

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ประจำปี 2568 ของแขวงทางหลวง
 ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 12
 ตอน หนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.522+950 - กม.522+951 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์ข้างทางหลวงโดยการเตรียมพื้นที่และปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมสำหรับการปลูกต้นไม้
 และพืชพรรณหลากหลายชนิด พร้อมติดตั้งองค์ประกอบ Hardscape เพื่อเพิ่มความสวยงามและประโยชน์ใช้สอย
 นอกจากนี้ยังมีการวางระบบน้ำเพื่อการดูแลต้นไม้ และการบำรุงรักษา และการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ปี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 24,999,996.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุวัฒน์ เสริมนอก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.3 ชีระศักดิ์ อัจฉางานต์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0703 ตอน ทองนก - บ้านฝาง

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แผนกที่ HB&A

วัสดุต้นไม่ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคานี้ขึ้นอยู่กับอัตราน้ำมัน ปตท. อเมียง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เงินบาท (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เงินบาท (บาท)	
1	งานค้ำยันพื้นที่									
1.1	งานรับเลี้ยวโค้ง	ตร.ม.	15,317.00	3.76	57,591.92	1.2526	4.71	4.70	71,989.90	
1.2	งานถมดิน	ลบ.ม.	1,532.00	46.73	71,590.36	1.2526	58.53	58.10	89,009.20	
2	งานดิน									
2.1	งานขุดดินที่หน้าวงน้ำ	ลบ.ม.	1,386.00	47.13	65,322.18	1.2526	59.04	59.00	81,774.00	
2.2	งานปรับระดับดิน	ลบ.ม.	1,386.00	31.97	44,303.49	1.2526	40.04	40.00	55,440.00	
2.3	ดินถมสำเร็จ ขนาดบ้านพักกรมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ลูก	110,736.00	33.71	3,732,356.88	1.2526	42.22	42.20	4,673,059.20	
3	งานปลูกต้นไม้									
3.1	ขมุพู่พันธุ์พื ๑' 3" ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	110	1,357.20	204,292.40	1.2526	2,326.33	2,325.90	255,849.00	
3.2	กิ่งไม้ทำ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	114,480.00	31.80	3,640,718.40	1.2526	39.84	39.80	4,556,304.00	
3.3	พืกล้วยขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	77,688.00	37.80	2,936,779.04	1.2526	47.35	47.30	3,674,642.40	
3.4	ค้อยดึงพื้ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	102,096.00	11.30	1,153,911.68	1.2526	14.16	14.10	1,439,553.60	
3.5	เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	104,508.00	32.80	3,428,094.64	1.2526	41.09	41.00	4,284,828.00	
3.6	กระดุมทองเลื้อย	ต้น	79,848.00	10.80	862,535.84	1.2526	13.53	13.50	1,077,948.00	
4	งาน HARDSCAPE									
4.1	พื้น ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	664.00	377.53	250,680.58	1.2526	472.90	472.80	313,939.20	
4.2	พื้น ค.ส.ล. ทน 0.15 ม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	359.00	532.44	191,144.70	1.2526	666.93	666.90	239,417.10	
4.3	พื้น ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. ผิวคอนกรีตขัดมัน	ตร.ม.	429.00	700.53	161,960.80	1.2526	877.49	877.40	376,404.60	
4.4	ทรายถม.ปรับระดับ	ลบ.ม.	73.00	51.91	47,589.61	1.2526	816.59	816.50	59,604.50	
4.5	ปูนเม็ดพลาสติก	ตร.ม.	661.00	64.35	42,535.35	1.2526	80.60	80.60	53,276.60	
4.6	ท่อ คสล. Ø 100 ม.	ม.	7.00	7,373.63	55,115.41	1.2526	9,862.51	9,862.50	69,037.50	
4.7	แท่งที่ปัก คสล.ขนาด 0.60x0.40 ม.	ม.	64.00	894.46	57,245.53	1.2526	1,120.40	1,120.40	71,705.60	
4.8	ซุ้มระแนงเหล็ก	หลัง	2.00	94,523.23	189,046.46	1.2526	118,399.80	118,399.70	236,799.40	
5	งานระบบน้ำ	แห่ง	1.00	841,406.52	841,406.52	1.2526	1,053,945.81	1,053,945.80	1,053,945.80	
6	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12	150,717.80	1,808,613.60	1.2526	188,789.12	188,789.10	2,265,469.20	
				รวมค่าจ้างต้นทุน	19,842,895.40			รวมค่าจ้างทั้งหมด	24,999,996.80	

(สุภาพร โพธิ์ศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชีระศักดิ์ อ่างจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการสำนักงาน
26 มี.ค. 2567
ผู้อำนวยการฝ่าย
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอน หนองแก - บ้านฝาง

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

2 งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

3 รายละเอียดของกรประมาณราคางานจ้างเหมา ตามเอกสารแนบ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

4 ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่				
	งานปรับลอกรูขี้น	ตร.ม.	15,317.00	4.70	71,989.90
2	งานขบทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	1,532.00	58.10	89,009.20
	งานดิน				
	งานจุดพื้นที่หน้าวงน้ำ	ลบ.ม.	1,386.00	59.00	81,774.00
	งานปรับระดับดิน	ลบ.ม.	1,386.00	40.00	55,440.00
	ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ลูก	110,736.00	42.20	4,673,059.20
3	งานปลูกต้นไม้				
	ชมพูพันธุ์ทิพย์ ๑ 3" ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น	110.00	2,325.90	255,849.00
	เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	114,480.00	39.80	4,556,304.00
	พลิวทองขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	77,688.00	47.30	3,674,642.40
	ต้อยติ่งฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	102,096.00	14.10	1,439,553.60
	เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ต้น	104,508.00	41.00	4,284,828.00
	กระดุมทองเลื้อย	ต้น	79,848.00	13.50	1,077,948.00
4	งาน HARDSCAPE				
	พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	664.00	472.80	313,939.20
	พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	359.00	666.90	239,417.10
	พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	429.00	877.40	376,404.60
	ทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	73.00	816.50	59,604.50
	ปูแผ่นพลาสติก	ตร.ม.	661.00	80.60	53,276.60
	ท่อ คสล. Ø 1.00 ม.	ม.	7.00	9,862.50	69,037.50
	แท่นที่นั่ง คสล.ขนาด 0.60x0.40 ม.	ม.	64.00	1,120.40	71,705.60
	จุ่มระแนงเหล็ก	หลัง	2.00	118,399.70	236,799.40
5	งานระบบน้ำ	แห่ง	1.00	1,053,945.80	1,053,945.80
6	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.00	188,789.10	2,265,469.20
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				24,999,996.80

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอน หนองแก - บ้านฝาง

ระหว่างกม.522+950 - กม.522+951

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

1 งานเตรียมพื้นที่

1.1 งานปรับลอกวัชพืช

สภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= 3.76 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 3.76 บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

(ฝนปกติ)

ตารางค่าดำเนินการ

1.2 งานขนทึงวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)

= 8.53 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าขนทึงโดยรถ 10 ล้อ

10 กม.

= 38.20 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่ง

ค่าใช้จ่ายรวม

= 46.73 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 46.73 บาท/ลบ.ม.

2 งานดิน

2.1 งานขุดพื้นที่หนองน้ำ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)

= 8.53 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ

1 กม.

= 11.55 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่ง

รวม

= 20.08 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว

1.25 x 20.08

= 25.10 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)

= 22.03 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายรวม

= 47.13 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนงานขุดพื้นที่หนองน้ำ

= 47.13 บาท/ลบ.ม.

2.2 งานปรับระดับดิน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดทับ (50%)

0.5 x 47.29

= 23.65 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าตกแต่งปรับระดับดิน

= 8.32 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= 31.97 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 31.97 บาท/ลบ.ม.

2.3 งานดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ	15	กกๆละ	1.7	=	25.50 บาท/ถุง	จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	200		กม.	=	7.83 บาท/ถุง	
ค่าขนขึ้นลง				=	0.38 บาท/ถุง	
ค่างานต้นทุน				=	33.71 บาท/ถุง	

วิธีคำนวณ ค่าขนส่ง ค่าขนขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ

6.1 ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ตัน		=	1,000.00 กก.
ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ถุง		=	15.00 กก.
ค่าดินผสมสำเร็จ	1	ตัน		=	66.67 ถุง
ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ	200	กม.		=	522.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง	522.00	/	66.67	=	7.83 บาท/ถุง

6.2 ค่าขนขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าขนขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ	1	ตัน		=	25.00 บาท/ตัน
ดินผสมสำเร็จ	1	ตัน		=	66.67 ถุง
ค่าขนขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง	25.00	/	66.67	=	0.38 บาท/ถุง

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอน ทนองแก - บ้านฝาง

ระหว่างกม.522+950 - กม.522+951

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตผ่นตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโกล่าหน้าบีเอ็ม ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าขุดดิน	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน	รวม	หมายเหตุ
3	งานปลูกต้นไม้							
3.1	ชมพูพันธุ์ทิพย์ Ø 3" ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	1,430.00	109.96	40.32	134.82	142.10	1,857.20	

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือมากกว่าแต่ไม่เกิน 5 นิ้ว หรือสูง 2-3 เมตรหรือมากกว่า

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. ขนาดคัม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.5 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.5) \times (5.22/0.5)) = 5 \times 11 = 55$ คัน

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

คิคน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

น้ำหนักบรรทุกได้จริง

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้น ขนาดความสูง 2.00 - 3.00 ม. เทียบเท่า

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

200 กม.

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

= 672.00

x

9.00

=

6,048.00 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น

=

6048

/

55.00

=

109.96 บาท/ต้น

2 งานขุดดิน

ค่าขุดดิน

0.36 ลบ.ม. /ต้น

112.00 บาท

=

40.32 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน

=

40.32 บาท/ต้น

3 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ

4 ถุง /ต้น

33.71 บาท

=

134.82 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานดินผสมสำเร็จ

=

134.82 บาท/ต้น

4 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

2 คน

350.00 บาท

=

700.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วัน

322.00 บาท

=

322.00 บาท

รวม

=

1,022.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

=

20.00 ต้น

คิดเป็นเงิน

=

51.10 บาท/ต้น

4.1 ค่าค้ำยันต้นไม้ยืนต้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-3 นิ้วหรือสูง 2-3 เมตร (ไม้ยูคา Ø 2-3" ยาว 3 เมตร X 10 ม.ต่อต้น = 3.5 ท่อนต่อต้น)

ค่าวัสดุ ไม้ยูคา Ø 2-3" ยาว 3 เมตร

3.5 ท่อนๆละ

26.00 บาท

=

91.00 บาท/ต้น

รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน

=

142.10 บาท/ต้น

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอน ทองนพ - บ้านฝาง

ระหว่างกม.522+950 - กม.522+951

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้มันสำโรงโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมัน ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าขุดดิน	ค่าดินผสมสำเร็จ	ค่าปลูก	รวม	หมายเหตุ
3.2	เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	24.00	2.70	0.62	-	4.48	31.80	
3.3	หลิวทองขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	30.00	2.70	0.62	-	4.48	37.80	
3.4	ด้อยดั่งฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	3.50	2.70	0.62	-	4.48	11.30	
3.5	เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	25.00	2.70	0.62	-	4.48	32.80	
3.6	กระดุมทองเหลือง	3.00	2.70	0.62	-	4.48	10.80	

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดค้ำ/กระดุม/ ฤง(กว้างยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น $(2.34/0.15) \times (5.22/0.15) = 16 \times 35 = 560$ ต้น $\times 4$ ชั้น = 2240 ต้นต่อเที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 15.00 ต้น

คิณน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ = 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง = 9.00 ต้น

น้ำหนักต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า) = 4.02 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง 200 กม. = 672.00 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ = 6,048.00 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น = 2.70 บาท/ต้น

2 งานขุดดิน

- ปริมาตรดินที่ต้องขุด (1.0x1.0x0.2 เมตร) = 0.20 ลบ.ม.

ค่าแรงขุด = 112.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินต่อตร.ม. = 36.00 ต้น/ตร.ม.

คิดเป็นเงิน = 0.62 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานขุดดิน = 0.62 บาท/ต้น

หมายเหตุ: 1. ปริมาตรดินขุดคิดจากพื้นที่ขนาด 1 ตร.ม. ลึก 0.20 ม.

3 ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) 1 คน 350.00 บาท = 350.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง 1 วัน 322.00 บาท = 322.00 บาท

รวม = 672.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน = 150.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย = 4.48 บาท/ต้น

คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป = 4.48 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป 4.48 บาท/ต้น

4.6 งานท่อกลมคอนกรีต Ø 1.00 ม. ชั้น 3

ขุดดิน	3.59	ลบ.ม.ๆละ	112.00	402.08	บาท/ม.
ค่าท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1 เมตร	1	ท่อนๆละ	2,220.00	2,220.00	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อ โดยรถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 13 คัน					
ค่าขนขึ้น-ลง เที่ยวละ 300 บาท					
ค่าขนส่ง (...x13)+300	118	กม.	308.50	4,310.50	บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย (.../10)	10	ท่อน/เที่ยว		431.05	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	1	LS.	510.00	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				7,873.63	บาท/ม.
ค่างานต้นทุนที่ใช้				7,873.63	บาท/ม.

4.7 แท่นนั่งพักคอนกรีต ตามแบบ ขนาด 0.60x0.40 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	คอนกรีต	ลบ.ม.	0.04	2,025.57	81.02	327.00	13.08	94.10	
	เหล็กเสริม RB-9 SR24	กก.	4.50	25.75	115.87	4.40	19.80	135.67	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.11	32.71	3.68			3.68	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	0.54	159.00	85.86	139.00	75.06	160.92	
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	0.66	317.59	209.61	94.00	62.04	271.65	
	งานปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ หนา 1.5 ซม.	ตร.ม.	1.40	76.17	106.64	87.00	121.80	228.44	
	รวมราคา แท่นนั่งพักคอนกรีต ตามแบบ ขนาด 0.40x0.6 ม.	ม.	1					894.46	

รายละเอียด BREAK DOWN COST

ผนังก่อสามัญ (อิฐมวลเบา) ครึ่งแผ่นอิฐ

- อิฐสามัญ (อิฐมวลเบา) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.87	258.06
- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.24	35.86
- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	ลิตร	40.00	16.00
- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	150.00	7.50
- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16
รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1	ตร.ม.	=	317.59

ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)

- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	18.00	กก.	2.24	40.32
- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	ลิตร	50.00	25.00
- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	270.00	10.80
- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05
รวมงานปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	1	ตร.ม.	=	76.17

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอน ทองแก - บ้านฝาง

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมัน ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	งานดินซุด-ดินถม	5.42	ลบ.ม.		-	112.00	607.04	607.04	
	ทรายหยาบ	1.80	ลบ.ม.	640.17	1,152.31	104.00	187.20	1,339.51	
	งานฉาบปูนเรียบ	7.20	ตร.ม.	76.17	548.42	87.00	626.40	1,174.82	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc รูปทรงกระบอก มาตรฐาน	4.42	ลบ.ม.	2,175.11	9,613.99	327.00	1,445.34	11,059.33	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	382.00	กก.	21.20	8,097.41	3.60	1,375.20	10,847.81	
	ไม้แบบ	10.60	ตร.ม.	159.00	1,685.40	139.00	1,473.40	3,158.80	
	ลวดผูกเหล็ก	11.46	กก.	32.71	374.86	-	-	374.86	
2	งานโครงเหล็ก								
	แผ่นเหล็กปิดหัวเหล็กกล่อง 2"x2"	12.00	ซุด	50.00	600.00	15.00	180.00	780.00	
	แผ่นเหล็กปิดหัวเหล็กกล่อง 2"x4"	6.00	ซุด	60.00	360.00	15.00	90.00	450.00	
	เหล็กกล่อง 2"x2" x 2.3 มม.	477.46	กก.	28.30	13,512.16	10.00	4,774.62	18,286.78	
	เหล็กกล่อง 2"x4" x 2.3 มม.	487.49	กก.	29.12	14,195.78	10.00	4,874.93	19,070.71	
	เหล็กกล่อง 1"x1" x 2.3 มม.	145.46	กก.	29.89	4,347.92	10.00	1,454.64	5,802.56	
	เหล็กกล่อง 5"x5" x 2.3 มม.	99.76	กก.	30.93	3,085.72	10.00	997.65	4,083.36	
	เพลท 10"x10"x10 มม.	4.00	ซุด	370.00	1,480.00	129.50	518.00	1,998.00	
11	Ancher Bolt Ø 12 มม.	16.00	ตัว	10.00	160.00	3.00	48.00	208.00	
	งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก	28.41	ตร.ม.	73.65	2,092.10	35.00	994.21	3,086.31	
3	งานหลังคา								
	Mettal Sheet หนา 0.35 มม.กฤษนวน	19.24	ตร.ม.	364.47	7,012.40	70.00	1,346.80	8,359.20	
	FLASHING	17.96	ม.	75.00	1,347.00	50.00	898.00	2,245.00	
	ไม้เทียมลายไม้	12.10	ม.	95.00	1,149.50	36.50	441.65	1,591.15	
รวมงานชั้นระแนงเหล็ก								94,523.23	

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอนหนองแก - บ้านฝาง ระหว่างกม.522+950 - กม.522+951

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัดขอนแก่น เขตฝนตกปกติ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A
 วัสดุต้นไม้นั้นส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ
 ราคาน้ำมันใช้สำหรับปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5 งานระบบน้ำ									
1	งานเจาะบ่อบาดาล	งาน		164,774.79	-		-	-	ราคาล้างบ่อ
2	งานติดตั้งฝาปิดปากบ่อ	งาน		3,100.00	-		-	-	ราคาล้างบ่อ
3	ปั้ม Submesh ขนาด 2 แรงม้า	งาน	1	48,600.00	48,600.00			48,600.00	ราคาล้างบ่อ
4	ตู้ควบคุมระบบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
5	ตู้ควบคุมระบบไฟ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
6	โปรแกรมตั้งเวลา 12 สถานี	ชุด	1	20,500.00	20,500.00	6,150.00	6,150.00	26,650.00	
7	ปั้มน้ำ 2 HP	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
8	โซลีนอยด์วาล์ว 24V ขนาด 1"	ชุด	12	650.00	7,800.00	200.00	2,400.00	10,200.00	
9	กล่องกรอบวาล์ว	ชุด	12	250.00	3,000.00	75.00	900.00	3,900.00	
10	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 63 mm.	ม.	500	94.60	47,300.00	75.00	37,500.00	84,800.00	
11	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 50 mm.	ม.	200	60.50	12,100.00	50.00	10,000.00	22,100.00	
12	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 40 mm.	ม.	900	40.70	36,630.00	30.00	27,000.00	63,630.00	
13	ท่อจ่ายน้ำ P.E. ขนาด 25 mm.	ม.	600	26.30	15,780.00	30.00	18,000.00	33,780.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	LS.	1		55,905.00		16,771.50	72,676.50	
	อุปกรณ์ยึดท่อ	LS.	1		22,362.00		6,708.60	29,070.60	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	LS.	1		11,181.00		3,354.30	14,535.30	
14	ท่อ PVC ไฟ้า Class 13.5 ขนาด 1/2"	ท่อน	10.00	59.35	12,041.50	120.00	1,200.00	13,241.50	
15	ท่อ PVC ไฟ้า Class 13.5 ขนาด 1"	ท่อน	5.00	113.08	13,067.70	120.00	600.00	13,667.70	
16	ท่อ PVC ไฟ้า Class 13.5 ขนาด 1 1/2"	ท่อน	10.00	190.65	13,067.70	120.00	1,200.00	14,267.70	
17	ท่อ PVC ไฟ้า Class 13.5 ขนาด 2"	ท่อน	4.00	291.59	10,522.80	160.00	640.00	11,162.80	
-	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	LS.	1		24,349.85		7,304.96	31,654.81	
-	อุปกรณ์ยึดท่อ	LS.	1		14,609.91		4,382.97	18,992.88	
-	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	LS.	1		4,869.97		1,460.99	6,330.96	
18	วาล์ว PVC ขนาด 1 1/2"	ชุด	5	150.00	7,304.96	45.00	225.00	7,529.96	
19	วาล์ว PVC ขนาด 2"	ชุด	6	210.00	7,561.80	63.00	378.00	7,939.80	
20	วาล์ว PVC ขนาด 1/2"	ชุด	5	36.00	6,742.02	10.80	54.00	6,796.02	
21	มินิลบริงเกอร์พร้อมขาปีก	ชุด	500	25.00	12,500.00	7.50	3,750.00	16,250.00	
22	เทปน้ำพุ ขนาด 1/2 นิ้ว	ม.	1000	4.50	4,500.00	1.35	1,350.00	5,850.00	
23	ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	ชุด	15	150.00	2,250.00	50.00	750.00	3,000.00	
24	ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร	ชุด		48,558.46	-		-	-	
21	สายไฟ NYY หรือ CV ขนาด 2x4 ตร.มม.	เมตร	1000	120.00	120,000.00	15.00	15,000.00	135,000.00	
22	ท่อร้อยสายไฟ PE 63 มม.	เมตร	1000	62.78	62,780.00	25.00	25,000.00	87,780.00	
รวมงานระบบน้ำ								841,406.52	

งานถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร	1	ถัง	33,585.00	33,585.00	10,075.50	10,075.50	43,660.50	
2	พื้นค.ส.ท. หน้า 20 ซม	6.76	ตร.ม.	687.34	4,646.43	-	-	4,646.43	
3	ทรายหยาบรองพื้น	0.34	ลบ.ม	640.17	216.38	104.00	35.15	251.53	
รวมงานถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร								48,558.46	

ราคากลาง

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0703 ตอน ทองนก - บ้านฝาง

ระหว่างกม.522+950 - กม.522+951

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นึ่งส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมัน ปตท. อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา 33.38 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	รวมเป็นเงิน
6	งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)					
1	งานรดน้ำ	12,304	ตร.ม.	0.11	180	243,619.20
2	งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)	110	ต้น	33.50	12	44,220.00
3	งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง)	12,304	ตร.ม.	6.70	12	989,241.60
4	งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง)	0	ตร.ม.	0.42	12	-
5	งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1 ครั้ง)	12,304	ตร.ม.	3.60	12	531,532.80
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี					1,808,613.60
	รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1เดือน					150,717.80

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา

1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ

1 คนต่อวันๆละ

500.00 บาท

=

500.00 บาท

เด็กท้ายรถ

1 คนต่อวันๆละ

350.00 บาท

=

350.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้

1 คันต่อวันๆละ

1,933 บาท

=

1,933.00 บาท

น้ำมันเชื้อเพลิง

15 ลิตรต่อวันๆละ

33.38 บาท

=

500.70 บาท

รวม

=

3,283.70 บาท

- ปริมาณงานที่ได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

=

30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

=

0.11 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้

=

0.11 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

2.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและขนกิ่ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คนต่อวันๆละ

350.00 บาท

=

350.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วันๆละ

320.00 บาท

=

320.00 บาท

รวม

=

670.00 บาท

- ปริมาณงานที่ได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

=

20 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

=

33.50 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น

=

33.50 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขนกิ่ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คนต่อวันๆละ

350.00 บาท

=

350.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วันๆละ

320.00 บาท

=

320.00 บาท

รวม

=

670.00 บาท

- ปริมาณงานที่ได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

=

100 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

=

6.70 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินไม้พุ่ม

=

6.70 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาหญ้า (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานตัดแต่งหญ้า

- ค่าแรงงานตอนต่อวัน	1 คนต่อวันๆละ	350.00 บาท	=	350.00 บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร				
	ค่าเครื่องตัดหญ้า	1 เครื่องต่อวันๆละ	=	50.00 บาท
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	3 ลิตรต่อวันลิตรๆละ	=	100.14 บาท
	รวม		=	500.14 บาท
	- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน		=	1,200 ตร.ม.
	คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย		=	0.42 บาท/ ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนงานตัดแต่งหญ้า		=	0.42 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง)

ค่าปุ๋ย	1 ตร.ม. ๑ละ	1.80 บาท	=	1.80 บาท
ค่ายากำจัดศัตรูพืช	1 ตร.ม. ๑ละ	1.80 บาท	=	1.80 บาท
รวม			=	3.60 บาท
รวมเป็นเงิน			=	3.60 บาท/ ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช		=	3.60 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานปลูกต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการใช้(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือปลูกต้นไม้							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ส้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปุ๋ยมู่งี่	1	อัน	37.00	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1,530.00	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129.00	129	180	0.72	
	ถังเก็บน้ำ 200 ลิตร	1	ถัง	533.00	533	360	1.48	ประมาณ 1 ปี
	ปั้มน้ำพร้อมสายยาง+น้ำมัน	1	ชุด	4,500.00	4500	1,800	2.50	ประมาณ 5 ปี
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620.00	620.00	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				321.70	
ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				321.70		
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						322.00	
3	เครื่องมืองานบดลูกกลิ้ง							
	ลูกกลิ้งบดสนาม	1	อัน	3800	3800	1080	3.52	ประมาณ 3 ปี
	รวม	1	วัน				3.52	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				3.52	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						3.50	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานบำรุงรักษาต้นไม้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวม (บาท)	จำนวนการ ใช้งาน(วัน)	ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท)	หมายเหตุ
	เครื่องมืองานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น+ไม้พุ่ม							
	พลั่ว	1	อัน	161.00	161	180	0.89	
	เสียมพร้อมด้าม	1	อัน	180.00	180	180	1.00	
	จอบพร้อมด้าม	1	อัน	155.00	155	180	0.86	
	ส้อมพรวนพร้อมด้าม	1	อัน	23.00	23	180	0.13	
	ปู้งี่	1	อัน	37	37	60	0.62	
	รถเข็นเหล็ก	1	คัน	1530	1530	180	8.50	
	ค้อนปอนด์พร้อมด้าม	1	อัน	129	129	180	0.72	
	กรรไกรตัดกิ่งไม้	1	อัน	135	135	180	0.75	
	เลื่อยตัดกิ่งไม้	1	อัน	207	207	180	1.15	
	ค่าเครื่องจักร	1	วัน	620	620	0.25	155.00	
	ค่าน้ำมัน และอุปกรณ์	1	วัน				150.00	
	รวม	1	วัน				319.62	
	ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน	1	วัน				319.62	
	คิดเป็นค่างานต่อวัน						320.00	

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง