

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ (ช.บ้านป่าถวิล) หมู่ที่ 4 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 443,000.-บาท โอนเพิ่ม 40,000.-บาท รวมเป็น 483,000.- บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยบ้านป่าถวิล อรุณชะสิทธิ์ หมู่ที่ 4 ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 118.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด \varnothing 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 119 ท่อน พร้อมยาแนวและฝังกลบและบ่อพัก จำนวน 4 บ่อ (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2556 เป็นเงิน 483,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - 5.1 แบบ พร.4
 - 5.2
 - 5.3
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ส.อ.อำนาจ	ไทยประเสริฐ	ตำแหน่ง ปลัด อบต.	ประธานกรรมการ
๒. นายรชต	อินตระกูล	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	กรรมการ
๓. นายนพดล	พุ่มสวัสดิ์	ตำแหน่ง หัวหน้ากองช่าง	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนการคลังองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ที่ รบ ๗๘๑๐๒/-

วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

อ้างถึง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ที่ ๗๙/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอยบ้านป่าถวิล อรุณณะกสิกร หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Ø ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๑๙ ท่อน พร้อมยาแนวและฝังบกลบและบ่อพัก จำนวน ๔ บ่อ (ตามแบบที่ อบต.ท่าราบกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย โดยกำหนดราคากลางไว้ที่ ๔๘๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามอ้างถึงนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางไว้ที่ ๔๘๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามเอกสารประมาณราคาที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางบุษรา ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพัชรี คงสว่าง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

- เพื่อโปรดทราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้เสนอราคารวมไว้ที่ ๔๘๓,๐๐๐ บาท

- เห็นควรให้ดำเนินการต่อไป

ส.อ.

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

ทราบ

- ดำเนินการตามเสนอ

(นางจินตนา ศักดิ์สมบูรณ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ (ซอยบ้านป่าถวิล อรุณณะกสิกร) ราคาปรับปรุง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

แบบเลขที่ ๔๐ / ๒๕๕๕

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้เห็น
ราคากลาง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ ซอย
บ้านป่าถวิล ๑ หมู่ที่ ๔ ไร่ที่ 483,000 มก
(ที่ดินหมู่ที่ ๑ ถนนบ้านป่าถวิล ๑ กม.)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๒	ประเภทงานทาง	๓๕๙,๑๙๘	๑.๓๓๖๕	๔๘๐,๐๖๘	
๓	ประเภทงานชลประทาน				
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ป้ายโครงการ	๓,๐๐๐		๓,๐๐๐	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐ %			
	เงินประกันผลงานหัก	๐ %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๓% %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓% %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๔๘๓,๐๖๘	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๔๘๓,๐๐๐	
	ตัวอักษร (สีแสดแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ๓๕๔ ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ ๑,๓๖๔ บาท / ตร.ม.

ประมาณราคาโดย..... *นาย ช่างโยธา*

(นายคุณชัย จีงศรีเจริญ)

นายช่างโยธา

ตรวจ..... *(ลายเซ็น)*

(นายนพดล พุ่มสวัสดิ์)

หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ ลิปเอก..... *(ลายเซ็น)*

(อำนาจ ไทยประเสริฐ)

ปลัด อบต.

อนุมัติ..... *(ลายเซ็น)*

(นางจินตนา ตักดีสมบูรณ์)

นายก อบต.

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ
(ซอยบ้านป่าถวิล อรุณเกษะกสิกร)

หมู่ที่ ๔ ต.ท่าราบ อ.เมือง จ.ราชบุรี

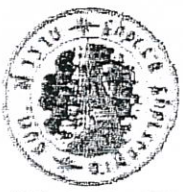
แบบเลขที่ 40/2555

ดำเนินการตามกำหนดวงเงิน ๑๕ ล้านบาท
ราคาอาคาร/โครงการ ๑๖,๘๖๖,๐๐๐ บาท
ได้รับเงินสนับสนุนจาก อบ.ต.ท่าราบ มี ๗ ช.ร.ม. มา ๖๘๘,๘๘๘
บาท ๔๐,๐๐๐ บาท รวม ๑๖,๘๖๖,๐๐๐ บาท
(ได้เงินสนับสนุนจาก อบ.ต.ท่าราบ ๑๖,๘๖๖,๐๐๐ บาท)

ตั้งชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตั้งชื่อ.....กรรมการ


ตั้งชื่อ.....กรรมการ



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ
(ขอมบ้านป่าเต็ง อ.อุ้มผาง จ.ตาก)

สถานที่ หมู่ที่ ๔
พ.พาราบ อ.เมือง
จ.ราชบุรี

เขียนแบบ
ลงชื่อ 
นายศิวาทอง กลิ่นหอม
ผู้ช่วยช่างโยธา

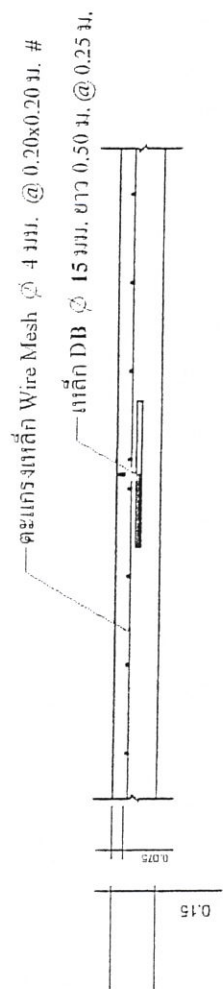
ตรวจ
ลงชื่อ 
นายศุภชัย จังศรีเจริญ
นายช่างโยธา

ตรวจ
ลงชื่อ 
นายสมพงษ์ พุ่มวิไล
หัวหน้าช่างโยธา

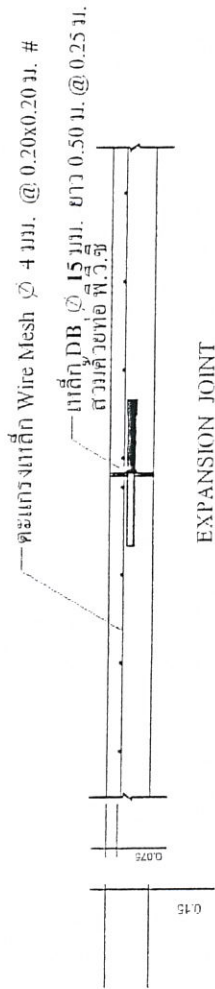
เห็นชอบ
ลงชื่อ 
อำนาจ ไชยประเสริฐ
ปลัด อบต.พาราบ

อนุมัติ
ลงชื่อ 
นางจินตนา สักดิ์สมบูรณ์
นายก อบต.พาราบ

แบบแสดง รูปตัด
แผ่นที่
บม/อ.บม ๕๐ / ๒๕๕๕



CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับการขยายงาน

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมไปปราศจากฝุ่นและของแข็งและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะแห้งแต่ไม่ถึงกึ่งแห้ง
2. ให้ทำการขีดและถอด JOINT แบบต่างๆ โดยทั่วๆ ไปจนทั่วที่จะกระทำให้

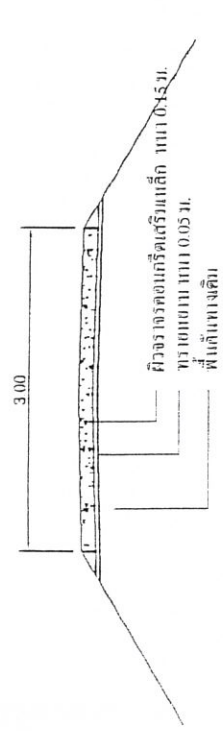
หมายเหตุ

1. สีของคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประมาณ ๒๕-๓๐ มก./ซ.ม. และใช้คอนกรีตที่อายุไม่เกิน ๑๕-๑๕.๑๕ ชม.
2. EXPANSION JOINT จะใช้ของเสริมทุกชนิด ๕๐ เมตร
3. MASSIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-6(1974), ASTM. D. 190-74
4. JOINT FEALER ให้ใช้ตามพรฐ.บ. AASHTO M. 153-70, ASTM. 1733-67(1973)
5. เหล็กเสริม ให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. ๒๐-๒๕๒๗ และ มอก. ๒๔-๒๕๒๗
6. วัสดุที่ใช้ได้กับคอนกรีตแบบที่ ให้ถูกเตรียมที่ดีเป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ
7. มีค่าแรงปัดน้ำฝนเป็น "เมตร" ตามที่ระบุไว้ในแบบ
8. รอยต่อในคอนกรีตควรใช้ EXPANSION JOINT ให้ทำการติดตั้งด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
9. คอนกรีตที่ใช้ควรใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีติดตั้งเป็นร่องคอนกรีตที่ผิวหน้าคอนกรีต
10. การทำค้ำยันที่ใช้น้ำมัน ให้ทำโดยฉาบปรุผิวคอนกรีตก่อนที่นำไปใช้งานอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และใช้กระดาษกัน ทรายรองและใช้กระดาษกัน
11. ในกรณีที่ไม่มีงานเชื่อม ขึ้น-ลง ผู้เขียนได้ทำการวางเหล็กเสริมตามแบบและควบคุมโดยการสั่งการ

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

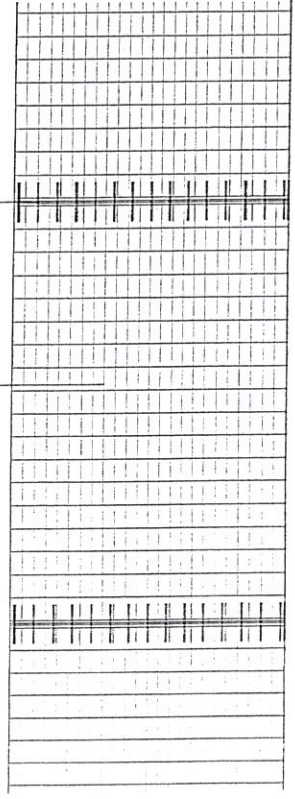
ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

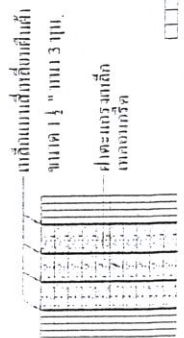


รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม. #



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ศ.ล.


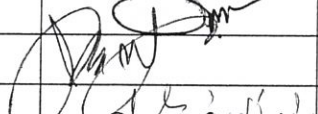
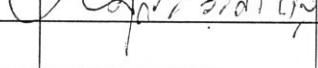
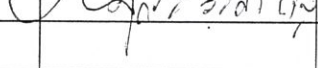


แปลนขยายหน้าปัดพิค ค.ศ.ล.

.....
- คณะกรรมการกำหนดราคา
ได้กำหนดราคาของโครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อ
ระบายน้ำ ย.บ้านป่าเต็ง ๑ หล.ที่ 4/๑๗
๕๘๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง อบต. ท่าราบ
วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๖
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ

รายชื่อผู้เข้าประชุม

ลำดับ	ชื่อ - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	สิบบЕКอำนาจ ไทยประเสริฐ	ประธานกรรมการ		
๒	นายรชต อั้นตระกูล	กรรมการ		
๓	นายนพดล พุ่มสวัสดิ์	กรรมการ / เลขานุการ		
๔	นายศุภชัย จิงศรีเจริญ	กรรมการ		

เปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑

ประธาน

- เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

- ด้วย อบต.ท่าราบ จะดำเนินการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ (ซอยบ้านป่าถวิล อรุณณะกลีกร) หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าราบ

๒. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ซอยบ้านยายม่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ

- เนื่องจากโครงการดังกล่าวได้ประมาณการตั้งแต่ปีที่ผ่านมา จึงจำเป็นต้องกำหนดราคาประมาณการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ขอให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางของแต่ละโครงการ

ระเบียบวาระที่ ๒

- เรื่องพิจารณา

๒.๑ การกำหนดราคากลางใหม่ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ (ซอยบ้านป่าถวิล อรุณณะกลีกร) หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าราบ

ประธาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ขอเชิญผู้อำนวยการกองช่าง ชี้แจง

- โครงการนี้เดิมประมาณการไว้เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๕ เป็นเงิน ๔๔๓,๐๐๐ บาท แต่ในสภาพปัจจุบันราคาวัสดุก่อสร้างมีการปรับขึ้นและลดลงเป็นบางรายการ เช่น ท่อ คสล. ทราฮายาบ ฯลฯ รวมทั้งค่าแรงมีการปรับขึ้นและลดลง ทำให้ราคาประมาณการใหม่สูงกว่าประมาณการเดิม เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท ซึ่งราคาที่ใช้เป็นไปตามที่พาณิชย์จังหวัดตราขบุรีกำหนดหรือเป็นไปตามราคาตามท้องตลาดในปัจจุบัน ซึ่งในการคำนวณราคาใหม่ งบประมาณทั้งสิ้น เป็นเงิน ๔๘๓,๐๐๐ บาท

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ

๒.๒ โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ซอยบ้านยายม่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ

/ประธาน...

ประธาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ขอเชิญผู้อำนวยการกองช่าง ชี้แจง
- โครงการนี้เดิมประมาณการไว้เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จากข้อความเดิม โครงการวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ซอยบ้านยายม่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวางท่อคสล. ขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๖๓ ท่อน พร้อมยาแนวและฝั้งกลับ และบ่อพัก จำนวน ๓ บ่อ เป็นข้อความใหม่ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ ซอยบ้านยายม่อม หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ยาว ๑๒๙ เมตร ลึก ๐.๔๐ เมตร (ตามแบบที่ อบต. ท่าราบ กำหนด) ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าราบ เรื่อง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ครั้งที่ ๕) ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖ และได้มีการประมาณการใหม่เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐ บาท

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๓

- เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี
- ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ.....ผู้จดยางงานการประชุม
(นาย นพดล พุ่มสวัสดิ์)
กรรมการ / เลขานุการ

สืบเอก.....ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(อำนาจ ไทยประเสริฐ)
ประธานกรรมการ