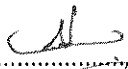
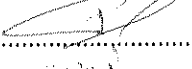
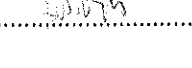


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านไลโว่ ระยะที่ ๑ บ้านไลโว่ ตำบลไลโว่ อำเภอสงขลาบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๑๖๙,๕๐๐.- บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
- งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๑๔,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---|
| ๗.๑ นายธนชัย บุญตระกูล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |  |
| ๗.๒ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านไล่โว่ ระยะที่ 1 บ้านไล่โว่ ตำบลไล่โว่ อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.14-3-043

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2565

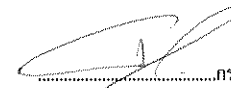
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานโครงสร้าง										
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ลบ.ม.	7,555.52	135,999.00	1.2750	9,633.29	173,399.22		K 4.4
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	310.00	กก.	34.17	10,593.00	1.2750	43.57	13,506.70		K 4.5
รวมรายการที่ 1					146,592.00			186,905.92		
2. งานท่อและอุปกรณ์										
2.1	งานท่อ HDPE PE100						-	-		
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	200.00	ม.	1,805.00	361,000.00	1.3343	2,408.41	481,682.00		K 5.2.3
รวมรายการที่ 2					361,000.00			481,682.00		
3.งานเปิดเคลือบ										
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก).	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2750	14,853.75	14,853.75		K 1
3.2	งานโครงเหล็กรับถังเก็บน้ำ	4.00	ชุด	49,000.00	196,000.00	1.2750	62,475.00	249,900.00		K 3.7
3.3	งานท่อพีวีซีประสานลงถังเก็บน้ำ	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	1.2750	22,950.00	91,800.00		K 5.1.3
รวมรายการที่ 3					279,650.00	รวมค่างานก่อสร้าง	356,553.75			
รวมค่างานต้นทุน					787,242.00		1,025,141.67			
4.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)										
4.1	ค่าจัดทမ်းและติดตั้งถังสำรองน้ำขนาด 4,000 ลิตร	8.00	ชุด	33,834.30	270,674.00	1.0700	36,202.70	289,621.60		
รวมรายการที่ 4							289,621.60			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							1,314,763.27			
คิดเป็นราคากลาง							1,314,700.00			

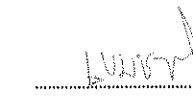
ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 90 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘,
ที่ ทส ๐๖๑๓/๔๔๘๘ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่
๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
บ้านไล่โว่ ระยะที่ ๑ บ้านไล่โว่ ตำบลไล่โว่ อำเภอส้มขะบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๓
งบประมาณ ๒๗,๑๖๔,๕๐๐.- บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายธนชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด
เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โดยมติจากการประชุมของคณะกรรมการ
บริหารโครงการพัฒนาชุมชนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและอุทยานแห่งชาติ จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่
๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้กรมทรัพยากรน้ำ แก้ไขแบบบูรณาการงานก่อสร้างและปรับลดงบประมาณ ประกอบกับ
หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการ
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านไล่โว่ ระยะที่ ๑ บ้านไล่โว่ ตำบลไล่โว่ อำเภอส้มขะบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๓ ราคากลางเป็นเงิน ๑,๓๑๔,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พัน
เจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่ง
กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว
เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

อนุมัติ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ใน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะ Factor F และคณะฯ
ใน/ทส. ๐๖๑๓/๔๔๘๘
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ผู้พิจารณาอนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านไลโว่ ระยะที่ 1

บ้านไลโว่ ตำบล ไลโว่ อำเภอสงขลาบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-043

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	146,592.00	1.2750	186,904.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	361,000.00	1.3343	481,682.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	279,650.00	1.2750	356,553.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	270,674.00	1.0700	289,621.00	รวม Vat. 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,314,760.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,314,700.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....

ประธานกรรมการ

(นายธนชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธานาญการ

.....

กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธานาญการ

.....

กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำบ้านไผ่ ระยะที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
				รวมรายการที่ 1	-	บาท
2. งานดิน						
				รวมรายการที่ 2	-	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ลบ.ม.	7,555.52	135,999.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	310.00	กก.	34.17	10,593.00	
				รวมรายการที่ 3	146,592.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
				รวมรายการที่ 4	-	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ HDPE PE100					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	200.00	ม.	1,805.00	361,000.00	
				รวมรายการที่ 5	361,000.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
				รวมรายการที่ 6	-	บาท
7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
7.2	งานโครงเหล็กรับถังเก็บน้ำ	4.00	ชุด	49,000.00	196,000.00	
7.3	งานท่อพีวีซีประสาณถังเก็บน้ำ	4.00	ชุด	18,000.00	72,000.00	
				รวมรายการที่ 7	279,650.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งถังสำรองน้ำขนาด 4,000 ลิตร	8.00	ชุด	33,834.30	270,674.00	
				รวมรายการที่ 8	270,674.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		123.00	กม.	สิ่วทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		231.00	กม.	สิ่วทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		36.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		22,351	บาท	ดินขุดทั้งหมด		- ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		90	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง		- ลบ.ม.