



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สาย C ๗๗ หมู่ที่ ๖
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.
สาย C ๗๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร
ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร
ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
งบประมาณ ๔๙๗,๕๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๔๙๖,๖๐๐.-
บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน จึงขอเปิดเผย
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และขอประกาศ
ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียด
ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายรกกี้ สุขประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สาย C ๗๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

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

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๖,๖๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77 หมู่ที่ 6 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77 หมู่ที่ 6 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 320 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.ย่านยาว)

สถานที่ก่อสร้าง สาย C77 หมู่ที่ 6 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	960.00	3.73	3,580.80	1.3624	5.08	4,878.48	
	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.	21.00	228.13	4,790.73	1.3624	310.80	6,526.89	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็กไวร์เมช)	ตร.ม.	960.00	315.28	302,668.80	1.3624	429.54	412,355.97	
	3.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) Ø 19 mm.	ม.	18.00	149.77	2,695.86	1.3624	204.05	3,672.83	
	3.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) Ø 19 mm.	ม.	174.00	146.96	25,571.04	1.3624	200.22	34,837.98	
	3.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) DB 12 mm.	ม.	0.00	55.58	0.00	1.3624	75.72	-	
รวมเป็นเงิน								496,626.21	
คิดเป็นเงินงบประมาณ		สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน					496,600.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางนายนากู เชียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมเดช ทองทุม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ ๗๒๙๐๐/-

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สาย C ๗๗ หมู่ที่ ๖

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมีมติอนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๖ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สาย C ๗๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย นั้น

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------|
| ๑. นางนวนานา เชียงแรง | ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็นประธานฯ |
| ๒. นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการฯ |
| ๓. นายสมเดช ทองทุม | นักบริหารงานช่างระดับต้น | กรรมการฯ |

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการแบบสรุปราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และกำหนดราคากลางในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวนเงิน ๔๙๖,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

นางนวนานา เชียงแรง
ผู้อำนวยการกองคลัง
ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด
กรรมการ

นายสมเดช ทองทุม
นักบริหารงานช่างระดับต้น
กรรมการ

- ทราบ -

.....
.....
.....

AR

(นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ

.....
.....
.....



(นายรักกี้ สุขประเสริฐ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



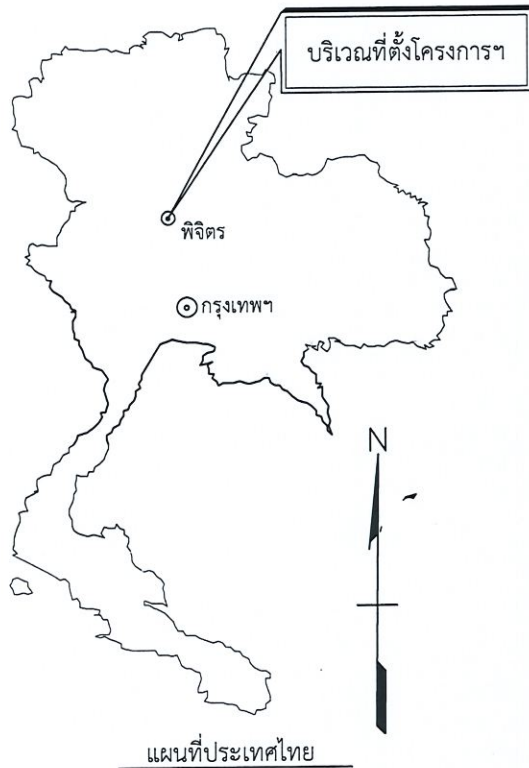
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77 หมู่ที่ 6
ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

แผนที่สังเขปโครงการ

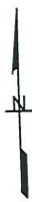
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77 หมู่ที่ 6 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

พิกัดเริ่มต้น N : 16.513660 , E : 100.266504 พิกัดสิ้นสุด N : 16.511100 , E : 100.266977

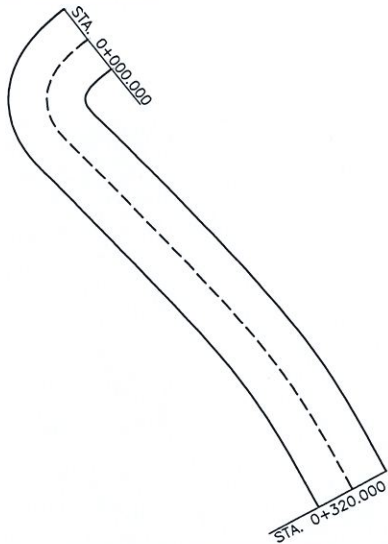


(นายชัชชัย ปิยกุลมลา)

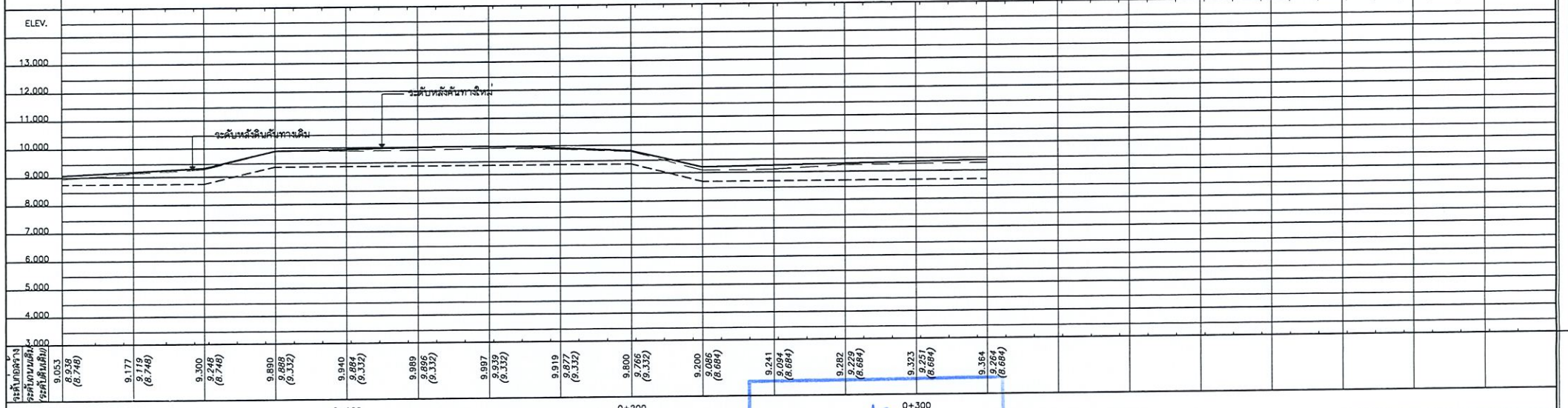
สย.8852



ทุ่งนา



BM.1 ดิ่งไม้ขวาทาง กม. ที่ 0+021
ค่าระดับ 10.000



หมายเหตุ

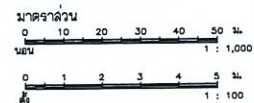
- จำนวนท่อนในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับคู่มือของผู้ควบคุมงานที่เตรียมพร้อมต่องานเพิ่มเติม
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและวางระบายน้ำอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับคู่มือของผู้ควบคุมงาน
- เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
- งานตัด ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดหินยา
- ท่อลอดเหลี่ยม คลล. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถใช้อ้อยอดเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้ โดยพื้นที่หน้าตัดของกรรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- แนวเส้นทางก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนแปลงได้
- ระดับการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
- लगукริงปีติหลและหาบ้ายโครงการจำนวน ลบ.ม.

เครื่องหมายจราจร

1. กม. 0+000	ซ้ายทาง แบบ	น1	จำนวน	-	ชุด
2. กม. 0+000	ขวาทาง แบบ	หลดำกม	จำนวน	-	หลัก
3. กม. 0+005	ซ้ายทาง แบบ	น4	จำนวน	-	ชุด
4. กม. 0+010	ขวาทาง แบบ	น1	จำนวน	-	ชุด
5. กม. 0+025	ซ้ายทาง แบบ	ค3	จำนวน	-	ชุด
6. กม. 0+075	ขวาทาง แบบ	ค12	จำนวน	-	ชุด
7. กม. 0+115	ซ้ายทาง แบบ	ค5	จำนวน	-	ชุด
8. กม. 0+225	ขวาทาง แบบ	ค4	จำนวน	-	ชุด
9. กม. 0+350	ซ้ายทาง แบบ	ค3	จำนวน	-	ชุด
10. กม. 0+420	ขวาทาง แบบ	ค5	จำนวน	-	ชุด
11. กม. 0+450	ซ้ายทาง แบบ	ค4	จำนวน	-	ชุด

(นายซังชัย ปิยกุลมาลา)
สย.8852

หลักกิโลเมตรจำนวน - หลัก
กม. 0
ห้ามรบบรรทุกหนักเกิน 15 ตันผ่าน



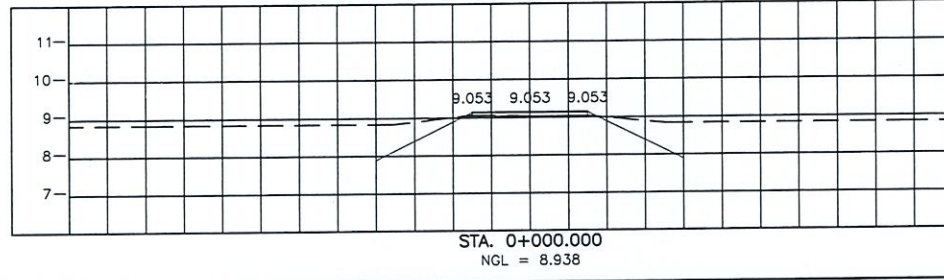
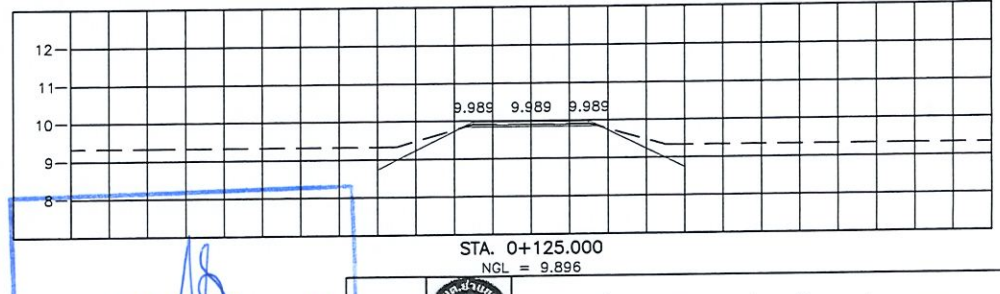
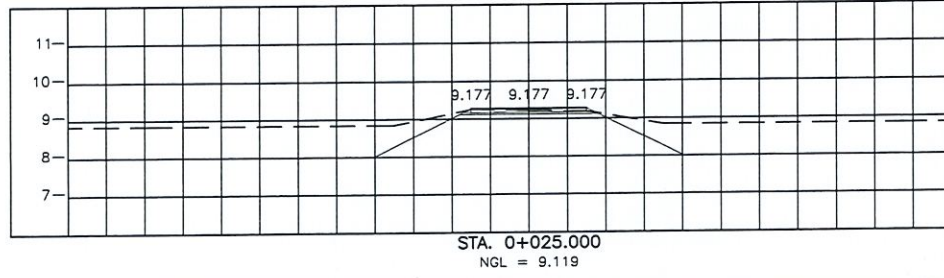
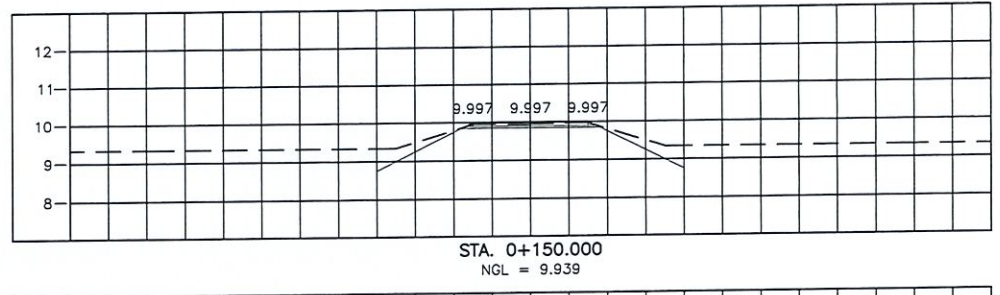
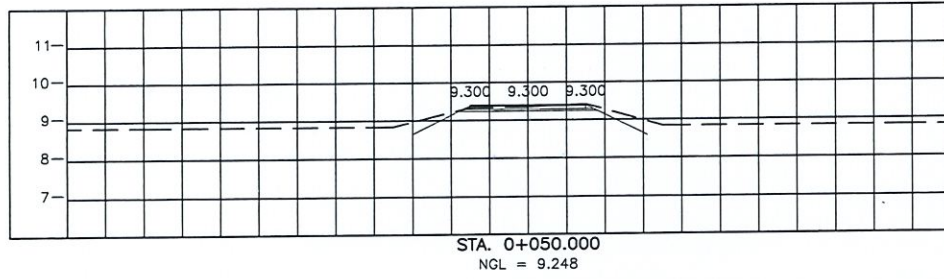
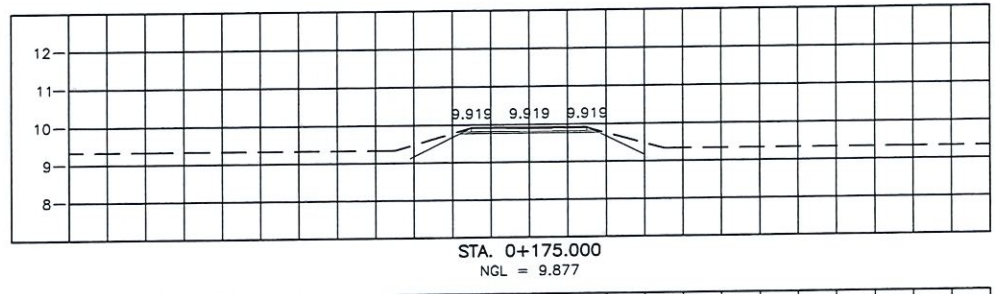
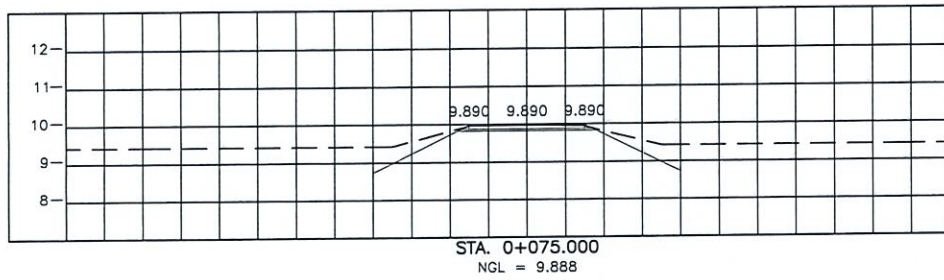
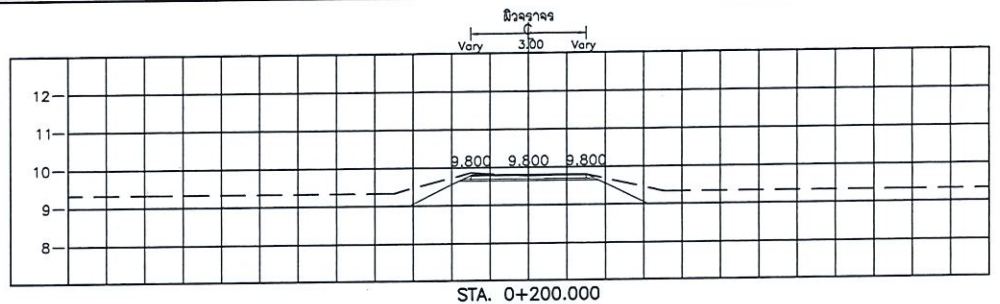
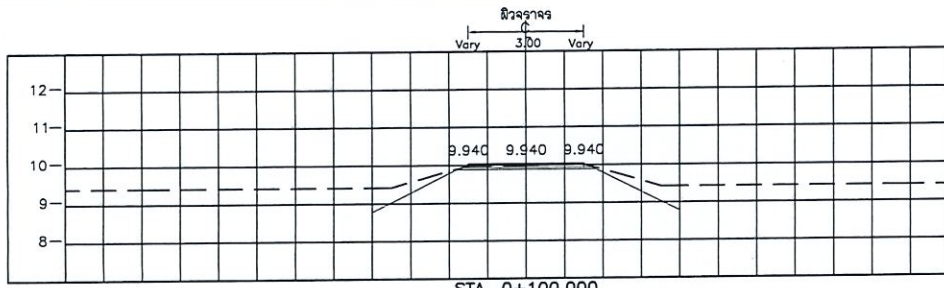
เส้นทางสาย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77
หมู่ที่ 6 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร
จังหวัดพิจิตร

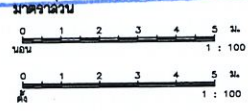
แปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 0+000 ถึง กม. 0+320

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

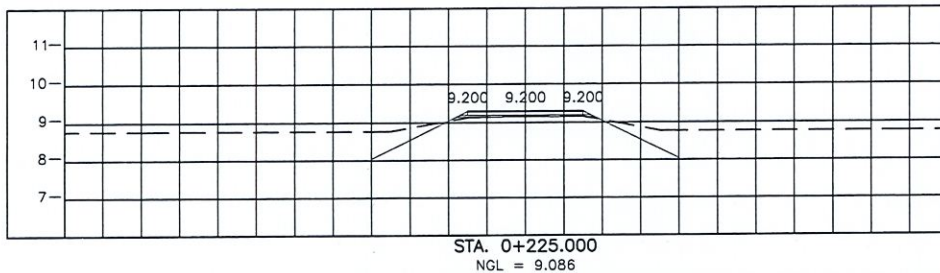
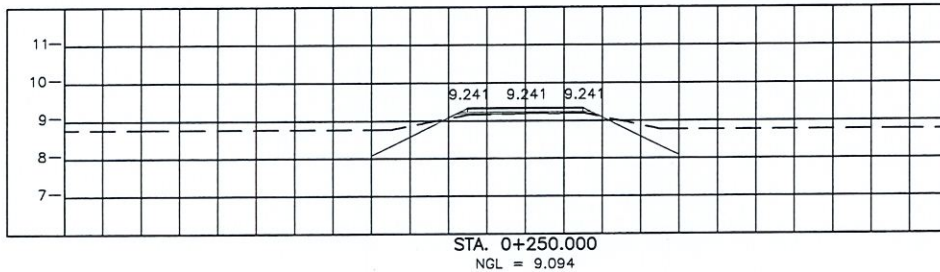
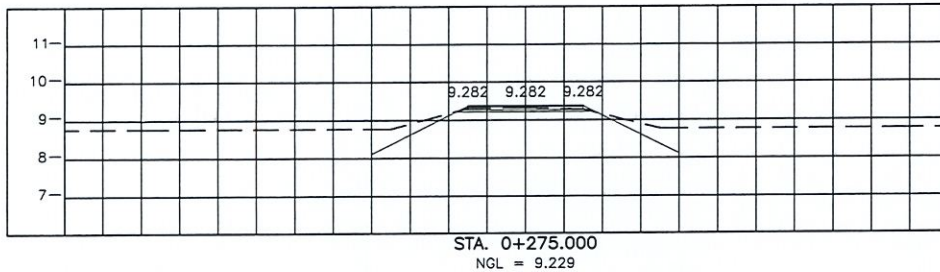
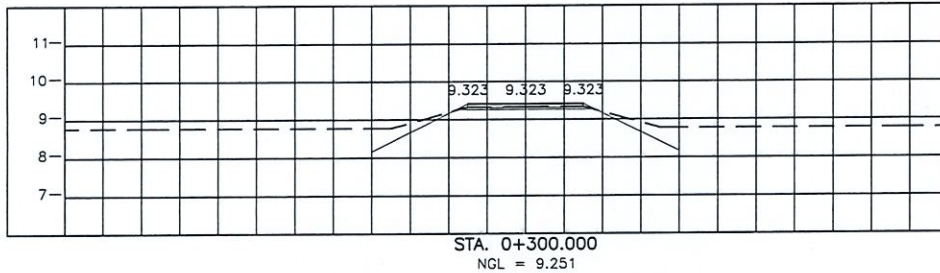
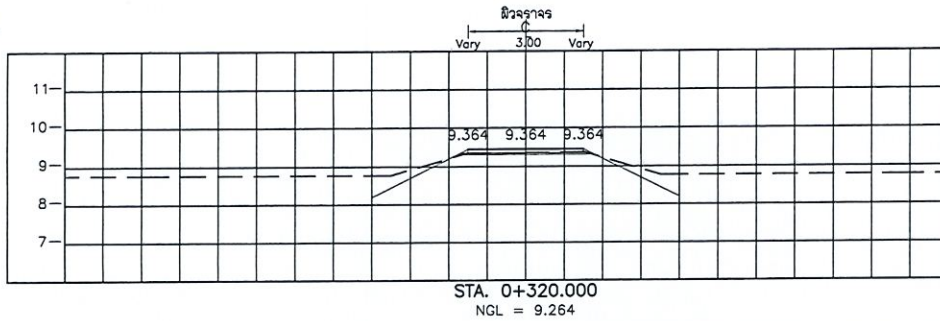
สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์วิเชียร
เขียนแบบ	นายสาโรจน์ คลังค์
ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม
ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม
เห็นชอบ	นายวิญญู เกียนยี่ติ์
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรอง	
อนุมัติ	นายรักกี้ สุขประเสริฐ



(นายชัยชัย นัยกุลมลา)
สย.8852



	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว		
	เส้นทางสาย	สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์วิเชียร
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77 หมู่ที่ 6 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร	เขียนแบบ	นายสาโรจน์ คล่องคัก	
	ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม	
แปลนและรูปตัดตามยาว กม. 0+000 ถึง กม. 0+200	ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม	
	เห็นชอบ	นายวิญญู เคียนยี่ติ้ว	
	ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรอง	อนุมัติ	นายรักเกียรติ สุขประเสริฐ

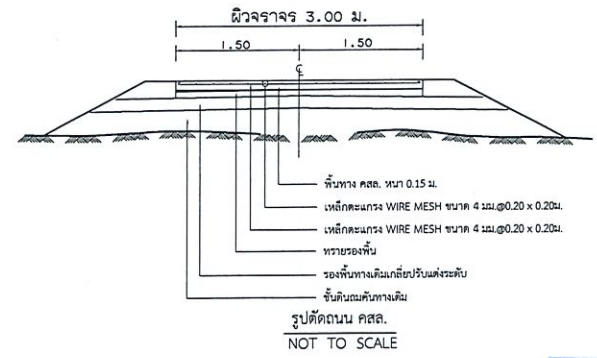
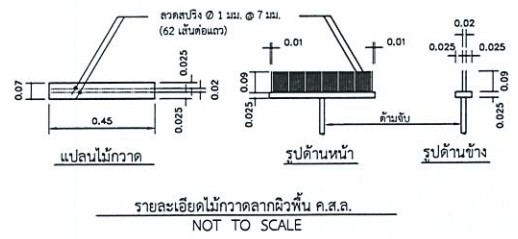
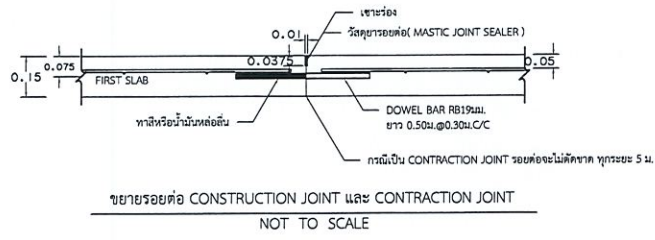
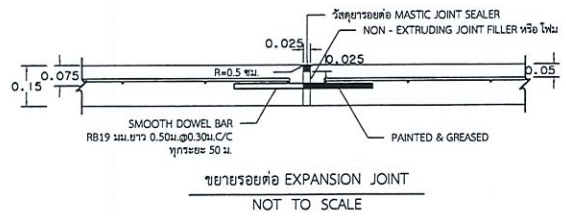
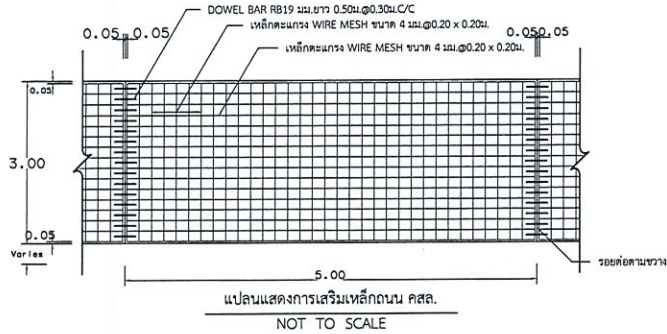


(นายชัชชัช ปิยกุลมลา)
สย.8852

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว	
เส้นทางลาย	สำรวจ นางสาวนภัสสร วงศ์วิเชียร
เขียนแบบ นายสาโรจน์ คล่องคี่	
ออกแบบ นายสมเดช ทองหม	
ตรวจสอบ นายสมเดช ทองหม	
เห็นชอบ นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว	
แปลนและรูปตัดตามยาว กม. 0+225 ถึง กม. 0+320	ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรอง
	อนุมัติ นายรักเกียรติ สุขประเสริฐ

รายการประกอบแบบ

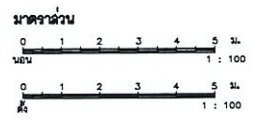
- มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 0 - 50 ม.
- วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
- วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ใช้กระตาดานอ้อยขูดประมาณ 10 กก. ตาม มอก.1041
- ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ทรงลูกบาศก์ ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. การพิจารณากำลังอัดเฉลี่ยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการทดสอบจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือจากตาราง พื้นหน้าตัดเหล็กคานาง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- เลือกใช้รูปแบบรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
- ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เหล่า 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณบรรทุกหนัก 5 %
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรคอนกรีตและเครื่องฉาบหน้าคอนกรีตมาใช้ปฏิบัติงานในขั้นตอนการเทคอนกรีต
- ลงทุนกำจัดไหล่ทางและหัวท้าย โครงการ



ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (f _s = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH (f _s = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
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

(นายชัชชัย ปิยะกุลมลา)
สย.8852



<p>องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว</p>	
<p>เส้นทางสาย โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย C77 หมู่ที่ 6 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร</p>	<p>สำรวจ นางสาวนภัสร วงศ์เขียว เขียนแบบ นายสาโรจน์ คลิ่งศักดิ์ ออกแบบ นายสมเดช ทองชุม ตรวจสอบ นายสมเดช ทองชุม เห็นชอบ นายวิญญู เคียนยี่ศวีย์ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรองแบบ อนุมัติ นายศักดิ์ สุขประเสริฐ</p>