

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำท้ายคอกช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อนอก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๐,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ - ๘ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๔๐,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
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 ศชรรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำห้วยคอกช้าง หมู่ที่ 7 ตำบล ปอนอก อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช.18-4-007

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

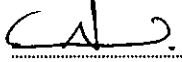
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2565

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (หน่วยน้ำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกล้าง	1,600.00	ตร.ม.	1.32	2,112.00	1.3330	1.76	2,816.00		K 2.1
รวมรายการที่ 1					2,112.00			2,816.00		
2. งานดิน										
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2,725.00	ลบ.ม.	30.61	83,412.00	1.3330	40.80	111,180.00		K 2.1
รวมรายการที่ 2					83,412.00			111,180.00		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลอง	374.00	ลบ.ม.	515.91	192,950.00	1.2737	657.11	245,759.14		
รวมรายการที่ 3					192,950.00			245,759.14		
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ										
4.1	งานถ่อถอดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง						-	-		
	ถ่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	60.00	ลบ.ม.	1,633.70	98,022.00	1.3330	2,177.72	130,663.20		K 2.2
4.2	งานถ่อถอดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง						-	-		
	ถ่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	72.00	ลบ.ม.	1,999.70	143,978.00	1.3330	2,665.60	191,923.20		K 2.2
4.3	งานแผ่นโกลิ่งเคราะห้แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	309.00	ตร.ม.	84.00	25,956.00	1.3330	111.97	34,598.73		K 2.2
รวมรายการที่ 4					267,956.00			357,185.13		
5.งานเปิดเคล็ด										
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2737	14,838.61	14,838.61		K 1
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2737	9,068.74	9,068.74		K 1
รวมรายการที่ 5					18,770.00			23,907.35		
รวมค่างานต้นทุน					565,200.00		รวมค่างานก่อสร้าง	740,847.62		
							คิดเป็นราคากลาง	740,800.00		

ตัวหนังสือ = (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

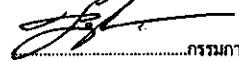
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ
(นายธนณชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



กรรมการ
(นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘
ที่ ทส ๐๖๑๗/๕๖๖ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ จำนวน ๒ โครงการ สำหรับโครงการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำห้วยคอกช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อนอก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๗ งบประมาณ ๗๔๐,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายธนณชัย บุญตระกูล, วิศวกรโยธาชำนาญการ, ประธานกรรมการ,
๒. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์, วิศวกรโยธาปฏิบัติการ, กรรมการ,
๓. นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร, วิศวกรโยธาปฏิบัติการ, กรรมการ,

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำห้วยคอกช้าง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อนอก อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๑๘-๔-๐๐๗ งบประมาณ ๗๔๐,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนณชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายสมเดช ดวงทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

1252

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
นายสมเดช ดวงทอง
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำห้วยคอกช้าง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำห้วยคอกช้าง

หมู่ที่ 7 ตำบล บ่อนอก อำเภอ เมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

รหัสโครงการ ปช.18-4-007

วันที่ 25 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,112.00	1.3330	2,815.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	83,412.00	1.3330	111,188.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	192,950.00	1.2737	245,760.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	267,956.00	1.3330	357,185.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	18,770.00	1.2737	23,907.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	1.0700	-	รวม Vat. 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			740,855.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			740,800.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงสิ่งกีดขวางทางน้ำห้วยคอกช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,600.00	ตร.ม.	1.32	2,112.00	
รวมรายการที่ 1					2,112.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	2,725.00	ลบ.ม.	30.61	83,412.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					83,412.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	374.00	ลบ.ม.	515.91	192,950.00	
รวมรายการที่ 3					192,950.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกลิ้งลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กลิ้ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	60.00	ลบ.ม.	1,633.70	98,022.00	
4.2	งานกลิ้งลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กลิ้ง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	72.00	ลบ.ม.	1,999.70	143,978.00	
4.3	งานแผ่นโยสึงเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	309.00	ตร.ม.	84.00	25,956.00	
รวมรายการที่ 4					267,956.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
รวมรายการที่ 5					-	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
รวมรายการที่ 6					-	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
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		283.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		28.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		37.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างก่อสร้าง						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		12,595.00	บาท	(ร้อยละ 1.70)		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด			
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน			
สรุปงานดิน						
ดินขุดทั้งหมด		-	ลบ.ม.			
นำไปถมได้		-	ลบ.ม.			
เหลือดินขนทิ้ง/กลับ		-	ลบ.ม.			