ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการคมนาคมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ปี ๒๕๖๑

วงเงิน ๒,๘๘๐,๐๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: เพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงสร้างพื้นฐาน การส่งเสริมการค้า การลงทุน พัฒนาเศรษฐกิจ การบริหารจัดการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ : นายอำเภอวัฒนานคร **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๓๗ ๒๖๑๒๖๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

ด้วยรัฐบาลมีนโยบายจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุนของประเทศ โดยใช้ประโยชน์จากความเชื่อมโยงด้านการคมนาคมขนส่งของภูมิภาคอาเซียน ตามข้อตกลงการค้าเสรีภายใต้กรอบอาเซียนและข้อตกลงภายใต้กรอบเศรษฐกิจอื่น และตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ได้ประกาศกำหนดให้ท้องที่ตำบลท่าข้าม ตำบลบ้านด่าน และตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ และตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เป็น “เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว”

จังหวัดสระแก้วได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงสร้างพื้นฐาน การส่งเสริมการค้า การลงทุน พัฒนาเศรษฐกิจ การบริหารจัดการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว โดยใช้กลยุทธ์ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการลงทุน การจราจร และการขนส่งสินค้าในเขตเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว เป็นกลไกขับเคลื่อน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ: ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร ได้ถูกจัดตั้งเป็นพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษสระแก้ว ทำให้ในอนาคตจะเกิดการเคลื่อนย้ายเงินทุน การค้า การลงทุน และการจ้างแรงงานอย่างเสรีในพื้นที่ และบริเวณโดยรอบเพิ่มสูงขึ้น

สืบเนื่องจากโครงการอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ ปี ๒๕๕๙ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ วันพุธที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ วัดหนองหอย หมู่ที่ ๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ทางองค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ ได้ร้องขอรับการสนับสนุนให้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นถนนหมู่ที่ ๑ บ้านหนองหอย ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๕ บ้านวังยาว ตำบลคลองทับจันทร์ อำเภออรัญประเทศ เนื่องจากถนนเป็นถนนลูกรัง ปัจจุบันสภาพเป็นหลุม เป็นบ่อ ขรุขระ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน การสัญจรไปมาเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ประชาชนไม่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งยังไม่รองรับนโยบายการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษที่จะสนับสนุนการลงทุน การจราจร และการขนส่งสินค้า ประกอบกับเกินศักยภาพทางท้องถิ่นจะดำเนินการได้

(๑.๓) ความเร่งด่วน : เร่งด่วนที่สุด เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งมีผลกระทบต่อการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อให้การสัญจร ขนส่ง เกิดความปลอดภัย สะดวก รวดเร็วต่อประชาชนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

๒. เพื่อสนับสนุนและรองรับการคมนาคมขนส่งในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

๓. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

/(๒.๒) สถานภาพ...

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (เริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑)

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:

หมู่ที่ ๑ ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ที่ได้รับผลประโยชน์

-ราษฎรหมู่ที่ ๑ บ้านหนองหอย ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑๘๒ ครัวเรือน ๖๒๘ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ราษฎรตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร และตำบลคลองทับจันทร์ อำเภออรัญประเทศจังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๑ แผน(ผล)*	ปี ๒๕ ๖๒ แผน	ปี๒๕๖๓ แผน	ปี ๒๕๖๔ แผน
ตัวชี้วัด จำนวนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร	แห่ง	๑	-	-	-

(๔.๒) ผลผลิต

ได้ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔.๓) ผลลัพธ์

-ราษฎรหมู่ที่ ๑ บ้านหนองหอย ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑๘๒ ครัวเรือน ๖๒๘ คน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ในพื้นที่

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ก.ย.-ธ.ค.๖๐	ม.ค.-มี.ค. ๖๑	เม.ย.-มิ.ย.๖๑	ก.ค.-ก.ย.๖๑
- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบของทางราชการ	✓			
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองหอย ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว		✓		
- ตรวจ/ติดตามประเมินผลโครงการ			✓	

/(๖) วิธีการ...

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๘๘๐,๐๐๐ บาท

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๘.๖) ผลตอบแทน

☐ มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

ส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ตั้งงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาต่อไป

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด: ไม่มี

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ชื่อโครงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการคมนาคมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ปี 2561

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

แสดนที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ

ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,162,194.28	1.3347	2,885,880.71	
2	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,888,880.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ (*สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน*)			**2,880,000.00**	

(ลงชื่อ)..... ประมาณราคา

(นายอาณุกาพ ปรีชา)

ผอ.กองช่าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ชื่อโครงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการคมนาคมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ปี 2561

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ

ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก	**งานชั้นรองพื้นทาง**								
	ลูกรังรองพื้น	185.00	ลบ.ม.	185.00	34,225.00	99.00	18,315.00	52,540.00	
	ทรายหยาบปรับปรุง กลบหลุม บ่อ อัดแน่น	120.00	ลบ.ม.	537.00	64,440.00	99.00	11,880.00	76,320.00	
ข	**งานคอนกรีต 1 : 2 : 4**								
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนประเภทที่ 1	4,838.40	ถุง	140.60	680,279.04	-	-	680,279.04	
	ทรายหยาบ	388.80	ลบ.ม.	677.00	263,217.60	-	-	263,217.60	
	หินผสมคอนกรีต	784.80	ลบ.ม.	590.00	463,032.00			463,032.00	
	ค่าผสมคอนกรีต	720.00	ลบ.ม.	-	-	499.00	359,280.00	359,280.00	
ค	**งานเหล็กเสริมคอนกรีต**								
	เหล็กตะแกรงวายเมช dia 4 มม. @ 0.20 ม.	4,800	ตร.ม.	22.43	107,664.00	10.00	48,000.00	155,664.00	
	เหล็ก RB 19 มม. (นน. 23 กก./เส้น)	6.4	เส้น	561.00	3,590.40	64.50	412.80	4,003.20	
	เหล็ก RB 15 มม. (นน. 13.9 กก./เส้น)	24	เส้น	305.00	7,320.00	45.70	1,097	8,416.80	
	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	16	กก.	40.35	645.64	-	-	645.64	
ง	**งานไม้แบบ**								
	ค่าแรงประกอบแบบ	240.00	ตร.ม.	-	-	115.00	27,600.00	27,600.00	

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ชื่อโครงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการคมนาคมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ปี 2561

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลผักขะ อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ

ประมาณการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบทั่วไป คิด 15 %	36.00	ตร.ม.	450.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	ไม้เคร่ายึดไม้แบบ(คิด30%ของไม้แบบ)	-	-	-	-	-	-	4,860.00	
	ตะปู	48.00	กก.	41.00	1,968.00	-	-	1,968.00	
จ	งานวัสดุอื่นๆ								
	แอลฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	960.00	เมตร	10.00	9,600.00	10.00	9,600.00	19,200.00	
	ลูกรังไหล่ทาง คิดเผื่อ 30%	102.00	ลบ.ม.	185.00	18,870.00	99.00	10,098.00	28,968.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,162,194.28	

ผู้ประมาณราคา .....ผอ.กองช่าง

(นายอาณุภาพ ปรีชา)

องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ
อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ
อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ
อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ
อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ
อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

แบบแปลนก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

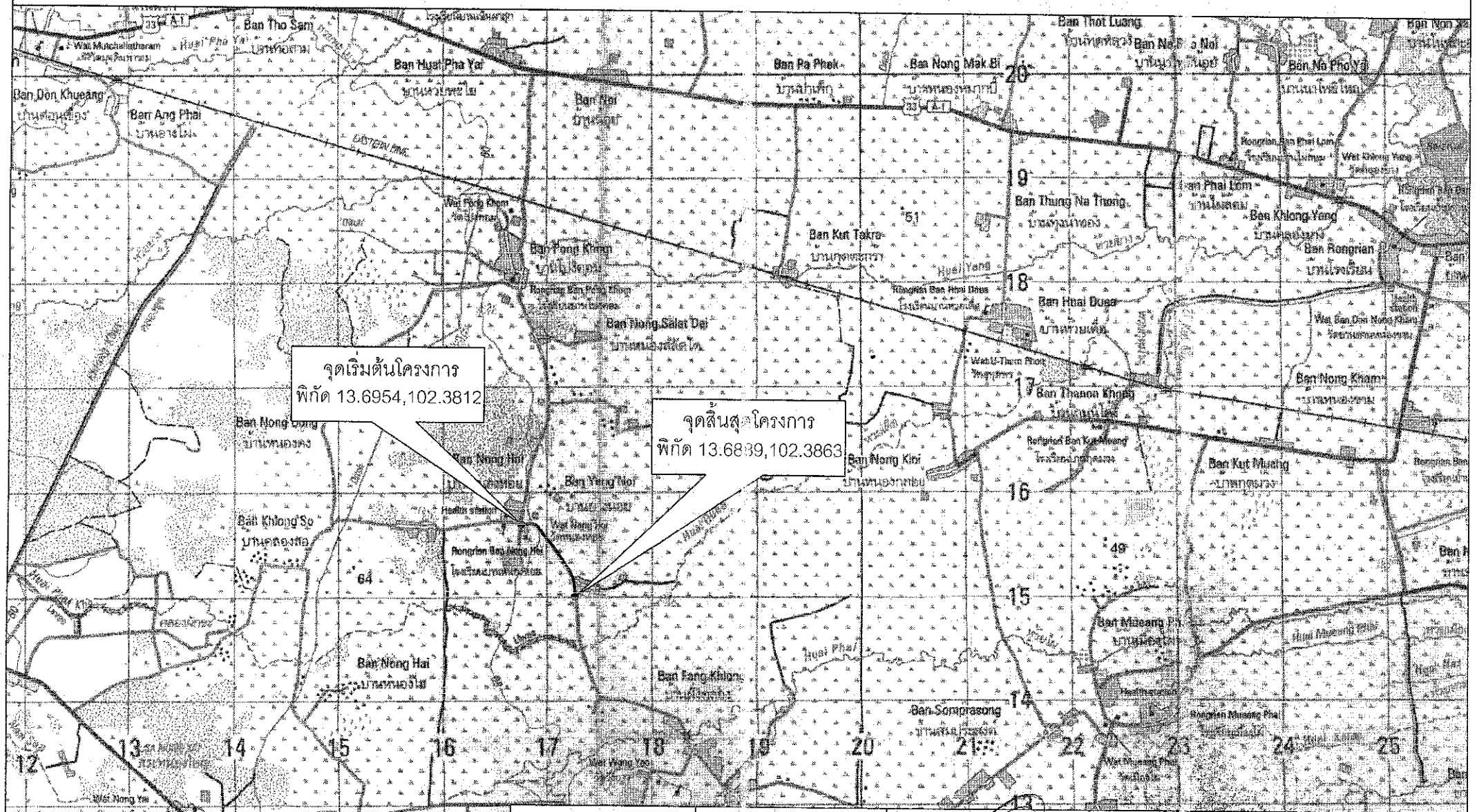
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 800 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,000 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองหอย หมู่ที่ 1 -บ้านวังยาว ต.ผักขะ อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต บ้านหนองหอย หมู่ที่ 1 -บ้านวังยาว ต.ผักขะ อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว

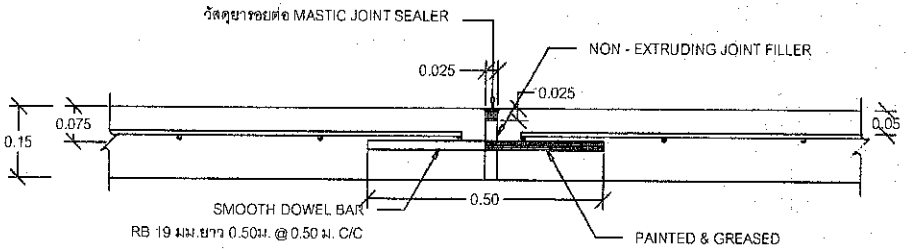
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 800 ม. หนา 0.15 ม.



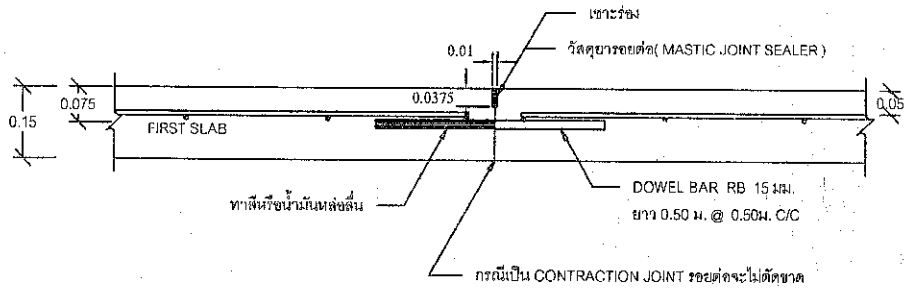
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีต	สำรวจ เขียนแบบ (นายอาณุภาพ ปรีชา) หัวหน้าส่วนโยธา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองหอย หมู่ที่ 1 -บ้านวังยาว ต.ผักขะ อ. วัฒนานคร จ. สระแก้ว



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ช่วงระยะ 50.00 ม.



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ช่วงระยะ 5.00 เมตร

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่เกิน 18 ตัน

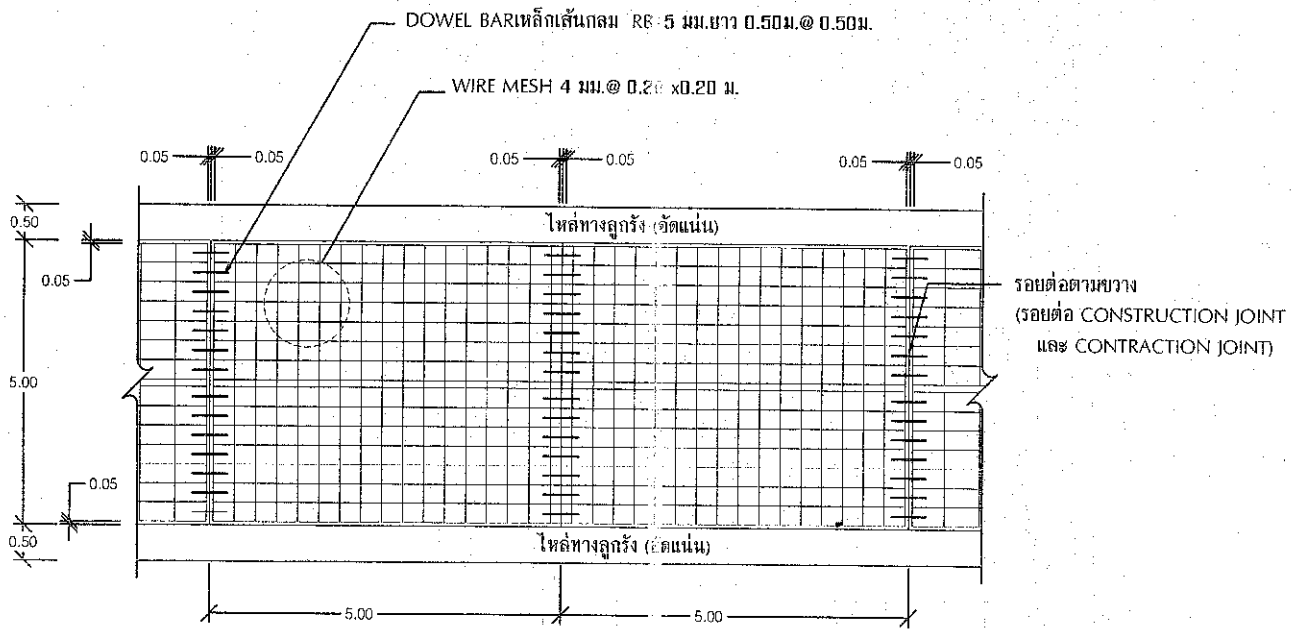
: รายการใดไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

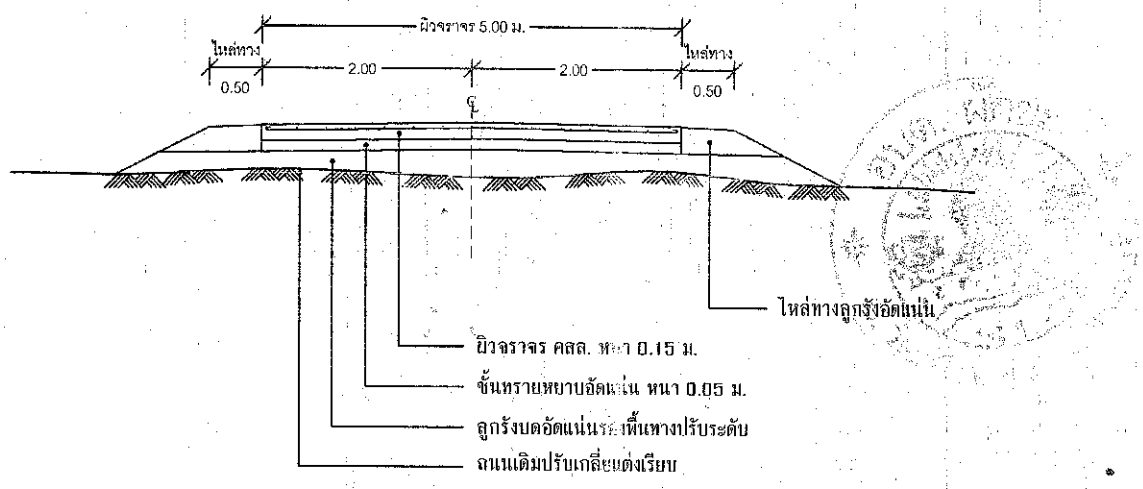
1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 35 - 50 ม.
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชานอ้อยชุบยางมะตอย
5. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเส้นใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นซึ่งนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง(STEEL AREA)ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การขัดผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 3 มม.

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเขื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
6 มม.@ 0.20x0.20 ม.	0.710	4 มม.@ 0.20 x0.20 ม.	0.79
-	-	-	-



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก