

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ
บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
- ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินตา | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายกริชชกร ภูพินนา | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓. นายสุวิทย์ พิมพ์มหา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๙๒

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------|
| - นายวชิราภรณ์ อินตา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายกริชชกร ภูพินนา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| - นายสุวิทย์ พิมพ์มหา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

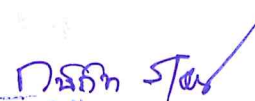
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายอภิสิทธิ์ ภูพานานเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิราภรณ์ อินตา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกริชชกร ภูพินนา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุวิทย์ พิมพ์มหา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"


(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ
ทรัพยากรน้ำที่ ๓
ทรัพยากรน้ำ


(นายสลิธรรม พิศนอก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ
บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.1	1. งานเตรียมพื้นที่ งานถม		1,000.00	ตร.ม.	1.27	1,270.00	1.3354	1.6960	1,696.00
5.5	5. งานท่อและอุปกรณ์ งานท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PN 8 (PE 100) มอก 982-2556								
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	8.0	2,100.00	ม.	678.00	1,423,800.00	1.3354	905.4012	1,901,342.52
6.12	6. งานอาคารประกอบ จุดปล่อยน้ำสู่แปลงเกษตร		20.00	ชุด	3,800.00	76,000.00	1.0700	4,066.0000	81,320.00
7.1	7. งานเปิดเตล็ด งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,945.2320	11,945.23
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,346.3480	8,346.35
7.9	ท่อปล่อยตลอดบน Dia 16 นิ้ว		10.00	ม.	4,000.00	40,000.00	1.2762	5,104.8000	51,048.00
7.12	บ่อสำเร็จรูปสำหรับเก็บน้ำ(ตามแบบ)		1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1.2762	3,828.6000	3,828.60
8.1	8. งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		1.00	ชุด	76,102.69	76,102.69	1.3018	99,070.4871	99,070.49
8.2	งานรั้ว		1.00	ชุด	38,834.81	38,834.81	1.3018	50,555.1550	50,555.16
8.3	งานฐานรากท่อน้ำเก็บน้ำ(แบบมีเข็ม)		1.00	ชุด	99,121.92	99,121.92	1.3018	129,036.9210	129,036.92
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		1.00	ชุด	367,171.19	367,171.19	1.3018	477,983.4499	477,983.45
8.6	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.3018	17,574.3000	17,574.30
8.7	งานอุปกรณ์อาคารท่อระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)	-	2.00	ชุด	5,056.78	10,113.56	1.3018	6,582.9162	13,165.83



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ

บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลเหล่าออกหก อำเภอนาหว้า จังหวัดเลย

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
								(บาท/หน่วย)	ราคากลาง
9.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
9.2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์		16.00	ชุด	20,400.00	326,400.00	1.0700	21,828.0000	349,248.00
9.3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า		2.00	ชุด	203,000.00	406,000.00	1.0700	217,210.0000	434,420.00
9.4	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		-	-	-	-	-	-	-
9.5	เครื่องสูบน้ำ Submersible 5.5 kw.		2.00	ชุด	105,000.00	210,000.00	1.0700	112,350.0000	224,700.00
9.6	กร่องเกษตรอัตรอัตโนมัติ		1.00	ชุด	519,000.00	519,000.00	1.0700	555,330.0000	555,330.00
9.7	ท่อตั้งเก็บน้ำ 100 ลบ.ม.(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน)		1.00	ชุด	1,420,000.00	1,420,000.00	1.0700	1,519,400.0000	1,519,400.00
9.8	และพร้อมอุปกรณ์		-	-	-	-	-	-	-
9.9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	1.0700	35,310.0000	70,620.00
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							5,112,214.17		
							รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
							6,000,630.85		
							6,000,000.00		

นายวิชากรณ์ อินดา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายกริชพชร ภูพินนา

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

กรรมการ

นายศุภวิทย์ พิมพ์หา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(หกล้านบาทถ้วน)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 5 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	สิ้นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โรงเรียนบ้านนาเจริญ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลเหล่ากอหก อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย	6,000,000.00	180	30	30	240	-	30	กำหนดเป็นราคา 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายจิรากรณ์ อินดา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

นายกริชพงษ์ ภูพินนา
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุวิทย์ พิมพ์มหา
นายช่างโยธาชำนาญงาน