



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ขอยสิงหา หมู่ที่ ๙
ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความใน
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐
บาท ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th
ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้จัดทำราคากลางตามรายการโครงการก่อสร้าง ถนน คสล.
ขอยสิงหา หมู่ที่ ๙ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว
๒๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๒.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบ
แปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายงบประมาณ
๔๙๗,๕๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๔๙๖,๖๐๐.- บาท
(-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน จึงขอเปิดเผยข้อมูล
ราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายรักกี้ สุขประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ซอยสิงหา หมู่ที่ ๙ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๕๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๒.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๖,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางนวนนาฏ เชียงแรง	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๖.๓ นายสมเดช ทองทุม	นักบริหารงานช่างระดับต้น	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยสิงหา หมู่ที่ 9 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยสิงหา หมู่ที่ 9 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 275 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 962.50 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.ย่านยาว)

สถานที่ก่อสร้าง สายขอยสิงหา หมู่ที่ 9 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	962.50	3.73	3,590.13	1.3624	5.08	4,891.18	
	1.2 งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	-	-	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.00	133.83	0.00	1.3624	182.33	-	
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	ลบ.ม.	48.00	525.33	25,215.84	1.3624	715.71	34,354.06	
	2.3 งานลูกรังปิดไหล่ทางหรือห้วยท้ายโครงการ	ลบ.ม.	18.00	228.13	4,106.34	1.3624	310.80	5,594.47	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็กไวร์เมช)	ตร.ม.	962.50	314.30	302,513.75	1.3624	428.20	412,144.73	
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) Ø 19 mm.	ม.	17.50	157.95	2,764.13	1.3624	215.19	3,765.84	
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) Ø 19 mm.	ม.	175.00	150.45	26,328.75	1.3624	204.97	35,870.28	
	3.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 12 mm.	ม.	0.00	55.58	0.00	1.3624	75.72	-	
					รวมเป็นเงิน			496,620.56	
คิดเป็นเงินงบประมาณ			สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน				496,600.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางนายนางู เชียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมเดช ทองทุม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ ๗๒๔๐๐/-

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ซอยสิงหา หมู่ที่ ๙

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีมติอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. ซอยสิงหา หมู่ที่ ๙ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๒.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลน ที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| ๑. นางนวยนาฏ เชียงแรง | ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็นประธานฯ |
| ๒. นางสาวณัฐกานต์ ทิพย์แก้ว | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการฯ |
| ๓. นายสมเดช ทองทุม | นักบริหารงานช่างระดับต้น | กรรมการฯ |

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการแบบสรุปราคา กลางประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และกำหนดราคากลางที่ ๔๙๖,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับ ประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

นางนวยนาฏ เชียงแรง
ผู้อำนวยการกองคลัง
ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐกานต์ ทิพย์แก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด
กรรมการ

นายสมเดช ทองทุม
นักบริหารงานช่างระดับต้น
กรรมการ

- ทราบ -



.....

.....

.....



(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ

.....



.....

.....



(นายรักกี้ สุขประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



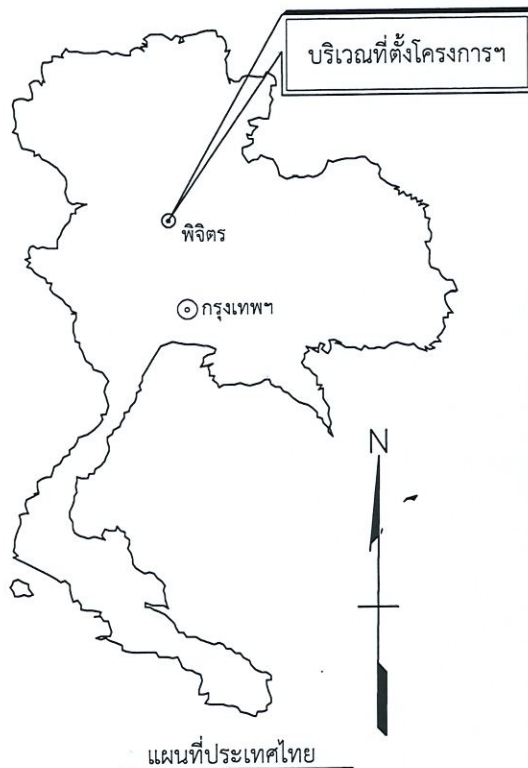
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยสิงหา หมู่ที่ 9
ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

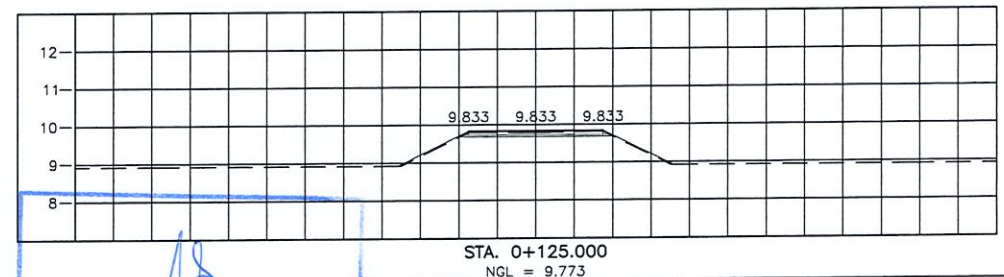
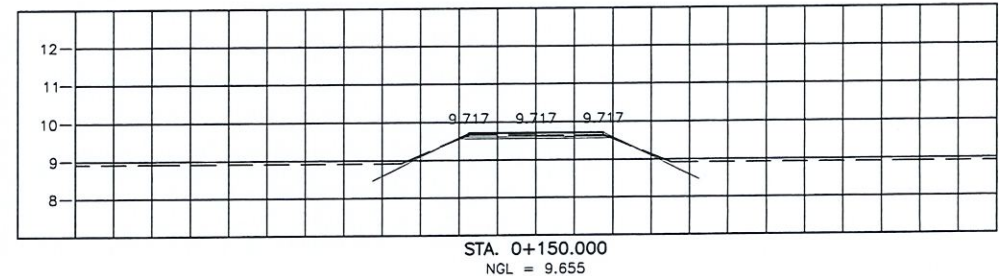
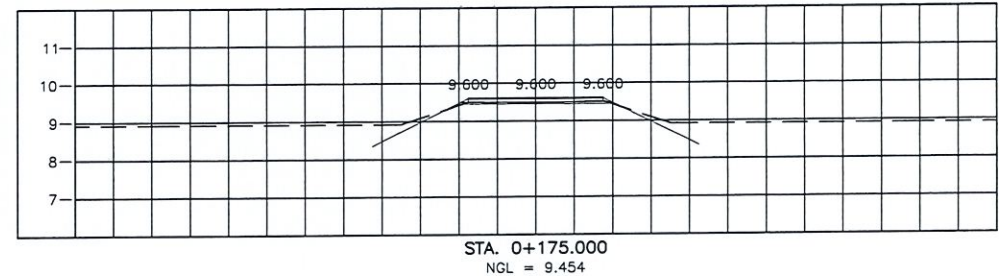
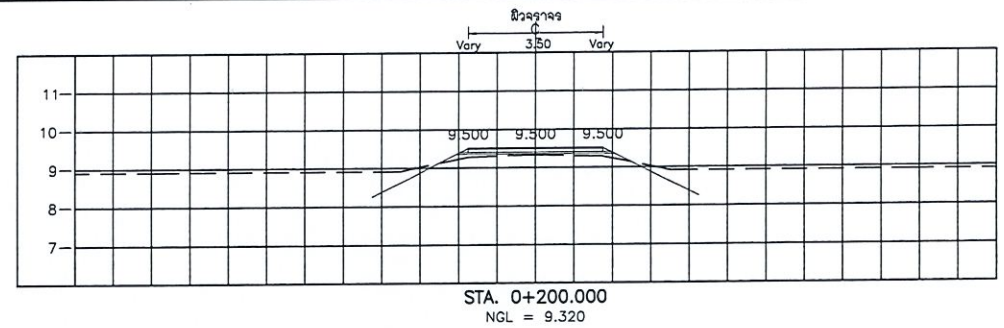
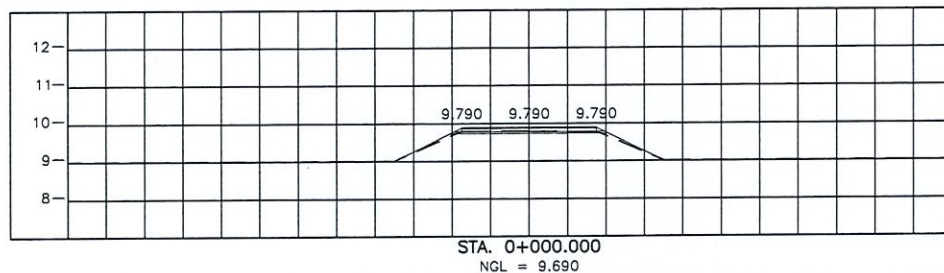
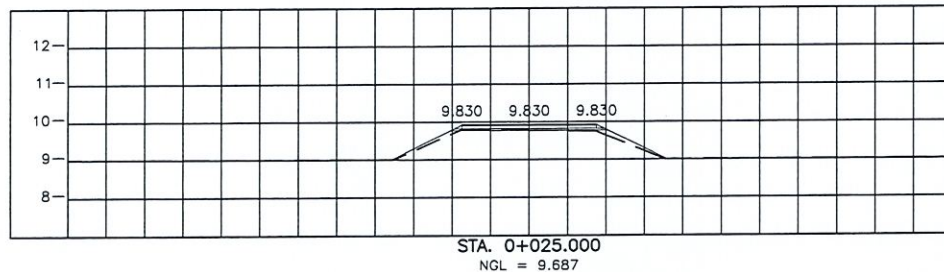
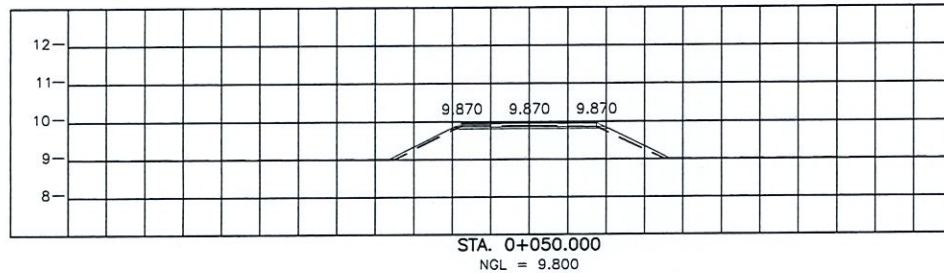
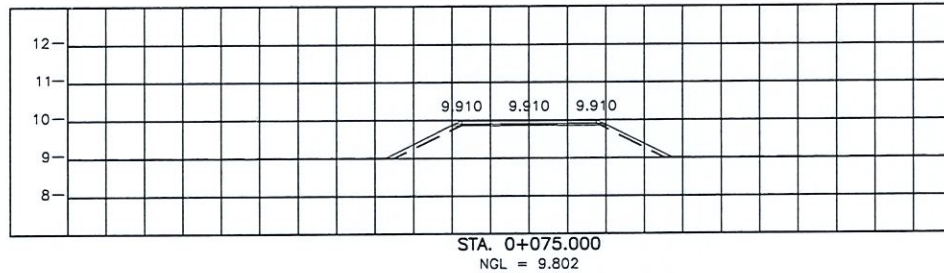
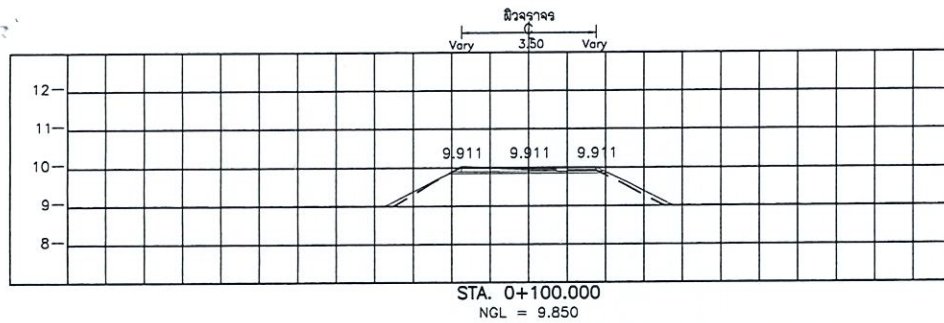
แผนที่สังเขปโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชอยสิงหา หมู่ที่ 9 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

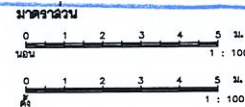
พิกัดเริ่มต้น N : 16.515794 , E : 100.240737 พิกัดสิ้นสุด N : 16.517850 , E : 100.241648



(นายชัยชัย บัญกุลมลา)
สย.8852



(นายชัยชัย ปิยะกุลมลา)
สย.8852



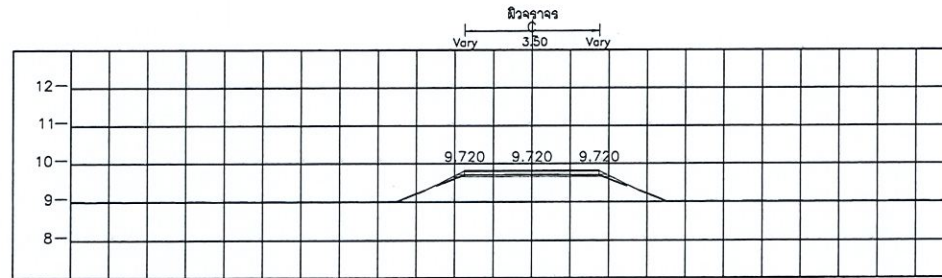
เส้นทางสาย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 3 เมตร
หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านยาว อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์

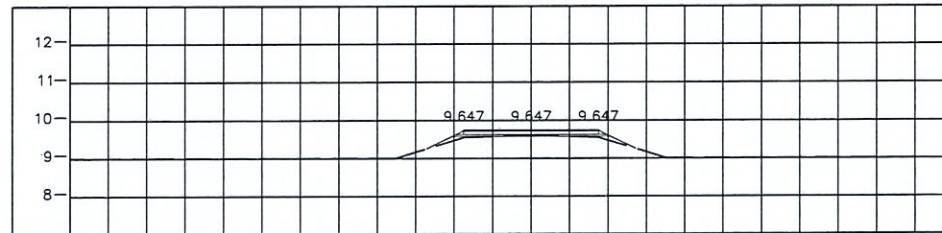
แปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 0+000 ถึง กม. 0+200

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

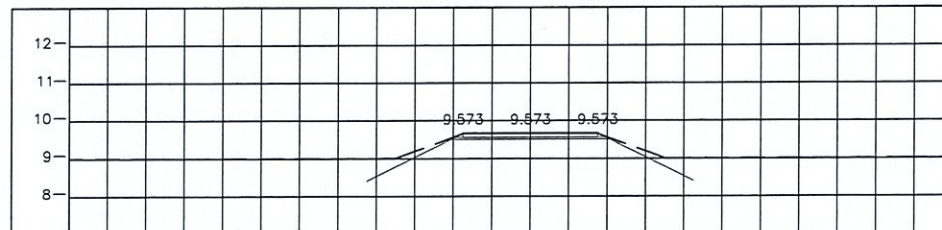
สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์เขียว
เขียนแบบ	นายณัฐภัทร แผ่นผา
ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม
ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม
เห็นชอบ	นายวิญญู เกียนยี่งิว
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรอง	
อนุมัติ	นายรักเกียรติ สุขประเสริฐ



STA. 0+275.000
NGL = 9.620



STA. 0+250.000
NGL = 9.522



STA. 0+225.000
NGL = 9.572

มาตราส่วน

0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100

0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100



เส้นทางสาย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยสิงห์
หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านยาว อำเภอมะนัง จังหวัดพัทลุง

แปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 0+225 ถึง กม. 0+275

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยาว

สำรวจ นางสาวนภัสร วงศ์เขียว

เขียนแบบ นายณัฐภัทร แผ่นผา

ออกแบบ นายสมเดช ทองทุม

ตรวจสอบ นายสมเดช ทองทุม

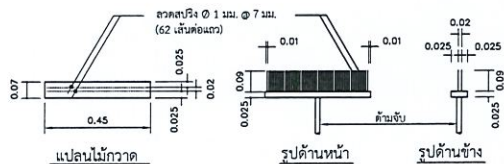
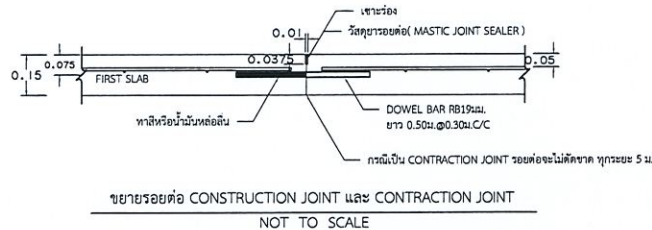
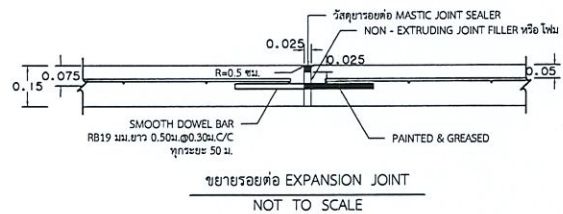
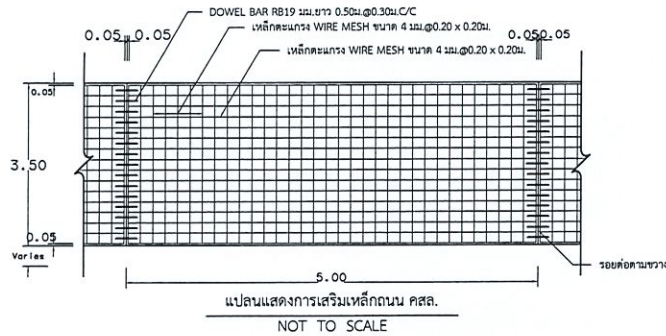
เห็นชอบ นายวิญญู เกียนยี่งอ

ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรอง

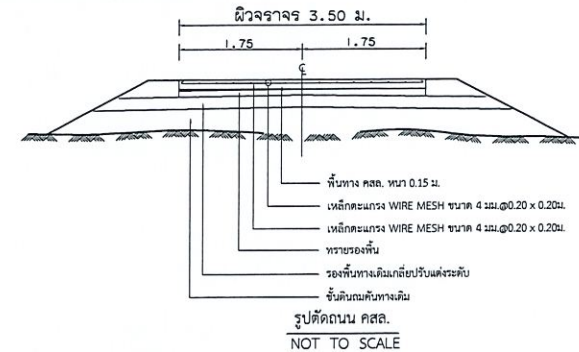
อนุมัติ นายรักเกียรติ สุขประเสริฐ

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มพข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 0 - 50 ม.
- วัสดุทรายยัดอุดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
- วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ใช้กระดาษาชานอ้อยขุยมะตอยตาม มอก.1041
- ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแ่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ทรงลูกบาศก์ ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตครบ 28 วันให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแ่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า ตามที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กแ่ง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แ่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- เลือกใช้รูปแบบรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
- ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณบรรทุกหนัก 5 %
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรคอนกรีตและเครื่องฉาบหน้าคอนกรีตมาปฏิบัติงานในขั้นตอนการเทคอนกรีต
- ลงลูกตั้งปิดไหล่ทางและหัวท้าย โครงการ



รายละเอียดไม่กวาดผิวหน้า ค.ส.ล.
NOT TO SCALE



ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมแ่งเสริมลวดรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	Ø 4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	Ø 6 มม. @ 0.30 ม.	0.940

(นายชัยชัย ปิยะกุลมลา)
สย.8852

มาตราส่วน



		องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	
เดินทางสาย โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชนบท หมู่ที่ ๑ ตำบลย่านยาว อำเภอนี้เมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร	สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์เขียว	
	เขียนแบบ	นายณัฐภัทร แผ่นผา	
	ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม	
	ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม	
แปลนและรูปตัดตามยาว แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เห็นชอบ	นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	
	ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรองแบบ	อนันติ นายภักดิ์ สุขประเสริฐ	
	อนุมัติ	นายภักดิ์ สุขประเสริฐ	