

ค่าแรงตัดและผูกเหล็ก งานก่อสร้างชลประทาน 3.55 บาท/กก. มาจากไหน

9.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต (งานก่อสร้าง ไร่: ๓๓)

ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม. =/ 1,000 =	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม. =/ 1,000 =	บาท/กก.
เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12 มม. =/ 1,000 =	บาท/กก.
เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 16 มม. =/ 1,000 =	บาท/กก.
เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 20 มม. =/ 1,000 =	บาท/กก.
เหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 25 มม. =/ 1,000 =	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต =(1)....	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย =(2)....	บาท/กก.
= (ค่าเหล็กเสริมคอนกรีต) X 0.10 =(3)....	บาท/กก.
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์ =(3)....	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น (1) + (2) + (3) =	บาท/กก.

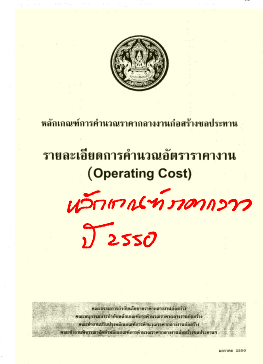
- หมายเหตุ 1. ค่าเหล็กใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบราคาคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยใช้ราคาเฉลี่ยของเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD.30 ขนาด 12 , 16 , 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
2. ค่าแรงตัดผูกเหล็กรวมอุปกรณ์ใช้ราคา 3.55 บาท/กก.

ปรับเพิ่ม ค่าแรงขึ้นค่า มีผลตั้งแต่ 1 ม.ค. 2563 	
อัตราค่าจ้าง 336 บาท	2 จังหวัด คือ จ.ชลบุรี และ จ.ภูเก็ต
อัตราค่าจ้าง 335 บาท	1 จังหวัด คือ จ.ระยอง
อัตราค่าจ้าง 331 บาท	6 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร จ.นครปฐม จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.สมุทรปราการ และ จ.สมุทรสาคร
อัตราค่าจ้าง 330 บาท	1 จังหวัด คือ จ.ฉะเชิงเทรา
อัตราค่าจ้าง 325 บาท	14 จังหวัด คือ จ.กระบี่ จ.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น จ.เชียงใหม่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.พิจิตร จ.สุพรรณบุรี จ.สงขลา จ.สระบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.สุราษฎร์ธานี จ.หนองคาย และ จ.อุบลราชธานี
อัตราค่าจ้าง 324 บาท	1 จังหวัด คือ จ.ปราจีนบุรี
อัตราค่าจ้าง 323 บาท	6 จังหวัด คือ จ.กาฬสินธุ์ จ.จันทบุรี จ.นครนายก จ.น่าน จ.สกลนคร และ จ.สุรินทร์
อัตราค่าจ้าง 320 บาท	21 จังหวัด คือ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.นครราชสีมา จ.น่าน จ.บึงกาฬ จ.บุรีรัมย์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.พิจิตร จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.อุตรดิตถ์ จ.อุทัยธานี จ.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.เลย จ.สกลนคร จ.สุรินทร์ จ.อำนาจเจริญ จ.อุดรธานี และ จ.อุดรศักดิ์
อัตราค่าจ้าง 315 บาท	22 จังหวัด คือ จ.กำแพงเพชร จ.ชัยภูมิ จ.ชุมพร จ.เชียงราย จ.ตรัง จ.ตาก จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.พิจิตร จ.แพร่ จ.มหาสารคาม จ.แม่ฮ่องสอน จ.ระยอง จ.ราชบุรี จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.ศรีสะเกษ จ.สุโขทัย จ.สิงห์บุรี จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.อุทัยธานี และ จ.อำนาจเจริญ
อัตราค่าจ้าง 313 บาท	3 จังหวัด คือ จ.มหาราษฏร์ จ.ปัตตานี และ จ.ยะลา

ค่าแรงตัดผูกเหล็ก

อัตราราคาคือหน่วยงานตัดผูกเหล็ก ของแต่ละหน่วยงาน สรุปได้ดังนี้-

	อัตราราคางาน (บาท/กก.)
1. สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท	2.50
2. สำนักงานพลังงานแห่งชาติ	2.09
3. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1.80
4. กรมชลประทาน	2.72
5. สำนักงานประมาณ <i>ต่ำกว่าหน่วยงานอื่น</i>	1.73



เทกใช้ราคาจากบริษัทเอกชนด้านชลประทาน
ราคา 2.17 บาท/กก. (พ.ศ. ๒๕๕๐)

$$= 2.17 \times \frac{91.3}{91.3}$$

$$= 2.17 \text{ บาท/กก.}$$

เทียบกับงาน ชลประทาน

วิธีสรุป

ค่าแรงจาก ตัดและผูกเหล็ก
งานชลประทาน 3.55 บาท/กก.
จากฐานค่าแรง 2.17 บาท/กก.
149.36 บาท จึงมีราคา
ที่ 91.3 บาท/กก.

(อัตราราคาคือหน่วยงานตัดผูกเหล็ก ของแต่ละหน่วยงานคิดที่อัตราค่าแรง = 91.30 บาท/วัน)

ค่าเฉลี่ยของอัตราราคางานตัดผูกเหล็ก

$$= (2.5+2.09+1.8+2.72+1.73) / 5 = 2.17 \text{ บาท/กก.}$$

ปรับค่าแรงเป็น 149.36 บาท/วัน

← ค่าแรง ขึ้นค่า ๓๕ บาท

ดังนั้น อัตราราคางานตัดผูกเหล็ก

$$= 2.17 \times 149.36 / 91.30$$

$$= 3.55 \text{ บาท/กก.}$$

3.55 บาท
มาจาก ค่าแรง
วัน ค่า 149.36 บาท

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	

← ค่าแรงเหล็ก ในงานชลประทาน

องค์การใดก็ตาม หากเห็น
กับงานชลประทาน แล้ว
ยากที่จะมีอัตราที่ไม่ได้
ต่ำเท่านี้แน่นอน