



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายหนองปลายนา หมู่ที่ ๒  
ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิชัย 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](http://www.gprocurement.go.th)  
ของกรมบัญชีกลาง นั้น

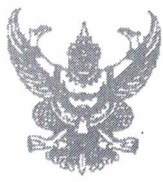
องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้จัดทำราคากลางตามรายการโครงการก่อสร้าง ถนน คสล.  
สายหนองปลายนา หมู่ที่ ๒ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิชัย จังหวัดพิจิตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐  
เมตร ความยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๒.๕๐  
ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑  
ป้าย งบประมาณ ๔๙๗,๕๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง  
๔๙๖,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน-) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน  
จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และขอ  
ประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น  
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

( นายรักกี้ สุขประเสริฐ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ที่ พจ ๗๒๙๐๐/-

วันที่

๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างโครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายหนองปลายนา หมู่ที่ ๒

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

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

ขณะนี้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ได้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จัดให้มีการกำหนดราคากลางของการจัดหาพัสดุ จะต้องมีการกำหนดราคากลางของราคาพัสดุนั้นๆ โดยทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งประกอบไปด้วย

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

คณะกรรมการได้ดำเนินการตรวจสอบ เห็นควรใช้ราคาตามประมาณการแบบสรุปราคา กลางประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ในราคากลางที่ ๔๙๖,๖๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกกร้อยบาทถ้วน-)

ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเรียนมาเพื่อโปรดและพิจารณา แล้วแจ้งให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ขององค์การปกครองท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนได้รับ ประโยชน์ ต่อไปตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

นางนวนานา เชียงแรง  
ผู้อำนวยการกองคลัง  
ประธานกรรมการ

นางสาวณัฐกานต์ ทีบแก้ว  
หัวหน้าสำนักปลัด  
กรรมการ

นายสมเดช ทองทุม  
นักบริหารงานช่างระดับต้น  
กรรมการ

- ทราบ *วิเศษ*

.....  
.....  
.....  
*วิเศษ*

( นายวิญญู เคียนยี่คิ้ว )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

คำสั่ง / อนุมัติ

.....  
*วิเศษ*  
.....

*วิเศษ*

( นายรักกี้ สุขประเสริฐ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายหนองปลายนา หมู่ที่ ๒ ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๕๐๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕๐ เมตร ความยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.รวมกันไม่น้อยกว่า ๙๖๒.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาวกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๖,๖๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางประมาณราคางานก่อสร้างทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 275 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 962.50 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.ย่านยาว)

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 7 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.	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 งานลูกรังปิดไหล่ทางหรือหัวท้ายโครงการ	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 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) Ø 19 mm.	ม.	17.50	157.95	2,764.13	1.3624	215.19	3,765.84	
	3.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (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

(นางนวนานาฐ เชียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ ทิบบแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายสมเดช ทองทุม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร



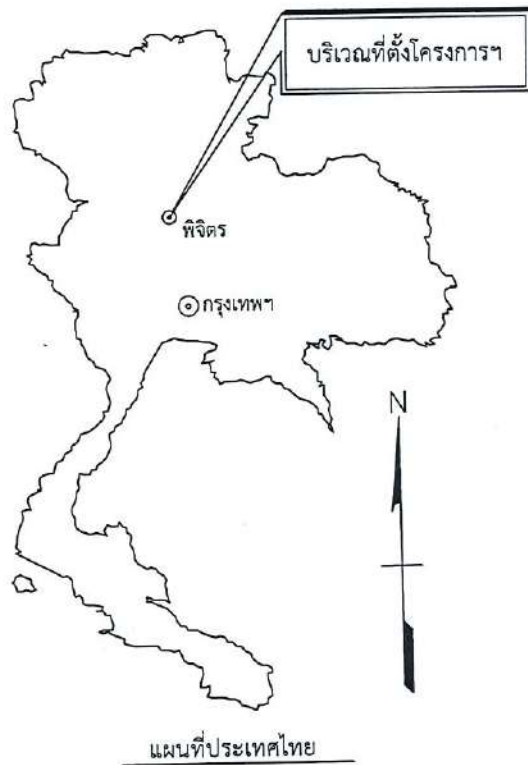
องค์การบริหารส่วนตำบลยานยาว

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองปลาโยนา  
หมู่ที่ 2 ตำบลยานยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

# แผนที่สังเขปโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว  
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

พิกัดเริ่มต้น N : 16.523525 , E : 100.281268 พิกัดสิ้นสุด N : 16.524631, E : 100.283579



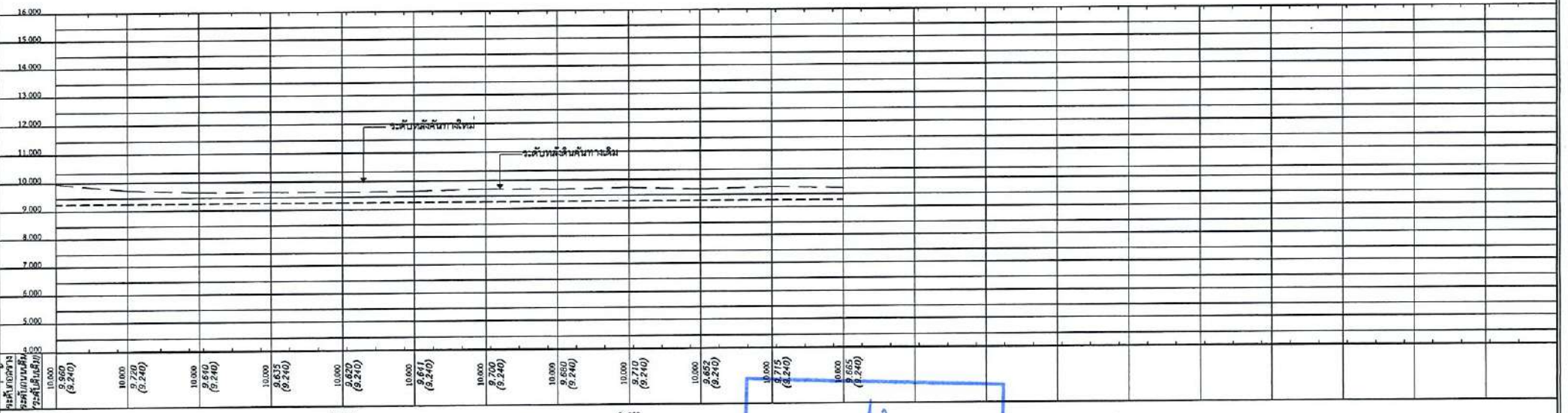
(นาย ชัยยัง ปิยะกุลมลา)

สย.8852


จุดเริ่มต้นโครงการฯ

จุดสิ้นสุดโครงการฯ

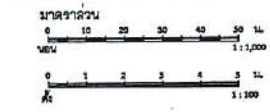
BM.1 เข็มแดง คดล. เดิม กม. ที่ 0+000  
ค่าระดับ 10.000



ระดับจุดตัด	9,650 (9.240)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		
ระดับพื้นสันทางเดิม	9,650 (9.240)	9,700 (9.240)	9,810 (9.240)	9,930 (9.240)	10,000	10,061 (9.240)	10,000	9,700 (9.240)	9,650 (9.240)	9,650 (9.240)	9,710 (9.240)	9,652 (9.240)	9,715 (9.240)	9,665 (9.240)										

  
**(นายชัยชัย ปิยกุลมลา)**  
 สย.8852



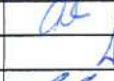
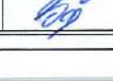


ทศกัณฐ์  
 ทหารบก  
 ทัศนคติ  
 ภาพ  
 ความ  
 สาน  
 นวน  
 โภ  
 การ  
 สาน  
 ษ



**องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว**

**เส้นทางสาย**  
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สายหนองปลายนานา หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว  
 อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

**แปลนและจุดตัดตามยาว**  
 กม. 0+000 ถึง กม. 0+275

สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์วิเชียร	
เขียนแบบ	นายธีรทัศน์ บุญแก้ว	
ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม	
ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม	
เห็นชอบ	นายวิญญู เกียรติศักดิ์	
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรองแบบ		
อนุมัติ	นายรักก็ สุขประเสริฐ	

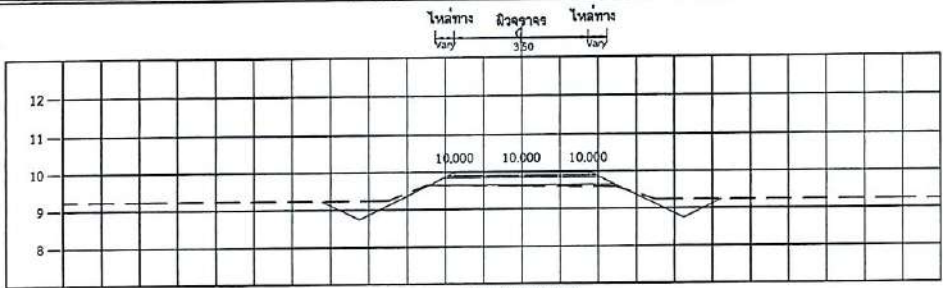
**หมายเหตุ**

- จำนวนท่อในแต่ละแถวและค่าแห่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับชุดระดัณของผู้ควบคุมงานที่พร้อมตรวจค่างานเดิม
- ส่วนประกอบลวดลายทาง, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามข้อกำหนดได้ โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
- งานตัด ได้แก่ งานตัดหิน, งานตัดดิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดหินยา
- ท่อลอดเหลี่ยม คดล. ที่ระบุไว้เป็นแบบค่ามาตรฐานที่สอดคล้องกับสเปคผู้รับจ้างจะดัดแปลงหรือเพิ่มรายการคำนวณให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- แนวเส้นทางก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้
- ระดับการก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
- ลงทุนครั้งแรกและค่าบำรุงโครงการจำนวน คบ.ม.

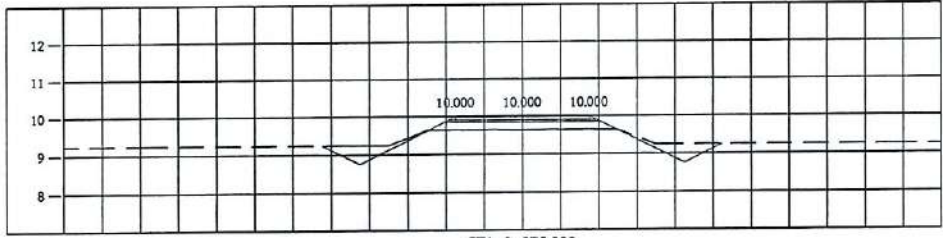
**เครื่องหมายจราจร**

1. กม. 0+000	ซ้ายทาง แบบ	น1	จำนวน	-	ชุด
2. กม. 0+000	ขวาทาง แบบ	หลีกทาง	จำนวน	-	หน้า
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	ค5	จำนวน	-	ชุด
7. กม. 0+115	ซ้ายทาง แบบ	ค5	จำนวน	-	ชุด
8. กม. 0+228	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

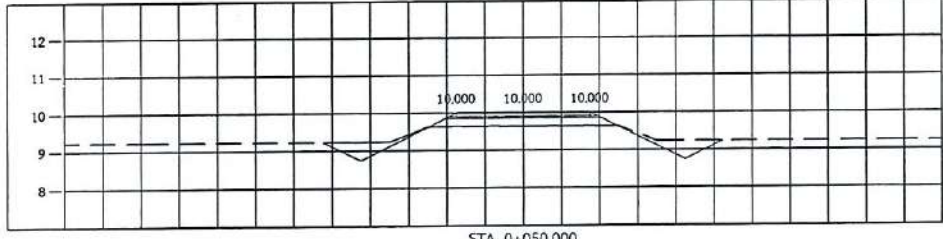




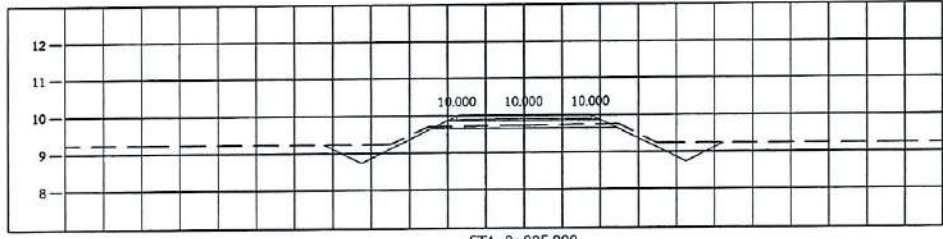
STA. 0+100.000  
NGL = 9.620



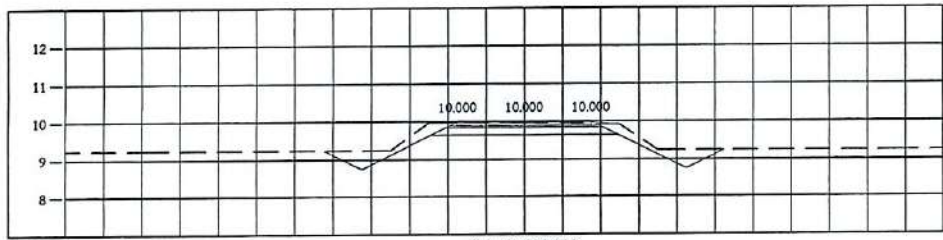
STA. 0+075.000  
NGL = 9.635



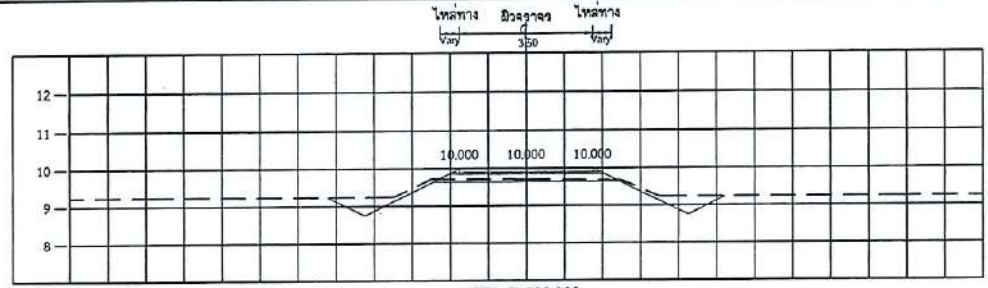
STA. 0+050.000  
NGL = 9.640



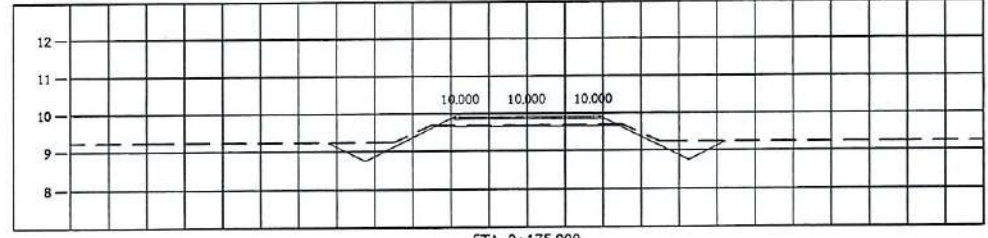
STA. 0+025.000  
NGL = 9.720



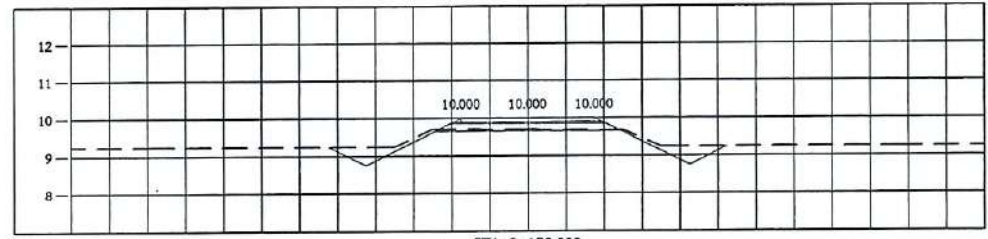
STA. 0+000.000  
NGL = 9.960



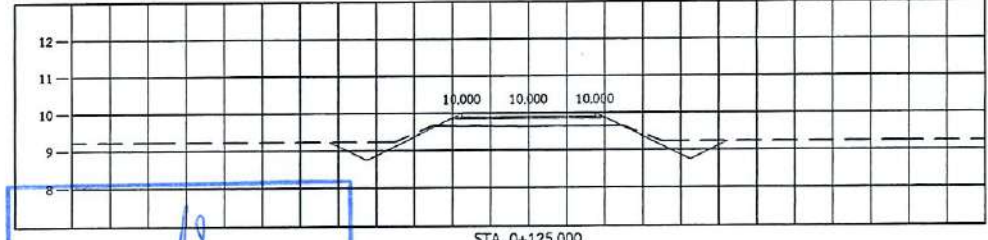
STA. 0+200.000  
NGL = 9.710



STA. 0+175.000  
NGL = 9.680

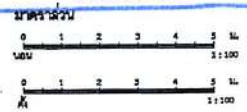


STA. 0+150.000  
NGL = 9.700



STA. 0+125.000  
NGL = 9.641

(นายชัยชัย ปญกุลมลา)  
สย.8852



เส้นทางสาย  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายชนูปถัมภ์ยาว หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาว  
ตำบลเมืองศิลา จังหวัดพัทลุง

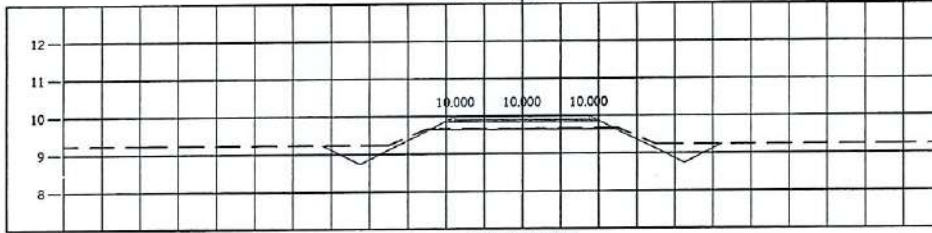
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาว

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

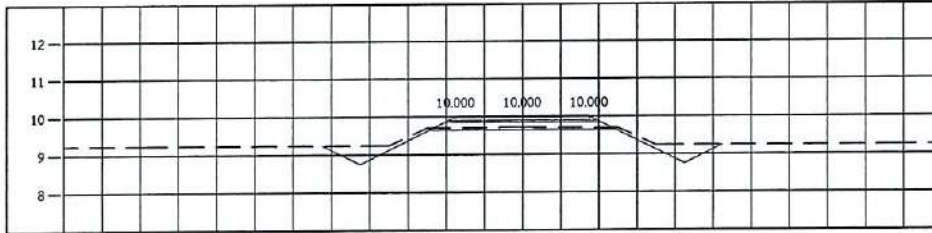
สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์เวียร
เขียนแบบ	นายธีรทัศน์ บุญแก้ว
ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม
ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม
เห็นชอบ	นายวิญญู เกียนยี่งิว
ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรองแบบ	
อนุมัติ	นายวิฑูรย์ สุขประเสริฐ

*(Handwritten signatures and initials)*

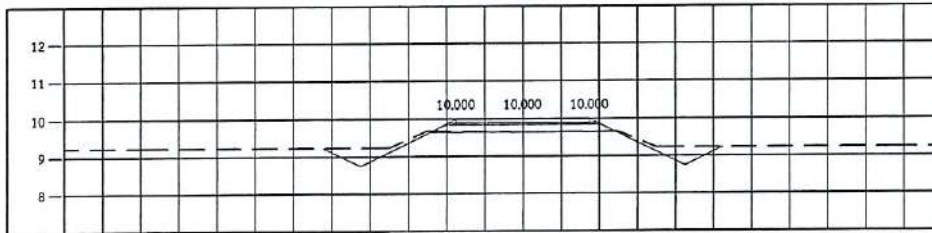
ไหล่ทาง    ผิวจราจร    ไหล่ทาง  
 10m    3.50    10m



STA. 0+275.000  
 NGL = 9.665



STA. 0+250.000  
 NGL = 9.715



STA. 0+225.000  
 NGL = 9.652

มาตราส่วน



(นายชัยชัย ปิยกุลมลา)  
 สย.8852

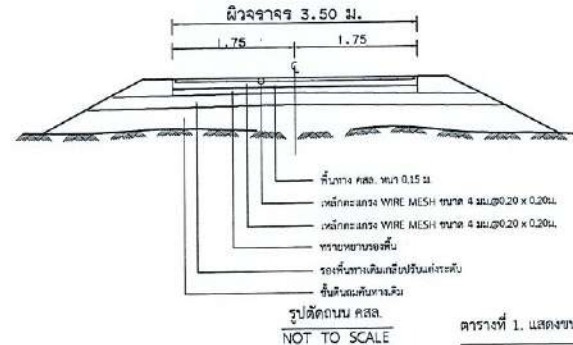
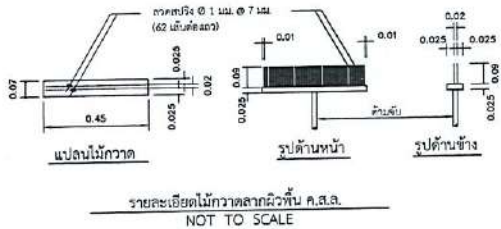
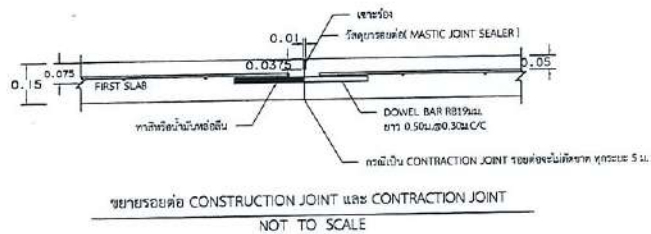
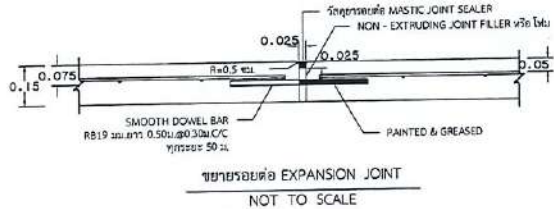
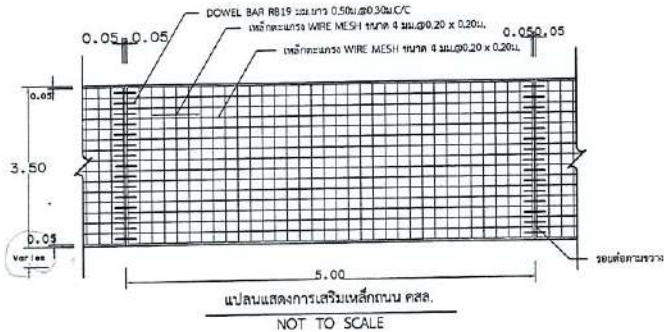


องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

<b>เส้นทางสาย</b> โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปลาชาม หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี	สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์วีเชียร	<i>[Signature]</i>
	เขียนแบบ	นายธีรทัศน์ บุญแก้ว	<i>[Signature]</i>
<b>แปลนและรูปตัดตามยาว</b> กม. 0+225 ถึง กม. 0+275	ออกแบบ	นายสมเดช ทองทุม	<i>[Signature]</i>
	ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม	<i>[Signature]</i>
	เห็นชอบ	นายวิญญู เคียนยี่ติ้ว	<i>[Signature]</i>
	ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทรงแบบ		<i>[Signature]</i>
	อนุมัติ	นายรักเกียรติ สุขประเสริฐ	<i>[Signature]</i>

### รายการประกอบแบบ


1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 0 - 50 ม.
4. วัสดุทรายยัดค้อนกริตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อค้อนกริต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ใช้กระต๊ากขานอ้อยบุยามะตะยตาม มอก.1041
6. ส่วนยวบค้อนกริต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของนํ้าคอนกรีตตัวอย่างขนาด  $15 \times 15 \times 15$  ซม. ทรงลูกบาศก์ ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานค้อนกริตครบ 28 วันให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างค้อนกริตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า ตามที่แบบกำหนด ทั้งนี้อายุของค้อนกริตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตมแรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าค้อนกริตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรองที่เก็จะตั้งถล่ม ไม่เกิน 2 มม.
10. เลือกใช้รูปแบบมียรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
11. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %
12. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจักรค้อนกริตและเครื่องฉาบหน้าค้อนกริตมาปฏิบัติงานในชั้นคอนกรีตค้อนกริต
13. กลยุทธ์ปิดไหล่ทางและหัวท้าย โครงการ







ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fy = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นอม SR 28)		WIRED MESH (fy = 2,750 Ksc) (เหล็กเส้นอะมราช้างสีชมพู)	
DA / SPACING	STEEL AREA ( ตร.ซม./ม)	DA / 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 4 มม. @ 0.30 ม.	0.940





**องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว**

<b>เส้นทางสาย</b> โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปลานาย หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว ตำบลเมืองพิศ จังหวัดพิจิตร	สำรวจ	นางสาวนภัสสร วงศ์วีเชียร	   
	เขียนแบบ	นายสิริรัตน์ บุญแก้ว	
<b>แปลนและรูปตัดตามยาว</b> แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ออกแบบ	นายชเชษฐ ทองทุม	 
	ตรวจสอบ	นายสมเดช ทองทุม	
	เห็นชอบ	นายวิญญู เตียนยี่ศึก	
	ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพรับรองแบบ		
	อนุมัติ	นายรักเกียรติ สุขประเสริฐ	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 275 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 962.50 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.ย่านยาว)

สถานที่ก่อสร้าง สายหนองปลายนา หมู่ที่ 2 ตำบลย่านยาว อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

คำนวณราคากลาง วันที่ 7 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย X Factor F	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง								
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ	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 งานลูกรังปิดไหล่ทางหรือหัวท้ายโครงการ	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	-	
					<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>496,620.56</b>	
<b>คิดเป็นเงินงบประมาณ</b>		<b>สี่แสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน</b>					<b>496,600.00</b>		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นางนายนางู เชียงแรง)

ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางสาวณัฐกานต์ หีบแก้ว)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายสมเดช ทองทุม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร