

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ.....งานจ้างบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองตีนดอย ตำบลยกกระบัตร อำเภอสว่าง จังหวัดตาก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๗๒,๐๐๐.๐๐.-.....บาท
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
๔.๑	งานฉาบทาสและลั้มน้ำ.....
๔.๒	งานป้ายแนะนำโครงการ.....
๔.๓	งานรื้อถอนตึกที่ตั้งที่อาคารระบาย จำนวน ๒๐ แห่ง (ยาวรวม ๕.๖ เมตร).....
๔.๔	งานทาสีรื้อถอนตึก อาคารบังคับน้ำ ๒ แห่ง.....
๔.๕	งานซ่อมเสาคอนกรีตรองรับสะพาน อาคารบังคับน้ำ.....
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖.....
	เป็นเงิน.....๓๙๘,๖๐๐.๐๐.-.....บาท
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑	งานเตรียมพื้นที่ ราคารวม.....๒๗๑,๖๕๖.๐๐.-.....บาท
๖.๒	งานเปิดเตล็ด ราคารวม.....๑๒๖,๙๔๔.๐๐.-.....บาท
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑	นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ.....ประธานกรรมการ.....
๗.๒	นายวิษณุ พิบูลย์ธัญญา.....กรรมการ.....
๗.๓	นายอินทัช ศรีรัตน์.....กรรมการและเลขานุการ.....

Hydro60 v1

แบบปร.4 แผ่นที่1/5

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งานบำรุงรักษาหนองดินคอย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อนหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	75,460.0	ตร.ม.	2.69	202,987	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพื้นที่หลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 202,987 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 - บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565 หนองดินคอย บำรุง 66

Hydro60 v1

แบบปร.4 แผ่นที่2/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานตดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 - บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565 หนองดินตอย บำรุง 66

Hydro60 v1

แบบปร.4 แผ่นที่3/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					- บาท	

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน					
6.9	อาคารจุดแยก					
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565 หนองดินตอย บำรุง 66

Hydro60 v1

แบบปร.4 แผ่นที่4/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.11	อาคารต่อระบายนอกขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารต่อระบายนอกขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบานคอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูละบานที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	3.0	ชุด	6,540.00	19,620	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานราวกันตกติดตั้งที่อาคารระบาย จำนวน 20 แห่ง (ยาวรวม 5.60)	20.0	ชุด	2,464.00	49,280	
7.10	งานทาสีราวกันตก อาคารบังคับน้ำ 2 แห่ง	34.5	ตร.ม.	184.00	6,348	
7.11	งานซ่อมเสาคอนกรีตรองรับสะพาน อาคารบังคับน้ำ 1 แห่ง เสาสน	1.0	เหมา	25,000.00	25,000	
7.12	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					100,248	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 34.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	23,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	- ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	15	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

วันจริง
(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565 นนงดินดอย บำรุง 66

Hydro60 v1

แบบ ปร.5

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ งานบำรุงรักษาหนองตื้นคอย (จ้างเหมา)

ส่วนปรับปรุงและบำรุงรักษา กองพัฒนาแหล่งน้ำ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ งานบำรุงรักษาหนองตื้นคอย รหัสโครงการ -
 หมู่บ้าน 0 ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ กพน.2 วันที่ 20 มีนาคม 2566 ประมาณราคาคาแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	202,987	1.3343	270,845	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	100,248	1.2750	127,816	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			398,661	
	คิดเป็นเงินประมาณ			398,600	
	ตัวอักษร (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)				

เงินบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายกิจจา อารีรักษ์)

ตรวจ

(นายวิญญู พิบูลย์ธัญญะ)

เสนอ

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

สำเนาถูกต้อง

วันเสด็จ

(นายวันเสด็จ จันทร์สุวรรณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

Hydro2565 หนองตื้นคอย บำรุง 66

ประมาณค่าก่อสร้าง งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองดินคอย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลยกกระบัตร อำเภอสางเา จังหวัดตาก

แบบเลขที่ สสป-๐๐๑/๒๕๖๖ รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๒๗๑,๖๕๖.๐๐	
๒	งานเปิดเตล็ด	๑๒๖,๙๔๔.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๓๙๘,๖๐๐.๐๐	
ตัวอักษร สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๖๐ วัน

.....
 (นายวันเสด็จ จันทรสุวรรณ) ประธานกรรมการฯ

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

.....

..... กรรมการฯ

.....

..... กรรมการฯ

.....

.....

..... กรรมการฯ

.....

.....

วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียดราคากลาง

งานบำรุงรักษาแหล่งน้ำหนองตื้นตอย ตำบลยกกระบัตร อำเภอสางแก้ว จังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่ - งานถมดินและถมต้นไม้	๗๕,๕๖๐.๐๐	ตร.ม.	๓.๖๐	๒๗๑,๖๕๖.๐๐	F= ๑.๓๓๔๓
๒	งานเปิดตลาด - งานป้ายแนะนำโครงการ - งานรื้อถอนดินที่อาคารระบาย จำนวน ๒๐ แห่ง (ยาวรวม ๕.๖ เมตร) - งานหาสีรื้อถอนอาคารบังคับน้ำ ๒ แห่ง - งานซ่อมเสาคอนกรีตรองรับสะพาน อาคารบังคับน้ำ	๓.๐๐ ๒๐.๐๐ ๓๔.๕๐ ๑.๐๐	ชุด ชุด ตร.ม. เหมา	๘,๓๐๐.๐๐ ๓,๑๓๓.๐๐ ๒๒๐.๐๐ ๓๑,๗๙๔.๐๐	๒๔,๙๐๐.๐๐ ๖๒,๖๖๐.๐๐ ๗,๕๕๐.๐๐ ๓๑,๗๙๔.๐๐	F= ๑.๒๗๕๐
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๓๙๘,๖๐๐.๐๐	
ตัวอักษร สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยยี่สิบเก้า						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๖๐ วัน

วิมล งามวิมล (นางวันเสด็จ จันทสุวรรณ)
ประธานกรรมการฯ

..... กรรมการฯ
(นายวิชาญ พิบูลย์ธัญญา)

..... กรรมการฯ
(นายอินทวิช ศรีรัตน์)

