

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ ม.๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ก่อสร้างอาคารเก็บกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง ๒.๐๐ เมตร ความกว้าง ๖.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างสระเก็บน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีฝาบด ชนิด ๒-๕๐๐ ขนาดความจุเก็บกัก ๕๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๕ แห่ง พร้อมระบบส่งน้ำ-ประตูปังคับน้ำ (Gate Valve) และวาล์วลูกกลอยปิดน้ำอัตโนมัติเมื่อน้ำเต็มถึง
 - งานวางท่อส่งน้ำ HDPE สาย MP. - MP.๑ ชนิดผนังหลายชั้น (PE๑๐๐-PN๖) มอก.๔๘๒-๒๕๕๖ Dai. ๑๖๐ มม. ยาว ๖,๗๐๘ เมตร
 - งานวางท่อส่งน้ำ HDPE สาย- ชนิดผนังหลายชั้น (PE๑๐๐-PN๖) มอก.๔๘๒-๒๕๕๖ Dai.๑๑๐ มม.
 - ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๓ ชุด
 - ก่อสร้างอาคารประตูปังคับน้ำเหล็กหล่อ/จุดแยก (Gate Valve) Dai. ๖ นิ้ว จำนวน ๕ ชุด
 - ติดตั้งประตูปะบายอากาศแบบลูกกลอยเดี่ยว (Air Valve) จำนวน ๑๒ ชุด
 - ก่อสร้างอาคารประตูปะบายตะกอน (Blow Off) จำนวน ๑๒ ชุด
 - ติดตั้งประตูปังคับน้ำเหล็กหล่อกันกลับ (Check Valve) Dai. ๖" จำนวน ๖ ชุด
 - ก่อสร้างสะพานรับท่อส่งน้ำข้ามลำห้วย จำนวน ๑๐ แห่ง
 - ก่อสร้างอาคารปลายท่อส่งน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
 - ติดตั้งหลักบอกแนวรวม จำนวน ๑๙๕ ชุด
 - ตะแกรงกันสวะ จำนวน ๑ ชุด
 - แนวท่อนบนสะพานข้ามลำห้วย ใช้ท่อและข้อต่อเหล็กหล่อเคลือบสังกะสี (GSP.)
 - อุปกรณ์ประกอบระบบส่งน้ำ, ระบายน้ำถึงเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๕ ชุด
 - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - จัดทำแบบจำลองทางกายภาพ (Physical Model) จำนวน ๑ ชุด
 - ท่อส่งน้ำ PVC. และข้อต่ออุปกรณ์ประกอบ ใช้ชั้นคุณภาพ ๑๓.๕
 - ท่อน้ำเหล็กอาบสังกะสี (GSP) และข้อต่ออุปกรณ์ประกอบ ใช้ประเภท BS-M คัดสีน้ำเงิน (มอก.๒๗๗-๒๕๓๒)
 - เครื่องเชื่อมต่อ PE พร้อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๘,๙๒๐,๙๖๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ.....
๓. นายสุรินทร์ สุวรรณรินทร์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ.....

สรุปการประเมินราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการ

รหัสโครงการ นน. 09-04-006

พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม

หมู่บ้าน ตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ 6 ตำบล แม่จริม อำเภอ แม่จริม จังหวัด น่าน

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 123ครัวเรือน

ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน 291 ชุด ติดตั้งประตูประบายอากาศ จำนวน 12 ชุด ติดตั้งประตูประบายตะกอน จำนวน 12 ชุด

ท่อส่งน้ำสาย MP. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ยาว 5769 ม. ส่งน้ำได้ 0.01479 ม. ประตูปรับระดับน้ำ 6 ชุด

ท่อส่งน้ำสาย MP.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ยาว 1165 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.01479 ลบ.ม./วินาที

ติดตั้งประตุน้ำกันกลับ จำนวน 6 ชุด ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ จำนวน 10 แห่ง ก่อสร้างสะพานรับท่อข้ามลำห้วย จำนวน 10 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9 - 27/2564

วันที่ 14 ตุลาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	12,000	1.2756	15,307	งานชลประทาน (ปกติ)	15,000.00
2	งานดิน	208,918	1.2756	266,495	งานชลประทาน (ปกติ)	264,210.50
3	งานโครงสร้าง	6,785,102	1.2313	8,354,496	งานสะพาน FactorF	8,277,845.50
4	งานป้องกันกัดเซาะ	8,822	1.2756	11,253	งานชลประทาน (ปกติ)	11,250.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,111,868	1.2756	9,071,898	งานชลประทาน (ปกติ)	8,992,820.00
6	งานอาคารประกอบ	917,606	1.2313	1,129,848	งานสะพาน FactorF	1,120,000.00
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	137,980	1.0700	147,638	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	147,500.00
8	งานเปิดเตล็ด	75,962	1.2313	93,532	งานสะพาน FactorF	92,340.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,090,467		18,920,966.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			19,090,400		18,920,966.00
	ตัวอักษร (สิบเก้าล้านเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)				สิบแปดล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อยหกสิบหกบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุรินทร์ สุวรรณรินทร์)

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายสมเดช ดัตทอง)

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางของงานที่ผู้รับจ้างทำพร้อมระบบกระจายน้ำ สืบค้นโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K สูตร
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	10,000.0	ตร.ม.	1.20	12,000	1.53	150	15,000.00	
1.2	งานปรับปรุงดินยกภาพ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานฉีกไม้กระหวางจากก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันไม้ คัดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คัดเป็นงานดินถมคันดินบน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- งานเขี่ยพืชผัก	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 1					12,000	บาท		15,000.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	1,245.35	ลบ.ม.	150.00	186,803	191.34	190.00	236,616.50	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 1314 ลบ.ม.							
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,314.00	ลบ.ม.	16.83	22,115	21.47	21.00	27,594.00	2.1
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.7	งานระเบิดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.3
2.8	งานดินถมยกคันดินด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.9	งานดินถมยกคันดินด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.10	งานดินถมยกคันดินจากดินขุด ระยะขุดดิน 5 กม.								2.1
	- ดินถมยกคันดิน 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมยกคันดิน 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.11	งานดินถมยกคันดินจากบ่อดิน								2.1
	- ดินถมยกคันดิน 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมยกคันดิน 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.12	งานปลูกข้าวโพดคันดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.13	งานปรับหน้าดินขุดขึ้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					208,918	บาท		264,210.50	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	847.0	ลบ.ม.	4,830.23	4,091,205	5,947.46	5,900.00	4,997,300.00	4.5
	- งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	2,056.0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	5.5

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย		
3.2	งานคอนกรีตฐาน	78.0	ลบ.ม.	2,179.50	170,001	2,683.62	2,650.00	206,700.00	6.5
3.3	งานคอนกรีตฐานบันไดใหญ่	53.0	ลบ.ม.	2,563.54	135,868	3,156.49	3,150.00	166,950.00	7.5
-	งานไม้แบบคอนกรีตฐานบันไดใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	8.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	88,330.0	กก.	21.37	1,887,612	26.31	26.00	2,296,580.00	9.5
3.5	งานไม้กระดานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	10.5
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-	11.5
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	476.0	ม.	230.00	109,480	283.20	280.00	133,280.00	12.5
3.8	งานเทพื้นหน้า	-	ตร.	-	-	-	-	-	13.5
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	14.5
-	ค่ารื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	บาท/ลบ.ม.	-	-	-	-	-	15.5
3.10	โครงสร้างเหล็กสะพานใบเรือ	-	-	-	-	-	-	-	16.5
-	เหล็กทุบพรรณ channels 100 x 50 x 5 มม.	6,963.0	กก.	28.72	199,977	35.36	35.00	243,705.00	17.5
-	เหล็กทุบพรรณ L-50 x 50 x 4 มม.	3,116.0	กก.	29.82	92,919	36.72	36.50	113,734.00	18.5
-	แผ่นเหล็ก 700 x 700 x 12 มม.	2,953.0	กก.	33.20	98,040	40.88	40.50	119,596.50	19.5
รวมรายการที่ 3				6,785,102 บาท				8,277,845.50 บาท	

4. งานปัดชั้นงานคอนกรีต									
4.1	งานคอนกรีตผิว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	4.5
4.2	งานหินเชียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
4.3	งานหินเรียบแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
4.5	งานหินทิ้ง	10.00	ลบ.ม.	882.19	8,822	1,125.32	1,125.00	11,250.00	2.2
4.6	งานฉีกอุดกรง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
4.7	งานปูทูลปูผ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	2.1
4.8	งานก่ออิฐฉาบขาว Gablon พร้อมหินเรียง								
	ก้อน Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ก้อน Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ก้อน Gablon ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ก้อน Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	1,050.00	-	1,339.38	1,300.00	-	
4.9	งานก่ออิฐฉาบขาว Mattress พร้อมหินเรียง								
	ก้อน Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	ก้อน Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.10	งานฉาบทรายหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
4.11	งานฉาบทรายหยาบแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
4.12	งานฉาบทรายหยาบ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
4.13	งานฉาบทรายหยาบแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 4				8,822 บาท				11,250.00 บาท	

5. งานปูพื้นและอุปกรณ์									
5.1	พื้นเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)								
- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
- ขนาด Dia.	6.00 นิ้ว	206.00	ม.	744.00	153,264	949.05	900.00	185,400.00	
- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคาทั้งหมด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5.2	ท่อ พี ซี ปากมเหยย ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 8 หน้า 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อซีเมนต์ดิบหิน								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE (PE80) ชนิดเหนียวขึ้น นอก 982-2556								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ขึ้น PN 8	1,165.00	ม.	826.00	962,290	1,053.65	1,000.00	1,165,000.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ขึ้น PN 10	5,563.00	ม.	1,012.00	5,629,756	1,290.91	1,290.00	7,176,270.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 10	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 10	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 10	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 10	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 10	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 10	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	อุปกรณ์ท่อท่อเหล็กขนาด 0.15 ม.	51.00	ชุด	1,512.00	77,112	1,928.71	1,900.00	96,900.00	
	อุปกรณ์ท่อท่อเหล็กขนาด 0.15 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบระบบรับน้ำระบายน้ำ กระบะรับน้ำ คลอ.	5.00	ชุด	46,050.00	230,250	58,741.38	58,750.00	293,750.00	
	อุปกรณ์ประกอบระบบรับน้ำเข้าถังเก็บน้ำ (เดิม)	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบระบบรับน้ำป้องกันตะกอน ฝาย คลอ.	1.00	ชุด	59,196.00	59,196	75,510.42	75,500.00	75,500.00	4.2
				รวมรายการที่ 5		7,111,668		8,992,820.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหน้าอาคาร (นอก 256,นอก 382)								
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำกับกับ (นอก 383)								
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	6.0	ชุด	16,261.00	97,566	20,022.17	20,000.00	120,000.00	5.2.3
6.3	ประตูระบายน้ำอาคารแบบลูกตอเดี่ยว (นอก 1368)								
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	12.0	ชุด	15,167.00	182,004	18,675.13	18,650.00	223,800.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคาต้นทุน	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6.4	เข้าท่อเหล็กต่อพร้อมกรวยสูง SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.3
6.7	- อาคารอุโมงค์น้ำ	10.0	ซุก	8,845.00	88,450	10,890.85	10,000.00	100,000.00	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.9	อาคารประตูบังคับน้ำ, อุโมงค์	5.0	ซุก	26,390.00	131,950	32,494.01	32,400.00	162,000.00	4.1
6.10	อาคารระบายน้ำอากาศ ขนาด 50 ซม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.11	อาคารระบายน้ำอากาศ ขนาด 75 ซม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.12	อาคารระบายน้ำอากาศ ขนาด 100 ซม.	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายน้ำตอน	12.0	ซุก	34,803.00	417,636	42,852.93	42,850.00	514,200.00	4.1
6.14	งานปลูกลูก	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.15	อาคารประตูระบายน้ำแบบที่ 1	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.16	งานติดตั้งเครื่องตัดรอก	-	ซุก	-	-	-		-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรวย	-	ซุก	-	-	-		-	4.3
รวมรายการที่ 6					917,606			1,120,000.00	บาท

7. งานควบคุมสิ่งแวดล้อม

7.1	งานแบบจำลองทางกายภาพ (PHYSICAL MODEL) พร้อมชุดอุปกรณ์	1.0	ซุก	50,000.00	50,000	53,500.00	53,500.00	53,500.00	
7.2	งานป้ายบอกตำแหน่ง	-	ซุก	-	-	-		-	
7.3	อุปกรณ์เครื่องเชื่อมท่อ HDPE พร้อมเครื่องขึ้น Diesel สลักตะแกรงไฟฟ้า	1.0	ซุก	87,980.00	87,980	94,139.00	94,000.00	94,000.00	
7.4	-	-	ซุก	-	-	-		-	
รวมรายการที่ 7					137,980	บาท		147,500.00	บาท

8. งานเปิดฝัก

8.1	งานติดตั้งเครื่องวัดน้ำ	-	ซุก	-	-	-		-	
8.2	งานติดตั้งขบวน	291.0	ซุก	198.00	57,618	243.80	240.00	69,840.00	
8.3	งานติดตั้งกังหัน	1.0	ซุก	2,444.00	2,444	3,009.30	3,000.00	3,000.00	
8.4	งานรวมกัน	-	ม.	-	-	-		-	
8.5	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ป้ายเหล็ก)	1.0	ซุก	9,360.00	9,360	11,524.97	11,500.00	11,500.00	
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ซุก	6,540.00	6,540	8,052.70	8,000.00	8,000.00	
รวมรายการที่ 8					75,962	บาท		92,340.00	
							รวมทั้งสิ้น	18,920,966.00	บาท

รายละเอียดงบลงทุน			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	667.00	กม.	ค่าทางบกทางหลวง
ระยะทางจังหวัดโครงการ	53.00	กม.	ค่าทางบกทางหลวง / ทางลูกรัง
ราคามัถม์แบบดิน / ดิน (เฉลี่ย)	22.5 / 22.5	บาท/คิว	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง	ประเภท ก	ค่าตอบแทน	78,000	บาท	ดินขุดทั้งหมด	1,314	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ซุก			นำดินไป	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน			เหลือดินทิ้ง	-	ลบ.ม.

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)
0	อุปกรณ์ประกอบระบบส่งน้ำ/ไป	1.00	ชุด	59,196.00	59,196.00	75,500.00	5.2.3
6	งานอาคารประกอบ	-	-	รวมรายการที่ 5	-	-	-
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำกันน้ำ (มอก.383)	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	6.00	-	16,261.00	97,566.00	120,000.00	5.2.3
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (มอก.1368)	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว	12.00	-	15,167.00	182,004.00	223,800.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	-	-	-	-	5.2.3
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมขา (มอก.56,มอก.20-1.00)	-	-	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. - ม.	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	-	-	-	-	4.3

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุน บ้านหนองเจริญราษฎร์ ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา กรมประมง สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการพัฒนาพื้นที่รูปแบบโครงการทางหลวงแผ่นดิน หมู่ที่ 6

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ราคาเหมาจ่าย	สูตรที่
1	งานประตูปรับน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	-	ชุด	-	-	-	4.3
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	4.3
	งานประตูปรับน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	ชุด	-	-	-	4.1
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	4.1
	- อาคารจุดปล่อยน้ำ	10.00	ชุด	8,845.00	88,450.00	10,000.00	4.1
	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	4.1
	อาคารประตูบังคับน้ำ, จุดแยก	5.00	ชุด	26,390.00	131,950.00	32,400.00	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	4.1
2	อาคารประตูปรับน้ำแบบบานตรง	12.00	ชุด	34,803.00	417,636.00	42,850.00	4.1
	งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ	-	ชุด	-	-	-	4.1
	อาคารควบคุมประตูระบายน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานพื้นอาคารเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานที่ไม่ได้พิจารณาปรับราคา	-	ชุด	-	-	-	4.3
	งานแบบจำลองทางกายภาพ (PHYSICAL MODEL) หรือชุดครื่องหมายและช่าง	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	53,500.00	4.1
	งานช่างควบคุมและช่าง	-	ชุด	-	-	-	4.1
	อุปกรณ์เครื่องมือช่าง H-DPE พร้อมเครื่องมือ Diesel เลิกการเช่าไฟฟ้า	1.00	ชุด	87,980.00	87,980.00	94,000.00	4.1
3	งานเบ็ดเตล็ด	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	4.1
	งานหลักอาคารแนว	291.00	ชุด	198.00	57,618.00	240.00	4.1
	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00	3,000.00	4.1
	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	4.1
		-	ชุด	-	-	-	4.1
		-	ชุด	-	-	-	4.1
		-	ชุด	-	-	-	4.1
		-	ชุด	-	-	-	4.1

โครงการพัฒนาพื้นที่ส่งเสริมโครงการหลวงแม่จิม หมู่ที่ 6

[illegible]

๙. ส่วนค่าเวลายกรเงินรายสัปดาห์จากผลงานก่อสร้างให้สำนักงานเศรษฐกิจมหภาค ทราบโดยเร็ว

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1532
วันที่ 14 ต.ค. 2563
เวลา 15.25

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 92 96
วันที่ 14 ต.ค. 2563
เวลา 15.16

สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัด
เลขที่รับ 10268
วันที่ 4 ต.ค. 63
เวลา 12.49

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๘๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ทส. ๐๖๒๔.๓/ ๑๕๕๓ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ
โครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้อนุมัติ
แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ
และโครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจาย
น้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม
อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน งบประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๘๘/๒๕๖๓ สังกัด ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการแบบรูปรายการ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณ
ลักษณะเฉพาะของพัสดุและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ในเขตรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุน
โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม
จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนา
พื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน
งบประมาณ ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) ดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่
๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ
ราคากลางกำหนด โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ค่า FactorF
(ในส่วนของการเตรียมพื้นที่, งานดิน, งานป้องกันกัดเซาะ, งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๗๕๖ ค่า FactorF (ใน
ส่วนของงานโครงสร้าง, งานอาคารประกอบ, งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๓๑๓ FactorF (ในส่วนของการครุภัณฑ์
จัดซื้อ) ๑.๐๗๐๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑๘,๙๒๐,๙๖๖.๐๐ บาท (สิบแปดล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าร้อย
หกสิบหกบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๘๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

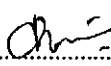
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

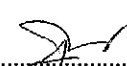
๒. อนุมัติการกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม บ้านตองเจริญราษฎร์ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ..........คณะกรรมการฯ
(นายสุรินทร์ สุวรรณรินทร์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ


(นายสมเดช ด่วงทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจิตติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ


๑๕ ต.๓๕๖

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ