



ที่ สวพส(สออ)/ ๑๑๖๙

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๗

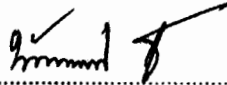
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
รับที่ <u>คท.๕๑/๖</u>
วันที่ <u>๑๘ ธ.ค. ๒๕๕๗</u>
เวลา <u>๑๕.๕๑ น.</u>


เรื่อง ขออนุมัติให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกรรม ศูนย์ฯขุนสถาน
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

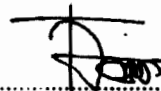
ตามหนังสือที่สวพส.(สออ)/๑๑๕๕ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๗ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงถนนเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกรรม ศูนย์ฯขุนสถาน จ.น่าน

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางแล้ว ปรากฏตามรายงานการประชุม เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมมีมติเห็นสมควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงานและแปลงเกษตรกรรม ศูนย์ฯขุนสถาน จ.น่าน เป็นจำนวนเงิน ๖๙๙,๖๐๐.๐๐บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและมอบให้กลุ่มงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบสถาบันต่อไป


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายนิทพงศ์ ชะเต)

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

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

กลุ่มงานพัสดุ
รับที่ <u>๖๑๐</u>
วันที่ <u>18 ธ.ค. 2557</u>
เวลา <u>๑๘.๐๑</u>

น.ส.ทศพร
คำประทีป
นางกมลลักษณ์ มีแก้ว
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
วิชาการหัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ
๑๘ ธ.ค. ๒๕๕๗

อนุมัติ

(นายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง

๑๘ ธ.ค. ๒๕๕๗

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
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	435,018.92	1.3365	581,402.78	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ(ค่าขนส่ง)	118,275.26	1.0000	118,275.2604	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		699,678.04	
		คิดเป็นเงินประมาณ		699,600.00	บาท/ม.
(ตัวอักษร)		(หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกหรือยบาทถ้วน)			

ระยะทางก่อสร้าง

ม.

มูลค่างานก่อสร้าง

บาท/ม


 (นายนิธิพงษ์ ชะเต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายคมสันต์ คำฟอง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเอกรินทร์ เชียงคำ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปร.4

กลุ่มงานอาคารสถานที่ สำนักอำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ งานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน และแปลงเกษตรกรรม

สถานที่ก่อสร้าง โครงการขยายผลโครงการหลวงขุนสถาน จ.น่าน

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

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 420 เมตร								
	- งานปรับพื้นที่ และไหลทาง+ งานทำฝััง	1,260.00	ตร.ม.	-	-	10.00	12,600.00	12,600.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	63.00	ลบ.ม.	280.37	17,663.31	99.00	6,237.00	23,900.31	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (50 กก./ถุง)	1,016.00	ถุง	140.00	142,240.00	-	-	142,240.00	
	- ทราฮายาบ	90.70	ลบ.ม.	359.82	32,635.67	-	-	32,635.67	
	- หินย่อย เบอร์ 2	164.80	ลบ.ม.	364.49	60,067.95	-	-	60,067.95	
	- ค่าแรงงานคอนกรีต	151.20	ลบ.ม.	-	-	436.00	65,923.20	65,923.20	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	1,260.00	ตร.ม.	40.00	50,400.00	5.00	6,300.00	56,700.00	
	- เหล็ก Dowel DB12 mm.	210.00	กก.	29.90	6,279.00	-	-	6,279.00	
	- ไม้แบบข้าง+ค้ำยัน	100.80	ตร.ม.	110.00	11,088.00	115.00	11,592.00	22,680.00	
	- ตะปู	30.24	กก.	65.42	1,978.30	-	-	1,978.30	
	- งานตัด Joint และหยอดทราย	252.00	ม.	27.00	6,804.00	12.74	3,210.48	10,014.48	
	รวมงานปรับปรุงถนนทางเข้าสำนักงาน				329,156.24		105,862.68	435,018.92	
	ความยาวถนนที่ก่อสร้าง							420.00	เมตร
	*ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล (ต้น)	52.29	ตัน.	-	-	301.35	15,756.80	15,756.80	
	*ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ห่างไกล (ลบ.ม.)	318.50	ลบ.ม.	-	-	321.88	102,518.46	102,518.46	

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 25 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ 2

จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานปรับพื้นที่และงานวางผังระยะทางทั้งหมด 350 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางเหล็กเสริมทั้งหมด เข้าแบบด้านข้างระยะทางทั้งหมด 350 เมตร แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตถนน ระยะทางทั้งหมด 350 เมตร แล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 65 วันนับจากวันเริ่มสัญญา

งวดที่ 3(งวดสุดท้าย) จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังต่อไปนี้

- งานปรับพื้นที่และงานวางผังระยะทางทั้งหมด 420 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางเหล็กเสริมทั้งหมด เข้าแบบด้านข้างระยะทางทั้งหมด 420 เมตร แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตถนน ระยะทางทั้งหมด 420 เมตร แล้วเสร็จ
- งานตัด Joint และหยอดยางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเก็บรายละเอียด งานทำความสะอาด ทั้งหมดแล้วเสร็จ สามารถตรวจรับให้ใช้งานได้

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันเริ่มสัญญา
