



สำนักพัฒนา
รับที่ _____
วันที่ _____
เวลา _____ น.

ที่ สวพส(สอ)/๔๗๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
รับที่ ๑๖๕๓๕
วันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๕.๓๕

เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

ตามหนังสือที่สวพส.(สอ)/๑๑๕๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงถนนเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน จ.น่าน นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน จ.น่าน เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติให้ใช้ราคากลางงานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน จ.น่าน เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)
๒. มอบให้กลุ่มงานพัสดุ สำนักผู้อำนวยการดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ ๒๘๑๘
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๐.๒๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนันทพงศ์ ชะเต)

นางสาว.....
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคมสันต์ คำฟอง)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

13/๖๐๐๖๖๖
1๕/๖๐๖๖๖๖๖๖
(นายอินทร มาสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักผู้อำนวยการ

อนุมัติ
นางสาวรุจิรา ริมผดี
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
๒๖ พ.ค. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

โครงการ งานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน และแปลงเกษตรกร

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

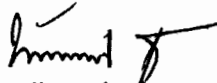
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	441,796.36	1.3365	590,460.84	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ค่าขนส่ง	116,855.63	1.0000	116,855.633	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		707,316.47	
		คิดเป็นเงินประมาณ		700,000.00	บาท/ม.
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดแสนบาทถ้วน)			

ระยะทางก่อสร้าง

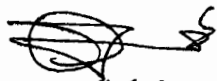
ม.

มูลค่างานก่อสร้าง

บาท/ม


(นาย นัทพงศ์ แซ่เต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกนรินทร์ เชียงคำ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน และแปลงเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	(หน่วย)	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.หนา 0.12 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 430 เมตร								
	- งานปรับพื้นที่ และไหลทาง+ งานทำฝััง	1,290.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,900.00	12,900.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	64.50	ลบ.ม.	299.07	19,290.02	99.00	6,385.50	25,675.52	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (50 กก./ถุง)	1,040.26	ถุง	140.00	145,635.84	-	-	145,635.84	
	- ทรายหยาบ	88.24	ลบ.ม.	373.83	32,985.26	-	-	32,985.26	
	- หินย่อย เบอร์ 2	168.73	ลบ.ม.	383.18	64,654.73	-	-	64,654.73	
	- ค่าแรงงานคอนกรีต	154.80	ลบ.ม.	-	-	436.00	67,492.80	67,492.80	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh ๑ 4 มม.๑ 0.20 ม.	1,290.00	ตร.ม.	40.00	51,600.00	5.00	6,450.00	58,050.00	
	เหล็ก Dowel D812 mm.	286.38	กก.	20.20	5,784.88	-	-	5,784.88	
	- ไม้แบบข้าง+ค้ำยัน ไม้ 70 %	72.24	ตร.ม.	110.00	7,946.40	133.00	9,607.92	17,554.32	
	- ตะปู	21.67	กก.	37.38	810.10	-	-	810.10	
	- งานตัด Joint และหยอดทราย	258.00	ม.	27.00	6,966.00	12.74	3,286.92	10,252.92	
	รวมงานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน				335,673.22		106,123.14	441,796.36	
	ความยาวถนนที่ก่อสร้าง							430.00	เมตร
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล (ต้น)	53.60	ต้น.	-	-	251.16	13,461.42	13,461.42	
	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล (ลบ.ม.)	321.47	ลบ.ม.	-	-	321.63	103,394.21	103,394.21	

การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน
งานก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน และแปลงเกษตรกร จำนวน 1 งาน
ณ ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จังหวัดน่าน

.....

งานก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน และแปลงเกษตรกร จำนวน 1 งาน

ณ ศูนย์ขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา แบ่งงวดงานและการจ่ายเงินเป็นงวดจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1

จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานปรับพื้นที่และงานวางผังระยะทางทั้งหมด 150 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางเหล็กเสริมทั้งหมด เข้าแบบด้านข้างระยะทางทั้งหมด 150 เมตร แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตถนน ระยะทางทั้งหมด 150 เมตร แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ 2

จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานปรับพื้นที่และงานวางผังระยะทางทั้งหมด 300 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางเหล็กเสริมทั้งหมด เข้าแบบด้านข้างระยะทางทั้งหมด 300 เมตร แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตถนน ระยะทางทั้งหมด 300 เมตร แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ 3(งวดสุดท้าย)

จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานปรับพื้นที่และงานวางผังระยะทางทั้งหมด 430 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางเหล็กเสริมทั้งหมด เข้าแบบด้านข้างระยะทางทั้งหมด 430 เมตร แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตถนน ระยะทางทั้งหมด 430 เมตร แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเก็บรายละเอียด งานทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ สามารถตรวจรับให้ใช้งานได้

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
งานปรับปรุงถนนเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน จ.น่าน
วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|------------------|---------|---------------------|
| ๑. นายนิทพงษ์ | ชเขต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการ |
| ๓. นายเอกนรินทร์ | เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

โดยมีนายนิทพงษ์ ชเขตประธานกรรมการกำหนดราคากลางทำหน้าที่ประธานการประชุม สรุป
ได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ตามหนังสือที่สวทส.(สออ)/๑๑๕๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและ
พัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯ
ขุนสถาน ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------|---------|---------------------|
| ๑. นายนิทพงษ์ | ชเขต | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายคมสันต์ | คำฟอง | กรรมการ |
| ๓. นายเอกนรินทร์ | เชียงคำ | กรรมการและเลขานุการ |

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ การพิจารณาราคากลางงานปรับปรุงถนนเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน

คณะกรรมการได้ร่วมกันประเมินและกำหนดราคากลางงานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน
และแปลงเกษตรกร ศูนย์ฯขุนสถาน โดยพิจารณาราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักคณิศรชุกิจการคำสำนักงาน
ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน เมษายน ๒๕๕๘ และได้สืบราคารายการที่ไม่มีรายการวัสดุก่อสร้างตาม
สำนักคณิศรชุกิจการคำ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดน่านจากร้านค้าในพื้นที่ก่อสร้างจังหวัดน่าน
เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘ รวมทั้งใช้ค่าแรงงานก่อสร้างจากเกณฑ์บัญชีค่าแรง/ค่าเนินการ สำหรับถอดแบบ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ ครม. ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และฉบับปรับปรุงใหม่ และได้ปฏิบัติตามมติ
ครม.เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่องการปรับลดค่างานก่อสร้างภาครัฐ ในการกำหนดราคากลาง โดยสรุปได้
ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๑. ค่าวัสดุ+ค่าแรง	๔๔๑,๗๙๖.๓๖	บาท
๒. Factor F ๑.๓๓๖๕	๑๔๘,๖๖๔.๔๘	บาท
๓. ค่าวัสดุ+ค่าแรง+ Factor F	๕๙๐,๔๖๐.๘๔	บาท
๔. ค่าขนส่ง	๑๑๖,๘๕๕.๖๓	บาท
๕. คิดเป็นค่างานทั้งสิ้น	๗๐๗,๓๑๖.๔๗	บาท
๖. คิดเป็นราคากลางทั้งสิ้น	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท

มติที่ประชุม

ที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดราคากลางงานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกรรม ศูนย์ฯขุนสถาน เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วันโดยมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการจัดทำเอกสารกำหนดราคากลางนำเสนอขอความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสถาบัน เพื่อดำเนินการตามระเบียบที่ส่ดต่อไป

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.