

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๗๔,๕๕๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ๔.๑ ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด
  - ๔.๒ ป้ายบอกระดับน้ำบริเวณถึงน้ำใส
  - ๔.๓ งานทดสอบระบบประปาหมู่บ้าน และซ่อมแซมจุดท่อที่ชำรุดเสียหาย
  - ๔.๔ งานซ่อมแซม ถนน คสล. ภายในหมู่บ้านจากการวางท่อ
  - ๔.๕ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗๔,๕๕๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : แบบราคากลางค่าก่อสร้าง ตามบันทึก ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๙๓ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายคงศักดิ์ สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๗.๒ นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - ๗.๓ นายอิสระ เดชภูมิ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค



# บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ  
 เลขที่รับ ๒๑๑  
 วันที่ 24 มี.ค. 2566  
 เวลา 10.30 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔/๑๙๓

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

## ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๑๖/๓๕๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม สำหรับซ่อมแซมโครงการเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติเรียบร้อย ประกอบด้วย

- นายคงศักดิ์ สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
- นายมานพ เนื้อแก่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายอิสระ เดชภูมิ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

## ๒. ข้อเท็จจริง

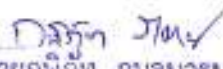
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม วงเงินตามราคากลาง ๗๔,๕๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

## ๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๓๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

## ๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

  
 (นายคงศักดิ์ สุริยะ)  
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....: ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายคงศักดิ์ สุริยะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายมานพ เนื้อแก่น ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอิสระ เดชภูมิ ) ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค



(นายสิวดล ดูปพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ



(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓  
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงซ่อมแซม	23,461.630	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	51,088.400	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	74,550.03	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	74,550.030	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	74,550.000	
	ตัวหนังสือ	(เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมานพ เนื้อแก่น)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิสระ เดชภูมิ)



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	26 A. ที่ 220 V. มี Auxiliary Contact 2 NO,2 NC ตามมาตรฐาน NEMA หรือ JIS หรือ JEM หรือ IEC หรือ มอก. พร้อม Thermal Overload Relay ชนิด 3 Elements มี Auxiliary Contact 1 NO,1 NC และ/หรือ Reset ตามมาตรฐาน NEMA หรือ JIS หรือ JEM หรือ IEC หรือ มอก.	1.00	ตัว	1,391.00	1,391.00	139.00	139.00	1,530.00	1.070
3	Voltage Monitoring Relay ขนาด 3P4W 380Vac	3.00	ตัว	107.00	321.00	10.00	30.00	351.00	1.070
4	ฐานฟิวส์ (Fuse Holder) 10x38 AC พร้อมลูกฟิวส์กระแส AC	1.00	ตัว	181.90	181.90	10.00	10.00	191.90	1.070
5	C/T Ammeter หน้าปัดสี่เหลี่ยม ขนาดไม่เกินกว่า 80 x 80 มม. มีกลไกสามารถอ่านค่าได้ ตั้งแต่ 0 A. ถึง 50 A.	1.00	ชุด	267.50	267.50	21.00	21.00	288.50	1.070
6	โหนดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์								
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>								74,550.03	
								74,550.00	
(เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสงศักดิ์ สุวิเศษ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ อธิวัฒน์)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช เสงี่ยม)

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดทำเมื่อ วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)			ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้างงานโยธา (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้างงานโยธา (บาท)	อื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
		ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤกษ์	ก่อสร้าง	ฤกษ์					
1	โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบ กระจายน้ำ บ้านหมากเหมือง หมู่ที่ 8 ตำบล หนองบัว อำเภอเขาเมฆ จังหวัดนครพนม	74,550.00	0	-	30	-	30	-	30		กำหนดเป็น ราคา 30 วัน นับได้จาก วันที่จัดหน้า ส่วนราชการได้ ให้ความ เห็นชอบราคา กลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายมานพ เบื้องแก้ว)

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายอิสระ เศรษฐี)

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านหมากเหมือง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงซ่อมแซม	23,463.189	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	51,092.500	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	74,555.69	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	74,555.689	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	74,550.000	
	ตัวหนังสือ	(เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย.....

(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายชิวารณ อินตา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ.....

(นายศิวตล อูปพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ.....

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓.





## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้านหมากเพือง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
3.1	ค่าจัดหาและติดตั้งมิเตอร์พร้อมค่าประกันการใช้ไฟ ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์ จำนวน 2 ตัว	42,800.00	1.07	45,796.00	
3.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์คุ้มครองการทำงาน ของมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำดี	4,950.00	1.07	5,296.50	
		47,750.00			
หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก					
				รวมค่าก่อสร้าง	51,092.50

ตัวหนังสือ (หักเงินหนึ่งพันเก้าสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายคงศักดิ์ สุริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายวีรวัฒน์ อินคา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ





ประมาณราคาก่อสร้าง 3.2 ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน ของมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำดี

โครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว หรือระบบกระจายน้ำ

บ้านหมากแข้ง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองบัว อำเภอโนนสูง จังหวัดนครพนม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย นายคงศักดิ์ สุริยะ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เกจวัดความดันท่อ (Pressure Gauge) ขนาด 0-60 PSI	2.00	ตัว	250.00	500.00	20.00	40.00	540.00	
2	Magnetic Contactor ใช้ Coil 220 V. มี MAX. Rated Motor Capacity ไม่น้อยกว่า 5 KW. 26 A. ที่ 220 V. มี Auxiliary Contact 2 NO,2 NC ตามมาตรฐาน NEMA หรือ JIS หรือ JEM หรือ IEC หรือ มอก. พร้อม Thermal Overload Relay ชนิด 3 Elements มี Auxiliary Contact 1 NO,1 NC และปุ่ม Reset ตามมาตรฐาน NEMA หรือ JIS หรือ JEM หรือ IEC หรือ มอก.	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
3	Voltage Monitoring Relay ขนาด 3P4W 380Vac	1.00	ตัว	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
4	ฐานฟิวส์ (Fuse Holder) 10x38 AC พร้อมลูกฟิวส์กระบอก AC	3.00	ตัว	100.00	300.00	10.00	30.00	330.00	
5	C/T Ammeter หน้าปัดสี่เหลี่ยม ขนาดไม่เล็กกว่า 80 x 80 มม. มีสกปรกสามารถอ่านค่าได้ ตั้งแต่ 0 A. ถึง 50 A.	1.00	ตัว	170.00	170.00	10.00	10.00	180.00	
6	โคมไฟชนิดส่องเหล็กเปลี่ยนชนิดติดลอย หลอดไฟฟลูออโรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์	1.00	ชุด	250.00	250.00	20.00	20.00	270.00	
<b>รวม รายการ 3.2</b>								<b>4,950.00</b>	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบ่อ  
อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น.

วาระที่ ๑ ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑) เนื่องจาก กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบ่อ อำเภอ นาแก จังหวัดนครพนม งบประมาณ ๗๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒) คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๓๕๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัว พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านหมากเฟือง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองบ่อ อำเภอ นาแก จังหวัดนครพนม ได้แต่งตั้ง

- |                       |                             |               |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายคงศักดิ์ สุริยะ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมานพ เนื้อแก่น  | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |
| ๓. นายอิสระ เดชภูมิ   | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค       | กรรมการ       |

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

๑) ราคากลางได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยคณะกรรมการเห็นควรร่วมกันพิจารณาราคากลางให้ สอดคล้องกัน

๒) เห็นควรพิจารณาแหล่งที่มาของราคาวัสดุ-ครุภัณฑ์ ซึ่งได้จากการสืบค้นราคาจากระบบ อินเทอร์เน็ต และแหล่งอื่นๆ ได้แก่ ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม จังหวัดใกล้เคียง และกรุงเทพมหานคร มติที่ประชุม เห็นชอบราคากลางโครงการ และเห็นควรนำเรียนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายคงศักดิ์ สุริยะ )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายมานพ เนื้อแก่น )

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอิสระ เดชภูมิ )

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค