

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนซอยราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์) ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,441,000.00 บาท (สิบสามล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- 3.ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ค.ส.ล. ผิวจราจร รางวี กว้าง 8.50 – 9.00 เมตร ความยาว 1,080.00 เมตร หรือได้พื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 8,316.00 ตารางเมตร
- 4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2557 เป็นเงิน 13,441,000.00 บาท (สิบสามล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- 5.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4 แบบ ปร.5
- 6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายชนัท เจียวีย์ รก.ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
 - 6.2 นายบุญจิต หมั่นกิจ หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
 - 6.3 นายสันติ อ่วมสำอางค์ นายช่างโยธา 7ว
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ
 - 6.4 นายสมยศ บุญอาจ นายช่างโยธาชำนาญงาน
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี
 - 6.5 นายพนัส มงคลเอก พนักงานวิศวกรโยธา
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเพชรบุรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

เลขที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N
1	งานทาง						
	- งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. /ตร.ม.	ตร.ม.	8,316.00	441.34	3,670,176.79	1.2897	569.20
	- งานรางวี หนา 0.20 ม. /ม.	ม.	1,944.00	481.71	936,436.09	1.2897	621.26
	- งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.10 ม.	บ่อ	216.00	6,214.09	1,342,243.61	1.2897	8,014.31
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.00 ม. (รางวี)	ฝา	216.00	1,054.51	227,774.23	1.2897	1,360.00
	- ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x1.00 ม. หนา 0.20 ม.	ฝา	216.00	1,248.50	269,675.52	1.2897	1,610.19
	- งานท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร	ท่อน	1,944.00	1,600.86	3,112,063.68	1.2897	2,064.62
	- งานไม้แบบ /ม.(ถนน)	ม.	1,080.00	18.53	20,012.40	1.2897	23.90
	- งานรอยต่อ ทุกระยะ 10.00 ม. /ม.	ม.	678.60	60.52	41,070.23	1.2897	78.06
	- งานรอยต่อ ทุกระยะ 50.00 ม./ม.	ม.	163.80	116.53	19,087.70	1.2897	150.29
	- งานร่องต่อ ตามยาวถนน /ม.	ม.	1,080.00	95.98	103,663.58	1.2897	123.79
	- งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	248.40	270.00	67,068.00	1.2897	348.22
	- งานอื่น ๆ	งาน	1.00	612,553.60	612,553.60	1.2897	790,010.38
					#####		

รวม

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	10,421,825.42
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2897
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[3 ÷ (1 x 4 + 2 x 5)]	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N)= 4 x 6	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F _N)= 5 x 6	=	-

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อกรรมการ

(นายธนัท เจียวยี่)

(นายสมยศ บุญอาจ)

รท. ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายบุญชิต หมั่นกิจ)

(นายพนัส มงคลเอก)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อกรรมการ

(นายสันติ อ่วมล้ำองค์)

นายช่างโยธา 7ว

ราคากลาง
4,733,427.00
1,207,721.62
1,731,091.59
293,760.43
347,800.51
4,013,628.52
25,809.99
52,968.27
24,617.40
133,694.92
86,497.60
790,010.38
13,441,028.24

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างปรับปรุงถนนซอยราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)
ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

.....

1. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนซอยราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์) เป็นถนนแยกจากถนนเพชรเกษมลงชายหาดชะอำได้อีกเส้นทางหนึ่ง และสามารถบรรเทาการจราจรที่ติดขัดจากถนนราธิปได้เป็นอย่างดี ซึ่งสภาพถนนปัจจุบันมีการชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการในเขตเทศบาลเมืองชะอำให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความสะดวกปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- 2.2 เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวของอำเภอชะอำ
- 2.3 เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สวยงาม

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของจังหวัด
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในวงเงินไม่น้อยกว่า 6,700,000 บาท (หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา โดยมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานคู่สัญญา
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

4. แบบรูปรายการและคุณสมบัติเฉพาะ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำและบ่อพัก ค.ส.ล. ผิวจราจรราวี กว้าง 8.50 – 9.00 เมตร ความยาว 1,080.00 เมตร หรือได้พื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 8,316.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนของสำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ เลขที่ สช.3/57

5. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้งาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน

7. วงเงินงบประมาณในการจัดทำ

- งบประมาณในการจัดหา จำนวน 13,441,000 บาท
- ราคากลาง จำนวน 13,441,000 บาท
- ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 20,000 บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า 20,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ เสถียร)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุรพล กายเพชร)

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษฏา นาคพูล)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

หมายเหตุ

ผู้สนใจสามารถพิจารณา เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ที่ทำการปกครองอำเภอชะอำ (งานการเงินและบัญชี) อาคารที่ว่าการอำเภอชะอำ ถนนนราธิป ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เว็บไซต์ของจังหวัดเพชรบุรี www.phetchaburi.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th เพื่อรับฟังคำวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ และดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

.....

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสหคราม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ประมาณการโดย นายบุชิต หมั่นกิจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานถนนค.ส.ล. หน้า 0.15 ./ตร.ม. - พื้นทางเดิมไครคราดปรับเรียบบดอัดแน่น - คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc. - ทราหยาบรองพื้น - ลูกรีงบดอัดแน่น หน้า 0.15 ม. - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4 มม.@0.20	1.00 0.15 0.07 0.24 1.00	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	- 1,947.00 373.00 137.98 27.10	- 292.05 26.11 33.12 27.10	3.31 306.00 24.75 29.26 5.00	3.31 45.90 1.73 7.02 5.00	3.31 337.95 27.84 40.14 32.10	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							441.34	
2	งานรางวี หน้า 0.20 ม./ม. - พื้นทางเดิมไครคราดปรับเรียบบดอัดแน่น - คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc. - ทราหยาบรองพื้น - ลูกรีงบดอัดแน่น หน้า 0.10 ม. - เหล็กเสริม RB6 - เหล็กดเสริม RB9 - เหล็กเสริม RB12 - ลวดผูกเหล็ก	0.60 0.11 0.06 0.096 1.44 3.99 1.78 0.22	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. กก. กก.	- 1,947.00 373.00 137.98 23.42 21.04 21.61 45.17	- 214.17 22.38 13.25 33.80 83.99 38.38 9.77	3.31 306.00 50.00 29.26 3.40 3.40 3.40 -	1.99 33.66 3.00 2.81 4.91 13.57 6.04 -	1.99 247.83 25.38 16.05 38.70 97.56 44.42 9.77	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							481.71	
3	บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.00x1.10 ม. - งานดินขุด - งานถมคืนทราย - คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc.	4.32 2.89 0.89	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	- 210.00 1,947.00	- 606.90 1,728.94	20.78 50.00 306.00	89.77 144.50 271.73	89.77 751.40 2,000.66	
	- คอนกรีตหยาบ - ทราหยาบรองพื้น - ค่าติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว. - ไม้แบบ+ไม้คร่าว (คิด30%)	0.06 0.06 6.30 1.89	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ลบ.ฟ.	1,822.00 373.00 -	109.32 22.38 -	306.00 50.00 133.00 -	18.36 3.00 837.90 -	127.68 25.38 837.90 945.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสหคราม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ประมาณการโดย นายบุษิต หมั่นกิจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม RB6	9.32	กก.	23.42	218.37	3.40	31.70	250.07	
	- เหล็กเสริม RB9	42.42	กก.	21.04	892.41	3.40	144.21	1,036.62	
	- ตะปู	1.89	กก.	42.06	79.49	-	-	79.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.55	กก.	45.17	70.11	-	-	70.11	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							6,214.09	
4	ฝ้าบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.00 ม. (รางวี)								
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.113	ลบ.ม.	-	-	306.00	34.43	34.43	
	- เหล็กเสริม RB9	0.11	กก.	21.04	2.37	3.40	0.38	2.75	
	- เหล็กเสริม DB12	3.55	กก.	21.61	76.76	3.40	12.08	88.84	
	- เหล็ก L-75x75x6 มม.	3.20	ม.	202.00	646.40	18.00	57.60	704.00	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.64	ตร.ม.	-	-	133.00	85.12	85.12	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.19	ลบ.ฟ.	500.00	96.00	-	-	96.00	
	- ตะปู	0.19	กก.	42.06	8.08	-	-	8.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.25	กก.	45.17	11.30	-	-	11.30	
	- ท่อ P.V.C. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	0.60	ม.	40.00	24.00	-	-	24.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							1,054.51	
5	ฝ้าบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50x1.00 ม. หนา 0.20 ม.								
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.10	ลบ.ม.	1,947.00	194.70	306.00	30.60	225.30	
	- เหล็กเสริม RB9	1.50	กก.	23.42	35.06	3.40	5.09	40.15	
	- เหล็กเสริม DB12	3.55	กก.	21.61	76.76	3.40	12.08	88.84	
	- เหล็ก L-75x75x6 มม.	3.00	ม.	202.00	606.00	18.00	54.00	660.00	
	- เหล็กกล่อง 1.5"x3"x2.30 มม. ยาว 0.20 ม.	2.00	อัน	20.00	40.00	5.00	10.00	50.00	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.60	ตร.ม.	-	-	133.00	79.80	79.80	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.18	ลบ.ฟ.	500.00	90.00	-	-	90.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสหคราม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ประมาณการโดย นายบุชิต หมั่นกิจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์		
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
6	- ตะปู	0.18	กก.	42.06	7.57	-	-	7.57			
	- ลวดผูกเหล็ก	0.15	กก.	45.17	6.84	-	-	6.84			
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									1,248.50	
	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร										
	- งานดินซุด	2.25	ลบ.ม.	-	-	20.78	46.76	46.76			
	- งานถมคืนทราย	1.65	ลบ.ม.	210.00	346.50	50.00	82.50	429.00			
	- คอนกรีต กำลังอัดประลัย 240 ksc.	0.06	ลบ.ม.	1,947.00	116.82	306.00	18.36	135.18			
	-คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,822.00	91.10	306.00	15.30	106.40			
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	373.00	18.65	50.00	2.50	21.15			
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร มอก.ชั้น 2	1.00	ท่อน	600.00	600.00	50.00	50.00	650.00			
- ปูนทรายควดท่อ	1.00	แนว	20.00	20.00	15.00	15.00	35.00				
- ตะปู	0.18	กก.	42.06	7.57	-	-	7.57				
- ค่าติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่าว	0.60	ตร.ม.	-	-	133.00	79.80	79.80				
7	- ไม้แบบ+ไม้คร่าว (คิดเป็น 20% ของไม้แบบ)	0.18	ลบ.ฟ.	500.00	90.00	-	-	90.00			
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน									1,600.86	
	งานไม้แบบ /ม. (ถนน)										
- ค่าแบบข้าง คิดความยาว 2 ข้าง งานถนน	1.00	ม.	-	-	18.53	18.53	18.53				
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								18.53			
8	งานร่องต่อ ทูกระยะ 10.00 ม. /ม.										
	- เหล็กเสริม RB15	1.39	กก.	23.40	32.53	3.40	4.73	37.25			
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1.00	ม.	-	-	23.27	23.27	23.27			
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								60.52			
9	งานรอยต่อ ทูกระยะ 50.00 ม./ม.										
	- เหล็กเสริม RB25	3.85	กก.	22.33	85.97	3.40	13.09	99.06			
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.00	ม.	-	-	14.47	14.47	14.47			

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสหคราม

แบบเลขที่

รายการ

ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ประมาณการโดย นายบุชิต หมั่นกิจ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	เทียบเป็น เปอร์เซ็นต์
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	- โฟม	1.00	ม.	3.00	3.00	-	-	3.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							116.53	
	งานรองต่อ ตามยาวถนน /ม.								
	- เหล็กเสริม DB16	1.89	กก.	20.92	39.54	3.40	6.43	45.96	
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	1.00	ม.	-	-	47.02	47.02	47.02	
	- โฟม	1.00	ม.	3.00	3.00	-	-	3.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							95.98	
11	งานตีเส้นจราจร								
	- ตีเส้นจราจร.	1.00	ตร.ม.	270.00	270.00	-	-	270.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							270.00	
12	งานอื่น ๆ								
	- ป้ายบอกชื่อถนน	1.00	ป้าย	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- รื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนย้ายทิ้ง	6,480.00	ตร.ม.	-	-	9.32	60,393.60	60,393.60	
	- รื้อบ่อพักเดิมพร้อมขนย้ายทิ้ง	216.00	บ่อ	-	-	170.00	36,720.00	36,720.00	
	- รื้อท่อระบายน้ำเดิมพร้อมขนย้ายทิ้ง	1,944.00	เมตร	-	-	40.00	77,760.00	77,760.00	
	- ย้ายท่อเมนตีประปา 6" คัดเสียหาย 20%	432.00	ม.	440.00	190,080.00	110.00	47,520.00	237,600.00	
	- ค่าแรงขุดรื้อย้าย	1,728.00	ม.	-	-	110.00	190,080.00	190,080.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							612,553.60	

หินคลุก	178.54	RB6	23.42	ลวด	45.17
ลูกรัง	137.98	RB9	21.04	ตะปู	42.06
ไม้แบบ	500.00	DB12	21.61	ตะแกรง	65
คอนกรีต	1,947.00	RB15	23.4	ชุด	20.78
คอนกรีตหยา	1,822.00	DB20	22.33	DB16	20.92
ทรายหยาบ	373.00	RB25	22.33		

หมายเหตุ

ราคาน้ำมัน
30.14 บาท/ลิตร

หินคลุก	178.54	RB6	23.42	ลวด	45.17
ลูกรัง	137.98	RB9	21.04	ตะปู	42.06
ไม้แบบ	500.00	DB12	21.61	ตะแกรง	65
คอนกรีต	1,947.00	RB15	23.4	ชุด	20.78
คอนกรีตหยา	1,822.00	DB20	22.33	DB16	20.92
ทรายหยาบ	373.00	RB25	22.33		

หมายเหตุ

หินคลุก	178.54	RB6	23.42	ลวด	45.17
ลูกรัง	137.98	RB9	21.04	ตะปู	42.06
ไม้แบบ	500.00	DB12	21.61	ตะแกรง	65
คอนกรีต	1,947.00	RB15	23.4	ชุด	20.78
คอนกรีตหยา	1,822.00	DB20	22.33	DB16	20.92
ทรายหยาบ	373.00	RB25	22.33		

หมายเหตุ

--

--

หินคลุก	178.54	RB6	23.42	ลวด	45.17
ลูกเรียง	137.98	RB9	21.04	ตะปู	42.06
ไม้แบบ	500.00	DB12	21.61	ตะแกรง	65
คอนกรีต	1,947.00	RB15	23.4	ชุด	20.78
คอนกรีตหยา	1,822.00	DB20	22.33	DB16	20.92
ทรายหยา	373.00	RB25	22.33		

หมายเหตุ

สีบราคา

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ
 ประเภท/โครงการ ปรับปรุงถนนราษฎร์พลี 2 (หน้าโรงเรียนแก่นจันทร์)

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชะอำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ เทศบาลเมืองชะอำ

แบบเลขที่ สช 36/57

กำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2557

ลำดับ ที่	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	10,421,825.42	
	<u>เงื่อนไซ Factoc F</u>	1.2897	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%		
	เงินประกันผลงานหัก 0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 0%		
	รวมเป็นเงิน	13,441,028.24	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	13,441,000.00	
	สิบสามล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ
 (นายธนัท เจียวยี่)

รก. ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ลงชื่อกรรมการ
 (นายสมยศ บุญอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ
 (นายบุชิต หมั่นกิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อกรรมการ
 (นายพนัส มงคลเอก)

พนักงานวิศวกรโยธา

ลงชื่อกรรมการ
 (นายสันติ อ่วมสำอางค์)

นายช่างโยธา 7ว