

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี
รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๕๐ -
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๔๒๗,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ -
 - งานเตรียมพื้นที่,
 - งานดิน,
 - งานโครงสร้าง,
 - งานป้องกันการกัดเซาะ,
 - งานเบ็ดเตล็ด /
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๔๒๗,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด,
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน /
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์,	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง,	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์,	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ **หมอฟ้า**

วันที่ **๑๗** พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ,

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่,

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๖๑/๒๕๖๗, ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗, เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๕๐ งบประมาณ ๓๐,๔๒๗,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้ว เสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น,

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพิน พร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปรือ อำเภอนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๕๐ ราคากลางเป็นเงิน ๓๐,๔๒๗,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖, การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ,

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อกิจได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป,

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ,

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ,

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศิย์),

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

เป็น อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ตามที่ Factor F ตามแบบฉบับและ
เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันการกัดเซาะ หมู่บ้าน - ตำบลหนองปรือ อำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-4-550

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

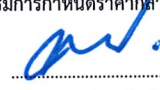
คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

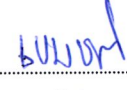
ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	1,700.00	ตร.ม.	1.28	2,176.00	1.2502	1.60	2,720.00	
รวมรายการที่ 1					2,176.00			2,720.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	13,469.00	ลบ.ม.	32.90	443,130.00	1.2502	41.13	553,979.97	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,700.00	ลบ.ม.	63.84	108,528.00	1.2502	79.81	135,677.00	
รวมรายการที่ 2					551,658.00			689,656.97	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	512.00	ลบ.ม.	4,639.37	2,375,357.00	1.2113	5,619.67	2,877,271.04	
3.2	งานคอนกรีตหยบ	14.50	ลบ.ม.	1,941.33	28,149.00	1.2113	2,351.53	34,097.19	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	42.00	ลบ.ม.	2,317.59	97,339.00	1.2113	2,807.30	117,906.60	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	23,199.00	กก.	26.64	618,021.00	1.2113	32.27	748,631.73	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	89.00	ม.	230.00	20,470.00	1.2113	278.60	24,795.40	
3.6	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	887.06	5,322.00	1.2113	1,074.50	6,447.00	
รวมรายการที่ 3					3,144,658.00			3,809,148.96	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	206.00	ลบ.ม.	2,343.57	482,775.00	1.2502	2,929.93	603,565.58	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	5,075.00	ลบ.ม.	2,165.20	10,988,390.00	1.2502	2,706.93	13,737,669.75	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	288.00	ลบ.ม.	1,985.20	571,738.00	1.2502	2,481.90	714,787.20	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	2,030.00	ลบ.ม.	1,836.01	3,727,100.00	1.2502	2,295.38	4,659,621.40	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	11,347.00	ตร.ม.	84.00	953,148.00	1.2502	105.02	1,191,661.94	
4.3	งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด (GM)	2,537.00	ตร.ม.	1,541.00	3,909,517.00	1.2502	1,926.56	4,887,682.72	
รวมรายการที่ 4					20,632,668.00			25,794,988.59	
5. งานเบ็ดเตล็ด									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2113	14,111.65	14,111.65	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2113	8,624.46	8,624.46	
5.3	งานราวกันตก	74.00	ม.	1,092.00	80,808.00	1.2113	1,322.74	97,882.76	
5.4	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" (stop lock)	7.00	ลบ.ฟ.	1,168.00	8,176.00	1.2113	1,414.80	9,903.60	
รวมรายการที่ 5					107,754.00			130,522.47	
รวมค่างานต้นทุน					24,438,914.00	รวมค่างานก่อสร้าง		30,427,036.99	
					รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา		30,427,036.99		
					คิดเป็นราคากลาง		30,427,000.00		

ตัวหนังสือ (สามสิบล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นางสาวธิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันการกัดเซาะ (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันการกัดเซาะ

หมู่บ้าน - ตำบล หนองปรือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ. 14-4-550

วันที่ 16 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,176.00	1.2502	2,720.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	551,658.00	1.2502	689,682.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,144,658.00	1.2113	3,809,124.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	20,632,668.00	1.2502	25,794,961.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2502	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2113	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	107,754.00	1.2113	130,522.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	-	1.2502	-	งานชลประทาน (ปกติ)
9	งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	-	1.0700	-	คิดVat.
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,427,009.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			30,427,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมลำตะเพินพร้อมป้องกันกัดเซาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,700.00	ตร.ม.	1.28	2,176.00	
รวมรายการที่ 1					2,176.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	13,469.00	ลบ.ม.	32.90	443,130.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,700.00	ลบ.ม.	63.84	108,528.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					551,658.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	512.00	ลบ.ม.	4,639.37	2,375,357.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	14.50	ลบ.ม.	1,941.33	28,149.00	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปูนหินใหญ่	42.00	ลบ.ม.	2,317.59	97,339.00	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	23,199.00	กก.	26.64	618,021.00	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	89.00	ม.	230.00	20,470.00	
3.6	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	887.06	5,322.00	
รวมรายการที่ 3					3,144,658.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	206.00	ลบ.ม.	2,343.57	482,775.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	5,075.00	ลบ.ม.	2,165.20	10,988,390.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	288.00	ลบ.ม.	1,985.20	571,738.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	2,030.00	ลบ.ม.	1,836.01	3,727,100.00	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	11,347.00	ตร.ม.	84.00	953,148.00	
4.3	งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด (GM)	2,537.00	ตร.ม.	1,541.00	3,909,517.00	
รวมรายการที่ 4					20,632,668.00	บาท
5. งานเปิดเตล็ด						
5.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
5.3	งานราวกันตก	74.00	ม.	1,092.00	80,808.00	
5.4	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x8" (stop lock)	7.00	ลบ.ฟ.	1,168.00	8,176.00	
รวมรายการที่ 5					107,754.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		121.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		80.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		38.5 / 31.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		517,259.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด		13,469.00 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		1,904.00 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)		270	วัน	เหลือดินขนทิ้ง/กลับกลับ		11,565.00 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง