สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาก่อสร้าง จำนวน 3 รายการ

ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691

วงเงินงบประมาณ 818,320.00 บาท

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

จังหวัด แพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024

ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน)

รวมระยะทาง 2.065 กม.

อยู่ในอำนาจของ ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	GAVANIZED MATTRESS SIZE 2.00 X 6.00 X 0.30 M.	600.00	EACH	130.00	78,000.00
	ค่าดำเนินการ				
2	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN)	8,300.00	ตร.ม.	4.00	33,200.00
	ค่าดำเนินการ				
3	ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR MATTRESS	2,224.00	ลบ.ม.	305.00	678,320.00
	ค่าดำเนินการ				
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	789,520.00

(เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายคมกริช น้องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนันท)

(ลงนาม)..... ผู้จัดทำ

(นายทรงพล ยาวิชัยป้อง)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ **789,520.00** บาท

(ลงนาม).....

(นายประเสริฐ อติภัทรากูล)

ผศ.สท.ลำปาง

๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ตารางเทียบราคา

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

จังหวัด แพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024

ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691

ลำดับที่	รายการ	ห้างหุ้นส่วน จำกัด สรรเสริญการสร้าง	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ประภาสิริ ก่อสร้าง	ห้างหุ้นส่วน จำกัด ควอลิตี้ เฮ้าส์ คอลซัลแท็นท์	ราคาต่ำที่สุด	**ขอตั้ง**
		ราคาบาท/หน่วย	ราคาบาท/หน่วย	ราคาบาท/หน่วย		
1	ค่าแรงถัก GAVANIZED MATTRESS SIZE 2.00 X 6.00 X 0.30 M.	108.00	190.00	200.00	108.00	**108.00**
2	ค่าแรงปู NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN)	5.00	6.00	8.00	5.00	**5.00**
3	ค่าแรงบรรจุ ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR MATTRESS	307.00	310.00	320.00	307.00	**307.00**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ
(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายคมกริช น้องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ
(นายจักรภัทร สุนทรนันท)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ
(นายทรงพล ยาวิชัยป้อง)

ณ วันที่ 25 กันยายน 2569 ราคามัน 42.00 บาท/ลิตร

รายการตามแผนงานลำดับที่ 1 GAVANIZED MATTRESS SIZE 2.00 X 6.00 X 0.30 M.

1 ปริมาณงาน 600.00 EACH (จ้างเหมาดำเนินการ)

2 การคำนวณค่างาน

<u>กำแพงกล่องเรียงหิน (MATTRESS WALL)</u>

ค่ากล่อง GAVANIZED GABIONS พร้อมลวดพันกล่อง						=	- บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง	18.00 กม.(	น้ำหนักกล่อง	15.20 กก./กล่อง)			=	- บาท/กล่อง
					รวม	=	- บาท/กล่อง
					ขอตั้งค่าวัสดุ	=	- บาท/กล่อง
ค่าถักกล่องประกอบติดตั้ง						=	108.00 บาท/กล่อง
(Factor)	1.2114	X	108.00		รวมทั้งหมด	=	130.83 บาท/กล่อง
					ราคาตามแผน	=	178.00 บาท/ลบ.ม.
					ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	**130.00 บาท/กล่อง**

<u>หมายเหตุ</u> ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (GAVANIZED MATTRESS SIZE 2.00 X 6.00 X 0.30 M. , ปริมาณงานที่ทำได้ 10 กล่อง/วัน)

คิดจาก แรงงาน 7 คน @ 377.85 บาท / วัน	=	2,644.95	บาท/36 ลบ.ม.
	=	73.47	บาท/ลบ.ม.
(73.47 x 2.00)	=	146.94	บาท/กล่อง

รายการตามแผนงานลำดับที่ 2 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN)

1 ปริมาณงาน 8,300.00 SQ.M. (จ้างเหมาดำเนินการ)

2 การคำนวณค่างาน

งาน GEOTEXTILE 200 $g/m.^2$

ค่าวัสดุ GEOTEXTILE				=	-	บาท/ตร.ม.
			รวม	=	-	บาท/ตร.ม.
			ขอตั้งค่าวัสดุ	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าปูวัสดุ GEOTEXTILE				=	5.00	บาท/ตร.ม.
(Factor)	1.2114 X	5.00	รวมค่าใช้จ่าย	=	6.06	บาท/ตร.ม.
			ราคาตามแผน	=	4.00	บาท/ลบ.ม.
			ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	**4.00**	**บาท/ตร.ม.**

รายการตามแผนงานลำดับที่ 3 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR MATTRESS (จ้างเหมาดำเนินการ)

1 **ปริมาณงาน** 2,224.00 CU.M.

2 **การคำนวณค่างาน**

- หินใหญ่สำหรับบรรจุ ในกล่อง GAVANIZED MATTRESS SIZE 2.00 X 6.00 X 0.30 M.

1 ปริมาณงาน 2,224.00 CU.M.

2 การคำนวณค่างาน

หินสำหรับบรรจุ ในกล่อง MATTRESS

ค่าหิน ขนาด	10 - 15 ซม.				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง	44.00 กม.				=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม					=	-	บาท/ลบ.ม.
				ขอตั้งค่าวัสดุ	=	-	บาท/ลบ.ม.
จำนวนที่ใช้	2,224.00	CU.M.	เป็นเงิน	- บาท			
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง MATTRESS					=	307.00	บาท/ลบ.ม.
(Factor)	1.2114	X	307.00	รวม	=	371.90	บาท/ลบ.ม.
				ราคาตามแผน	=	305.00	บาท/ลบ.ม.
				ขอตั้งค่าก่อสร้าง	=	305.00	**บาท/ลบ.ม.**

คำนวณ Factor งานจ้างเหมา

ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้นตามแผนงานประจำปี 2569 (ฉบับปรับปรุง) = 38,861,295.66 บาท

รวมต้นทุน = 38,861,295.66 บาท

ค่างานต้นทุนรวมทั้งสิ้น = 38,861,295.66 บาท

หาค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้		6.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00	%
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	30,000,000.00 บาท	FACTOR F	=	1.2177	
ค่างานต้นทุนไม่เกิน	40,000,000.00 บาท	FACTOR F	=	1.2107	

ดังนั้น ค่างานต้นทุน = 38,861,295.66

จะได้ FACTOR F = 1.2177 - (38,861,295.66 - 30,000,000) x

(1.2177 - 1.2107) / (40,000,000 - 30,000,000)

= **1.2114**