

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุพรรณบุรี พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๕๒๘,๑๐๐.- บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทกระจายน้ำ
- งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
- ณ วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔,๕๒๘,๑๐๐.- บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|
| ๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายธรรมบุญ พุทธวงศ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุพรรณบุรี พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบล วังยาว อำเภอ ดำเนินช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-017

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

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		32,000.00	ตร.ม.	1.30	41,600.00	1.2592	1.64	52,480.00	
รวมรายการที่ 1						41,600.00			52,480.00	
2. งานดิน										
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	42,049.28	ลบ.ม.	18.98	798,095.33	1.2592	23.90	1,004,977.79	
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	16,000.00	ลบ.ม.	33.42	534,720.00	1.2592	42.08	673,280.00	
2.2	งานดินขุดยาก		51,871.72	ลบ.ม.	87.07	4,516,470.66	1.2592	109.64	5,687,215.38	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด									
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		13,894.00	ลบ.ม.	65.09	904,360.46	1.2592	81.96	1,138,752.24	
2.4	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)		512.00	ลบ.ม.	18.98	9,717.76	1.2592	23.90	12,236.80	
รวมรายการที่ 2						6,763,364.21			8,516,462.21	
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		65.55	ลบ.ม.	6,388.06	418,737.33	1.2264	7,834.32	513,539.68	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		4,359.00	กก.	32.34	140,970.06	1.2264	39.66	172,877.94	
รวมรายการที่ 3						559,707.39			686,417.62	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานหินเรียง		66.23	ลบ.ม.	1,007.05	66,696.92	1.2592	1,268.08	83,984.94	
รวมรายการที่ 4						66,696.92			83,984.94	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.1	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556									
	- ขนาด Dia.	110.00 มม. ชั้น PN 10	500.00	ม.	412.00	206,000.00	1.2592	518.79	259,395.00	
	- ขนาด Dia.	160.00 มม. ชั้น PN 10	140.00	ม.	844.00	118,160.00	1.2592	1,062.76	148,786.40	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุพรรณบุรี พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบล วังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-017

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

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	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	10.00	ม.	2,712.00	27,120.00	1.2592	3,414.95	34,149.50	
5.3	งานท่อประสาภายในโรงสูบน้ำเรือเหล็ก	1.00	งาน	318,720.00	318,720.00	1.2592	401,332.22	401,332.22	
รวมรายการที่ 5					670,000.00			843,663.12	

6. งานอาคารประกอบ									
6.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	5.00	ชุด	17,370.00	86,850.00	1.2264	21,302.57	106,512.85	
6.2	งานอาคารท่อบายอากาศ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	22,880.00	22,880.00	1.2264	28,060.03	28,060.03	
6.3	งานอาคารประตูปะบายตะกอน	1.00	ชุด	25,410.00	25,410.00	1.2264	31,162.82	31,162.82	
6.4	งานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 150 มม.)	2.00	ชุด	15,200.00	30,400.00	1.2264	18,641.28	37,282.56	
6.5	งานรั้วเหล็ก	40.00	ม.	2,040.00	81,600.00	1.2264	2,501.86	100,074.40	
6.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	1.00	ชุด	98,950.00	98,950.00	1.2264	121,352.28	121,352.28	
6.7	งานฐานรากถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.	1.00	แท่ง	99,850.00	99,850.00	1.2264	122,456.04	122,456.04	
6.8	งานเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22ม.	300.00	ม.	420.00	126,000.00	1.2264	515.09	154,527.00	
รวมรายการที่ 6					571,940.00			701,427.98	

7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	12,740.00	12,740.00	1.2264	15,624.34	15,624.34	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,730.00	7,730.00	1.2264	9,480.07	9,480.07	
7.3	งานหลักแสดงการระดับน้ำ	2.00	ชุด	8,380.00	16,760.00	1.2264	10,277.23	20,554.46	
7.4	งานหลักบอกแนว	10.00	ชุด	444.00	4,440.00	1.2264	544.52	5,445.20	
7.5	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	51.20	ลบ.ม.	754.00	38,604.80	1.2264	924.70	47,344.64	
รวมรายการที่ 7					80,274.80			98,448.71	

8. งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	28.00	แผง	14,400.00	403,200.00	1.2592	18,132.48	507,709.44	
8.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม)	2.00	ชุด	177,330.00	354,660.00	1.2592	223,293.94	446,587.88	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุพรรณบุรี พร้อมระบบกระจายน้ำ
ตำบล วังยาว อำเภอ ด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-017

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

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	
8.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์)	1.00	ชุด	34,620.00	34,620.00	1.2592	43,593.50	43,593.50	
8.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแรงไปหาตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	63,200.00	63,200.00	1.2592	79,581.44	79,581.44	
8.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์)	1.00	งาน	50,050.00	50,050.00	1.2592	63,022.96	63,022.96	
8.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ขนาด 4 kW F 25 m3/hr H 30 m.)	2.00	ชุด	242,970.00	485,940.00	1.2592	305,947.82	611,895.64	
8.7	งานแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)	15,630.80	ตรม	384.00	6,002,227.20	1.2592	483.53	7,557,960.72	
8.8	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 3.7*4.6 ม.)	1.00	ชุด	225,090.00	225,090.00	1.2592	283,433.33	283,433.33	
8.9	งานกว้านเรือเล็ก	2.00	ชุด	51,780.00	103,560.00	1.2592	65,201.38	130,402.76	
8.10	งานถังเก็บน้ำสลักเกลียว ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,002,400.00	3,002,400.00	1.2592	3,780,622.08	3,780,622.08	
รวมรายการที่ 8					10,724,947.20	รวมค่างานก่อสร้าง	13,504,809.75		
รวมค่างานต้นทุน					19,478,530.52		24,487,694.33		

9. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
9.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	1.0000	13,500.00	40,500.00	
รวมรายการที่ 9								40,500.00	
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา								24,528,194.33	
คิดเป็นราคากลาง								24,528,100.00	

ตัวหนังสือ (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 240 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)
วิศวกรโยธาชำนานุกร

.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ พุทธรังษี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

.....กรรมการ
(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๔๗๐๙

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน และการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๑๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน หรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน และการส่งเสริมความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค จำนวน ๑ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุพรรณบุรี พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๗ งบประมาณ ๒๔,๕๒๘,๑๐๐.- บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์สุพรรณบุรี พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๗ ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๒๘,๑๐๐.- บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)

(นายธรรมบุญ พุทธวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางสาวจิตาภา กาญจนเดชศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีชัย)

สว. อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ร.ว. ๒๖๖๖/๒๖๖๖

อนุมัติ

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายเวสารัช โสภณศิริกร)

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

"No Gift Policy" ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม