

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๕๗.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๓๐๒,๖๐๐.- บาท (สามสิบล้านสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภตอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๓๐๒,๖๐๐.- บาท (สามสิบล้านสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม,	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเศวตโชติ ลือชัย,	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ สิบเอก ณัฏฐฤทธิ์ สุขสวัสดิ์,	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/ *W/S*

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๗๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง, คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน, และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๗ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๗/๒๕๖๘ จำนวน ๑๘ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอนองบรีอ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๕๗ งบประมาณ ๓๐,๓๐๒,๖๐๐.- บาท (สามสิบล้านสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอนองบรีอ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๔-๕๕๗ ราคากลางเป็นเงิน ๓๐,๓๐๒,๖๐๐.- บาท (สามสิบล้านสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สิบเอก ณชกฤษฎ์ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเศวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิษฐ์)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ในนามอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

นางสาว Factor F สมบูรณ์คุณกุล

ในนามอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วารกรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
1202
(นายเวสารัช โสภณศิริเรรัตน)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอนองปรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.14-4-557

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	3,000.00	ตร.ม.	1.30	3,900.00	1.2503	1.62	4,860.00	
รวมรายการที่ 1					3,900.00			4,860.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	13,592.00	ลบ.ม.	33.42	454,244.64	1.2503	41.78	567,873.76	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,700.00	ลบ.ม.	65.09	240,833.00	1.2503	81.38	301,106.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,700.00	ลบ.ม.	71.79	122,043.00	1.2503	89.76	152,592.00	
รวมรายการที่ 2					817,120.64			1,021,571.76	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	529.00	ลบ.ม.	5,378.48	2,845,215.92	1.2116	6,516.57	3,447,265.53	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	31.00	ลบ.ม.	2,390.60	74,108.60	1.2116	2,896.45	89,789.95	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	48.00	ลบ.ม.	2,565.69	123,153.12	1.2116	3,108.59	149,212.32	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,353.00	กก.	30.71	747,880.63	1.2116	37.21	906,175.13	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	130.00	ม.	335.00	43,550.00	1.2116	405.89	52,765.70	
3.6	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,184.28	7,105.68	1.2116	1,434.87	8,609.22	
รวมรายการที่ 3					3,841,013.95			4,653,817.85	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอนองปรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.14-4-557

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	5,727.00	ลบ.ม.	2,002.04	11,465,683.08	1.2503	2,503.15	14,335,540.05	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	2,164.00	ลบ.ม.	1,672.85	3,620,047.40	1.2503	2,091.56	4,526,135.84	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	11,767.00	ตร.ม.	84.00	988,428.00	1.2503	105.03	1,235,888.01	
4.3	งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด(GM)	2,300.00	ตร.ม.	1,541.00	3,544,300.00	1.2503	1,926.71	4,431,433.00	
รวมรายการที่ 4					19,618,458.48			24,528,996.90	

5.งานเบ็ดเตล็ด

5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.2116	14,248.42	14,248.42	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.2116	8,953.72	8,953.72	
5.3	งานราวกันตก	74.00	ม.	721.00	53,354.00	1.2116	873.56	64,643.44	
5.4	บานไม้ ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว	7.00	ลบ.ฟ.	649.80	4,548.60	1.2116	787.30	5,511.10	
รวมรายการที่ 5					77,052.60			93,356.68	
รวมค่างานต้นทุน					24,357,545.67			30,302,603.19	
คิดเป็นราคากลาง								30,302,600.00	

ตัวหนังสือ = (สามสิบล้านสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายเสวตโชติ ลือชัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(สิบเอก ณัฏฐ์ สุขสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ, โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ.

ชื่อ โครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ.

ตำบล หนองปลาไหล อำเภอ หนองปรือ จังหวัด กาญจนบุรี.

รหัสโครงการ กจ.14-4-557,

วันที่ 29 มิถุนายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่.	3,900.00	1.2503,	4,876.17,	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน.	817,120.64	1.2503	1,021,645.93,	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง.	3,841,013.95,	1.2116,	4,653,772.50,	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ.	19,618,458.48,	1.2503	24,528,958.63,	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานเบ็ดเตล็ด.	77,052.60	1.2116,	93,356.93,	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,302,610.16,	
	คิดเป็นเงินประมาณ			30,302,600.00	
	ตัวอักษร (สามสิบสามแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายเศวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายเศวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(สิบเอก ณัฏฐ์ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโครงการปรับปรุงลำห้วยยางพร้อมป้องกันการกัดเซาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,000.00	ตร.ม.	1.30	3,900.00	
รวมรายการที่ 1					3,900.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1. ระยะขนดิน 1 กม.	13,592.00	ลบ.ม.	33.42	454,244.64	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 0 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,700.00	ลบ.ม.	65.09	240,833.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,700.00	ลบ.ม.	71.79	122,043.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					817,120.64	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	529.00	ลบ.ม.	5,378.48	2,845,215.92	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	31.00	ลบ.ม.	2,390.60	74,108.60	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปูนหินใหญ่	48.00	ลบ.ม.	2,565.69	123,153.12	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	24,353.00	กก.	30.71	747,880.63	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	130.00	ม.	335.00	43,550.00	
3.6	งานลดแรงดันน้ำ	6.00	ชุด	1,184.28	7,105.68	
รวมรายการที่ 3					3,841,013.95	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	5,727.00	ลบ.ม.	2,002.04	11,465,683.08	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	2,164.00	ลบ.ม.	1,672.85	3,620,047.40	
4.2	งานแผ่น โยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	11,767.00	ตร.ม.	84.00	988,428.00	
4.3	งานป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด(GM)	2,300.00	ตร.ม.	1,541.00	3,544,300.00	
รวมรายการที่ 4					19,618,458.48	บาท
5.งานเบ็ดเตล็ด						
5.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	
5.3	งานราวกันตก	74.00	ม.	721.00	53,354.00	
5.4	บาน ไม้ ขนาด 2 นิ้ว x 6 นิ้ว	7.00	ลบ.ฟ.	649.80	4,548.60	
รวมรายการที่ 5					77,052.60	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		120.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		82.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		38.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		515,144.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด 13,600.00 ลบ.ม.		
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	นำไปถมได้ 5,400.00 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		180	วัน	เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ 8,200.00 ลบ.ม.		
				สรุปงานดิน		