

แบบสรุปค่าชุดลอก

- ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย
- งบประมาณ เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 แผนงานเคหะและชุมชน
งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลงบดำเนินการ ค่าใช้สอย หน้า 133
- โครงการ คูคลองสะอาดสดใส
- ประเภท ชลประทาน
- เจ้าของ เทศบาลตำบลแม่สาย
- สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่สาย
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย
- แบบเลขที่ 31/2559 จำนวน 18.00 แผ่น
- คำนวนราคากลางตามแบบ ปร. 4 จำนวน 9 แผ่น
- คำนวนราคากลาง ณ วันที่ 27 เมษายน 2559
- ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง เฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวม เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน เงื่อนไข	173,073.64	1.3472	233,164.81	
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			233,164.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน		233,000.00	
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	เมตร	๖๓ ๗๑	= 15,213.-	
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/เมตร	๓๖๓ ๗๑	= 21๗,๗๕๗.-	

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายปิติภูมิ เจริญลาภ)

ตรวจ.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายนิทัศน์ จันทิ๊บ)

ตรวจ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายนิเวศ นาใจ)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเจริญ สวยงาม)

สำเนาถูกต้อง

(นายปิติภูมิ เจริญลาภ)

นายช่างโยธา

แบบแสดงปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย

งบประมาณ เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

แผนงานคณะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการ คูคลองสะอาดใส

งาน ขุดลอกรางระบายน้ำและบ่อพักท่อระบายน้ำสาธารณะ

ประเภท ขุดประทุน

สถานที่ เทศบาลตำบลแม่สาย

ขนาด ## - ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.30 เมตร

ความยาวรวม 1,512.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เลน ตะกอนหิน ดิน ทรายและขยะในรางระบายน้ำ
- ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.40 เมตร

ความยาวรวม 1,840.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เลน ตะกอนหิน ดิน ทรายและขยะในรางระบายน้ำ
- ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.50 เมตร

ความยาวรวม 421.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เลน ตะกอนหิน ดิน ทรายและขยะในรางระบายน้ำ
- ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.60 เมตร

ความยาวรวม 43.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เลน ตะกอนหิน ดิน ทรายและขยะในรางระบายน้ำ
2 ขุดลอกบ่อพักท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน รวม 1,348.00 บ่อ

โดยการขุดลอกโคลน เลน ตะกอนหิน ดิน ทราย และขยะในบ่อพักท่อระบายน้ำ

ปริมาตรโคลน เลน ตะกอนหินดินทรายที่ต้องขุดลอกปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 1,001.82 ลูกบาศก์เมตร

แบบ เทศบาลตำบลแม่สาย แบบเลขที่ 31/2559 จำนวน 18.00 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง เฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 27 เมษายน 2559 (นายบัณฑิต วิจิตรลาภ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	สรุปค่าขุดลอกรางระบายน้ำและบ่อพักสาธารณะ		รวม		-			173,073.64	
1.1	งานขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ				-			173,073.64	
	รวมเป็นเงิน				-			173,073.64	

นายบัณฑิต วิจิตรลาภ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขุดลอกรโคลนเลน ตะกอน หิน ดิน ทรายและขยะ โดยใช้แรงงานคนขุดลอก โดยตักขึ้นรถบรรทุกพร้อมขนย้ายนำไปทิ้ง ที่ศูนย์กำจัดขยะ ฯ ระยะทางประมาณ 5.00 กิโลเมตร รถบรรทุก 6 ล้อ การจราจรปกติ ทางลาดยาง	601.09	ลบ.ม.			184.43	110,856.39	110,856.39	
2	งานขุดลอกรโคลนเลน ตะกอน หิน ดิน ทรายและขยะ โดยใช้รถขุดตักขุดลอก โดยตักขึ้นรถบรรทุกพร้อมขนย้ายนำไปทิ้ง ที่ศูนย์กำจัดขยะ ฯ ระยะทางประมาณ 5.00 กิโลเมตร รถบรรทุก 6 ล้อ การจราจรปกติ ทางลาดยาง	400.73	ลบ.ม.			59.42	23,809.25	23,809.25	
3	ค่าเปิด - ปิด ฝารางระบายน้ำ คสล.	2,289.60	ม.			5.00	11,448.00	11,448.00	
4	ค่าเปิด - ปิด ฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ คสล.	2,696.00	ฝา			10.00	26,960.00	26,960.00	
	รวมงานข้อ				-		173,073.64	173,073.64	

สำเนาถูกต้อง



(นายปิติภูมิ เจริญสุภา)
นายช่างโยธา

ค่างานต้นทุน ราคาต่อหน่วย

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย

โครงการ คูคลองสะอาดสดใส

งบประมาณ เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

งาน ขุดลอกรางระบายน้ำและบ่อพักท่อระบายน้ำสาธารณะ

ประมาณราคาเมื่อ 27 เมษายน 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง เฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

1 งานขุดลอกด้วยรถขุดขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนย้าย

- ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ค่างาน	ลบ.ม.(ปกติ)	ละ	=	24.99	บาท	
- ค่าขนส่งนำดินไปทิ้ง (ที่ศูนย์กำจัดขยะผาหมี)							
รถบรรทุก 6 ล้อ การจราจรปกติ ระยะขนส่ง	5.00	กม.		=	27.54	บาท (หลวม) ...1	
- อัตราส่วนการขยายตัวของดินเมื่อขุดลอก	1.25			=	34.43	บาท (หลวม) ...2	
- ...รวมค่างานต้นทุน ...1+2	ค่างาน	ลบ.ม.	ละ	=	59.42	บาท (หลวม)	

2 งานขุดลอกดินโดยใช้แรงงานคนขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนย้าย

- ค่าขุดดินทั่วไป	ค่างาน	ลบ.ม.	ละ	=	150.00	บาท	...3
(ปริมาณเกิน 200 ลบ.ม.และลึกไม่เกิน 1.00 ม.)							
- ค่าขนส่งนำดินไปทิ้ง (ที่ศูนย์กำจัดขยะผาหมี)							
รถบรรทุก 6 ล้อ การจราจรปกติ ระยะขนส่ง	5.00	กม.		=	27.54	บาท (หลวม)	
- อัตราส่วนการขยายตัวของดินเมื่อขุดลอก	1.25			=	34.43	บาท (หลวม) ...4	
- ...รวมค่างานต้นทุน ...3+4	ค่างาน	ลบ.ม.	ละ	=	184.43	บาท (หลวม)	

หมายเหตุ

1. ขุดลอกโดยใช้แรงงานคนเนื่องจากพื้นที่ขุดลอกอยู่ติดกับบ้านเรือนและชุมชนหนาแน่นไม่สามารถนำเครื่องจักรกลดำเนินการขุดลอก เข้าในพื้นที่ได้
2. ปริมาตรดินหลวมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 25 ของปริมาตรดินที่ขุดลอก
3. ค่าแรงงานคนขุดลอก ใช้อัตราค่าแรงงานหนึ่งในสองส่วนของค่าแรงขั้นต่ำ ตามประกาศของคณะกรรมการค่าจ้าง (ฉบับที่ 7) ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2555 (อัตราวันละ 300.00 บาท)
4. ค่าแรงงานเปิดและปิดฝารางระบายน้ำ คสล คิดเพียงร้อยละ 60 ของความยาวทั้งสิ้น

สำเนาถูกต้อง



(นายปิติภูมิ เจริญถาวร)

นายช่างโยธา

บัญชีสำรวจปริมาณงาน

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย

โครงการ คูคลองสะอาดสดใส

งบประมาณ เทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

แผนงาน เศรษฐกิจและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

งบดำเนินการ ค่าใช้สอย หน้า 134

งาน ขุดลอกรางระบายน้ำและบ่อพักที่ระบายน้ำสาธารณะ

สถานที่ เทศบาลตำบลแม่สาย

- ขนาด
1. ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.30 เมตร
ความยาวรวม 1,512.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เล่น ตะกอนหิน ดิน ททรายและขยะในรางระบายน้ำ
 2. ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.40 เมตร
ความยาวรวม 1,840.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เล่น ตะกอนหิน ดิน ททรายและขยะในรางระบายน้ำ
 3. ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.50 เมตร
ความยาวรวม 421.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เล่น ตะกอนหิน ดิน ททรายและขยะในรางระบายน้ำ
 4. ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ ขนาดราง คสล.กว้าง 0.60 เมตร
ความยาวรวม 43.00 เมตร โดยการขุดลอกโคลน เล่น ตะกอนหิน ดิน ททรายและขยะในรางระบายน้ำ

สำรวจ กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	ความยาว (ม.)	ปริมาตรดินขุดลอก (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1.	<u>ขุดลอกรางระบายน้ำสาธารณะ</u>			
จุดที่ 1.1	<u>ชุมชนดอยเวา หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงพางคำ</u>			
-	บริเวณตลาดสายลมจอย			
-	จุดเริ่มต้นปากทางเข้าตลาดสายลมจอย ถึงห้องพักครัวไม้ไผ่ (ด้านซ้าย) กว้าง 0.50 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร	192.00	11.52	
-	จุดเริ่มต้นปากทางเข้าตลาดสายลมจอย ถึงด้านตรงข้ามห้องพักครัวไม้ไผ่ (ด้านขวา) กว้าง 0.50 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร	229.00	13.74	
2	<u>ชุมชนดอยงาม หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงพางคำ</u>			
จุดที่ 2.1	ถนนดอยงาม (ซอยบ้าน ผช.สมศักดิ์)			
-	จุดเริ่มต้นหน้าบ้านเลขที่ 14 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 75/2 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	104.00	4.16	
-	จุดเริ่มต้นบริเวณตรงกันข้ามกับบ้านเลขที่ 14 ถึงบริเวณตรงข้ามบ้านเลขที่ 75/2 (ด้านขวา) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	104.00	4.16	
3	<u>ชุมชนเวียงพาน หมู่ที่ 3 ตำบลเวียงพางคำ</u>			
จุดที่ 3.1	ถนนเทศบาล 16			
-	จุดเริ่มต้นปากซอยบุม ถึงหน้าบ้านเลขที่ 819 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	130.00	3.90	
-	จุดเริ่มต้นปากซอยบุม ถึงตรงกันข้ามกับหน้าบ้านเลขที่ 819 (ด้านขวา) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.11 เมตร	130.00	5.72	
รวมยอดยกไป		889.00	43.20	

ลำดับ ที่	รายการ	ความ ยาว (ม.)	ปริมาตรดิน ขุดลอก (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
ยอดยกมา		889.00	43.20	
4	ชุมชนเหมืองแดง หมู่ที่ 2 ตำบลแม่สาย			
จุดที่ 4.1	ถนนเกาะทราย - -เหมืองแดง ซอย 1/1 (ซอยพามควาย) จุดเริ่มต้นปากซอย ถึงท้ายซอย (ด้านซ้าย) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	165.00	4.95	
-	จุดเริ่มต้นปากซอย ถึงท้ายซอย (ด้านขวา) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	165.00	4.95	
จุดที่ 4.2	ถนนเกาะทราย - -เหมืองแดง ซอย 1/2 (ซอยพามควาย) จุดเริ่มต้นปากซอย ถึงท้ายซอย (ด้านซ้าย) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	111.00	3.33	
จุดที่ 4.3	ถนนเกาะทราย - -เหมืองแดง (ซอยพามควาย) จุดเริ่มต้นบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 260/1 ถึงบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 225 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.60 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร	43.00	15.48	
5	ชุมชนป่าย่างชุม หมู่ที่ 6 ตำบลแม่สาย			
จุดที่ 5.1	ซอย 15 ถนนป่าย่าง (ซอยข้างโรงเรียนบ้านป่าย่าง) จุดเริ่มต้นปากซอย ถึงท้ายซอย (ด้านซ้าย) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	97.00	2.91	
-	จุดเริ่มต้นปากซอย ถึงท้ายซอย (ด้านขวา) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	97.00	2.91	
จุดที่ 5.2	ซอยทางเข้าโรงเรียนเอกทวีวิทย์ ถนนเทศบาล 28 จุดเริ่มต้นที่ทำการ อสม หมู่ที่ 6 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 543/4 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	62.00	2.48	
-	จุดเริ่มต้นหน้าบ้านเลขที่ 397 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 543/4 (ด้านขวา) กว้าง 0.30 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	108.00	4.32	
จุดที่ 5.3	ถนนเทศบาล 28 ซอยบาย ผญบ.หมู่ที่ 6 จุดเริ่มต้นหน้าบ้านเลขที่ 523 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 514 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	30.00	1.20	
-	จุดเริ่มต้นหน้าบ้านเลขที่ 560 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 512/1 (ด้านขวา) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	110.00	4.40	
จุดที่ 5.4	ถนนเทศบาล 22 (ทางโค้งก่อนถึง ร.ร.เทศบาล 2) จุดเริ่มต้นหน้าบ้านเลขที่ 434 ถึงหน้าบ้านเลขที่ 439/2 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	51.00	2.04	
จุดที่ 5.5	ถนนเทศบาล 22 (หน้าบ้านลุงแสง ม.6) จุดเริ่มต้นปากซอย 4 ถนนป่าย่าง ถึงหน้าหน้าบ้านเลขที่ 416/3 (ด้านซ้าย) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	43.00	1.72	
-	จุดเริ่มต้นปากซอย 4 ถนนป่าย่าง ถึงหน้าหน้าบ้านเลขที่ 410/1 (ด้านขวา) กว้าง 0.40 เมตร ขุดลอกถึงระดับท้องราง หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	43.00	1.72	
รวมยอดยกไป		2,014.00	95.61	