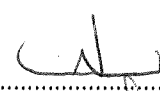
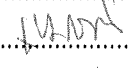
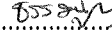


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำภาชี บ้านหินแต้น หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๔๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
 - งานดิน
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๗,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	 
๗.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	 
๗.๓ นายธรรมนุญ พุทธวงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	 

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำภาชี บ้านหินแดน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไผ่ อำเภอ คำนมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.14-4-549

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

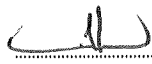
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2565

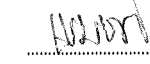
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานดิน										
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร-									
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	10,844.00	ลบ.ม.	33.93	367,937.00	1.2825	43.52	471,930.88		K 2.1
รวมรายการที่ 1					367,937.00			471,930.88		
2. งานป้องกันการกัดเซาะ										
2.1	งานถ่วงลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	ถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	4,536.00	ลบ.ม.	1,881.41	8,534,076.00	1.2825	2,412.91	10,944,959.76		K 2.2
	ถ่วง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	2,592.00	ลบ.ม.	1,577.22	4,088,154.00	1.2825	2,022.78	5,243,045.76		K 2.2
2.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	10,368.00	ตร.ม.	84.00	870,912.00	1.2825	107.73	1,116,944.64		K 2.2
รวมรายการที่ 2					13,493,142.00			17,304,950.16		
3.งานเบ็ดเตล็ด										
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2343	14,379.60	14,379.60		K 1
3.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2343	8,788.22	8,788.22		K 1
รวมรายการที่ 3					18,770.00			23,167.82		
รวมค่างานต้นทุน					13,879,849.00		รวมค่างานก่อสร้าง	17,800,048.86		
							คิดเป็นราคากลาง	17,800,000.00		

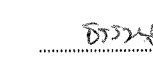
ตัวหนังสือ = (สิบเจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)

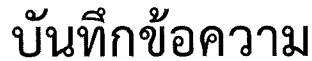
ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 260 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญพระกุล)
วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

 กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

 กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทธธงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



ที่ ทส ๐๖๑๗/๖๓๕๓

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕,

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ และคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๓๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ (เฉพาะราย) โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำภาชี บ้านหินแดน หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๔๙ งบประมาณ ๑๗,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำภาชี บ้านหินแต้น หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๔๔ ราคากลางเป็นเงิน ๑๗,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเข้มชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมนุญ พุทธวงษ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

for information
more factor of modernization
for information modernization
for information modernization

(นายวิชาเยล พัฒนาติสัย)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ว่าพี่ร้อยศรีหญิง
(วรภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าพี่

อนุมัติ
1252
(นายเวสวัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำภาชี

บ้านหินแดน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-4-549

วันที่ 1 ธันวาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2825	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	367,937.00	1.2825	471,879.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2343	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	13,493,142.00	1.2825	17,304,954.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2825	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2343	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	18,770.00	1.2343	23,167.00	งานสะพาน FactorF
8	8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	1.0700	-	ครุภัณฑ์จัดซื้อ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			17,800,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			17,800,000.00	
	ตัวอักษร (สิบเจ็ดล้านแปดแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....ประธานกรรมการ

(นายธนณชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ พุทธวงศ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพลำน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
รวมรายการที่ 1				-	บาท	
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	10,844.00	ลบ.ม.	33.93	367,937.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2				367,937.00	บาท	
3. งานโครงสร้าง						
รวมรายการที่ 3				-	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	4,536.00	ลบ.ม.	1,881.41	8,534,076.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	2,592.00	ลบ.ม.	1,577.22	4,088,154.00	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	10,368.00	ตร.ม.	84.00	870,912.00	
รวมรายการที่ 4				13,493,142.00	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
รวมรายการที่ 5				-	บาท	
6.งานอาคารประกอบ						
รวมรายการที่ 6				-	บาท	
7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
รวมรายการที่ 7				18,770.00	บาท	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
รวมรายการที่ 8				-	บาท	
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		124.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึง โครงการ		41.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานข้างมหา						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		302,600.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด 10,844.00 ลบ.ม.		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้ - ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		260	วัน	เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ 10,844.00 ลบ.ม.		
สรุปงานดิน						