

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.๑๗) ตำบลลาดหญ้า
อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๘๔,๐๗๙,๘๗๖.๓๗ บาท (แปดสิบล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอริคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายกฤตณัย ขุนทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๔ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๓/๕๕๐๓

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๙๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท จำนวน ๑๔ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.๑๗) ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๗ งบประมาณ ๘๔,๐๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านแปดหมื่นบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.๑๗) ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๕๗ ราคากลางเป็นเงิน ๘๔,๐๗๙,๘๗๖.๓๗ บาท (แปดสิบล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอริสรา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอริศณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤตนิย ขุนทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ขอเสนอเอกสารและเงิน For for F
ตามงบประมาณ ๑๕๗,๐๐๐ บาท
กรณีเสนอขอวงเงินงบฯ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.17)

ตำบล ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-057

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

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	1,060.00	ตร.ม.	1.29	1,367.40	1.2016	1.55	1,643.00	
รวมรายการที่ 1					1,367.40			1,643.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2,247.00	ลบ.ม.	33.16	74,510.52	1.2016	39.85	89,542.95	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดยาก	2,689.00	ลบ.ม.	100.50	270,244.50	1.2016	120.76	324,723.64	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,783.00	ลบ.ม.	64.46	114,932.18	1.2016	77.46	138,111.18	(สภาพแน่น)
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	355.00	ลบ.ม.	18.78	6,666.90	1.2016	22.57	8,012.35	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					466,354.10			560,390.12	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	523.00	ลบ.ม.	2,989.06	1,563,278.38	1.1686	3,493.02	1,826,849.46	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	107.00	ลบ.ม.	1,697.98	181,683.86	1.1686	1,984.26	212,315.82	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	65,985.00	กก.	25.64	1,691,855.40	1.1686	29.96	1,976,910.60	
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต	79.00	ม.	230.00	18,170.00	1.1686	268.78	21,233.62	
รวมรายการที่ 3					3,454,987.64			4,037,309.50	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.17)

ตำบล ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-057

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

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	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ ,									
4.1	งานหินเรียง	1,500.00	ลบ.ม.	769.40	1,154,100.00	1.2016	924.51	1,386,765.00	
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,750.00	ตร.ม.	84.00	315,000.00	1.2016	100.93	378,487.50	
รวมรายการที่ 4					1,469,100.00			1,765,252.50	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	70.00	ม.	825.41	57,778.70	1.2016	991.81	69,426.70	
5.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ทหนา 6.0 มม.	635.00	ม.	8,902.00	5,652,770.00	1.2016	10,696.64	6,792,366.40	
5.3	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.	1.00	ชุด	35,420.00	35,420.00	1.2016	42,560.67	42,560.67	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	10.00	ชุด	11,615.00	116,150.00	1.2016	13,956.58	139,565.80	
5.4	งานประตูปะบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 100.00 มม.	2.00	ชุด	22,425.00	44,850.00	1.2016	26,945.88	53,891.76	
5.5	งานข้องอ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	20.00	ชุด	3,392.00	67,840.00	1.2016	4,075.83	81,516.60	
5.6	งานข้องอ 90 เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	20,010.00	20,010.00	1.2016	24,044.02	24,044.02	
5.7	งานข้องอ 90 เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 - 150 มม.	1.00	ชุด	11,615.00	11,615.00	1.2016	13,956.58	13,956.58	
5.8	งานสามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400 - 150 มม.	3.00	ชุด	21,712.00	65,136.00	1.2016	26,089.14	78,267.42	
5.9	งานหน้างานดาตีเหล็กหล่อสำหรับท่อ ขนาด 150 มม.	20.00	ชุด	1,104.00	22,080.00	1.2016	1,326.57	26,531.40	
5.10	งานหน้างานดาตีเหล็กหล่อสำหรับท่อ ขนาด 400 มม.	11.00	ชุด	5,060.00	55,660.00	1.2016	6,080.10	66,881.10	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.17)

ตำบล ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-057

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

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	
5.11	งานประเก็นยางหน้างานตาดีเหล็กหล่อสำหรับท่อ ขนาด 150 มม.	20.00	ชุด	103.50	2,070.00	1.2016	124.37	2,487.40	
5.12	งานประเก็นยางหน้างานตาดีเหล็กหล่อสำหรับท่อ ขนาด 400 มม.	11.00	ชุด	345.00	3,795.00	1.2016	414.55	4,560.05	
5.13	งานสกรุน็อต ขนาด 20x90 มม. (8 ตัว/ชุด)	20.00	ชุด	560.00	11,200.00	1.2016	672.90	13,458.00	
5.14	งานสกรุน็อต ขนาด 24x100 มม. (16 ตัว/ชุด)	11.00	ชุด	2,000.00	22,000.00	1.2016	2,403.20	26,435.20	
5.15	งานขอลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 - 150 มม.	1.00	ชุด	11,615.00	11,615.00	1.2016	13,956.58	13,956.58	
5.16	งานขอลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 - 300 มม.	1.00	ชุด	14,950.00	14,950.00	1.2016	17,963.92	17,963.92	
รวมรายการที่ 5					6,214,939.70			7,467,869.60	

6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดแยก	2.00	ชุด	187,620.00	375,240.00	1.1686	219,252.73	438,505.46	
6.2	งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	214.00	ม.	1,800.00	385,200.00	1.1686	2,103.48	450,144.72	
6.3	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.26 x 0.26 ม.	5,040.00	ม.	496.00	2,499,840.00	1.1686	579.63	2,921,335.20	
รวมรายการที่ 6					3,260,280.00			3,809,985.38	

7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.1686	13,742.74	13,742.74	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.1686	8,635.95	8,635.95	
7.3	งานหลักบอกแนว	13.00	ชุด	416.00	5,408.00	1.1686	486.14	6,319.82	
7.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	55.00	ลบ.ม.	525.00	28,875.00	1.1686	613.52	33,743.60	
รวมรายการที่ 7					53,433.00			62,442.11	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนค่ายสุรสีห์ (มทบ.17)

ตำบล ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. 14-3-057

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

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	

8. งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	งานถึงเก็บน้ำชนิดสลักเกลียว ขนาดความจุ 2000 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	13,806,900.00	55,227,600.00	1.2016	16,590,371.04	66,361,484.16	
					รวมรายการที่ 8			66,361,484.16	
					รวมค่างานต้นทุน		รวมค่างานก่อสร้าง	84,066,376.37	

9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

9.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	
								รวมรายการที่ 9	13,500.00
								รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา	84,079,876.37
								คิดเป็นราคากลาง	84,079,876.37

ตัวหนังสือ (แปดสิบสี่ล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

(นายวิชา รัตน์พงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

 กรรมการ

(นายอธิคุณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

 กรรมการ

(นายกฤตนิย ชุนทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน