



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานกำหนดราคากลาง/เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด

ที่ พิเศษ/ ๑๓๐

วันที่ ๐๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างของเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

### เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ดได้มีคำสั่งเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด ที่ ๒๒๑ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ขอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ขอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ ดังนี้

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ขอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงานกว้างภายใน ๐.๙๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๕ เมตร ยาว ๑๔๘.๐๐ เมตร หรือตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด จำนวน ๑ โครงการ ราคากลาง ๖๓๘,๑๖๔.๘๗ บาท (หกแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

### ระเบียบ/ข้อบังคับ

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๕ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

### ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุโครงการดังกล่าวไปตามระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้อง จึงขอพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณากำหนดและส่งมอบราคากลางให้งานพัสดุกองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง บุตรแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

/ความเห็น...

ความเห็นของ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

— ต้นตอของคดี 12 คดี = คดีที่ 175 ถึง 186 คดี คดีของนายทองหล่อ ไชยมิตรีพจนการณ  
 กรมการปกครองและที่แห่งอื่น ๆ ไปรวมกัน 17 คดี ของนายทองหล่อ ไชยมิตรีพจนการณ  
 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 คดีที่ 175 ถึง 186 คดี ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ลงไป.

(นางสาวกนกลักษณ์ กาหลง)

ผู้อำนวยการกองคลัง 15 สีนคย 2567  
11.30 น.

ความเห็นของรองปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

[illegible]

(นางพจนّا วัฒนมาลา)

รองปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

.....

(นายอนุชา ชัยวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

ความเห็นของรองนายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด

(นายวาทีน โพธายะ)

รองนายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด

( ) เห็นชอบ

( ) ไม่เห็นชอบ

(นายพนานนท์ สุนตาอินทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด ส.ค. 2567

\*\*\*เก็บหักข้อความขอเชิญเข้าร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้าน นายทา คี

รื้อรถอน ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ซอยบ้านทุ่งพัฒนา

หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงค้อย อำเภอค้อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗\*\*\*

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดความกว้าง(ภายใน) 0.90 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.65 เมตร ยาว 148.00 เมตร

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลดอยสะเก็ดกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึง บ้านนางศศิพันธ์ ขอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 3 ต.เชิงดอย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	- งานรื้อถอนวางระบายน้ำเดิม	ลบ.ม.	42.26	600.00	25,356.00	1.2799	767.94	32,453.14
2	- งานขุดดินและถมคืน	ลบ.ม.	118.40	18.98	2,247.23	1.2799	24.29	2,876.22
3	- งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	9.32	626.02	5,834.50	1.2799	801.24	7,467.57
4	- งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	9.32	1,905.40	17,758.32	1.2799	2,438.72	22,728.87
5	- งานคอนกรีต 280 ksc.	ลบ.ม.	55.50	5,588.34	310,152.87	1.2799	7,152.51	396,964.65
6	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	4,578.82	27.49	125,871.76	1.2799	35.18	161,103.26
7	- งานฝ้า คสล.(เดิม) หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	177.60	50.00	8,880.00	1.2799	63.99	11,365.51
8	- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	งาน	1.00	3,205.65	3,205.65	1.0000	3,205.65	3,205.65
					499,306.33	TOTAL		638,164.87

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน

=

499,306.33

บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

=

1.2799

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

=

638,164.87

(ตัวอักษร)

ทุกเส้นสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบเจ็ดสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด ที่ 0221 / 2567 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2567

รับรองว่าเป็นราคาก่อสร้างตามนี้

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง บุตรแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายเทียนชัย คนขยัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนวัต บัวลาแก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ .....พิจารณา

(นางพจนา วัฒนมาลา)

รองปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายอนุชา ชัยวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ .....อนุมัติ

(นายพญานนท์ สุนดาอินทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด

15 ส.ค. 2567

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ร่างระเบียบนำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดความกว้าง(ภายใน) 0.90 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.65 เมตร ยาว 148.00 เมตร

เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในห้องที่จังหวัด  
เชียงใหม่

เขตพัฒนา

ปกดี

ราคาน้ำมันโซลา

33.64 บาท /ลิตร

เงินลงทุนขาย ๐

%

ดอกเบี้ยเงิน

%

เงินประกันผลงานหัก

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	ชนิดของวัสดุ	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB 9 มม.	บ./ตัน	21775.70	0	0	0	21775.70	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	บ./ลบ.ม.	1971.96	0	0	0	2298.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บ./ตัน	2953.27	0	0	0	2953.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	14	33.02	0	406.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพวง	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
5	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	514.02	0	0	0	626.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
6	ไม้กระดาน 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	0	0	0	467.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
7	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	614.30	0	0	0	614.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)
8	ไม้ค้ำยัน ๓" x 3.00 ม.	ตัน	50.00	0	0	0	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาจากแหล่ง อ. ดอยสะเก็ด
9	ตะปู ขนาด 3"	กก.	70.09	0	0	0	70.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัย เชียงใหม่ (ม.ย.)

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ                      รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ขนาดความกว้าง(ภายใน) 0.90 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.65 เมตร ยาว 148.00 เมตร  
 สถานที่                          บริเวณหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึง บ้านนางศศิพันธ์ ซอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 3 ต.เชิงดอย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่  
 หน่วยงานรับผิดชอบ          เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด  
 ประเมินการเมื่อ                9 สิงหาคม 2567

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร                      =                      33.64

### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาคอนกรีต		=	2298.96	บาท/ลบ.ม.
ค่างานไม้แบบ				
- ค่างานต่อรูปแบบ	429.20 ตร.ม.	=	59658.80	บาท
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด 1 1/2" x 3"x3.5-4 ม.)		=	21684.79	บาท/ลบ.ม.
ไม้กระบาก (ขนาด 1"x6" - 8 " x 4 ม. )		=	16495.33	บาท/ลบ.ม.
ราคาไม้เฉลี่ยไม้แบบ		=	19090.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าไม้แบบ		=	122901.81	บาท
รวม		=	3289.38	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	2,298.96    +    3,289.38	=	5588.34	บาท/ลบ.ม.

### งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเส้นกลม SR .24 ขนาด 9 มม.	21,775.70	/	1,000.00	=	21.78	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต				=	21.77	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย	21.77	x	0.10	=	2.17	บาท/กก.
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์				=	3.55	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น				=	27.49	บาท/กก.

## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.16	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	ตร.ม.	40	รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป อาคารสูงเกิน 3 ชั้นขึ้นไป
2.9.17	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.18	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15-20 ซม.)	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	97	รื้อขนไป
2.9.19	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา รวม 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	65	รื้อกอง
		ตร.ม.	85	รื้อขนไป
2.9.20	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิดความหนา รวม 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	90	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.21	งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.22	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
2.9.23	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
2.9.24	งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
2.9.25	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	30	รื้อขนไป
2.9.26	งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ค้ำและคาน	ตร.ม.	70	รื้อกอง
		ตร.ม.	93	รื้อขนไป
2.9.27	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	70	รื้อกอง
		เมตร	90	รื้อขนไป
2.9.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	25	รื้อกอง
		เมตร	35	รื้อขนไป
2.9.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	80	รื้อขนไป
2.9.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	140	รื้อขนไป
2.9.31	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	200	รื้อกอง
		ตร.ม.	250	รื้อขนไป
2.9.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมกลองเก็บ	ตร.ม.	80	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
2.9.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	85	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	100	รื้อกอง
		ชุด	115	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	180	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ชุด	250	รื้อกอง
		ชุด	420	รื้อขนไป

ราคาน้ำมันไทยออยล์

ราคาขายปลีก ภาษีและค่าบริการ

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่

▼

เชียงใหม่ใหม่

▼

สิงหาคม

▼

2567

ดูข้อมูล

ราคาน้ำมันไทยออยล์ภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567  
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้เป็นรวมภาษีบำรุงท้องที่ (						
วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	ดีเซลพิเศษ Diesel Special
06-08-2567 05:00	33.64	35.69	35.94	37.68	38.05	45.94
03-08-2567 05:00	33.64	36.09	36.34	38.08	38.45	46.34
01-08-2567 05:00	33.64	36.39	36.64	38.38	38.75	46.64

**อัตราราคางานดิน**  
**งานก่อสร้างชลประทาน**

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.14	0.16	0.20	1.30	1.34
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.34	0.33	0.41	2.67	2.75
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	18.12	2.97	3.71	21.09	21.83
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	44.05	12.96	16.20	57.01	60.25
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	64.27	25.71	32.14	89.98	96.41
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.21	4.20	5.25	25.41	26.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.83	3.02	3.78	18.85	19.61
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.31	2.67	3.34	18.98	19.65
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.50	1.70	2.13	9.20	9.63
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	30.55	3.34	4.18	33.89	34.73
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.36	5.18	6.48	42.54	43.84
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.76	4.08	4.08	29.84	29.84
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	52.53	21.60	21.60	74.13	74.13
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.83	12.46	12.46	62.29	62.29
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.71	5.75	7.19	41.46	42.90
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	33.03	10.80	13.50	43.83	46.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.70	10.80	13.50	47.50	50.20
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	37.08	11.40	14.25	48.48	51.33
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.79	11.40	14.25	52.19	55.04
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.68	0.08	0.08	0.76	0.76