



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....๑๒.....วันที่.....พ.....มกราคม ๒๕๖๒.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรกหนามแดง
อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ฯ

จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น โดยขุดลอกคลอง จำนวน ๑๘ คลอง ระยะทางรวม ๑๘,๖๒๐ เมตร ปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า ๔๖,๓๙๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๑, เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๑, เลขที่ ๐๐๕/๒๕๖๑ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๑,๘๕๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินสะสม ปรากฏในแผนงาน แผนงานการเกษตร งานอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๑๕ วัน

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมร่วมกันพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคา อัตราค่างานดินงานก่อสร้างชลประทาน ราคาน้ำมัน ราคามาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง และ Factor F ที่ใช้สำหรับกำหนดราคากลาง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น เป็นเงิน ๑,๗๖๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ข้อพิจารณา


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปค่าก่อสร้าง และแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ


(นายเอนก เขียววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง


ลงชื่อ  กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุनावิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

ปลัด อบต.แพรภนามแดง
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

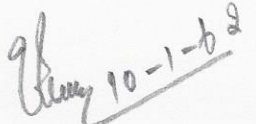
(ลงชื่อ) 
(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

นายก อบต.แพรภนามแดง
- อนุมัติ
- แจ้งกองคลังฯ ดำเนินการ

(ลงชื่อ) 
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

๒๙ ม.ค. ๒๕๖๒


10-1-62

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ 2,3,5,6 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562 แบบเลขที่ 003 / 2561

ราคามัน 24.88 บล

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นท่อน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นท่อน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	คลองขุดใหม่ (ระยะทาง 1,160 ม.) 1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 1.2 งานตากทางป่าและล้มต้นไม้ 1.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามสะพาน	2,436.00 1,160.00 1.00	ลบ.ม. ตร.ม. ครั้ง	26.38 2.45 3,643.56	64,261.68 2,842.00 3,643.56	1.3375 1.3375 -	35.28 3.28 -	85,950.00 3,801.18 3,643.56	
2	คลองตอนตมูบ (ระยะทาง 890 ม.) 2.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 2.2 งานตากทางป่าและล้มต้นไม้	1,869.00 890.00	ลบ.ม. ตร.ม.	26.38 2.45	49,304.22 2,180.50	1.3375 1.3375	35.28 3.28	65,944.39 2,916.42	
3	คลองหนองใหญ่ (ระยะทาง 1,500 ม.) 3.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 3.2 งานตากทางป่าและล้มต้นไม้	3,150.00 1,500.00	ลบ.ม. ตร.ม.	26.38 2.45	83,097.00 3,675.00	1.3375 1.3375	35.28 3.28	111,142.24 4,915.31	
4	3.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามสะพาน คลองทางควาย (ระยะทาง 700 ม.) 4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 4.2 งานตากทางป่าและล้มต้นไม้ 4.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามถนน	1,225.00 700.00 1.00	ลบ.ม. ตร.ม. ครั้ง	26.38 2.45 3,643.56	32,315.50 1,715.00 3,643.56	1.3375 1.3375 -	35.28 3.28 -	43,221.98 2,293.81 3,643.56	
5	คลองบ้านรั้ว (ระยะทาง 770 ม.) 5.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 5.2 งานตากทางป่าและล้มต้นไม้ 5.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามถนน	1,617.00 770.00 1.00	ลบ.ม. ตร.ม. ครั้ง	26.38 2.45 3,643.56	42,656.46 1,886.50 3,643.56	1.3375 1.3375 -	35.28 3.28 -	57,053.02 2,523.19 3,643.56	
				ยอดยกไป	298,508.10		ยอดยกไป	394,335.78	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
6	คลองยกกระบัต (ระยะทาง 1,600 ม.) 6.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 6.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้ 6.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามถนน	3,360.00 1,600.00 1.00	ลบ.ม. ตร.ม. ครั้ง	26.38 2.45 3,643.56	298,508.10	1.3375 1.3375 -	ยอดยกมา	394,335.78		
							35.28	118,551.72		
							3.28	5,243.00		
7	คลองตาเพิ่ม (ระยะทาง 550 ม.) 7.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 7.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้	1,155.00 550.00	ลบ.ม. ตร.ม.	26.38 2.45	30,468.90	1.3375 1.3375	35.28	40,752.15		
							3.28	1,802.28		
							35.28	49,643.53		
8	คลองตาเพชร (ระยะทาง 670 ม.) 8.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 8.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้	1,407.00 670.00	ลบ.ม. ตร.ม.	26.38 2.45	37,116.66	1.3375 1.3375	35.28	49,643.53		
							3.28	2,195.51		
							35.28	118,551.72		
9	คลองแกลง (ระยะทาง 1,200ม.) 9.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 9.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้ 9.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามถนน	3,360.00 1,200.00 1.00	ลบ.ม. ตร.ม. ครั้ง	26.38 2.45 3,643.56	88,636.80	1.3375 1.3375 -	35.28	118,551.72		
							3.28	3,932.25		
							-	3,643.56		
			รวมราคา		742,295.06				ปรับลด	
			รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		560,503.38		ราคา	742,200.00	95.06	

ตัวหนังสือ

เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุณาริน)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายเอเนก เขียววิเศษ)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบัวตึง

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด : งานยกและขนย้ายเครื่องจักร

โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ 2,3,5,6 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562

แบบเลขที่ 003 / 2561

ราคาหน้ามัน 24.88 บล

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	คลองขุดใหม่ - ยกเครื่องจักรข้ามสะพาน	1.00	ครั้ง		1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร = เครื่อง 6 ตัน = รถหัวลากสูง 170-210 แรงม้า
2	คลองหนองใหญ่ - ยกเครื่องจักรข้ามสะพาน	1.00	ครั้ง			รวม = คิดค่าขนย้ายเครื่องจักร 4 ชม. สรุป ค่าขนย้ายเครื่องจักร
3	คลองบ้านรว - ยกเครื่องจักรข้ามถนน	1.00	ครั้ง		2	ค่ายกเครื่องจักร = เครื่อง ขนาด 6 ตัน
4	คลองยกรกระบัตร์ - ยกเครื่องจักรข้ามถนน	1.00	ครั้ง			= คิดค่ายกครั้งละ 4 ชม. สรุป ค่ายกเครื่องจักร
5	คลองแกลง - ยกเครื่องจักรข้ามถนน	1.00	ครั้ง			หมายเหตุ ค่าจ้างเหมายกและขนย้ายเครื่องจักร ต่อวัน 4 ชม. รวมค่าใช้จ่ายในการยกและขนย้ายเครื่องจักร
6	คลองทางควาย - ยกเครื่องจักรข้ามถนน	1.00	ครั้ง			ค่าขนย้ายเครื่องจักร 0 ครั้ง ค่ายกเครื่องจักร 6 ครั้ง
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น						21,861.36 บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบริเวณคลอง หมู่ที่ 4 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๘ มกราคม 2562 แบบเลขที่ 004 / 2561
 ราคานั้น 24.88 บล

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	คลองวีว (ระยะทาง 850 ม.)	2,550.00	ลบ.ม.	26.38	67,269.00	1.3375	35.28	89,972.29	
	1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	850.00	ตร.ม.	2.45	2,082.50	1.3375	3.28	2,785.34	
	1.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้								
2	คลองตาเรือ (ระยะทาง 1,000 ม.)	2,100.00	ลบ.ม.	26.38	55,398.00	1.3375	35.28	74,094.83	
	2.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด	1,000.00	ตร.ม.	2.45	2,450.00	1.3375	3.28	3,276.88	
	2.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้								
	2.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามสะพาน	1.00	ครั้ง	3,643.56	3,643.56	-	-	3,643.56	
3	คลองยายปราง (ระยะทาง 720 ม.)	1,260.00	ลบ.ม.	26.38	33,238.80	1.3375	35.28	44,456.90	
	3.1 ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	720.00	ตร.ม.	2.45	1,764.00	1.3375	3.28	2,359.35	
	3.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้								
4	คลองขุดใหม่ (ระยะทาง 800 ม.)	1,400.00	ลบ.ม.	26.38	36,932.00	1.3375	35.28	49,396.55	
	4.1 ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	800.00	ตร.ม.	2.45	1,960.00	1.3375	3.28	2,621.50	
	4.2 งานตากถางป่าและล้มต้นไม้								
	4.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามสะพาน	1.00	ครั้ง	3,643.56	3,643.56	-	-	3,643.56	
							ยอดยกไป	276,250.75	
					208,381.42				

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า ต่อหน่วย(บาท)	ค่า ทั้งหมด (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคา ต่อหน่วย	ราคา กลาง	
5	ตลอดชีพ (ระยะทาง 1,500 ม.)	9,000.00	ลบ.ม.	28.30	254,700.00	1.3375	37.85	340,661.25	
	5.1 ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	1,500.00	ตร.ม.	2.57	3,855.00	1.3375	3.44	5,156.06	
	5.2 งานถากยางป่าและล้มต้นไม้								
รวมค่างานต้นท่อนทั้งสิ้น					466,936.42		รวมราคา	622,068.06	ปรับลด
							ราคาประมาณทั้งสิ้น	622,000.00	68.06

หักแหล่งสองหมื่นสองพันบาทถ้วน

ตัวหนังสือ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอานนท์ เปรุณวิวัฒน์)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมกร

(นายเอนก เขียววิเศษ)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด : งานยกและขนย้ายเครื่องจักร

โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ 4 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2562
แบบเลขที่ 004 / 2561
ราคาน้ำมัน 24.88 บ./ล

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	ควดงดาเรือ - ยกเครื่องจักรข้ามถนน	1.00	ครั้ง		1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร = เครื่อง 6 คัน = รถหัวลากสูง 170-210 แรงม้า รวม = คิดค่าขนย้ายเครื่องละ 4 ชม. สรุป ค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	ควดงขุดใหม่ - ยกเครื่องจักรข้ามสะพาน	1.00	ครั้ง		2	ค่ายกเครื่องจักร = เครื่อง ขนาด 6 คัน = คิดค่ายกครั้งละ 4 ชม. สรุป ค่ายกเครื่องจักร หมายเหตุ ค่าจ้างหมายและขนย้ายเครื่องจักร ต่อวัน 4 ชม. รวมค่าใช้จ่ายในการยกและขนย้ายเครื่องจักร ค่าขนย้ายเครื่องจักร - ครั้ง ค่ายกเครื่องจักร 2 ครั้ง
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น						7,287.12 บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ 6 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

๘ มกราคม 2562 แบบเลขที่ 005 / 2561

ราคาน้ำมัน 24.88 ม/ล

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า ต่อหน่วย(บาท)	ค่า งานต้น ทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
1	คลองสาธารณะ (ระยะทาง 980 ม.) 1.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 1.2 งานถากถางป่าและล้มต้นไม้	1,029.00	ลบ.ม.	26.38	27,145.02	1.3375	35.28	36,306.46			
		980.00	ตร.ม.	2.45	2,401.00	1.3375	3.28	3,211.34			
		924.00	ลบ.ม.	26.38	24,375.12	1.3375	35.28	32,601.72			
2	คลองลาดตาขาว (ระยะทาง 880 ม.) 2.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด 2.2 งานถากถางป่าและล้มต้นไม้	880.00	ตร.ม.	2.45	2,156.00	1.3375	3.28	2,883.65			
		1,800.00	ลบ.ม.	26.38	47,484.00	1.3375	35.28	63,509.85			
3	คลองตรง (ระยะทาง 600 ม.) 3.1 ค่าขุดลอกด้วยรถขุด 3.2 ค่าถากถางและล้มต้นไม้บนคันคลอง 3.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามสะพาน	600.00	ตร.ม.	2.45	1,470.00	1.3375	3.28	1,966.13			
		1.00	ครั้ง	3,643.56	3,643.56	-	-	3,643.56			
		6,750.00	ลบ.ม.	26.38	178,065.00	1.3375	35.28	238,161.94			
4	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด 4.2 ค่าถากถางและล้มต้นไม้บนคันคลอง 4.3 ค่ายกเครื่องจักรข้ามสะพาน	2,250.00	ตร.ม.	2.45	5,512.50	1.3375	3.28	7,372.97			
		2.00	ครั้ง	3,643.56	7,287.12	-	-	7,287.12			
								รวมราคา	396,944.74	ปรับลด	
									ราคางบประมาณทั้งสิ้น	396,900.00	44.74

ตัวหนังสือ

สามแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายอานนท์ ปรุณาวิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติกร

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายเอหนก เขียววิเศษ)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

แบบฟอร์มคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด : งานยกและขนย้ายเครื่องจักร

โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ 6 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๘ มกราคม 2562

แบบเลขที่ 005 / 2561
ราคามัน 24.88 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ	ลำดับ ที่	รายการคำนวณ
1	คดองคต - ยกเครื่องจักรข้ามสะพาน	2.00	ครั้ง		1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร = เครื่อง 6 ตัน = รถหัวลากจูง 170-210 แรงม้า รวม = คัดค่าขนย้ายเครื่องจักร 4 ชม. สรุป ค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	คดองตรง - ยกเครื่องจักรข้ามสะพาน	1.00	ครั้ง		2	ค่ายกเครื่องจักร = เครื่อง ขนาด 6 ตัน = คัดค่ายกเครื่องจักร 4 ชม. สรุป ค่ายกเครื่องจักร หมายเหตุ ค่าจ้างเหมายกและขนย้ายเครื่องจักร ต่อวัน 4 ชม. รวมค่าใช้จ่ายในการยกและขนย้ายเครื่องจักร ค่าขนย้ายเครื่องจักร - ครั้ง ค่ายกเครื่องจักร 3 ครั้ง
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น						10,930.68 บาท



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Siteหน้าหลัก | Media Center | **ราคาน้ำมัน**

ค้นหาราคาน้ำมัน

สมุทรสงคราม ▼

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 08 ม.ค. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กกน.และปริมณฑล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองสมุทรสงคราม	33.25	25.57	25.84	22.83	19.03	24.88	28.48
บางคนที	33.26	25.58	25.85	22.84	19.04	24.89	28.49
อัมพวา	33.25	25.57	25.84	22.83	19.03	24.88	28.48

แผนผังเว็บไซต์

หน้าหลัก • ติดต่อ • FAQs • สิ่งที่น่าสนใจ • แผนที่ • เบื้องหลัง • Link to PTT Group

เกี่ยวกับ ปตท.

- เลือกผลิตภัณฑ์/บริการ/ส่วนงาน
- ตามแบบแผน
- ติดต่อเรา

การบริการลูกค้า

- โครงสร้างองค์กร
- คณะกรรมการ ปตท.
- ศูนย์บริการ

การบริการลูกค้าขององค์กร

บริการด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์

การบริการลูกค้าเชิงพาณิชย์

การดูแลลูกค้ารายใหญ่

การประกอบธุรกิจ

- ธุรกิจการขนส่ง
- ธุรกิจพลังงานและก๊าซ
- ธุรกิจการบริการ (Service)
- ธุรกิจการบริการลูกค้า
- ธุรกิจปิโตรเคมี
- ธุรกิจการคลัง
- ธุรกิจการดำเนินงานต่างประเทศ
- รางวัลและความสำเร็จ

ผลิตภัณฑ์

- เชื้อเพลิงรถยนต์
- ผลิตภัณฑ์พลังงาน
- NGV
- ก๊าซธรรมชาติ
- เชื้อเพลิงอากาศยาน
- เชื้อเพลิงเรือ
- เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี

บริการ

- PTT Station
- สถานีบริการ NGV
- บริการปิโตรเคมี
- Cafe Amazon
- Jiffy
- บริการขายปลีก
- บริการเคส
- บริการลูกค้าสัมพันธ์
- PTT Oil 24 Service/24 Service
- PTT Marine e-Order
- PTT Electronic Bill Presentation & Payment
- ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (ORC)

โอกาสทางธุรกิจ

- พันธมิตรทางธุรกิจ
- การจัดหาสินค้า
- ปรึกษาสายธุรกิจ

โครงการเพื่อสังคม

- ความยั่งยืน ปตท.
- โครงการ CSR
- สังคมและชุมชน
- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Media Center

- เอกสาร ปตท.
- ข่าวสาร
- ข่าวสังคม และเมือง
- ฝึกอบรม
- ฝึกอบรม
- ความสัมพันธ์
- สถานการณ์พลังงาน
- ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปตท.

ร่วมงานกับเรา

- ติดต่อทางออนไลน์
- ติดต่อเรา

ส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ปตท.

- PTT E-Shop
- PTT 5G Digital Platform
- PTT Group Event Report
- PTT Group CRM
- PTT Group Tax System
- ระบบการจัดการเอกสาร (PTT LMS)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง %				รวม ในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F	
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
< 5	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445
90	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187
180	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058
270	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944
700	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
> 1000	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.06	0.16	0.20	1.22	1.26
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.12	0.33	0.41	2.45	2.53
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	16.17	2.97	3.71	19.14	19.88
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	39.18	12.96	16.20	52.14	55.38
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	57.27	25.71	32.14	82.98	89.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.92	4.20	5.25	24.12	25.17
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.17	3.02	3.78	17.19	17.95
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.55	2.67	3.34	17.22	17.89
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	6.77	1.70	2.13	8.47	8.90
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	27.07	3.34	4.18	30.41	31.25
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.33	5.18	6.48	38.51	39.81
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.30	4.08	4.08	26.38	26.38
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	47.27	21.60	21.60	68.87	68.87
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	43.57	12.46	12.46	56.03	56.03
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.96	5.75	7.19	37.71	39.15
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	29.39	10.80	13.50	40.19	42.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.65	10.80	13.50	43.45	46.15
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.64	11.40	14.25	44.04	46.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.90	11.40	14.25	47.30	50.15
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.55	0.08	0.08	0.63	0.63

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 24.88 บาท เมนซิน ลิตรละ 33.25 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP.) (แรงแท้)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกล หรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคา เครื่องจักรกล (Delivered Prices) (บาท)	ค่าคอมบอย (Owning Cost)				ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่า น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (ลิตร/ชม.)	ค่า ล้อสิ้น และบำรุงรักษา (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ยาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่า พนักงานขับ (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานตัดค่า (บาท/ชม.)	งานจ้างพม่า (บาท/ชม.)		
1	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน (Crawler Tractor)	410 290-340 175-215 120-165 90-120 60-95	12 12 12 12 12 12	D9 D8 D160,D155 D7,TD20,FD16,D80,D85 D6,TD15,HD11,D60,D65 D5,D60 D4,TD8B,TD9B,HD6	11,000,000 7,900,000 6,500,000 6,000,000 4,200,000 2,400,000	34.83 25.02 20.58 19.00 13.30 7.60	366.67 263.33 216.67 200.00 140.00 80.00	696.25 500.03 411.42 272.87 265.84 161.80	63.14 51.59 26.95 21.56 16.17 12.32	1,570.92 1,283.56 670.52 536.41 402.31 306.52	235.64 192.53 100.58 80.46 60.35 45.98	55.00 55.00 55.00 55.00 55.00 55.00	2,502.81 1,976.13 1,182.51 889.75 728.50 514.30	2,959.31 2,319.48 1,474.76 1,163.75 936.80 656.90		
2	รถกลิ้งดิน (Motor Grader)	140-160 120-135 80-110	10 10 10	T600A,GD605,MCH400,FG 440HE,118C,104H,T500 710A,GD37	4,000,000 3,900,000 2,500,000	12.80 12.48 8.00	160.00 156.00 100.00	146.07 138.03 91.29	23.87 19.25 16.17	593.89 478.94 402.31	89.08 71.84 60.35	16.50 16.50 16.50	845.53 705.31 570.45	1,073.33 928.79 733.45		
3	รถตักดินล้อยาง (Wheel Loader)	200-230 160-200 125-155 100-120	10 10 10 10	H90CH,966D(4cu.yd.) Cat966C (3.5cu.yd.) IH66,960(2.5cu.yd.) TL14,646B,KSS60,50B, FL170, 930(2cu.yd.)	4,670,000 3,500,000 3,000,000 1,900,000	14.94 11.20 9.60 6.08	186.80 140.00 120.00 76.00	166.16 150.75 129.21 110.48	31.42 24.64 23.10 16.63	781.63 613.04 574.73 413.80	117.24 91.96 86.21 62.07	40.00 40.00 40.00 34.00	1,105.03 895.75 830.15 620.35	1,361.78 1,101.95 1,014.75 757.43		
4	รถตักตีนตะขาน (Crawler Loader)	75-95 60-70	10 10	920,922B,H60C,FL120, JD44,124(1.5cu.yd.) H30B,910(1.25cu.yd.)	1,700,000 1,350,000	5.44 4.32	68.00 54.00	79.27 70.79	13.09 10.01	325.68 249.05	48.85 37.36	30.00 30.00	483.80 387.19	612.24 500.51		
5	รถขุดดินตะขาน (Excavator)	120-215 75-95 145-168 95-128 70-95	12 12 12 12 12	IH175 L150K S15 LS2800 (0.7 cum) SL9	4,000,000 2,400,000 3,600,000 3,500,000 1,900,000	12.67 7.60 11.40 11.08 6.02	133.33 80.00 120.00 116.67 63.33	390.51 254.68 130.34 92.63 77.09	24.64 13.86 22.33 16.17 14.48	613.04 344.84 555.57 402.31 360.16	91.96 51.73 83.34 60.35 54.02	55.00 55.00 55.00 55.00 55.00	1,095.51 651.24 769.24 555.29 491.28	1,296.51 793.84 955.64 738.04 615.63		
6	รถปัดดินตะ (Self-propelled Sheepfoot Compactor)	210-230 100-120	12 10	815B,WF22A-2 SD100F	3,000,000 2,500,000	9.50 8.00	100.00 100.00	299.62 327.71	32.34 15.40	804.62 383.15	120.69 57.47	40.00 40.00	1,224.93 768.34	1,374.43 916.34		
7	รถปัดล้อเหล็ก สั่นสะเทือน (Self-propelled Vibratory Roller)	100-120 40-50	10 10	SD100D,CA251D S-46,Galton	2,200,000 1,000,000	7.04 3.20	88.00 40.00	288.39 131.08	15.40 6.16	383.15 153.26	57.47 22.99	40.00 40.00	729.01 307.33	864.05 390.53		
8	รถปัดล้อเหล็กแบบตีนตะ (Double-drum Vibratory Roller)	5-15	10	BW76S,VVW3402	350,000	1.12	14.00	32.77	0.77	19.16	2.87	40.00	54.80	109.92		
9	รถแทรกเตอร์ล้อยาง	80-100	10	JD600,500,3130,U800	1,200,000	3.84	48.00	28.09	13.09	325.68	48.85	9.00	411.62	503.46		

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรรถต่อตัวโม่ง

ราคามำ้มันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 24.88 บาท เบนซิน ลิตรละ 33.25 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักร (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP.) (แรงม้า)	อายุ เครื่องจักร (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักร หรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคา เครื่องจักร (Delivered Prices) (บาท)	ค่าครอบครอง (Owning Cost)					ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่า น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (ลิตร/ชม.)	ค่า ล้อและบำรุงรักษา (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ยาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่า พนักงานขับ (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานจ้างเหมา (บาท/ชม.)				
10	รถปัดขยะขับเคลื่อนตัวเอง (Self-propelled Wobble Wheel Roller)	70-90	10	S-9-W,PD16,CR920 RPTO-9-13N,WP-15,3TC	1,800,000	5.76	72.00	94.04	12.32	306.52	45.98	6.60	40.00	453.14	570.90		
11	รถบรรทุกเท้าย (Dump Truck)	140-160 180-220	10 10	TXD,KR,FM,UG ISUZU,HINO,NISSAN	1,430,000 1,900,000	4.58 6.08	57.20 76.00	35.48 47.14	21.56 27.72	536.41 689.67	80.46 103.45	16.00 26.67	50.00 50.00	668.36 866.94	780.13 999.02		
12	รถบรรทุกน้ำมัน (Water / Fuel Truck)	140-160 180-220	10 10	TXD55,JCR,KR,TK,FM ISUZU,HINO,NISSAN	1,460,000 1,900,000	4.67 6.08	58.40 76.00	35.48 47.14	21.56 27.72	536.41 689.67	80.46 103.45	16.00 26.67	40.00 40.00	668.36 866.94	771.43 989.02		
13	รถบรรทุกกระบะ (Flatbed Truck)	180-220 140-160 100-120 90-100 80-90	10 10 10 10 10	ISUZU,HINO,NISSAN ISUZU,HINO,FUSO ISUZU,MTSUBISHI ISUZU,MTSUBISHI ISUZU,MTSUBISHI	1,800,000 1,350,000 920,000 790,000 680,000	5.76 4.32 2.94 2.53 2.18	72.00 54.00 36.80 31.60 27.20	44.66 33.50 22.83 19.60 16.87	27.72 21.56 15.40 13.86 12.32	689.67 536.41 383.15 344.84 306.52	103.45 80.46 57.47 51.73 45.98	26.67 16.00 16.00 16.00 16.00	40.00 40.00 40.00 40.00 40.00	864.46 666.37 479.45 432.16 385.37	982.22 764.69 559.20 506.29 454.75		
14	รถบรรทุกตีนเหล็ก (Flatbed Truck)	140-160 160-180	10 10	KR,JCR,TXD,FM,UG F1860,HTR114	1,400,000 1,900,000	4.48 6.08	56.00 76.00	34.74 47.14	21.56 24.64	536.41 613.04	80.46 91.96	16.00 26.67	50.00 50.00	667.61 778.81	778.09 910.89		
15	รถหัวลาก (Truck Tractor)	300-330 260-290 220-250 170-210	10 10 10 10	ISUZU,VSZ441,FUSO FV315,FP113,FV113 HINO,HH340,FS070, NISSAN,CWA46 HINO,HH330,R650,CW30 R600,FF2060,HHF1860	3,500,000 3,150,000 2,800,000 1,850,000	11.20 10.08 8.96 5.92	140.00 126.00 112.00 74.00	86.84 78.16 69.47 45.90	46.20 40.04 33.88 26.18	1,149.46 996.20 842.93 651.36	172.42 149.43 126.44 97.70	26.67 26.67 26.67 26.67	55.00 55.00 55.00 55.00	1,435.39 1,250.45 1,065.52 821.64	1,641.59 1,441.53 1,241.48 956.56		
16	รถปัดหิม 4x2 (Pick-up 2WD)	80-90 80-90	5 5	ISUZU,TOYOTA,MAZDA ISUZU,TOYOTA,MAZDA	370,000 420,000	1.26 1.43	29.60 33.60	16.67 18.92	12.00 12.32	399.00 306.52	59.85 45.98	5.33 5.33	40.00 40.00	480.85 376.75	551.71 451.78		
17	รถปัดหิม 4x4 (Pick-up 4WD)	90-100 80-90	5 5	ISUZU,TOYOTA,MAZDA ISUZU,TOYOTA,MAZDA	550,000 600,000	1.87 2.04	44.00 48.00	24.78 27.03	13.50 12.32	448.88 306.52	67.33 45.98	5.33 5.33	40.00 40.00	546.32 384.86	632.19 474.90		
18	รถจี้ (เบนซิน) (Jeep)	100-120 60-70	5 5	CJ6 Wagoneer CJ6 U3R	800,000 500,000	2.72 1.70	64.00 40.00	36.04 22.53	15.00 9.00	498.75 299.25	74.81 44.89	8.33 8.33	40.00 40.00	617.94 375.00	724.66 456.70		
19	รถขนถ่ายวัสดุแบบ 4x4 (Station-Wagon)	100-120 80-90	5 5	LAND,NISSAN NISSAN,NISSAN,ISUZU	940,000 1,170,000	3.20 3.98	75.20 93.60	42.35 52.72	15.00 12.32	498.75 306.52	74.81 45.98	8.66 8.66	40.00 40.00	624.58 413.88	742.97 551.45		
20	รถขนถ่ายวัสดุ (Micro Bus/Bus)	90-100 80-90	5 5	TOYOTA,NISSAN TOYOTA,NISSAN	800,000 1,000,000	2.72 3.40	64.00 80.00	36.04 45.06	13.50 12.32	448.88 306.52	67.33 45.98	5.33 5.33	40.00 40.00	557.58 402.89	664.30 526.29		

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 24.88 บาท เบนซิน ลิตรละ 33.25 บาท

ลำดับ ที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/ แรงม้า (Size/HP.) (แรงม้า)	อายุ เครื่องจักรกล (Year of Useful Life)	เครื่องจักรกล หรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคา เครื่องจักรกล (Delivered Prices) (บาท)	ค่าทรัพย์สิน (Owning Cost)			ค่าใช้จ่ายปฏิบัติการ (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						การลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (ลิตร/ชม.)	ค่า ยาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่า ล้อ (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่า พนักงาน (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานจ้างเหมา (บาท/ชม.)	รวมค่าใช้จ่าย	
21	- 40-45 ที่นั่ง (ดีเซล)	140-160	10	ISUZU MITSUBISHI (2000 CC.)	1,800,000	5.76	72.00	67.42	21.56	80.46	16.00	40.00	700.29	818.05	
	รถยนต์นั่ง (เบนซิน) (Sedan)	110-120	5	(1800 CC.)	1,400,000	4.76	112.00	50.46	16.50	82.29	5.33	40.00	686.71	843.47	
		100-110	5	(1600 CC.)	1,000,000	3.40	80.00	36.04	15.00	74.81	5.33	40.00	614.94	738.34	
		90-100	5	(1300 CC.)	720,000	2.45	57.60	25.95	13.50	67.33	5.33	40.00	547.49	647.54	
		70-80	5	(1300 CC.)	440,000	1.50	35.20	15.86	10.50	52.37	5.33	40.00	422.68	499.38	
22	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	2-3	5	2" (เบนซิน)	8,800	0.03	0.70	2.67	0.42	2.07			18.55	19.29	
		4-6	5	3" (เบนซิน)	10,700	0.04	0.86	3.24	0.75	3.74			31.92	32.81	
		7-8	5	3" (เบนซิน)	18,000	0.06	1.44	3.67	0.97	4.83			40.72	42.22	
		6-8	5	4" (ดีเซล)	38,000	0.13	3.04	7.49	1.23	4.60			42.74	45.91	
		10-15	5	6" (ดีเซล)	87,000	0.30	6.96	12.84	1.54	5.75			56.90	64.16	
		20-35	5	8" (ดีเซล)	135,000	0.46	10.80	26.61	3.08	11.49			114.74	126.00	
23	เครื่องลาดยางผิวเรียบ - ชุดลาดยาง - รถมอเตอร์	70-80	10	S-HY 800PD	4,600,000	14.72	184.00	327.34	10.78	40.23		50.00	635.77	834.49	
		260-280	10	GMW 41 MHR	1,600,000	5.12	64.00	37.45	40.04	149.43			1,209.75	1,328.87	
24	เครื่องพ่นยาง 6,000 ลิตร - เครื่องพ่นยาง เครื่องพ่นยาง 4,000 ลิตร - เครื่องพ่นยาง (Bituminous Distributor) - รถมอเตอร์	50-60 30-40 120-160	10 10 10	CM10 TK20G, FE	2,150,000 1,900,000 830,000	6.88 6.08 2.66	86.00 76.00 33.20	136.89 128.09 19.43	7.70 4.62 18.48	28.74 17.24 68.97		50.00	357.20 260.28 564.18	450.08 342.36 650.03	
25	ชุดกวาดโคลน - เครื่องขุดดิน (Rotary Broom) - แม่กลไก	20-30	10	CM10	400,000	1.28	16.00	33.71	3.00	14.96			148.42	165.70	
26	เครื่องตบดิน (เบนซิน) (Plate Compactor)	3-7	5	KSC, CM10, MH25,	200,000	0.64	8.00	16.85	0.45	2.24			16.85	25.49	
27	เครื่องเจาะขบอบาตแบบ - เครื่องเจาะ กระแทกแบบคดาง - รถมอเตอร์	40-60 120-160	10 10	G500 TSD46	3,600,000 830,000	11.52 2.66	144.00 33.20	269.66 19.43	6.16 18.48	22.99 68.97	16.00	50.00	445.91 564.18	601.43 650.03	
28	เครื่องเจาะขบอบาตแบบ - เครื่องเจาะ กระแทกขนาดใหญ่ - รถมอเตอร์	60-80 120-160	10 10	SS71ER TWD50, CAD54, M44,	4,150,000 1,600,000	13.28 5.12	166.00 64.00	310.86 37.45	9.24 18.48	34.48 68.97	16.00	50.00	575.23 582.20	754.51 701.32	
29	เครื่องเจาะขบอบาตแบบ - เครื่องเจาะ หมุนขนาดใหญ่ติดตั้ง - รถมอเตอร์	100-120 160-200	10 10	SS135, CF15, 100RLM F1850, HTR114	5,700,000 1,600,000	18.24 5.12	228.00 64.00	426.96 37.45	15.40 24.64	57.47 91.96	26.67	50.00	867.59 769.12	1,113.83 888.24	
30	เครื่องเจาะขบอบาตแบบ - เครื่องเจาะ หมุน Top Head Drive - รถมอเตอร์	- 160-200	10 10	STONE TOP300 FM1MINKA	6,200,000 1,600,000	19.84 5.12	248.00 64.00	464.41 37.45	24.64	91.96	26.67	50.00	464.41 769.12	732.25 888.24	
31	เครื่องเจาะขบอบาตแบบ - เครื่องเจาะ เครื่องใช้เครื่องขุดดิน (THD, Rotary Deep Well Drilling Machine)	120-160	10	SANWA STD45B	2,980,000	9.54	119.20	223.22	18.48	68.97			751.97	880.70	

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคามัมนั้นเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 24.88 บาท เบนซิน ลิตรละ 33.25 บาท

ลำดับที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/แรงม้า (Size/HP.) (แรงม้า)	อายุเครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกลหรือรุ่นที่เทียบเท่า (Make/model)	ราคาเครื่องจักรกล (Delivered Prices) (บาท)	ค่าครอบครอง (Owning Cost)				ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)						รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่าจ้างน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost) (ลิตร/ชม.)	ค่าจ้างช่าง (Operator Wage) (บาท/ชม.)	ค่ายาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่าฟอสเฟตและบำรุงรักษา (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่าจ้างช่าง (บาท/ชม.)	งานจ้างเหมา (บาท/ชม.)			
															ค่าจ้างช่าง (บาท/ชม.)	ค่าจ้างช่าง (บาท/ชม.)	ค่าจ้างช่าง (บาท/ชม.)
32	บรรทุก 10 ล้อ (Truck-mounted Shallow Well Drilling Rig) - รถบรรทุก	260-300 (แรงม้า)	10	NISSAN NW213Y	2,530,000	8.10	101.20	59.22	40.04	996.20	26.67	149.43	50.00	1,231.52	1,390.81		
		160-200	10	ISUZU JCY 602Y	1,600,000	5.12	64.00	37.45	24.64	613.04	16.00	91.96	50.00	758.45	877.57		
	เครื่องมีดเจาะสำรวจชั้นดิน (Penetrating Drilling machine)	15-18	10	THS-88	1,700,000	5.44	68.00	114.61	2.25	55.98		8.40		178.98	252.42		
33	เครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)	40-60 (แรงม้า)	10	F175	240,000	0.77	9.60	15.14	6.16	153.26		22.99		191.39	201.76		
		80-100	10	P-250WD.AX125	460,000	1.47	18.40	29.02	12.32	306.52		45.98		381.52	401.39		
		100-150	10	460 RD2C	920,000	2.94	36.80	58.03	15.40	383.15		57.47		498.66	538.40		
		200-300	10	760WCU	1,520,000	4.86	60.80	95.88	30.80	766.30		114.95		977.13	1,042.79		
34	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Electric Generator)	4-7 (KW)	10		29,000	0.09	1.16	1.50	0.62	15.43		2.32		19.24	20.50		
		7-10	10		63,000	0.20	2.52	4.00	1.03	25.69		3.85		33.54	36.26		
		13-19	10		190,000	0.61	7.60	8.99	2.07	51.42		7.71		68.12	76.33		
		20-30	10		230,000	0.74	9.20	10.85	3.10	77.09		11.56		99.51	109.44		
		32-40	10		300,000	0.96	12.00	14.99	5.16	128.47		19.27		162.73	175.69		
		65-80	10		485,000	1.55	19.40	21.87	10.33	256.98		38.55		317.40	338.35		
		130-160	10		780,000	2.50	31.20	34.76	20.66	514.00		77.10		625.86	659.56		
		250-365	10		1,200,000	3.84	48.00	44.67	41.32	1,028.00		154.20		1,226.87	1,278.71		
		400-500	10		1,620,000	5.18	64.80	76.45	61.60	1,532.61		229.89		1,838.95	1,908.93		
35	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Electric Welding)	14-20	5	ขนาด 200 แอมป์แอมป์	85,000	0.29	6.80	6.89	2.10	52.25		7.84		66.98	74.07		
36	เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete Mixer)	5-7	5	ขนาด 7/5 ลบ.ม.	35,000	0.12	2.80	3.55	0.75	18.66		2.80		25.01	27.93		
37	เตาต้มยาง (Asphalt Kettle)	6-8	5	ขนาด 250 แกลลอน	230,000	0.78	18.40	23.32	0.90	22.39		3.36		49.07	68.25		
38	รถปัดฝุ่น (Motor Scraper)	200-275 (แรงม้า)	10	JD860A(15cu.yd.)	9,090,000	29.09	363.60	291.63	40.96	1,019.18		152.88		1,523.70	1,971.38		
		150-198	10	613.613B.D111A.412	6,500,000	20.80	260.00	194.48	30.03	747.15		112.07		1,113.70	1,449.50		
39	รถขุดแบบสลิกลาก (Dragline)	90-110	12	KH55L (0.7cum.)	3,200,000	10.13	106.67	83.47	14.48	360.16		54.02		497.65	654.45		
40	รถขุดสะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibious Excavator)	145-160	12	MA125-2	5,940,000	18.81	198.00	154.93	22.33	555.57		83.34		793.84	1,065.65		
41	รถซ่อมบำรุงสิบล้อขนถ่ายยาง (Asphalt Maintenance Truck)	180-195	10	TP 4	3,300,000	10.56	132.00	308.99	27.72	689.67		103.45		1,128.78	1,321.34		
42	เครื่องรีไซเคิลยาง (Asphalt Recycle Machine)	14.00	10	SUPER ASTENCOOK 043	1,300,000	4.16	52.00	97.38	2.16	53.64		8.05		159.06	265.22		

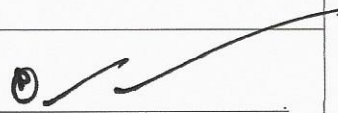
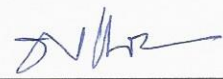

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ดีเซล ลิตรละ 24.88 บาท เบนซิน ลิตรละ 33.25 บาท

ลำดับที่	ชนิดของเครื่องจักรกล (Types of Equipment)	ขนาด/แรงม้า (Size/HP.) (แรงม้า)	อายุเครื่องจักรกล (Year of Useful Life) (ปี)	เครื่องจักรกลหรือรุ่นที่เข้ามาทำ (Make/model)	ราคาเครื่องจักรกล (Delivered Prices) (บาท)	ค่าครอบครอง (Owning Cost)				ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
						ค่าลงทุน (Investment Cost) (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost) (บาท/ชม.)	ค่าซ่อมแซม (Repair Cost) (บาท/ชม.)	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost)		ค่าซ่อมบำรุงรักษา (Maintenance Cost) (บาท/ชม.)	ค่ายาง (Tires Cost) (บาท/ชม.)	ค่าพนักงานขับ (Operator Wage) (บาท/ชม.)	งานตัดหญ้า (บาท/ชม.)		
									ค่าลงทุน (บาท/ชม.)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/ชม.)					ค่าซ่อมแซม (บาท/ชม.)	ค่าไฟ (บาท/ชม.)
43	รถเกี่ยวกลิ้งที่เร็ว	80-90	5	ISUZU, TOYOTA, MAZDA	2,200,455	7.48	176.04	99.14	13.86	344.84	51.73	5.33	40.00	501.04	724.55	
44	รถเกี่ยวขนาดประจักษ์	140-180	10	ISUZU, HINO, FUSO, NISSAN	6,494,900	20.78	259.80	161.15	27.72	689.67	103.45	16.00	40.00	970.28	1,290.86	
	รถเกี่ยวขนาดใหญ่พร้อมตกรน	180-200	10	ISUZU, HINO, FUSO, NISSAN	17,334,000	55.47	693.36	430.10	30.80	766.30	114.95	26.67	50.00	1,338.02	2,136.85	
45	รถดับเพลิงอาคาร	180-200	10	ISUZU, HINO, FUSO, NISSAN	3,279,550	10.49	131.18	81.37	30.80	766.30	114.95	26.67	50.00	989.29	1,180.97	
	รถดับเพลิงไฟบนและดับ	180-200	10	ISUZU, NISSAN, IVECO	13,439,200	43.01	537.57	333.46	30.80	766.30	114.95	26.67	50.00	1,241.38	1,871.95	
	รถดับเพลิงชนิดหัวน้ำ	180-200	10	NISSAN, IVECO, BRONTO	19,650,000	62.88	786.00	487.57	30.80	766.30	114.95	26.67	50.00	1,395.48	2,294.36	
	รถดับไฟฟ้า	140-180	10	IVECO, UNIMOG	5,938,500	19.00	237.54	147.35	24.64	613.04	91.96	16.00	40.00	868.35	1,164.89	
46	เรือยนต์ (เบนซิน)	10-30	5	YAMAHA, ROTAX	237,540	0.81	19.00	8.42	3.75	93.30	14.00		50.00	115.71	185.53	
		31-60	5	YAMAHA, EVILUTE	278,200	0.95	22.26	9.86	6.00	149.28	22.39		50.00	181.53	254.74	
47	ยานไฮดรอปลานท์ (Hovercraft)	130	10	AMERICA 5	2,555,160	8.18	102.21	45.29	19.50	485.16	72.77		50.00	603.22	763.60	

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรกหนามแดง
ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑.	ผู้มาประชุม นายเอนก เขียววิเศษ	ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่ ประธานกรรมการ	
๒.	นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท	ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง กรรมการ	
๓.	นายอานนท์ เปรุनावิน	นายช่างโยธาปฏิบัติการ กรรมการ	

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

เมื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ มาพร้อมกัน และครบองค์ประชุมแล้ว นายเอนก เขียววิเศษ ประธานคณะกรรมการฯ ได้กล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการฯ ตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑
ประธานกรรมการฯ
นายเอนก เขียววิเศษ

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยขุดลอกคลอง จำนวน ๑๘ คลอง ระยะทางรวม ๑๘,๖๒๐ เมตร ปริมาตรดินขุดรวมไม่น้อยกว่า ๔๖,๓๙๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๑, เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๑, เลขที่ ๐๐๕/๒๕๖๑ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๑,๘๕๐,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินสะสม ปรากฏในแผนงานแผนงานการเกษตร งานอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๑๕ วัน

เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง จึงได้ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบการประมาณราคา ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ที่ใช้สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง ให้ถูกต้อง เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรวจสอบราคาให้เป็นไปตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโดยให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ ทักษะและประสบการณ์ เสร็จแล้วให้เสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภทนามแดง เพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นราคากลางต่อไป โดยมีมอบหมายให้นายอานนท์ เปรุณาวิน เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

ไม่มีการประชุมเนื่องจากการเป็นการประชุมครั้งแรก

ระเบียบวาระที่ ๓

ประธานกรรมการฯ

นายเอนก เขียววิเศษ

เรื่องพิจารณาและเห็นชอบกำหนดราคากลาง

๓.๑) โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบลแพรภทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีรายละเอียดการขุดลอกและกำจัดวัชพืช ดังนี้

- ขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ ๒,๓,๕,๖ ตำบลแพรภทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดย

๑. ขุดลอกคลองขุดใหม่ ระยะทาง ๑,๑๖๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๓๖ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองสะพานหัน จุดสิ้นสุดบริเวณคลองหนองใหญ่

๒. ขุดลอกคลองดอนตาอุบ ระยะทาง ๘๙๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๖๙ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองสะพานหัน จุดสิ้นสุดบริเวณคลองหนองใหญ่

๓. ขุดลอกคลองหนองใหญ่ ระยะทาง ๑,๕๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๑๕๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองยกกระบัตร์ จุดสิ้นสุดบริเวณคลองดอนตาอุบ

๔. ขุดลอกคลองทางควาย ระยะทาง ๗๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๕ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองผีหลอก จุดสิ้นสุดบริเวณ คลองยกกระบัตร์

๕. ขุดลอกคลองบ้านรั้ว ระยะทาง ๗๗๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๖๑๗ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองตาเพชร จุดสิ้นสุดบริเวณคลองหนองใหญ่

๖. ขุดลอกคลองยกกระบัตร์ ระยะทาง ๑,๖๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองวัดประดู่ จุดสิ้นสุดบริเวณคลองหนองใหญ่

๗. ขุดลอกคลองตาเพิ่ม ระยะทาง ๕๕๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๕ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองสะพานหัน จุดสิ้นสุดบริเวณคลองแครง

๘. ขุดลอกคลองตาเพชร ระยะทาง ๖๗๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๗ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณสะพาน คสล.ข้ามคลองตาเพชร ถนนสาย สส.๓๒๙-๐๐๑ จุดสิ้นสุดบริเวณ คลองขุดใหม่

๙. ขุดลอกคลองแกลง ระยะทาง ๑,๒๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณปลายคลองตาเพิ่ม จุดสิ้นสุดบริเวณถนนสายบ้านสะพานหัน-บ้านสี่แยก รวมระยะทาง ๙,๐๔๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๙,๕๗๙ ลบ.ม. และกำจัด วัชพืชบนคันคลองทั้ง ๒ ข้างพื้นที่รวม ๙,๐๔๐ ตร.ม. โดยใช้เครื่องจักรกล และเครื่องเลื่อยยนต์ ตัดต้นไม้ใหญ่ บนคันคลอง ที่หักล้มขวางทางน้ำหรือหักล้มพาดสายไฟฟ้า โดยทำการตัด โคน ล้ม ไว้ เป็นจุดๆ ตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างกำหนด

- ขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ ๔ ตำบลแพรทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดย

๑. ขุดลอกคลองวัว ระยะทาง ๘๕๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น คลองแพรทนามแดง จุดสิ้นสุด ประตูระบายน้ำคลองวัว

๒. ขุดลอกคลองตาเรือ ระยะทาง ๑,๐๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น คลองต้นนุ่น จุดสิ้นสุด คลองวัว

๓. ขุดลอกคลองยายปราง ระยะทาง ๗๒๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น คลองขุดใหม่ จุดสิ้นสุด คลองวัว

๔. ขุดลอกคลองขุดใหม่ ระยะทาง ๘๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น คลองรางทับเทียม จุดสิ้นสุด คลองตาเรือ

๕. ขุดลอกคลองวัดประคู้ ระยะทาง ๑,๕๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น คลองรางทับเทียม จุดสิ้นสุด คลองเลียบทางรถไฟ

รวมระยะทาง ๔,๘๗๐ ม. ปริมาตรดินขุดรวม ๑๖,๓๑๐ ลบ.ม. และกำจัดวัชพืชบนคัน คลองทั้ง ๒ ข้างพื้นที่รวม ๔,๘๗๐ ตร.ม. โดยใช้เครื่องจักรกล และเครื่องเลื่อยยนต์ ตัดต้นไม้ใหญ่ บนคันคลอง ที่หักล้มขวางทางน้ำหรือหักล้มพาดสายไฟฟ้า โดยทำการตัด โคน ล้ม ไว้เป็นจุดๆ ตาม ความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างกำหนด

- ขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบนคันคลอง หมู่ที่ ๖ ตำบลแพรทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดย

๑. ขุดลอกคลองสาธารณะ ระยะทาง ๙๘๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๙ ลบ.ม. จุดเริ่มต้น คลองขวาง จุดสิ้นสุด ถนน คสล.สายบ้านคลองคต-บ้านแพรทนามแดง

๒. ขุดลอกคลองลาดตาทา ระยะทาง ๘๘๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๙๒๔ ลบ.ม.
จุดเริ่มต้น คลองสาธารณะ จุดสิ้นสุด คลองคลองคต

๓. ขุดลอกคลองตรง ระยะทาง ๖๐๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐
ลบ.ม. จุดเริ่มต้น บริเวณคลองแพรกหนามแดง จุดสิ้นสุด บริเวณคลองคต

๔. ขุดลอกคลองคต ระยะทาง ๒,๒๕๐ ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๐ ลบ.ม.
จุดเริ่มต้น บริเวณคลองขวาง จุดสิ้นสุด บริเวณคลองสัมมะงา

รวมระยะทาง ๔,๗๑๐ ม. ปริมาตรดินขุดรวม ๑๐,๕๐๓ ลบ.ม. และกำจัดวัชพืชบนคัน
คลองทั้ง ๒ ข้างพื้นที่รวม ๔,๗๑๐ ตร.ม. โดยใช้เครื่องจักรกล และเครื่องเลื่อยยนต์ตัดต้นไม้ใหญ่ บน
คันคลอง ที่หักล้มขวางทางน้ำหรือหักล้มพาดสายไฟฟ้า โดยทำการตัด โคน ล้มไว้เป็นจุดๆ ตามความ
เหมาะสม หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้างกำหนด

โดยขุดลอกคลองรวม จำนวน ๑๘ คลอง ระยะทางรวม ๑๘,๖๒๐ เมตร ปริมาตรดินขุดรวม
ไม่น้อยกว่า ๔๖,๓๙๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๑, เลขที่ ๐๐๔/๒๕๖๑, เลขที่ ๐๐๕/๒๕๖๑ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการและ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ ราคางบประมาณ ๑,๘๕๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปด
แสนห้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) และขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ทุกท่านด้วย

มติกรรมการฯ

ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคา อัตราราคางานดินงานก่อสร้างชลประทาน
ราคาน้ำมัน ราคามาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง และ Factor F ที่ใช้สำหรับกำหนดราคา
กลาง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการขุดลอกและกำจัดวัชพืชบนคันคลองในเขตตำบล
แพรกหนามแดง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร เป็นเงิน ๑,๗๖๑,๑๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหก
หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ประธานกรรมการฯ
นายเอนก เขียววิเศษ
ที่ประชุม

ตามที่คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการฯ แล้ว
คณะกรรมการ คนใดมีข้อสงสัยหรือข้อหาหรือเพิ่มเติมอีกหรือไม่
ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔
ที่ประชุม


เรื่องอื่นๆ
ไม่มี

ประธานกรรมการฯ
นายเอนก เขียววิเศษ

การประชุมในครั้งนี้ได้ดำเนินการประชุมมาครบทุกระเบียบวาระการประชุมแล้ว
คณะกรรมการคนใดมีข้อสงสัยหรือข้อหาหรือเพิ่มเติมอีกหรือไม่ เมื่อไม่มีข้อสงสัยหรือข้อหาหรือเพิ่มเติม
อีก จึงขอบคุณทุกท่านและขอปิดประชุม ณ บัดนี้

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุณาวิน)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ
ผู้จัดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเอนก เขียววิเศษ)
ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม