



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานกำหนดราคากลาง/เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

ที่ พิเศษ/ ๐๖๖

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างของเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

### เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ดได้มีคำสั่งที่ ๓๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ซอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้พิจารณากำหนดราคากลางกลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ซอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. จากหลังบ้านนายทา ศิริวรรณ ถึงบ้านนางศศิพันธ์ สกิกกัน ซอยบ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง (ภายใน) ๐.๙๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๖๕ เมตร ยาว ๑๔๘.๐๐ เมตร หรือตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด กำหนด จำนวน ๑ โครงการ ราคากลาง ๖๒๑,๖๕๔.๕๗ บาท (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)

### ระเบียบ/ข้อบังคับ

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

### ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุโครงการดังกล่าวไปตามระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้อง จึงขอพิจารณา ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณากำหนดและส่งมอบ ราคากลางให้งานพัสดุกองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทียนชัย คนขยัน)

วิศวกรยาปฏิบัติกร





แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลดอยสะเก็ดกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 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	640.04	5,965.17	1.2799	819.18	7,634.82
4	- งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	9.32	1,917.60	17,872.03	1.2799	2,454.33	22,874.41
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.	4,431.12	25.44	112,727.69	1.2799	32.56	144,280.17
7	- งานฝา 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
					486,406.64	TOTAL		621,654.57

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน

=

486,406.64

บาท

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

=

1.2799

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

=

621,654.57

(ตัวอักษร)

หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยห้าสิบบาทห้าสิบลึงตจ.ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด ที่ 0327 / 2567 ลงวันที่ 22 ตุลาคม 2567

รับรองว่าเป็นราคาก่อสร้างตามนี้

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นายเทียนชัย คนขยัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายชานนท์ อารอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายธนวัฒน์ บัวลาแก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ .....พิจารณา

(นางพจนา วัฒนมาลา)

รองปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายอนุชา ชัยวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

( ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

06 พย. 2567

ลงชื่อ .....อนุมัติ

(นายพนานนท์ สุนดาอินทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด

06 พย. 2567

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง

วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อยู่ในท้องที่จังหวัด

เงินลงทุนนำจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30 ตุลาคม 2567

เชียงใหม่

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาจำหน่าย

33.64 บาท /ลิตร

0 %

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB 9 มม.	บ./ตัน	19906.54	0	0	0	0	19906.54	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	บ./ลบ.ม.	1971.96	0	0	0	327	2298.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
3	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2953.27	0	0	0	0	2953.27	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.83	14	33.02	0	0	406.85	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
5	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	528.04	0	0	0	0	528.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
6	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	528.04	0	0	0	112	640.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
7	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	467.29	0	0	0	0	467.29	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
8	ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	614.30	0	0	0	0	614.30	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
9	ไม้ค้ำยัน ๓" x 3.00 ม.	ตัน	50.00	0	0	0	0	50.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.ย.)
10	ตะปู ขนาด 3"	กก.	70.09	0	0	0	0	70.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคาจากแหล่ง อ.ดอยสะเก็ด จาก พาณิซยจ.เชียงใหม่ (ก.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  
 ประมาณการเมื่อ      30 ตุลาคม 2567

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร      =      33.64

### งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ราคาคอนกรีต		=	2298.96	บาท/ลบ.ม.
ค่างานไม้แบบ				
- ค่างานต่อริ้วแบบ	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.	19,906.54	/	1,000.00	=	19.91	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต				=	19.90	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย	19.90	x	0.10	=	1.99	บาท/กก.
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์				=	3.55	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น				=	25.44	บาท/กก.