



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตุม หมู่ที่ 9
เส้นหนองบาตรฝั่งขวา (ต่อจากของเดิม)

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อ จัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตุม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบาตรฝั่งขวา (ต่อจากของเดิม) ราคากลาง 216,897.97 บาท .(สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) รายละเอียดเป็นไปตาม เนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ 9

เส้นหนองบาตรฝั่งขวา (ต่อจากของเดิม)

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 575/2568

.....

1. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2568 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบาตรฝั่งขวา (ต่อจากของเดิม) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมี ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม. และวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมเท คอนกรีตกำแพงปากท่อ 2 จุด งบประมาณ 229,200.00 บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศโดยวิธี เฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ งานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตุม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบาตรฝั่งขวา (ต่อจากของเดิม) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม. และวางท่อ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตกำแพงปากท่อ 2 จุด (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด) จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยก ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	<u>งานปรับถนนดินเสริมหินคลุก</u> งานปรับเกรดกลาง	2,000	ตร.ม.	
2	งานชั้นพื้นทางผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	200	ลบ.ม.	
3	งานวางท่อ คสล. $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน	8	ม.	
4	กำแพงปากท่อ คสล.	2	จุด	

5. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตุม หมู่ที่ 9 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

6. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8. งบประมาณโครงการ

229,200.00 บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

9. การรับประกันความชำรุด

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งผู้ว่าจ้าง

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

12. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้

P= ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้จ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด
ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4 %
เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป
และรายการก่อสร้าง ดังนี้

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย
บดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือ
กลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติ
ของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดและวิธีถม รวมทั้งการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้
มาตรฐานตามกำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน ฯลฯ

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 + Lt/Lo + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

Lt= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Et= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

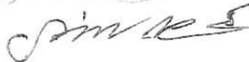
Ft= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

ฯลฯ

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จังหวัดนครราชสีมา
ประเภท งานทาง
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ 9
เส้นทางหนองบัวตรมั่งขวา(ต่อจากของเดิม)
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม.
พร้อมวางท่อ ๑ 0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน รายละเอียดตามประมาณก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทองหลาง กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตูม หมู่ที่ 9

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1. ถนนสาธารณะ	158,992.80	1.3642	216,897.97	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			216,897.97	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			216,897.97	
(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์					
เฉลี่ย 108.45 บาท/ตร.ม.					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทองหลาง เลขที่ 489/2568 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2568

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกัลยา สอนพริกไทย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมนัสสิขาสี สุระชน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จำลิบเอก.....กรรมการ

(เอกธนัช ดัดฤยวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางกัลยา สอนพริกไทย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายภิชัย แจ่มจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบารมั่งขวา(ต่อจากของเดิม)

ปริมาณงาน กว้าง 4 ม. ระยะทาง 500 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม. . และวางท่อ ๑0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตกำแพงปากท่อ 2 จุด

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกรดลาดทาง	ตร.ม.	2,000.00	1.76	3,520.00	1.3642	2.40	4,801.98
2	งานชั้นพื้นทางผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	ลบ.ม.	200.00	686.35	137,270.00	1.3642	936.32	187,263.73
3	งานวางท่อ คสล. ขนาด ๑0.80 ม.	ม.	8.00	1,775.35	14,202.80	1.3642	2,421.93	19,375.46
4	กำแพงปากท่อ คสล.	จุด	2.00	2,000.00	4,000.00	1.3642	2,728.40	5,456.80
					158,992.80		รวม	216,897.97

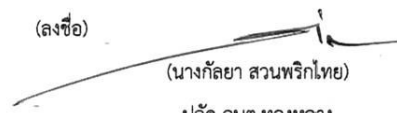
ตัวอักษร (-สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 158,992.80

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางกัลยา สอนพริกไทย)
ปลัด อบต.ทองหลาง

หมายเหตุ

*ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กันยายน 2568

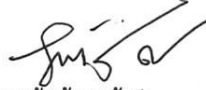
*ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมืองนครราชสีมา เฉลี่ย 32.21 บาท/ลิตร

*ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

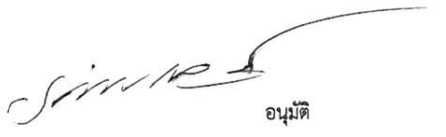
*ราคาค่าแรง อ้างอิงจากตารางค่าเสื่อมราคา งานทาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวมนัสนิชา สุระชน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เฉลี่ย 108.45 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) จำสิบเอก  กรรมการ
(เอกสนธิ์ ตัดยุยวัตร)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางกัลยา สอนพริกไทย)
ปลัด อบต.ทองหลาง

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายภิชัย แจ้งจิตร์)
นายกอบต.ทองหลาง



องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก

บ้านตูม หมู่ที่ 9

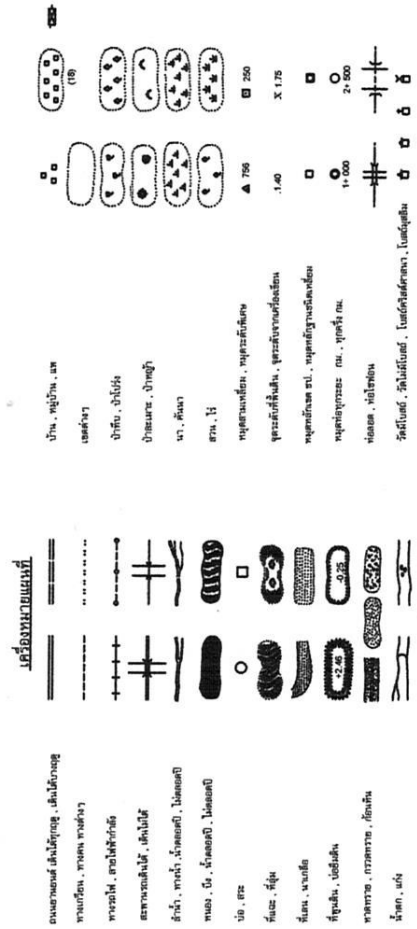
เส้นทางหนองบาตรฝิ่งขวา(ต่อจากของเดิม)

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบাত্রึงขาว (ต่อจากของเดิม)



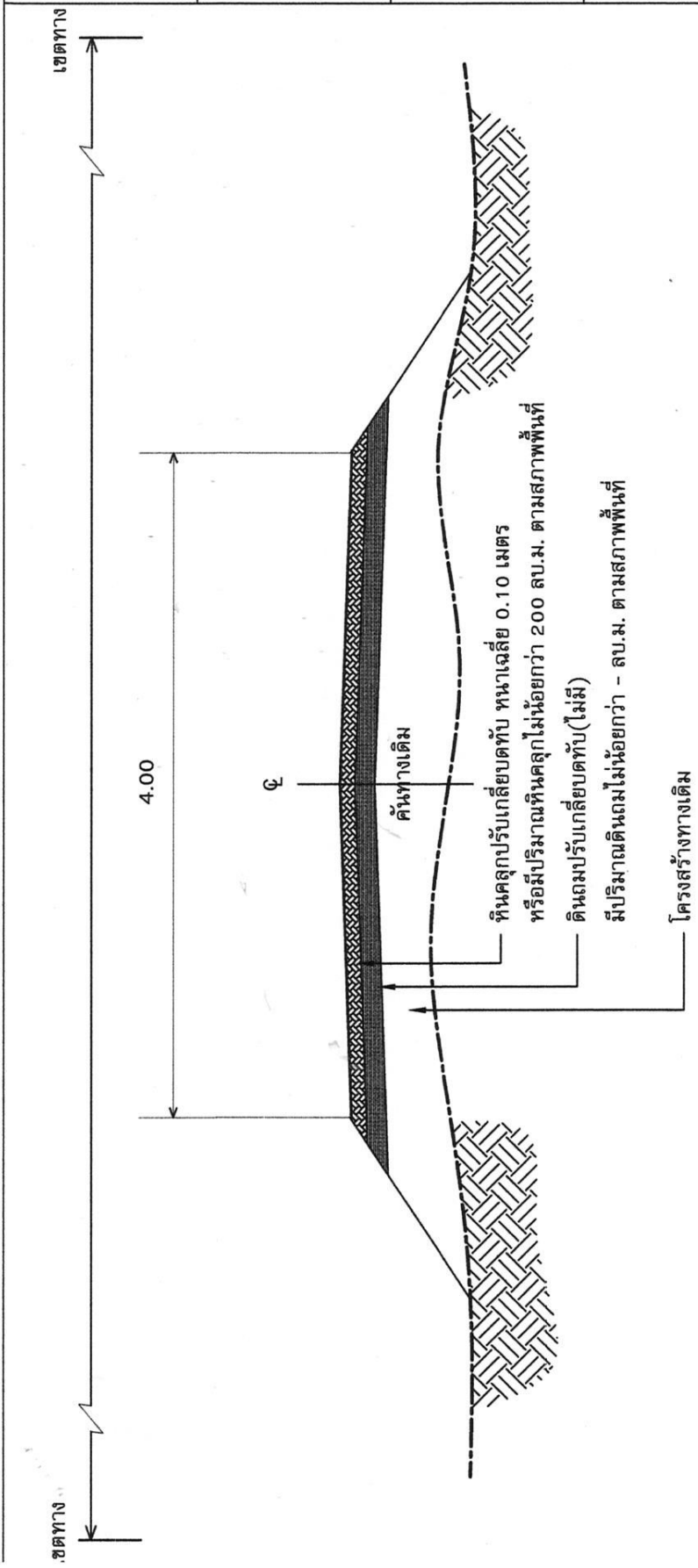
จุดเริ่มต้น 15.03566 N, 102.36130 E
 จุดสิ้นสุด 15.03874 N, 102.36190 E

แผนที่จังหวัดนครราชสีมา



		องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
แบบ	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบাত্রึงขาว(ต่อจากของเดิม)	
เขียนแบบ	นายภิญโญ ประเสริฐธรรมสุข (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)	
ตรวจสอบ	นางสาวมนัสสิศา สุระชน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	
เห็นชอบ	นางกัลยา สวณพริกไทย (ปลัด อบต.ทองหลาง)	
อนุมัติ	นายภิชัย แจ่มจิตร (นายก อบต.ทองหลาง)	
แสดงแบบ แสดงที่ตั้งโครงการ		
แบบเลขที่		แผนที่

	
องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง	
แบบ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านตม หมู่ที่ 9 เส้นหนองบาศร้างขาว(ต่อจากของเดิม)	เขียนแบบ  นายเกียรติ ประเสริฐจรุส (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)
ตรวจสอบ  นางสาวณัฏฐิศา สุระชน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	
เห็นชอบ  นางกัลยา สอนพริกไทย (ปลัด อบต.ทองหลาง)	
อนุมัติ  นายภิชัย แจ่มจิตร (นายก อบต.ทองหลาง)	
แสดงแบบ รูปตัดโครงสร้างทาง	
แบบเลขที่	แผ่นที่



แบบรูปตัดโครงสร้างทาง

แบบสรุปรายการก่อสร้าง

- ดำเนินการ โดยการ ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 ม. หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม.และวางท่อ คสล.ขนาด ศก. 0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อ คสล. 2 จุด
- แนวก่อสร้างและระดับความสูง - ดั้ ให้อ้างอิงกับสภาพเดิมหรือตามแบบแปลนที่ระบุ
- โดยทั่วไปในการก่อสร้าง ฯลฯ ให้มีมิติต่างๆ เป็นไปตามรูปแบบมาตรฐาน กรณีเกิดมีปัญหในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น กรณีที่สิ่งปลูกสร้าง ทางระบายน้ำ หรืออื่นๆ และรายการสัญญาจ้าง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ
- กรณีข้อ 3. หากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแล้วทำให้ปริมาณงานไม่ครบตามข้อ 1. ให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาพื้นที่ต่อเนื่องและมีความเหมาะสมเพื่อขอพิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้างให้ครบถ้วน
- รายละเอียดและขั้นตอนการก่อสร้างให้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.
- ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้รับการส่งมอบพื้นที่นับจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง