

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมซ่อมการพิบัติของระบบผันน้ำ บริเวณถนนเพื่อการบำรุงรักษา โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะไม อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดตาก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 33,000,000.00 บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมระบบผันน้ำและถนนเพื่อการบำรุงรักษา โดยถมบดอัดแน่นและทำกำแพงป้องกัน การพิบัติลาดชัน พร้อมทำระบบระบายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กันยายน 2556 เป็นเงิน 32,991,185.93 บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนันทนธิษฐ์ วงศ์วัฒนา
 - ๖.๒ นายสมบูรณ์ อัครภัทรานนท์
 - ๖.๓ นายสานิต นิยมทัศน์

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - ๒.๑ หมายถึง ปร.๔ แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖
 - ๒.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๒.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๒.๔ แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๒.๑ หรือ ๒.๒ หรือ ๒.๓)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งาน งานซ่อมแซมการพิบัติของระบบฝื่อน้ำ บริเวณถนนเพื่อการบำรุงรักษา โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม อำเภอลุ่มฝาง จังหวัดตาก

หน่วยงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (ต่อหน่วย (บาท))	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานกำแพงกันดินชั่วคราว	1.00	เมตรรวม	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00	80,000.00	
2	งานดินชุด (Common Excavation)	25,780.00	ลูกบาศก์เมตร	26.44	681,623.20	1.1492	30.38	783,196.40	
3	งานดินทรายถมบดอัดแน่น (Compacted Sand)	29,550.00	ลูกบาศก์เมตร	69.04	2,040,132.00	1.1492	79.34	2,344,497.00	
4	งาน Weep Hole (ท่อเจาะรูโดยรอบพื้นรอบด้วยผ้าใยสังเคราะห์) (Perforated PVC. 3" Pipe with Geotextile, 140 g/sq.m)	1,250.00	เมตร	298.89	373,612.50	1.1492	343.48	429,350.00	
5	งาน Terramesh (PVC Coating)			-					
5.1	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 8 m	650.00	กล่อง	6,213.70	4,038,905.00	1.1492	7,140.78	4,641,507.00	
5.2	งาน Terramesh 2 x 1 x 0.5 x 8 m	90.00	กล่อง	4,813.73	433,235.70	1.1492	5,531.94	497,874.60	
5.3	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 6 m	45.00	กล่อง	5,564.80	250,416.00	1.1492	6,395.07	287,778.15	
5.4	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 4 m	30.00	กล่อง	4,850.80	145,524.00	1.1492	5,574.54	167,236.20	
5.5	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 3 m	398.00	กล่อง	4,556.80	1,813,606.40	1.1492	5,236.67	2,084,194.66	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	งาน Mattress (Alu-Zinc) 4 x 2 x 0.3 m	42.00	กล่อง	4,823.63	202,592.46	1.1492	5,543.32	232,819.44	
7	งานผ้าใยสังเคราะห์ (Non Woven Geotextile, 140 g/sq.m)	7,540.00	ตารางเมตร	58.97	444,633.80	1.1492	67.77	510,985.80	
8	งานปลูกหญ้าแฝก สลับถั่วบราซิล	8,280.00	ตารางเมตร	25.23	208,904.40	1.1492	28.99	240,037.20	
9	งานวางท่อเหล็ก ศก. 1,200 มม. ทนฯ 12.7 มม. แบบตะเข็บเกลียว (มอก. 427-2531) และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมการทดสอบ	380.00	เมตร	34,873.57	13,251,956.60	1.1492	40,076.71	15,229,149.80	
10	งานคอนกรีตเสริมเหล็กหุ้มท่อ (f'c' = 210 ksc.)	380.00	เมตร	3,334.96	1,267,284.80	1.1248	3,751.16	1,425,440.80	
11	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก (Base Key) (f'c' = 210 ksc.)	310.00	ลูกบาศก์เมตร	5,388.25	1,670,357.50	1.1248	6,060.70	1,878,817.00	
	Sub - total				26,902,784.36			30,832,884.05	
	VAT 7 %				1,883,194.91			2,158,301.88	
	GRAND TOTAL				28,785,979.27			32,991,185.93	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย.....วงศ์วัฒนา)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสมบูรณ์ อัครภัทรานนท์)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายสานิต นิยมทัศน์)

งานซ่อมแซมการพิบัติของระบบผันน้ำ บริเวณถนนเพื่อการบำรุงรักษา

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม อำเภอยี่มผาง จังหวัดตาก

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานกำแพงกันดินชั่วคราว	1.00	เหมารวม	80,000.00	80,000.00
2	งานดินขุด (Common Excavation)	25,780.00	ลูกบาศก์เมตร	30.38	783,196.40
3	งานดินทรายถมบดอัดแน่น (Compacted Sand)	29,550.00	ลูกบาศก์เมตร	79.34	2,344,497.00
4	งาน Weep Hole (ท่อเจาะรูโดยรอบพันรอบด้วยผ้าใยสังเคราะห์) (Perforated PVC. 3" Pipe with Geotextile, 140 g/sq.m)	1,250.00	เมตร	343.48	429,350.00
5	งาน Terramesh (PVC Coating)				
5.1	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 8 m	650.00	กล่อง	7,140.78	4,641,507.00
5.2	งาน Terramesh 2 x 1 x 0.5 x 8 m	90.00	กล่อง	5,531.94	497,874.60
5.3	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 6 m	45.00	กล่อง	6,395.07	287,778.15
5.4	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 4 m	30.00	กล่อง	5,574.54	167,236.20
5.5	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 3 m	398.00	กล่อง	5,236.67	2,084,194.66
6	งาน Mattress (Alu-Zinc) 4 x 2 x 0.3 m	42.00	กล่อง	5,543.32	232,819.44
7	งานผ้าใยสังเคราะห์ (Non Woven Geotextile, 140 g/sq.m)	7,540.00	ตารางเมตร	67.77	510,985.80
8	งานปลูกหญ้าแฝก สลับถั่วบราซิล	8,280.00	ตารางเมตร	28.99	240,037.20
9	งานวางท่อเหล็ก ศก. 1,200 มม. ทน 12.7 มม. แบบตะเข็บเกลียว (มอก. 427-2531) และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมการทดสอบ	380.00	เมตร	40,076.71	15,229,149.80
10	งานคอนกรีตเสริมเหล็กหุ้มท่อ (fc' = 210 ksc.)	380.00	เมตร	3,751.16	1,425,440.80
11	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก (Base Key) (fc' = 210 ksc.)	310.00	ลูกบาศก์เมตร	6,060.70	1,878,817.00
	Sub - total				30,832,884.05
	VAT 7 %				2,158,301.88
	GRAND TOTAL				32,991,185.93

**งานซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน บริเวณถนนเพื่อการบำรุงรักษา
โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำห้วยยะโม อำเภอยี่งอ จังหวัดตาก**

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย (NON FACTOR F)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลางต่อหน่วย คิดเป็น
1	งานกำแพงกันดินชั่วคราว	1.00	เมตรรวม	80,000.00	80,000.00	-	80,000.00
2	งานดินชุด (Common Excavation)	25,780.00	ลูกบาศก์เมตร	26.44	681,623.20	1.1492	30.38
3	งานดินทรายถมบดอัดแน่น (Compacted Sand)	29,550.00	ลูกบาศก์เมตร	69.04	2,040,132.00	1.1492	79.34
4	งาน Weep Hole (ท่อเจาะรูโดยรอบพื้นที่ด้วยผ้าใยสังเคราะห์) (Perforated PVC. 3" Pipe with Geotextile, 140 g/sq.m)	1,250.00	เมตร	298.89	373,612.50	1.1492	343.48
5	งาน Terramesh (PVC Coating)						
5.1	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 8 m	650.00	กล่อ่ง	6,213.70	4,038,905.00	1.1492	7,140.78
5.2	งาน Terramesh 2 x 1 x 0.5 x 8 m	90.00	กล่อ่ง	4,813.73	433,235.70	1.1492	5,531.94
5.3	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 6 m	45.00	กล่อ่ง	5,564.80	250,416.00	1.1492	6,395.07
5.4	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 4 m	30.00	กล่อ่ง	4,850.80	145,524.00	1.1492	5,574.54
5.5	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 3 m	398.00	กล่อ่ง	4,556.80	1,813,606.40	1.1492	5,236.67
6	งาน Mattress (Alu-Zinc) 4 x 2 x 0.3 m	42.00	กล่อ่ง	4,823.63	202,592.46	1.1492	5,543.32
7	งานผ้าใยสังเคราะห์ (Non Woven Geotextile, 140 g/sq.m)	7,540.00	ตารางเมตร	58.97	444,633.80	1.1492	67.77

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลางต่อหน่วย คิดเป็น
8	งานปลูกหญ้าแฝก สลับถั่วบราซิล	8,280.00	ตารางเมตร	25.23	208,904.40	1.1492	28.99
9	งานวางท่อเหล็ก ศก. 1,200 มม. ทนฯ 12.7 มม. แบบตะเข็บเกลียว (มอก. 427-2531) และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมการทดสอบ	380.00	เมตร	34,873.57	13,251,956.60	1.1492	40,076.71
10	งานคอนกรีตเสริมเหล็กหุ้มท่อ (fc' = 210 ksc.)	380.00	เมตร	3,334.96	1,267,284.80	1.1248	3,751.16
11	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก (Base Key) (fc' = 210 ksc.)	310.00	ลูกบาศก์เมตร	5,388.25	1,670,357.50	1.1248	6,060.70
					26,902,784.36		

FACTOR =

FACTOR =

ที่มา : ตาราง FACTOR F งานก่อสร้างทาง

งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

ค่างาน (บาท) น้อยกว่าหรือเท่ากับ

ค่างาน (บาท) ไม่เกิน

ตั้งขึ้น FACTOR ของค่างาน (บาท)

FACTOR งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่างาน (บาท) น้อยกว่าหรือเท่ากับ

ค่างาน (บาท) ไม่เกิน

ตั้งขึ้น FACTOR ของค่างาน (บาท)

1.1492 (งานก่อสร้างชลประทาน)

1.1248 (งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม)

20,000,000.00 = 1.1594

30,000,000.00 = 1.1446

26,902,784.36 = 1.1492

25,000,000.00 = 1.1264

30,000,000.00 = 1.1223

26,902,784.36 = 1.1248

งานซ่อมแซมการพิบัติของระบบผันน้ำ บริเวณถนนเพื่อการบำรุงรักษา

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำห้วยยะโม อำเภ่อู้มผาง จังหวัดตาก

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานกำแพงกันดินชั่วคราว	1.00	เหมารวม		
2	งานดินขุด (Common Excavation)	25,780.00	ลูกบาศก์เมตร		
3	งานดินทรายถมบดอัดแน่น (Compacted Sand)	29,550.00	ลูกบาศก์เมตร		
4	งาน Weep Hole (ท่อเจาะรูโดยรอบพันรอบด้วยผ้าใยสังเคราะห์) (Perforated PVC. 3" Pipe with Geotextile, 140 g/sq.m)	1,250.00	เมตร		
5	งาน Terramesh (PVC Coating)				
5.1	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 8 m	650.00	กล้อง		
5.2	งาน Terramesh 2 x 1 x 0.5 x 8 m	90.00	กล้อง		
5.3	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 6 m	45.00	กล้อง		
5.4	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 4 m	30.00	กล้อง		
5.5	งาน Terramesh 2 x 1 x 1 x 3 m	398.00	กล้อง		
6	งาน Mattress (Alu-Zinc) 4 x 2 x 0.3 m	42.00	กล้อง		
7	งานผ้าใยสังเคราะห์ (Non Woven Geotextile, 140 g/sq.m)	7,540.00	ตารางเมตร		
8	งานปลูกหญ้าแฝก สลับถั่วบราซิล	8,280.00	ตารางเมตร		
9	งานวางท่อเหล็ก ศก. 1,200 มม. ทน 12.7 มม. แบบตะเข็บเกลียว (มอก. 427-2531) และอุปกรณ์ประกอบ พร้อมการทดสอบ	380.00	เมตร		
10	งานคอนกรีตเสริมเหล็กหุ้มท่อ (fc' = 210 ksc.)	380.00	เมตร		
11	งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก (Base Key) (fc' = 210 ksc.)	310.00	ลูกบาศก์เมตร		
	Sub - total				
	VAT 7 %				
	GRAND TOTAL				