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอห้วยพระ จังหวัดตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานทำผนัง+งานปรับบริเวณ	45.00	ตร.ม.	-	-	10.00	450.00	450.00	
	งานดินซุด + ตม	9.40	ลบ.ม.	-	-	99.00	930.60	930.60	
	ทรายหยาบ	3.50	ลบ.ม.	102.81	359.84	91.00	318.50	678.34	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,310.00	393.00	398.00	119.40	512.40	
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.45	ลบ.ม.	1,545.00	13,055.25	498.00	4,208.10	17,263.35	
	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม SR - 24 RB 6	159.84	กก.	22.156	3,541.42	3.40	543.46	4,084.87	
	- เหล็กเสริม SD - 30 DB 12	319.68	กก.	19.548	6,249.10	3.40	1,086.91	7,336.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.59	กก.	32.71	313.70	-	-	313.70	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบและค้ำยัน	47.00	ตร.ม.	120.00	5,640.00	115.00	5,405.00	11,045.00	
	- ตะปู	14.30	กก.	35.28	504.50	-	-	504.50	
	เหล็กโครงหลังคา								
	- เหล็ก C- 100x50x20x2.3 มม.	28.0	ท่อน	712.15	19,940.20	-	-	19,940.20	
	- เหล็ก C- 75x45x15x2.0 มม.	17.0	ท่อน	514.80	8,751.60	-	-	8,751.60	
	- ค่าแรงทำโครงหลังคา	962.10	กก.	-	-	8.50	8,177.85	8,177.85	
	- งานทาสีกันสนิม	120.42	ตร.ม.	35.00	4,214.70	30.00	3,612.60	7,827.30	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				62,963.31		24,852.42	87,815.73	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงรวบรวมและเก็บผลผลิต ขนาด 4.0x8.0 ม.

แบบ ปร.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- งานพื้น คลส.พื้นผิวขัดหยาบ	13.0	ตร.ม.	-	-	61.00	793.00	793.00	
	- งานพื้นผิวขัดมัน	32.0	ตร.ม.	50.00	1,600.00	82.00	2,624.00	4,224.00	
	2.2 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนสีซีเมนต์ 0.50x1.20 หนา 0.5 มม.	161.0	แผ่น	53.27	8,576.47	-	-	8,576.47	
	- ครอบสันหลังคา.	23.0	แผ่น	51.40	1,182.20	-	-	1,182.20	
	- ค่าแรงงหลังคา.	68.00	ตร.ม.	-	-	30.80	2,094.40	2,094.40	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
	- เชิงชายไม้เทียม 3/4"x8" ปิดทับด้วยไม้เทียม 3/4"x6".	34.0	ม.	139.00	4,726.00	69.00	2,346.00	7,072.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกคอนกรีตขนาด 19x39 ซม. หนา 7 ซม	28.00	ตร.ม.	103.80	2,906.40	60.00	1,680.00	4,586.40	
	- งานฉาบผนัง + ฉาบเสา	65.6	ตร.ม.	58.00	3,804.80	82.00	5,379.20	9,184.00	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง	23.0	ม.	70.00	1,610.00	35.00	805.00	2,415.00	
	- ลวดตาข่ายด้ายเหล็กเส้นจตุรัส ขนาด ช่องตา 1/2"	35.60	ตร.ม.	42.00	1,495.20	120.00	4,272.00	5,767.20	ค่าแรงรวมทำโครงเคร่า
	- เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.0mm.	15.0	ท่อน	902.81	13,542.15	-	-	13,542.15	
	- งานทาสีน้ำมัน	27.00	ตร.ม.	35.00	945.00	35.00	945.00	1,890.00	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิค 100%	65.60	ตร.ม.	40.00	2,624.00	30.00	1,968.00	4,592.00	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง ขนาด 3.80x3.00 ม. รวมฝักถ่วงหุ้ม พร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด	1.0	ชุด.	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	รวมงานติดตั้ง
	2.5 งานชั้นวางของ								
	- เหล็กฉาก 40x40x 4.0mm.	46.0	ท่อน	350.47	16,121.62	123.00	5,658.00	21,779.62	
	- แผ่นไม้อัดซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม.	10.0	แผ่น	480.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ล้อยางแบนหมุน ขนาด 3"	16.0	ชุด.	75.00	1,200.00	30.00	480.00	1,680.00	
	- งานทาสีกันสนิม	44.16	ตร.ม.	35.00	1,545.60	30.00	1,324.80	2,870.40	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				89,679.44		30,369.40	120,048.84	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โรงรวบรวมและเก็บผลผลิต ขนาด 4.0x8.0 ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2558

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	และค่าแรงงาน	
3	หมวดงานไฟฟ้า								
	3.1 โคมไฟฟ้า, สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 W	1.0	ชุด	315.00	315.00	115.00	115.00	430.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 W	2.0	ชุด	360.00	720.00	115.00	230.00	950.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	2.0	ชุด	40.00	80.00	70.00	140.00	220.00	
	- ปลั๊กคู่	2.0	ชุด	130.00	260.00	80.00	160.00	420.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 6 ช่อง+ลูกย่อย	1.0	ชุด	2,875.00	2,875.00	400.00	400.00	3,275.00	
	3.2 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟสำหรับตู้ควบคุม	1.0	ชุด	860.00	860.00	110.00	110.00	970.00	
	- สายไฟดวงโคม	1.0	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟสวิตช์	1.0	ชุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟเต้ารับ	1.0	ชุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				5,830.00		1,425.00	7,255.00	
	รวมราคางานทั้งหมด				158,472.75		56,646.82	215,119.57	

**รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต จำนวน ๑ หลัง อำเภอพบพระ จ.ตาก
วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|---------|---------------------|
| ๑. นายนัทพงศ์ | ชเขต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการ |
| ๓. นายเอกรินทร์ | เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

โดยมีนายนัทพงศ์ ชเขตประธานกรรมการกำหนดราคากลางทำหน้าที่ประธานการประชุม สรุป
ได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามหนังสือที่สวพล.(สว)/๗๘๗๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
พื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต จำนวน ๑ หลัง.อำเภอ
พบพระ จ.ตาก ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------|---------|---------------------|
| ๑. นายนัทพงศ์ | ชเขต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการ |
| ๓. นายเอกรินทร์ | เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ การพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต จำนวน ๑ หลัง

คณะกรรมการได้ร่วมกันประเมินและกำหนดราคางานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต
จำนวน ๑ หลัง.อำเภอพบพระ จ.ตาก โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าสำนักงาน
ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตาก เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๘ และได้สืบราคารายการที่ไม่มีรายการวัสดุก่อสร้าง
ตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดตาก จากร้านค้าในพื้นที่ก่อสร้างจังหวัด
ตาก เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งใช้ค่าแรงงานก่อสร้างจากเกณฑ์บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และฉบับปรับปรุงใหม่ในการกำหนดราคากลาง
และได้ปฏิบัติตามมติ ครม.เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่องการปรับลดค่างานก่อสร้างภาครัฐ ในการกำหนด
ราคากลาง โดยสรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑. ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	๒๑๕,๑๑๙.๕๗	บาท
๒. Factor F ๑.๒๗๒๖	๕๘,๖๔๑.๕๙	บาท
๓. ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ Factor F	๒๗๓,๗๖๑.๑๖	บาท
๔. คิดเป็นค่างานทั้งสิ้น	๒๗๓,๗๖๑.๑๖	บาท
๕. คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	๒๗๓,๗๐๐.๐๐	บาท

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดราคากลางงานงานก่อสร้างโรงรวบรวมและเก็บผลผลิต จำนวน ๑ หลัง อำเภอพบพระ จ.ตาก เป็นจำนวนเงิน ๒๗๓,๗๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน โดยมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำเอกสารกำหนดราคากลาง นำเสนอขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสถาบัน เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.