

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนม สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง)
บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๔-๐๑๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๘๑,๒๐๐.- บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๐๘๑,๒๐๐.- บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนณชัย บุญพระกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวภูจิตา พรหมจรรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒,
ที่ ทส ๐๖๑๗/๗๓๕ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ, โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗, เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง, คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน, และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง, งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗, แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๕ โครงการ, สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนสนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง) บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๔-๐๑๓ งบประมาณ ๓,๐๘๑,๒๐๐.- บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์ | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธนณชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวภูจิตา พรหมจรรย์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนสนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง) บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๔-๐๑๓ งบประมาณ ๓,๐๘๑,๒๐๐.- บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบพิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนณชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภูจิตา พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

อนุมัติ

12/2

(นายเวสารัช โสภณศิริกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เห็นชอบ

นาย Factor F อดิษฐ์โกศล

เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ว่าด้วยเรื่อง

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอน สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง)
หมู่บ้าน บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ 13 ตำบล เขาระบูก อำเภอ ท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-4-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	2,100.00	ตร.ม.	1.27	2,667.00	1.3354	1.70	3,570.00	
รวมรายการที่ 1					2,667.00			3,570.00	

2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	6,389.00	ลบ.ม.	32.64	208,537.00	1.3354	43.59	278,496.51	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	6,661.00	ลบ.ม.	35.84	238,730.00	1.3354	47.86	318,795.46	
2.2	งานดินขุดยาก	507.00	ลบ.ม.	101.68	51,552.00	1.3354	135.78	68,840.46	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	74.00	ลบ.ม.	63.22	4,678.00	1.3354	84.42	6,247.08	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,927.00	ลบ.ม.	69.69	343,363.00	1.3354	93.06	458,506.62	
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	349.00	ลบ.ม.	174.26	60,817.00	1.3354	232.71	81,215.79	
รวมรายการที่ 2					907,677.00			1,212,101.92	

3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	143.00	ลบ.ม.	4,364.03	624,056.00	1.2762	5,569.38	796,421.34	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,318.00	กก.	31.29	228,980.00	1.2762	39.93	292,207.74	
รวมรายการที่ 3					853,036.00			1,088,629.08	

4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	91.00	ลบ.ม.	883.58	80,406.00	1.3354	1,179.93	107,373.63	
4.2	งานวัสดุกรอง	19.00	ลบ.ม.	1,386.82	26,350.00	1.3354	1,851.96	35,187.24	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	73.00	ตร.ม.	67.00	4,891.00	1.3354	89.47	6,531.31	
รวมรายการที่ 4					111,647.00			149,092.18	

5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	60.00	ม.	2,016.00	120,960.00	1.3354	2,692.17	161,530.20	
รวมรายการที่ 5					120,960.00			161,530.20	

6. งานเปิดตลาด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2762	14,867.73	14,867.73	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2762	9,086.54	9,086.54	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	11,060.00	33,180.00	1.2762	14,114.77	42,344.31	
6.4	งานรณรงค์คอนกรีตเสริมเหล็ก	573.00	ตร.ม.	547.00	313,431.00	1.2762	698.08	399,999.84	
รวมรายการที่ 6					365,381.00			466,298.42	
รวมค่างานต้นทุน					2,361,368.00			3,081,221.80	
							รวมค่างานก่อสร้าง คิดเป็นราคากลาง	3,081,200.00	

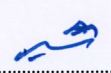
ตัวหนังสือ (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นายธนณชัย บุญทะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ
(นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนม สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดิน
ตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง) (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนม สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กลัดหลวง)

หมู่บ้าน บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ 13 ตำบล เขาระบุก อำเภอยาย จังหวัด เพชรบุรี

รหัสโครงการ พบ. 18-4-013

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,667.00	1.3354	3,561.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	907,677.00	1.3354	1,212,111.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	853,036.00	1.2762	1,088,644.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	111,647.00	1.3354	149,093.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	120,960.00	1.3354	161,529.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานเปิดเตล็ด	365,381.00	1.2762	466,299.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,081,237.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,081,200.00	
	ตัวอักษร (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธนชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางสาวภูจิรา พรหมจรรย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาก่อสร้าง อนุรักษ์ฟื้นฟูสระเก็บน้ำลุ่มดอนม สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลลหหลวง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานลาดยาง	2,100.00	ตร.ม.	1.27	2,667.00	
รวมรายการที่ 1					2,667.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	6,389.00	ลบ.ม.	32.64	208,537.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	6,661.00	ลบ.ม.	35.84	238,730.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดยาก	507.00	ลบ.ม.	101.68	51,552.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	74.00	ลบ.ม.	63.22	4,678.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,927.00	ลบ.ม.	69.69	343,363.00	(สภาพแน่น)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	349.00	ลบ.ม.	174.26	60,817.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					907,677.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	143.00	ลบ.ม.	4,364.03	624,056.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,318.00	กก.	31.29	228,980.00	
รวมรายการที่ 3					853,036.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	91.00	ลบ.ม.	883.58	80,406.00	
4.2	งานวัสดุกรอง	19.00	ลบ.ม.	1,386.82	26,350.00	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	73.00	ตร.ม.	67.00	4,891.00	
รวมรายการที่ 4					111,647.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	60.00	ม.	2,016.00	120,960.00	
รวมรายการที่ 5					120,960.00	บาท
6. งานเบ็ดเตล็ด						
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	11,060.00	33,180.00	
6.4	งานรำนํ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	573.00	ตร.ม.	547.00	313,431.00	
รวมรายการที่ 6					365,381.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		126.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		77.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		52,381.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		6,389.00
ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)		210	วัน (ไม่รวมฤดูฝน)	เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ		7,168.00
						ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง