

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายแยกถนนเจ้าเสด็จ,

ใต้บ้านครูชลธีไปวัดป่า) หมู่ 6

ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 70 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร

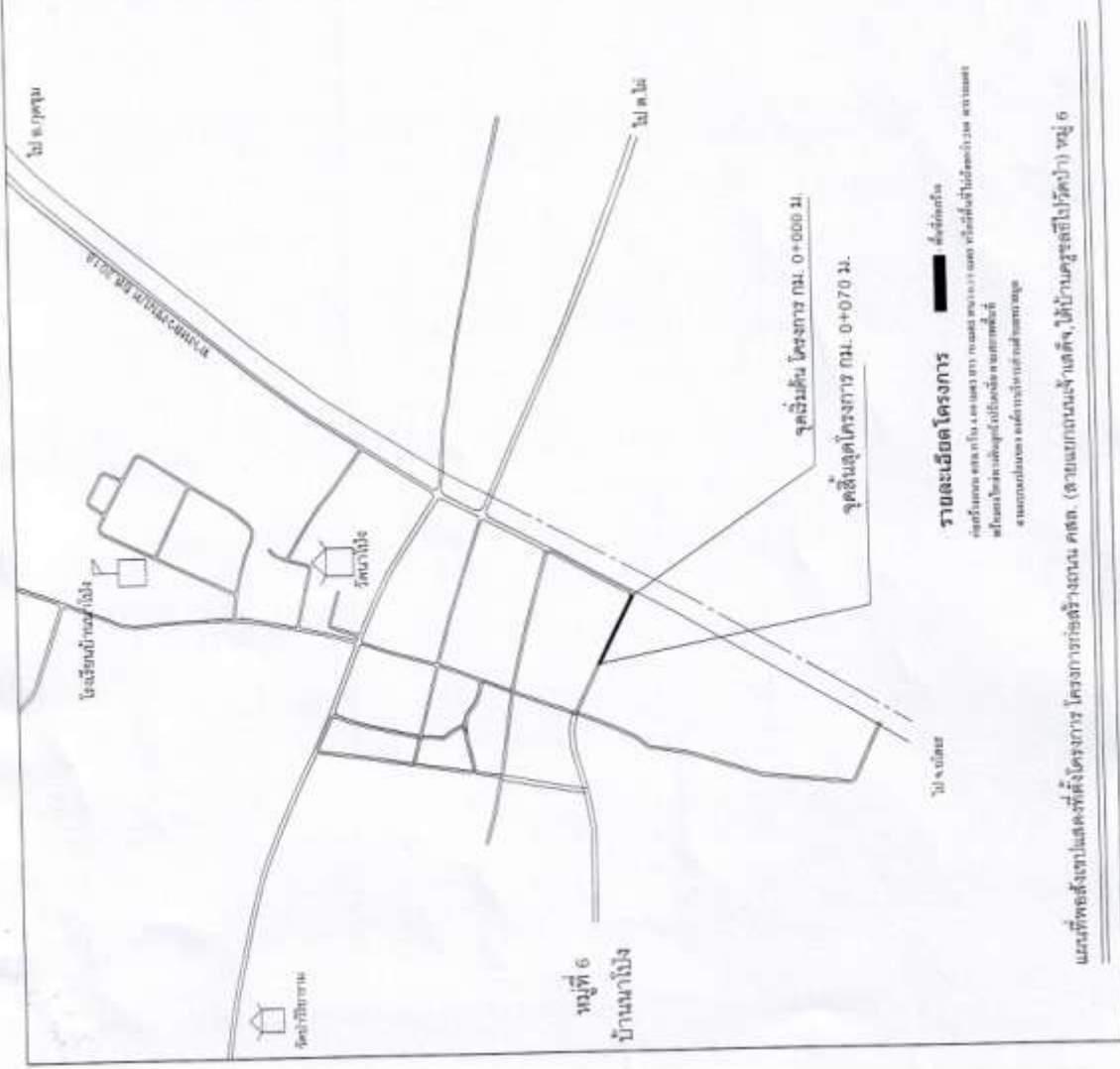
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูลอำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2562



แนวเขตตำบลพรหมามุข ตำบลพรหมามุข จังหวัดบึงกาฬ	1. รามคณาธิบดี พุฒินันท์	1. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 2. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 3. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.)	
	2. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 3. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 4. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 5. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 6. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 7. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 8. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 9. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 10. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.)	1. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 2. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 3. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 4. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 5. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 6. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 7. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 8. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 9. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.) 10. นายสมชาย งามเมือง (ส.พ.)	



แผนที่แสดงแนวเขตตำบลพรหมามุข จังหวัดบึงกาฬ

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้มีมาตรฐานของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างและมีการควบคุมดูแลโครงการก่อสร้างให้ตรงกันตั้งแต่ขั้นตอนการก่อสร้าง
- เพื่อใช้ในการควบคุมการดำเนินงานก่อสร้างให้มีคุณภาพและมาตรฐานตามที่กำหนดไว้

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมและเม็ดกรวด เช่น หิน ทราย หินบด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังในเนื้อคอนกรีตให้มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 42.5 น. 15 มม. 1 เช่น ทราย หินบด เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่แห้งและป้องกันการดูดน้ำ และต้องเก็บไว้ในถุงที่ปิดสนิท ไม่ให้ชื้นกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หิน ทราย

- หินที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นหินที่สะอาด แข็งแรง ไม่มีสิ่งปนเปื้อน
- หินที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นหินที่สะอาด แข็งแรง ไม่มีสิ่งปนเปื้อน

3.3 น้ำดื่มหรือสะอาด

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน

3.4 ไม้

- ไม้ที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นไม้ที่สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน
- ไม้ที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องเป็นไม้ที่สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อน

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบแปลนของวิศวกรรมโยธา การก่อสร้างไม่ประกอบด้วยวัสดุอื่นที่วิศวกรโยธาได้กำหนดไว้
- 4.2 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบแปลนของวิศวกรรมโยธา การก่อสร้างไม่ประกอบด้วยวัสดุอื่นที่วิศวกรโยธาได้กำหนดไว้

5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนของวิศวกรรมโยธา การก่อสร้างไม่ประกอบด้วยวัสดุอื่นที่วิศวกรโยธาได้กำหนดไว้



กรมการช่างโยธา
กระทรวงมหาดไทย
เลขที่ ๑๑๑๑

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า
นายช่างโยธา

นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

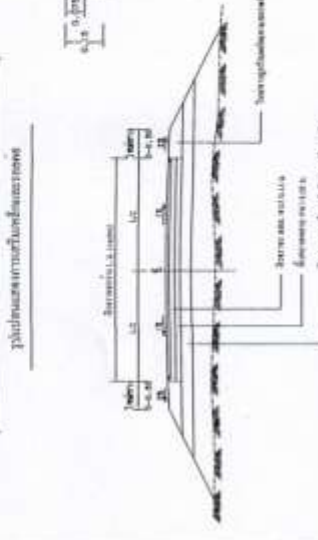
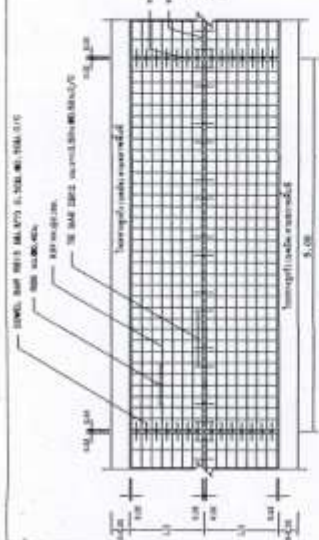
นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

นายช่างโยธา
(นายช่างโยธา)

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า



ก. รายการประกอบงาน ดังนี้ ในรูปทั่วไป

1. การเตรียมงาน ฐาน โครงสร้างให้เหมาะสมกับขนาดของเสาเข็ม - หนา 200 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
2. การเตรียม ฐานเข็ม ให้ตรงตามขนาด 30 ซม. ทิศทางของเสาเข็มให้ตรง 30 ซม. ให้ตรงตามแนวของเสาเข็ม
3. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
4. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
5. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
6. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
7. ให้มีขนาดตามแบบ 1:100 (เฉพาะกรณี) และขนาด 1:500 และ 1:1000 (เฉพาะกรณี)
8. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
9. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
10. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
11. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
12. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
13. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)
14. การเตรียมงานดินบริเวณใต้เสาเข็มให้ตรงตามขนาดของเสาเข็ม 200x200x100 (เฉพาะกรณีเสาเข็ม)

หมายเหตุ : รายการประกอบงาน ดังกล่าวข้างต้น ให้ดำเนินการตามแบบที่แนบมา และให้ดำเนินการตามแบบที่แนบมา

ผู้ควบคุมงาน : นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)

ผู้ตรวจสอบงาน : นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)

โครงการ : ...

วันที่ : ...

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแปลน เสาเข็ม ฐาน เสาเข็ม (แบบใช้เสาเข็ม)

โครงการ	ชื่อโครงการ	วันที่	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
โครงการ	โครงการ	วันที่	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
โครงการ	โครงการ	วันที่	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
โครงการ	โครงการ	วันที่	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ

ตารางที่ 1. ขนาดของเสาเข็ม WIRE MESH ที่ใช้ทำ BAR MESH

ขนาดเสาเข็ม (mm)	ขนาดของเหล็กเส้น (mm)	ขนาดของเหล็กเส้น (mm)	ขนาดของเหล็กเส้น (mm)	ขนาดของเหล็กเส้น (mm)
200 x 200	10	10	10	10
200 x 200	10	10	10	10
200 x 200	10	10	10	10
200 x 200	10	10	10	10

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างตามแบบที่แนบมา และให้ดำเนินการตามแบบที่แนบมา

ผู้ควบคุมงาน : นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)

ผู้ตรวจสอบงาน : นายสมชาย ใจดี (นายช่าง)



โครงการก่อสร้างของ สบต.พระยา
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลพระยา
 งบประมาณ คร่าว 40 ล้านบาท หรือ 10,000 เมตร หรือ 0.15 เมตร
 งบประมาณ 30,000,000 บาท
 งบเงินอุดหนุน 1 ล้านบาท 2556 งบเงินอุดหนุน 2556
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข. กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย ง.
 3. นาย จ.
 4. นาย ฉ.
 5. นาย ช.

ผู้รับจ้าง
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง

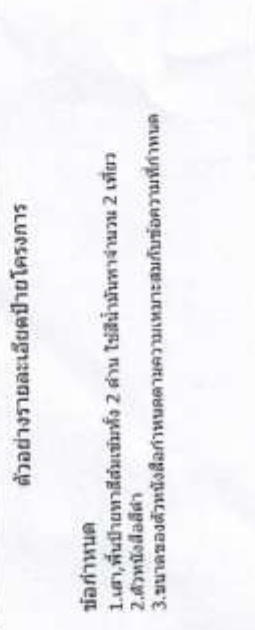
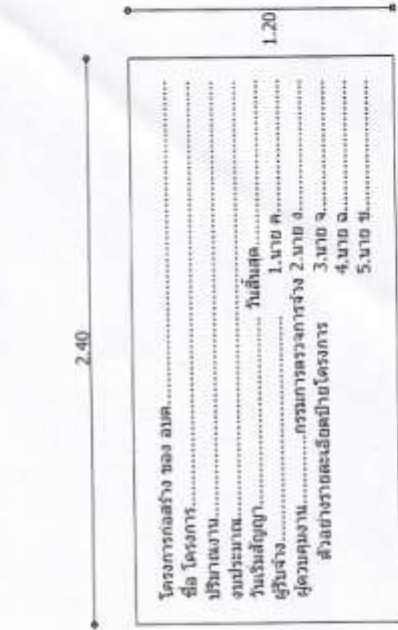
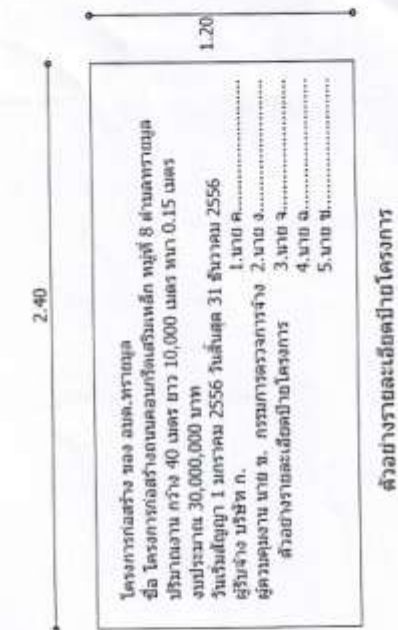
ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง

ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง

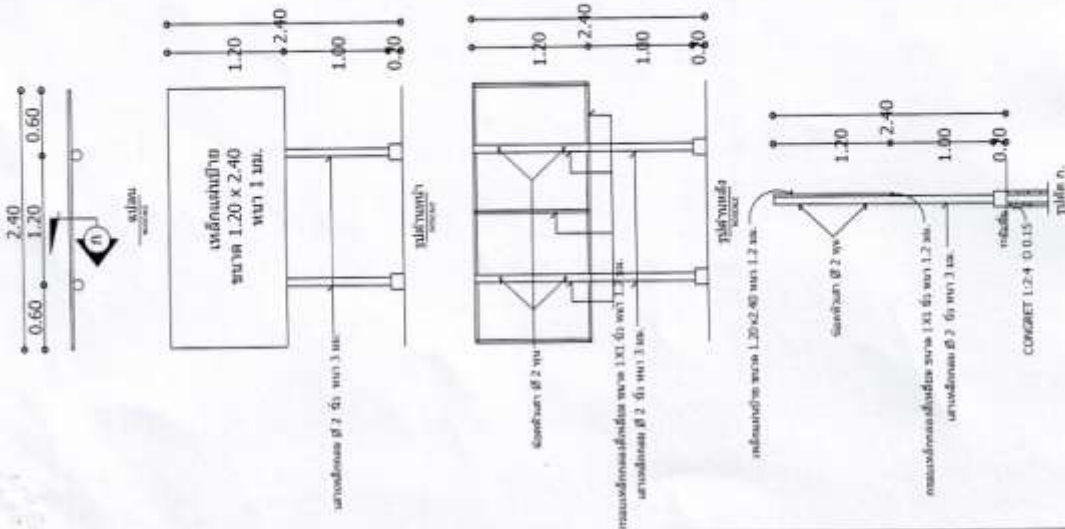
ผู้ควบคุมงาน
 (นายสมชาย ทรัพย์ทอง)
 นายช่างควบคุมผู้รับจ้าง



ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด
 1. ป้าย, ที่ตั้งป้ายตามลักษณะที่ 2 ส่วน ไขว้ตั้งหน้าทางจำนวน 2 เข็ม
 2. ส่วนที่ไขว้ตัด
 3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด



**รายละเอียดการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนน คลส. (สายแยกถนนเจ้าเสด็จ, ตำบลนครราชสีมาไปวัดป่า) หมู่ ๖
ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร**

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ในรายงานการประชุม ระเบียบวาระที่ ๓ หัวข้อ ๓.๒ เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ครั้งที่ ๑ รายละเอียดโครงการใช้จ่ายเงินสะสม จำนวน ๑๔ โครงการ โดยตั้งงบประมาณรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลจึงสั่งการให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. (สายแยกถนนเจ้าเสด็จ, ตำบลนครราชสีมาไปวัดป่า) หมู่ ๖ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๖/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๖/๒๕๖๒

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษ ลดฝุ่นละออง
- ๒.๔ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่ให้ได้รับความสะดวกสบาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานโครงการดังกล่าว
- ๓.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างเหมาครั้งนี้
- ๓.๔. ต้องมีผลงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของโครงการ
- ๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗. คุณสมบัติอื่น(ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเงินค้ำประกันสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมหลักฐานการยื่นข้อเสนอ)

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างและรายละเอียดประกอบแบบแปลนก่อสร้างที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน ๖ แผ่น ที่เสนอแนบมาด้วยนี้

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณถนนสายทาง (สายแยกถนนเจ้าเลดตั้ง,ใต้บ้านครูชวลีไปวัดป่า) หมู่ ๖

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวน ๓ งวดงาน วงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๓๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓๕๕,๐๐๐ บาท โดยตั้งจ่ายจากงบประมาณเงินสะสม แผนงาน เศรษฐกิจชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
กรรมการจัดทำแบบขออนุญาตก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. (สายแยกถนนเจ้าเลดตั้ง,ใต้บ้านครูชวลีไปวัดป่า) หมู่ ๖ ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) _____ ประธานคณะกรรมการกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

(นายสมการ พายุบุตร)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ

(นายศรินทร์ บุรัมย์)

ความเห็น ผอ. กองช่าง.....

(นายสมการ พายุบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น ปลัด อบต.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

พิจารณาแล้ว

เห็นชอบ/อนุมัติ
 ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายแยกถนนเจ้าเสด็จ,ใต้บ้านครูชวลีไปวัดป่า) หมู่ ๖
๒. วงเงินงบประมาณ ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายแยกถนนเจ้าเสด็จ,ใต้บ้านครูชวลีไปวัดป่า) หมู่ ๖ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ตารางเมตรตามแบบแปลนและประมาณราคาของ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคา ก่อสร้าง ๑๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๖/๒๕๖๒ ประมาณราคาเลขที่ ๖/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๕
 - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธีระ คลองงาม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....

(นายวีเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายทางแยกถนนเจ้าสัดดี, ใต้บ้านครูชวลีไปวัดป่า) บ้านนาโป่ง หมู่ที่ 6

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 70 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต. ทรายมูลกำหนด)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประมาณราคาคตามแบบ เลขที่ 6/2562

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	150,392.24	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	150,392.24	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น 150,392.24 บาท)	150,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนสิงหาคม 2562 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด
 ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง
 ขนาดหรือเนื้อที่ 280.00 ตร.ม. 535.71 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายุกบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ชื่อโครงการ/งาน โครงการก่อสร้างถนน คลล. (สายทางแยกถนนเจ้าเสด็จ,ได้บ้านครูชื้อสีปั้งวัดป่า) บ้านนาโง้ง หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 70 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 280 ตารางเมตร (ตามแบบ อนุมัติ, ทรายนูโลโก้)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาโง้ง หมู่ที่ 6 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ 6 /2562 จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคาถา
1	ประเภทงานทาง							
1	งานร้อยละ : งานกรูยทางงาป่า	ตร.ม.	280.00	1.68	470.40	1.3624	2.29	640.873
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
2.1	งานทรายหยาบอัดแน่น หน้า 0.05 ม."	ลบ.ม.	14.00	328.93	4,605.02	1.3624	448.13	6,273.879
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
3.1	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	280.00	333.21	93,298.80	1.3624	453.97	127,110.285
3.2	Expansion Joint	ม.	4.00	77.78	311.12	1.3624	105.97	423.870
3.3	Contraction Joint	ม.	66.00	64.57	4,261.62	1.3624	87.97	5,806.031
3.4	Longitudinal Joint	ม.	70.00	53.30	3,731.00	1.3624	72.62	5,083.114
3.5	งานผิวไหล่ทางสูงกว้าง ปรับเบสเรียบ	ลบ.ม.	6.30	168.09	1,058.96	1.3624	229.00	1,442.73
4	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,762.32	2,762.32	1.3074	3,611.46	3,611.457
รวมราคาต่อสร้าง								150,392.24

(นายธีระ คลองงาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภาร พายุบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง