

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๙,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
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 นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ	
๗.๓ นายพิเชฐ จุ้ยกหลี่	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง ตำบล หอนงพันจันทร์ อำเภอ บ้านคา จังหวัด ราชบุรี

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

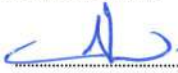
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 19 กันยายน 2565

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	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานดิน										
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	156.00	ลบ.ม.	19.37	3,022.00	1.3330	25.82	4,027.92		K 2.1
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	71.00	ลบ.ม.	116.65	8,282.00	1.3330	155.49	11,039.79		K 2.1
รวมรายการที่ 1					11,304.00			15,067.71		
2. งานโครงสร้าง										
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	4,655.49	32,588.00	1.2737	5,929.70	41,507.90		K 4.4
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,495.33	2,495.00	1.2737	3,178.30	3,178.30		K 4.4
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	405.00	กก.	38.14	15,447.00	1.2737	48.58	19,674.90		K 4.5
รวมรายการที่ 2					50,530.00			64,361.10		
3.งานเบ็ดเตล็ด										
3.1	งานทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	933.00	933.00	1.2737	1,188.36	1,188.36		K 2.1
3.2	งานเช่าเครื่องจักร	1.00	งาน	7,300.00	7,300.00	1.2737	9,298.01	9,298.01		-
รวมรายการที่ 3					8,233.00	รวมค่างานก่อสร้าง คิดเป็นราคากลาง		10,486.37		
รวมค่างานต้นทุน					70,067.00			89,915.18		
								89,900.00		

ตัวหนังสือ = (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 45 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูแล้ง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนาภิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายพิเชฐ จู้กหल्ली)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๘

ที่ ทส ๐๖๑๗/๔๕๗๐

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เหลือจ่าย) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๘๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เหลือจ่าย) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง ตำบลหนองพินจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี งบประมาณ ๘๙,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| ๑. นายธนัญชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายพิเชฐ จุ้ยกหลี่ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง ตำบลหนองพินจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ราคากลางเป็นเงิน ๘๙,๙๐๐.- บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายพิเชฐ จุ้ยกหลี่)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ทส.๐๖๑๗/๔๕๗๐
ใน ปก.๐๖๑๗/๔๕๗๐
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมเดช ดวงทอง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

(วรารณ อ่อนไทรแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง

ตำบล หนองพันจันทร์ อำเภอ บ้านคา จังหวัด ราชบุรี

วันที่ 19 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	11,304.00	1.3330	15,068.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	50,530.00	1.2737	64,360.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	8,233.00	1.2737	10,486.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	1.0700	-	รวม Vat. 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			89,914.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			89,900.00	
	ตัวอักษร (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

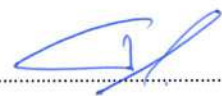
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

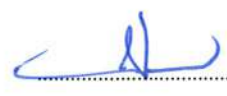
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย



(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาชำนานุกร



ประธานกรรมการ

(นายธนุชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนานุกร



กรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

วิศวกรโยธาชำนานุกร



กรรมการ

(นายพิเชฐ จู้กหลี่)

นายช่างโยธาชำนานุกร

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำห้วยไม้เต็ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
				รวมรายการที่ 1	-	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	156.00	ลบ.ม.	19.37	3,022.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	71.00	ลบ.ม.	116.65	8,282.00	
				รวมรายการที่ 2	11,304.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	4,655.49	32,588.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,495.33	2,495.00	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	405.00	กก.	38.14	15,447.00	
				รวมรายการที่ 3	50,530.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
				รวมรายการที่ 4	-	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
				รวมรายการที่ 5	-	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
				รวมรายการที่ 6	-	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	933.00	933.00	
7.2	งานเช่าเครื่องจักร	1.00	งาน	7,300.00	7,300.00	
				รวมรายการที่ 7	8,233.00	บาท
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
				รวมรายการที่ 8	-	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		101.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		70.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 35.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างก่อสร้าง						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		1,529.00	บาท	(ร้อยละ 1.70)	ดินขุดทั้งหมด 156.00 ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด		นำไปถมได้ - ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง		45	วัน		เหลือดินขนทิ้ง/กลับกลับ 156.00 ลบ.ม.	