



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ที่ รอ ๘๖๒๐๑.๐๓ / ๐๘ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘




เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ตามคำสั่งเลขที่ ๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวิสัย ตามการประชุมสภาจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ โครงการ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ดังนี้


๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘ จำนวน ๑ โครงการ

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘ ตามแบบและประมาณราคาที่ยังคงการบริหารส่วนตำบลศรีวิสัยกำหนด จำนวนเงินงบประมาณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๓๘๑,๘๕๕ บาท(สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘ พร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารรายละเอียดแนบท้าย เพื่อประกอบการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ฯ ต่อไป


(ลงชื่อ)	 (นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)	 (นางสาวกานต์วี พฤกษชาติ) นักวิเคราะห์ฯ	กรรมการ
(ลงชื่อ)	 (นางสุนทรา ฉวีวงศ์) เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

ความเห็นของปลัด อบต.

.....

.....
(นายสำราญ เวียงนนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของนายก อบต.

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....

.....
(นายสุรชัย ศรีพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ระเบียบวาระการประชุม

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเลขที่ ตามคำสั่งที่ ๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘ ตามแบบและประมาณราคาที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย กำหนด สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

จำนวนเงินงบประมาณราคางานก่อสร้าง จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

เอกสารประกอบการพิจารณา



- รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุน
- ราคาน้ำมันขายปลีก อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ณ วันที่กำหนดราคากลาง
- หนังสือทบทวนปรับปรุงตาราง Factor F ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ พร้อมตาราง Factor F
- ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหัว หมูที่ ๘ จำนวน ๑ โครงการ
วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอสกลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ	ผู้อำนวยการกองช่าง		
๒	นางสาวกานต์รวี พฤษชาติ	นักวิเคราะห์		
๓	นางสุนทรา ฉวีวงศ์	เจ้าพนักงานธุรการ		

ผู้ไม่มาประชุม ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

-ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเลขที่ ตามคำสั่งที่ ๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหัว หมูที่ ๘

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหัว หมูที่ ๘

ตามแบบและประมาณราคาที่ยังองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย กำหนด

จำนวนเงินงบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

ประธานกรรมการ ข้าพเจ้า นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ในนามประธานกรรมการขอแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการคำนวณราคากลางมีดังนี้

- รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุน
- ราคาน้ำมันชายปลีก อำเภอมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ณ วันกำหนดราคากลาง
- หนังสือทบทวนปรับปรุงตาราง Factor F ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ พร้อมตาราง Factor F
- ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
- ค่าขนส่ง
- ราคาผลิตภัณฑ์แอลพีแก๊ส

ราคาที่เราใช้เป็นราคาที่กำหนดตาม รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุน ซึ่งจะประกอบไปด้วยการคำนวณดังต่อไปนี้

๑. ค่าวัสดุจากเว็บไซต์สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (จ.ร้อยเอ็ด เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒) เนื่องจากเดือน มกราคม ๒๕๖๓ ยังไม่ปรากฏในเว็บไซต์ที่เผยแพร่

๒. การคิดค่างานต้นทุน ค่าขนส่งตามราคาน้ำมันที่ ๒๘.๐๐-๒๘.๙๙บาท/ลิตร

โดยวัสดุหลัก ที่ใช้ก่อสร้าง เป็นวัสดุ คอนกรีตมวลรวม และทราย เหล็กตะแกรง เหล็กเสริม และอื่นๆ ค่าแรงตามตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา รวมเป็นค่างานต้นทุน

รายละเอียดที่กำหนดราคากลางไว้แล้ว จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘

เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๘

ตามแบบและประมาณราคาที่ยังคงการบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย กำหนด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร

ราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ๓๘๑,๘๕๔ บาท

(สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

และค่า k ที่ใช้

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $k = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

มติที่ประชุม -เห็นควรเสนอ นายองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๒๐ น.

(ลงชื่อ)

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสุนทรา ฉวีวงศ์)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก งบประมาณ 2563
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัว หมู่ที่ 8 จากรอยต่อ ถนน คสล.เดิม ช่วงที่ 1 บ้านเลขที่ 81 ไปทางบ้านเลขที่ 54
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ช่วงที่ 2 บ้านเลขที่ 59 ไปทางบ้านเลขที่ 44
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23/01/2563

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 81.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 324.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 99.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 396.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	381,854.08	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	381,854.08	
	คิดเป็นราคากลาง (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)	381,854.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,121,411.11 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 006/2563 ลงวันที่ 3 มกราคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ความเห็นของปลัด อบต.

.....
 22
 ประธานกรรมการ
 (นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....
 (นายสำราญ เวียงนนท์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

.....
 กรรมการ
 (นางสาวกานต์วี พฤกษชาติ)
 นักวิเคราะห์

ความเห็นของปลัด นายก อบต.

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ

.....
 กรรมการ
 (นางสุนทรา อวีวงศ์)
 เจ้าพนักงานธุรการ

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหัว ทุมที่ 8 จากรอยต่อ ถนน คสล.เดิม ช่วงที่ 1 บ้านเลขที่ 81 ไปทางบ้านเลขที่ 54
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย ช่วงที่ 2 บ้านเลขที่ 59 ไปทางบ้านเลขที่ 44
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23/1/63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อท่อ คสล.เดิม	ท่อน						
	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.	-	31.24	-	1.3624	42.56	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	111.53	-	1.3624	151.95	-
	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.	36.00	453.87	16,339.32	1.3624	618.35	22,260.69
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	720.00	353.84	254,764.80	1.3624	482.07	347,091.56
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	90.45	6,150.60	1.3624	123.23	8,379.58
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรัง(บดอัด)	ลบ.ม.	14.40	210.12	3,025.73	1.3624	286.27	4,122.25
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 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						
	งานบ่อพักรับน้ำ 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						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							

รวมค่าก่อสร้าง

381,854.08

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

280,280.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782



องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

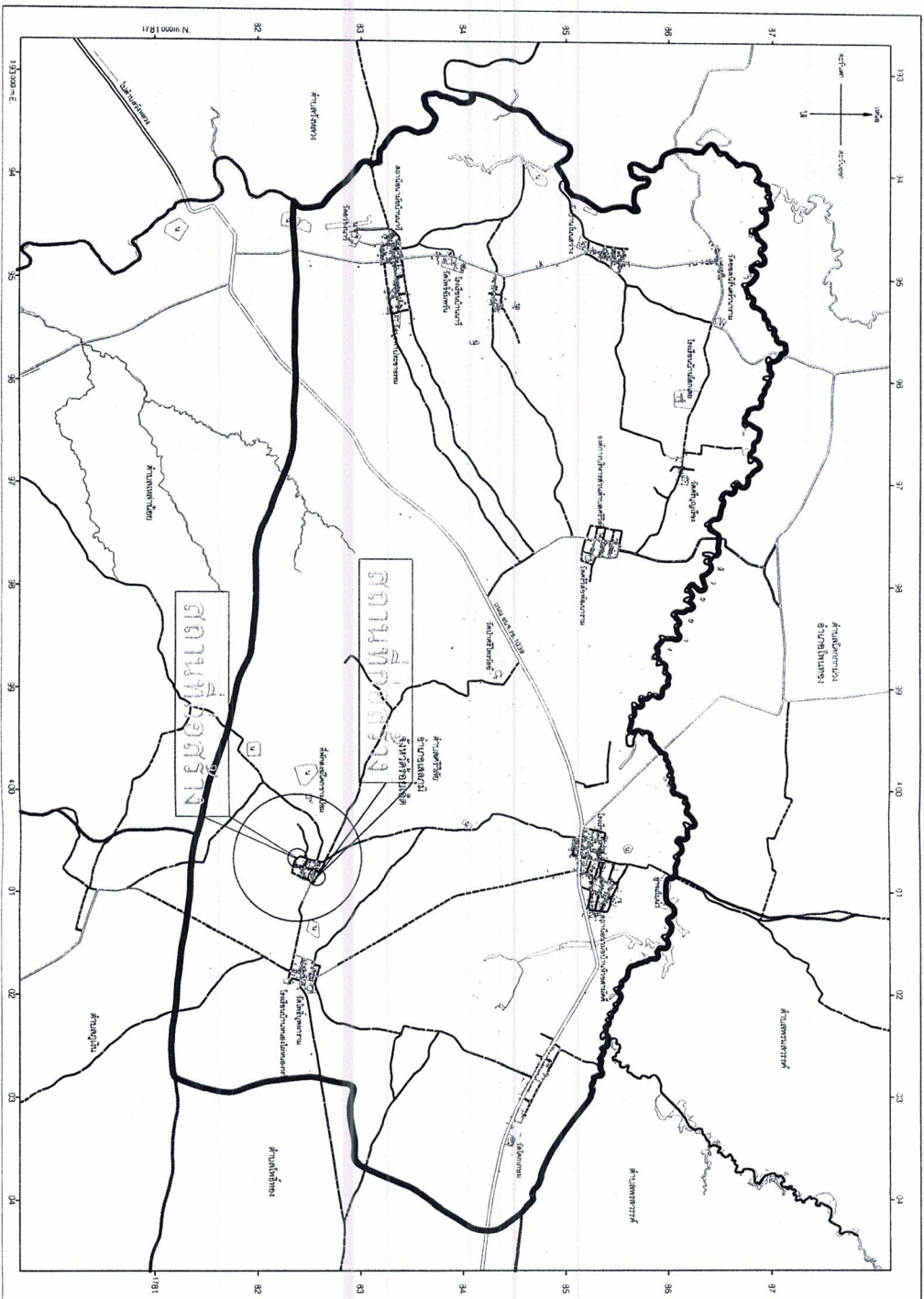
กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

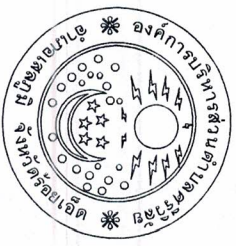
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 8 บ้านหนองหว้า

ต.ศรีวิชัย อ.สะทิง्ภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

แผนองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดสุรินทร์



แผนที่ตั้งโครงการ



โครงการ

ก่อสร้าง ถนน คสล.

สถานที่

หมู่ 8 บ้านหนองหว้า

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ ไชยสิงห์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายช่างโยธา สารศิริ
นายช่างสำรวจ

วิศวกร

เห็นชอบ

(นายสุราษฎร์ ไชยสิงห์)
ปลัด อบต. ศรีวิชัย

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

(นายสุราษฎร์ ไชยสิงห์)
นายก อบต. ศรีวิชัย

แผนผังโครงการ

วันที่

แบบร่าง

วันที่

ภาคส่วน

