



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา โทร. ๐ - ๓๕๔๗-๐๐๔๗

ที่ ๗๗๖๐๓ / - วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการขุดลอกคูน้ำ หมู่ที่ ๒,๓,๔,๖,๙ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหัวเขา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา ที่ ๒๔๔/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขุดลอกคู จำนวน ๗ สาย ดังนี้

๑. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๒ บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณคันคลองอี่เป็ด ถึงบริเวณบ้านนายบัว นิ่มนวล ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๒.๕๐ เมตร ก้นกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร โดยตั้งงบประมาณไว้ ๔๖,๐๐๐.-บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๔๔,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๔๔,๐๐๐.- บาท (-สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

๒. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๓ บ้านกระเสี้ยว(สายที่ ๑) เริ่มจากบริเวณเข็ศตาป้องกันนายทวี กาฬสร ถึงบริเวณลานตากข้าวที่นายจ่านงค์ โพธิ์สุวรรณ ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๒.๔๐ เมตร ก้นกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ยาว ๘๕๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๒.๖๙ ลูกบาศก์เมตร โดยตั้งงบประมาณไว้ ๔๒,๐๐๐.-บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๔๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๔๐,๐๐๐.- บาท (-สี่หมื่นบาทถ้วน-) ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

๓. โครงการขุดลอกคูน้ำ หมู่ที่ ๓ บ้านกระเสี้ยว (สายที่ ๒) เริ่มจากบริเวณคลอง ๖ ที่นายอำววย มะลิทอง ถึงคันคลองกระเสี้ยวบริเวณที่นายกาฬเกตุ พวงมาลี ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๒.๒๐ เมตร ก้นกว้าง ๐.๗๕ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ยาว ๙๕๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๒.๑๙ ลูกบาศก์เมตร โดยตั้งงบประมาณไว้ ๓๘,๐๐๐.-บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๓๖,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๓๖,๐๐๐.- บาท (-สามหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

/...๔. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๔ บ้านวัดไทร

๔. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๔ บ้านวัดไทร เริ่มจากบริเวณบ้านนายทวี ชาวเงิน ถึงคันคลอง ๖ ที่  
นายสาเมียง เอกอ้น ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๒.๕๐ เมตร ก้นกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๕๐  
เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร โดยตั้งงบประมาณไว้  
๓๗,๐๐๐.-บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๓๖,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการ  
เปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๓๖,๐๐๐.- บาท (-สามหมื่นหกพัน  
บาทถ้วน-) ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

๕. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๖ บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณที่บ้านนายสี น้ำแก้ว ถึงบริเวณที่นา  
นางละออง บุญประเสริฐ ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๒.๕๐ เมตร ก้นกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๕๐  
เมตร ยาว ๒,๐๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๓,๒๘๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร  
โดยตั้งงบประมาณไว้ ๑๖๕,๐๐๐.-บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๑๖๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณ  
ที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๑๖๐,๐๐๐.-  
บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน-) ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

๖. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๙ บ้านเขาเขียว เริ่มจากบริเวณบึงลาดปลาเค้า ถึงบริเวณบ้านนางยุพิน  
สดคมขำ ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๕.๐๐ เมตร ก้นกว้าง ๑.๕๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร ยาว  
๑,๕๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๙.๓๘ ลูกบาศก์เมตร โดยตั้งงบประมาณไว้ ๒๑๖,๐๐๐.-  
บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๒๐๙,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลง  
ราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๒๐๙,๐๐๐.- บาท (-สองแสนเก้าพันบาทถ้วน-)   
ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

๗. โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ ๑๐ บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณที่นายเยื่อน ปริกษา ถึงบริเวณที่นา  
นายแสวง คงวิเชียร ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกคูแล้วปากกว้าง ๒.๕๐ เมตร ก้นกว้าง ๐.๘๐ เมตร ลึก ๑.๕๐ เมตร  
ยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๓.๕๐ ลูกบาศก์เมตร โดยตั้งงบประมาณไว้ ๓๘,๐๐๐.-  
บาท และได้คำนวณราคากลางแล้วได้ ๓๖,๐๐๐.- บาท ซึ่งต่ำกว่างบประมาณที่ตั้งไว้เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลง  
ราคาน้ำมัน ดังนั้นจึงเห็นชอบให้ใช้ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๓๖,๐๐๐.- บาท (-สามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)   
ตามสรุปผลราคากลางแนบท้ายนี้

## สรุปผลราคากลาง

ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 2 บ้านหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตรกันกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร		
	หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,350.00 ลบ.ม. ตามที่แบบ อบต.กำหนด		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณถนนคันคลองอิเป็ด ถึงบ้านนายบัว นิมนวล		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ - มิถุนายน พ.ศ. 2558	กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมดมา	33,210.00	1.3266	44,056.39	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			44,056.39	งานชลประทาน
	ขอใช้ยอดเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			44,000.00	

ปริมาณงาน 1,000.00 เมตร

ปริมาณงาน 44.00 บาท-เมตร

## หมายเหตุ

-หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ

-หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก.....*Km.*.....ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กาฬภักดี)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทร์เรือง)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

ราคากลาง โครงการขุดลอก คู หมู่ที่ 2 บ้านหัวเขา

ปร.4 แผ่น 1/1

ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,350.00 ลบ.ม.ตามที่แบบ อนุมัติกำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณถนนคันคลองอิเป็ด ถึงบริเวณบ้านนายบัว ฝั่งขวา แบบเลขที่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

ประมาณการเมื่อ วันที่ -

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอก - ค่าเครื่องจักรดินขุดลอก	1,350.00	ลบ.ม.	-	-	24.60	33,210.00	33,210.00	
รวมยอด					-		33,210.00	33,210.00	

รายการคำนวณ							
ลำดับ	งานขุดลอก	ปากกว้าง	ก้นกว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	- สภาพคูเดิม	2.30	0.70	0.75	1,000.00	1,125.00	
2	- สภาพคูที่ขุดลอก	2.50	0.80	1.50	1,000.00	2,475.00	
						1,350.00	

Am.  

## สรุปผลราคาากลาง

ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท	โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว (สายที่ 1)	
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน	ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.40 เมตรกันกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 850.00 เมตร	
		หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,252.69 ลบ.ม.ตามที่แบบ อนุมัติกำหนด	
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว เริ่มจากบริเวณเข็มนาฬิกาบ่อก่อนที่นายทวี กาฬศรี ถึงบริเวณลานตากข้าวที่นายจันทน์ โพธิ์สุวรรณ	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ - มิถุนายน พ.ศ. 2558	กำหนดราคาากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมดมา	30,816.11	1.3266	40,880.65	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			40,880.65	งานชลประทาน
	ขอใช้ยอดเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			40,000.00	

ปริมาณงาน 850.00 เมตร

ปริมาณงาน 47.06 บาท-เมตร

## หมายเหตุ

-หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ


-หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก..........ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กาฬภักดี)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทร์เรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

ราคากลาง โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว (สายที่ 1)

ปร.4 แผ่น 1/1

ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.40 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 850.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,252.69 ลบ.ม. ตามที่แบบ อบต. กำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว เริ่มจากบริเวณเข็ชดคาบ้องที่นายทวี กาฬศรี ถึงบริเวณลานตากข้าวที่นายจันทน์ โพธิ์สุวรรณ แบบเลขที่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย

ประมาณการเมื่อ วันที่ -

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอก - ค่าเครื่องจักรดินขุดลอก	1,252.69	ลบ.ม.	-	-	24.60	30,816.11	30,816.11	
รวมยอด					-		30,816.11	30,816.11	

รายการคำนวณ							
ลำดับ	งานขุดลอก	ปากกว้าง	ก้นกว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	- สภาพคูเดิม	2.30	0.55	0.65	850.00	787.31	
2	- สภาพคูที่ขุดลอก	2.40	0.80	1.50	850.00	2,040.00	
จะได้ดินขุด คูใหม่ - คูเก่า(ลบ.ม.)						1,252.69	

*Rm*      *Ph*      *Ph*

## สรุปผลราคากลาง

ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว (สายที่ 2)		
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.20 เมตรก้นกว้าง 0.75 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 950.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,122.19 ลบ.ม. ตามที่แบบ อนุมัติกำหนด		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว เริ่มจากบริเวณถนนคลอง 6 ให้นายอำเภอ มะลิทอง ถึงบริเวณถนนคันคลองกระเสียว นายนายกาฬเกตุ พวงมาลี		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ - มิถุนายน พ.ศ. 2558		กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมดมา	27,605.81	1.3266	36,621.87	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			36,621.87	งานชลประทาน
	ขอใช้ยืมเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			36,000.00	
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน	950.00 เมตร			
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน	37.89 บาท-เมตร			

## หมายเหตุ

-หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ

-หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก.....*Km*.....ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กาฬกิติ)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทร์เรือง)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

ราคากลาง โครงการขุดลอก คู หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว (สายที่ 2)

ปร.4 แผ่น 1/1

ปริมาณงาน ขนาดขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.20 เมตร ก้นกว้าง 0.75 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 950.00 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 1,122.19 ลบ.ม. ตามที่แบบ อกค. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านกระเสียว เริ่มจากบริเวณถนนคลอง 6 ที่นา นายอำนาจ มะลิทอง ถึงบริเวณถนนคันคลองกระเสียว นานายกภาพภาค พงษ์มาลี แบบเลขที่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา



ประมาณการเมื่อ วันที่ - เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอก - ค่าเครื่องจักรดินขุดลอก	1,122.19	ลบ.ม.	-	-	24.60	27,605.81	27,605.81	
รวมยอด					-		27,605.81	27,605.81	

รายการคำนวณ							
ลำดับ	งานขุดลอก	ปากกว้าง	ก้นกว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	- สภาพคูเดิม	2.20	0.55	0.75	950.00	979.69	
2	- สภาพคูที่ขุดลอก	2.20	0.75	1.50	950.00	2,101.88	
จะได้ดินขุด คูใหม่ - คูเก่า(ลบ.ม.)						1,122.19	

สม.  



## สรุปผลราคากลาง

ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 4 บ้านวัดไทร		
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตรก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 650.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,105.00 ลบ.ม. ตามที่แบบ อบต.กำหนด		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านวัดไทร เริ่มจากบริเวณบ้านนายทวี ชาวเงิน ถึงบริเวณคลอง 6 ที่นายนายสำเนียง เอกอ้น	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ - มิถุนายน พ.ศ. 2558	กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมดมา	27,183.00	1.3266	36,060.97	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			36,060.97	งานชลประทาน
	ขอใช้ยอดเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			36,000.00	


ปริมาณงาน 650.00 เมตร

ปริมาณงาน 55.38 บาท-เมตร

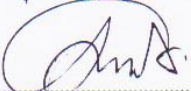
## หมายเหตุ

-หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ

-หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก..........ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กาฬภักดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทร์เรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

ราคากลาง โครงการชุดล่อคู หมู่ที่ 4 บ้านวัดโพธิ์

ปริมาณงาน ขนาดคูชุดล่อแล้วปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 650.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินคูไม่น้อยกว่า 1,105.00 ลบ.ม.ตามทีแนบ อบค.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านวัดโพธิ์ เริ่มจากบริเวณบ้านนายทวี ชาวเงิน ถึงบริเวณคลอง 6 ฝั่งนายสำเนียง เอกอิน แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ - เดือน มิถุนายน 2558

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคารวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคารวม (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานชุดล่อ - ค่าเครื่องจักรดินชุดล่อ	1,105.00	ลบ.ม.	-	-	24.60	27,183.00	27,183.00	
รวมยอด					-		27,183.00	27,183.00	

รายการคำนวณ							
ลำดับ	งานชุดล่อ	ปากกว้าง	ก้นกว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	- สภาพคูเดิม	2.30	0.80	0.50	650.00	503.75	
2	- สภาพคูที่ชุดล่อ	2.50	0.80	1.50	650.00	1,608.75	
จะได้ดินชุด คูใหม่ - คูเก่า(ลบ.ม.)						1,105.00	

## สรุปผลราคากลาง


ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 6 บ้านหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร		
	หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 3,288.00 ลบ.ม. ตามที่แบบ อนุมัติกำหนด		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณที่บ้านนายสี น้ำแก้ว ถึงบริเวณที่นางางละออง บุญประเสริฐ	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา	
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปจ.4	จำนวน 1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ - มิถุนายน พ.ศ. 2558	กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมดมา	121,016.24	1.3266	160,540.14	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			160,540.14	งานชลประทาน
	ขอใช้ยอดเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			160,000.00	


- ปริมาณงาน 2,000.00 เมตร
- ปริมาณงาน 80.00 บาท-เมตร

## หมายเหตุ


- หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ
- หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก..........ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กานภักดี)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทรเรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

ร.ลากลาง โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 6 บ้านหัวเขา

ปร.4 แผ่น 1/1

ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 3,288.00 ลบ.ม. ตามที่แบบ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณที่บ้านนายสี น้แก้ว ถึงบริเวณที่นางางระสอง บุญประเสริฐ

แบบเลขที่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยช่างโยธา

กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอก								
	- ค่าเครื่องจักรดินขุดลอก	3,288.00	ลบ.ม.	-	-	24.60	80,884.80	80,884.80	
2	งานวางท่อ								
	- ค่าเครื่องจักรดินขุดลอก(ขุดดินวางท่อ)	37.20	ลบ.ม.	-	-	24.60	915.12	915.12	
	- ท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร	31.00	ท่อน	866.00	26,846.00	259.80	8,053.80	34,899.80	
	- ปูนยาแนวคอท่อ	31.00	ท่อน	150.00	4,650.00	45.00	1,395.00	6,045.00	
	- ดินลูกรังกลบหลังท่อและบริเวณ	24.00	ลบ.ม.	359.81	8,635.44	107.94	2,590.63	11,226.07	
รวมยอด					40,131.44		80,884.80	121,016.24	

รายการคำนวณ							
ลำดับ	งานขุดลอก	ปากกว้าง	ก้นกว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	- สภาพคูเดิม	2.12	0.65	0.60	2,000.00	1,662.00	
2	- สภาพคูที่ขุดลอก	2.50	0.80	1.50	2,000.00	4,950.00	
จะได้ดินขุด คูใหม่ - คูเก่า(ลบ.ม.)						3,288.00	

Am.  

## สรุปผลราคากลาง

ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 9 บ้านเขาเขียว		
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 5.00 เมตรก้นกว้าง 1.50 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 1,500.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 4,359.38 ลบ.ม. ตามที่แบบ อบต.กำหนด		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านเขาเขียว เริ่มจากบริเวณบึงลาดปลาเค้า ถึงบริเวณบ้านนางยุพิน สดคมขำ		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ - มิถุนายน พ.ศ. 2558		กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมด	158,170.30	1.3266	209,828.72	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			209,828.72	งานชลประทาน
	ขอใช้ยอดเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			209,000.00	


ปริมาณงาน 1,500.00 เมตร

ปริมาณงาน 139.33 บาท-เมตร

## หมายเหตุ

-หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ

-หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก..........ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กามภักดี)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทรเรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

## สรุปผลราคากลาง

ส่วนราชการ	ประมาณราคา	ส่วนโยธา	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา
<input type="checkbox"/>	ประเภท โครงการขุดลอกคู หมู่ที่ 10 บ้านหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 700.00 เมตร		
	หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,123.50 ลบ.ม. ตามที่แบบ อบต.กำหนด		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณท่อนายเขื่อน ปริกษา ถึงบริเวณที่นายนายแสง คงวิเชียร		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ - มิถุนายน	พ.ศ. 2558	กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ยกยอดรวมทั้งหมดมา	27,638.10	1.3266	36,664.70	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมเป็นเงิน			36,664.70	งานชลประทาน
	ขอใช้ยอดเงินในการจัดซื้อ-จัดจ้าง			36,000.00	


ปริมาณงาน 700.00 เมตร

ปริมาณงาน 51.43 บาท-เมตร

## หมายเหตุ

-หลักการคำนวณค่าวัสดุงานใช้ตามมติ ครม. 13 มีค. 2555 เรื่องประเภทงานชลประทานและหนังสือคู่มือทางราชการ

-หลักการคำนวณค่าดำเนินการเครื่องจักรและค่าเสื่อมราคาคำนวณจากค่า Operating Cost งานชลประทาน

ลงชื่อ พันจ่าเอก..........ประธานกรรมการฯ

(สุชาติ กาฬภักดี)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายสุรชัย จันทร์เรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายตรีทิพย์ พูลสุวรรณ)

ราคากลาง โครงการขุดลอก หมู่ที่ 10 บ้านหัวเขา

ปร.4 แผ่น 1/1

ปริมาณงาน ขนาดคูขุดลอกแล้วปากกว้าง 2.50 เมตร ก้นกว้าง 0.80 เมตร ลึก 1.50 เมตร ยาว 700.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 1,123.50 ลบ.ม. ตามที่แบบ อนุมัติกำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหัวเขา เริ่มจากบริเวณท่อนายเอื้อน ปริกษา ถึงบริเวณที่นายแสง คงวิเชียร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวเขา

แบบเลขที่

ประมาณการเมื่อ วันที่ -

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ประมาณการโดย นายโยธิน สร้อยระย้า

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยช่างโยธา

กำหนดราคากลางวันที่ - สิงหาคม 2558

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอก - ค่าเครื่องจักรดินขุดลอก	1,123.50	ลบ.ม.	-	-	24.60	27,638.10	27,638.10	
รวมยอด					-		27,638.10	27,638.10	

รายการคำนวณ							
ลำดับ	งานขุดลอก	ปากกว้าง	ก้นกว้าง	ลึก	ยาว	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	- สภาพคูเดิม	2.30	0.60	0.60	700.00	609.00	
2	- สภาพคูที่ขุดลอก	2.50	0.80	1.50	700.00	1,732.50	
จะได้คืนขุด คูใหม่ - คูเก่า(ลบ.ม.)						1,123.50	







