

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี
บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลยานยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค
เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธ.ค. 2568 เป็นเงิน 7,898,430.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริพัตร ภมรพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชมอ.ชท.สุพรรณบุรี ชท.สุพรรณบุรีที่ 1

7.2 ณัฐพงศ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรมนเจียร)

ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริพัตร ภมรพล

25 ธันวาคม 2568 13:39:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 (กรมทางหลวง)
ศูนย์ปฏิบัติการ/ควบคุมก่อสร้าง (e-bidding) ตามสัญญา บประมาณ 100+100 ตามสัญญา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	2.000	9,581.25	19,162.50	1.3500	12,934.68	25,869.37
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	480.000	3.67	1,761.60	1.3500	4.95	2,378.16
3	3. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	195.000	163.42	31,866.90	1.3500	220.61	43,020.31
4	4. PEDESTRAIN BRIDGE TYPE A SPAN 26.31 M. AT STA 100+700	EACH	1.000	4,347,749.81	4,347,749.81	1.2698	5,520,772.70	5,520,772.70
5	5. BORED PILE , DIA 0.50 M.	ม.	168.000	1,958.37	329,006.16	1.2698	2,486.73	417,772.02
6	6. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	65.000	4,333.48	281,676.20	1.3500	5,850.19	380,262.87
7	7. STEEL GRATING	EACH	8.000	133.78	1,070.24	1.3500	180.60	1,444.82
8	8. R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	8.000	22,068.81	176,550.48	1.3500	29,792.89	238,343.14
9	9. RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	65.000	3,719.00	241,735.00	1.3500	5,020.65	326,342.25

บริษัท รมรพล

25 ธันวาคม 2568 13:39:28



(นายจักรกฤษ วัชรอมเตียร)

ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์สุพรรณบุรี 1/1 (บริเวณทางหลวง
ด้วยไม้ประมาดบริเวณถนนสุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	15. BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)	EACH	2,000	111,250.24	222,500.48	1.3500	150,187.82	300,375.64
16	16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1,000	11,258.30	11,258.30	1.3500	15,198.70	15,198.70
							รวมราคากลาง	7,898,430.81



(นายจักรภพ วัชรมงคลเกียรติ)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

บริษัท ภูมิพล

25 ธันวาคม 2568 13:39:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงการพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความมั่นคงของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม
บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าสุพรรณบุรี ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอม สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลกนกยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(บริพัตร ภมรพล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ณัฐพงษ์ ศรีบรรจง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริรัตน์ พุ่มทองคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วัชรณเด็ย)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

1 REMOVAL OF EXISTING BUS STOP SHELTER

ค่าเช่ารถ+ค่ารื้อย้าย

- การรื้อ คิดประมาณ 1 แห่ง ต่อ 1 วัน	= 6/8 วัน
- ค่าเช่ารถเหี้ยบยกของ วันละ	= 8,000.000 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันและค่าคนขับ วันละ	= 1,500.000 บาท/วัน
- ค่าเช่ารถปิ๊กอัพ ส่งคนงานพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	= 1,000.000 บาท/วัน
-ค่าแรงหัวพนักงาน 1.000 คน วันละ 500.000 บาท	= 500.000 บาท/วัน
-ค่าแรงคนงาน 5.000 คน วันละ 355.000 บาท	= 1,775.000 บาท/วัน
รวม	= 12,775.000 บาท/วัน
ค่ารื้อ คิด 6/8 วัน = 12,775.000 x (6/8)	= 9,581.250 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 9,581.25 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณ **งานถนนคอนกรีต**
บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

2 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ กลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม. ,

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

3 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัก) 21.770 บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 73.430×1.600	=	117.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	163.428 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	163.42 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณงานตามบทต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

4 PEDESTRAIN BRIDGE TYPE A SPAN 26.31 M. AT STA 100+700

ตอม่อ 3.000 ตับ @ 242,951.200	= 728,853.600 บาท /
นั่งร้าน 3.000 ตอม่อ @ 50,797.990	= 152,393.970 บาท /
บันได Type 1 +ฐานราก 2.000 ชั้น @ 130,358.220	= 260,716.440 บาท /
คานคอนกรีตอัดแรง BOX-GIRDER 2.000 ชั้น @ 309,613.570	= 619,227.140 บาท /
เหล็ก DOWEL 1,383.600 กก. @ 21.750	= 30,093.300 บาท /
ราวบันได 76.000 ม. @ 7,583.360	= 576,335.360 บาท /
ราวสะพาน 107.200 ม. @ 8,478.080	= 908,850.176 บาท /
ท่อระบายน้ำ 1.000 ชุด @ 21,805.660	= 21,805.660 บาท /
งานหลังคา 1.000 แห่ง @ 889,474.170	= 889,474.170 บาท /
ค่าขนส่งคาน 1.000 LS. @ 20,000.000	= 20,000.000 บาท /
ค่าติดตั้งยกวางคาน (ใช้รถเครน 2 คัน) 1.000 LS. @ 120,000.000	= 120,000.000 บาท /
งานเจาะสำรวจชั้นดิน 1.000 LS. @ 20,000.000	= 20,000.000 บาท /
ค่างานต้นทุน	= 4,347,749.81 บาท/แห่ง /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลยานยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

5 BORED PILE , DIA 0.50 M.

งานเสาเข็มเจาะขนาด Dia.	=	0.500 เมตร
ยาว	=	14.000 เมตร จำนวน 12.000 ต้น
1. ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
ค่าขนส่งเครื่องจักร ไป- กลับ (Mobilization) 1.000 ครั้ง @	=	15,000.000 บาท
15,000.000		
ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) 1.000 ครั้ง @ 5,000.000	=	5,000.000 บาท
รวม	=	20,000.000 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization 20,000.000 / 12,000	=	1,666.666 บาท/ต้น (1)
2 Bored Pile Dia 0.5 เมตร ความยาว	=	14.000 เมตร
คิดปริมาณงานที่ความยาว	=	15.000 ม.
		(เพื่อปริมาณโล่คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.00 เมตร)
ค่าเจาะดินระบบแห้งรวม Steel Casing 15.000 ม. @ 800.000 บาท	=	12,000.000 บาท
คอนกรีต CLASS D 2.651 ลบ.ม. @ 2,261.000 บาท	=	5,993.911 บาท
เหล็กเสริม (SD 40) 0.299 ต้น @ 21,813.960 บาท	=	6,522.374 บาท
เหล็กเสริม (SR 24) 0.041 ต้น @ 23,988.260 บาท	=	983.547 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.480 กก. @ 22.550 บาท	=	191.224 บาท
ขนดินทิ้ง 5.000 กม. 2.749 ลบ.ม. @ 21.660 บาท	=	59.543 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization (1)	=	1,666.666 บาท
รวมราคาเสาเข็ม	=	27,417.265 บาท/ต้น
ราคาต้นทุน 27,417.265 / 14.000	=	1,958.376 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,958.37 บาท/ม.

บริษัท รมรพล

25 ธันวาคม 2568 13:39:39

หน้า 5 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

5 BORED PILE , DIA 0.50 M.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างงานต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

6 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3

ขุดดิน 3.960 ลบ.ม. @ 49.270 บาท / ลบ.ม.	= 195.109 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,900.000 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	= 165.160 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	= 575.000 บาท/ม.
LEAN 0.205 ลบ.ม. @ 1,956.000	= 400.980 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ 0.368 ลบ.ม. @ 264.230	= 97.236 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 4,333.485 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 4,333.48 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

7 STEEL GRATING

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 2.980 กก. @ 23.990	=	71.490 บาท
ค่าเชื่อม 20.000 จุด @ 2.000	=	40.000 บาท
รวม	=	111.490 บาท(1)
ค่าแรงติดตั้ง 20% 0.200 x 111.490	=	22.298 บาท(2)
ค่างานต้นทุน	=	133.788 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	133.78 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

8 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.75x1.20 ม. สูงเฉลี่ย 2.73 ม. ท่อ 1.20 ม. เข้า - ออก 2 ทาง	
STEEL GRATING 0.25x1.10 ม.	
ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)	
คอนกรีต 20 MPa. 2.047 ลบ.ม. @ 2,026.000	= 4,147.222 บาท
เหล็กเสริม(RB6 , 9) 236.356 กก. @ 23.990	= 5,670.180 บาท
ลวดผูกเหล็ก 5.909 กก. @ 22.550	= 133.248 บาท
ไม้แบบ (1) 27.868 ตร.ม. @ 314.790	= 8,772.567 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 3.600 ม. @ 100.750	= 362.700 บาท
Anchorage bar 9 mm. x 10 cm. 0.599 กก. @ 23.990	= 14.370 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 10.000	= 180.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 16.237 ลบ.ม. @ 49.270	= 799.997 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.273 ลบ.ม. @ 1,956.000	= 533.988 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.273 ลบ.ม. @ 404.370	= 110.393 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น รวมค่าสี 0.720 ตร.ม. @ 80.000	= 57.600 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 20,782.265 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)	
คอนกรีต 20 MPa. 0.038 ลบ.ม. @ 2,026.000	= 76.988 บาท
เหล็กเสริม(RB6 , 9) 3.348 กก. @ 23.990	= 80.318 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.084 กก. @ 22.550	= 1.894 บาท
ไม้แบบ (2) 0.256 ตร.ม. @ 283.630	= 72.609 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.560 ม. @ 100.750	= 257.920 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลยานยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

8 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER

STEEL SLEEVE 1/8 " (2" x 4 ") 0.200 ม. @ 9.690	=	1.938 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 10.000	=	140.000 บาท
ค่าขัดหยาบ 0.387 ตร.ม. @ 30.000	=	11.610 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	643.277 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา 643.277 x 2.000	=	1,286.554 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
20,782.265 + 1,286.554	=	22,068.819 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	22,068.81 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

9 RETAINING WALL TYPE 2A

คิดจากความสูง H = 1.000 ม. ความยาว	= 10.000 ม.
คอนกรีต 35 MPa 5.700 ลบ.ม. @ 2,261.000	= 12,887.700 บาท
เหล็กเสริม DB12 444.346 กก. @ 21.810	= 9,691.186 บาท
ลวดผูกเหล็ก 11.109 กก. @ 22.550	= 250.507 บาท
ไม้แบบ (1) 27.050 ตร.ม. @ 314.790	= 8,515.069 บาท
คอนกรีตหยาบ 1.208 ลบ.ม. @ 1,956.000	= 2,362.848 บาท
ทรายหยาบ 1.208 ลบ.ม. @ 404.370	= 488.479 บาท
PVC f0.10M. 2.500 ม. @ 203.270	= 508.175 บาท
GEOTEXTILE 15.000 ตร.ม. @ 55.000	= 825.000 บาท
หินคัดขนาด Single Size 1" 4.500 ลบ.ม. @ 369.130	= 1,661.085 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 37,190.049 บาท
ค่างานต้นทุน 37,190.049 / 10.000	= 3,719.004 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,719.00 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลยานยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

10 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

GUTTER หนา 0.250 เมตรและกว้าง 0.300 เมตร

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.050 ลบ.ม. @ 49.270	=	51.733 บาท
คอนกรีต 25 MPa. 1.630 ลบ.ม. @ 2,026.000	=	3,302.380 บาท
ไม้แบบ (2) 9.453 ตร.ม. @ 283.630	=	2,681.154 บาท
ค่าซัดทราย 4.500 ตร.ม. @ 30.000	=	135.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	6,170.267 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 6,170.267 / 10.000	=	617.026 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	=	617.02 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

11 CONCRETE BARRIER TYPE I

คิดจากความยาว 60.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 5.850 ลบ.ม. @ 49.270	=	288.229 บาท
คอนกรีต CLASS 30 MPa. 19.800 ลบ.ม. @ 2,261.000	=	44,767.800 บาท
คอนกรีต LEAN 1:3:6 1.350 ลบ.ม. @ 1,956.000	=	2,640.600 บาท
COMPACTED SAND 2.700 ลบ.ม. @ 404.370	=	1,091.799 บาท
เหล็กเสริม SR24 4.623 กก. @ 23.990	=	110.905 บาท
เหล็กเสริม SD40 2,004.855 กก. @ 21.750	=	43,605.596 บาท
ลวดผูกเหล็ก 50.121 กก. @ 22.550	=	1,130.228 บาท
ไม้แบบ (1) 131.310 ตร.ม. @ 314.790	=	41,335.074 บาท
PVC CAP 2.000 ตร.ม. @ 10.000	=	20.000 บาท
JOINT FILLER ทนฯ 2 ซม. 0.330 ตร.ม. @ 400.000	=	132.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม		135,122.231 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 135,122.231 / 60.000	=	2,252.037 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,252.03 บาท/ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
 รายละเอียดการคำนวณ **ค่างานต้นทุนต่อหน่วย**
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

12 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A

คิดจากความยาว 18.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.755 ลบ.ม.@ 49.270	=	86.468 บาท
คอนกรีต CLASS 30 MPa. 4.200 ลบ.ม.@ 2,026.000	=	8,509.200 บาท
คอนกรีต LEAN 1:3:6 0.405 ลบ.ม.@ 1,956.000	=	792.180 บาท
COMPACTED SAND 0.810 ลบ.ม.@ 404.370	=	327.539 บาท
เหล็กเสริม SD 40 559.525 กก.@ 21.810	=	12,203.240 บาท
ลวดผูกเหล็ก 13.988 กก.@ 22.550	=	315.429 บาท
ไม้แบบ (1) 28.498 ตร.ม.@ 314.790	=	8,970.885 บาท
ทาสี(ขาว - ดำ) + ค่าสี 2 ชั้น 12.375 ตร.ม.@ 70.000	=	866.250 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	32,071.191 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 32,071.191 / 1.000	=	32,071.191 บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	32,071.19 บาท / EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างตนหนตอหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

13 CONCRETE PAVING BLOCK OCTA CUBE SHAPE 6 CM. THICK ORANGE & BLACK COLOUR WITH R.C. SLAB 5 CM. THICK (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)

CONCRETE PAVING BLOCK (DWG. NO. GD-710)

CONCRETE PAVING BLOCK OCTA CUBE SHAPE 6 CM. THICK

ORANGE & BLACK COLOUR

WITH R.C. SLAB 5 CM. THICK (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)

SAND BEDDING

ค่าวัสดุเฉลี่ย (ทรายผสมคอนกรีต) รวมค่าขนส่งและค่าชุดขน = 120.000 บาท / ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 32.000 กม. = 113.490 บาท / ลบ.ม.

รวม = 233.490 บาท / ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $233.490 \times 1.400 \times 90.000 \%$ = 294.197 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) คิด 70 % = 32.160 บาท / ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 326.357 บาท / ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่ง ปรับพื้นที่ (หนา 5 ซม.) 1.000 ตร.ม.@ 10.000 = 10.000 บาท

คอนกรีตบล็อก แปดเหลี่ยมใหญ่ 25.000 ก้อน@ 20.000 = 500.000 บาท

คอนกรีตบล็อก สี่เหลี่ยมเล็ก 25.000 ก้อน@ 5.500 = 137.500 บาท

MORTAR (1:20 BY VOLUME) 0.002 ลบ.ม.@ 1,155.830 = 2.311 บาท

ค่าแรงปู 1.000 ตร.ม.@ 60.000 = 60.000 บาท

SAND BEDDING 0.050 ลบ.ม.@ 326.357 = 16.317 บาท

CONCRETE 0.050 ลบ.ม.@ 1,956.000 = 97.800 บาท

WIREMESH #0.20x0.20 M. AÆ4.0 mm. 1.000 ตร.ม.@ 32.000 = 32.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 855.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลยานยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทบทวนหน่วย
บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

14 CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสี (น้ำมัน) + ค่าแรง 1.000 ตร.ม.@ 70.000 = 70.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 70.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
 สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

15 BUS STOP SHELTER TYPE B (R.C. & STEEL)

งานโครงสร้าง	=	38,244.840 บาท..(1)
งานโครงหลังคา	=	38,774.160 บาท..(2)
งานหลังคา	=	9,273.260 บาท..(3)
เบ็ดเตล็ด	=	24,957.980 บาท..(4)
รวม (1)+(2)+(3)+(4)	=	111,250.240 บาท
ค่างานต้นทุน	=	111,250.24 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอย คนข้าม บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี บนทางหลวงหมายเลข 340 ตอน
สุพรรณบุรี - ศรีประจันต์ ที่ กม.100+700 ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน กิจกรรมก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม
รายละเอียดการคำนวณ **ค่างานต้นทุนต่อหน่วย**
บริเวณหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี

16 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน

= 11,258.30 บาท/ตร.ม.