



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๘๖๒๐๑.๐๓ /๒๘

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ตามคำสั่งเลขที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ ตำบลศรีวิสัย ตามการประชุมสภาจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ จำนวน ๑ จุด

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ ตามแบบและประมาณราคาที่ยังคงการบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยกำหนด จำนวนเงินงบประมาณราคากลางงานก่อสร้างจำนวน ๓๘๔,๗๓๔ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ พร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารรายละเอียดแนบท้าย เพื่อประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุขสันต์ พิงสุข)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองการเกษตร

(ลงชื่อ)

(นางสาวอุดมลักษณ์ แห้วเนตร)

กรรมการ

ครู

ความเห็นของปลัด อบต.

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของนายก อบต.

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายสุรชัย ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเลขที่ ตามคำสั่งที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ ตามแบบและประมาณราคาที่ยังคง  
บริหารส่วนตำบลศรีวิสัย กำหนด สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

จำนวนเงินงบประมาณราคางานก่อสร้าง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

เอกสารประกอบการพิจารณา

- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดร้อยเอ็ด เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ (เนื่องจากราคาเดือน มีนาคม ๒๕๖๓ ยังไม่ปรากฏในเว็บไซต์)
- ราคาน้ำมันขายปลีก อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ณ วันกำหนดราคากลาง
- หนังสือทบทวนปรับปรุงตาราง Factor F ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ พร้อมตาราง Factor F
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘
- ตารางค่าขนส่ง
- ตารางค่าสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
- ราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์

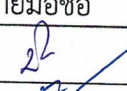
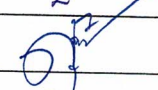
ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ จำนวน ๑ โครงการ  
วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง		
๒	นายสุขสันต์ พึ่งสุข	ผู้อำนวยการกองการเกษตร		
๓	นางสาวอุดมลักษณ์ แห้วเนตร	ครู	อุดมลักษณ์	

ผู้ไม่มาประชุม ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเลขที่ ตามคำสั่งที่ ๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ

ตามแบบและประมาณราคาท้องที่การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย กำหนด

จำนวนเงินงบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

ข้าพเจ้า นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ขอเรียนให้ที่ประชุมทราบว่าหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลางมีดังนี้

- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดร้อยเอ็ด สืบค้นเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓(เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ ยังไม่ปรากฏในเว็บไซต์)
- ราคาน้ำมันชายปลีก อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ณ วันกำหนดราคากลาง
- หนังสือทบทวนปรับปรุงตาราง Factor F ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ พร้อมตาราง Factor F
- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘
- ตารางค่าขนส่ง
- ตารางค่าสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
- ราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์

ราคาที่เราใช้เป็นราคาปัจจุบันของพาณิชย์จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำเดือน เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เนื่องจากในเดือน มีนาคม ๒๕๖๓ ยังไม่ปรากฏในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ วัสดุที่ใช้ก็มี เหล็ก ปูนซีเมนต์ ทราาย วัสดุก่อสร้างรายการอื่นๆ มี รายละเอียดที่คำนวณราคากลางไว้แล้ว จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. หมู่ที่ ๓ บ้านนาวิ

กว้างภายใน ๐.๕๐ เมตร ด้านข้างสูง ๐.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๐๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

พร้อมฝาปิดหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๐.๔๐ เมตรตามแบบและประมาณราคา

ท้องที่การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย กำหนด

ราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ๓๘๔,๗๓๔ บาท(สามแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

และค่าk ที่ใช้

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

มติที่ประชุม -เห็นควรเสนอ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

(ลงชื่อ) ศุภมา ลักขณ ผู้จัดรายงานการประชุม  
(นางสาวอุดมลักษณ์ แก้วเนตร)

ครู

(ลงชื่อ) พ ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ : ราคาพาณิชย์จังหวัดที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง เนื่องจากสืบค้นแล้วเป็นราคาล่าสุดคือ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เนื่องจาก เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ ยังไม่ปรากฏในเว็บไซต์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาวิ หมู่ที่ 3  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย  
 แบบเลขที่ /2562  
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 17/03/2563  
 ปริมาณงาน


งบสะสม 2563

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. กว้างภายใน 0.50 ม. หนา 0.10 ม. ด้านข้างสูง 0.50 ม.  
 พร้อมฝาดปิด คสล. หนา 0.15 ม. กว้างฝาดละ 0.40 ม. ความยาวทั้งหมดรวมไม่น้อยกว่า 107 ม.


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	384,734.13	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	384,734.13	
	คิดเป็นราคา (สามแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)	384,734.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.046 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 8,409,486.34 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 5/2563 ลงวันที่ 3 มกราคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
  
 ..... กรรมการ  
 (นายสุชสันต์ พึ่งสุข)  
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

  
 ..... กรรมการ  
 (นางสาวอุดมลักษณ์ แห้วเนตร)  
 ครู

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

  
 .....  
 (นายสารภู เวียงนนท์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เนื่องด้วย.....

  
 .....  
 (นายสุรัชย์ ศรีพล)  
 นายก อบต.ศรีวิสัย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาวิ หมู่ที่ 3  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย  
 แบบเลขที่ /2562  
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17/3/63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	-					
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรัง(บดอัด)	ลบ.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อกักน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
11	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	<b>ร่างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>							
	11.1 ร่างระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. หนา 0.10 ม. ท้องหนา 0.10 ม.พร้อมฝาปิด คสล. 0.59 x 0.40 ม.หนา 0.15 ม.	ม.	107.00	2,639.20	282,394.40	1.3624	3,595.65	384,734.13
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>384,734.13</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

-
0.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624
0.0000

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างวางระบบน้ำ บ้านนาวิ หมู่ที่ 3

W = 0.40 H = 0.125 T1 = 0.59

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบเลขที่ ว่างอิงแบบ พท-5-301 แผ่นที่ 80

รายการเลขที่ ว่างระบบน้ำ คสล. ยามชุมชน

ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด สำนัก/กอง กองช่าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

จุดก่อสร้าง ช่วงที่ 1 จากหน้าบ้านเลขที่ 54 ไปทางบ้านเลขที่ 55 จุดก่อสร้าง ช่วงที่ 2 จากหน้าบ้านเลขที่ 19 ไปทางบ้านเลขที่ 36

ช่วงที่ 1 งานวางระบบน้ำ คสล. กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร ทน 0.10 เมตร พร้อมฝาบปิด ยาวรวม 51.00 เมตร (ตามแบบที่ อดต.กำหนด)

ช่วงที่ 2 งานวางระบบน้ำ คสล. กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร ทน 0.10 เมตร พร้อมฝาบปิด ยาวรวม 56.00 เมตร (ตามแบบที่ อดต.กำหนด)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	วางระบบน้ำ คสล. W=0.50 H=0.50 (1,914.20) ฝาบปิด คสล. W=0.59 H=0.15 T=0.40 (ฝ.) (725)	51	เมตร	2,639.20	134,599	-	-	134,599.20	134,599
2	วางระบบน้ำ คสล. W=0.50 H=0.50 (1,914.20) ฝาบปิด คสล. W=0.59 H=0.15 T=0.40 (ฝ.) (725)	56	เมตร	2,639.20	147,795	-	-	147,795.20	147,795
								282,394.40	
								384,734.13	384,734
	<b>รวม factor งานทาง</b>	1.3624							



w = 0.50 H = 0.50 T1 = 0.10 T2 = 0.15

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำ บ้านนาวิ หมู่ที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย  
 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่  
 สำนักงานแบบ ทด-5-301 แผ่นที่ 80

รายการเลขที่  
 รางระบายน้ำ คสล. ย่านชุมชน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด	9.00	ม.3		-	99	891	891.00	891
2	ทรายรองพื้น	1.00	ม.3	324.70	325	99	99	423.70	424
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ม.3	1,887.38	944	398	199	1,142.69	1,143
4	คอนกรีต ค.2	1.850	ม.3	1,887.38	3,492	436	807	4,298.25	4,298
5	เหล็กเสริม (รวมค่าแรงต้นละ 4,100 บาท)				-		-	-	-
	Ø 6 มม. SR 24	0.05590	ตัน	23,594.41	1,319			1,318.928	1,319
	Ø 9 มม. SR 24	0.18239	ตัน	24,078.46	4,392			4,391.6703	4,392
6	ลวดผูกเหล็ก	7.149	กก.	67.76	484			484.396	484
7	เหล็ก L 50x50x4 มม.	3.34	เส้น	325.88	1,088			1,088.44	1,088
8	ไม้แบบ (คิดความยาวโครงการ 10 เมตร)	1.00	ช่วง	5,102.98	5,102.98			5,102.98	5,103
<b>รวม</b>								<b>19,142.06</b>	<b>19,142</b>
รวมราคา/เมตร		19,142	10	1,914.20	factor f	1.3624		2,607.91	2,608.00

w = 0.40    H = 0.15    T1 = 0.59

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างระบบระบายน้ำ บ้านนาวิ หมู่ที่ 3  
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบเลขที่  อ้างอิงแบบ ทล-5-301 แผ่นที่ 80  
 ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด  สำนัก/กอง  กองช่าง

รายการเลขที่  ร่างระบบระบายน้ำ คสล. ย่านชุมชน

คำนวณราคากลางโดย  คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	คอนกรีต ค.2	0.0303	ม.ร	1,887.38	57	436	13	70.40	70	
2	เหล็กเสริม (รวมค่าแรงต้นละ 4,100 บาท)				-		-	-	-	
	Ø 6 มม. SR 24	0.001585	ตัน	23,594.41	37	-	-	37.397	37	
	Ø 9 มม. SR 24	0.002242	ตัน	24,078.46	54	-	-	53.9839	54	
3	ลาดผูกเหล็ก	0.1148	กก.	67.76	8	-	-	7.780	8	
4	เหล็ก L 50x50x4 มม.	0.133	เส้น	325.88	43.34	-	-	43.34	43	
5	ไม้แบบ (คิดความยาวโครงการ 10 เมตร)	1.00	ฝา	78.16	78.16	-	-	78.16	78	
<b>รวม</b>								291.06	290	
รวมราคา/เมตร				290	1	290.00	factor f	1.3624	395.10	395

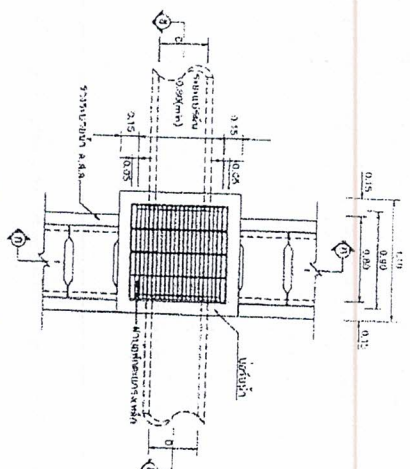


Figure 1: Assembly drawing of the valve actuator.

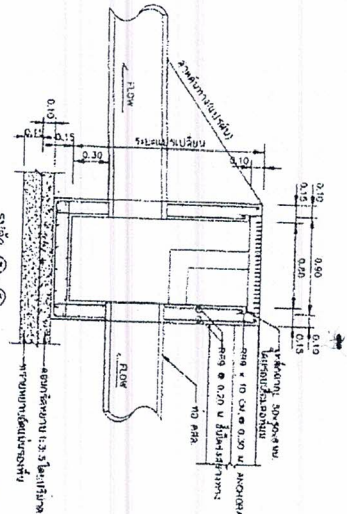


Figure 2: Assembly drawing of the valve body.

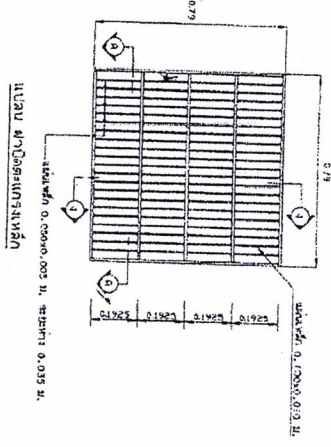


Figure 3: Detailed drawing of a component.

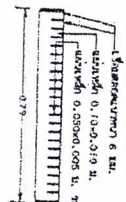


Figure 4: Drawing of a component.

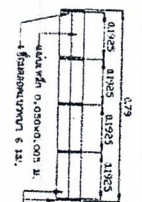


Figure 5: Drawing of a component.

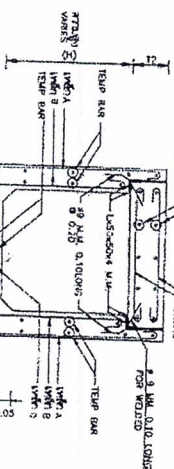


Figure 6: Drawing of a component.

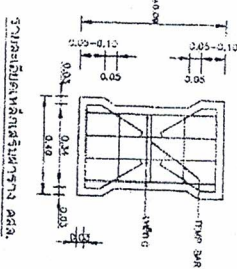


Figure 7: Drawing of a component.

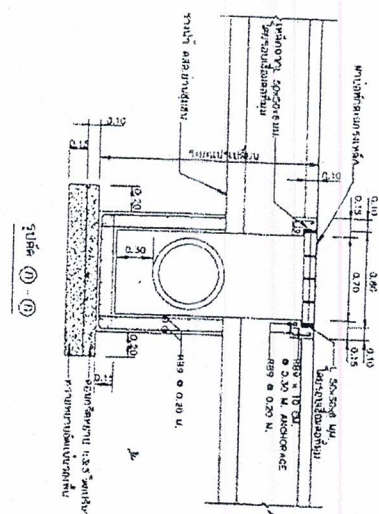


Figure 8: Drawing of a component.

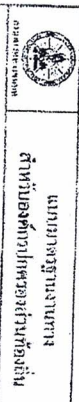
**TABLE 1: TECHNICAL SPECIFICATIONS**

No.	Description	Material	Quantity	Unit	Dimensions			
					A	B	C	D
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...

Item	Material
1	...
2	...
3	...

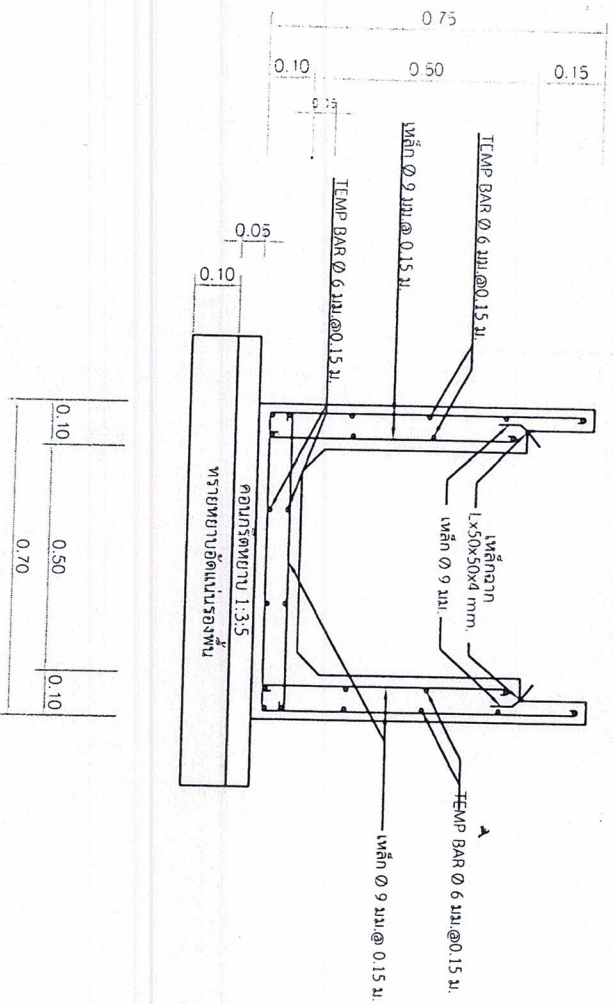
**TABLE 2: MATERIAL SPECIFICATIONS**

1. Material specifications for the valve body.
2. Material specifications for the actuator.
3. Material specifications for the valve seat.
4. Material specifications for the valve stem.
5. Material specifications for the valve disc.
6. Material specifications for the valve bonnet.
7. Material specifications for the valve cover.
8. Material specifications for the valve gasket.
9. Material specifications for the valve handle.
10. Material specifications for the valve wrench.

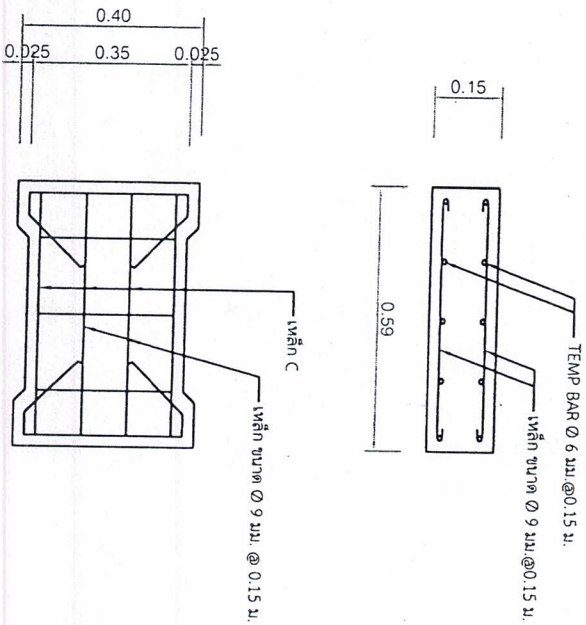


Organization Name: ...

Document Number: ...



รายละเอียดเหล็กเสริมราง คสล.



รายละเอียดเหล็กเสริมราง คสล.



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบประกอบพร้อมส่งขอ จากรายงานฯ คสล.		เขียนแบบ วิภากร (นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ผอ.งานช่างโยธา ผอ.งานช่าง)		เห็นชอบ สมิทธิ์ (นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ผอ.งานช่างโยธา)	
แสดงแบบ	ตรวจ (นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ผอ.งานช่างโยธา ผอ.งานช่าง)	อนุมัติ	ตรวจ (นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ผอ.งานช่างโยธา ผอ.งานช่าง)	อนุมัติ	ตรวจ (นายสุวิทย์ ไชยสิทธิ์ ผอ.งานช่างโยธา ผอ.งานช่าง)
ใช้แบบแทนที่	สถานที่	จำนวน	แบบ	วันที่	หน้า



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

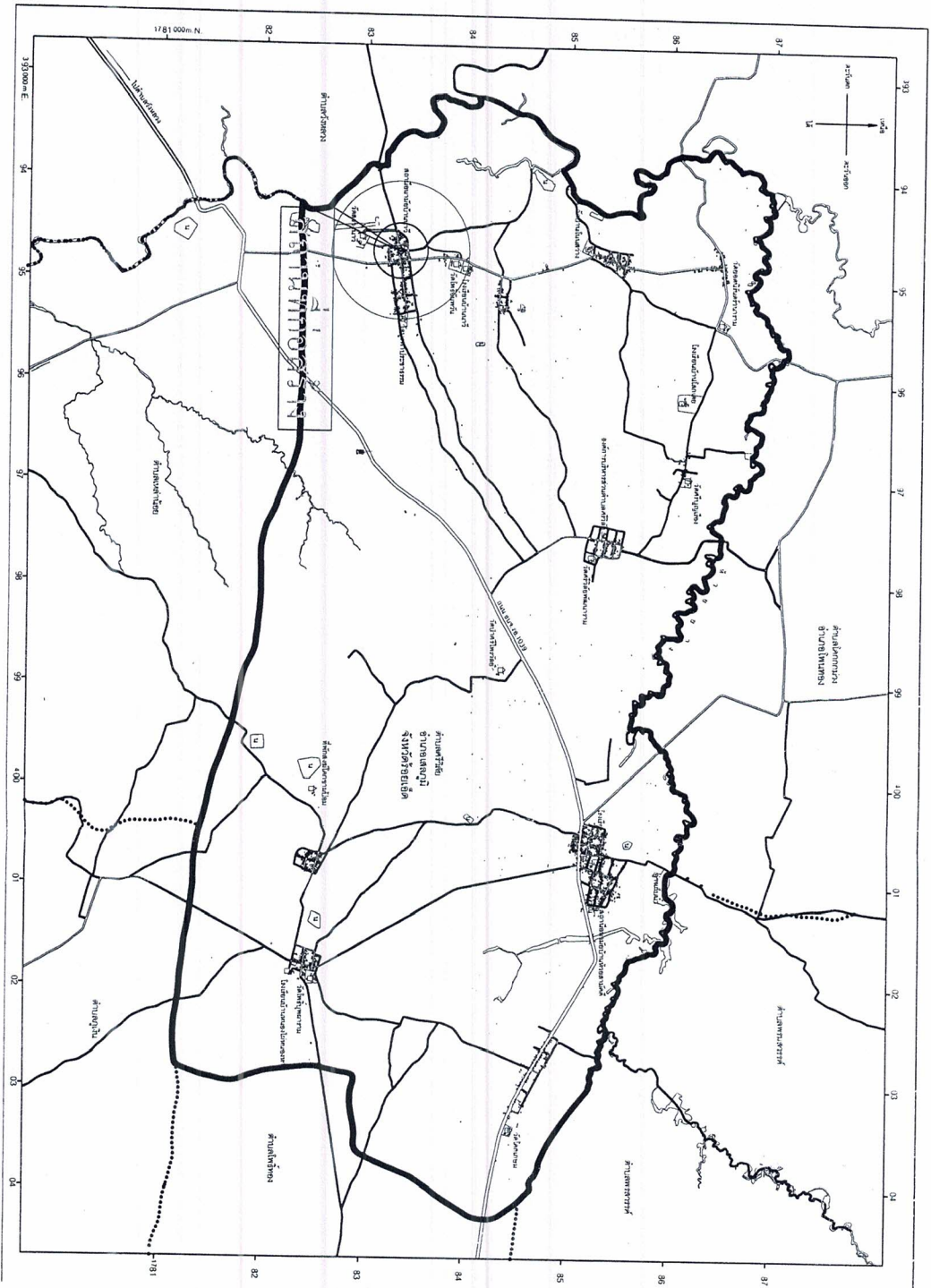
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ คสล.พร้อมฝายปิด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 3 บ้านนาวี

ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการ  
ก่อสร้างรางระบายน้ำ คลอง พร้อมฝายปิด

สถานที่  
หมู่ 3 บ้านหวี

เขียนแบบ  
(นายสุราษฎร์ ไคน์สิงห์)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
นายปรากฏ อารศรีศรี  
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เซ็นอนุมัติ  
(นายสุราษฎร์ เวียงจันทร์)  
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

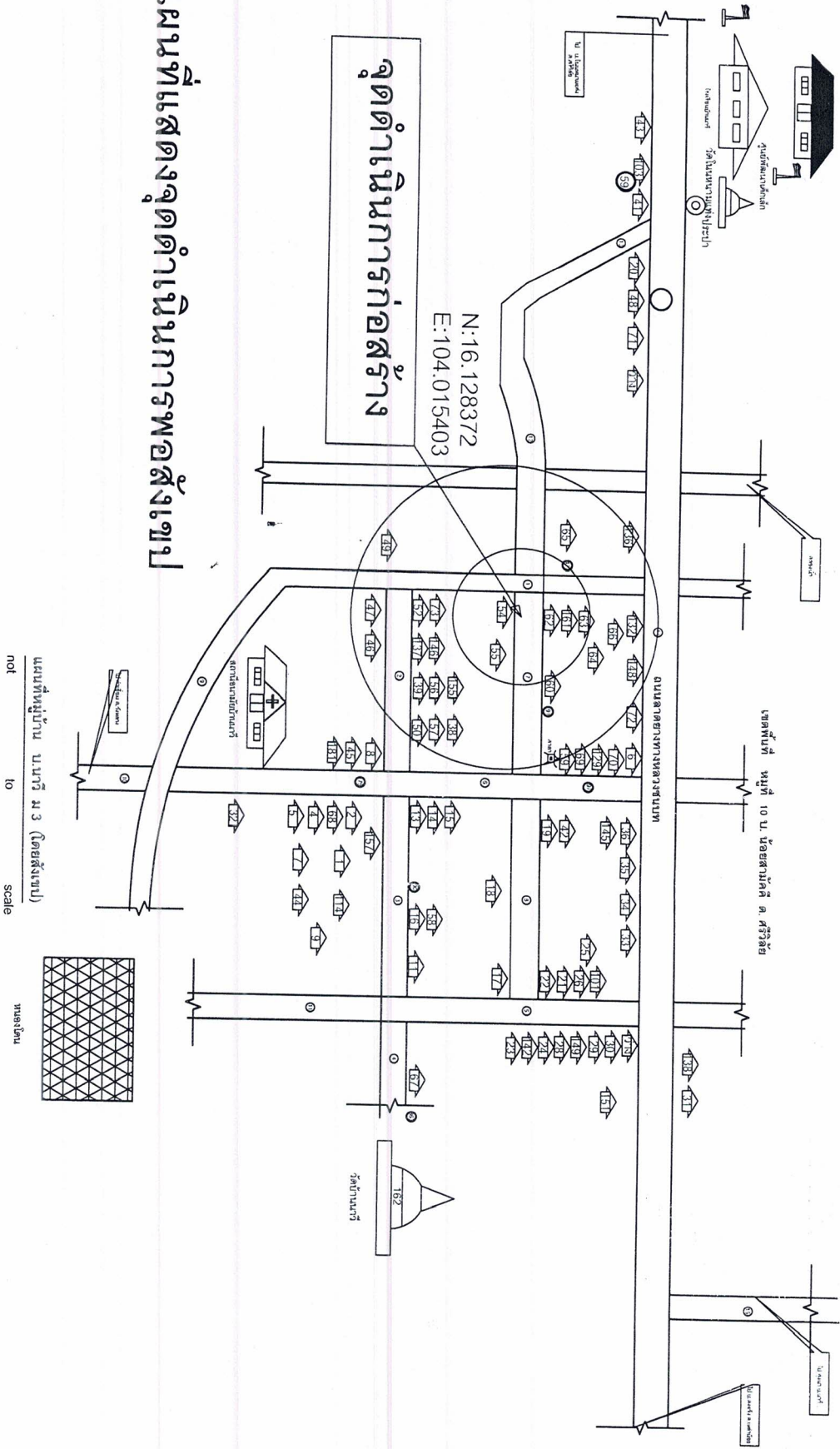
อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ  
(นายสุราษฎร์ ศรีพล)  
นายก อบต. ศรีวิชัย

แผนที่ตั้งโครงการ  
วันที่

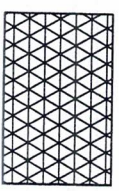
แบบเลขที่  
แผ่นที่



# แผนที่แสดงจุดดำเนินการพอสั่งแบบ



แผนที่หมู่บ้าน บ.นาวิ ม.3 (โดยสั่งแบบ)  
not lo scale



โครงการ  
ก่อสร้างรางระบายน้ำ อุตสาหกรรมน้ำบาด

สถานที่  
หมู่ 3 บ้านนาวิ

เขียนแบบ  
(นายสุรารัตน์ ไถ่มงสิงห์)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ  
นายปรการ อารศรี  
นายช่างอาวุโส

วิศวกร

เห็นชอบ  
(นายสุราษฎร์ เวียงนงห์)  
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ  
(นายสุราษฎร์ ศรีพล)  
นายก อบต. ศรีวิชัย

แผนที่จุดตัดทางโยธา

แบบเลขที่	ผังที่

มาตราส่วน