

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.บ้านแม่หยอด
บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๔๑,๒๕๑,๒๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ขุดลอกดินบริเวณลำห้วย ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ ลบ.ม.....
 - ๔.๓ บ่อสูบน้ำ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๔ งานหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๐๙ ลบ.ม.....
 - ๔.๕ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๒๘๐ มม. ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ ม.....
 - ๔.๖ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๑๖๐ มม. ชั้น PN๒๕ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๙,๒๔๔.๐๐ ม.พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๗ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ Submersible Pump ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๘ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ Vertical Multistage Pump ขนาด ๑๑ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง.....
 - ๔.๙ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. จำนวน ๔ ถัง.....
 - ๔.๑๐ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๒ ถัง.....
 - ๔.๑๑ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๔ ถัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗เป็นเงิน ๔๑,๒๕๘,๘๒๒.๐๐.....บาท
๖. ปัญหาประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายเกียรติ สุทธิไธประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายธนวัฒน์ จันทธานพนธ์กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียนกรรมการ.....
 - ๗.๔กรรมการ.....

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช.
บ้านแม่หยอด

รหัสโครงการ ชม.

บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

- ฝายเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1.00 แห่ง
- ขุดลอกดินบริเวณลำห้วย ปริมาณไม่น้อยกว่า 1,350.00 ลบ.ม.
- บ่อสูบน้ำ จำนวน 1.00 แห่ง
- หินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณไม่น้อยกว่า 109.00 ลบ.ม.
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 280 มม. ชั้น PN 12.5 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 15.00 ม.
- ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) 160 มม. ชั้น PN 25 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 9,244.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Submersible Pump) จำนวน 1.00 แห่ง
- ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Vertical Multistage Pump) จำนวน 2.00 แห่ง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. (ไม่มีฝาบปิด) จำนวน 4.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม. (ไม่มีฝาบปิด) จำนวน 2.00 ถัง
- ถังเก็บน้ำ คสล.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 24.00 ถัง

แบบเลขที่ สท.1 1158/67

วันที่ 6 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	72,189	1.2342	89,095	งานชลประทาน (ปกติ)	83,295
2	งานดิน	120,504	1.2342	148,726	งานชลประทาน (ปกติ)	146,027
3	งานโครงสร้าง	7,283,244	1.2016	8,751,545	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	8,749,241
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	965,077	1.2342	1,191,098	งานชลประทาน (ปกติ)	1,190,678
5	งานท่อและอุปกรณ์	15,722,675	1.2342	19,404,925	งานชลประทาน (ปกติ)	19,397,472
6	งานอาคารประกอบ	2,033,810	1.2016	2,443,826	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,443,730
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	7,118,280	1.0700	7,616,559	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	7,613,490
8	งานเปิดเตล็ด	1,336,114	1.2016	1,605,474	สะพานและท่อเหลี่ยม	1,604,889
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	1.0000	-		-
10	ค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า	-	1.0000	-		-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,251,248		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					41,228,822.00
	ตัวอักษร (สีสันเอ็ดล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ว/ด/ป

6 กันยายน 2567

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/33.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคมและเดือนสิงหาคม 2567 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือน กันยายน 2567 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คพช. บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)					
1	งานเตรียมพื้นที่									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานฉาบน้ำ	55,530.00	ตร.ม.	1.30	72,189	1.2342	1.50	83,295.00		
				รวม	72,189	บาท	รวม	83,295.00	บาท	
1	งานดิน									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	6,349.00	ลบ.ม.	18.98	120,504	1.2342	23.00	146,027.00		
				รวม	120,504	บาท	รวม	146,027.00	บาท	
1	งานโครงสร้าง									
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	644.00	ลบ.ม.	8,812.88	5,675,495	1.2016	10,589.00	6,819,316.00		
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	47,311.00	กก.	29.16	1,379,589	1.2016	35.00	1,655,885.00		
3	งานรอยต่อคอนกรีต	248.00	ม.	920.00	228,160	1.2016	1,105.00	274,040.00		
				รวม	7,283,244	บาท	รวม	8,749,241.00	บาท	
1	งานป้องกันกัดเซาะ									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานหินก่อ	47.00	ลบ.ม.	5,097.93	239,603	1.2342	6,291.00	295,677.00		
2	งานหินทิ้ง	109.00	ลบ.ม.	2,107.76	229,746	1.2342	2,601.00	283,509.00		
3	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	51.00	ลบ.ม.	4,243.31	216,409	1.2342	5,237.00	267,087.00		
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	25.00	ลบ.ม.	4,162.81	104,070	1.2342	5,137.00	128,425.00		
5	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	34.00	ลบ.ม.	4,147.85	141,027	1.2342	5,119.00	174,046.00		
		482.00	ตร.ม.	71.00	34,222	1.2342	87.00	41,934.00		
6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2									
				รวม	965,077	บาท	รวม	1,190,678.00	บาท	

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)				
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน				-				
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5	192.00	ม.	284.66	54,655	1.2342	351.00	67,392.00	
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)	9,244.00	ม.	1,690.00	15,622,360	1.2342	2,085.00	19,273,740.00	
	- ขนาด Dia. 160 มม. PN 25	15.00	ม.	3,044.00	45,660	1.2342	3,756.00	56,340.00	
3	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 12.5				รวม	15,722,675 บาท	รวม	19,397,472.00	บาท
1	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382	21.00	ชุด	15,134.00	317,814	1.2016	18,185.00	381,885.00	
2	- ชนิดลื่นเกดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	-			-				
	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383	8.00	ชุด	19,262.00	154,096	1.2016	23,145.00	185,160.00	
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	72.00	ชุด	11,700.00	842,400	1.2016	14,058.00	1,012,176.00	
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	25.00	ชุด	4,100.00	102,500	1.2016	4,926.00	123,150.00	
4	อาคารประตูลอยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	30.00	ชุด	4,100.00	123,000	1.2016	4,926.00	147,780.00	
5	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	19.00	ชุด	26,000.00	494,000	1.2016	31,241.00	593,579.00	
6	บ่อประตูปังคับน้ำ ขนาด 6 นิ้ว				รวม	2,033,810 บาท	รวม	2,443,730.00	บาท

Hydro2567

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1		ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง				
						ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		
1	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา	92.00	แผง	19,500.00	1,794,000	1.0700		20,860.00	1,919,120.00	
2	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	378,000.00	756,000	1.0700		404,400.00	808,800.00	
3	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	ชุด	994,700.00	1,989,400	1.0700		1,064,300.00	2,128,600.00	
4	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	-	-	-	-	1.0700			-	
5	สำหรับเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump	2.00	ชุด	291,600.00	583,200	1.0700		312,000.00	624,000.00	
6	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินชนิด Vertical Multistage ขนาด 11 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	2.00	ชุด	658,400.00	1,316,800	1.0700		704,400.00	1,408,800.00	
7	จัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW. พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์	2.00	ชุด	-	-	1.0700			-	
8	สำหรับเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump	3.00	ชุด	35,900.00	107,700	1.0700		38,000.00	114,000.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	72,000.00	72,000	1.0700		77,000.00	77,000.00	
10	FILOW RATE CONTROL VALVE ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	71,500.00	71,500	1.0700		76,500.00	76,500.00	
11	SURGE RELIEF VALVE ขนาด 80 มม.	9.00	ชุด	36,700.00	330,300	1.0700		39,200.00	352,800.00	
12	ค่าจัดหาและติดตั้ง Modulating Float Valve ขนาด 4 นิ้ว	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1.0700		14,445.00	86,670.00	
13	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	ชุด	2,340.00	7,020	1.0700		2,400.00	7,200.00	
14	งานป้ายแจ้งเตือน	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700		10,000.00	10,000.00	
15	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,ระบบฯ)			รวม	7,118,280	บาท		รวม	7,613,490.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุนพื้นที่ คทช. บ้านแม่หยอด บ้านแม่หยอด ตำบลแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคา	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าต้นทุน (บาท)				
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (8 แผง/ชุด)	4.00	ชุด	22,400.00	89,600	1.2016	26,915.00	107,660.00	
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	6.00	ชุด	25,600.00	153,600	1.2016	30,760.00	184,560.00	
3	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Submersible Pump)	1.00	ชุด	26,400.00	26,400	1.2016	31,722.00	31,722.00	
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Vertical Multistage Pump)	2.00	ชุด	26,400.00	52,800	1.2016	31,722.00	63,444.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Submersible Pump)	1.00	ชุด	113,800.00	113,800	1.2016	136,742.00	136,742.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 11 กิโลวัตต์ (Vertical Multistage Pump)	2.00	ชุด	100,000.00	200,000	1.2016	120,160.00	240,320.00	
7	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	24.00	ชุด	13,000.00	312,000	1.2016	15,620.00	374,880.00	
8	บันไดถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	15.00	ถัง	1,900.00	28,500	1.2016	2,283.00	34,245.00	
9	ทาสีผนังถังซีเมนต์ ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	24.00	ถัง	3,000.00	72,000	1.2016	3,604.00	86,496.00	
10	ทาสีน้ำพลาสติก ถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	24.00	ถัง	1,700.00	40,800	1.2016	2,042.00	49,008.00	
11	ราวกันตก	220.00	ม.	500.00	110,000	1.2016	600.00	132,000.00	
12	งานหลักบ่อแนว	373.00	ชุด	198.00	73,854	1.2016	237.00	88,401.00	
13	หน้างานดาบอด ขนาด 160 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2.00	ชุด	2,280.00	4,560	1.2016	2,739.00	5,478.00	
14	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	3.00	ชุด	19,400.00	58,200	1.2016	23,311.00	69,933.00	
				รวม	1,336,114	บาท	รวม	1,604,889.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	34,651,893	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	41,228,822.00	บาท

(สิบเอ็ดล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติ สุทธิ)