

กลุ่มงานการเงิน ฯ
เลขรับ..... 547
วันที่..... 3 เม.ย. 2566
เวลา..... น.



สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดยโสธร
เลขรับ..... 2856
วันที่..... 3 เม.ย. 2566 น.
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร
อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร.บป.

ที่ ยส ๓๒๘๐๒/๑๓๖

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

3/4/66

เรื่อง ประชาสัมพันธ์จัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แผ่น
๒. ประกาศเผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๒๒ แผ่น
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร ได้ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร ได้ดำเนินการประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชนได้ทราบให้รู้ทั่วกัน ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประพันธ์ พรหมไสภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

งานพัสดุ กองคลัง
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร
โทร. ๐ ๔๕๗๙ ๕๒๗๓

“เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดยโสธร “ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน”

“สะพาน ๕๐ ปี ศรียโสธร”
“ยึดมั่นธรรมาภิบาลบริการเพื่อประชาชน”



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๕๘,๐๖๑.๐๕ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันหกสิบเอ็ดบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://process๓.gprocurement.go.th> และ www.prosai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕๗๙๕๒๗๓ ในวัน และเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร ผ่านทางอีเมล 6350502@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://process3.gprocurement.go.th> และ www.prosai.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๖

(นายประพันธ์ พรหมโสกา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง
ตำบลโพธิ์ไทร ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,052,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน 2,258,061.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนิตา พายุบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 เจริญรัตน์ ประเสริฐสังข์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

7.3 ภคภพ อ่อนคณา กรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.กองสวัสดิการสังคม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร/องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมบ่าและขุดคอ 1.1.1.1 งานถมบ่าและขุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	4,050.000	1.78	7,209.00	1.3624	2.42	9,821.54
2	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	180.000	474.13	85,343.40	1.3624	645.95	116,271.84
3	1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	90.000	175.63	15,806.70	1.3624	239.27	21,535.04

ณิศรา พายุมบุตร

22 มีนาคม 2566 09:39:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร/องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,600.000	410.65	1,478,340.00	1.3624	559.46	2,014,090.41
5	1.3.1.2 รอยต่อเื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	68.000	160.76	10,931.68	1.3624	219.01	14,893.32
6	1.3.1.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	288.000	61.05	17,582.40	1.3624	83.17	23,954.26
7	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.000	46.89	42,201.00	1.3624	63.88	57,494.64
							รวมราคากลาง	2,258,061.05

ณิศดา พายบุตร์

22 มีนาคม 2566 09:39:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร


(อนุทิน พายบุตร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญรัตน์ ประเสริฐสังข์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาคพ อ่อนคณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุทิน พายบุตร์

22 มีนาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ธีไพร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ๗

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ค่าต่อหน่วย x	ราคากลาง
1		ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1.1		งานถมป่าและขุดคอ							
1.1.1.1		งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND	ตร.ม.	4,050.000	1.78	7,209.00	1.3624	2.42	9,821.54
1.2		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.2.1		งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.2.1.1		งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION	ลบ.ม.	180.000	474.13	85,343.40	1.3624	645.95	116,271.84
1.2.2		งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
1.2.2.1		งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SH	ลบ.ม.	90.000	175.63	15,806.70	1.3624	239.27	21,535.04
1.3		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.3.1		งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
1.3.1.1		ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PO	ตร.ม.	3,600.000	410.65	1,478,340.00	1.3624	559.46	2,014,090.41
1.3.1.2		รอยต่อเดือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	68.000	160.76	10,931.68	1.3624	219.01	14,893.32
1.3.1.3		รอยต่อเดือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	288.000	61.05	17,582.40	1.3624	83.17	23,954.26
1.3.1.4		รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.000	46.89	42,201.00	1.3624	63.88	57,494.64
TOTA									2,258,061.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.780 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	313.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	313.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 313.090×1.40	=	438.326 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.805 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $438.326 + 35.805$	=	474.131 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	474.13 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.290 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	58.290 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 58.290×1.75	=	102.007 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.630 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $102.007 + 73.630$	=	175.637 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	175.63 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร = 40.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 540.000 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 540.000 ลบ.ม. = 277.777 บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน
5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,979.930 + 277.777 = 2,257.707 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 40.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100 = 6.000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,257.707 = 13,546.242 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 2.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 188.760 บาท

15.730 x 2.000 x 6.000

ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม. = 1,400.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 200.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร = 206.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.310 X 40.000 ตร.ม. = 492.400 บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.820 X 40.000 ตร.ม. = 392.800 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม. = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 16,426.202 บาท

ค่างานต้นทุน = 16,426.20 / 40.00 = 410.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอบำเหน็จ จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 26.950 กก. @ 29.520 (บาท/ตัน) /1,000	= 0.795 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 10.000	= 140.000 บาท
JOINT FILLER 0.820 ตร.ม. @ 400.000	= 328.000 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 45.000	= 112.500 บาท
ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 61.760 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 643.055 บาท
ค่างานต้นทุน = 643.05 / 4.00	= 160.76 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 26.950 กก. @ 29.520 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.795 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 97.440 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 4.000 = 56.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 244.235 บาท

ค่างานต้นทุน = 244.23 / 4.00 = 61.05 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.430 กก. @ 24.050 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.323 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 243.600 บาท

และหยอดยาง)

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 468.923 บาท

ค่างานต้นทุน = 468.92 / 10.00 = 46.89 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าตอง จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สำนับาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คัดออกเบี่ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้ำดอกเบีย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดู่ จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์โพธิ์ ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,657,414.18 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,657,414.18 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,052,200.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและะการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	แหล่งที่มา	ผู้ขาย/ประเภท	ประเภท/แบบ	ปี ๒๐๑๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
ไม่พบข้อมูล											

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองแสง-บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘ บ้านหนองแสง ตำบลโพธิ์ไทร
ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านหนองแสง - บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ ๘

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	306.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2672.90	1,122.61	982.29	982.29	898.09	617.43	1,403.27
3. ทราย 1.20 x 313.08	162.30	188.59	180.70	191.60	147.64	281.39
4. หิน 1.15 x 703.66	596.38	579.39	571.30	584.24	682.16	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,881.29	1,750.27	1,734.29	1,979.93	1,447.23	1,684.66

ราคาน้ำมัน

การเชื่อมโยง

กทท. ปรเมนชล

ภูมิภาค

คันทาราคาน้ำมัน

กระบี่

เมืองยโสธร

มีนาคม

2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล B20	ดีเซล B20 ดีเซล	ดีเซล B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Dies
22-03-2566 05:00	34.51	34.51	34.51	33.56	33.11	35.15	35.42	43.23	43.23