

เงื่อนไขรายละเอียดประกอบงานการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนางแอม โยธี - บ้านนายพอง โยธี หมู่ที่ ๒
ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

๑.ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ได้พิจารณาอนุมัติให้นายกองคการบริหาร-
ส่วนตำบลปราสาทเยอ ใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๑,๕๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ตามญัตติที่เสนอ ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔ นั้น รายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านนางแอม โยธี - บ้านนายพอง โยธี หมู่ที่ ๒ จำนวน ๑,๕๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจ
หน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรทั่วไปของประชาชนในชุมชน

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียน
ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โดยใช้แบบรูปรายการ ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง ยผจ.ศก ๘๔/๒๕๖๑

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน.

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาและการจัดซื้อจัดจ้าง

- การสรรหาผู้รับจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- การพิจารณาผู้เสนอราคาได้ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

- เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๑๔๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

- กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง (เนื่องจากบริเวณการก่อสร้างมีผลกระทบต่อการจราจร โดยพื้นที่ก่อสร้างไม่มีทางเบี่ยงหรือทางเลี่ยงการสัญจร ต้องปิดเส้นทาง การก่อสร้าง)

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

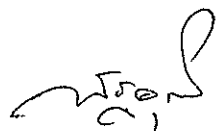
$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว



(นายณัฐวุฒิ ธรรมวิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หัวเสือ

/๓.ความ...

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดศรีสะเกษ



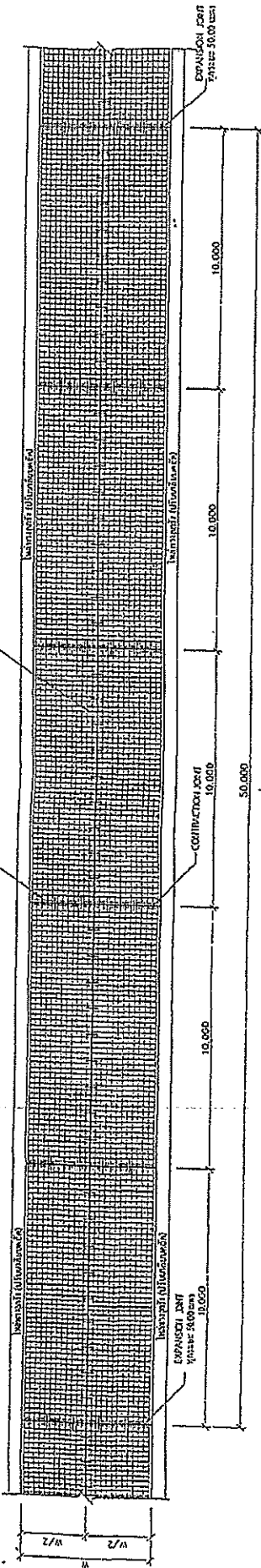
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพจ.๗๓-84 / 2561

01

CONCRETE 18 mm. LONGIT. 0.50 m @ 0.50 m. C/C

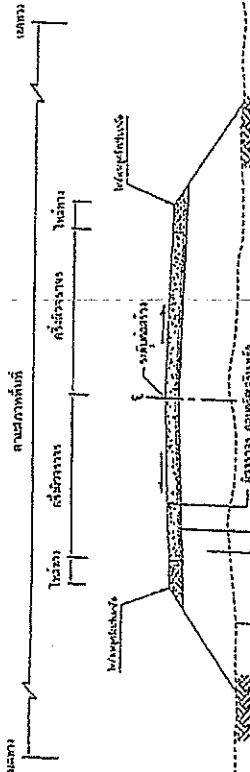
THE DUTY 12 mm. LONGIT. 0.50 m @ 0.50 m. C/C



ตารางที่ 1 แสดงขนาดโครงสร้าง ขั้วเหล็ก

ขนาดโครงสร้าง (ม)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ขั้ว	ไม้	
4.00			ขั้วไม้เป็นขั้วไม้จริงที่ใช้สำหรับวางเหล็ก
5.00	✓		ขั้วไม้เป็นขั้วไม้จริงที่ใช้สำหรับวางเหล็ก
6.00	✓		ขั้วไม้เป็นขั้วไม้จริงที่ใช้สำหรับวางเหล็ก

แปลน
มาตราส่วน 1:150



รูปตัดหน้า
NOT TO SCALE

รูปข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านนางแอม โยธี - บ้านนายพอง โยธี หมู่ที่ ๒

ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๘.๕๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖๗.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๐๑.๐๐ ตารางเมตร

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	๒๔๘.๒๐	๑.๘๒	๔๕๑.๗๒	๑.๓๖๒๔	๒.๔๘	๖๑๕.๔๒
๒	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม ทน ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานรื้อท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๐.๓๐ เมตร	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๔	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๕	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๖	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๗	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๑๐.๙๐	๒๙๕.๒๘	๓,๒๑๘.๕๕	๑.๓๖๒๔	๔๐๒.๒๙	๔,๓๘๔.๙๕
๘	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน ๐.๑๕ ม	ตร.ม.	๒๔๘.๐๐	๔๓๑.๗๗	๑๐๖,๐๖๕.๘๖	๑.๓๖๒๔	๑๔๔,๔๖๔.๒๔	๑๒๘,๒๓๗.๐๗
๙	Expansion Joint	ม.	๕.๐๐	๒๐๐.๓๖	๑,๐๐๑.๘๐	๑.๓๖๒๔	๒๗๒.๙๗	๑,๓๖๔.๘๕
๑๐	Contraction Joint	ม.	๑๘.๐๐	๑๐๖.๖๘	๑,๙๒๐.๒๔	๑.๓๖๒๔	๑๔๕.๓๔	๒,๐๖๖.๑๓
๑๑	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๒	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	๔.๕๓	๒๔๗.๕๔	๑,๑๒๑.๓๖	๑.๓๖๒๔	๓๓๗.๒๕	๑,๔๕๘.๖๑
๑๓	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๔	งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๕	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๖	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๗	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					๑๐๑,๘๓๙.๕๓	รวม		๑๓๘,๗๕๖.๑๖

ปรับลดราคาเพื่อความเหมาะสม

๑๓๘,๐๐๐.๐๐

ตัวอักษร (-) หักส่วนลดสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน-

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๑๐๑,๘๓๙.๕๓

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๒๔

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปรางสาขะ เลขที่ ๓๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายณัฐธิ กาเมือง)

ประธานกรรมการ

รองปลัด อบต.รพท.ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ ธรรมวิเศษ)

กรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.หัวเสือ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

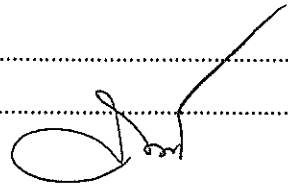
/ความเห็น

ความเห็น ด้านการพัสดุ

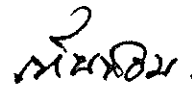
ความเห็น เจ้าหน้าที่.....
.....

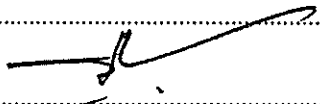
(ลงชื่อ).....
(นางสาวสุจิตรา สายแวว)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางสายพิน บุญส่ง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

การพิจารณาของผู้บังคับบัญชา

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายณฤทธิ์ กาเมือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายถาวร ชมชิต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางสุภัทร อุโลก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ