

เงื่อนไขรายละเอียดประกอบงานการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก สายบ้านนายรัฐพล โยธี หมู่ที่ ๑๐ - เขตตำบลสุขสวัสดิ์
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 รายการโครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก สาย
บ้านนายรัฐพล โยธี หมู่ที่ ๑๐ - เขตตำบลสุขสวัสดิ์ จำนวน ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงเส้นทางการสัญจรเพื่อการเกษตรที่ใช้มาเป็นระยะเวลานาน
๒. เพื่อดำเนินการปรับปรุงตามสภาพการชำรุดจากการใช้งาน
๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจ
หน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

- เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียน
ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

- โดยใช้แบบรูปรายการ ของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง ยผจ.ศก ๘๘/๒๕๖๑

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน.

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาและการจัดซื้อจัดจ้าง

- การสรรหาผู้รับจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- การพิจารณาผู้เสนอราคาได้ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

- เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดตรวจงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

- กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง (เนื่องจากบริเวณการก่อสร้างมีผลกระทบต่อจราจร โดยพื้นที่ก่อสร้างไม่มีทางเบี่ยงหรือทางเลี่ยงการสัญจร ต้องปิดเส้นทางการก่อสร้าง)

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

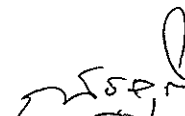
$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

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

๑๑. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว


(นายณัฐวุฒิ ธรรมวิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หัวเสือ

/๓.ความ...

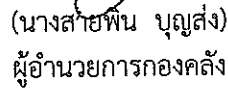
ความเห็น ด้านการพัสดุ

๑.ความเห็น เจ้าหน้าที่



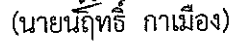
(นางสาวสุจิตรา สายแวว)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒.ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นางสายฝน บุญสง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

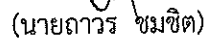
การพิจารณาของผู้บังคับบัญชา

๑.ความเห็น รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ


(นายณัฏฐ์ กาเมือง)

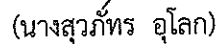
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

๒.ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ


(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

คำสั่งนายกององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ


(นางสุภัทรา อุโกล)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรหินแตก แบบปรับปรุงผิวจราจรตอนกึ่งใต้เสริมหลัก

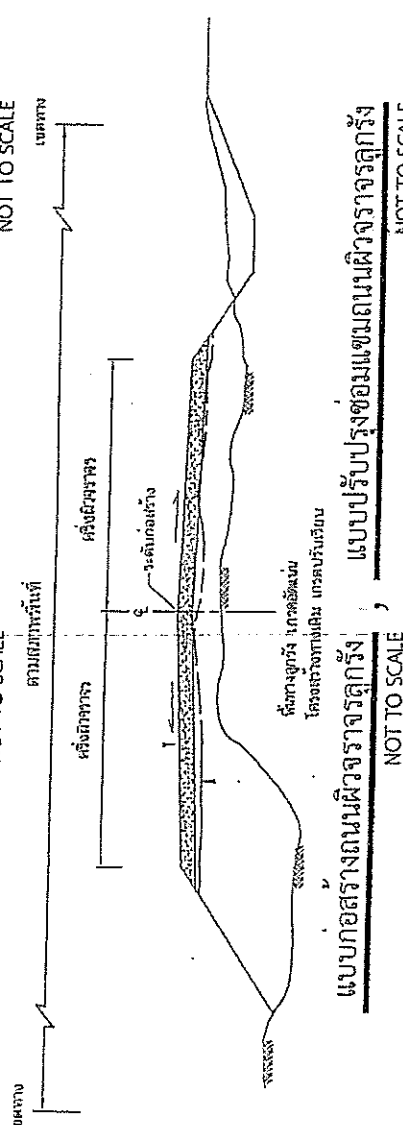
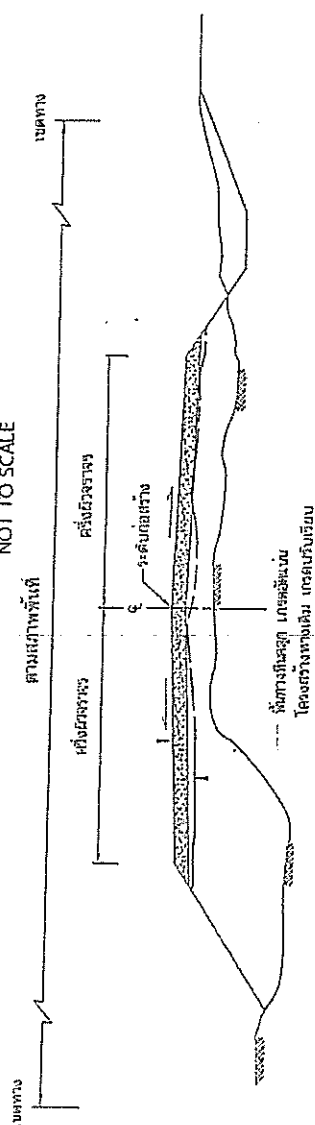
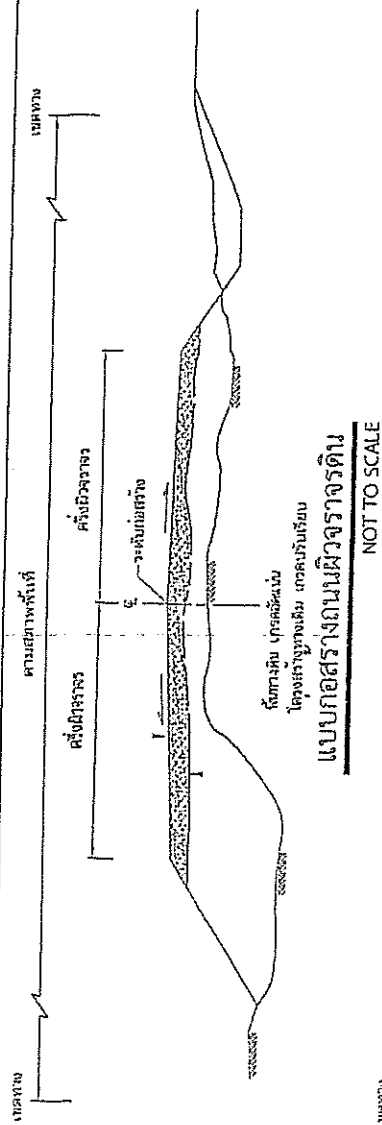
และแบบปรับปรุงผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE จังหวัดสระแก้ว



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระแก้ว กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพว.๘๓ 88 / 2561

01



ສາທາລະນະລາຍ

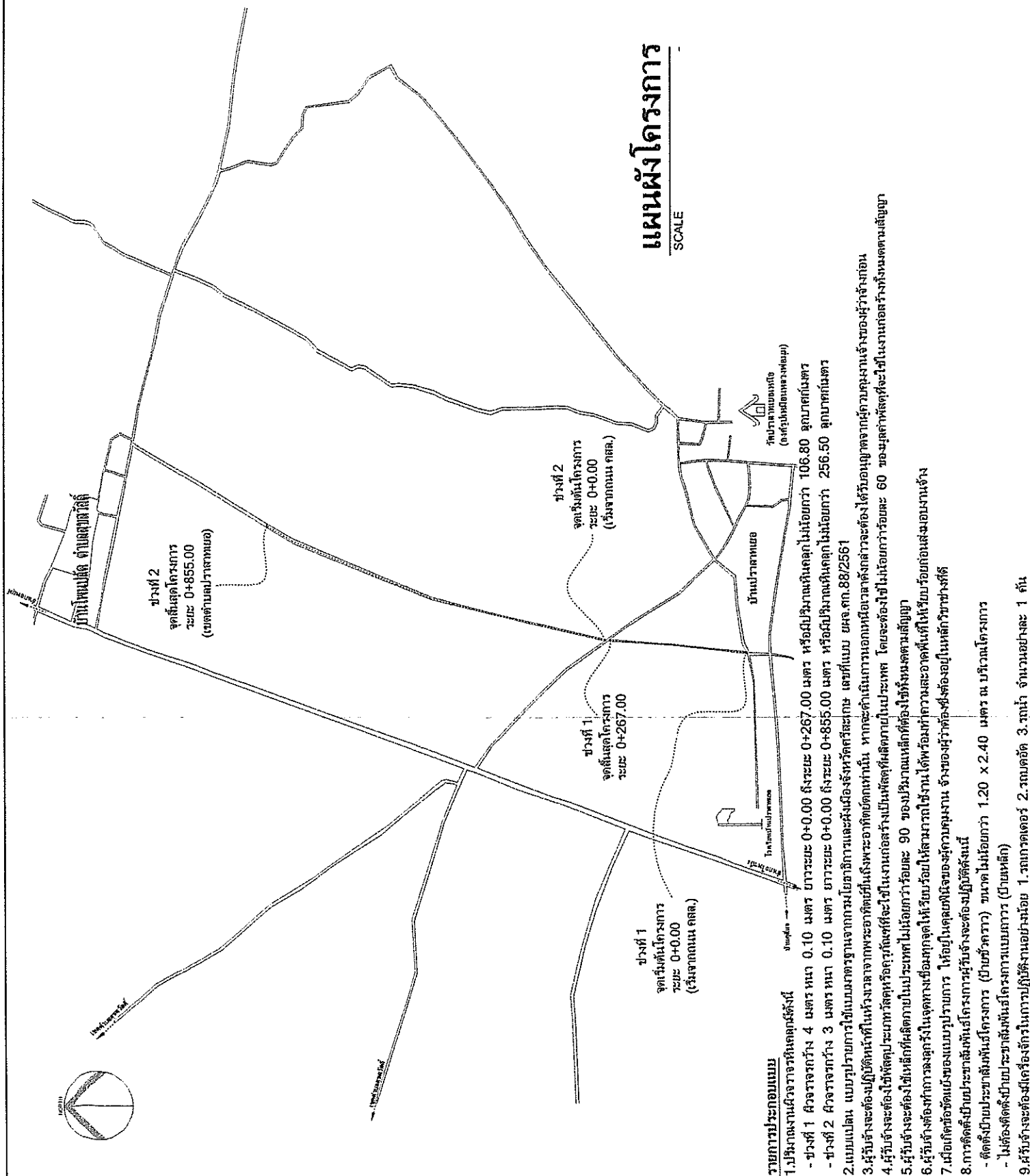
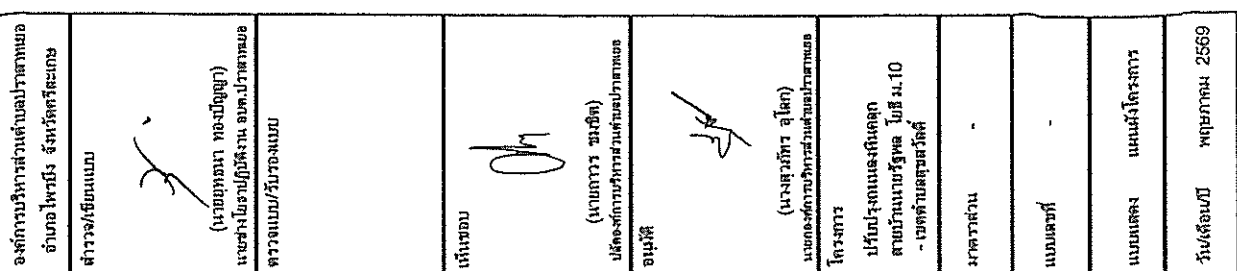
1. ยึดที่ถนนใหญ่ในวงแหวนรอบเมือง
2. ควบคุมการจราจรและลดอุบัติเหตุบนถนนสายหลัก
3. ปรับปรุงระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ
4. ปรับปรุงการจราจรในเขตเมือง
5. ปรับปรุงการจราจรในเขตชานเมือง

3. ความจำเป็นของงาน

1. เมื่อใช้ทฤษฎี "เบตา" ของเกาส์ที่จะเป็นค่าเฉลี่ย
2. ความหมายของปริมาตรความยาวที่ใช้จุดจุดและใช้ค่าความยาวเป็นหน่วย
3. ใช้เพื่อหาพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยมที่มีค่าความยาวเป็นหน่วย
4. ปริมาตรของรูปหลายเหลี่ยมที่มีค่าความยาวเป็นหน่วย

พระยาสุรสีห์

1. วัสดุ/เทคโนโลยี : แนวโน้มจากที่ประชุม เป็นที่น่าจับตามอง
2. ความเหมาะสม : ข้อเท็จจริงจากงานวิจัยเชิงทฤษฎีและในภาคสนาม ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กร
3. ความเป็นไปได้ : ทรัพยากรที่จะนำมาใช้พัฒนาโครงการ
4. ประสิทธิภาพ : ผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากโครงการ
5. ประสิทธิภาพ : ผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากโครงการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนลงหินคลุก สายทางบ้านนายรัฐพล โยธี หมู่ที่ ๑๐ - เขตตำบลสุขสวัสดิ์

ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๐๖.๘๐ ลูกบาศก์เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๕๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๕๖.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

ประมาณการ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย×F _N	ราคากลาง
๑	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	๓,๖๓๓.๐๐	๑.๘๖	๖,๖๑๒.๐๖	๑.๓๖๒๔	๒.๔๘	๙,๐๐๘.๒๗
๒	งานวางป่าขุดคอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๓	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๔	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๕	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๖	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๗	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	๓๖๓.๓๐	๘๕๗.๓๗	๓๑๑,๔๘๒.๕๒	๑.๓๖๒๔	๑,๑๖๘.๐๘	๔๒๔,๓๖๓.๗๕
๘	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๙	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทนฯ ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๐	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๑	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๒	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๓	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
๑๔	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๕	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๔๐ x ๑.๐๐ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๖	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
๑๗	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					๓๑๘,๐๙๔.๕๘	รวม		๔๓๓,๓๗๒.๐๖
ปรับลดเพื่อความเหมาะสมเป็นจำนวนเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								๔๓๓,๐๐๐.๐๐
ตัวอักษร (-)สี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-								

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

๓๑๘,๐๙๔.๕๘

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๒๔

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ ๓๖๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายณฤทธิ์ กาเมือง)

ประธานกรรมการ

รองปลัด อบต.รพ.ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ ธรรมวิเศษ)

กรรมการ

ผอ.กองช่าง อบต.หัวเสือ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

กรรมการ

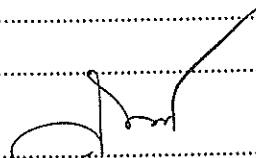
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความเห็น ด้านการพัสดุ

ความเห็น เจ้าหน้าที่.....
.....

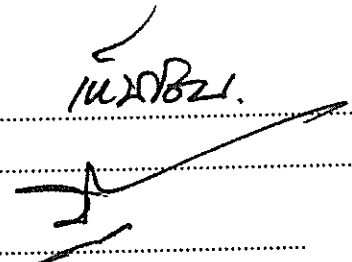
(ลงชื่อ)..... 
(นางสาวสุจิตรา สายแวว)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

การพิจารณาของผู้บังคับบัญชา

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....
.....

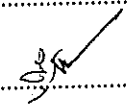
(ลงชื่อ)..... 
(นายณฤทธิ์ กาเมือง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....
.....

(ลงชื่อ)..... 
(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ.....
.....

(ลงชื่อ)..... 
(นางสุวภัทร อุโลก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ