

แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


โครงการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำถนนสายบ้านดงขวาง - บ้านคลองแสง บริเวณคลองไผ่ หมู่ที่ 11


ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี
 อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 ประเภทงาน กิจกรรมยกระดับมาตรฐานทาง
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านดงขวาง - บ้านคลองแสง บริเวณคลองไผ่ หมู่ที่ 11 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
 สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ก.ย. 2560 ตามคำสั่งเลขที่ ลว.

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	181,000.00	Factor F (พื้นที่ฝนตกชุก 1) - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	181,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	181,000.00	

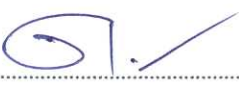
จำนวนท่อทั้งโครงการ 24 ม. เฉลี่ยราคา ม.ละ 7,542 บาท
 ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 12 ม. เฉลี่ยราคา ม.ละ 3,895 บาท
 ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.50 ม. 12 ม. เฉลี่ยราคา ม.ละ 8,192 บาท

ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณการ
 (เต้นดวง เนืองวิจิตรประสพ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

 ผู้ตรวจ
 (นายจรูญโรจน์ บุตรตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายจรูญโรจน์ บุตรตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ ร.ต.  (เต้นดวง เนืองวิจิตรประสพ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

 (นายศิริพงษ์ คำออก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

 ควบคุม
 (นางสาวสุพชรสิริ มาทอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี

 เห็นสมควรอนุมัติ
 (นายจรูญโรจน์ บุตรตา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

 อนุมัติ
 (นายปกรณ์ สมบัติมาก)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำถนนสายบ้านดงขวาง - บ้านคลองแสง บริเวณคลองไผ่ หมู่ที่ 11 ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

สภาพเดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,500.00 เมตร สูงโดยเฉลี่ย 0.80 เมตร จุดที่ 1 STA. ๐ + 500 สภาพเดิม ไม่มีท่อ

สภาพใหม่ วางท่อระบายน้ำท่อลอดกลม คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 1.50 เมตร จำนวน 1 แแถวละ จำนวน 12 ท่อน ใช้ปริมาตรดินลูกรัง 131 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมลาดคอนกรีตทั้ง 2 ด้าน จุดที่ 2 STA. 0 + 650 สภาพเดิม ท่อระบายน้ำเดิม \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 1 แแถวละ จำนวน 5 ท่อน (ชำรุดแตกร้าว)

สภาพใหม่ วางท่อระบายน้ำท่อลอดกลม คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด \varnothing 1.00 เมตร จำนวน 1 แแถวละ จำนวน 12 ท่อน ใช้ปริมาตรดินลูกรัง 50 ลูกบาศก์เมตร

รวมเป็นใช้ปริมาตรดินลูกรัง 181 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบ Slope 1:1.5 พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

(ตามแบบและรายละเอียดของโครงการบริหารส่วนตำบลย่านรีกำหนด)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	งานเบ็ดเตล็ด							
1	งานระบบระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม ชั้น 3							
1.1	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 เมตร (ไม่มี Lean)	ม.	12.00	2,818.00	33,816.00	1.3822	3,895.04	46,740.48
1.2	ท่อลอดกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.50 เมตร (มี Lean)	ม.	12.00	5,927.00	71,124.00	1.3822	8,192.30	98,307.59
2	งานกำแพง คสล. ปากท่อ							
2.1	สำหรับท่อกลมขนาด \varnothing 1.50 เมตร 1 แแถว จำนวน 2 ด้าน	แห่ง	1.00	9,757.00	9,757.00	1.3822	13,486.13	13,486.13
3	งานรองพื้นทาง							
3.1	งานรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	181.00	90.00	16,290.00	1.3822	124.40	22,516.04
		ม.	24.00		130,987.00		รวม	181,050.24
							ตัวอักษร (-หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)	181,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 130,987.00

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3822

ว่าที่ ร.ต.  ผู้ประมาณการ

(เต้นดวง เนื่องวิจิตรประสพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจรูญโรจน์ บุตรดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต.  กรรมการกำหนดราคากลาง

(เต้นดวง เนื่องวิจิตรประสพ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ คำงอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

 ผู้ตรวจ

(นายจรูญโรจน์ บุตรดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำถนนสายบ้านดงขวาง - บ้านคลองแสง บริเวณคลองไม่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลย่านรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำถนนสายบ้านดงขวาง - บ้านคลองแสง บริเวณคลองไม่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี (ตามแบบและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรีกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน ๑๘๑,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบฟอร์มสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ท)

๕.๒ รายละเอียด แบบแปลน

๖. ประเภทงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

๖.๑ ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20lt/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

๖.๒ สูตรการคำนวณค่างานที่จะจ่ายเพิ่ม หรือลดเงินค่าจ้างมีดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือ บวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรในการคำนวณ ค่า K สำหรับงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ ตลอดจนหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการคำนวณโดยละเอียด นั้น ให้เป็นไปตามเอกสาร ข้อ ๖.๑

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายจรูญโรจน์ บุตรตา	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒	ว่าที่ ร.ต.เด่นดวง เนื่องวิจิตรประสพ	ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓	นายศิริพงษ์ ค้างอก	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี มีความประสงค์จะดำเนินโครงการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำถนนสายบ้านดงขวาง - บ้านคลองแสง บริเวณคลองไผ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลย่านรี จำนวนเงิน ๑๘๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

สภาพเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร สูงโดยเฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร จุดที่ ๑ STA. ๐ + ๕๐๐ สภาพเดิม ไม่มีท่อ สภาพใหม่ วางท่อระบายน้ำท่อลอดกลม คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด \varnothing ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๑ แถง ๆ ละ จำนวน ๑๒ ท่อน ใช้ปริมาตรดินลูกรัง ๑๓๑ ลูกบาศก์เมตร พร้อมตาดคอนกรีตทั้ง ๒ ด้าน จุดที่ ๒ STA. ๐ + ๖๕๐ สภาพเดิม ท่อระบายน้ำเดิม \varnothing ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แถง ๆ ละ จำนวน ๕ ท่อน (ชำรุดแตกกร้าว) สภาพใหม่ วางท่อระบายน้ำท่อลอดกลม คสล. มอก. ชั้น ๓ ขนาด \varnothing ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แถง ๆ ละ จำนวน ๑๒ ท่อน ใช้ปริมาตรดินลูกรัง ๕๐ ลูกบาศก์เมตร รวมเป็นใช้ปริมาตรดินลูกรัง ๑๘๑ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกลี่ยปรับแต่งให้เรียบ Slope ๑ : ๑.๕ พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรีกำหนด)

ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางประกอบมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๐

(นายปกรณ์ สมบัติมาก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี