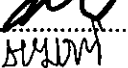
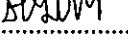


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำข้างป่า ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี บ้านรวมไทย หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๒๘๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่- ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗,๒๘๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
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 นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |
| ๗.๓ นายเชมชาติ ปลาทอง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |  |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำอ่างป่า ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี บ้านรวมไทย หมู่ที่ 7 ตำบล หาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.18-4-006

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

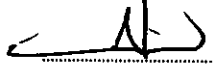
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2565

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
							ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานลาดยาง	4,000.00	ตร.ม.	1.32	5,280.00	1.3289	1.75	7,000.00		K 2.1
รวมรายการที่ 1					5,280.00			7,000.00		
2. งานดิน										
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	55,360.00	ลบ.ม.	33.93	1,878,365.00	1.3289	45.09	2,496,182.40		K 2.1
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชั้น									
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,068.00	ลบ.ม.	66.34	70,851.00	1.3289	88.16	94,154.88		K 2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,237.00	ลบ.ม.	73.20	90,548.00	1.3289	97.28	120,335.36		K 2.1
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	480.00	ลบ.ม.	179.16	85,997.00	1.3289	238.09	114,283.20		K 2.1
รวมรายการที่ 2					2,125,761.00			2,824,955.84		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	253.00	ลบ.ม.	4,344.59	1,099,181.00	1.2697	5,516.33	1,395,631.49		K 4.4
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	19.50	ลบ.ม.	2,210.74	43,109.00	1.2697	2,806.98	54,736.11		K 4.4
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	154.00	ลบ.ม.	2,501.74	385,268.00	1.2697	3,176.46	489,174.84		K 4.4
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,954.00	กก.	36.78	697,128.00	1.2697	46.70	885,151.80		K 4.5
รวมรายการที่ 3					2,224,686.00			2,824,694.24		
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.1	งานหินเรียง	372.00	ลบ.ม.	888.06	330,358.00	1.3289	1,180.14	439,012.08		K 2.2
4.2	งานวัสดุกรอง	41.00	ลบ.ม.	1,392.48	57,092.00	1.3289	1,850.47	75,869.27		K 2.2
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Gablon พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	200.00	ลบ.ม.	1,796.06	359,212.00	1.3289	2,386.78	477,356.00		K 2.2
4.4	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	72.00	ลบ.ม.	1,703.89	122,680.00	1.3289	2,264.30	163,029.60		K 2.2
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	640.00	ตร.ม.	84.00	53,760.00	1.3289	111.63	71,443.20		K 2.2
รวมรายการที่ 4					923,102.00			1,226,710.15		
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	-		
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	140.00	ม.	2,047.00	286,580.00	1.3289	2,720.26	380,836.40		K 4.1
รวมรายการที่ 5					286,580.00			380,836.40		
6.งานเบ็ดเตล็ด										
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2697	14,792.01	14,792.01		K 1
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2697	9,040.26	9,040.26		K 1
รวมรายการที่ 6					18,770.00			23,832.27		
รวมค่างานต้นทุน					5,584,179.00		รวมค่างานก่อสร้าง	7,288,028.90		
							คิดเป็นราคากลาง	7,288,000.00		

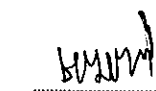
ตัวหนังสือ = (เจ้าพนักงานสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญทะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔
ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๕๖๕ วันที่ ๕ กันยายน 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 คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ สำหรับโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำข้างป่า ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี บ้านรวมไทย หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๖ งบประมาณ ๗,๒๘๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายธนชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำข้างป่า ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี บ้านรวมไทย หมู่ที่ ๗ ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๖ ราคากลางเป็นเงิน ๗,๒๘๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

เรื่อง อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามเอกสารแนบ

เพื่อให้ทราบและดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายมงคล วงศ์วัฒนาภัก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเวสราธิ์ โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำข้างป่า ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี

บ้านรวมไทย หมู่ที่ 7 ตำบล หาดขาม อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

รหัสโครงการ ปช.18-4-006

วันที่ 25 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,280.00	1.3289	7,016.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,125,761.00	1.3289	2,824,923.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,224,686.00	1.2697	2,824,683.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	923,102.00	1.3289	1,226,710.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	286,580.00	1.3289	380,836.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2697	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	18,770.00	1.2697	23,832.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	1.0700	-	รวม Vat. 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,288,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,288,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำข้างป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	4,000.00	ตร.ม.	1.32	5,280.00	
รวมรายการที่ 1					5,280.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	55,360.00	ลบ.ม.	33.93	1,878,365.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,068.00	ลบ.ม.	66.34	70,851.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,237.00	ลบ.ม.	73.20	90,548.00	(สภาพแน่น)
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	480.00	ลบ.ม.	179.16	85,997.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					2,125,761.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	253.00	ลบ.ม.	4,344.59	1,099,181.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	19.50	ลบ.ม.	2,210.74	43,109.00	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	154.00	ลบ.ม.	2,501.74	385,268.00	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	18,954.00	กก.	36.78	697,128.00	
รวมรายการที่ 3					2,224,686.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	372.00	ลบ.ม.	888.06	330,358.00	
4.2	งานวัสดุกรอง	41.00	ลบ.ม.	1,392.48	57,092.00	
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	200.00	ลบ.ม.	1,796.06	359,212.00	
4.4	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	72.00	ลบ.ม.	1,703.89	122,680.00	
4.5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	640.00	ตร.ม.	84.00	53,760.00	
รวมรายการที่ 4					923,102.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	140.00	ม.	2,047.00	286,580.00	
รวมรายการที่ 5					286,580.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
รวมรายการที่ 6					-	บาท
7.งานเปิดเตี๊ยม						
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

การประมาณราคาก่ออนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำข้างป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						

รวมรายการที่ 8 - บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	291.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	65.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 35.5	บาท/ลิตร				

สรุปงานจ้างก่อสร้าง				สรุปงานดิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	123,896.00	บาท	(ร้อยละ 1.70)	ดินขุดทั้งหมด	55,360.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	2,780.00	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	210	วัน		เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ	52,580.00	ลบม.