



รายงานการประชุม

สภา อบต.มะเร็ง

สมัยสามัญสมัยแรก

ครั้งที่ 1 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

ครั้งที่ 2 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560

ของ

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเร็ง

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

<http://www.mr.go.th>

สารบัญ

วาระการประชุมสภา อบต.มะเรียง

สมัยสามัญแรก ครั้งที่ 1/60 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560

สมัยสามัญแรก ครั้งที่ 2/60 วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560

	รายการ	หน้า
	รายงานการประชุมสมัยสามัญแรก ครั้งที่ 1/60 วันที่ 1 ก.พ.60	1-12
	ปร.4-ปร.5	13-50
	ปร.4-ปร.5 เพิ่มเติมแผน	
	รายงานการประชุมสมัยสามัญแรก ครั้งที่ 2/60 วันที่ 7 ก.พ.60	51-62
	ปร.4-ปร.5	63-102
	แบบรายละเอียดประกอบการขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม	

รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

สมัยสามัญ สมัยแรก

ครั้งที่ 1/2560

วันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 ประกาศกำหนดนัดประชุมสภา อบต.มะเริง สมัยสามัญสมัยแรก

(เอกสารแนบท้าย 1)

ที่ประชุม.....รับทราบ.....

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรอง รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

สมัยสามัญ สมัยที่สี่ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 (เอกสารแนบท้าย 2)

ที่ประชุม.....มีมติเป็นเอกฉันท์รับรองรายงานการประชุม.....

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องกระทู้ถาม- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่คณะกรรมการที่สภาท้องถิ่นตั้งขึ้นพิจารณาเสร็จแล้ว – ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องที่เสนอใหม่

5.1 การกำหนดสมัยประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ประจำปี

2560

ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยข้อบังคับการประชุมสภาท้องถิ่น พ.ศ.2547

ข้อ 11 เมื่อมีประธานสภาท้องถิ่นแล้ว ให้สภาท้องถิ่นเลื่อกองประธานสภาท้องถิ่น
เลขานุการสภาท้องถิ่น และให้ประธานสภาท้องถิ่นนำปรึกษาที่ประชุมเกี่ยวกับการประชุม
สภาสมัยสามัญ ดังนี้

ฯลฯ

(3) สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบล ให้สภาองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
ว่าปีนั้นจะมีสมัยประชุมสามัญประจำปีกี่สมัย แต่ละสมัยในปีนั้นจะเริ่มเมื่อใด แต่ละสมัยในปี
นั้นมีกำหนดกี่วัน กับให้กำหนดวันเริ่มประชุมสมัยประชุมสามัญประจำปีสมัยแรกของปีถัดไป
และมีกำหนดกี่วัน

การกำหนดสมัยประชุมและวันประชุมให้เป็นไปตามที่กฎหมายว่าด้วย
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นกำหนด

ฯลฯ

**พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 และที่แก้ไข
เพิ่มเติมถึงฉบับที่ 5 พ.ศ.2546**

มาตรา 53 “ในปีหนึ่งให้มีสมัยประชุมสามัญสองสมัยหรือหลายสมัยแล้วแต่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลจะกำหนด แต่ต้องไม่เกินสี่สมัย วันเริ่มสมัยประชุมสามัญประจำปีให้สภา
องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

ฯลฯ

สมัยประชุมสามัญสมัยหนึ่งๆ ให้มีกำหนดไม่เกินสิบห้าวัน แต่ถ้าจะขยายเวลาออกไปอีก
จะต้องได้รับอนุญาตจากนายอำเภอ”

ที่ประชุม มีมติกำหนดสมัยประชุมสามัญ ประจำปี พ.ศ.2560 เป็น 4 สมัย ดังนี้

1. สมัยสามัญสมัยแรก กำหนดวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นวันเริ่มประชุม มีกำหนด 15 วัน(ถูกกำหนดโดยการประชุมสมัยการประชุม สมัยแรก ครั้งที่ 1/2559)
2. สมัยสามัญที่สมัยที่สอง กำหนดวันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นวันเริ่มประชุม มีกำหนด 15 วัน
3. สมัยสามัญที่สมัยที่สาม กำหนดวันที่ 1 สิงหาคม 2560 เป็นวันเริ่มประชุม มีกำหนด 15 วัน
4. สมัยสามัญที่สมัยที่สี่ กำหนดวันที่ 1 ตุลาคม 2560 เป็นวันเริ่มประชุม มีกำหนด 15 วัน
5. และกำหนดวันเริ่มประชุมสมัยประชุมสามัญประจำปีสมัยแรกของปีถัดไป และกำหนดจำนวนวันคือวันที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2561 มีกำหนด 15 วัน

5.2 เรื่องขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม

ข้อกำหนด

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2547 แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 2

พ.ศ.2548 ข้อ 89 “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับ
อนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (1) ให้กระทำเฉพาะกิจการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเกี่ยวกับการบริหารชุมชนและสังคม หรือกิจการที่เป็นการเพิ่มพูนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกิจการที่จัดทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือตามที่กฎหมายกำหนด

(2) ได้ส่งเสริมสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทตามระเบียบแล้ว

(3) เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่อนนี้ผูกพันให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไป

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมียอดเงินสะสมคงเหลือเพียงพอที่จะจ่ายค่าใช้จ่ายประจำและกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น โดยการใช้จ่ายเงินสะสมให้ค้ำถึงฐานะการคลัง และเสถียรภาพในระยะยาว”

พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 มาตรา 67 “ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้

(1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

ฯลฯ

หนังสือ กระทรวงมหาดไทยที่ มท 0808.2/ว 3161 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2553 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

“กระทรวงมหาดไทยพิจารณาเห็นว่า เพื่อให้การใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปโดยถูกต้อง ชัดเจน และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นทั้งนี้ให้ระบุดำเนินการให้ชัดเจน และให้ค้ำถึงประโยชน์ของประชาชนและท้องถิ่นที่จะได้รับเป็นสำคัญ

2. ให้กระทำได้เฉพาะกิจการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเป็นกิจการที่ประชาชนได้รับประโยชน์โดยตรง หากไม่ทำจะไม่สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ หรือท้องถิ่นอาจขาดโอกาสที่จะได้รับการพัฒนา

3. เป็นกิจการที่เกี่ยวกับการบริการชุมชนและสังคมของประชาชนในพื้นที่ หรือกิจการที่จำทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน หรือเป็นการเพิ่มพูนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งหากเป็นโครงการเพื่อการลงทุน เช่น ค่าก่อสร้างอาคาร หรือซื้อที่ดิน หรือโครงการที่ใช้วงเงินงบประมาณที่มีมูลค่าสูง ให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

3.1 จัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรืองบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หรือโอนงบประมาณรายจ่ายมาตั้งจ่ายก่อนเป็นลำดับแรก

3.2 กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตั้งงบประมาณ หรือโอนงบประมาณรายจ่าย มาตั้งจ่ายไว้แล้วแต่งบประมาณมีไม่เพียงพอก็อาจใช้จ่ายจากเงินสะสมสมทบเพื่อการนั้นได้ หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาเห็นว่า เป็นโครงการที่มีความจำเป็น

เร่งด่วนในการบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนหรือการบริการชุมชนและสังคมของประชาชนในพื้นที่ และไม่อาจจัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีในปีต่อไปก็อาจใช้จ่ายจากเงินสะสมได้ โดยจะต้องเป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีเงินสะสมคงเหลือเพียงพอในการบริหารงานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบกับฐานะการคลังในระยะยาว

3.3 กรณีเป็นโครงการประเภทที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่ไม่อาจแยกการจัดซื้อจัดจ้างเป็นส่วนๆ และมีรายได้ไม่เพียงพอที่จะดำเนินการในปีงบประมาณเดียวให้ตั้งงบประมาณรายจ่ายในปีปัจจุบันและปีถัดไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2541 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่ 3) พ.ศ.2543

4. ให้จัดทำประมาณการรายละเอียดโครงการที่จะใช้จ่ายจากเงินสะสม โดยระบุให้ชัดเจนว่าดำเนินการเรื่องใด สถานที่ดำเนินการที่ใด วงเงินที่จะใช้เท่าใด รวมทั้งรายละเอียดโครงการเช่นเดียวกับการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี และชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ไม่อาจจัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีได้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาอนุมัติของสภาท้องถิ่น และเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้”

หนังสือ กระทรวงมหาดไทยที่ มท 0808.2/ว 2150 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2556 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ 3
 “กรณีการจ่ายขาดเงินสะสมเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีใช้เร่งด่วนให้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรืองบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หรือโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2541 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยถือปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.4/ว 3161 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2553 ชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ 3”

ข้อเท็จจริง

ตามที่ส่วนราชการใน อบต.มะเรียง ได้เสนอโครงการขอใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนเป็นการเร่งด่วน และตามที่ผู้บริหาร อบต.มะเรียง ได้มอบหมายให้กองช่าง อบต.มะเรียง ดำเนินการสำรวจข้อเท็จจริง และออกแบบประมาณการโครงการ ปัญหาที่ได้รับการร้องขอจากประชาชนดังกล่าวและนำเสนอโครงการที่จำเป็นเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชน ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง มีจำนวน 8 โครงการ รายละเอียด ดังนี้

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
1	โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก ถนนเลียบลำตะคองใหญ่ ฝั่งทิศใต้ (ไปสาย ฉ) บ้านใหม่ ช่วงที่ 1 เสริมดินถมกว้าง 5 ม. ยาว 420 ม. หน้า 0.50 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,050 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3) ช่วงที่ 2 เสริมหินคลุก กว้าง 4.5 ม. ยาว 420 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 283.5 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	2	454,600
2	ก่อสร้างถนน คสล. บ้านใหม่ หมู่ 2 บ้านสารภี หมู่ที่ 3 (เชื่อมถนน 226) งานที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม. จำนวน 165 ท่อ บ่อพัก จำนวน 13 บ่อ ดินเดิมถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 ม. งานที่ 2 ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5 ม. ยาว 150 หน้า 0.04 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	2,3	481,100
3	ซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยบ้านเลขที่ 165 บ้านสารภี งานที่ 1 เสริมผิวจราจรหินคลุกพื้นทาง กว้าง 4.5 ม. ยาว 95 ม. หน้า 0.30 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 128.25 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 2 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 259 ม. หน้า 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,036 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	3	414,500
4	ก่อสร้างถนน คสล. เชื่อมสวนพระเทพฯ บ้านพระ หมู่ที่ 4 งานที่ 1 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 4 ม. ยาว 130 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. งานที่ 2 ลงไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.25 ม. ทั้งสองข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	4	269,700
5	เสริมผิวจราจรหินคลุกทางเข้าบ้านนายสนองฯ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 งานที่ 1 เสริมผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 ม. ยาว 308 ม. หน้า 0.150 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 184.8 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	5	168,100

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
6	ก่อสร้างถนนหินคลุกซอยเชื่อมตำบลพะเนา บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 งานที่ 1 ช่วงที่ 1 ปรับเกรดขึ้นรูปทาง กว้าง 4 เมตร ยาว 580 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีปริมาตร ดินขุดตัดไม่น้อยกว่า 464 ลบ.ม. งานที่ 2 ช่วงที่ 1 ลงดินลูกรังคันทางกว้าง 3.75 ม. ยาว 580 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 326.25 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5) งานที่ 3 ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 3.5 ม. ยาว 580 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 203 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 4 ช่วงที่ 2 ขุดรื้อคันทางเดิม กว้าง 4.5 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 742.5 ตร.ม. งานที่ 5 ช่วงที่ 2 เสริมหินคลุกผิวทาง กว้าง 4 ม. ยาว 167 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 100.2 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 6 ช่วงที่ 3 ปรับเกรดขึ้นรูปทาง กว้าง 3 ม. ยาว 83 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีปริมาตรขุดตัดไม่น้อยกว่า 49.8 ลบ.ม. งานที่ 7 ช่วงที่ 3 เสริมดินลูกรังผิวทาง กว้าง 2 ม. ยาว 83 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 24.9 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5) งานที่ 8 ช่วงที่ 3 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 2 ม. ยาว 83 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 16.6 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	5	473,200
7	เสริมผิวจราจรหินคลุกเส้นโคกน้อย เชื่อมศูนย์พระเทพฯ บ้านพระหมู่ที่ 6 งานที่ 1 เสริมดินลูกรังคันทาง กว้าง 5 ม. ยาว 170 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 170 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5) งานที่ 2 เสริมหินคลุกผิวทาง กว้าง 4 ม. ยาว 1,000 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	6	468,800
8	ก่อสร้าง ถนน คสล.เหมืองทุ่งห้วย บ้านกระทอน หมู่ที่ 8 งานที่ 1 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 130 ม. หนา 0.15 ม. (ลบฝาบ่อ 30 ตร.ม.) หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 360 ตร.ม. พร้อมผิวจราจรรับทางโค้ง 39 ตร.ม. งานที่ 2 ถมดินคันทาง 399 ตร.ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 59.58 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	8	219,800
	รวม		2,949,800

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การใช้จ่ายเงินสะสมตามระเบียบฯ ในครั้งนี้ ผู้บริหาร อบต.มะเรียง ได้ประชุมและพิจารณาเบื้องต้นแล้ว เห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็นกรณีจำเป็นเร่งด่วน ในงานบริการชุมชนและสังคม โดยเฉพาะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน และบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน และเป็นการป้องกันปัญหาความเดือดร้อนจากการใช้รถใช้ถนน การขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และปัญหาการป้องกันอุทกภัยที่เป็นสาเหตุของความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่โดยรวม หากไม่ดำเนินการโดยใช้งบประมาณดังกล่าวอาจเกิดความเสียหายแก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลมะเรียงได้ ดังนั้น จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2541 ข้อ 89 ขอใช้จ่ายเงินสะสม โดยไม่ต้องตราเป็นข้อบัญญัติงบประมาณ ซึ่งอยู่ในเงื่อนไขระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2547 (เอกสารส่วนการคลังรายงานสถานะเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2560) (เอกสารแนบท้าย 4) (ตามระเบียบที่อ้างถึง)

ข้อเสนอ

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง พิจารณออนุมัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2547 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2548 ข้อ 89 **ประกอบ** รายละเอียดงบประมาณที่จะนำไปใช้จ่ายเป็นเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียงตามแบบรายงานของกระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือ ด่วนที่สุด มท 0808.2/1438 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2559 โดยสรุป ดังนี้

ลำดับ	รายการ/รายละเอียด	จำนวนเงิน(บาท)
1	ยอดเงินสะสมที่มีทั้งหมด - เงินสะสมที่นำมาไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหลังจากตรวจสอบยอดเงินและหักเงินสะสมที่ต้องส่งฝาก ก.ส.ท. หรือ ก.ส.อ.แล้ว	15,104,816.48
2	สำรองจ่ายเงินสะสมที่มีภาระผูกพันแล้วแต่ยังไม่ได้จ่าย ยังไม่ได้ดำเนินการหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่ได้เบิกจ่าย	3,302,200.00
3	ยอดคงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหลังมีการนำหักสำรองจ่ายเงินสะสมที่มีภาระผูกพันแล้วแต่ยังไม่ได้จ่าย ยังไม่ได้ดำเนินการ หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่ได้เบิกจ่าย	11,802,616.48
4	ยอดเงินสำรองจ่ายเพื่อเป็นงบบุคลากร(ประมาณ 3 เดือน)	2,380,395.00
5	ยอดเงินสำรองจ่ายกรณียังไม่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน เงินเดือน ค่าตอบแทนครูผู้ดูแลเด็ก ประมาณ 3 เดือน และเงินสำรองจ่ายอื่น ๆ เช่น เบี้ยผู้สูงอายุ คนพิการ ประมาณ 2 เดือน	1,414,900.00

6	เงินสะสมคงเหลือหลังจากนำยอดเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหัก ค่าใช้จ่ายงบสำรองบุคลากร และเงินสำรองจ่ายกรณียังไม่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน	8,007,321.48
7	สำรองกรณีสาธารณภัย 10% ของ (6)	800,732.15
8	คงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ หลังมีการนำหักเงินสำรองกรณีสาธารณภัย	7,206,589.33

ดังนั้น มียอดเงินสะสมที่นำไปใช้จ่ายเงินสะสม ตามข้อ 89 และแนวทางของตามหนังสือ ด่วนที่สุด มท 0808.2/1438 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2559 จำนวน 7,206,589.33 บาท โครงการที่กองช่าง อบต.มะเรียง เสนอมาทั้งหมด 15 โครงการ ตรวจสอบแล้ว เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาตำบลมะเรียงสามปี (2560-2562) จำนวน 8 โครงการ เป็นเงิน 2,949,800.- บาท ส่วนที่เหลืออยู่ระหว่างเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลง แผนพัฒนาตำบล จึงเห็นควรเสนอสภา อบต.มะเรียง พิจารณาอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมต่อไป

นายบุญลอบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเรียง : ให้ผู้บริหาร นายก อบต.มะเรียง ได้ชี้แจงถึงความจำเป็นเร่งด่วน และความเดือดร้อนของประชาชน

นายสมาน กรองมะเรียง นายก อบต.มะเรียง : ได้นำเสนอต่อที่ประชุมสภา อบต.มะเรียง โครงการดังกล่าว หากไม่ดำเนินการแล้วประชาชนจะได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก และหากล่าช้าจะไม่สามารถดำเนินการได้ในหน้าฝน

นายบุญลอบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเรียง : ให้ที่ประชุมลงมติเป็นรายโครงการ มติที่ประชุม

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
1	โครงการเสริมผิวจราจรหินคลุก ถนนเลียบลำตะคองใหญ่ ฝั่งทิศใต้ (ไปสาย ฉ) บ้านใหม่ ช่วงที่ 1 เสริมดินถมกว้าง 5 ม. ยาว 420 ม. หนา 0.50 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,050 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3) ช่วงที่ 2 เสริมหินคลุก กว้าง 4.5 ม. ยาว 420 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 283.5 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	2	454,600

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ...

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
2	ก่อสร้างถนน คสล. บ้านใหม่ หมู่ 2 บ้านสารภี หมู่ที่ 3 (เชื่อมถนน 226) งานที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม. จำนวน 165 ท่อ บ่อพัก จำนวน 13 บ่อ ดินเดิมถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 ม. งานที่ 2 ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5 ม. ยาว 150 หนา 0.04 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	2,3	481,100

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ...

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
3	ซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยบ้านเลขที่ 165 บ้านสารภี งานที่ 1 เสริมผิวจราจรหินคลุกพื้นทาง กว้าง 4.5 ม. ยาว 95 ม. หนา 0.30 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 128.25 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 2 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 259 ม. หนา 0.04 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,036 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	3	414,500

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ..

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
4	ก่อสร้างถนน คสล. เชื่อมสวนพระเทพฯ บ้านพระ หมู่ที่ 4 งานที่ 1 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 4 ม. ยาว 130 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 520 ตร.ม. งานที่ 2 ลงไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.25 ม. ทั้งสองข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	4	269,700

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ..

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
5	เสริมผิวจราจรหินคลุกทางเข้าบ้านนายสนองฯ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 งานที่ 1 เสริมผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 ม. ยาว 308 ม. หนา 0.150 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 184.8 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	5	168,100

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ..

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
6	ก่อสร้างถนนหินคลุกซอยเชื่อมตำบลพะเนา บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 งานที่ 1 ช่วงที่ 1 ปรับเกรดขึ้นรูปทาง กว้าง 4 เมตร ยาว 580 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีปริมาตร ดินชุดตัดไม่น้อยกว่า 464 ลบ.ม. งานที่ 2 ช่วงที่ 1 ลงดินลูกรังคันทางกว้าง 3.75 ม. ยาว 580 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 326.25 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5) งานที่ 3 ช่วงที่ 1 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 3.5 ม. ยาว 580 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 203 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 4 ช่วงที่ 2 ขุดรื้อคันทางเดิม กว้าง 4.5 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 742.5 ตร.ม. งานที่ 5 ช่วงที่ 2 เสริมหินคลุกผิวทาง กว้าง 4 ม. ยาว 167 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 100.2 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 6 ช่วงที่ 3 ปรับเกรดขึ้นรูปทาง กว้าง 3 ม. ยาว 83 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีปริมาตรชุดตัดไม่น้อยกว่า 49.8 ลบ.ม. งานที่ 7 ช่วงที่ 3 เสริมดินลูกรังผิวทาง กว้าง 2 ม. ยาว 83 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 24.9 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5) งานที่ 8 ช่วงที่ 3 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 2 ม. ยาว 83 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 16.6 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	5	473,200

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ..

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
7	เสริมผิวจราจรหินคลุกเส้นโคกน้อย เชื่อมศูนย์พระเทพฯ บ้านพระหมู่ที่ 6 งานที่ 1 เสริมดินลูกรังคันทาง กว้าง 5 ม. ยาว 170 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 170 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5) งานที่ 2 เสริมหินคลุกผิวทาง กว้าง 4 ม. ยาว 1,000 ม. หนา 0.10 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	6	468,800

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ..

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
8	ก่อสร้าง ถนน คสล.เหมือนทุ่งหว้า บ้านกระทอน หมู่ที่ 8 งานที่ 1 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 130 ม. หน้า 0.15 ม. (ลบฝา บ่อ 30 ตร.ม.) หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 360 ตร.ม. พร้อมผิว จราจรรับทางโค้ง 39 ตร.ม. งานที่ 2 ถมดินคันทาง 399 ตร.ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 59.58 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	8	219,800

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ อนุมัติ...

5.3 พิจารณาเพิ่มเติม และเปลี่ยนแปลง แผนพัฒนาตำบลสามปี(2560-2562) (เอกสารแนบท้าย 5)

ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2548 แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2559)

ข้อ 22 “เพื่อประโยชน์ของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีได้ โดยให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

(1) คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นจัดทำร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงพร้อมเหตุผลและความจำเป็นเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่น

(2) คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นและประชาคมท้องถิ่นพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงเพื่อเสนอผู้บริหารท้องถิ่น

(3) ผู้บริหารท้องถิ่นพิจารณาอนุมัติร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงและประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง

เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลให้ผู้บริหารท้องถิ่นเสนอร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีที่เพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนแล้วผู้บริหารจึงพิจารณาอนุมัติและประกาศใช้ต่อไป

ในกรณีแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปีมีระยะเวลาการใช้บังคับเหลืออยู่ไม่ถึงหนึ่งร้อยแปดสิบวันไม่ให้อำนาจเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง”

ข้อเท็จจริง

1. องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง ได้จัดเวทีประชาคมหมู่บ้าน เมื่อ วันที่ 20 มกราคม 2560

2. คณะกรรมการสนับสนุนการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ได้มีการประชุม เมื่อ
วันที่ 23 มกราคม 2560

3. คณะกรรมการพัฒนาตำบลมะเรียง ได้มีการประชุมเมื่อ
วันที่ 23 มกราคม 2560

ดังนั้น จึงขอเสนอร่างเพิ่มเติมแผนพัฒนาตำบลสาปี (2560-2562) เพื่อสภา
อบต.มะเรียง พิจารณาให้ความเห็นชอบตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยฯ ข้อ 22 ต่อไป
ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบ..

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

นายสำเริง ปูกมะเรียง ส.อบต.หมู่ 8 : เดือนมีนาคม 2560 บริษัทชินทัย ที่ก่อสร้างถนนสาย
ฉ จะสิ้นสุดสัญญา อยากให้ อบต.มะเรียง เร่งรัดในการซ่อมแซมถนนในพื้นที่ อบต.มะเรียง ที่
ชำรุดระหว่างก่อสร้าง จากการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง

นายประเสริฐ จากมะเรียง ส.อบต.หมู่ 1 : ฝากเรื่องการฝากท่อระบายน้ำ

นายสมาน กุ่มมะเรียง ส.อบต.หมู่ 3 : ฝากเรื่องโรงไถที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย ให้เร่งรัดดำเนินการ

นายสมุด ไชมะเรียง ส.อบต.หมู่ 5 : เร่งรัดวางท่อระบายน้ำหน้าโรงเรียนบึงสาร

นายสมหมาย ศรีนวล ส.อบต.หมู่ 6 : เชิญร่วมงานวัดบ้านพระ

นายประกาศ ลินมะเรียง ส.อบต.หมู่ 9 : เร่งรัดการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านเคียงบึงหมู่ที่ 9

นายสมาน กรองมะเรียง นายก อบต.มะเรียง : ชี้แจง โครงการก่อสร้าง สาย ฉ คงไม่เสร็จ

ภายในเดือนมีนาคม การวางท่อระบายน้ำอย่างตำบลหัวทะเล โครงการก่อสร้างถนน สาย ฉ

วางท่อระบายน้ำ ปรากฏว่าน้ำไหลมาจริง เกิดการตื้นเขิน ทต.หัวทะเล ก็ไปขุดให้น้ำผ่าน

ด้านข้าง การวางท่อระบายน้ำเชื่อมต่อสาย ฉ ของประชาชน บางรายต้องซื้อท่อมาให้ผู้

รับจ้างถนนสาย ฉ เชื่อมต่อถนนให้

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เดชา ประจูดทะเล)

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี..... ประธานฯ

(เดชา ประจูดทะเล)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางมธุรส ป่อสูงเนิน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขา

(นางสมพร ชำนาญสิงห์)

เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการที่ 1

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ปรับปรุงถนนลงหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง เลียบลำตะคลองใหญ่ฝั่งทิศใต้ (ไปสาย ฉ) บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจร หินคลุก (ทางในชุมชน)	347,765.46	1.3074	454,668.56	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			454,668.56	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			454,600.00	
	(สี่แสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

2,100.00 ตร.ม. คิดเป็น

216.48 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายเทวินท์ ไชวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

(นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนลงหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง เลียบลำตะคลองใหญ่ฝั่งทิศใต้ (ไปสาย ฉ) บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ต.มะเรียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ร.4

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ถมดินคันทาง หนา 0.50 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,050 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3)
- เสริมหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.50 เมตร ยาว 420.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 283.5 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

ผู้ประมาณราคา

นายวินัย กลมกลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานผิวจราจรหินคลุก							
1	งานเสริมดินถม ค่ายุบตัว 1.3	ลบ.ม.	1,050.00	109.75	115,237.50	44.13	46,336.50	161,574.00
2	งานเสริมหินคลุก ค่ายุบตัว 1.6	ลบ.ม.	283.50	612.63	173,680.61	44.13	12,510.86	186,191.46
	รวมเป็นเงิน							347,765.46
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							454,668.56
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							454,600.00
	(ตัวอักษร) -สี่แสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน-							

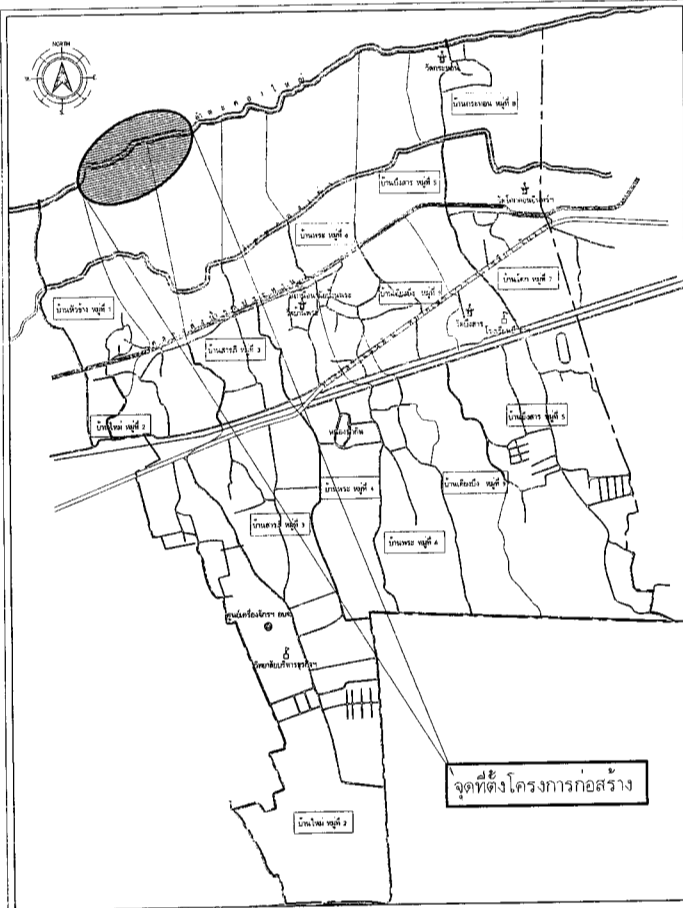
โครงการที่ 1

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)



แผนที่ตำบลมะเริงโดยสังเขป

โครงการปรับปรุงถนนลงหिनคูลูก เลียบลำตะคองใหญ่ฝั่งทิศใต้ (ไปสาย ๑)

บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ต.มะเริง

รายละเอียดโครงการ

- ถนนดินคันทาง หน้า 0.50 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 420.00 เมตร พร้อมปรับเกรดและบดทับ หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 1,050 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3)
- เสริมหินคลุกผิวจราจร หน้า 0.15 เมตร กว้าง 4.50 เมตร ยาว 420.00 เมตร พร้อมปรับเกรดและบดอัดแน่นหรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 283.5 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)
- ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย



โครงการที่ 1

แผนที่ , แปลน

มาตราส่วน

X : X X



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
เสริมผิวจราจรหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง
เลียบลำตะคองใหญ่ฝั่งทิศใต้ (ไปสาย ๑)
บ้านใหม่ หมู่ 2 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา

เรียนมอบ
ให้
นาย... (นายนิพนธ์ ต.ต.มะเริง)
นายช่างโยธา
(นายอภินันท์ สินปฏ)

นายช่างโยธา
(นายนิพนธ์ ต.ต.มะเริง)
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
() เป็นรอง
(นายอภินันท์ สินปฏ)

ปลัด อบต.
() เป็นรอง
ว่าที่ ร.ต.
(นายอภินันท์ สินปฏ)

นายช่างโยธา
() เป็นรอง
(นายอภินันท์ สินปฏ)

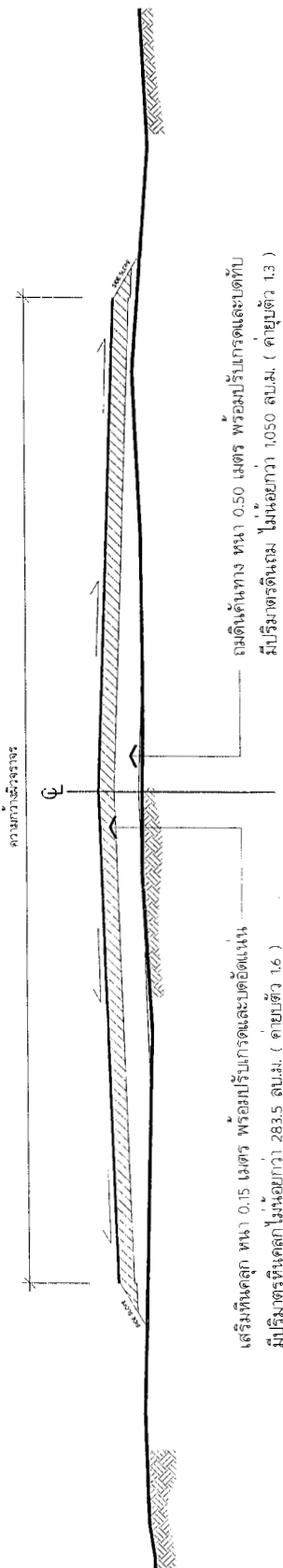
นายช่างโยธา
() เป็นรอง
(นายอภินันท์ สินปฏ)

นายช่างโยธา
() เป็นรอง
(นายอภินันท์ สินปฏ)

หมายเหตุ

- ระยะ มีติ เป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
- ระยะที่ปรากฏ หากขัดแย้งกันให้ถือเอาตัวเลขเป็นเกณฑ์เสมอ
- สิ่งใดที่ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ หากขัดแย้งกันให้ถือว่าสิ่งใดที่ปรากฏเป็นเกณฑ์เสมอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและผู้อนุมัติเป็นผู้มีอำนาจ
- สิ่งใดที่ไม่ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ แต่งานที่จะต้องดำเนินการให้งานนั้นๆ เสร็จสมบูรณ์ถูกต้อง ตามหลักวิชาหรือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
- ผู้ว่าจ้าง สถาปนิกและวิศวกร ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มีนัย ชัดเจน
- ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรม

โครงการที่ 1



แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

 Not to Scale |

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

- [illegible]

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสารภี หมู่ที่ 3 ตำบลมะเริง เชื่อม ถนน 226 อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	169,177.50	1.3624	230,487.43	งานอาคาร F=1.3624
2	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	191,746.60	1.3074	250,689.50	งานอาคาร F=1.3074
3	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			481,176.93	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			481,100.00	
	(ใส่แผนแปลหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการผิวจราจร

750.00

ตร.ม. คิดเป็น

307.32 บาท ต่อ ตร.ม.

พื้นที่ดำเนินการวางท่อระบายน้ำ

178.00

ตร.ม. คิดเป็น

1,408.37 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายเทวินท์ โชวีฒนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

(นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสารภี หมู่ที่ 3 ตำบลมะเริง เข้ม ถนน 226 อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- สร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร
หรือมีพื้นที่ดำเนินการผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.
- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.40 ขึ้น 3 จำนวน 165 ท่อน บ่อพัก 13 บ่อ ดินเดิมถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร

ผู้ประมาณราคา

นายวินัย กลมกลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

โครงการที่ 2

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานผิวจราจรแอสฟัลต์							
1	ไพรมิโค้ต	ตร.ม.	750.00	20.48	15,360.00	6.76	5,070.00	20,430.00
2	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	750.00	183.97	137,977.50	14.36	10,770.00	148,747.50
	รวมเป็นเงิน							169,177.50
	FACTOR F=1.3624 งานทาง							230,487.43
	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
1	ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม.	ท่อน	165.00	476.64	78,645.60	250.00	41,250.00	119,895.60
2	บ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ Ø 0.40 ม.)	บ่อ	13.00	2,455.00	31,915.00	981.00	12,753.00	44,668.00
3	ฝาบ่อเหล็ก	ฝา	13.00	1,325.00	17,225.00	766.00	9,958.00	27,183.00
	รวมเป็นเงิน							191,746.60
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							250,689.50
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							481,176.93
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							481,100.00
(ตัวอักษร) -สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-								

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านสารภี หมู่ที่ 3 เชื่อมทาง 226

รายละเอียดโครงการ - สร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.04 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ดำเนินการผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม.

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ๑.40 ขึ้น 3 จำนวน 165 ท่อน ปอกพัก 13 ป่อ

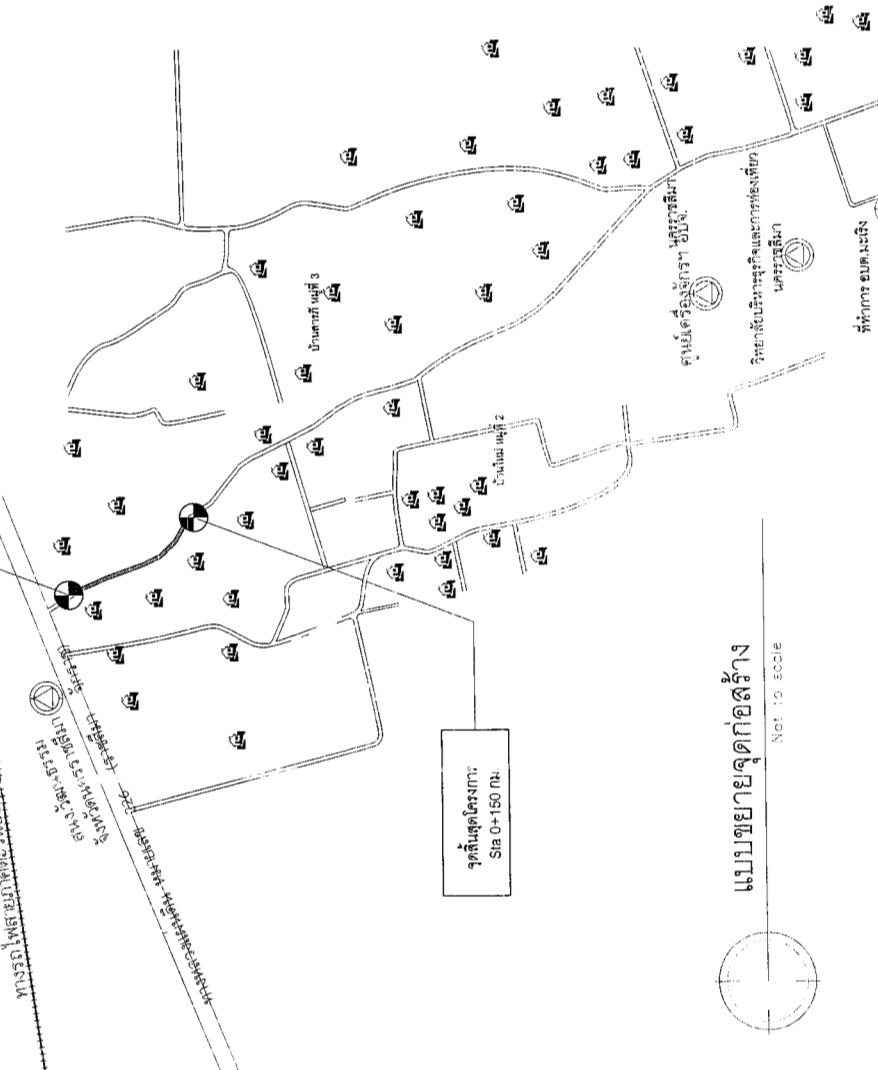
ดินเดิมถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร

- ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

โครงการที่ 2

จุดเริ่มต้นโครงการ
Sta 0+000 กม.

ทางรถไฟสายภาคใต้



จุดสิ้นสุดโครงการ
Sta 0+150 กม.

แบบขยายจุดก่อสร้าง

Not to scale



แผนที่ตำบลมะเริงโดยสังเขป



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
บ้านสารภี หมู่ที่ 3 เชื่อมทาง 226
งบจัดสรรเงินอุดหนุน

มีแผนแบบ
ผู้ว่าราชการจังหวัด (นายแพทย์ สืบเนื่อง)
นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายอำเภอ (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายอำเภอ (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

ผู้ช่วยนายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)

นายก อบจ. (นายแพทย์ สืบเนื่อง)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการเสริมขวัญจรจรแอสฟัลต์ทึบคอบนกรีต

สถานศึกษา
บ้านสารภี หมู่ที่ 3 เชื่อมพน 226
ต.มะเขิง อ.เมืองนครราชสีมา

[illegible]

(นายณัฐพล สีมาอยู่)

นายณัฐพล สีมาอยู่

นายวิชาญ ฤทธิชัย

() เห็นชอบ

ผู้ช่วยเลขาธิการกอง

(นางสาว นพินดา)

ปลัด อบต.
(1) วัฒน
จันทน์ ส.
(๑๗) ปะ...

(ผู้ตรวจสอบ วิชาคณิตศาสตร์)

[Signature]

ผู้ตรวจสอบ
วิชาคณิตศาสตร์

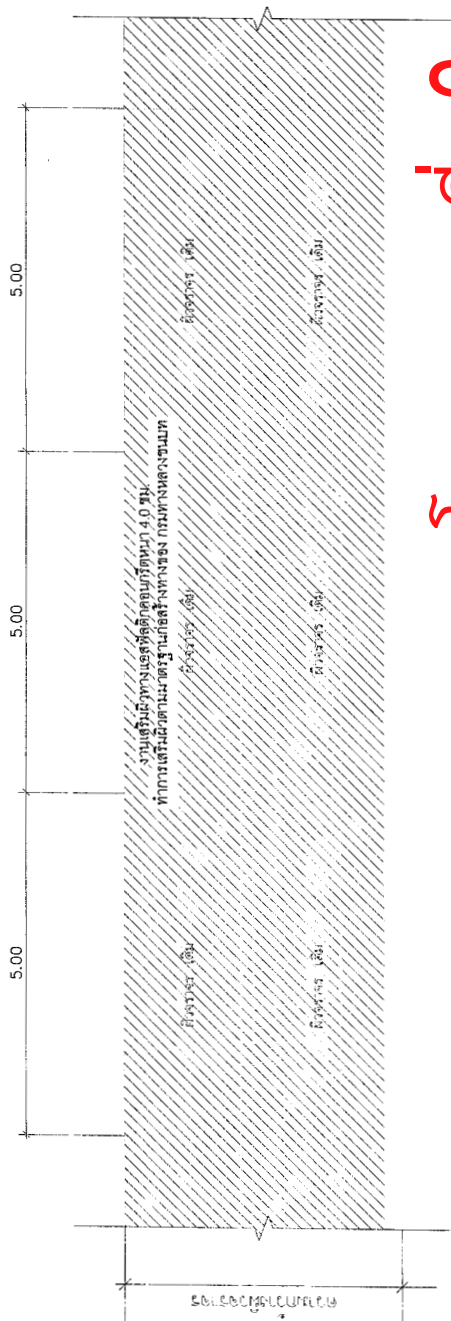
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = 1$

2	4
---	---

Warrant

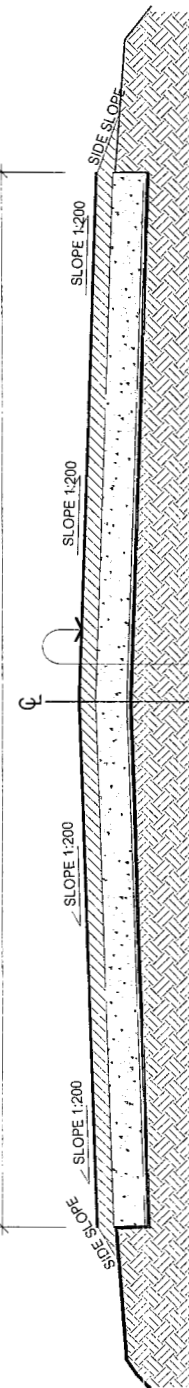
1000



2
โครงการ
ค.ส.ล. เอ็ม
1-75
มาตรฐาน



ความกว้างผิวจราจร



งานเสริมวิบูลย์สวัสดิ์จิตคอมกริต พน 0.04 เมตร

แบบแสดงรูปร่างตามขวาง

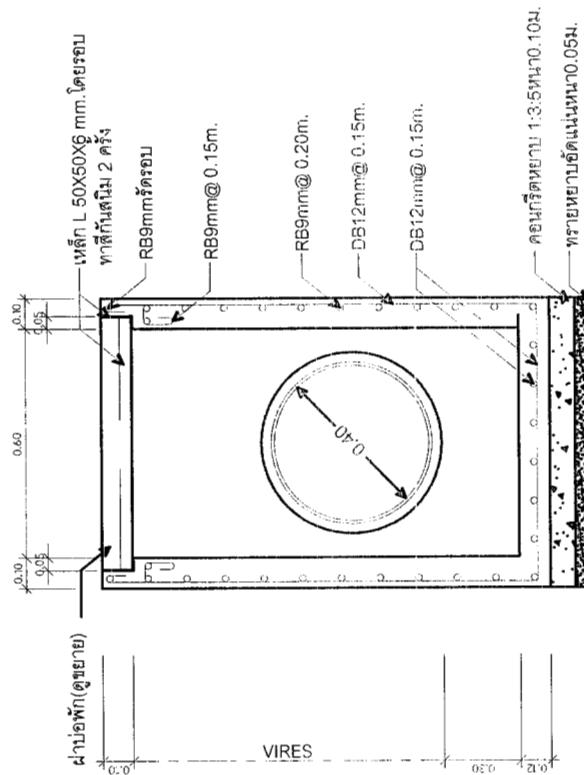
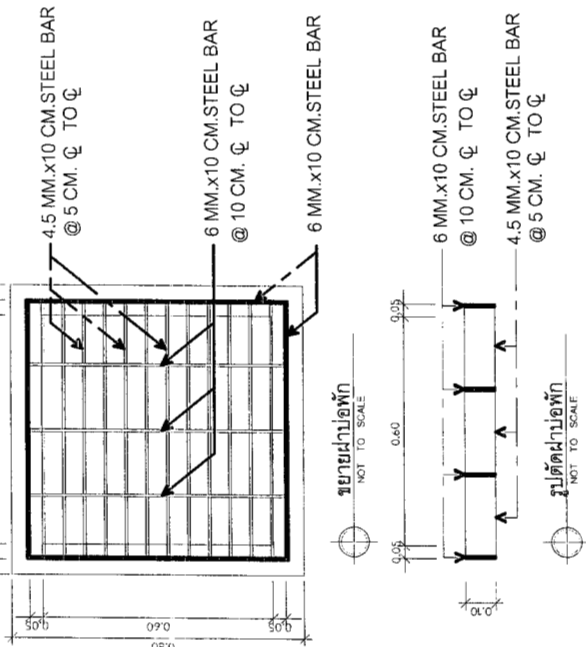
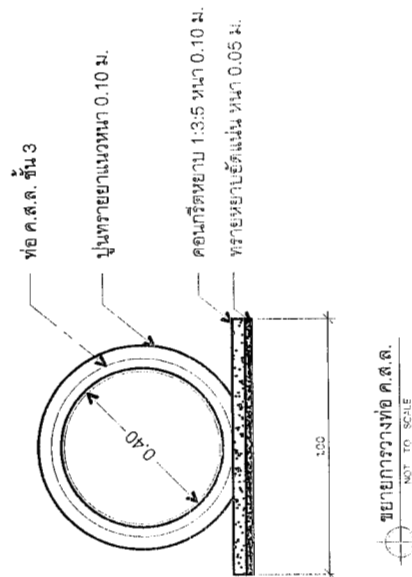
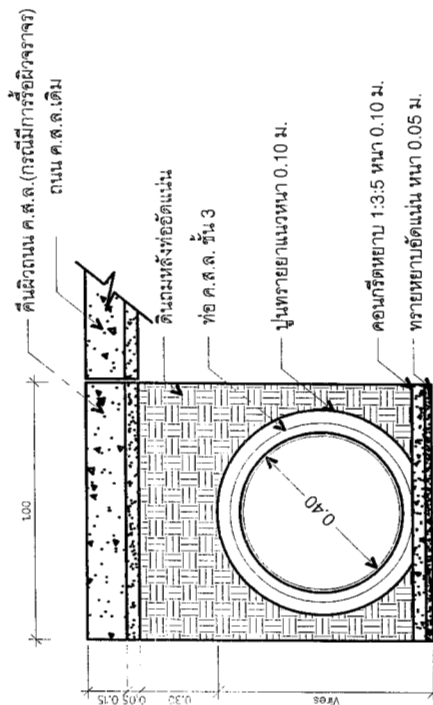


Fig. 10. Scale

[illegible]

1. ผู้ปฏิบัติงานจะตระหนักภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร ผู้ปฏิบัติงานจะตระหนักภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
2. การสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร ผู้ปฏิบัติงานจะตระหนักภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
3. การสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร ผู้ปฏิบัติงานจะตระหนักภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
- 3.1 ให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
- 3.2 ให้ผู้ปฏิบัติงานตระหนักถึงภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร
- 3.3 หากผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามภารกิจสำคัญทางแบบแผนและงานสร้างหรือปรับปรุงโครงสร้างองค์กร

โครงการที่ 2



รูปตัดปอดัก ค.ส.ล.
NOT TO SCALE



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลละโว้
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
เสริมโครงสร้างอาคารที่ติดคอนกรีต
แบบสำเร็จ พูที่ 3 เล่มทาง 226
แบบร่าง อนุมัติโครงการ

เขียนแบบ
นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
นายวิชาญ วิชาญ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

23
ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านเลขที่ 165 บ้านสารภี หมู่ที่ 3 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
แบบเลขที่

โครงการที่ 3

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ ๑ (งานทาง)	304,303.56	1.3624	414,583.17	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ภาษี (VAT) 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			- 414,583.17	* ราคาพาณิชย์ จังหวัด - เดือน พฤศจิกายน 2559 - น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59 26.36 บ./ล.
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)			414,500.00	

พื้นที่ดำเนินการ 1,036.00 ตร.ม. คิดเป็น 400.10 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายณัฐวุฒิ สินปรี) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายเทวินท์ ไชวัฒน) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
(นายสมาน กรองมะเริง)

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ผู้ประมาณราคา นายวินัย กลมกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

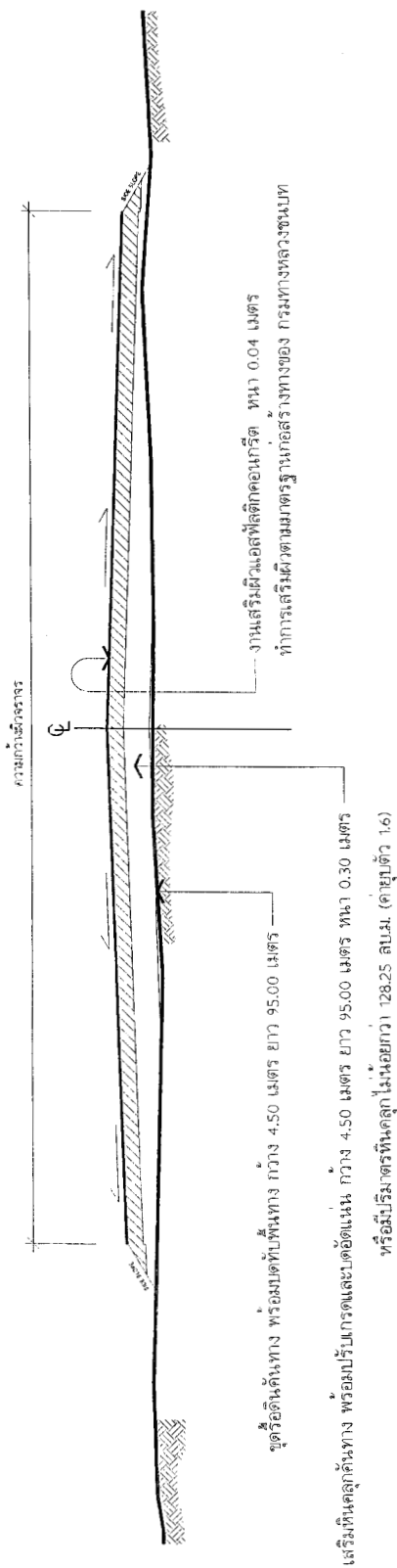
- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)

โครงการที่ 3



แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

Not to Scale

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

๔. ผู้ปฏิบัติงานจะปฏิบัติตามการปฏิบัติงานที่มอบให้ไปหรือไม่
 ๕. งานที่ได้รับมอบหมาย ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมายหรือไม่
 ๖. ผู้ปฏิบัติงานจะปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมายหรือไม่
 ๗. การปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย
- 3.1 ผู้ปฏิบัติงานจะปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมายหรือไม่
 - 3.2 ผู้ปฏิบัติงานจะปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมายหรือไม่
 - 3.3 ผู้ปฏิบัติงานจะปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้รับมอบหมายหรือไม่



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะรุ้ง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
ปรับปรุงวิชาการแอสฟัลติกคอนกรีต

สถานพื้ก้องวัง
รชยหน้าวิทยลัยบริหารธุรกิจ
บ้านสาทิ หมู่ 3 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา

NOTES

(นายนิรุฒสิน ตีตมะรัง)
ผอ.ฝ่ายนโยบาย

1

นายสุเมธ

(นายวิชัย กตมมาต)

() เห็นชอบ

ปลัดทบว.

๑๖๖๖
 ๑๖๖๖

WITNESSES

JAMES W. WILSON

(นายคณาน กทมมะเวียง)

புது

၂၀၁၀ ခုနှစ်

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
--	--

4
2

இந்தியா

โครงการที่ 4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง เชื่อมสวนพระเทพฯ บ้านพระ หมู่ที่ 4 ต.มะเรียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจร ค.ส.ล. (งานอาคาร)	206,329.94	1.3074	269,755.76	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			269,755.76	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			269,700.00	
	(สองแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

520

ตร.ม. คิดเป็น

518.65 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายเทวินท์ ไขว้พัฒนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

(นายสมาน กรองมะเรียง)

สถานที่ก่อสร้าง เชื่อมสวนพระเทพฯ บ้านพระ หมู่ที่ 4 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ก่อสร้างฝัวจรจร ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร ไล่ทางหินคลุกกว้าง 0.25 เมตร ทั้ง 2 ข้าง
หรือมีพื้นที่ดำเนินการฝัวจรจรไม่น้อยกว่า 520.00 ตร.ม.

โครงการที่ 4

ผู้ประมาณราคา

นายณัฐวุฒิ สีนปร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานฝัวจรจร							
1	งานทรายถม (ปรับระดับ)	ลบ.ม.	26.00	252.34	6,560.84	44.13	1,147.38	7,708.22
2	คอนกรีต 1:2:4 รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	78.00	1,799.07	140,327.46	306.00	23,868.00	164,195.46
3	แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	130.00	-	-	20.60	2,678.00	2,678.00
4	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	520.00	35.00	18,200.00	5.00	2,600.00	20,800.00
5	เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ท่อน	16.00	18.30	292.80	-	-	292.80
6	เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ท่อน	-	15.05	-	-	-	-
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ท่อน	184.00	11.50	2,116.00	-	-	2,116.00
8	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	เมตร	100.00	-	-	13.65	1,365.00	1,365.00
9	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ท่อน	5.00	154.21	771.05	-	-	771.05
10	แผ่นโพน	แผ่น	-	-	-	-	-	-
11	งานไล่ทาง (ดินเดิมบดทับแน่น)	ลบ.ม.	9.75	612.63	5,973.14	44.13	430.27	6,403.41
	รวมเป็นเงิน							206,329.94
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							269,755.76
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							269,700.00
	(ตัวอักษร) -สองแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

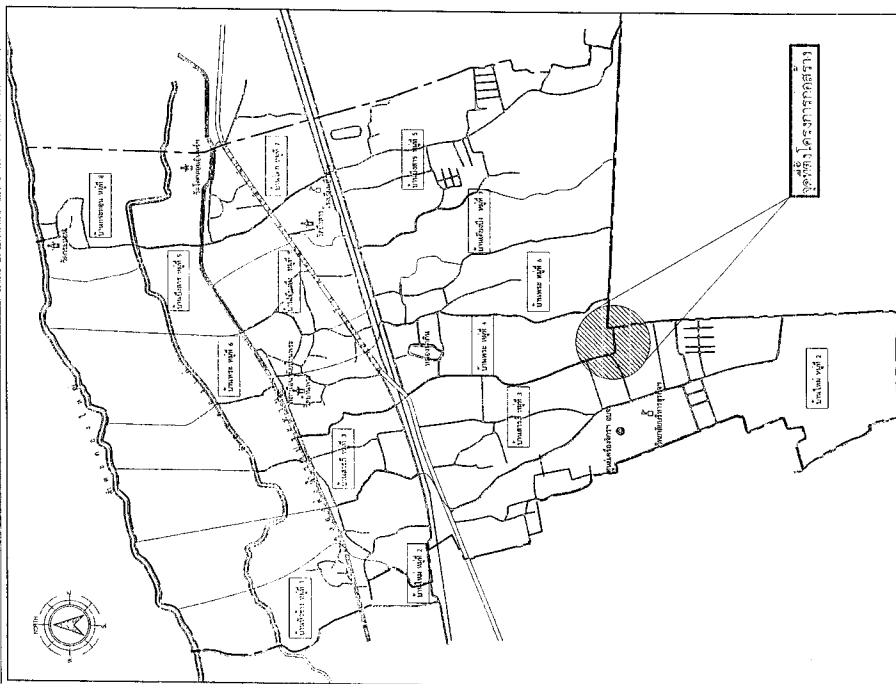
- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)



แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

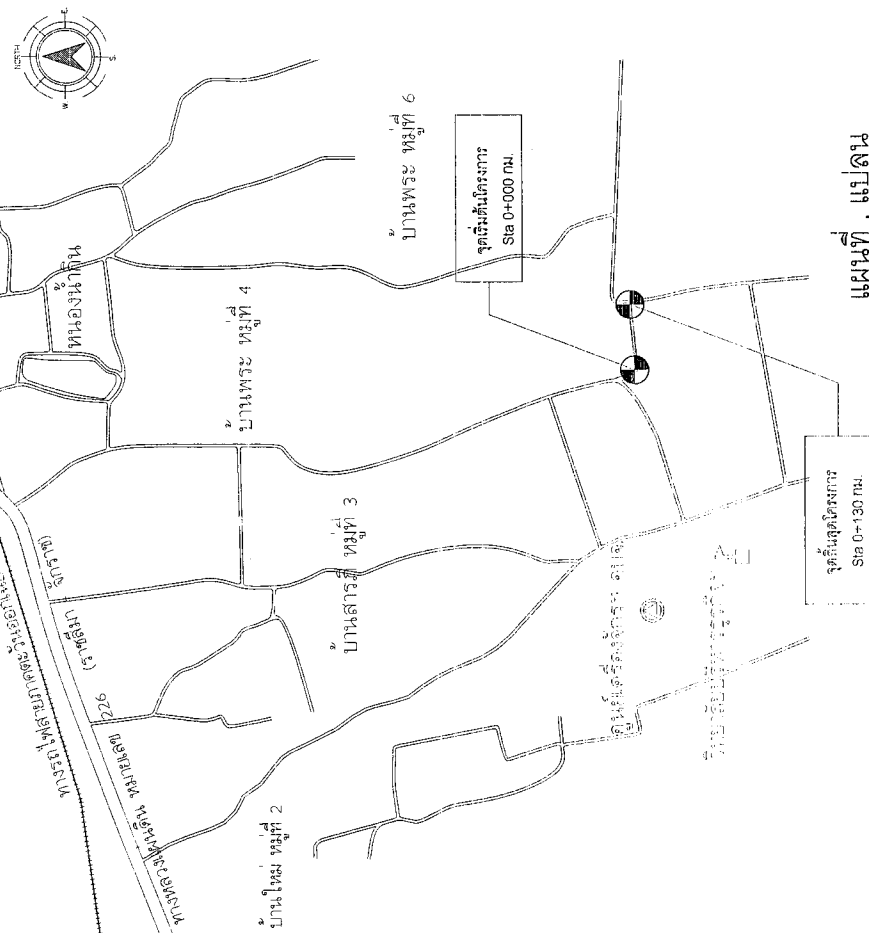
www.ijm.uz

- ระยะ นิด เป็นเมตร ยกให้รวมกันเป็นอย่างเช่น
ระยะที่สี่แปดทศ หกทศ เก้าทศ ให้ใช้ชื่อตามตัวเลขเป็นกรณีพิเศษ
สิ่งที่เป็นปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ ทดสอบผู้เขียนให้ถือว่าสิ่งนี้ควรเป็นสาระ
เสนอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจจ้างและผู้ควบคุมงานเป็นผู้วินิจฉัยได้
สิ่งใดที่มิได้ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ แต่มาตั้งแต่ต้องดำเนินการให้มานั้น
เสร็จตามปกติก็ยก ตามหลักการที่ว่าผู้จ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
ผู้จ้าง สถาปนิกและวิศวกร ทั้งบริษัทก็ ในการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม
ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มีผล เจริญ
ตามหลักฐานและประจักษ์

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร คสล.เชื่อมสวนพระเทพฯ ป้านพระ หมู่ที่ 4 ต.มะเรียง

รายละเอียดโครงการ - ก่อสร้างนิเวศวิทยารุ ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร ใต้หลังทางวิ่งรถ

โครงการที่ 4



អង្គការ ៖ គ.ជ.ប

ACKNOWLEDGMENTS

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

32
ปร.5

โครงการที่ 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง ทางเข้าบ้านนายสนอง บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนหินคลุก (งานทาง)	123,402.05	1.3624	168,122.95	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			168,122.95	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			168,100.00	
	(หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

1,232.00

ตร.ม. คิดเป็น

136.44 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายเทวินท์ ไชวัฒน์) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
(นายสมาน กรองมะเริง)

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 308.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 184.8 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

ผู้ประมาณราคา

นายวินัย กลมกลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

โคร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 184.8 ลบ.
โครการที่ 5

[illegible]

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร
- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)
- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)
- ราคาวัดพาณิขย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการที่ 36
6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยเชื่อมต่อตำบลพะเนา บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนหินคลุก (งานทาง)	347,358.71	1.3624	473,241.51	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			473,241.51	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			473,200.00	
	(สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ 3,311.00 ตร.ม. คิดเป็น 142.92 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สีนปร์) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ ไชวัฒน) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาค่าเสริมผิวจราจรหินคลุก

โครงการที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง ขอยเชื่อมต่อดำบลพะเนา บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเรียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

ช่วงที่1 ปรับเกรดขึ้นรูปทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 580.00 เมตร หิน 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรขุดตัดไม่น้อยกว่า 464.00 ลบ.ม.

- ลงดินลูกรังคันทาง กว้าง 3.75 เมตร ยาว 580.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 326.25 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5)
- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 580.00 เมตร หิน 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 203.00 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

ช่วงที่2 ขุดรื้อคันทางเดิมทาง กว้าง 4.50 เมตร ยาว 165.00 เมตร หิน 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 742.5 ตร.ม.

- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 167.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 100.20 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

ช่วงที่3 ปรับเกรดขึ้นรูปทาง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 83.00 เมตร หิน 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรขุดตัดไม่น้อยกว่า 49.80 ลบ.ม.

- ลงดินลูกรังคันทาง กว้าง 2.25 เมตร ยาว 83.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 28.01 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5)
- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ยาว 83.00 เมตร หิน 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 16.60 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

ผู้ประมาณราคา นายวินัย กลมกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานเสริมผิวจราจร							
1	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	513.80	-	-	20.71	10,640.80	10,640.80
2	ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	742.50	-	-	10.53	7,818.53	7,818.53
3	งานเสริมดินลูกรัง ค่ายุบตัว 1.5	ลบ.ม.	354.26	297.51	105,395.89	44.13	15,633.49	121,029.39
4	งานเสริมหินคลุก ค่ายุบตัว 1.6	ลบ.ม.	319.80	605.87	193,757.23	44.13	14,112.77	207,870.00
	รวมเป็นเงิน							347,358.71
	FACTOR F=1.3624 งานทาง							1.3624
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							473,241.51
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							473,200.00
	(ตัวอักษร) -สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

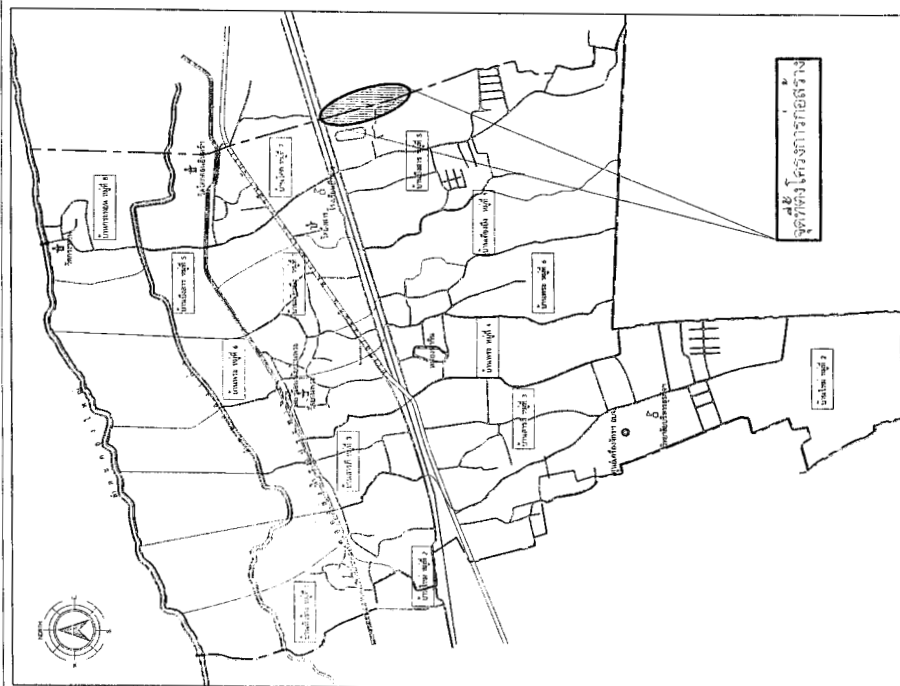
- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชยจังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)



แผนที่ดีำบลมะเร็งโดยสังเขป

ທີມງານ

- ระยะ มืด เป็นเมตร ยกเว้นเป็นย่อน
ระยะที่ปรากฏ หากขัดแย้งกับหลักอาตั่วเลขเป็นเกณฑ์
สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนหรือข้อความ หากขัดแย้งกันให้ถือว่าสิ่งที่ถูกขัดแย้ง
เสมอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจงานและผู้ควบคุมงานเป็นผู้วินิจฉัยให้
สิ่งที่ได้ปรากฏในแบบแปลนหรือข้อความการ แต่งงานที่จะต้องดำเนินการในงานนั้นๆ
เสร็จสมบูรณ์คือ ตามหลักวิชาที่ว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
ผู้จ้าง สถาปนิกละวิศวกร ทรงใช้สิทธิในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติม
ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มีนัย แม้จะ
ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรม

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก ขยายเชื่อมต่อตำบลปะนาเญ่นับึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเริง

โครงการ

รายละเอียดโครงการ

ช่วงที่ 1 - ปรับการขุดรูปลูกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 580.00 เมตร หรือมีปริมาตรขุดตัด

ไม่น้อยกว่า 464.00 ล้านบาท.

- ลงดินลูกรังคันทาง กว้าง 3.75 เมตร ยาว 580.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 326.25 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5)
ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 580.00 เมตรหนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาณทรายน็อคไม่น้อยกว่า 203.00 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

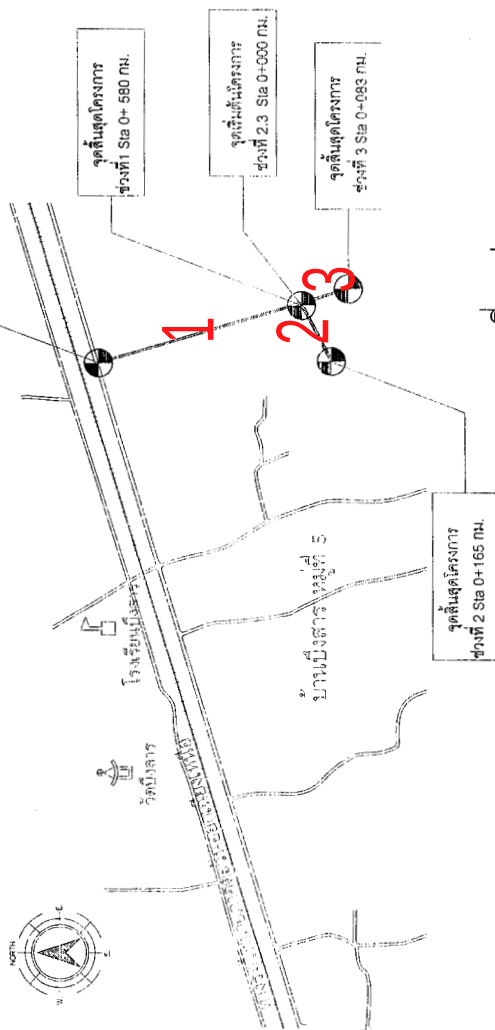
ช่วงที่ 2 - จุดเริ่มต้นเดิมทาง กว้าง 4.50 เมตร ยาว 165.00 เมตร หรือพื้นที่น้อยกว่า 742.5 ตร.ม.

- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 167.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือปริมาณตื้นดินคลุกไม่น้อยกว่า 100.20 ลบ.ม. (ค่ายบตัว 1.6)

ช่วงที่ 3 - ปรับการตั้งรูปทาง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 83.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร
หรือมีปริมาณตรงตัดได้ไม่น้อยกว่า 49.80 ลบ.ม.

- ลงดินลึกถึงคันทาง กว้าง 2.25 เมตร ยาว 83.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินสูงกว่า 28.01 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5)
- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ยาว 83.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 16.60 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

- ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

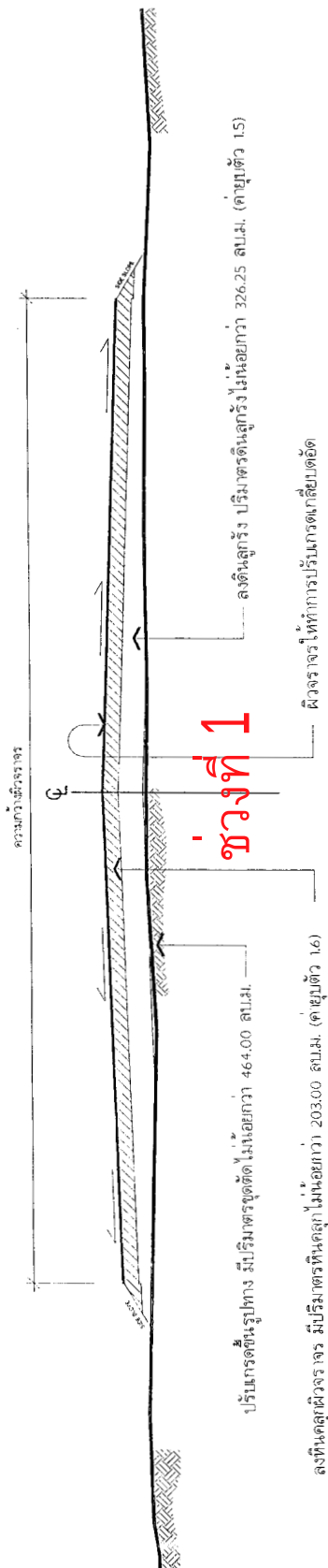


แผนก. แผลน

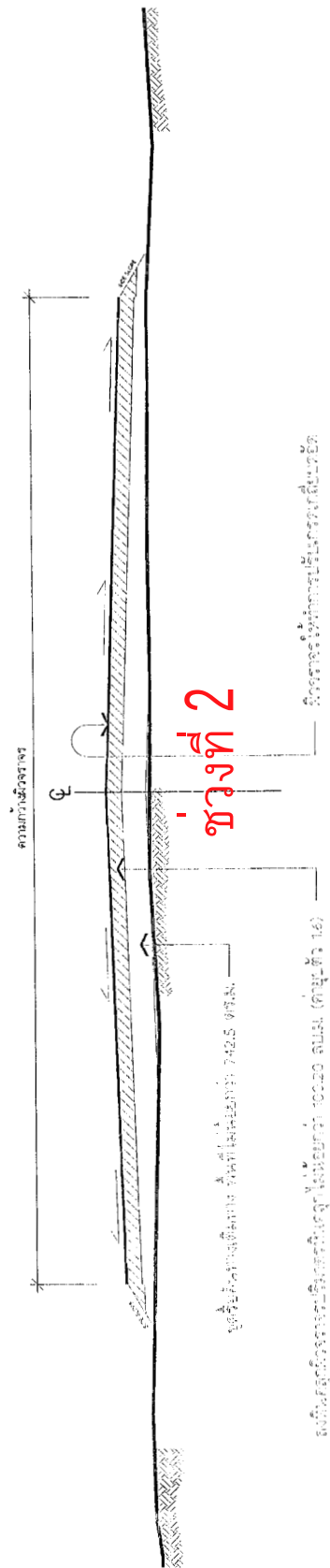
សាធារណៈ

$$\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \vdots \\ \times \end{array}$$
[illegible]

โครงการที่ 6



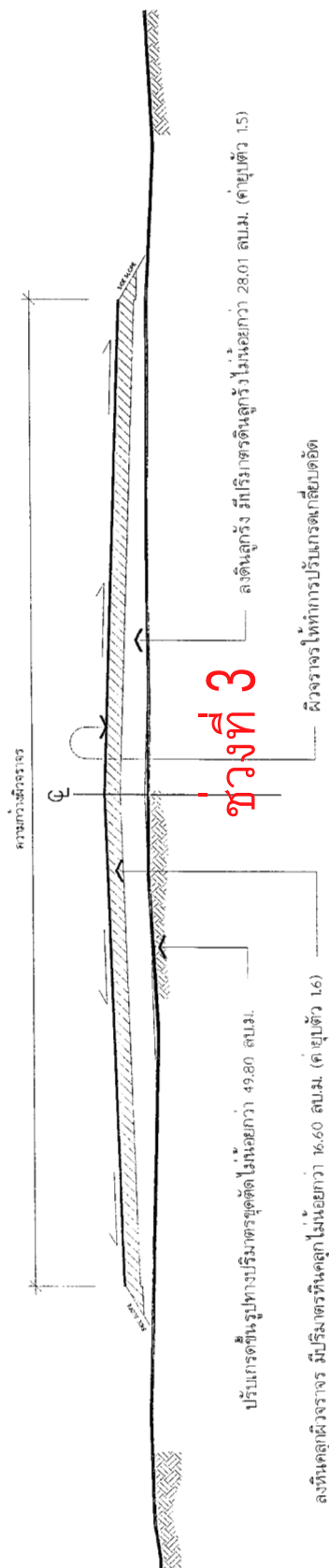
แบบแสดงรูปตัดถนน ช่วงที่ 1



แบบแสดงรูปตัดถนน ช่วงที่ 2

[illegible]

โครงการที่ 6



3

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการที่ 7 ⁴¹
15.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง เส้นโคกน้อยเชื่อม ศูนย์พระเทพฯ บ้านพระ หมู่ที่ 6 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนหินคลุก (งานทาง)	344,110.10	1.3624	468,815.60	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ภาษี (VAT) 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			- 468,815.60	* ราคาพาณิชย์ จังหวัด - เดือน พฤศจิกายน 2559 - น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59 26.36 บ./ล.
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ (สี่แสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			468,800.00	

พื้นที่ดำเนินการ

4,000.00 ตร.ม. คิดเป็น

117.20 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สีนปร์) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ โพธิ์วัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)

TABLE

- ระยะ มีดี เป็นนคร ยกหัวกะโหลกเป็นอย่างอื่น
ระยะจะป้าปากงู หากคิดจะทักไม่ให้ถือเอางานตัวอะไรเป็นเกณฑ์เสมอ
สิ่งใดที่ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อราชการ หากอันหนึ่งนี้ให้ว่าสิ่งใดที่ควรเป็นเกณฑ์
เสมอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการทรงงานจ้างและผู้ควบคุมงานเป็นผู้วินิจฉัย
สิ่งใดที่มิได้ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อราชการ แต่บางที่ซึ่งต้องเข้ามาพิจารณาว่านั่นมัน
เสร็จสมบูรณ์หรือไม่ก็ตาม ตามหลักวิธีที่ว่าผู้จ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
ผู้จ้าง สถาปนาและจัดการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติม
ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิธีการที่ดี นั่นเอง แต่ทั้งนี้
ตามหลักวิธีราชการปฏิบัติราชการ

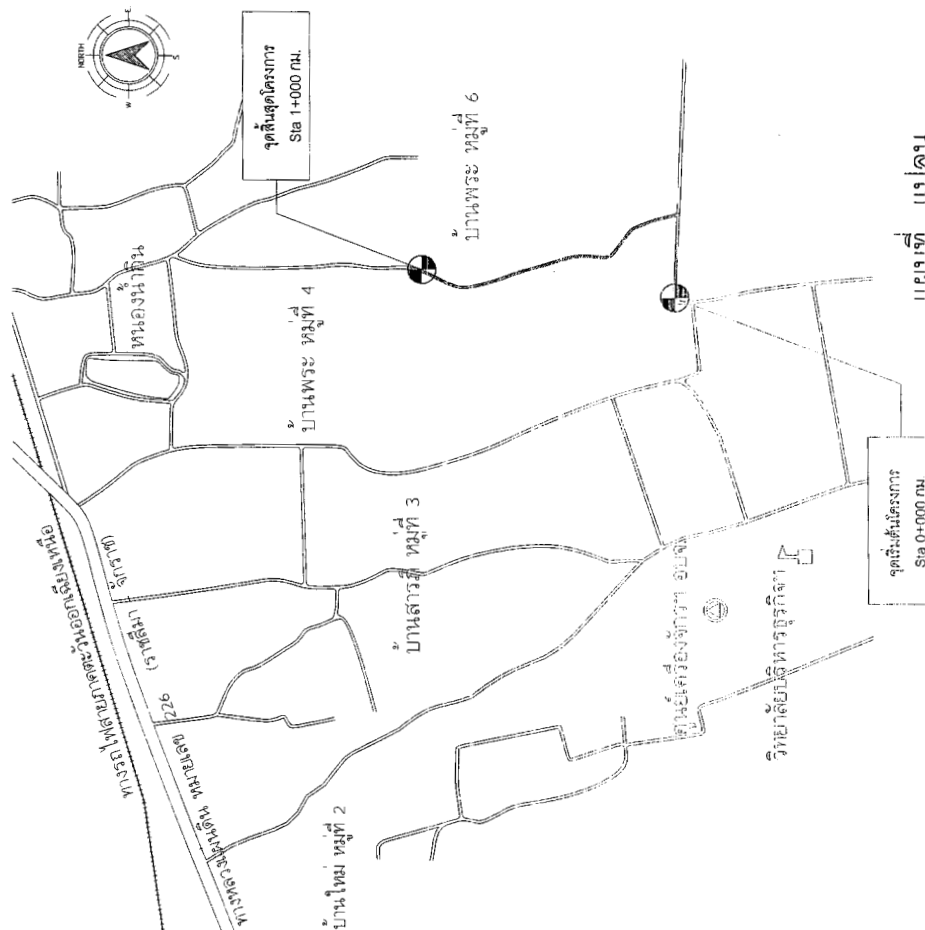
ကမ္ဘာ့အဆင့်မြင့်ဆုံးအသံထွက်မှု

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุกสายทางจากบ้านดอนเตี้ยเชื่อม ศูนย์พระเทพฯ บ้านพระ

๒๕๖๓

รายละเอียดโครงการ

- เสริมดินลูกรังคันทาง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีปริมาตรดินลูกรังไม่น้อยกว่า 170.00 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.5)
- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 400.0 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)
- พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย



นางสาว, นาย

ក្នុងឆ្នាំ២០១២

$$\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \cdot \\ \times \end{array}$$
[illegible]

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

โครงการที่ 7

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนน ค.ส.ล. (งานอาคาร)	168,173.10	1.3074	219,869.51	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			219,869.51	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			219,800.00	
	(สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

399.00

เมตร คิดเป็น

550.88 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

ผู้ประมาณการ

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....

(นายวินัย กลมกลาง)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....

(นายเทวินท์ โชว์วัฒนา)

ประธานกรรมการ ฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายสมาน กรองมะเริง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง เหมืองทุ่งหว้า บ้านกระทอน หมู่ที่ 8 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร (ลบฝาบ่อพัก 30 ตร.ม.)

หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 360.00 ตร.ม. พร้อมผิวจราจรรับทางโค้ง 390.00 ตร.ม.

- ถมดินคันทาง 399 ตร.ม. หน้า 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 59.85 ลบ.ม.

ผู้ประมาณราคา

นายณัฐวุฒิ สีนปร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

โครงการที่ 8

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานผิวจราจร ค.ส.ล.							
1	งานตัดรื้อ ค.ส.ล. พร้อมขนทิ้ง	เมตร	12.00	-	-	100.00	1,200.00	1,200.00
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ถางป่าขุดต่อขนาดเบา)	ตร.ม.	399.00	-	-	1.68	670.32	670.32
3	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	59.85	125.00	7,481.25	44.13	2,641.18	10,122.43
5	งานทรายถม (ปรับระดับ)	ลบ.ม.	19.95	252.34	5,034.18	44.13	880.39	5,914.58
6	คอนกรีต 1:2:4 รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	59.85	1,799.07	107,674.34	306.00	18,314.10	125,988.44
7	แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	144.00	-	-	20.60	2,966.40	2,966.40
8	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 rn. #	ตร.ม.	399.00	35.00	13,965.00	5.00	1,995.00	15,960.00
9	เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ท่อน	-	18.30	-	-	-	-
10	เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ท่อน	56.00	15.05	842.80	-	-	842.80
11	เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ท่อน	150.00	11.50	1,725.00	-	-	1,725.00
12	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	เมตร	170.00	-	-	13.65	2,320.50	2,320.50
13	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ท่อน	3.00	154.21	462.63	-	-	462.63
14	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-
15	งานไหล่ทาง (ดินถมบดทับแน่น)	ลบ.ม.	-	125.00	-	44.13	-	-
	รวมเป็นเงิน							168,173.10
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							219,869.51
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							219,800.00
	(ตัวอักษร) -สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชยจังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

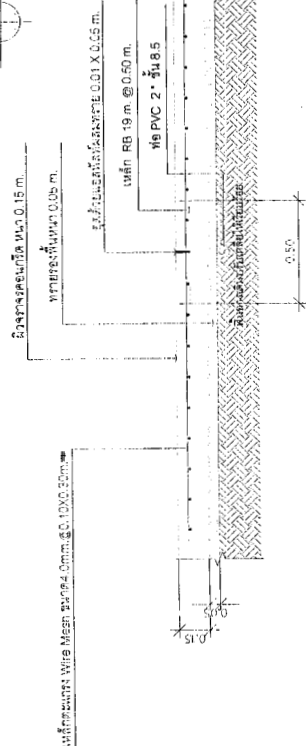
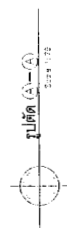
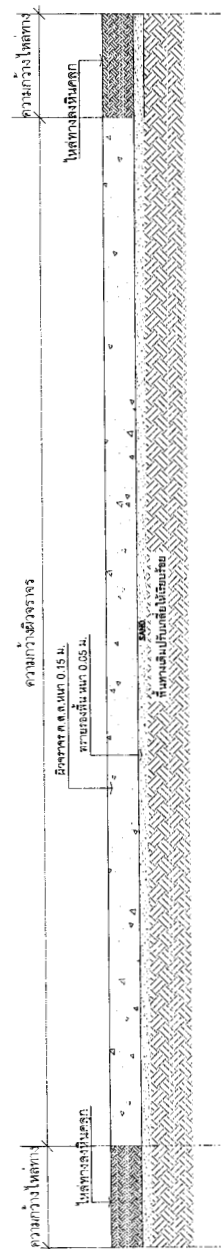
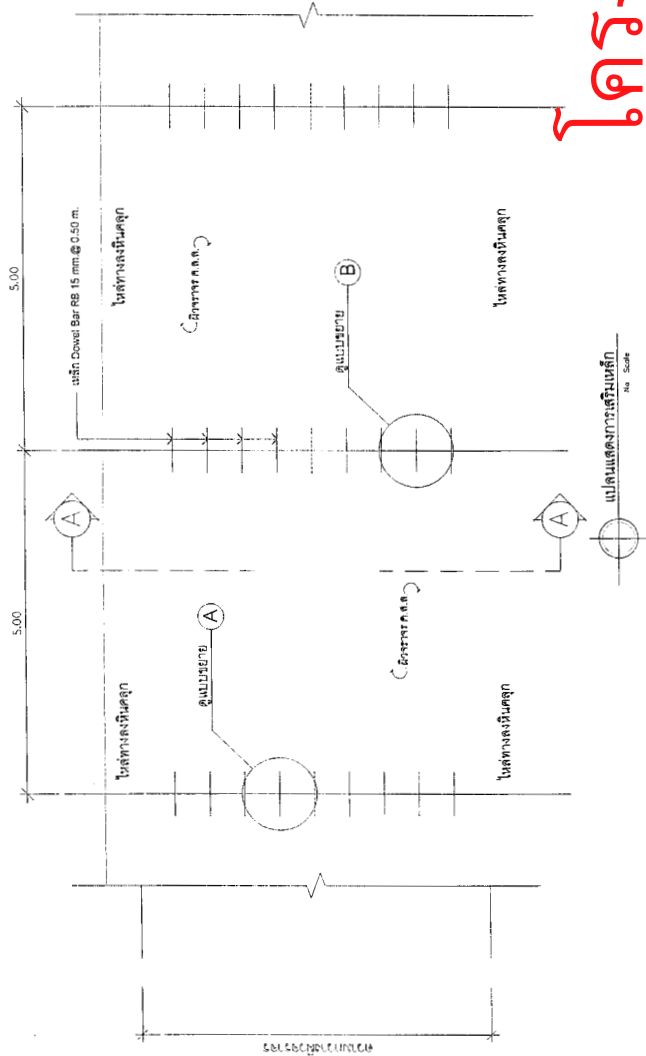
ผู้ประมาณราคานายช่างโยธา

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

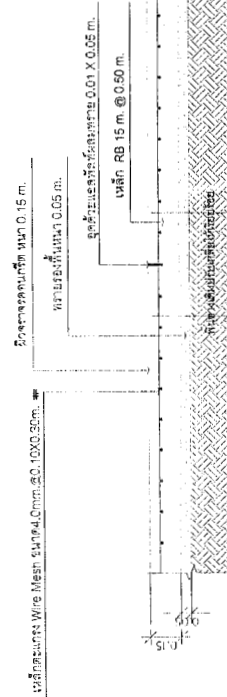
[illegible]

[illegible]

โครงการ 8-1



แบบขยาย (A) ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (ANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม.



แบบขยาย (B) ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONSTANT JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 5.00 ม.

แบบรายละเอียดประกอบการขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

รายงานยอดเงินสะสมที่นำไปใช้ได้คงเหลือ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

๑) หายอดเงินสะสมจากงบแสดงฐานะการเงิน ยอดเงินสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ (ปรากฏตามงบแสดงฐานะการเงิน) หัก บัญชีรายได้ค้างรับ		๑๕,๑๐๔,๘๑๖.๔๘	
	บัญชีเงินฝาก ก.ส.ท. หรือ กสอ.	-	
	บัญชีลูกหนี้ - ภาษีโรงเรือนและที่ดิน	-	
	- ภาษีบำรุงท้องที่ (๙๕)	๓๒,๐๘๐.๐๐	
	- ภาษีป้าย	-	
	บัญชีเงินสดบัญชี (ถ้ามี)	-	
ยอดผลต่างจากการชำระหนี้ระหว่างทรัพย์สินเกิดจากเงินกู้และเจ้าหนี้นี้		-	๑๐๒,๐๒๑.๕๐
ยอดเงินสะสมที่นำไปบริหารได้		๑๕,๐๐๒,๗๙๔.๙๘	
๒) พิสูจน์ยอดเงินสะสมจากบัญชีเงินสด เงินฝากธนาคารและเงินฝากคลังจังหวัด ยอดเงินสด เงินฝากธนาคารและเงินฝากคลังจังหวัด ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ (ปรากฏตามงบแสดงฐานะการเงิน) หัก บัญชีรายจ่ายค้างจ่าย บัญชีเงินฝากต่าง ๆ บัญชีเงินทุนสำรองเงินสะสม ยอดเงินสะสมที่นำไปบริหารได้		๓๕,๐๘๙,๗๕๐.๖๕	
หมายเหตุ ยอดเงินสะสมตาม (๑) และ (๒) จะต้องมียอดเท่ากัน			
เทศบาล/องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะมีเงินสะสมที่จะนำไปบริหารได้ ดังนี้			
ยอดเงินสะสมที่น่าไปใช้ได้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน (ยึดตาม (๑) หรือ (๒))			
หัก เงินยืม			
เงินยืมขาดเงินสะสม ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙			
เงินสะสมที่อนุมัติแล้วแต่ยังไม่ได้นำดำเนินการ			
(ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค.๒๕๕๘ จนถึงวันที่รายงาน รวมเงินสะสมที่ได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายแล้ว			
ทั้งโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการและโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการและความประสงค์			
ที่จะใช้จ่ายเงินตามโครงการข้างต้นต่อไป			
คงเหลือเงินสะสมที่นำไปบริหารได้ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙			

หมายเหตุ : เงินทุนสำรองสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

หัก : จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสม

เงินทุนสำรองเงินสะสมที่อนุมัติแล้วแต่ยังไม่ได้ดำเนินการ

คงเหลือเงินทุนสำรองเงินสะสม

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางธัญญลักษณ์ บุญหมื่นไวย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

၈၄, ၁၈၁, ၁၆၂, ၁၈၁

၁၄,၁၈၁,၁၆၂,၁၈၁

เงินสะสมประจำปี ๒๕๖๐

เงินสะสมยกมา ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๑๕,๑๐๔,๘๑๖.๔๘ บาท

หัก

จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙	๑,๕๕๖,๐๐๐.๐๐	
ค้างดำเนินการเบิกจ่าย ๒/๒๕๕๙	๑,๗๔๖,๒๐๐.๐๐	
		๓,๓๐๒,๒๐๐.๐๐
คงเหลือเงินสะสม		๑๑,๘๐๒,๖๑๖.๔๘ บาท

ดำเนินการเบิกจ่ายแล้ว

จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบ้านนายรุ่ง เสมอภักดี บ้านใหม่ ม.๒	๖๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายเชียร บ้านพระ ม.๔	๖๐,๕๐๐.๐๐	บาท
๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุ ซอยตันไทร บ้านเคียงบึง ม.๙ ถึงบ้านบึงสาร ม.๕	๒๓๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านเลขที่ ๓๔(๒ช่วง) บ้านสารภี ม.๓	๕๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เลียบทางรถไฟจากบ้านสารภี ม.๓ ไปบ้านพระ ม.๔	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ทางต่างระดับ บ้านพระ ม.๔	๙๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๗.โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยบ้านร่มเย็น บ้านพระ ม.๔	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๘. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายสัน บ้านโคก ม.๗	๑๙๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๙. โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านนายเนื่อง ม.๖ บ้านพระ	๒๓๐,๕๐๐.๐๐	บาท
	๑,๕๕๖,๐๐๐.๐๐	บาท

ค้างดำเนินการเบิกจ่าย

จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ซอยบ้านนายสงัด ไทยมะณี บ้านเคียงบึง ม.๙	๖๔๒,๙๐๐.๐๐	บาท
๒. โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.บริเวณข้างทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ บ้านโคก ม.๗	๑๑๙,๘๐๐.๐๐	บาท
๓ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวช้าง ม.๑ และบ้านใหม่ ม.๒	๙๘๓,๕๐๐.๐๐	บาท
	๑,๗๔๖,๒๐๐.๐๐	บาท

แบบรายงานการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล
 อบจ./เทศบาล/อบต.....อปต.มะเร็ิง.....อำเภอ.....เมืองนครราชสีมา.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....

แบบ งส. ๑

๑. ข้อมูลเงินสะสม/สำรองจ่ายที่จำเป็น ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

๑. ข้อมูลเงินสะสม/สำรองรายจ่ายจำเป็น ณ วันที่... ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙					หน่วย : บาท						
เงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหลังจาก ตรวจสอบยอดเงิน และหักเงินสะสม ที่ต้องส่งฝาก ก.ส.ท. หรือ ก.ส.อ. แล้ว	(๑)	สำรองจ่ายเงินสะสม ที่มีการผูกพันแล้ว แต่ยังไม่ได้จ่าย แต่ยัง ไม่ได้ดำเนินการหรือ อยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่ได้เบิกจ่าย	(๒)	คงเหลือเงินสะสม ที่นำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน	(๓) = (๑) - (๒)	สำรองงบบุคลากร (ประมาณ ๓ เดือน)	สำรองจ่ายกรณียังไม่ได้รับ จัดสรรเงินอุดหนุน - เงินเดือน ค่าตอบแทนครู ผู้ดูแลเด็ก ประมาณ ๓ เดือน - อื่นๆ เช่น เบี้ยผู้สูงอายุ คนพิการ ประมาณ ๒ เดือน (๔)	เงินสะสมคงเหลือ	(๖) = (๓)-(๔)-(๕)	สำรองกรณี สาธารณะภัย ๑๐ % (๗) = (๖) X ๑๐ %	คงเหลือเงินสะสม ที่นำไปใช้จ่ายได้ (๘) = (๖) - (๗)
๑๕,๑๐๔,๘๑๖.๔๘		๓,๓๐๒,๒๐๐.๐๐		๑๑,๘๐๒,๖๑๖.๔๘		๒,๓๘๐,๓๙๕.๐๐	๑,๔๑๔,๙๐๐.๐๐	๘,๐๐๗,๓๒๑.๔๘		๘๐๐,๗๓๒.๑๕	๗,๒๐๖,๕๘๙.๓๓

55

55

๒. ทุนสำรองเงินสะสม ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ จำนวน ๑๕,๖๗๖,๑๖๒.๖๗ บาท

รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

สมัยสามัญ สมัยแรก

ครั้งที่ 2/2560

วันที่ 7 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ที่ประชุม.....ไม่มี.....

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรอง รายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ 1/60 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 (เอกสารแนบท้าย 1)

ที่ประชุม.....มีมติเป็นเอกฉันท์รับรองรายงานการประชุม.....

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องกระทู้ถาม- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่คณะกรรมการที่สภาท้องถิ่นตั้งขึ้นพิจารณาเสร็จแล้ว - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องที่เสนอใหม่

5.1 เรื่องขออนุมัติยกเลิกโครงการใช้จ่ายเงินสะสม

ด้วยกองช่าง อบต.มะเริง ได้ขออนุมัติสภา อบต.มะเริง ใช้จ่ายเงินสะสมก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 เมื่อคราวประชุมสภา อบต.สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 14 มิถุนายน 2559 เป็นการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านหอถังสูง ความจุ 30 ลบ.ม. พร้อมบ่อบาดาล จำนวน 1 แห่ง ด้วยสภาพพื้นที่ดำเนินงานตามโครงการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากมีการก่อสร้างถนนสาย ฉ (บายพาส) ผ่านพื้นที่ตำบลมะเริง ทำให้การประมาณการประกอบรายละเอียดและจำนวนวงเงินก่อสร้างเปลี่ยนไป

วงเงินขออนุมัติ 2 เมื่อคราวประชุมสภา อบต.สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 14 มิถุนายน 2559	983,500
ประมาณการ ใหม่ ประกอบการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ก่อสร้าง	1,144,200

ข้อเสนอ หากดำเนินการตามวงเงินงบประมาณ เมื่อคราวประชุมสภา อบต.สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 14 มิถุนายน 2559 จะไม่สามารถเดินระบบแจกจ่ายน้ำให้กับประชาชน อันเป็นวัตถุประสงค์หลักในการก่อสร้างระบบประปาได้ ดังนั้นจึงเห็นควรยกเลิกโครงการตามวงเงินดังกล่าว เพื่อขออนุมัติต่อสภาตามวงเงินที่ประมาณการขึ้นใหม่ ในวาระต่อไป

ที่ประชุม.....มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

5.2 เรื่องขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม (เอกสารแนบท้าย 2)

ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2547 แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 2 พ.ศ.2548 ข้อ 89 “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้กระทำได้เฉพาะกิจการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเกี่ยวกับด้านการบริหารชุมชนและสังคม หรือกิจการที่เป็นการเพิ่มพูนรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกิจการที่จัดทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือตามที่กฎหมายกำหนด

(2) ได้ส่งเสริมสมทบกองทุนส่งเสริมกิจการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละประเภทตามระเบียบแล้ว

(3) เมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการก่อนนี้ผูกพันให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีถัดไป หากไม่ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การใช้จ่ายเงินสะสมนั้นเป็นอันพับไป

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมียอดเงินสะสมคงเหลือเพียงพอที่จะจ่ายค่าใช้จ่ายประจำและกรณีฉุกเฉินที่มีสาธารณภัยเกิดขึ้น โดยการใช้จ่ายเงินสะสมให้คำนึงถึงฐานะการคลัง และเสถียรภาพในระยะยาว”

พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 มาตรา 67 “ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ดังต่อไปนี้

(1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก

ฯลฯ

หนังสือ กระทรวงมหาดไทยที่ มท 0808.2/ว 3161 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2553 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

“กระทรวงมหาดไทยพิจารณาเห็นว่า เพื่อให้การใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปโดยถูกต้อง ชัดเจน และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อาจใช้จ่ายเงินสะสมได้ โดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่นทั้งนี้ให้ระบุดัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายเงินให้ชัดเจน และให้คำนึงถึงประโยชน์ของประชาชนและท้องถิ่นที่จะได้รับเป็นสำคัญ

2. ให้กระทำได้เฉพาะกิจการซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเป็นกิจการที่ประชาชนได้รับประโยชน์โดยตรง หากไม่ทำจะไม่สามารถแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้ หรือท้องถิ่นอาจขาดโอกาสที่จะได้รับการพัฒนา

3. เป็นกิจการที่เกี่ยวกับการบริการชุมชนและสังคมของประชาชนในพื้นที่ หรือ กิจการที่จำทำเพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน หรือเป็นการเพิ่มพูนรายได้ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งหากเป็นโครงการเพื่อการลงทุน เช่น ค่าก่อสร้างอาคาร หรือ ซื่อที่ดิน หรือโครงการที่ใช้วงเงินงบประมาณที่มีมูลค่าสูง ให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

3.1 จัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรืองบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หรือโอนงบประมาณรายจ่ายมาตั้งจ่ายก่อนเป็นลำดับแรก

3.2 กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ตั้งงบประมาณ หรือโอนงบประมาณ รายจ่าย มาตั้งจ่ายไปแล้วแต่งบประมาณมีไม่เพียงพอก็อาจใช้จ่ายจากเงินสะสมสมทบเพื่อ การนั้นได้ หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาเห็นว่าเป็นโครงการที่มีความจำเป็น เร่งด่วนในการบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนหรือการบริการชุมชนและสังคมของ ประชาชนในพื้นที่ และไม่อาจจัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีในปีต่อไปก็อาจใช้ จ่ายจากเงินสะสมได้ โดยจะต้องเป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีเงินสะสมคงเหลือเพียงพอในการบริหารงานเพื่อมิ ให้เกิดผลกระทบกับฐานะการคลังในระยะยาว

3.3 กรณีเป็นโครงการประเภทที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่ไม่อาจแยกการจัดซื้อจัด จ้างเป็นส่วนๆ และมีรายได้ไม่เพียงพอที่จะดำเนินการในปีงบประมาณเดียวให้ตั้งงบประมาณ รายจ่ายในปีปัจจุบันและปีถัดไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2541 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง(ฉบับที่ 3) พ.ศ.2543

4. ให้จัดทำประมาณการรายละเอียดโครงการที่จะใช้จ่ายจากเงินสะสม โดยระบุ ให้ชัดเจนว่าดำเนินการเรื่องใด สถานที่ดำเนินการที่ใด วงเงินที่จะใช้เท่าใด รวมทั้ง รายละเอียดโครงการเช่นเดียวกับการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี และชี้แจงเหตุผล ความจำเป็นที่ไม่อาจจัดทำเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีได้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการ พิจารณามติของสภาท้องถิ่น และเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้”

หนังสือ กระทรวงมหาดไทยที่ มท 0808.2/ว 2150 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2556 เรื่อง
ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ 3
 “กรณีการจ่ายขาดเงินสะสมเป็นค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีใช้เรื่องเร่งด่วนให้ตั้ง งบประมาณรายจ่ายประจำปี หรืองบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หรือโอนเปลี่ยนแปลง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2541 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยถือปฏิบัติตามหนังสือ

กระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.4/ว 3161 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2553 ชักซ้อมความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสะสมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ 3”

ข้อเท็จจริง

ตามที่ส่วนราชการใน อบต.มะเรียง ได้เสนอโครงการขอใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินการ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเป็นการเร่งด่วน และตามที่ได้รับทราบ อบต.มะเรียง ได้มอบหมายให้กองช่าง อบต.มะเรียง ดำเนินการสำรวจข้อเท็จจริง และออกแบบประมาณ การโครงการ ปัญหาที่ได้รับการร้องขอจากประชาชนดังกล่าวและนำเสนอโครงการที่จำเป็น เร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะ เรียง มีจำนวน 10 โครงการ รายละเอียด ดังนี้

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
1	เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติก คอนกรีต ซอยหลังวัดบ้านพะไล หมู่ที่ 1 เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 158 ม. หนา 0.04 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 632 ตรม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	1	194,200
2	ก่อสร้างถนน คสล.แยกบ้านนายหยัด บ้านหัวช้าง ก่อสร้างถนน คสล กว้าง 2.5 ม. ยาว 18.5 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 46.25ตรม. ไหล่ทางดินเดิม	1	23,700
3	ก่อสร้างผิวจราจร ซอยศาลายายเทียน บ้านสารภี หมู่ที่ 3 งานที่ 1 ก่อสร้างผิวจราจร คสล.กว้าง 2.5 ม. ยาว 290 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 725 ตรม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก ทั้งสองข้าง กว้าง 0.30 ม. งานที่ 2 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. ทางเชื่อม กว้าง 2.5 ยาว 2 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 2 จุด หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 10 ตร.ม. งานที่ 3 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.20 ม. จำนวน 5 ท่อน ดินถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	3	414,400
4	ก่อสร้างถนน คสล.ซอยสถานีวิทย์ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 งานที่ 1 ถมดินคันทาง กว้าง 3.5 ม. ยาว 44.5 ม. หนา 0.15 ม. หรือปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 23.36 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3) งานที่ 2 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 54.5 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 163.5 ตรม. งานที่ 3 ลงไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.25 ม. ทั้งสองข้าง ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	5	91,600
5	วางท่อระบายน้ำ คสล. จากถนนหมายเลข 226 ไปบ้านกระทอน หมู่ที่ 8 และบ้านโคกหมู่ที่ 7 งานที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด 1 ม. จำนวน 184 ท่อน พร้อมบ่อ	7,8	672,700

	พัก จำนวน 20 บ่อ ถมดินหลังท่อเฉลี่ย 0.30 ม. งานที่ 2 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 1 บ่อ งานที่ 3 คั้นสภาพผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม. ไม่น้อยกว่า 50 ตร.ม.พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด		
6	โครงการปรับปรุงผิวจราจรปูแคปซูล (Cape seal) เลียบทางรถไฟ หมู่ที่ 4 บ้านพระ ถึง หมู่ที่ 5 บ้านบึงสาร เสริมผิวจราจรแคปซูล กว้าง 5 ม. ยาว 765.5 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,827.5 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	5	642,800
7	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู จากบ้านตาเงิน พัทธมะเริง เชื่อมถนนเลียบทางรถไฟ บ้านพระหมู่ที่ 6 ถึงบ้านเคียงบึงหมู่ที่ 9 ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ยาว 75 ม. ลึก 0.50 ม. หนา 0.10 ม. - รื้อถนน คสล. พร้อมคั้นผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 6 ม. หนา 0.15 ม. - บ่อพัก คสล. ฝาตะแกรงเหล็ก(ท่อขนาด 1 ม.) จำนวน 1 บ่อ ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ยาว 33 ม. ลึก 0.50 ม. หนา 0.10 ม. - วางท่อ คสล. ขนาด 0.40 ม. จำนวน 8 ท่อน - บ่อพัก คสล.(ท่อ 1 ม.) จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	6,9	213,400
8	ก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนางพิกุล บ้านพระหมู่ที่ 6 งานที่ 1 ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 2.50 ม. ยาว 40.5 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางดินเดิมทั้งสองข้าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 101.25 ตร.ม. งานที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำกว้าง 0.30 ม. หนา 0.10 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 40.5 ม. วางท่อ คสล. ขนาด 0.40 ม. จำนวน 3 ท่อน เชื่อมท่อระบายน้ำเดิม พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	6	116,400
9	ก่อสร้างถนนหินคลุกซอยหลักแดน บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 งานที่ 1 ลงผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 ม.ยาว 64 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 38.4 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 2 ลงผิวจราจรหินคลุก กว้าง 5 ม.ยาว 250 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 187.5 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	2	213,400
10	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวช้าง หมู่ที่ 1 และบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	1,2	1,144,200

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การใช้จ่ายเงินสะสมตามระเบียบฯ ในครั้งนี้ ผู้บริหาร อบต.มะเรียง ได้ประชุมและพิจารณาเบื้องต้นแล้ว เห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็นกรณีจำเป็นเร่งด่วน ในงานบริการชุมชนและสังคม โดยเฉพาะ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน และบำบัดความเดือดร้อนของประชาชน และเป็นการป้องกันปัญหาความเดือดร้อนจากการใช้รถใช้ถนน การขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และปัญหาการป้องกันอุทกภัยที่เป็นสาเหตุของความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่โดยรวม หากไม่ดำเนินการโดยใช้งบประมาณดังกล่าวอาจเกิดความเสียหายแก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลมะเรียงได้ ดังนั้น จึงอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2541 ข้อ 89 ขอใช้จ่ายเงินสะสม โดยไม่ต้องตราเป็นข้อบัญญัติงบประมาณ ซึ่งอยู่ในเงื่อนไขระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2547 (เอกสารส่วนการคลังรายงานสถานะเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2560) (ตามระเบียบที่อ้างถึง)

ข้อเสนอ

สภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง พิจารณานุมัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2547 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2548 ข้อ 89 **ประกอบ** รายละเอียดงบประมาณที่จะนำไปใช้จ่ายเป็นเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง ตามแบบรายงานของกระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือ ด่วนที่สุด มท 0808.2/1438 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2559 โดยสรุป ดังนี้

ลำดับ	รายการ/รายละเอียด	จำนวนเงิน(บาท)
1	ยอดเงินสะสมที่มีทั้งหมด - เงินสะสมที่นำมาไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหลังจากตรวจสอบยอดเงินและหักเงินสะสมที่ต้องส่งฝาก ก.ส.ท. หรือ ก.ส.อ.แล้ว	15,104,816.48
2	สำรองจ่ายเงินสะสมที่มีภาระผูกพันแล้วแต่ยังไม่ได้จ่าย ยังไม่ได้ดำเนินการหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่ได้เบิกจ่าย	3,302,200.00
3	ยอดคงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหลังมีการนำหักสำรองจ่ายเงินสะสมที่มีภาระผูกพันแล้วแต่ยังไม่ได้จ่าย ยังไม่ได้ดำเนินการ หรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และยังไม่ได้เบิกจ่าย	11,802,616.48
4	ยอดเงินสำรองจ่ายเพื่อเป็นงบบุคลากร(ประมาณ 3 เดือน)	2,380,395.00
5	ยอดเงินสำรองจ่ายกรณียังไม่ได้บริหารจัดการเงินอุดหนุน เงินเดือน ค่าตอบแทนครูผู้ดูแลเด็ก ประมาณ 3 เดือน และเงินสำรองจ่ายอื่น ๆ เช่น เบี้ยผู้สูงอายุ คนพิการ ประมาณ 2 เดือน	1,414,900.00
6	เงินสะสมคงเหลือหลังจากนำยอดเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบันหัก	8,007,321.48

	ค่าใช้จ่ายยืมสำรองบุคลากร และเงินสำรองจ่ายกรณียังไม่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน	
7	สำรองกรณีสาธารณภัย 10% ของ (6)	800,732.15
8	คงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ หลังมีการนำหักเงินสำรองกรณีสาธารณภัย	7,206,589.33
9	สภา อบต.มะเรียง อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม เมื่อวันที่ 1 ก.พ.60	2,949,800.00
10	คงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้	4,256,787.33
11	โครงการประปาที่ยกเลิก เพื่อขออนุมัติใหม่ครั้งนี้	983,500
12	รวมเงินสะสมที่นำไปใช้ได้	5,240,287.33
13	ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมครั้งนี้	3,726,800.00
14	หากสภาอนุมัติ คงเหลือเงินสะสมที่นำไปใช้ได้	1,513,487.33

ดังนั้น มียอดเงินสะสมที่นำไปใช้จ่ายเงินสะสม ตามข้อ 89 และแนวทางของตามหนังสือ ด่วนที่สุด มท 0808.2/1438 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2559 จำนวน 4,256,787.33 บาท โครงการที่กองช่าง อบต.มะเรียง เสนอมาทั้งหมด 10 โครงการ ตรวจสอบแล้ว เป็นโครงการที่อยู่ในแผนพัฒนาตำบลมะเรียงสามปี (2560-2562) จำนวน 10 โครงการ เป็นเงิน 3,726,800.- บาท

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเรียง : ให้ผู้บริหาร นายก อบต.มะเรียง ได้ชี้แจงถึงความจำเป็นเร่งด่วน และความเดือดร้อนของประชาชน

นายสมาน กรองมะเรียง นายก อบต.มะเรียง : ได้นำเสนอต่อที่ประชุมสภา อบต.มะเรียง โครงการดังกล่าว หากไม่ดำเนินการแล้วประชาชนจะได้รับความเดือดร้อนอย่างมาก และหากล่าช้าจะไม่สามารถดำเนินการได้ในหน้าฝน

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเรียง : ให้ที่ประชุมลงมติเป็นรายโครงการ มติที่ประชุม

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
1	เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติก คอนกรีต ซอยหลังวัดบ้านพะไล หมู่ที่ 1 เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 158 ม. หน้า 0.04 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 632 ตรม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเรียง กำหนด	1	194,200

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเรียง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายประเสริฐ จากมะเรียง ส.อบต.หมู่ 1 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความเดือดร้อนมาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
2	ก่อสร้างถนน คสล.แยกบ้านนายหยัด บ้านหัวช้าง ก่อสร้างถนน คสล กว้าง 2.5 ม. ยาว 18.5 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 46.25ตรม. ไหล่ทางดินเดิม	1	23,700

นายบุญลพ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเริง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายประเสริฐ จากมะเริง ส.อบต.หมู่ 1 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความ
เดือดร้อนมาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
3	ก่อสร้างผิวจราจร ซอยศาลายายาเทียน บ้านสารภี หมู่ที่ 3 งานที่ 1 ก่อสร้างผิวจราจร คสล.กว้าง 2.5 ม. ยาว 290 ม. หนา 0.15 ม.หรือมี พื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 725 ตรม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก ทั้งสอง ข้าง กว้าง 0.30 ม. งานที่ 2 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. ทางเชื่อม กว้าง 2.5 ยาว 2 ม. หนา 0.15 ม. จำนวน 2 จุด หรือมีพื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 10 ตร.ม. งานที่ 3 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.20 ม. จำนวน 5 ท่อน ดินถมหลังท่อ เฉลี่ย 0.30 ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	3	414,400

นายบุญลพ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเริง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายสมาน กุ่มมะเริง ส.อบต.หมู่ 3 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความ
เดือดร้อนมาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
4	ก่อสร้างถนน คสล.ซอยสถานีวิทย์ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 งานที่ 1 ถมดินคันทาง กว้าง 3.5 ม. ยาว 44.5 ม. หนา 0.15 ม. หรือปริมาตร ดินถมไม่น้อยกว่า 23.36 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3) งานที่ 2 ก่อสร้างผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 54.5 ม. หนา 0.15 ม. หรือมี พื้นที่ดำเนินการ คสล. ไม่น้อยกว่า 163.5 ตรม. งานที่ 3 ลงไหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.25 ม. ทั้งสองข้าง ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	5	91,600

นายบุญลพ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเริง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายสมุด ไขมะเริง ส.อบต. 5 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความเดือดร้อน
มาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
5	วางท่อระบายน้ำ คสล. จากถนนหมายเลข 226 ไปบ้านกระทอน หมู่ที่ 8 และ บ้านโคกหมู่ที่ 7	7,8	672,700

งานที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด 1 ม. จำนวน 184 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 20 บ่อ ถมดินหลังท่อเฉลี่ย 0.30 ม.		
งานที่ 2 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 1 บ่อ		
งานที่ 3 คืบสภาพผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม. ไม่น้อยกว่า 50 ตร.ม.พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด		

นายบุญลพ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเริง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายสำเร็จ ปึกมะเริง ส.อบต. 8 : โครงการวางท่อระบายน้ำดังกล่าวเป็นการป้องกัน และแก้ไขปัญหาน้ำท่วม หากไม่ดำเนินการแล้วจะทำให้ น้ำท่วมขังทุกปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก หรือฝนตกหนัก

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
6	โครงการปรับปรุงผิวจราจรปูแคปซูล (Cape seal) เลียบทางรถไฟ หมู่ที่ 4 บ้านพระ ถึง หมู่ที่ 5 บ้านบึงสาร เสริมผิวจราจรแคปซูล กว้าง 5 ม. ยาว 765.5 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,827.5 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	5	642,800

นายบุญลพ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเริง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายประกาศ สีนมะเริง ส.อบต. 5 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความเดือดร้อนมาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
7	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู จากบ้านตาเงิน พัคมะเริง เชื่อมถนน เลียบทางรถไฟ บ้านพระหมู่ที่ 6 ถึงบ้านเคียงบึงหมู่ที่ 9 ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ยาว 75 ม. ลึก 0.50 ม. หนา 0.10 ม. - รั้วถนน คสล. พร้อมคืบผิวจราจร คสล. กว้าง 3 ม. ยาว 6 ม. หนา 0.15 ม. - บ่อพัก คสล. ฝาตะแกรงเหล็ก(ท่อขนาด 1 ม.) จำนวน 1 บ่อ ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.30 ม. ยาว 33 ม. ลึก 0.50 ม. หนา 0.10 ม. - วางท่อ คสล. ขนาด 0.40 ม. จำนวน 8 ท่อน - บ่อพัก คสล.(ท่อ 1 ม.) จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเริง กำหนด	6,9	213,400

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเร็ง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายสมหมาย ศรีนวล ส.อบต. 6 : โครงการทำรางระบายน้ำดังกล่าวเป็นการป้องกัน และแก้ไข
ปัญหาน้ำท่วม หากไม่ดำเนินการแล้วจะทำให้ น้ำท่วมซ้ำทุกปี ในช่วงฤดูน้ำหลาก หรือฝนตกหนัก

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
8	ก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนางพิกุล บ้านพระหมู่ที่ 6 งานที่ 1 ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 2.50 ม. ยาว 40.5 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทาง ดินเดิมทั้งสองข้าง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 101.25 ตร.ม. งานที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำกว้าง 0.30 ม. หน้า 0.10 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 40.5 ม. วางท่อ คสล. ขนาด 0.40 ม. จำนวน 3 ท่อน เชื่อมต่อระบายน้ำเดิม พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเร็ง กำหนด	6	116,400

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเร็ง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นายสมหมาย ศรีนวล ส.อบต. 6 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความ
เดือดร้อนมาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
9	ก่อสร้างถนนหินคลุกซอยหลักแดน บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 งานที่ 1 ลงผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 ม.ยาว 64 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมี ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 38.4 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) งานที่ 2 ลงผิวจราจรหินคลุก กว้าง 5 ม.ยาว 250 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมี ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 187.5 ลบ.ม.(ค่ายุบตัว 1.6) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเร็ง กำหนด	2	213,400

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเร็ง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นางสำราญ ถึงอินทร์ ส.อบต. 2 : ถนนที่ขอรับการสนับสนุนโครงการประชาชนได้รับความเดือดร้อน
มาก หากไม่ดำเนินการประชาชนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ตามปกติ

ที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ

ที่	โครงการ/รายละเอียด	หมู่	งบ(บาท)
10	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวช้าง หมู่ที่ 1 และบ้านใหม่ หมู่ที่ 2 พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่ อบต.มะเร็ง กำหนด	1,2	1,144,200

นายบุญลบ อ่อนกระทอน ประธานสภา อบต.มะเร็ง : ให้สมาชิกสภา อบต. หรือผู้แทนผู้บริหาร
ท้องถิ่นอภิปรายและลงมติเป็นรายโครงการ

นางสำราญ ถึงอินทร์ ส.อบต. 2 : โครงก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านใหม่ และบ้านหัวช้าง เป็นโครงการที่แก้ไขปัญหา ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ในช่วงหน้าแล้ง และตลอดทั้งปี เนื่องจากชุมชนมีการขยายตัว ประชาชนมากขึ้น เกินกว่ากำลังของระบบประปาหมู่บ้านเดิมจะรองรับได้

ที่ประชุม.....มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติ.....

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

นายสมาน กรองมะเรียง นายก อบต.มะเรียง : กีฬามะเรียงเกมส์ ซึ่งชนะเลิศวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2560 อยากให้เริ่มการแข่งขันประมาณ 10.00 น. และจะให้ชิงชนะเลิศ ประมาณบ่ายสามโมง ขอขอบคุณ สมาชิกสภา อบต.มะเรียงทุกท่าน ที่มาร่วมกิจกรรมการแข่งขันทุกวันที่จัดการแข่งขัน ถ้าท่านใดมีความประสงค์อยากให้จัดกีฬาอาเฮ ขอให้เสนอ แต่ท่านต้องจัดนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันด้วย

นายชัย ไชมะเรียง รองนายก อบต.มะเรียง : อยากให้สมาชิก อบต.ทุกท่านมาร่วม พิธีปิดด้วย

นายสำเร็จ ปึกมะเรียง ส.อบต.หมู่ 8 : การมอบรางวัล เตรียมรางวัลให้พร้อม เตรียมผู้มอบ รางวัล ประเภทต่างๆ อยากให้เตรียมผู้มอบให้ชัดเจนด้วย เจ้าหน้าที่ผู้เชิญรางวัล เตรียมให้พร้อมด้วย เลิกประชุมเวลา 11.00 น.

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เดชา ประจูดทะเลเก)

เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี..... ประธานฯ

(เดชา ประจูดทะเลเก) (ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายบุญลบ อ่อนกระทอน)

(นางมธุรส ปอสูงเนิน)

(ลงชื่อ)..... ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

(นางสมพร ชำนาญสิงห์)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยหลังวัดบ้านพะไล หมู่ที่ 1 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่

โครงการที่ 1
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (งานทาง)	142,560.24	1.3624	194,224.07	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			194,224.07	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			194,200.00	
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

632.00 ตร.ม. คิดเป็น

307.28 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ โชวีวัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ซอยหลังวัดบ้านพะไล หมู่ที่ 1 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559 แบบ เลขที่

- ผิวจราจรรูปแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 158.00 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 632.00 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

นายวินัย กลมกลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุค่าแรง
	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
1	ไพรมิคัต	ตร.ม.	632.00	20.48	12,943.36	6.76	4,272.32	17,215.68
2	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	632.00	183.97	116,269.04	14.36	9,075.52	125,344.56
	รวมเป็นเงิน							142,560.24
	FACTOR F=1.3624 งานอาคาร							1.3624
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							194,224.07
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							194,200.00
	(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชยจังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการที่ 2

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง แยกบ้านนายหัตต์ บ้านหัวช้าง หมู่ที่ 1 ตำบลมะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจร ค.ส.ล. (งานอาคาร)	18,129.00	1.3074	23,701.86	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ เลื่อนไข			-	* ราคาพาณิชย์ จังหวัด - เดือน พฤศจิกายน 2559 - น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59 26.36 บ./ล.
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ภาษี (VAT) 7 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,701.86	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			23,700.00	
	(สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

750.00

ตร.ม. คิดเป็น

31.60 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สันปรี)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ

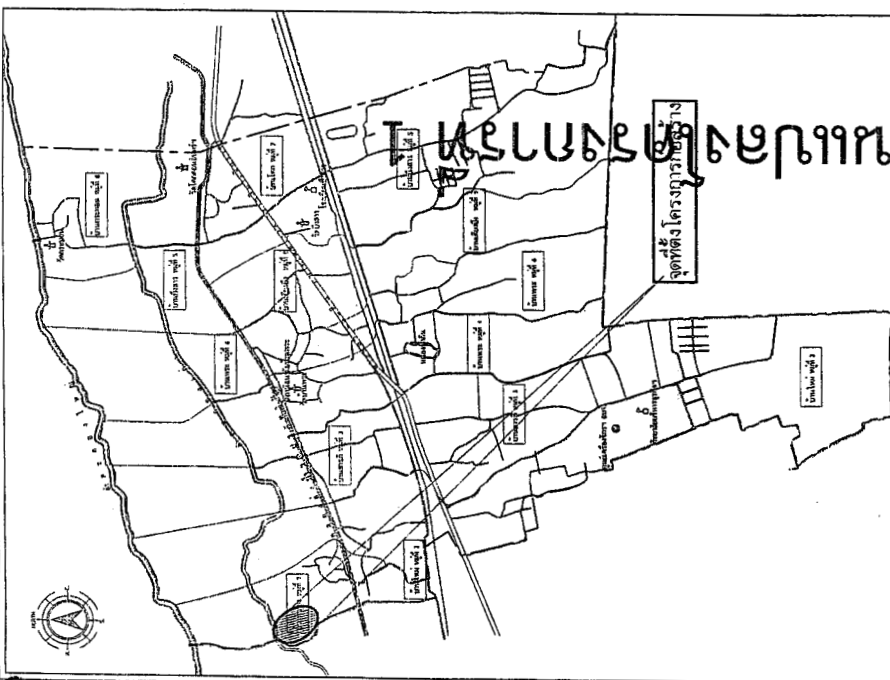
(นายเทวินท์ ไชวัฒนาศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

(นายสมาน กรองมะเริง)

(นายวินัย กลมกลาง)



แผนที่ตำบลมะเร็ิงโดยสังเขป

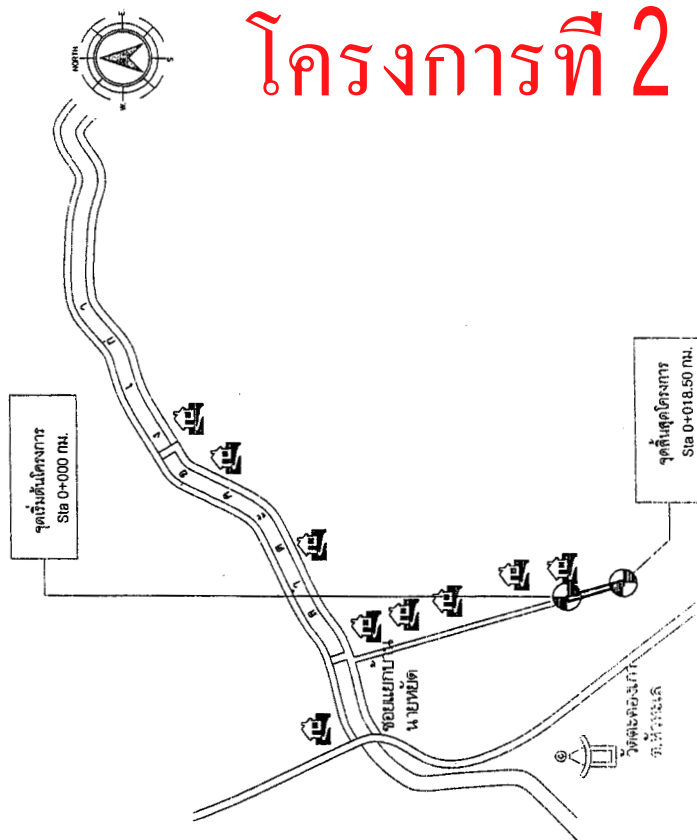
1994

- ระยะนี้ มิใช่ เป็นนคร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
ระยะที่ปรากฏ หากมีแต่ระบุไว้ก็ถือเอาตัวเป็นเกณฑ์เสมอ
สิ่งใดที่ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ หากขัดแย้งกับวิธีวางพื้นที่วางพื้นบ้าน
เหนือไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจงานจ้างและผู้อนุมัติให้
สิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ แต่หากระยะต้องดำเนินการให้วางพื้น
เสร็จสมบูรณ์ถูกต้อง ตามหลักวิชาการผู้จ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
ผู้จ้าง สถาปนิกและวิศวกร หวังให้รู้สึกละเอียดในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติม
ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ผู้อยู่ต้องตามหลักวิชาการที่ มีนัย แข็งแรง
ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรม

โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกบ้านมายหะดี บ้านหัวช้าง หมู่ที่ 1 ต.มะเรียง

รายละเอียดโครงการ

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมา 0.15 เมตร กว้าง 2.50 เมตร ยาว 18.50 เมตร มีพื้นที่ดำเนินการผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 46.25 ตร.ม. เส้นทางดินเดิม



โครงการที่ 2

แผน, แผน

മുഖ്യമന്ത്രി

XX
XX
X

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลายายเทียน บ้านสารภี หมู่ที่ 3 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

โครงการที่ 3

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ทางในชุมชน)	317,011.79	1.3074	414,461.22	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ภาษี (VAT) 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			- 414,461.22	* ราคาพาณิชย์ จังหวัด - เดือน พฤศจิกายน 2559 - น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59 26.36 บ./ล.
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)			414,400.00	

พื้นที่ดำเนินการ

735.00

ตร.ม. คิดเป็น

563.81 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

ผู้ประมาณการ

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....

(นายวินัย กลมกลาง)

กรรมการ ฯ

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....

(นายเทวินท์ ไชวัฒนาว)

ประธานกรรมการ ฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายสมาน กรองมะเริง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง ศาลายายเทียน บ้านสารภี หมู่ที่ 3 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559 แบบเลขที่

- ก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร กว้าง 2.50 เมตร ยาว 290.00 เมตร เหนือทางหินคลุกกว้าง 0.30 เมตร ทั้ง 2 ข้าง
หรือมีพื้นที่ดำเนินการผิวจราจรไม่น้อยกว่า 725.00 เมตร
- ผิวจราจร ค.ส.ล. ทางเชื่อมไม่น้อยกว่า 10.0 ตร.ม.
- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø1.20 ม. จำนวน 1 จุด ใช้ท่อระบายน้ำจำนวน 5 ท่อน ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.30 ม.

ผู้ประมาณราคา

นายณัฐวุฒิ สีนปร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานผิวจราจร							
1	งานทรายถม (ปรับระดับ)	ลบ.ม.	36.75	252.34	9,273.50	44.13	1,621.78	10,895.27
2	คอนกรีต 1:2:4 รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	110.25	1,799.07	198,347.47	306.00	33,736.50	232,083.97
3	แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	290.00	-	-	20.60	5,974.00	5,974.00
4	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	735.00	35.00	25,725.00	5.00	3,675.00	29,400.00
5	เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ท่อน	25.00	18.30	457.50	-	-	457.50
6	เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ท่อน	-	15.05	-	-	-	-
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ท่อน	260.00	11.50	2,990.00	-	-	2,990.00
8	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	เมตร	146.50	-	-	13.65	1,999.73	1,999.73
9	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ท่อน	4.00	154.21	616.84	-	-	616.84
10	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-
11	งานไหล่ทาง (หินคลุกบดทับแน่น)	ลบ.ม.	26.10	612.63	15,989.64	44.13	1,151.79	17,141.44
12	วางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 รวงเส้น Ø 1.20 ม.	ท่อน	5.00	2,570.09	12,850.45	520.52	2,602.60	15,453.05
	รวมเป็นเงิน							317,011.79
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							414,461.22
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							414,400.00
	(ตัวอักษร) -สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)



กองช่าง
จังหวัดเชียงใหม่

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

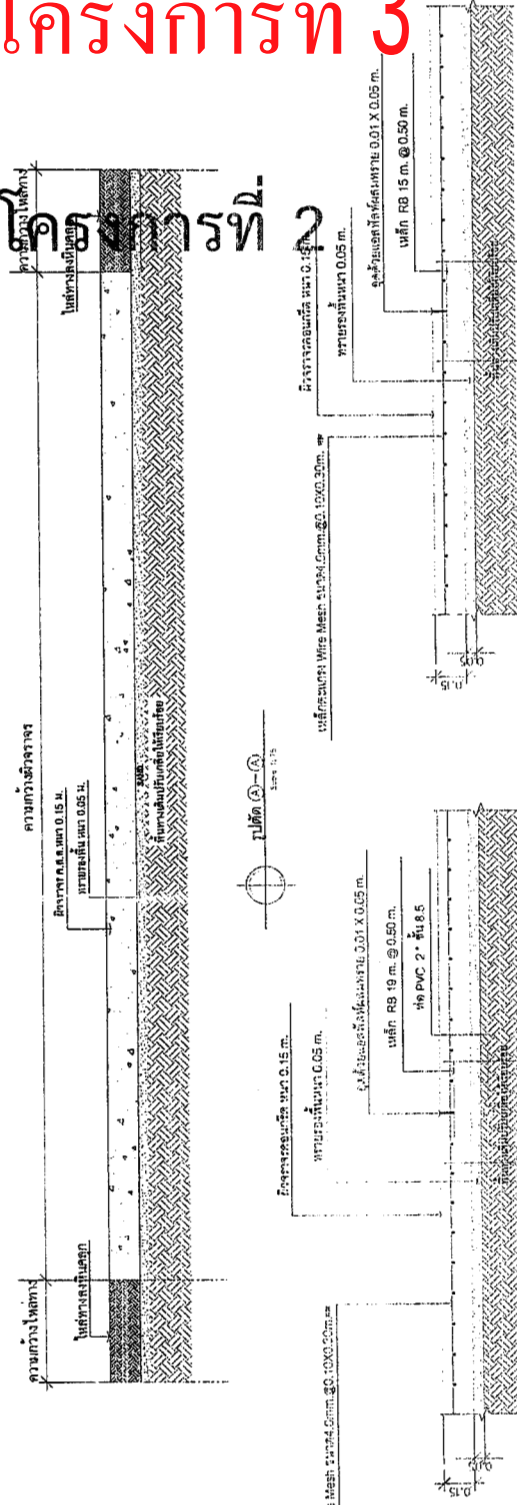
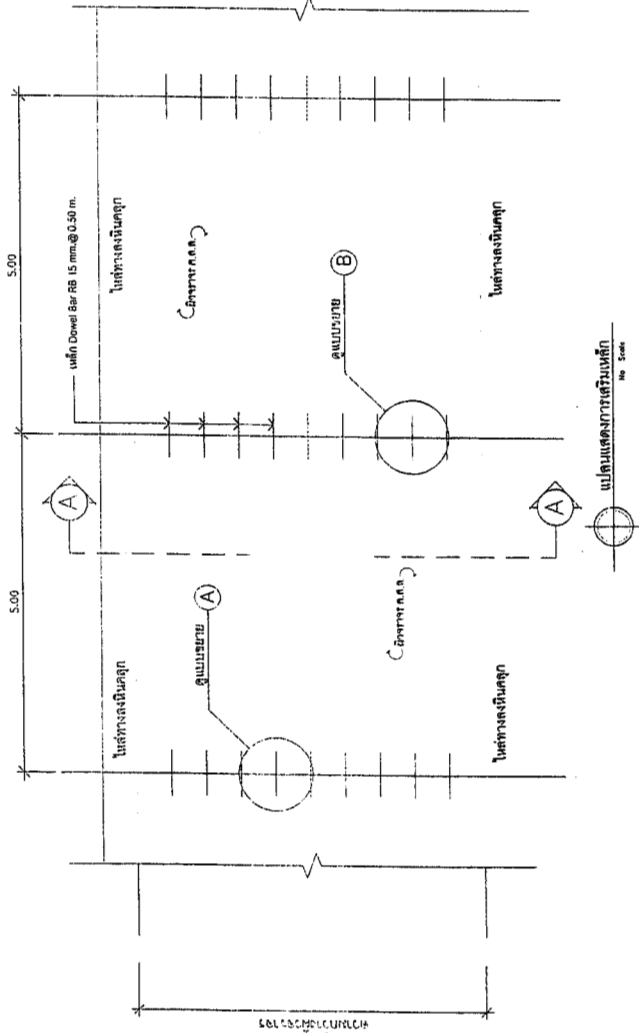
กองช่างแผนกวิศวกรรม
กองช่างแผนกวิศวกรรม

โครงการที่ 3

เปลี่ยนแปลงโครงการที่ 2

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง

1. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.
2. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.
3. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.
4. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.
5. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.
6. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.
7. ใช้เหล็กเสริมชนิด W8E MESH ขนาด 4.0 มม. @ 0.10X0.30 ม.



แบบขยาย ๕ ขยายขอบเขตการขยายตัว
(CONSTANT JOINT) ทุกๆไม่เกิน 5.00 ม.

แบบขยาย ๔ ขยายขอบเขตการขยายตัว
(EXPANSION JOINT) ทุกๆไม่เกิน 50.00 ม.

Scale 1:25

Scale 1:25

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยสถานีวิทยุ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

โครงการที่ 4

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนน ค.ส.ล. (งานอาคาร)	70,126.67	1.3074	91,683.61	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			91,683.61	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			91,600.00	
	(แก้หมีหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ 163.50 เมตร คิดเป็น 560.24 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ โชวัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างฝัวจจร ค.ส.ล.

โครงการที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ขอยสถานีวิทย์ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเรียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ดินถมคันทาง หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 44.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 23.36 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.3)
- ก่อสร้างฝัวจจร ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 54.50 เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.25 เมตร ทั้ง 2 ข้าง หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 163.5 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

นายณัฐวุฒิ สีนปร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานฝัวจจร ค.ส.ล.							
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม(ถางป่าขุดตอขนาดเบา)	ตร.ม.	54.50	-	-	1.68	91.56	91.56
2	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	23.36	125.00	2,920.00	44.13	1,030.88	3,950.88
3	งานทรายถม (ปรับระดับ)	ลบ.ม.	8.18	252.34	2,062.88	44.13	360.76	2,423.64
4	คอนกรีต 1:2:4 รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	24.53	1,799.07	44,122.19	306.00	7,504.65	51,626.84
5	แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	54.50	-	-	20.60	1,122.70	1,122.70
6	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	163.50	35.00	5,722.50	5.00	817.50	6,540.00
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ท่อน	7.00	18.30	128.10	-	-	128.10
8	เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ท่อน	-	15.05	-	-	-	-
9	เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ท่อน	63.00	11.50	724.50	-	-	724.50
10	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	เมตร	38.50	-	-	13.65	525.53	525.53
11	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ท่อน	2.00	154.21	308.42	-	-	308.42
12	แผ่นโฟม	แผ่น	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง (หินคลุกบดทับแน่น)	ลบ.ม.	4.09	612.63	2,504.13	44.13	180.38	2,684.51
	รวมเป็นเงิน							70,126.67
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							91,683.61
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							91,600.00
	(ตัวอักษร) -เก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการที่ 4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยสถานีวิทยุ บ้านบึงสาร หมู่ที่ 5 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนน ค.ส.ล. (งานอาคาร)	70,126.67	1.3074	91,683.61	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ภาษี (VAT) 7 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			- 91,683.61	* ราคาพาณิชย์ จังหวัด - เดือน พฤศจิกายน 2559 - น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59 26.36 บ./ล.
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			91,600.00	
	(แก้หมีนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ 163.50 เมตร คิดเป็น 560.24 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายณัฐวุฒิ สิ้นปรุ) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สิ้นปรุ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ โชวัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง เมืองยี่ม - ถนน 226 บ้านโคก หมู่ที่ 7 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

โครงการที่ 5

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (งานอาคาร)	514,594.41	1.3074	672,780.73	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			672,780.73	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			672,700.00	
	(หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

304.00

เมตร คิดเป็น

2,212.83 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายเทวินท์ ไขว้ดมน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

(นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง เหมืองยืม - ถนน 226 บ้านโคก หมู่ที่ 7 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ชั้น 3 จำนวน 184 ท่อน ดินถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร บ่อพัก 20 บ่อ

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ชั้น 3 จำนวน 7 ท่อน ดินถมหลังท่อเฉลี่ย 0.30 เมตร บ่อพัก 1 บ่อ

โครงการที่ 5

คืนสภาพผิวพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่คืนผิวไม่น้อยกว่า 50.00 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

นายวินัย กลมกลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานวางท่อ ค.ส.ล.							
1	ขุดรื้อผิว ค.ส.ล. เดิม	ตร.ม.	50.00	-	-	97.00	4,850.00	4,850.00
2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ชั้น 3	ท่อน	184.00	1,747.66	321,569.44	415.95	76,534.80	398,104.24
3	บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 (ฝาตะแกรงเหล็ก)	บ่อ	20.00	2,718.50	54,370.00	1,513.00	30,260.00	84,630.00
4	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ชั้น 3	ท่อน	7.00	616.82	4,317.74	294.24	2,059.68	6,377.42
5	บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 6.00 (ฝาตะแกรงเหล็ก)	บ่อ	1.00	2,133.00	2,133.00	1,230.00	1,230.00	3,363.00
	งานผิวจราจร ค.ส.ล.							
1	งานทรายถม (ปรับระดับ)	ลบ.ม.	2.50	252.34	630.85	44.13	110.33	741.18
2	คอนกรีต 1:2:4 รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	7.50	1,799.07	13,493.03	306.00	2,295.00	15,788.03
3	แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	45.00	-	-	20.60	927.00	927.00
4	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	50.00	35.00	1,750.00	5.00	250.00	2,000.00
5	เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ท่อน	-	18.30	-	-	-	-
6	เหล็ก TILE BAR (DB 16)	ท่อน	110.00	15.05	1,655.50	-	-	1,655.50
7	เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ท่อน	20.00	11.50	230.00	-	-	230.00
8	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	เมตร	57.00	-	-	13.65	778.05	778.05
9	งานไหล่ทาง (ดินถมบดทับแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	44.13	-	-
	รวมเป็นเงิน							514,594.41
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							672,780.73
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							672,700.00
	(ตัวอักษร) -ทกแสนเจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

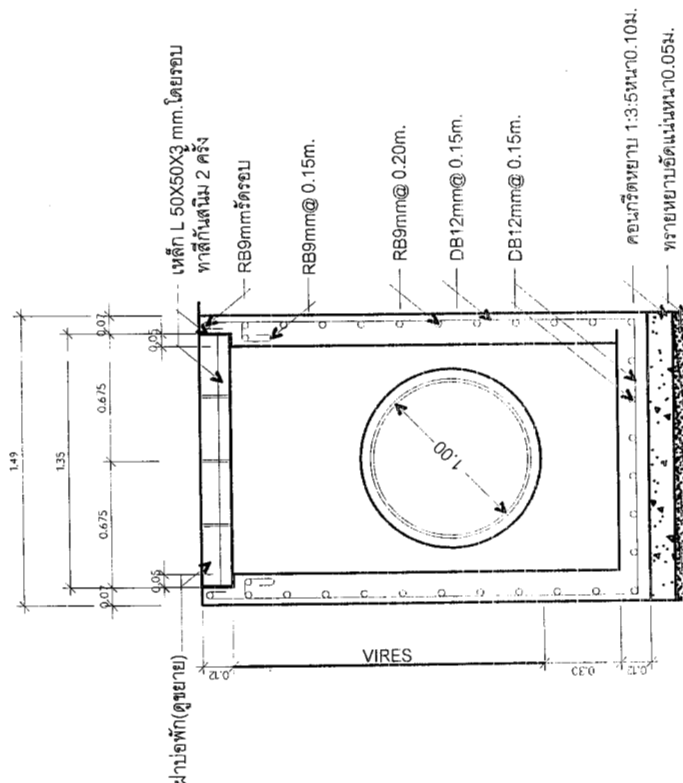
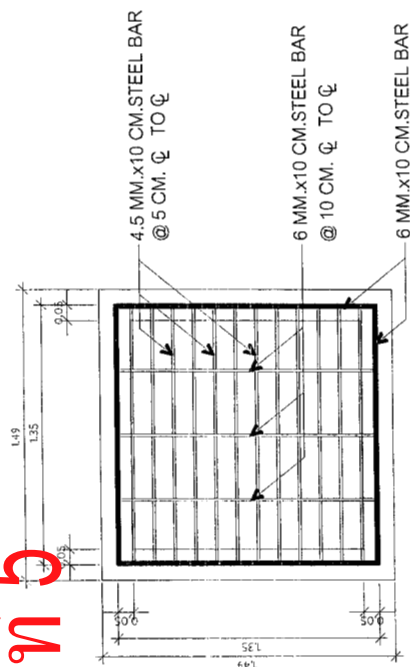
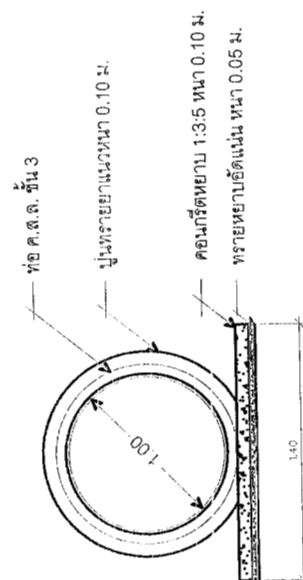
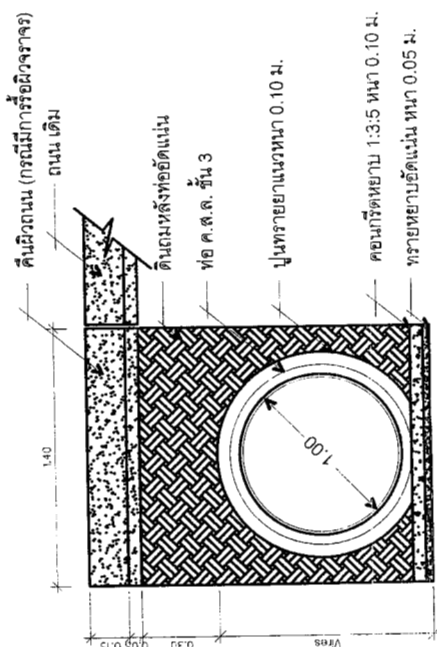
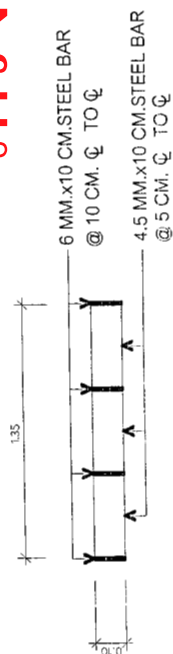
- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)

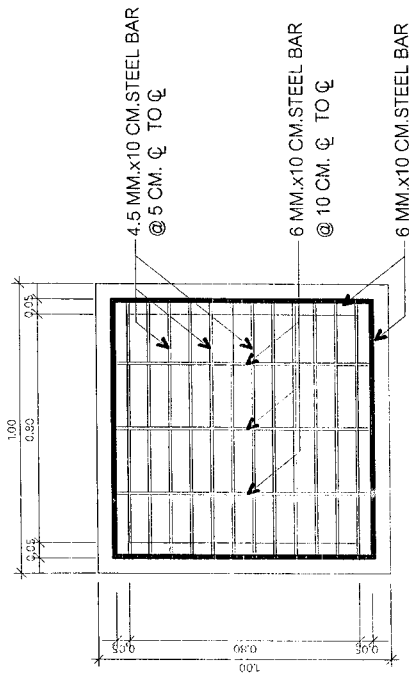
โครงการพัฒนาระบบ

[illegible]

รูปตัดและตรวจทางทอ .

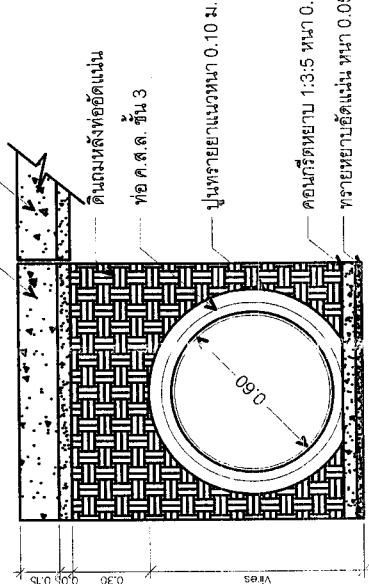
รูปตัดบอพัก

โครงการที่ 5

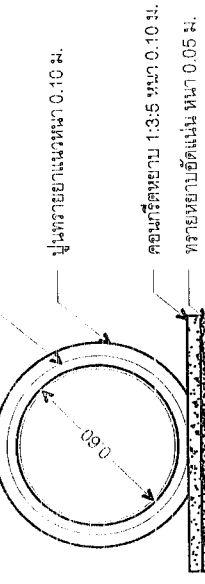


ขยายฝาดับพัก
NOT TO SCALE

คันท่อถนน ค.ส.ล. (กรณีมีการรื้อผิวจราจร)
ถนน ค.ส.ล. เดิม

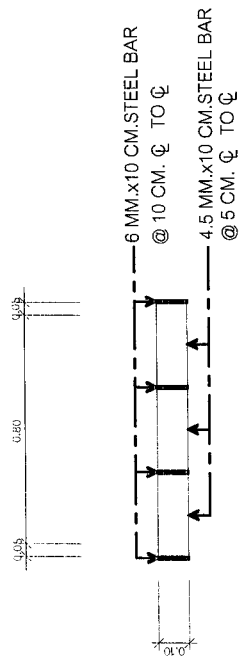


ดินถมหลังท่ออัดแน่น
ท่อ ค.ส.ล. จำนวน 3

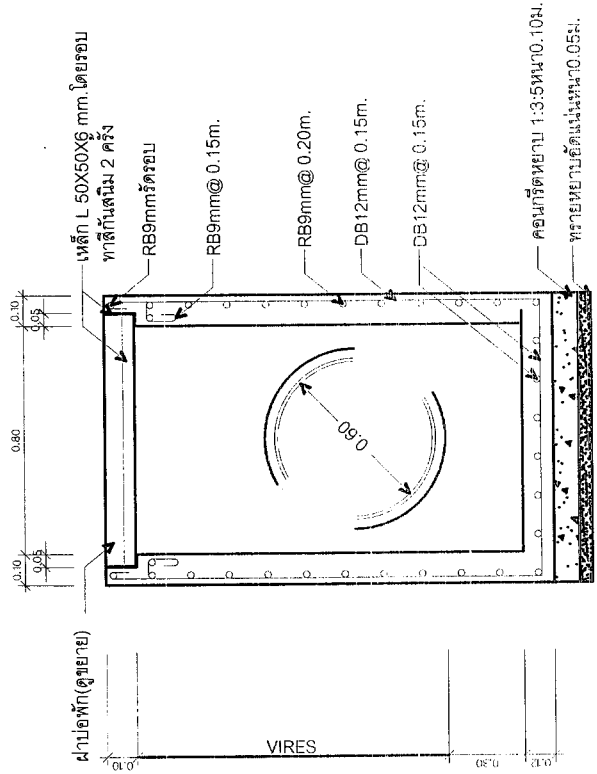


ปูนทรายยาแนวหนา 0.10 ม.
คอนกรีตหนา 1:3:5 หนา 0.10 ม.
ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม.

ขยายการวางท่อ ค.ส.ล.
NOT TO SCALE



รูปตัดฝาดับพัก
NOT TO SCALE



รูปตัดฝาดับพัก ค.ส.ล.
NOT TO SCALE

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะเขือ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ	ทางพวยระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ค.ส.ล.
สถานที่/พื้นที่	บริเวณถนน ถนน 228 (คลองหิน) บ้านโคก หมู่ 7 ตำบลมะเขือเมืองนครราชสีมา
เขียนแบบ	ผู้เขียนแบบ (นายวิชาญ วิชาญ) ตรวจสอบแบบ (นายวิชาญ วิชาญ) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายวิชาญ วิชาญ) ผู้รับเหมา (นายวิชาญ วิชาญ) ผู้รับเหมา (นายวิชาญ วิชาญ) ผู้รับเหมา (นายวิชาญ วิชาญ) ผู้รับเหมา (นายวิชาญ วิชาญ)
แบบร่าง	แบบร่าง
หน้ากระดาษ	3
จำนวนหน้า	4
หน้าปก	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรปูเคพีซีล (Cape Seal)
 สถานที่ก่อสร้าง : เลียบทางรถไฟจากบ้านพระ ไป บ้านบึงสาร บ้านพระ หมู่ที่ 4 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่ : ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

โครงการที่ 6

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างผิวจราจรเคพีซีล	471,841.38	1.3624	642,836.69	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ เลื่อนไข			-	* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			642,836.69	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			642,800.00	
	(หักแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

3,827.50 ตร.ม. คิดเป็น

167.94 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สินปรุ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายเทวินท์ ไชวัฒนาว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

(นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาก่อสร้างฝั้วจระजरเคพซีล

สถานที่ก่อสร้าง เลียบทางรถไฟจากบ้านพระ ไป บ้านบึงสาร บ้านพระ หมู่ที่ 4 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- เสริมฝั้วเคพซีล กว้าง 5.00 เมตร ยาว 765.50 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,827.50 ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา

นายวินัย กลมกลาง

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

โครงการที่ 6

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานฝั้วจระजरแอสฟัลท์คอนกรีต							
1	งานฝั้วจระजरเคพซีล (Cape Seal)	ตร.ม	3,827.50	110.05	421,216.38	-	-	421,216.38
2	สีเทอร์โมพลาสติก (ดีเส้นจระजर)	ตร.ม	187.50	270.00	50,625.00	-	-	50,625.00
	รวมเป็นเงิน							471,841.38
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3624
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							642,836.69
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							642,800.00
	(ตัวอักษร) -หกแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

(นายวินัย กลมกลาง)



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

การ
สร้างนิเวศ (Cape Seal)

มที่ก่อสร้าง
 เลียบทางรถไฟจากบ้านพระ ไป บ้านมิ่งสาร
 หมู่ที่ 4 - หมู่ที่ 5 ต.มะเจิง อ.เมืองนครราชสีมา

หน้า ๑๖

นางสาว



 President

ศาสตราจารย์
นางสาวเบญจมาศ

2018
(แก้ไขฉบับ : 1/11/2562)

2014-2015
(U.S. Department of Education)

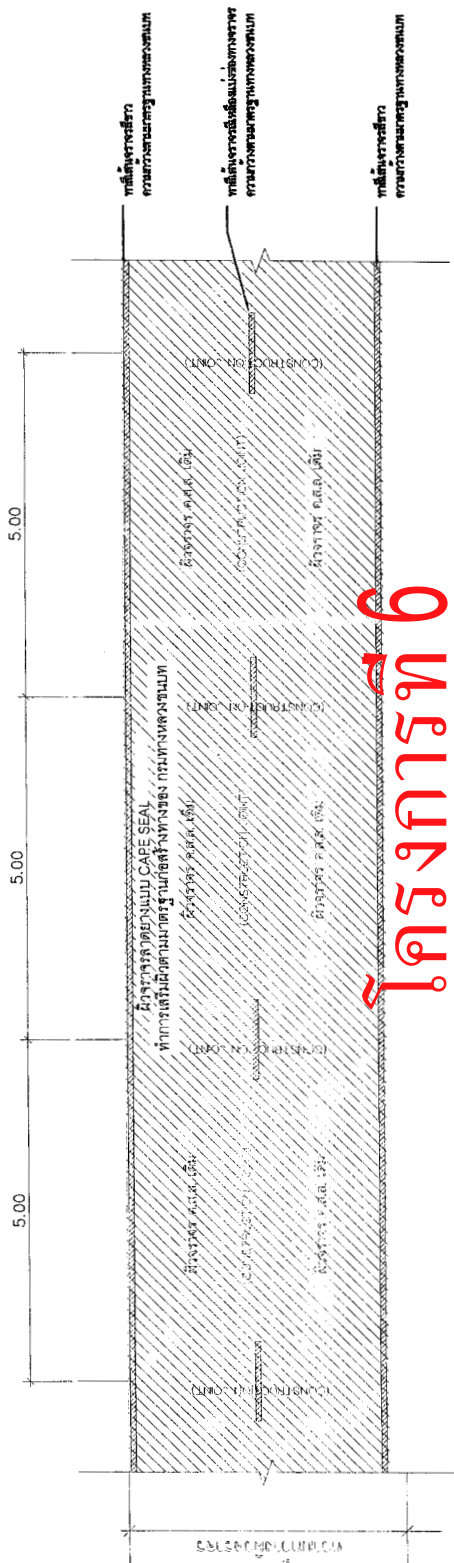
ผู้แทน
(นายมาน กอชมะรัง)

21

[illegible]

M

1



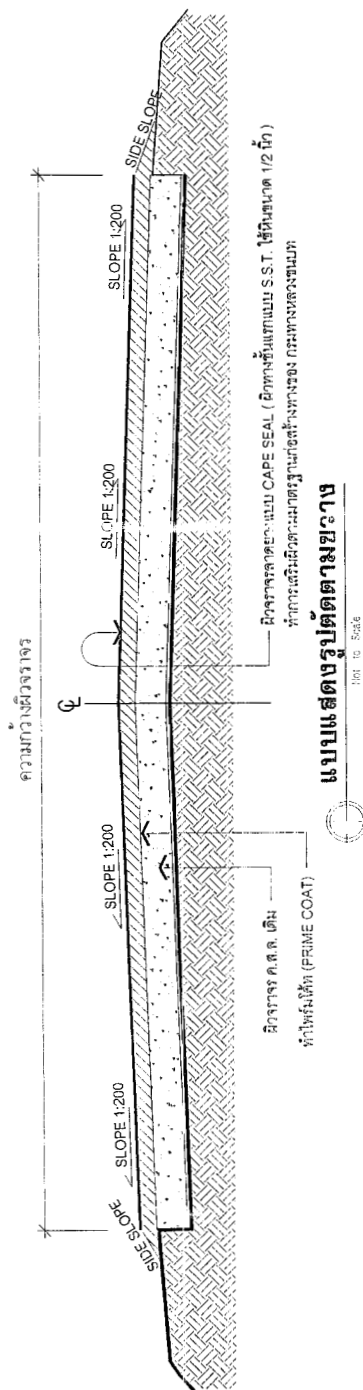
$\text{w} \approx 0.7$, $\text{k} \approx 0.8$, $\text{m} \approx 0.9$

โครงการที่ 6

แปลสนทน ค.ศ.ล. เดิม

มาตรา ๗๖

1:75



សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

u 101 to 524

[illegible]

1. ผู้มีอำนาจของจังหวัดหรือการก่อสร้างทางและแบบแปลนและอาคารหรือการก่อสร้างหรือประกอบยาน
2. งานวิศวกรรม ผู้มีอำนาจจะตรวจหรือการรับหรือการปฏิบัติหรือประกอบยาน ทางแบบแปลนการประกอบหรือประกอบเรือ แล้วยังเป็นการตรวจการจ้าง และควบคุมค่าจ้าง
3. การตรวจหรือประกอบวัสดุ
- 3.1 ให้ผู้ปฏิบัติงานนำรถที่ขนส่งบรรทุกวัสดุ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบ วัสดุปริมาณวัสดุคนที่จะนำไปลงในเส้นทาง
- 3.2 เพื่อให้กรรมการตรวจสอบวัด และคำนวณปริมาณวัสดุ ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้เกณฑ์หรือจ่ายวัสดุ
- 3.3 หากผู้มีอำนาจดำเนินการขงทางภายใต้การของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน จะทำการตรวจสอบ ให้ถือว่าไม่มีการตรวจรับวัสดุในเที่ยวหนึ่ง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านตาเงิน พัทธมะเริง เชื่อมถนนเลียบบางรถไฟ บ้านพระหมูที่ 6 ถึง บ้านเคียงบึง หมูที่ 9 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ บ.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

โครงการที่ 7

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (งานอาคาร)	163,230.40	1.3074	213,407.42	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ภาษี (VAT) 7 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			213,407.42	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			213,400.00	
	(สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

136.00

เมตร คิดเป็น

1,569.12 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายณัฐวุฒิ สีนปู้)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ ฯ

(นายณัฐวุฒิ สีนปู้)

นายช่างโยธา

ลงชื่อกรรมการ ฯ

(นายวินัย กลมกลาง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบประธานกรรมการ ฯ

(นายเทวินท์ โชว์วัฒนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

(นายสมาน กรองมะเริง)

รายการประมาณราคาก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู

สถานที่ก่อสร้าง จากบ้านตาเงิน พัทธมะเรียง เชื่อมถนนเลียบบทางรถไฟ บ้านพระหมูที่ 6 ถึง บ้านเคียงบึง หมู่ที่ 9 ต.มะเรียง อ.เมืองนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเรียง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หน้า 0.10 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 75.00 เมตร

- รื้อถนน ค.ส.ล. พร้อมคืนสภาพ กว้าง 3.0 ม. ยาว 6.0 ม. หน้า 0.15 ม.

- บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาเหล็ก (ท่อ Ø 1.00 ม.) จำนวน 1 บ่อ

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หน้า 0.10 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 33.0 เมตร

- วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. จำนวน 8 ท่อน บ่อพัก จำนวน 2 บ่อ พร้อมฝาดะแกรงเหล็ก

ผู้ประมาณราคา

นายณัฐวุฒิ สีนปร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

โครงการที่ 7

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	136.00					
1	งานขุดดินถมกลับ	ลบ.ม.	43.20	-	-	99.00	4,276.80	4,276.80
2	งานตัดถนนคอนกรีต	ตร.ม.	72.15	-	-	97.00	6,998.55	6,998.55
3	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	2.70	252.34	681.32	99.00	267.30	948.62
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง(สำเร็จรูป TPI 240 ksc)	ลบ.ม.	28.25	1,799.07	50,823.73	306.00	8,644.50	59,468.23
5	RB 6 mm.	เส้น	323.00	41.60	13,436.80	4.10	2,939.95	16,376.75
6	RB 9 mm.	เส้น	269.00	87.85	23,631.65	4.10	5,503.47	29,135.12
7	DB 12 mm. TILE BAR	ท่อน	36.00	8.72	313.92	3.30	52.75	366.67
8	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	21.60	35.00	756.00	5.00	108.00	864.00
9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	6.00	32.71	196.26	-	-	196.26
10	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ 25 % ค่าแรงงาน 100 %)	ตร.ม.	108.00	110.17	11,898.36	133.00	14,364.00	26,262.36
11	ตะปูตอกไม้	กก.	25.00	56.07	1,401.75	-	-	1,401.75
12	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	4.00	154.21	616.84	-	-	616.84
13	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	ท่อน	8.00	401.87	3,214.96	250.00	2,000.00	5,214.96
14	บ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ 0.40 ม.) ฝาดะแกรงเหล็ก	บ่อ	2.00	2,455.00	4,910.00	981.00	1,962.00	6,872.00
15	บ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ 1.00 ม.) ฝาดะแกรงเหล็ก	บ่อ	1.00	2,718.50	2,718.50	1,513.00	1,513.00	4,231.50
	รวมเป็นเงิน							163,230.40
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							213,407.42
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							213,400.00
	(ตัวอักษร) -สองแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

โครงการก่อสร้างโรงระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย จากบ้านตาเงิน พัทธมะรัง เติมถนนเลียบบางรถไฟ บ้านพระหมื่นที่ 6 ถึง บ้านเคียงบึง หมู่ที่ 9 ต.มะรัง

รายการละเอียดโครงการ ช่วงที่ 1 - ก่อสร้างงานระบายน้ำ ค.ส.ล. หมา 0.10 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.50 เมตร

ยาว 75.00 เมตร

- รอดถนน คสล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 6.00 ม. หน้า 0.15 ม.

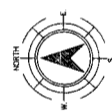
- ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. (ท่อ 1.00 ม.) จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก

ช่วงที่ 2 - ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หน้า 0.10 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.50 เมตร

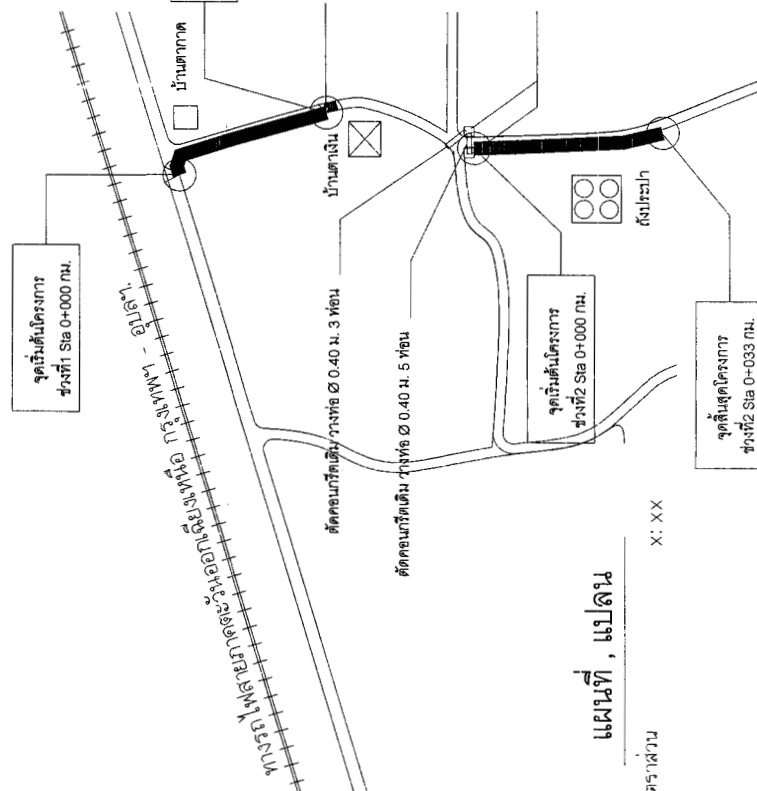
ยาว 33.00 เมตร

- วางท่อ คสล. ϕ 0.40 ม. จำนวน 8 ท่อน บ่อพัก จำนวน 2 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก

- ติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

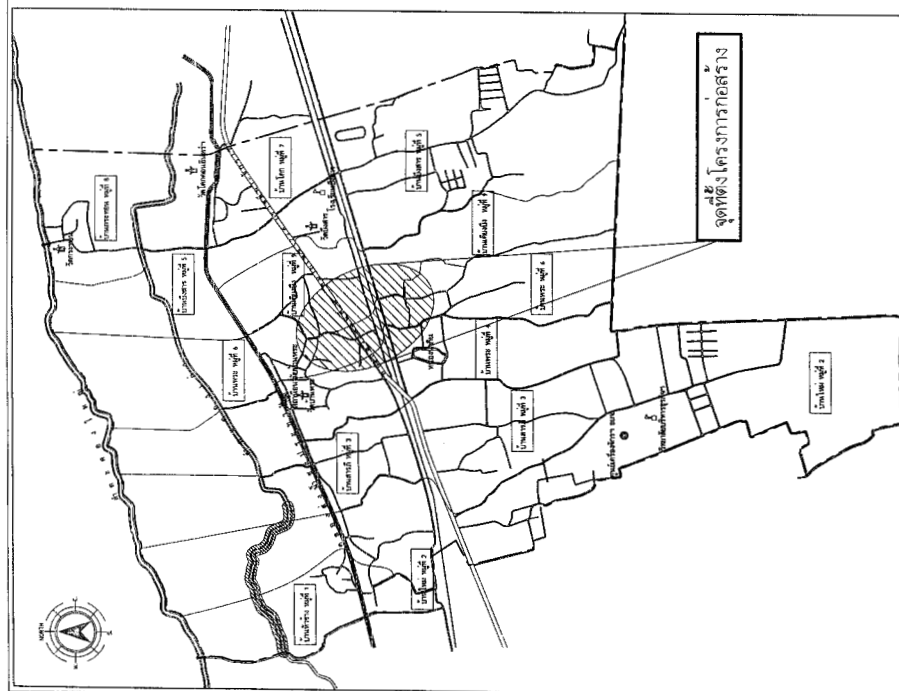


โครงการที่ 7



សង្គ្រោះ ប្រដាប់អាវុធ

มาตราส่วน

$$\begin{array}{c} \times \\ \times \\ \cdot \\ \times \end{array}$$


แผนที่ทำปลมะเร็งโดยสังเขป

หมายเหตุ

- ระยะ มีด เป็นนคร ยากี่ประมุขให้แบ่งชน
ระยะที่ปรากฏ หากคิดแย้งกันให้ถือเอาหัวเสาเป็นเกณฑ์เสมอ
สิ่งใดที่ปรากฏในแบบแปลนหรือตอซาก หากยังแย้งกันให้ถือว่าสิ่งใดที่ตกเป็นเกณฑ์
เสมอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจงานข้างและวัดควบคุมงานเป็นผู้นับชี้ให้
สิ่งใดที่มีปรากฏในแบบแปลนหรือตอซาก แสงงานจะต้องดำเนินการให้แน่นอน
แล้วลงมรรณพด้วย ตามหลักวิธีว่าผู้ว่าจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆ
ผู้ว่าจ้าง สถาปนิกและวิศวกร ทรงใช้สิทธิในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติม
ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิธีการที่ มีนคม แจ้งนาง
ตามหลักวิธีสถาปัตยกรรม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางพิกุล บ้านพระ หมู่ที่ 6 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนน ค.ส.ล. (งานอาคาร)	89,040.08	1.3074	116,410.99	งานอาคาร F=1.3074
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			116,410.99	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			116,400.00	
	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ 163.50 เมตร คิดเป็น 711.93 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ โชวัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)

ใช้จ่ายเงินสะสม 7 ก.พ.60

สถานที่ก่อสร้าง ขอบ้านนางพิกุล บ้านพระ หมู่ที่ 6 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่

- ก่อสร้างฝัวจรจร ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 2.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร ไหล่ทางดินเดิม2ข้าง
หรือมีพื้นที่ดำเนินการฝัวจรจรไม่น้อยกว่า 101.25 ตร.ม.

โครงการที่ 8

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. หนา 0.10 เมตร กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 40.50 เมตร

วางท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. จำนวน 3 ท่อน เชื่อมท่อระบายน้ำเดิม

ผู้ประมาณราคา

นายณัฐวุฒิ สีนปร์

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา วัสดุค่าแรง
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานฝัวจรจร ค.ส.ล.							
1	งานทรายถม (ปรับระดับ)	ลบ.ม.	5.00	252.34	1,261.70	44.13	220.65	1,482.35
2	คอนกรีต 1:2:4 รูปลูกบาศก์ 240 Ksc.	ลบ.ม.	15.19	1,799.07	27,327.87	306.00	4,648.14	31,976.01
3	แบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	40.50	-	-	20.60	834.30	834.30
4	เหล็ก WIRE MESH 4.0 mm. 0.10x0.30 m. #	ตร.ม.	101.25	35.00	3,543.75	5.00	506.25	4,050.00
5	เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	ท่อน	-	18.30	-	-	-	-
6	เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	ท่อน	40.00	11.50	460.00	-	-	460.00
7	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	เมตร	2.00	-	-	13.65	27.30	27.30
8	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ท่อน	-	154.21	-	-	-	-
9	งานไหล่ทาง (ดินเดิมบดทับแน่น)	ลบ.ม.	-	612.63	-	44.13	-	-
	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1	งานขุดดินถมกลับ	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	-	-
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	1.00	252.34	252.34	99.00	99.00	351.34
3	งานคอนกรีตโครงสร้าง(สำเร็จรูป TPI 240 ksc)	ลบ.ม.	9.31	1,799.07	16,749.34	306.00	2,848.86	19,598.20
4	RB 6 mm.	เส้น	121.00	41.60	5,033.60	4.10	1,101.34	6,134.94
5	RB 9 mm.	เส้น	101.00	87.85	8,872.85	4.10	2,066.36	10,939.21
6	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	23.00	32.71	752.33	-	-	752.33
7	ไม้แบบ(ค่าวัสดุ 25 % ค่าแรงงาน 100 %)	ตร.ม.	40.50	110.17	4,461.89	133.00	5,386.50	9,848.39
8	ตะปูตอกไม้	กก.	10.00	56.07	560.70	-	-	560.70
9	ท่อ PVC. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	0.45	154.21	69.39	-	-	69.39
10	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.	ท่อน	3.00	401.87	1,205.61	250.00	750.00	1,955.61
	รวมเป็นเงิน							89,040.08
	FACTOR F=1.3074 งานอาคาร							1.3074
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง							116,410.99
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							116,400.00
	(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-							

- ราคาน้ำมัน ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 25 ธันวาคม 2559 ราคา 26.36 บาท/ลิตร

- ระยะทางขนส่งดิน 23 กม. (6 ล้อ)

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธา

- ระยะทางขนส่งหิน 57 กม. (10 ล้อ ลากพ่วง)

(นายณัฐวุฒิ สีนปร์)

- ราคาวัสดุพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน พฤศจิกายน 2559

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านพระ หมู่ที่ 6 ต.มะเรจิ

(ซอย บ้านนางพญ)

รายละเอียดโครงการ - ก่อสร้างถนนผิวจราจร ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 2.50 ม. ยาว 40.50 ม. หน้า 0.15 ม.

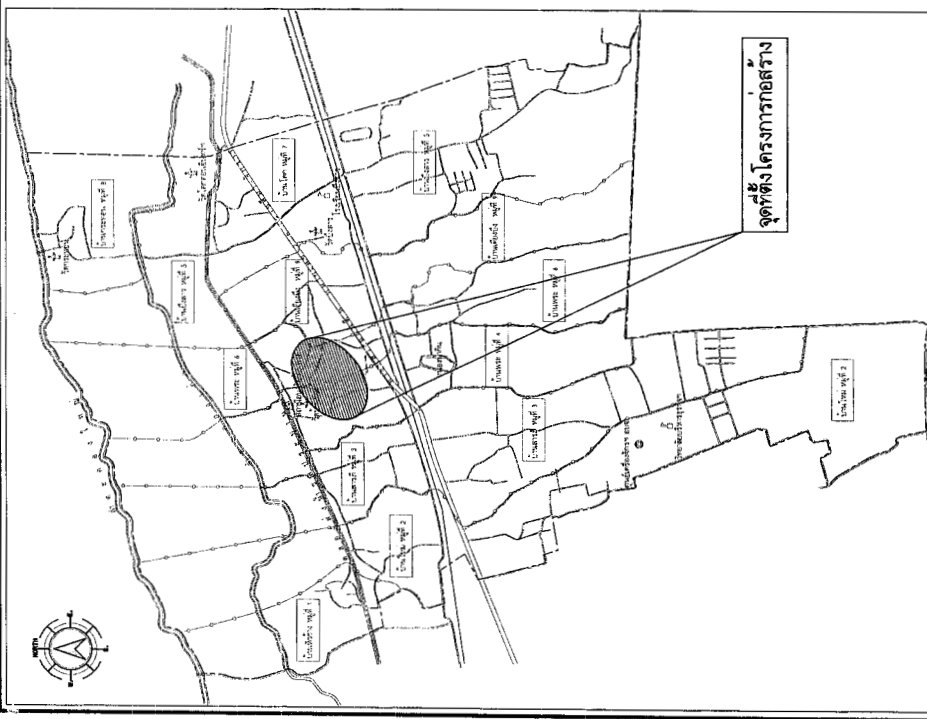
พื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 101.5 ตร.ม. ไหล่ข้างตึกนิคมพื้นที่ 0.15 ม.

- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ขนาด 1.00 ม. ยาว 40.50 ม. ลึก 0.40 ม.

พร้อมฝาราง ค.ส.ล.

- วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง มอก.ชั้น 3 Ø 0.40 ม. จำนวน 3 ท่อน

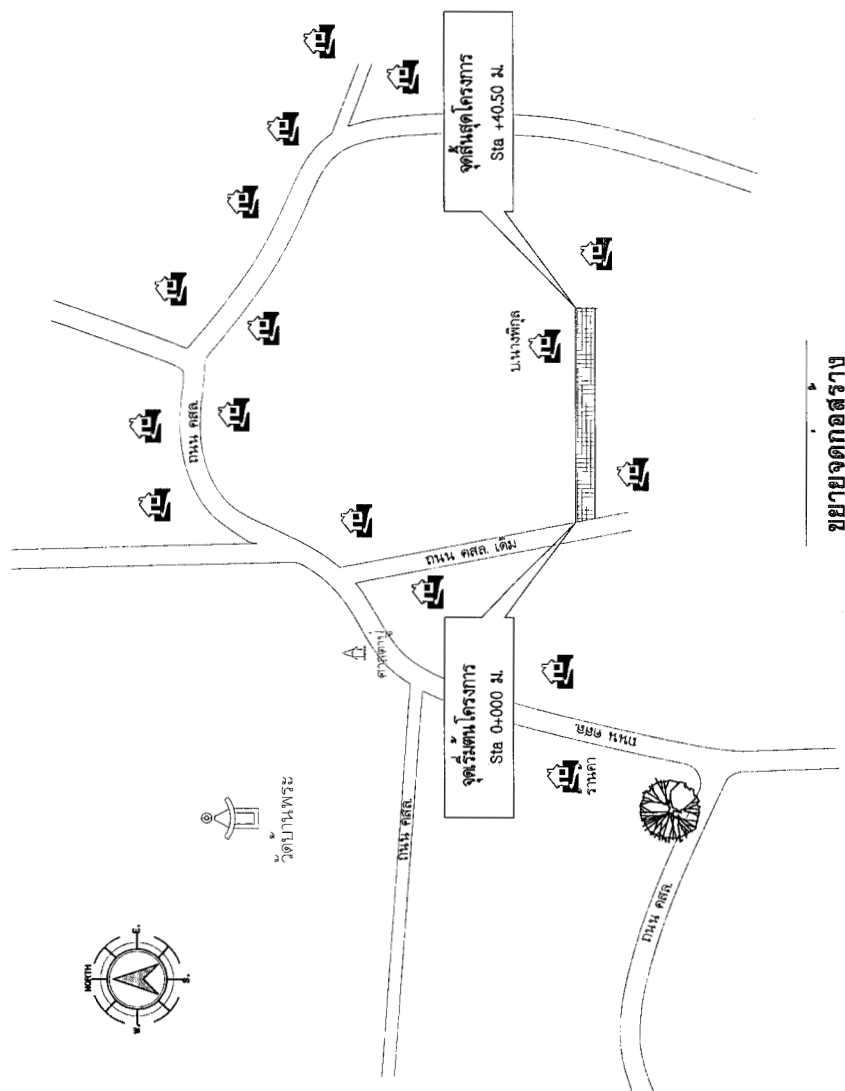
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



แผนที่แสดงขอบแสดงที่ตั้งโครงการ

หมายเหตุ

- ระยะ มิติ เป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ระยะที่ปรากฏ หากขัดแย้งกัน ให้ถือตามผังเมืองเป็นหลัก
- สิ่งที่ได้ที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการ หากขัดแย้งกัน ให้ถือว่าสิ่งที่ตั้งที่จริงเป็นเกณฑ์เสมอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบและควบคุมงานเป็นผู้วินิจฉัยให้
- สิ่งที่ได้ที่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการ แต่หากจะดำเนินการโดยปราศจากขออนุญาตเสร็จสมบูรณ์แล้ว ต้อง ตามหลักวิชา ถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยปราศจากขออนุญาต
- ผู้จ้าง สถาปนิกและวิศวกร ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ มีผล คง แข็งแรง
- ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรม



ขยายจุดก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะเรจิ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ ก่อสร้างถนนพร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	
สถานที่ก่อสร้าง ซอย บ้านนางพญ บ้านพระ หมู่ที่ 6 ต.มะเรจิ อ.เมืองนครราชสีมา	
ชื่อแบบ	
นายช่างโยธา (นายสุชาติ ตุ่มเจริญ ประธานช่างโยธา)	
นายช่างโยธา (นายสุชาติ ตุ่มเจริญ ประธานช่างโยธา)	
นายช่างโยธา (นายวิทย์ กสมกลาง)	
ผอ.กองช่าง () เทพธอ	
ปลัด อบต. () เทพธอ วาทะ รส	(นายวิทย์ ไชยวัฒน์)
นายช่างโยธา () อนันต์	(นายประจักษ์ ปรียา)
นายช่างโยธา () อนันต์	(นายสมาน การองเมธิ)
แสดงแบบ	
นายช่างโยธา วันเดือนปี	
แบบร่าง วันที่	
จำนวน 1	
นายช่างโยธา	

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยหลักแดน บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

25 ธันวาคม 2559

โครงการที่ 9

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนนหินคลุก (งานทาง)	150,846.98	1.3624	205,513.93	งานทาง F=1.3624
2	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน พฤศจิกายน 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 25 ธ.ค. 59
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.36 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			205,513.93	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			205,500.00	
	(สองแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ

1,506.00 ตร.ม. คิดเป็น

136.45 บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

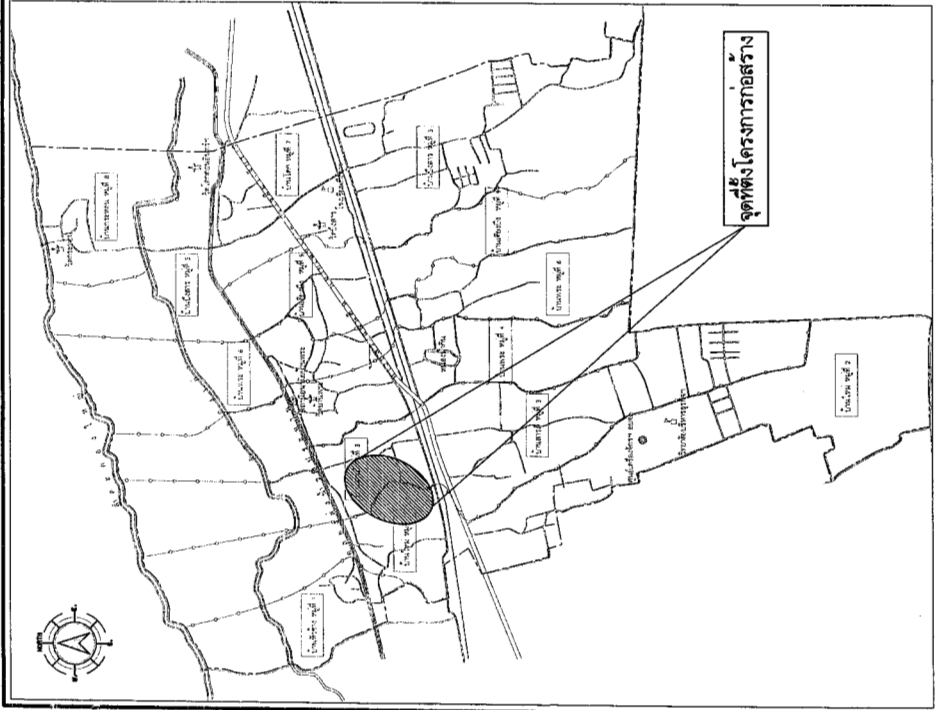
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ ฯ
 (นายณัฐวุฒิ สินปรุ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการ ฯ
 (นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ ประธานกรรมการ ฯ
 (นายเทวินท์ โชวัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
 (นายสมาน กรองมะเริง)



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

- หมายเหตุ
- ระยะ มิติ เป็นเมตร ยกเว้นระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 - ระยะที่ปรากฏ หากขัดแย้งกัน ให้ถือตามหลักเป็นเกณฑ์เสมอ
 - สิ่งใดที่ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ หากขัดแย้งกัน ให้ถือว่าสิ่งที่ตัวเป็นเกณฑ์เสมอไป ทั้งนี้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบงานและควบคุมงานเป็นผู้วินิจฉัยให้
 - สิ่งใดที่ไม่ได้ปรากฏในแบบแปลนหรือต่อรายการ แสดงว่าจะต้องดำเนินการโดยปราศจากขออนุญาต ตามหลักวิชาการหรือความรู้จริงจะต้องดำเนินการโดยปราศจากขออนุญาต
 - ผู้วางผัง สถาปัตย์และวิศวกร ทั่วไปต้องใช้หลักในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มีนัย และแข็งแรง
 - ตามหลักวิชาการสถาปัตยกรรม



โรงเรียนพะไล

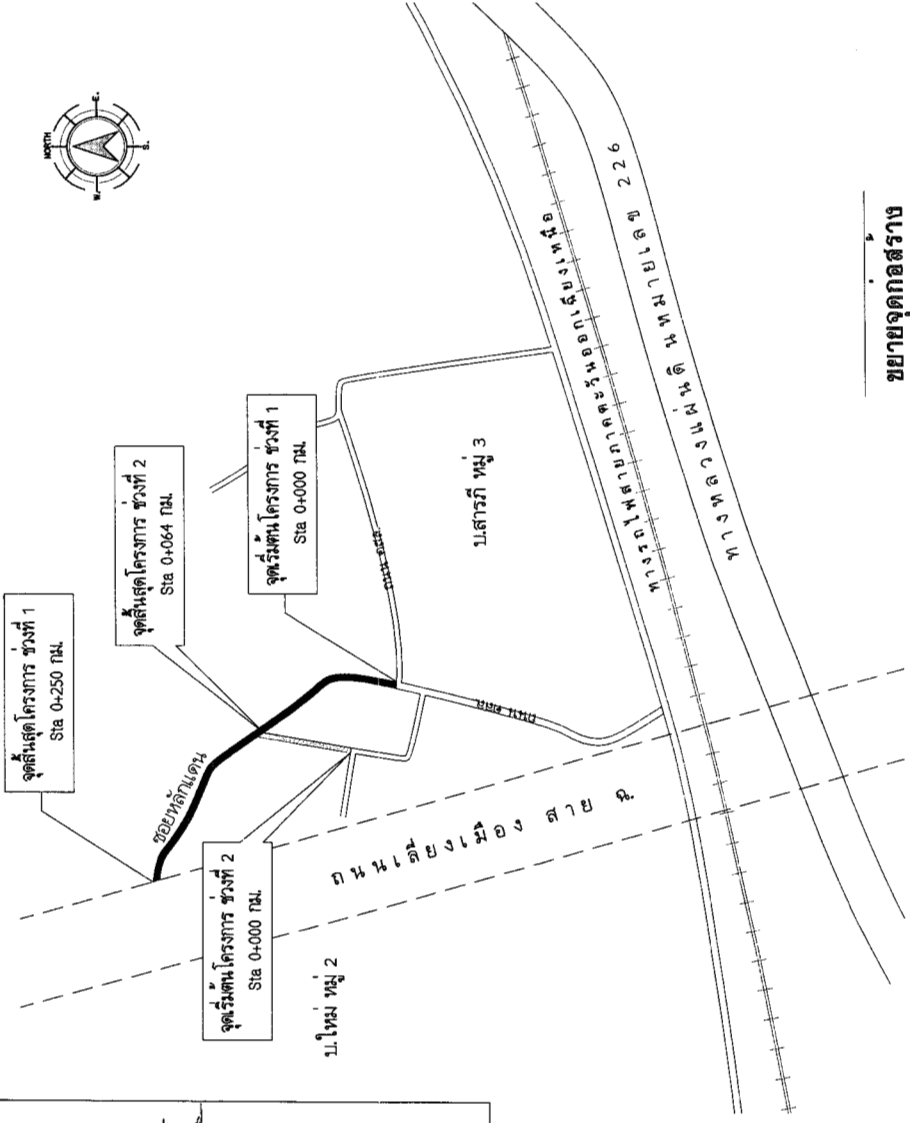
โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ต.มะเริง
(ซอยหลักเดิม)

รายละเอียดโครงการ ช่วงที่ 1 - ผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 250.00 ม. ทน 0.15 ม.
ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 187.50 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

ช่วงที่ 2 - ผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 64.00 ม. ทน 0.15 ม.
ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 38.40 ลบ.ม. (ค่ายุบตัว 1.6)

- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 บ้าง

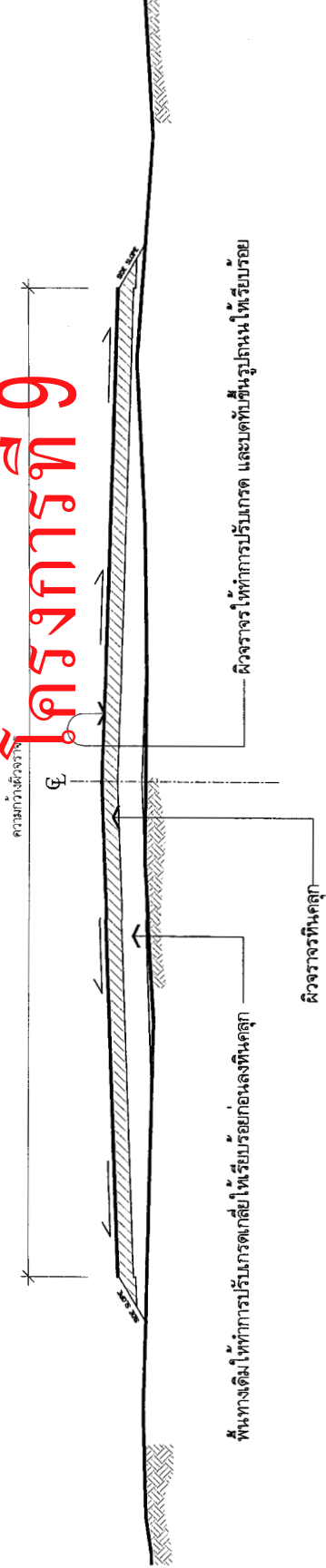
โครงการที่ 9



ขยายจุดก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	ซอยหลักเดิม บ้านใหม่ หมู่ 2 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา
เขียนแบบ	(นายวิรุทธิ์ ตู้อะรัง) คร.นายช่างโยธา
นายช่างโยธา	(นายวิรุทธิ์ ตู้อะรัง) ส.น.ป.
นายช่างโยธา	(นายวิรุทธิ์ ตู้อะรัง) ส.น.ป.
ผอ.กองช่าง	() เห็นชอบ
ปลัด อบต.	(นายวิรุทธิ์ ตู้อะรัง) ส.น.ป.
() เห็นชอบ	วันที่ ร.ด.
นายก อบต.	(นายวิรุทธิ์ ตู้อะรัง) ส.น.ป.
() อนุมัติ	(นายวิรุทธิ์ ตู้อะรัง) ส.น.ป.
แนบแบบ	
แนบที่ส่งแบบ	
นายช่างโยธา	
วันเดือนปี	
แบบก่อสร้าง	
เลขที่	1
จำนวนแผ่น	3
หมายเหตุ	

โครงการที่ 9



แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

Not to Scale



ข้อกักหนัดในกาออสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับเกรดพื้นที่ถนนเดิมให้เรียบร้อย
- งานผิวจราจร ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับเกรดและบดทับ โดยให้เครื่องจักร รถเกรด รถบดสั่นและเทรียน รถนำ ให้เรียบร้อย จนเป็นที่พอใจ แกะและกรรมกรตรวจสอบการจ้าง และผู้ควบคุมงาน
- การตรวจสอบรับปริมาณวัสดุ
 - ให้ผู้รับจ้างนำรถที่ขนส่งบรรทุกวัสดุ ให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบ วัดปริมาณวัสดุก่อนที่จะนำไปลงในเส้นทาง
 - ให้ถือว่าการตรวจสอบวัด และคำนวณปริมาณวัสดุ ของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานเป็นเกณฑ์ที่ตรวจสอบถูกต้อง
 - หากผู้รับจ้างดำเนินการขนถ่ายวัสดุลงในเส้นทางก่อนคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน จะทำการตรวจสอบ ให้ถือว่าไม่มีการตรวจสอบวัสดุในเที่ยวหน้า



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเขือ
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
ก่อสร้างถนนหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง
ซอยหลักแดน
บ้านใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลวัง อ.เมืองนครราชสีมา

เขียนแบบ

(นายนิรุติ ชูผะเรียง)
ประธานชมรมช่างโยธา

นายช่างโยธา
(นายนิรุติ ชูผะเรียง)

นายช่างโยธา
(นายวินัย กองกลาง)

ผอ.กองช่าง
() เทียนชอบ

นายช่างโยธา
(นายทวีศักดิ์ ชัยวัฒน์)

ปลัด อบต.
() เทียนชอบ

วาทะ ร.ด.
(ศกษา ประจักษ์กุล)

นายกอง อบต.
() ยานะดี

(นายสมาน กองผะเรียง)

แสดงแบบ

รูปตัด

นายช่างโยธา

วันเดือนปี

แบบแสดงที่

แผ่นที่

2 3

นายช่างโยธา

แบบรายละเอียดประกอบการขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม

องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

รายงานยอดเงินสะสมที่นำไปใช้ได้คงเหลือ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

๑) หายอดเงินสะสมจากงบแสดงฐานะการเงิน ยอดเงินสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ (ปรากฏตามงบแสดงฐานะการเงิน) หัก บัญชีรายได้ค้างรับ - บัญชีเงินฝาก ก.ส.ท. หรือ กสอ. - บัญชีลูกหนี้ - ภาษีโรงเรือนและที่ดิน - ภาษีบำรุงท้องที่ (๔๕) - ภาษีป้าย - บัญชีเงินขาดบัญชี (ถ้ามี) ยอดผลต่างจากการชำระหนี้ระหว่างทรัพย์สินเกิดจากเงินกู้และเจ้าหนี้ ยอดเงินสะสมที่นำไปบริหารได้		๑๕,๑๐๔,๘๑๖.๔๘ ๖๙,๙๔๑.๕๐ - - ๓๒,๐๘๐.๐๐ - - - ๑๐๒,๐๒๑.๕๐	
๒) พิสูจน์ยอดเงินสะสมจากบัญชีเงินสด เงินฝากธนาคารและเงินฝากคลังจังหวัด ยอดเงินสด เงินฝากธนาคารและเงินฝากคลังจังหวัด ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ (ปรากฏตามงบแสดงฐานะการเงิน) หัก บัญชีรายจ่ายค้างจ่าย - บัญชีเงินฝากต่าง ๆ - บัญชีเงินทุนสำรองเงินสะสม ยอดเงินสะสมที่นำไปบริหารได้		๑๕,๐๐๒,๗๙๔.๙๘ ๓๕,๐๘๙,๗๕๐.๖๕ ๓,๐๘๖,๗๑๕.๐๐ ๑,๓๕๔,๕๗๔.๘๐ ๑๖,๐๘๐,๘๔๑.๓๙ ๒๐,๕๒๒,๑๓๑.๑๙ ๑๔,๕๖๗,๖๑๙.๔๖	๖๗,๓๙๐.๐๐ ๓,๓๐๒,๒๐๐.๐๐ - -
หมายเหตุ ยอดเงินสะสมตาม (๑) และ (๒) จะต้องมียอดเท่ากัน เทศบาล/องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะมีเงินสะสมที่จะนำไปบริหารได้ ดังนี้ ยอดเงินสะสมที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน (ยึดตาม (๑) หรือ (๒)) หัก เงินยืม - เงินใช้จ่ายเงินสะสม ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ - เงินสะสมที่อนุมัติแล้วแต่ยังไม่ได้นำมาดำเนินการ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ต.ค.๒๕๕๘ จนถึงวันที่รายงาน รวมเงินสะสมที่ได้รับอนุมัติให้ใช้จ่ายไปแล้ว ทั้งโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการและโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการและมีความประสงค์ ที่จะใช้จ่ายเงินตามโครงการข้างต้นต่อไป คงเหลือเงินสะสมที่นำไปบริหารได้ ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙			๑๑,๑๙๘,๐๒๙.๔๖

หมายเหตุ : เงินทุนสำรองสะสม ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

୧୫, ୧୬, ୧୭, ୧୮

หัก : จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสม

เงินทุนสำรองเงินสะสมที่อนุมัติแล้วแต่ยังไม่ได้ดำเนินการ

คงเหลือเงินทุนสำรองเงินสะสม

ลงชื่อ..... EL AL ผู้ตรวจสอบ

(นางธัญญลักษณ์ บุษมื่นไวย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

၈၄,၁၈၁,၈၆၂.၁၈၁

เงินสะสมประจำปี ๒๕๖๐

เงินสะสมยกมา ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๑๕,๑๐๔,๘๑๖.๔๘ บาท

หัก

จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ ๑,๕๕๖,๐๐๐.๐๐

ค่างดำเนินการเบิกจ่าย ๒/๒๕๕๙ ๑,๗๔๖,๒๐๐.๐๐

๓,๓๐๒,๒๐๐.๐๐

คงเหลือเงินสะสม

๑๑,๘๐๒,๖๑๖.๔๘ บาท

ดำเนินการเบิกจ่ายแล้ว

จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบ้านนายรุ่ง เสมอภักดี บ้านใหม่ ม.๒

๖๔,๕๐๐.๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายเชียร บ้านพระ ม.๔

๖๐,๕๐๐.๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก ซอยตันไทร บ้านเคียงบึง ม.๙ ถึงบ้านบึงสาร ม.๕

๒๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านเลขที่ ๓๔(๒ช่วง) บ้านสารภี ม.๓

๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เลียบทางรถไฟจากบ้านสารภี ม.๓ ไปบ้านพระ ม.๔

๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ทางต่างระดับ บ้านพระ ม.๔

๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท

๗.โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอยบ้านร่มเย็น บ้านพระ ม.๔

๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายสัน บ้านโคก ม.๗

๑๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านนายเนื่อง ม.๖ บ้านพระ

๒๓๐,๕๐๐.๐๐ บาท

๑,๕๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่างดำเนินการเบิกจ่าย

จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ซอยบ้านนายสัจดี ไทยมะณี บ้านเคียงบึง ม.๙

๖๔๒,๙๐๐.๐๐ บาท

๒. โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.บริเวณข้างทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ บ้านโคก ม.๗

๑๑๙,๘๐๐.๐๐ บาท

๓. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหัวช้าง ม.๑ และบ้านใหม่ ม.๒

๙๘๓,๕๐๐.๐๐ บาท

๑,๗๔๖,๒๐๐.๐๐ บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

นรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

รายการ ประปา

งานที่ก่อสร้าง บ้านสารภี หมู่ที่ 3 ต.มะเริง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

เวียงงานเจ้าของแบบ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง

เบเลขที่ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

31 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง งานเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานระบบประปา (1+2+3+4+5+6+7)	794,043.13	1.3074	1,038,131.99	งานอาคาร F=1.3074
2	งานประปาไฟฟ้า (8)	17,917.14		17,917.14	
3	งานจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประปาและเครื่องมือ (9+10)	82,414.99	1.07	88,184.04	7%
4	ป้ายโครงการ			-	
	เงื่อนไข				* ราคาพาณิชย์ จังหวัด
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				- เดือน ธันวาคม 2559
	- เงินประกันผลงาน 0 %				- น้ำมัน ณ 31 ม.ค. 60
	- ภาษี (VAT) 7 %				26.66 บ./ล.
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,144,233.17	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,144,200.00	
	(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ดำเนินการ 1.00 จุด คิดเป็น 1,144,200.00 บาท ต่อ เมตร

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายเทวินท์ โชว์วัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการ ฯ
(นายณัฐวุฒิ สีนปร์) นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการ ฯ
(นายวินัย กลมกลาง) นายช่างโยธา

เห็นชอบ ประธานกรรมการ ฯ
(นายเทวินท์ โชว์วัฒนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะเริง
(นายสมาน กรองมะเริง)