

การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอนามัยบ้านหนองกอไผ่ – ห้าแยกหนองขาม

หมู่ที่ ๖ ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง ได้มีการเปิดประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓ ประชุมครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติให้ดำเนินการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอนามัยบ้านหนองกอไผ่ – ห้าแยกหนองขาม หมู่ที่ ๖ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๒๔๕ เมตรหรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ลดปัญหาฝุ่นละอองและปรับปรุงเส้นทางให้ดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองสร้างความปลอดภัยของประชาชนในการสัญจร

๒.๒ เพื่อปรับปรุงแก้ไขเส้นทางที่ชำรุดเสียหายให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือมีอาชีพรับจ้างในงานประเภทดังกล่าวนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e – GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกร โดยวิศวกรต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ประเภทไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานและวางแผนการทำงานก่อสร้าง

๔. ขอบเขตของงานจ้างแบบบูรณาการระยะเอื้อยหรือคุณลักษณะ

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอนามัยบ้านหนองกอไผ่ - ท่าแยกหนองขาม ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๒๔๕ เมตรหรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตารางเมตรพร้อมป้ายโครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรงกำหนดหรือตามสภาพพื้นที่โดยดำเนินการ ดังนี้

๑. ถนน คสล.เดิมที่ชำรุดเสียหายให้ทำความสะอาด ปรับสภาพโดยใช้ทรายรองพื้น

๒. ในการปรับปรุงถนน คสล.ใหม่ให้เทคอนกรีตทับถนน คสล.เดิม และใส่ลูกรังไหลทางป้องกันทรายรองพื้น ไหลออกด้วย

๓. เก็บตัวอย่างแท่งคอนกรีตขนาด ๐.๑๕×๐.๑๕×๐.๑๕ เมตร เพื่อทดสอบจากปริมาณการใช้ทุก ลบ.ม./๑ ชุด (๓ ตัวอย่าง)จำนวน ๑ ชุด (๓ ตัวอย่าง) พร้อมส่งตัวอย่างทั้ง ๑ ชุดทำการทดสอบกำลังอัดคอนกรีต แจ็ง ผลการทดสอบกำลังอัดที่อายุ ๒๘ วันไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม.

๔. นอกจากนี้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยพร้อมทั้งปักป้ายโครงการ เหล็กขนาด ๑.๒๐*๒.๔๐ เมตร จำนวน ๑ ป้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. ดำเนินการตามแบบบูรณาการและรายละเอียดประกอบแบบ ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบล วังสำโรงกำหนด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑ (งานงวดเดียว) เป็นเงินค่าจ้างร้อยละ ๑๐๐ ของเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

-ส่งหนังสือแจ้งเข้าดำเนินงาน แผนงาน แจ็งรายชื่อช่างควบคุมงานและปักป้าย ๒.๔๐*๑.๒๐ เมตร เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการ (ไว้นิล)

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอ มาทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๒ ปี

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ภายในวงเงิน ๔๙๖,๐๐๐ บาท(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

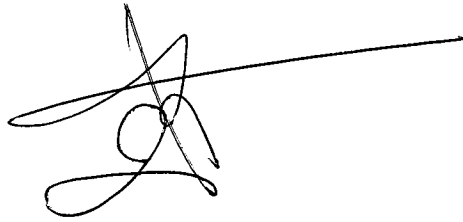
๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง

ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



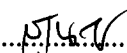
(ลงชื่อ).....

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง

- เห็นควรพิจารณาเพื่อดำเนินการต่อไป

.....


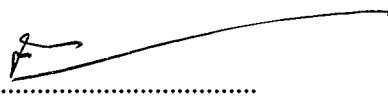
(นายสุนทร สิงห์สง่า)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง

() เห็นชอบ / อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ / ทบทวน อื่นๆ.....

.....


(นายมานะ อินทโชติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง



สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ประเภท : งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ : โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอนามัยบ้านหนองกอไผ่ - ห้าแยกหนองขาม

ปริมาณงาน : ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ระยะทางยาว 245 เมตรหรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 980 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองกอไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ตามแบบ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร.4 : จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างาน (ทุน) ประเภทงานก่อสร้าง ทาง ป้ายโครงการ เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	364,674.55	1.3607	496,212.66	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			496,212.66	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			496,000.00	
	ตัวอักษร	(เงินสี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

ขนาดหรือ พื้นที่ 980.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 506.12 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายปรีชาชาติ พุ่มโพธิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ คุ่มทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนปภา จันทร์ไช)

แบบสรุปราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอนามัยบ้านหนองกอไผ่ - ท่าแยกหนองขาม
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองกอไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

แบบแปลน : จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : นายปรัชชาติ พุ่มโพธิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังสำโรง

เมื่อวันที่ : ตุลาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC	ลบ.ม.	147.00	1,879.09	276,226.23	1.3607	375,861.03	375,861.03
	ทรายหยาบ (รองพื้น)	ลบ.ม.	49.00	517.56	25,360.44	1.3607	34,507.95	34,507.95
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 6 มม. # 0.30 ม.	ตร.ม.	980.00	45.00	44,100.00	1.3607	60,006.87	60,006.87
	เหล็กกลมขนาด 19 มม.	เส้น	20.00	512.83	10,256.60	1.3607	13,956.16	13,956.16
	ค่าแบบช่างคิดตามความยาว 2 ซ้ำง	เมตร	245.00	20.60	5,047.00	1.3607	6,867.45	6,867.45
	ค่าทยอยจ่ายต่อคอนกรีต	เมตร	196.00	13.43	2,632.28	1.3607	3,581.74	3,581.74
	ลงให้ทางลูกรัง	ลบ.ม.	9.00	155.00	1,395.00	1.3607	1,898.18	1,898.18
					365,017.55			รวม
					(เงินสี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			496,679.38

ผลรวมค่างานต้นทูนงานก่อสร้าง = 365,017.55

ค่า Factor F งานชลประทาน = 1.3607

หมายเหตุ 1. ราคาสูก่อสร้าง ของจังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ 2562 (สำนักงำนดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)

2. บัญชีราคามาตรฐานสิ่งก่อสร้าง กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2562

3. สอบถามราคาสูก่อสร้างจากผู้ผลิต, จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น

4. บัญชีอัตราค่าจ้างต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2561

5. บัญชีค่าแรง / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2558 (กรมบัญชีกลาง)

6. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ ค่าเสื่อมราคา สำหรับน้ำมันดีเซล 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (กรมบัญชีกลาง)

7. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างชลประทาน อัตราค่าแรงงาน อัตราน้ำมันดีเซล 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร (กรมบัญชีกลาง)

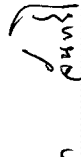
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปรัชชาติ พุ่มโพธิ์)



ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ คุ่มทอง)



ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววนปภา จันทร์ไข)

โครงการพัฒนาระบบขั้นพื้นฐานกิจกรรม

ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายอนามัยหนองกอไผ่ - ท่าแยกหนองขาม

หมู่ที่ 6 บ้านหนองกอไผ่ ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

โครงการพัฒนาระบบขนส่งพื้นฐานกิจกรรม
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายอนามัยบ้านหนองกอไผ่ - ท่าแยกหนองขาม

หมู่ที่ 6 บ้านหนองกอไผ่ ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

จุดเริ่มต้นโครงการ 15.944417 N 100.393033 E

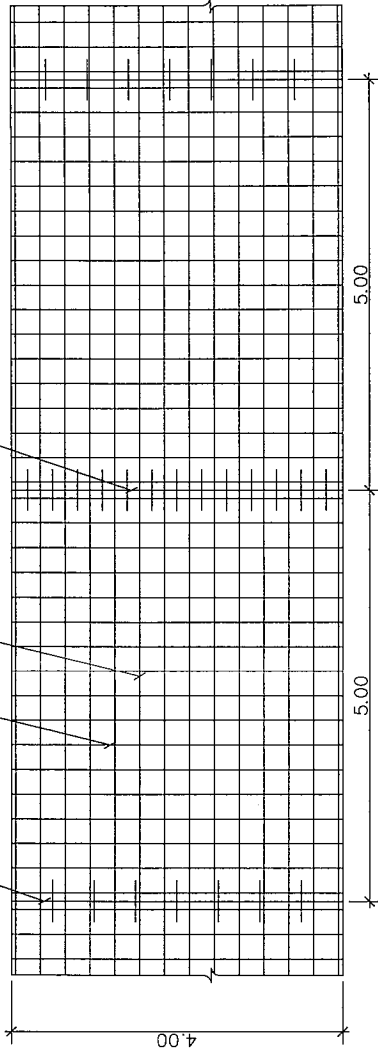


จุดสิ้นสุดโครงการ 15.941231 N 100.410158 E

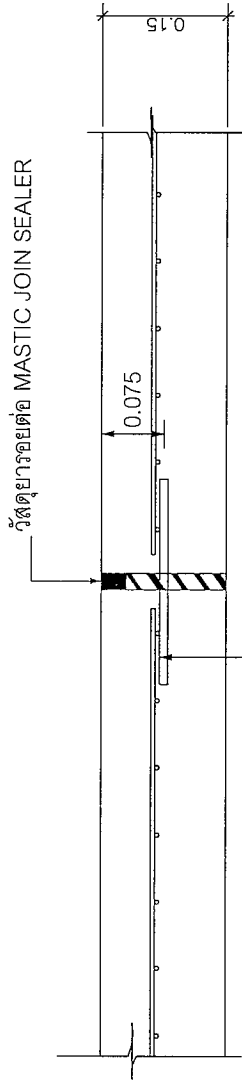
นายพิศ ศรีบุรี
วิศวกรโยธา สม.๑๐๒๑๔

ลำดับที่	สารบัญ	แผ่นที่
1	แผนที่, สารบัญแบบ	1
2	แปลนการเสริมเหล็ก, รูปตัดผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	2
3	แบบขยายรอยต่อ	3
4	รายละเอียดประกอบแบบ	4

CONTRACTION เหล็กกลม ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ ม.
เหล็กตะแกรง ขนาด ๑๙ มม. @ ๐.๓๐ ม.
EXPANCTION เหล็กกลม ขนาด ๑๙ มม. ยาว ๐.๕๐ ม.

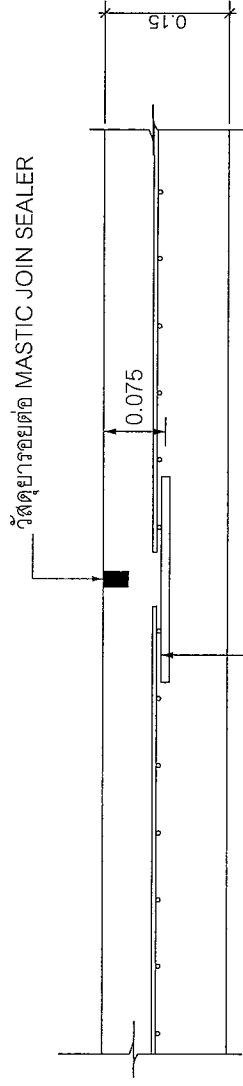



นายศต ศรีบุรี
วิศวกรโยธา สย.๑๐๒๑๔




EXPANAION JOINT

SMOOT DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 มม C/C



CONTRACTION JOINT

SMOOT DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 มม C/C


 นายสุด ศรินทร์
 วิศวกรโยธา สบ.๑๓๑๔

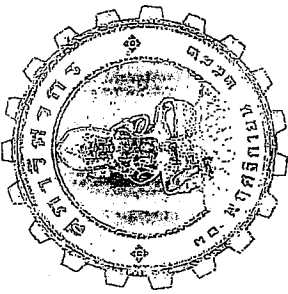
รายละเอียดประกอบแบบ

1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ตี
2. EXPANSION JOINT จะใช้กรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นคอนกรีต
3. วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทอร์ลอน
4. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างมาตรฐาน $0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24
6. มิติต่างๆแสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
7. ในกรณีที่เทคอนกรีต ให้ใช้เครื่องหัวสะพานหรือเครื่องสั้นเขย่าคอนกรีตให้แน่นตัวเต็มแบบหล่อและจับเหล็กแน่นปราศจากโพรง กรณีเกิดโพรง วิศวกรตรวจสอบความแข็งแรงพอ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขตามคำวินิจฉัยของวิศวกร
8. การทำผิวคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปลงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะไม่เกิน 2 ซม.
9. ในขณะก่อสร้างผู้รับจ้างต้องคิดตั้งป้าย แสดงการป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ถ้าเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้น
10. ในกากรก่อสร้างหากมีอุปสรรคใดความีความจำเป็นต้องย้ายเพื่อสะดวกในการก่อสร้าง เช่น ประปา ร้ว เสไฟฟ้า สายโทรศัพท์ ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
11. ถนน คสล.เดิมที่ชำรุดเสียหายให้ทำความสะอาด ปรับสภาพโดยให้ทรายรองพื้นอัดแน่น
12. ในกากรปรับปรุงถนน คสล. ใหม่ให้เทคอนกรีตทับถนน คสล.เดิม และให้ถูตรงให้ลู่ทางป้องกันหล่นออกด้วย

หมายเหตุ

รายละเอียดให้เป็นไปตามประกาศโครงการพัฒนาระบบขั้นพื้นฐานกิจกรรม ปรับปรุงถนนคสล. สายนวมยหนองกอไผ่ - ห้าแยกหนองขาม หมู่ที่ 6 ตำบลวังสำโรง ในแผนที่ฉบับที่ ๑๒๓๕ จังหวัดบุรีรัมย์ ในแผนที่ฉบับที่ ๑๒๓๕ จำนวน ๖ ตำบลวังสำโรง ในแผนที่ฉบับที่ ๑๒๓๕ จังหวัดบุรีรัมย์

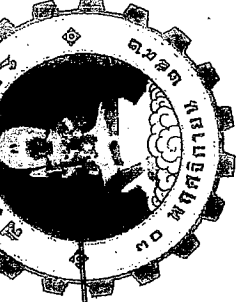
โดยมีขนาดผิวการจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.150 เมตร ~~ขนาด 240~~ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

ชื่อ-สกุล นายอุดม ศรีบุรี
เลขประจำตัวประชาชน 36099000933018
บุคคลบวชพิธีการสมรสตามศาสนา ไม่มี
ระดับ สี่ปี มัธยมศึกษาตอนต้น ส.ป.10214
วันออกบัตร 23.11.2560 วันสิ้นอายุ 22.11.2565
ประเภทสมาชิกสามัญ เลขที่ 148638
วันออกบัตร 23.11.2560 วันสิ้นอายุ 22.11.2565

ข้าพเจ้า นายอุดม ศรีบุรี ผู้ลงทะเบียนเรียน
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ส.ป.10214
เรียนที่โรงเรียนวัดบ้านดอน ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี ได้เรียนจบแล้ว และขอ
ขอเรียนต่อระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ส.ป.10214
ที่โรงเรียนวัดบ้านดอน ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี



นายอุดม ศรีบุรี
วิศวกรโยธา ส.ย.๑๐๒๑๔

198505

ออกบัตรไว้เพื่อแสดงว่า

นายอุดม ศรีบุรี

มีสิทธิลงทะเบียนเข้าศึกษาที่ศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ระดับ สี่ปี มัธยมศึกษา สังกัด วิทยาลัยอาชีวศึกษา

ตามใบอนุญาตนัดลงทะเบียน ส.ม.๑๐๒๑๔

ตั้งแต่วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เลขบัตร ๒๐๔๒๓๓

นายอุดม ศรีบุรี

(นายอุดม ศรีบุรีรอง ผ.กศ.ศ.)
ศึกษาระดับมัธยมศึกษา

(นายอุดม ศรีบุรี)
นายอุดม ศรีบุรี

Handwritten signature