



โครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ตำบลธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี

วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลธงชัย มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE (ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร) (ช่วงที่ 2 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 700.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 4,200.00 ตารางเมตร) รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลธงชัยกำหนด

รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนลงมือก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องมีรายละเอียดดังนี้ (1) มีป้ายบอกโครงการก่อสร้าง จำนวน 1 บ้าย (2) บ้ายบอกเขตอันตรายอย่างน้อย 5 บ้าย (3) ให้ติดตั้งป้ายหรือแผงไม้ชั่วคราวห้ามเข้าบริเวณที่กำลังก่อสร้าง (4) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งไฟแสงสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืนเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับผู้ที่ใช้เส้นทางผ่านโครงการที่ก่อสร้าง ตรวจสอบรายละเอียดจากรูปแบบ รายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อ ท่อ , บ่อพัก , ของเดิมออกให้หมดและนำมากองไว้ที่ อบต. กำหนด ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย (ในระยะทางประมาณ 5 - 10 ก.ม.) ด้วยความระมัดระวังมิให้เสียหายเกิดความจำเป็น
3. ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุ อุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้อง ตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย มาใช้สำหรับ ดำเนินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลน รายการสัญญาจ้าง ทุกประการ
4. วิธีดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นตามรายการทั่วไปประกอบแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ของ ท้องถิ่นกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ส่วนงานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบ และรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่ได้ระบุไว้ในรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติม เพื่อความมั่นคงแข็งแรงหรือสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
5. หากมีอุปสรรคหรือขวางในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่บนดินหรือใต้ดินให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกร้องค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
6. แนวและระดับ ผู้ควบคุมงานจะกำหนดไว้ในขณะก่อสร้าง ตามสภาพพื้นที่อำนวย ความ กว้าง-ยาวอาจมีส่วนคลาดเคลื่อนในขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ถือพื้นที่ตาม ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างเป็นสำคัญ
7. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคล ภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆในงานนี้
8. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก และให้เกิดความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์
9. กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการเป็นไปตามผังบริเวณให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างสามารถสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้แต่ทั้งนี้ให้เป็นถนนที่ต่อเนื่องกันกับในผังบริเวณ

๓๑/๒๕๖๓
ด.เชนทร์ชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.๖๕๑๐



ที่ทำการ อบต. ธงชัย

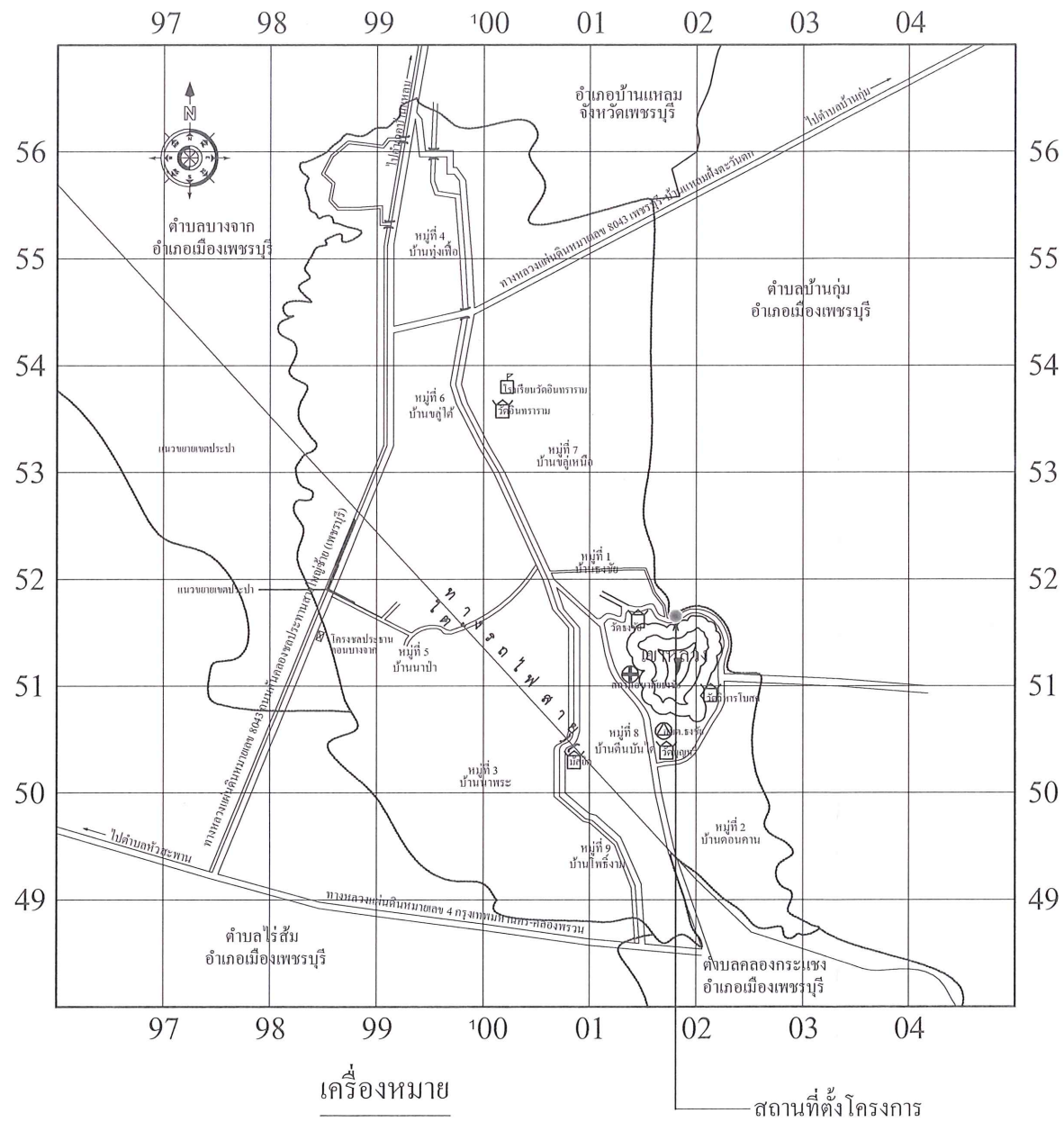
| | |
|-------------------|--|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง |
| สถานที่ตั้ง | ต.ธงชัย อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ |
| งานออกแบบ | |
| สำรวจ | นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล |
| เขียนแบบ | นายจิรวัดน์ บ้อยจรัส |
| ตรวจสอบ | |
| ผอ. กองช่าง | นายสมชาติ จิตรธำม |
| ปลัด อบต. | นายพิทักษ์ บัวสูบ |
| เห็นชอบ | |
| รอง นายกฯ | นายสุชาติ ประทุม |
| อนุมัติ | |
| นายก อบต. | นายประหัต แสงHIRYU |
| แบบแสดง | |
| - วัตถุประสงค์ | |
| - รายการประกอบแบบ | |
| เลขที่แบบ | /2562 |
| วันที่ | |
| แผ่นที่ | จำนวน |
| 1 | 13 |



ที่ทำการ
อบต. ราชบุรี

| | |
|----------------|---|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีตพร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง |
| สถานที่ตั้ง | ต.ราชบุรี อ.เมือง จ.เพชรบุรี |
| งานออกแบบ | |
| สำรวจ | นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล |
| เขียนแบบ | นายจิรววัฒน์ น้อยจรัส |
| ตรวจสอบ | |
| ผอ.กองช่าง | นายสมชาติ จันทรงาม |
| ปลัด อบต. | นายพิทักษ์ บัวสุน |
| เห็นชอบ | |
| รองนายกฯ | นายชูชาติ ประทุม |
| อนุมัติ | |
| นายก อบต. | นายประยุทธ์ แสงศิริกุล |
| แบบแสดง | |
| - แผนที่สังเขป | |
| เลขที่แบบ | /2562 |
| วันที่ | |
| แผ่นที่ | จำนวน |
| 2 | 13 |

แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบล
องค์การบริหารส่วนตำบลราชบุรี
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี



ด.ช. วิชาญ
ด.ช. ธีรชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. อิงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีต พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง

สถานที่ตั้ง ต.อิงชัย อ.เมือง จ.เพชรบุรี

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปติมงคล

เขียนแบบ บริษัท สอจ.ส. นายจิรวัฒน์ บ้อยจรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทรวงศ์

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุน

เห็นชอบ

รอง นายกฯ นายชูชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประยัด แสงศิริภัก

แบบแสดง

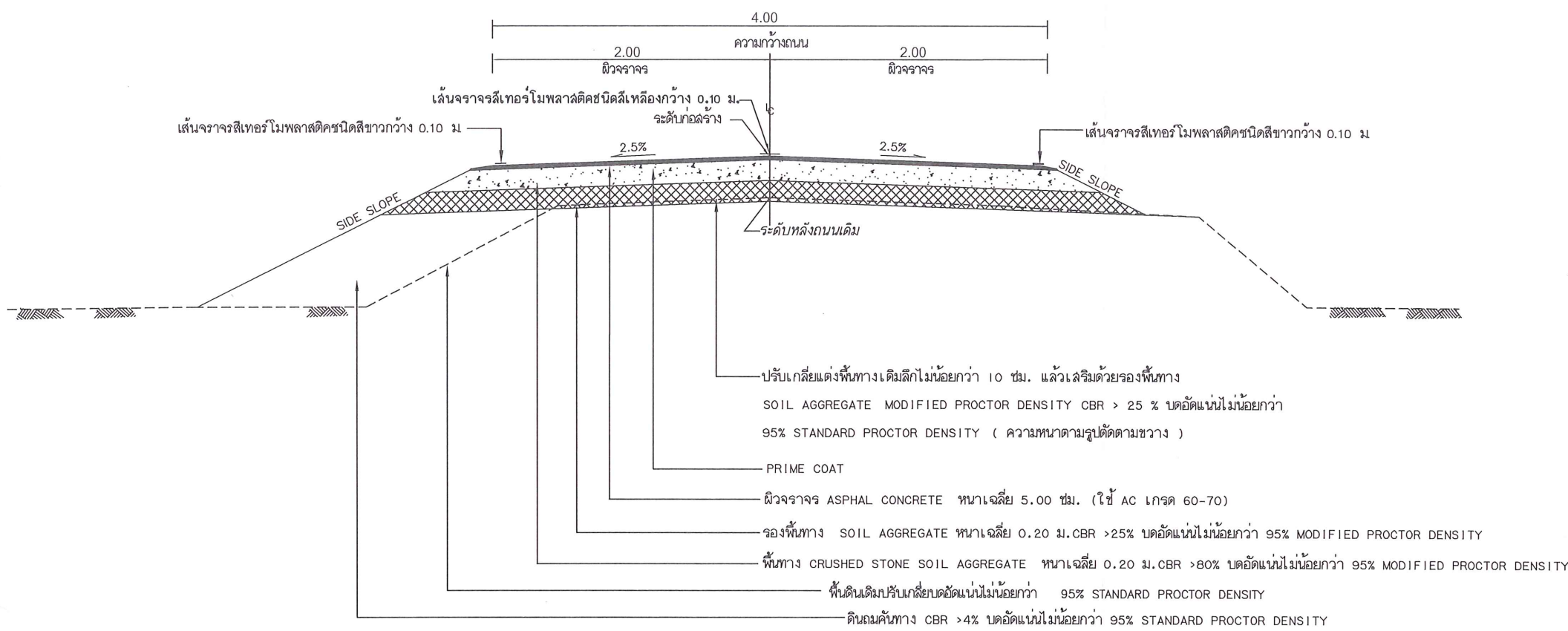
- รูปตัดโครงสร้างทาง (ช่วงที่ 1)

เลขที่แบบ /2562

วันที่

แผ่นที่ จำนวน

4 13



รูปตัดโครงสร้างทาง (ช่วงที่ 1) ช่วง กม. 0+000 - กม. 0+100

วิไลพรชัย
ดเชนทร์ชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. ชิงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง

สถานที่ตั้ง ต.ชิงชัย อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล

เขียนแบบ นายจิรวัดน์ น้อยจรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทระตาม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุ่น

เห็นชอบ

รอง นายภา นายชูชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประหัต แสงศิริชัย

แบบแสดง

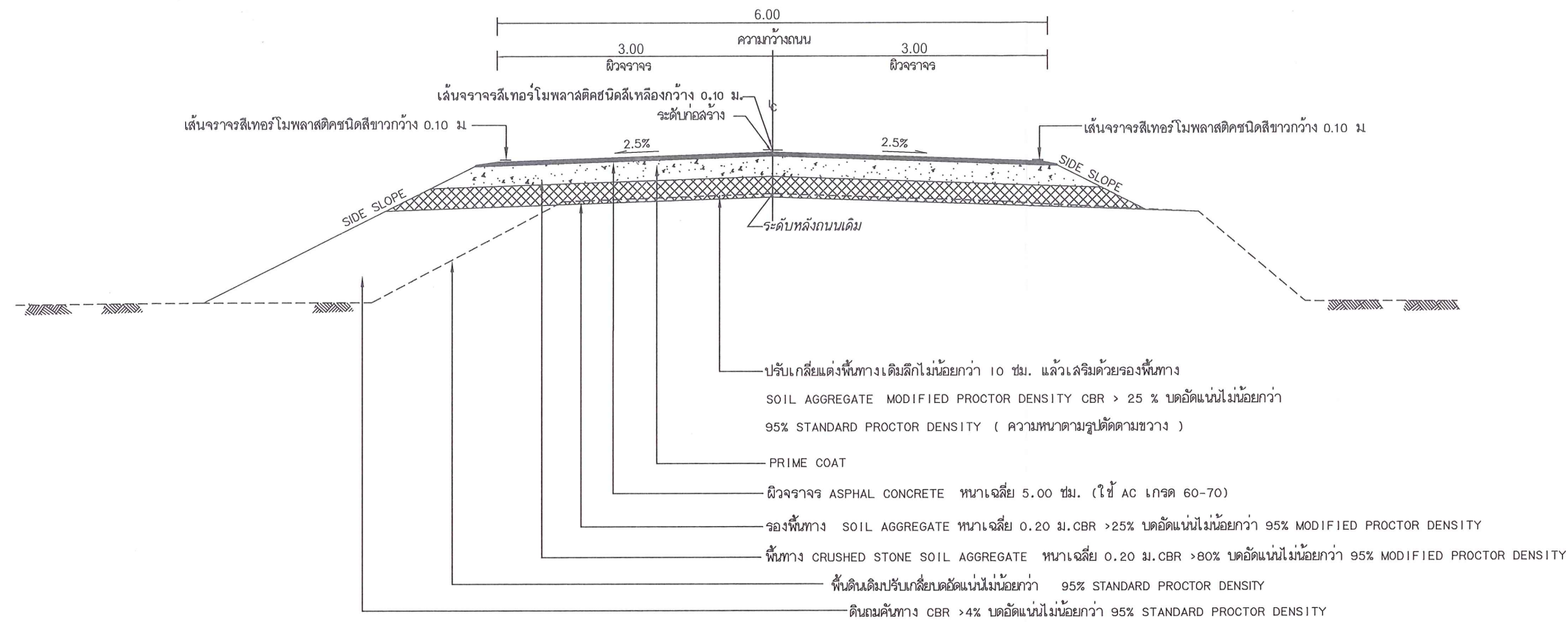
- รูปตัดโครงสร้างทาง (ช่วงที่ 3)

เลขที่แบบ /2562

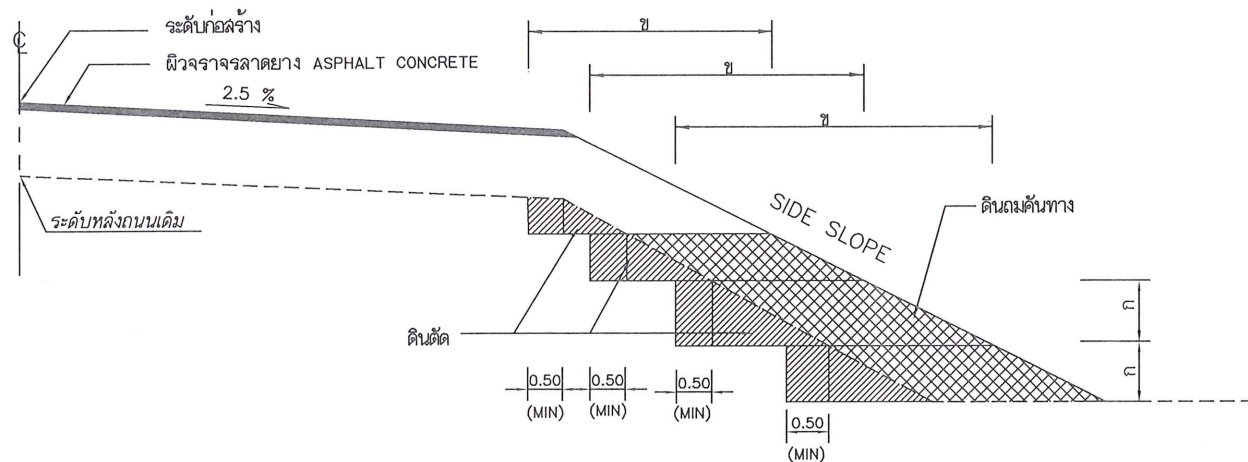
วันที่

แผ่นที่ จำนวน

5 13



รูปตัดโครงสร้างทาง (ช่วงที่ 2) ช่วง กม. 0+100 - กม. 0+700



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

ตารางแสดงค่าลาดตัดทาง (BACK SLOPE) และลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

| ความสูงของการตัดหรือถม (เมตร) | ดิน | | หินฟู | | หินแข็ง | |
|-------------------------------|-------|---------|-------|---------|----------|-------|
| | ตัด | ถม | ตัด | ถม | ตัด | ถม |
| 0.00 - 3.00 | 1 : 1 | 2 : 1 | 1 : 1 | 1.5 : 1 | 0.25 : 1 | 1 : 1 |
| 3.00 - 5.00 | 1 : 1 | 1.5 : 1 | 1 : 1 | 1.5 : 1 | 0.25 : 1 | 1 : 1 |

อัตราส่วนในตาราง เป็นแนวราบ แนวตั้ง

© ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง ค่าBACK SLOPEและค่าSIDE SLOPE

ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

๓๑/๒๕๖๓

เดชฤทธิ์ชัย เมื่อนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. รงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง

สถานที่ตั้ง ต. รงชัย
อ. เมือง จ. เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล

เขียนแบบ นายจิรวัดน์ น้อยจรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทรวงม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุน

เห็นชอบ

รอง นายกฯ นายชูชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประยัด แสงศิริบุญ

แบบแสดง

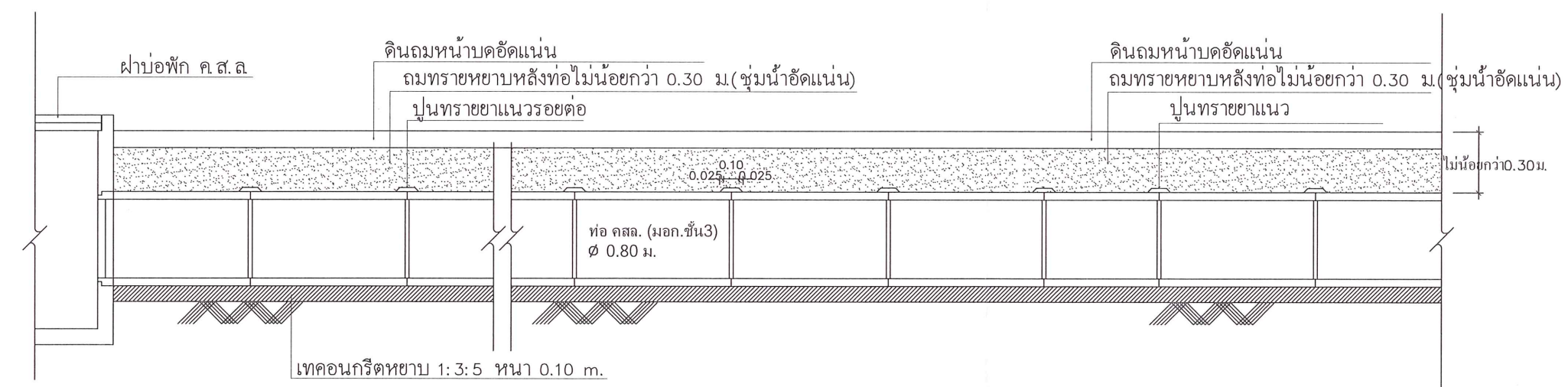
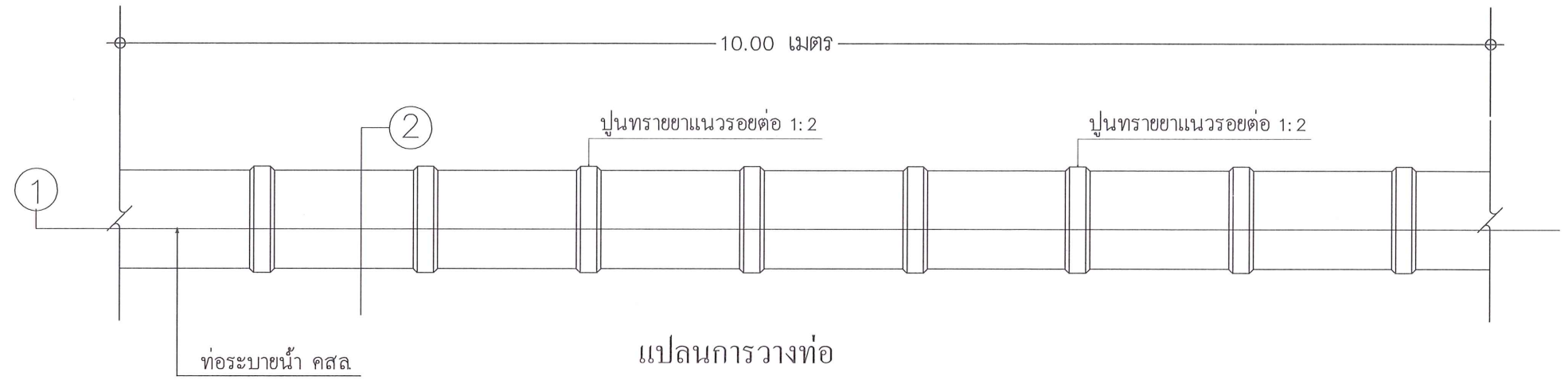
- แปลนการวางท่อ
- รูปตัด ①
- รูปตัด ②

เลขที่แบบ /2562

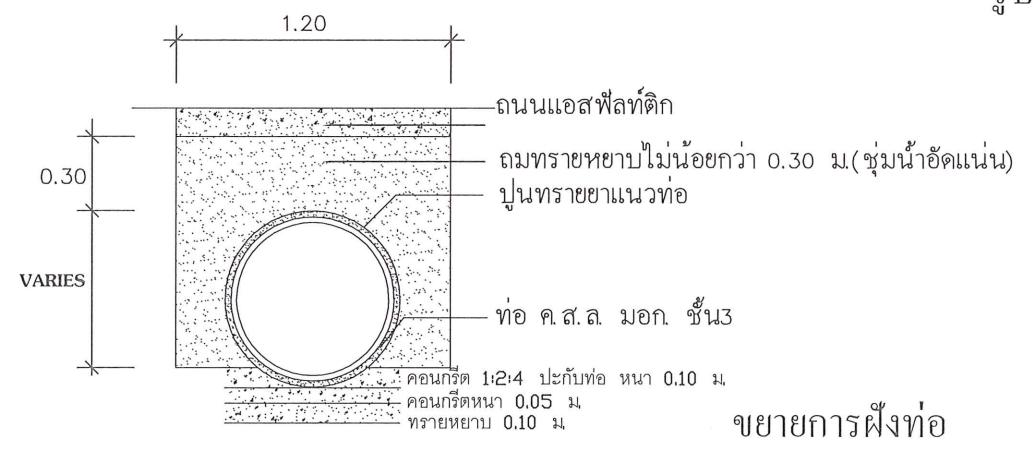
วันที่

แผ่นที่ จำนวน

6 13



รูปตัด ②



ขยายการฝังท่อ

ด.เชนตรีชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. รงชัย

| | |
|-------------|--|
| โครงการ | ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีต พร้อมปรับภูมิทัศน์รอบเขากลาง |
| สถานที่ตั้ง | ต.รงชัย อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ |

งานออกแบบ

| | |
|----------|----------------------------|
| สำรวจ | นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล |
| เขียนแบบ | นายจิรววัฒน์ บ้อยจรัส |

ตรวจสอบ

| | |
|-------------|------------------------|
| ผอ. กองช่าง | นายสมชาติ จันทรังษ |
| ปลัด อบต. | นายพิทักษ์ บัวสุน |

เห็นชอบ

| | |
|-----------|----------------------|
| รอง นายกฯ | นายชูชาติ ประทุม |
|-----------|----------------------|

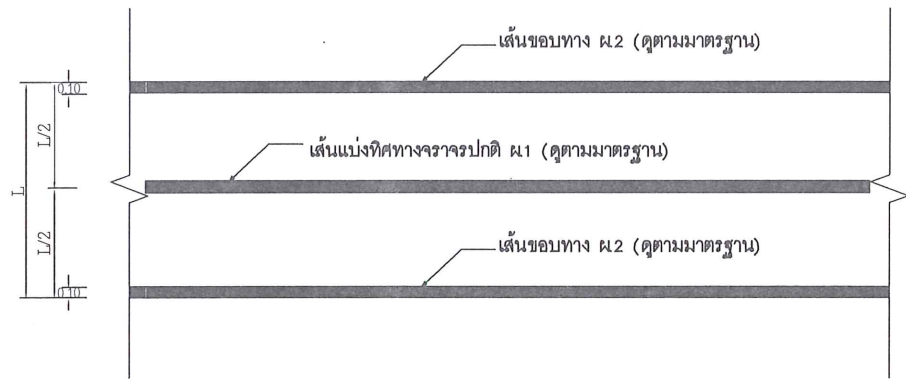
อนุมัติ

| | |
|-----------|------------------------|
| นายก อบต. | นายประหัต แสงศิริญ |
|-----------|------------------------|

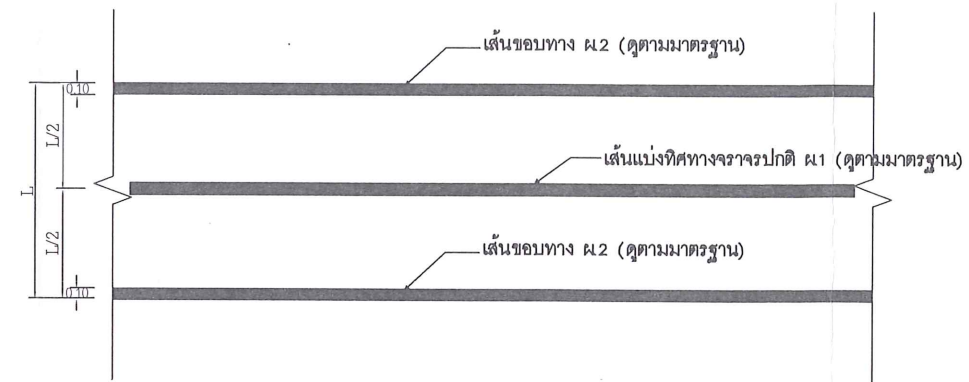
แบบแสดง

| | |
|-------------------------|-------|
| - แบบขยายการตีเส้นจราจร | |
| เลขที่แบบ | /2562 |
| วันที่ | |
| แผ่นที่ | จำนวน |

| | |
|---------|-------|
| แผ่นที่ | จำนวน |
| 7 | 13 |



แบบขยายการตีเส้นจราจร ช่วงที่ 1



แบบขยายการตีเส้นจราจร ช่วงที่ 2

| ลำดับที่ | รหัส | รายการ | สี | แบบ |
|----------|------|-------------------------|--------|-----|
| 1 | ผ 1 | เส้นแบ่งทิศทางจราจรปกติ | เหลือง | |
| 2 | ผ 2 | เส้นขอบทาง | ขาว | |

แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ด.เชนตรีชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. รงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีต
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาลวง

สถานที่ตั้ง ต. รงชัย
อ. เมือง จ. เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมงคล

เขียนแบบ นายจิรวัฒน์ น้อยจรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทร์งาม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุน

เห็นชอบ

รอง นายภา นายชชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประหัด แสงศิริบุญ

แบบแสดง

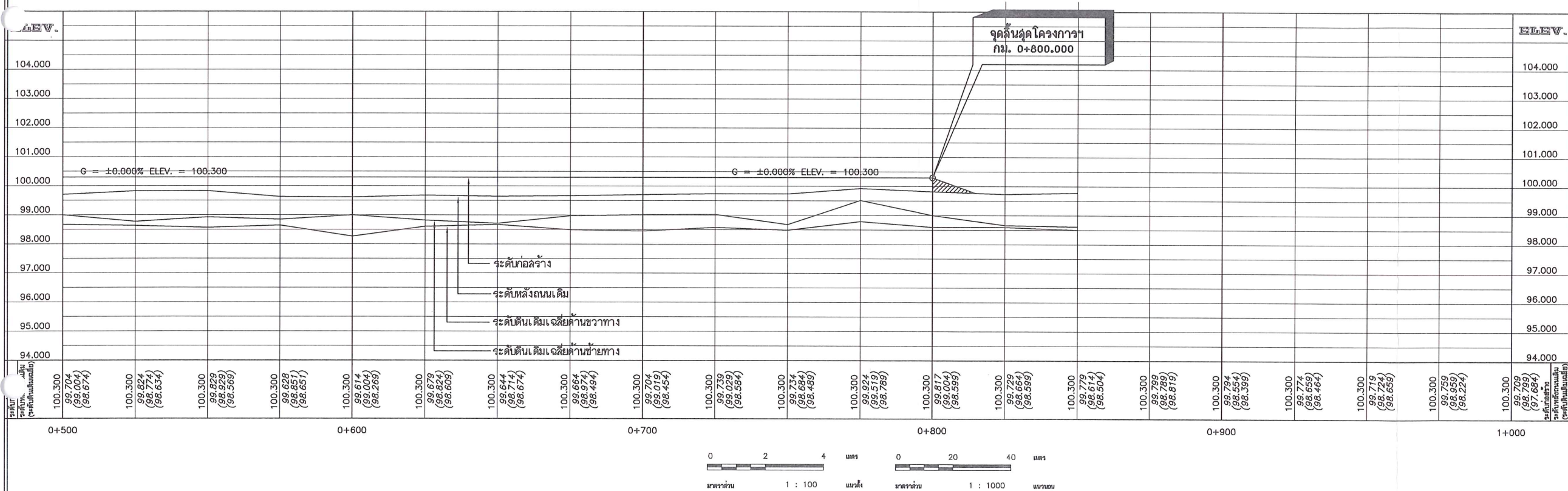
- แบบแสดงรูปตัดตามยาว

เลขที่แบบ /2562

วันที่

แผ่นที่ จำนวน

9 13



ดาเชนตรี
ดเชนตรีชิต เมียนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. รงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกดอกรัด
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง

สถานที่ตั้ง ต.รงชัย
อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล

เขียนแบบ นายจิรวัดณ์ บ้อยจรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทร์งาม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุน

เห็นชอบ

รอง นายภฯ นายชูชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประยัด แสงหิรัญ

แบบแสดง

- แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

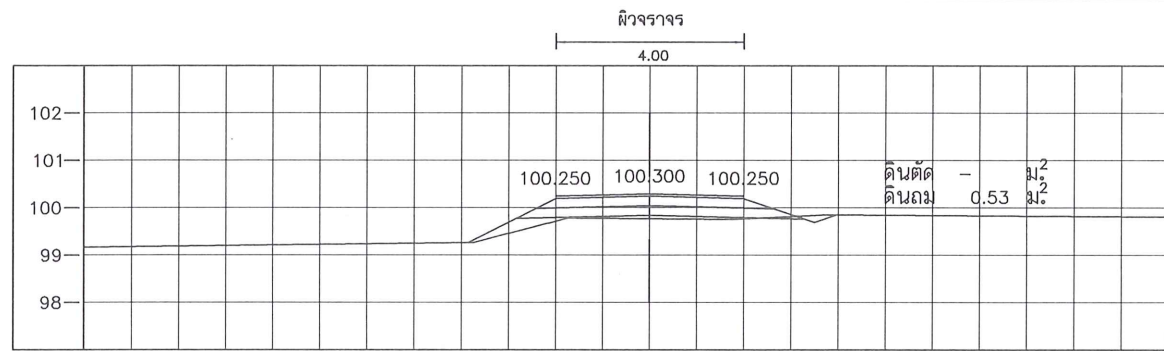
เลขที่แบบ /2562

วันที่

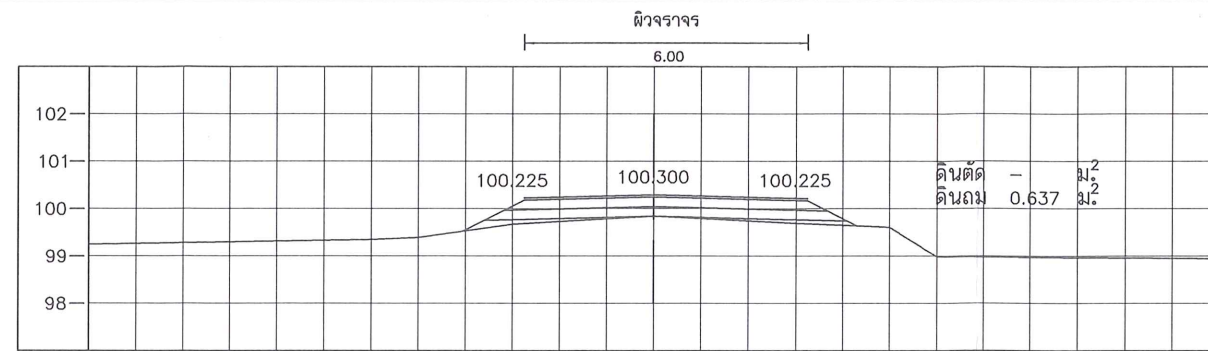
แผ่นที่ จำนวน

10

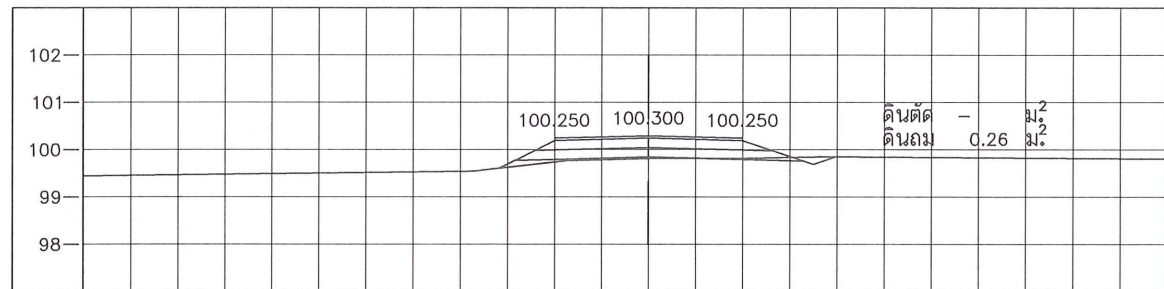
13



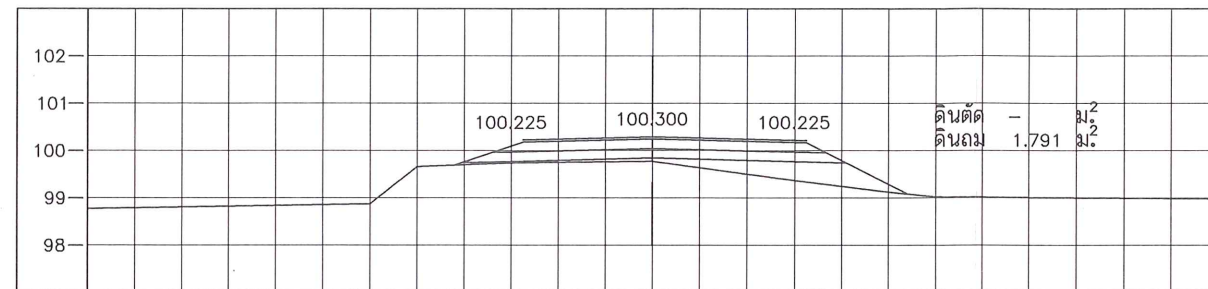
STA. 0+085.000
NGL = 99.771



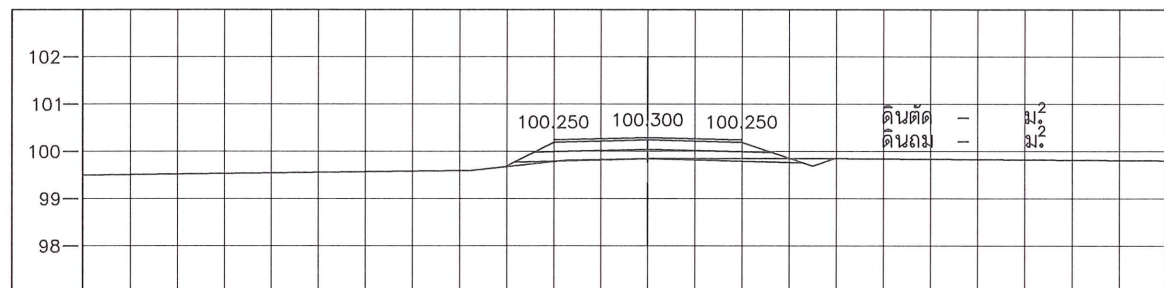
STA. 0+175.000
NGL = 99.846



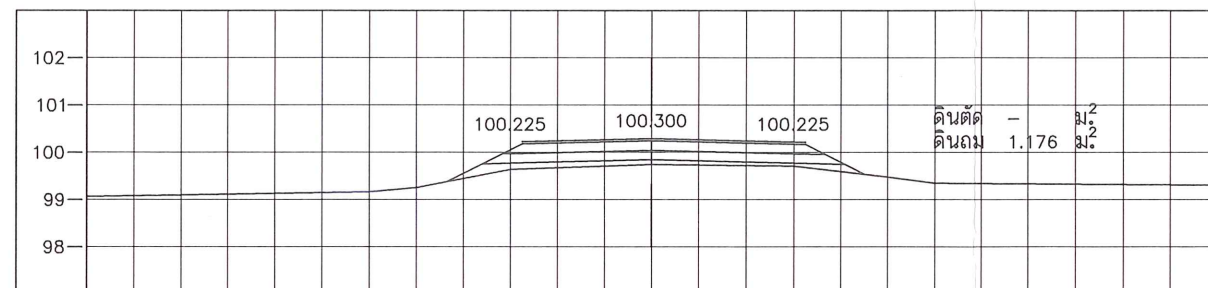
STA. 0+075.000
NGL = 99.816



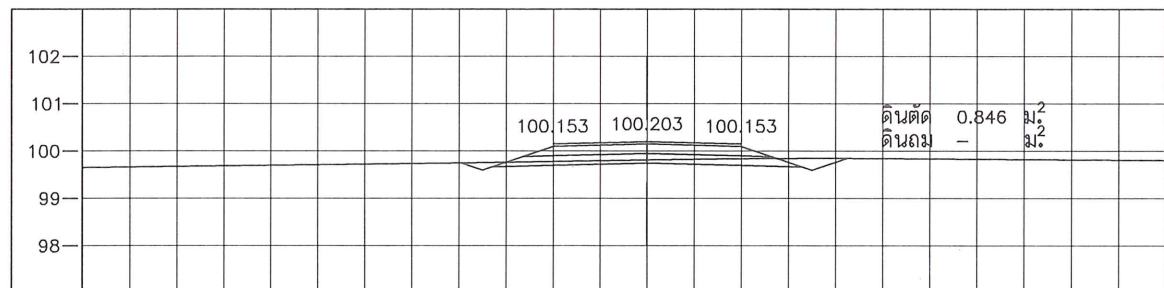
STA. 0+150.000
NGL = 99.777



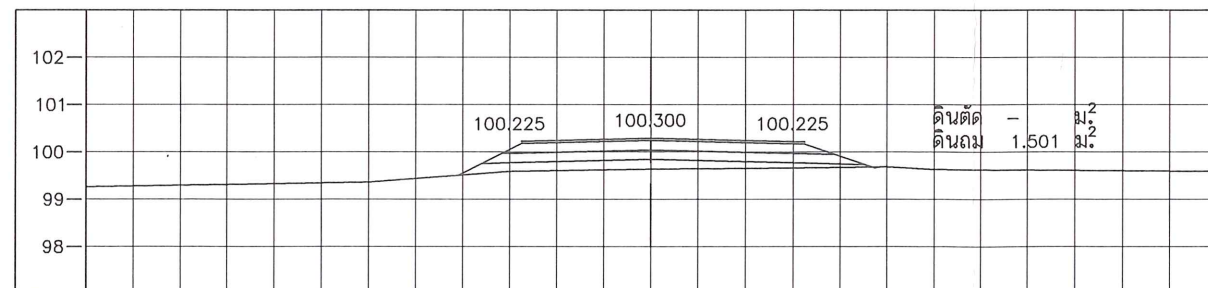
STA. 0+050.000
NGL = 99.849



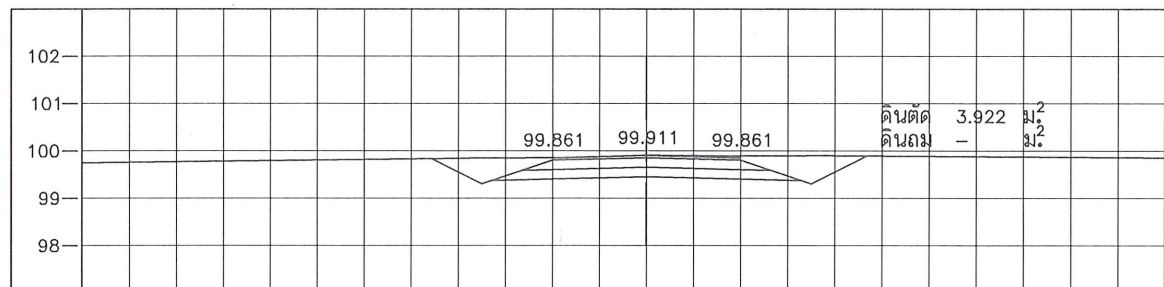
STA. 0+125.000
NGL = 99.746



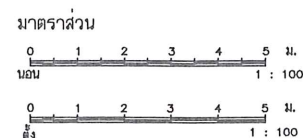
STA. 0+025.000
NGL = 99.814



STA. 0+100.000
NGL = 99.641



STA. 0+000.000
NGL = 99.911



ด.อภ.วิฑู.
ด.เชนทรชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. รงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีต
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขตหลวง

สถานที่ตั้ง ต. รงชัย
อ. เมือง จ. เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล

เขียนแบบ นายจิระวัฒน์ บ้อยจำรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทร์ธำม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวส่น

เห็นชอบ

รอง นายกฯ นายชชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประยัด แสงศิริชัย

แบบแสดง

- แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

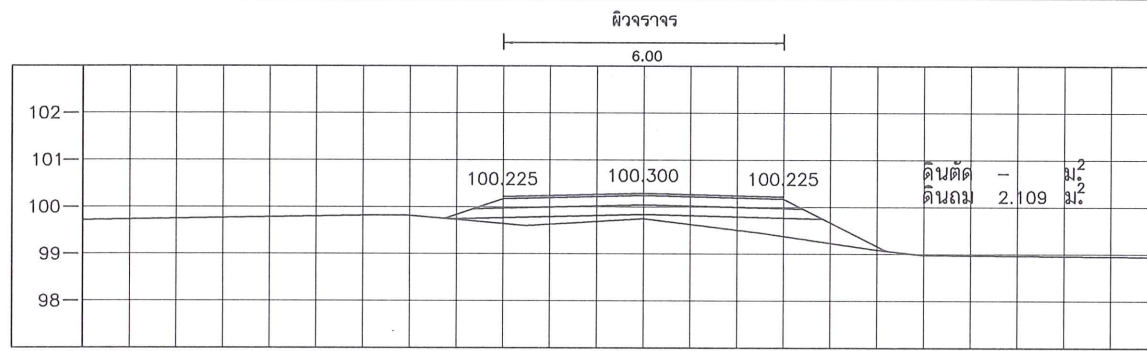
เลขที่แบบ /2562

วันที่

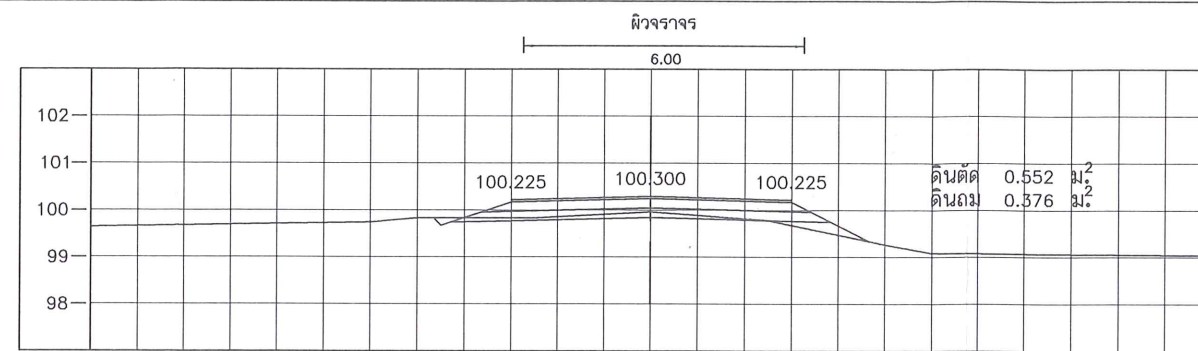
แผ่นที่ จำนวน

11

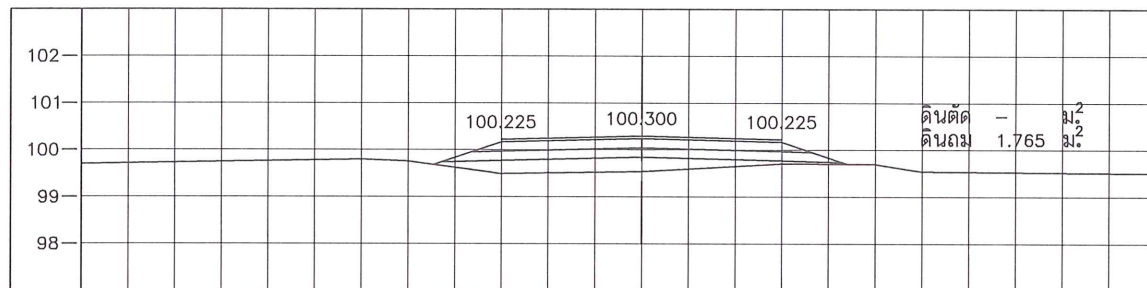
13



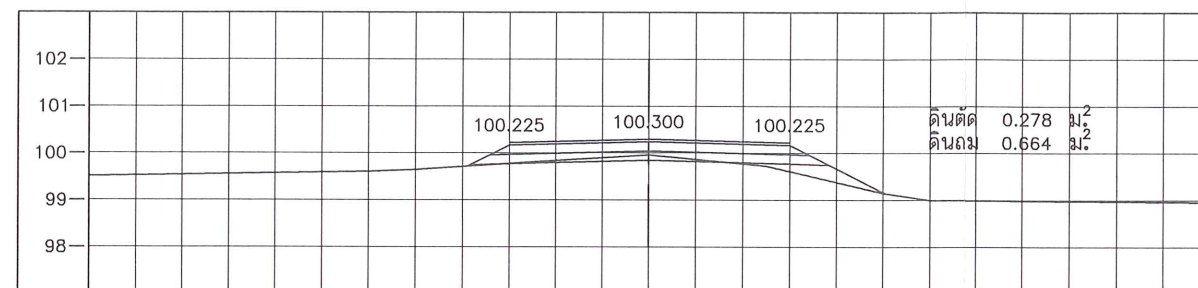
STA. 0+300.000
NGL = 99.753



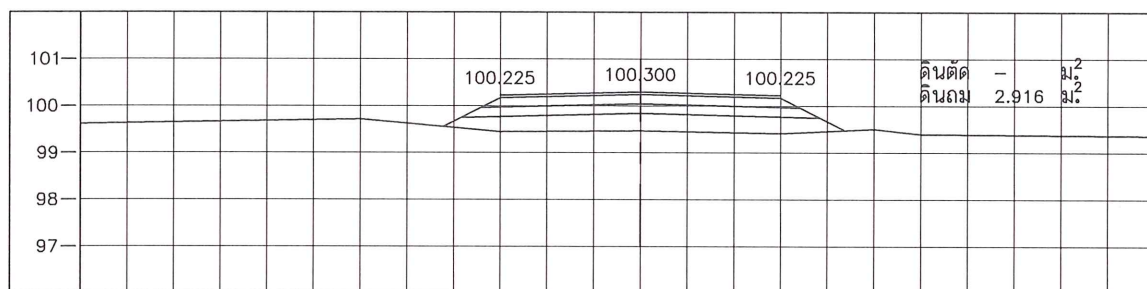
STA. 0+400.000
NGL = 99.964



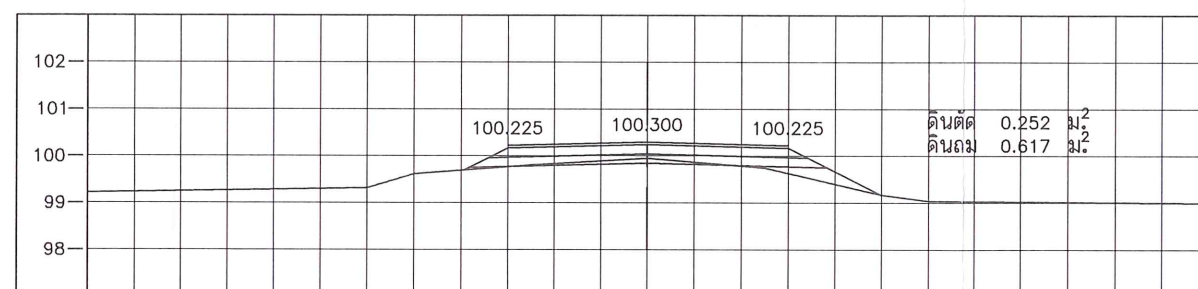
STA. 0+275.000
NGL = 99.542



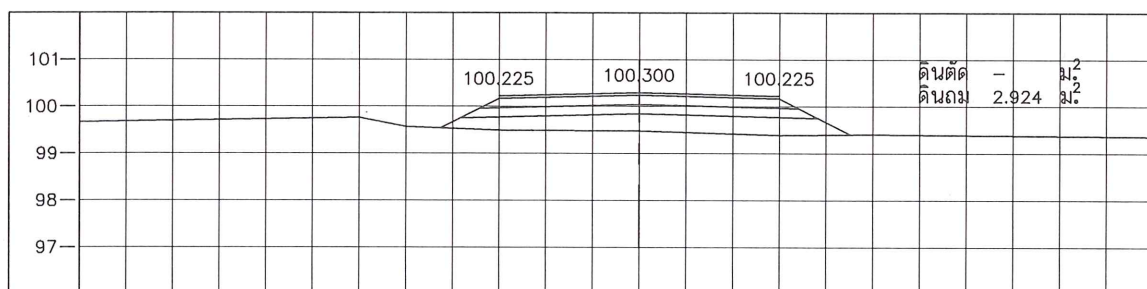
STA. 0+375.000
NGL = 99.964



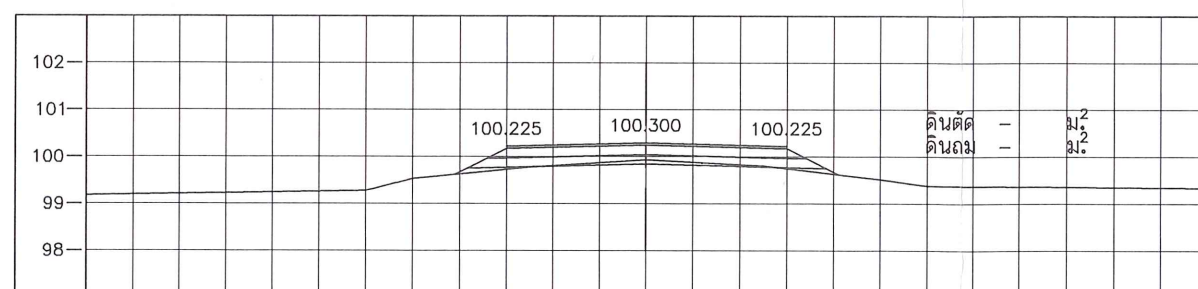
STA. 0+250.000
NGL = 99.470



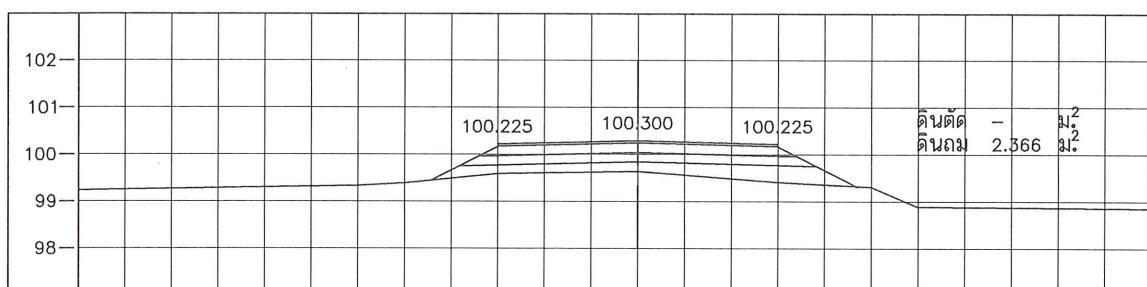
STA. 0+350.000
NGL = 99.953



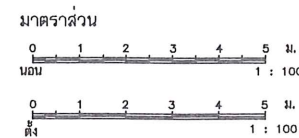
STA. 0+225.000
NGL = 99.482



STA. 0+325.000
NGL = 99.938



STA. 0+200.000
NGL = 99.641



ด.เชนตรีชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. บางชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติดคอนกรีต
พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง

สถานที่ตั้ง ต.บางชัย
อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิติมงคล

เขียนแบบ นายจิรวัดน์ น้อยจรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทร์อำม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุ่น

เห็นชอบ

รอง นายภา นายชูชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประยุทธ์ แสงศิริชัย

แบบแสดง

- แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

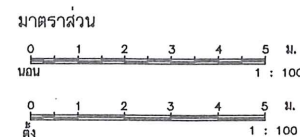
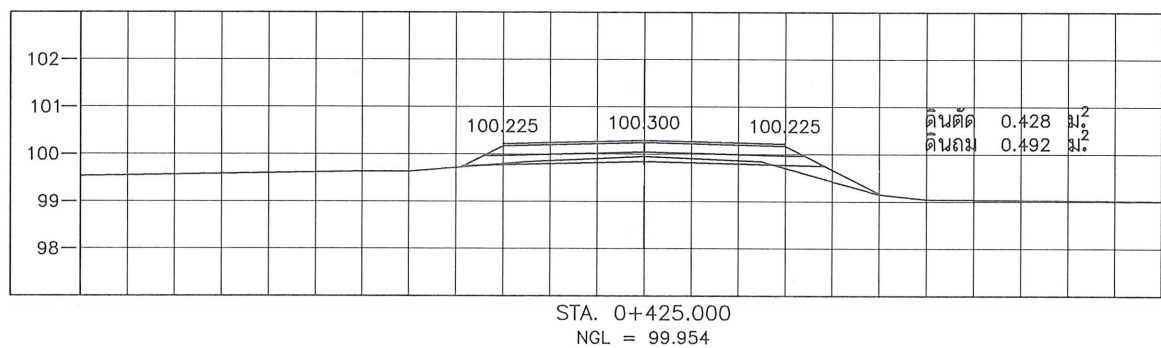
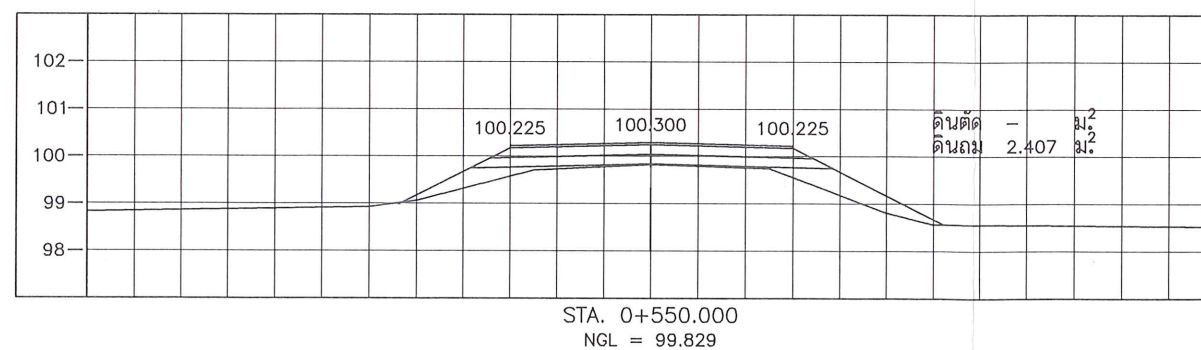
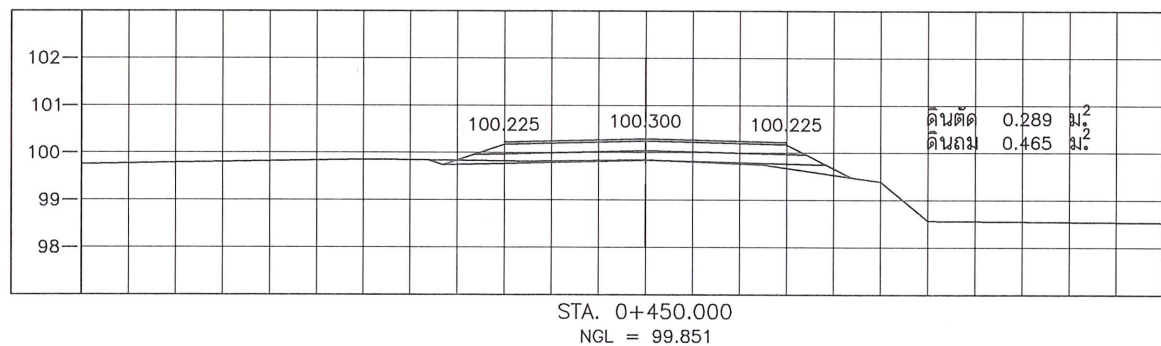
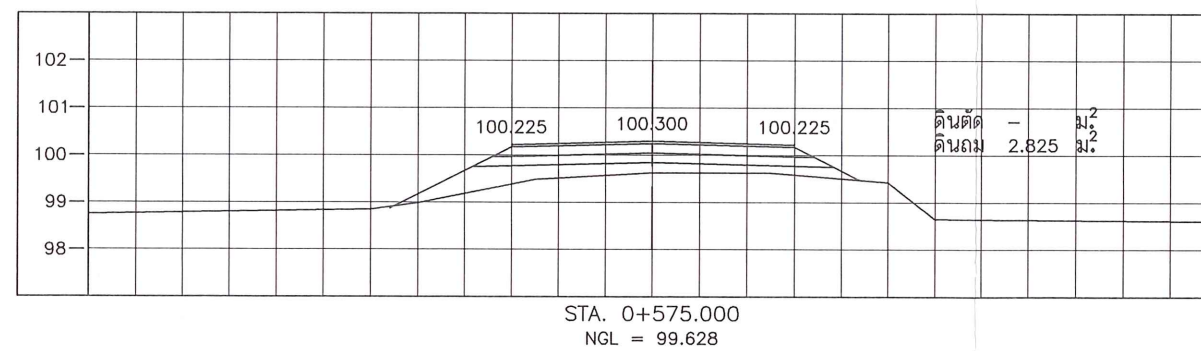
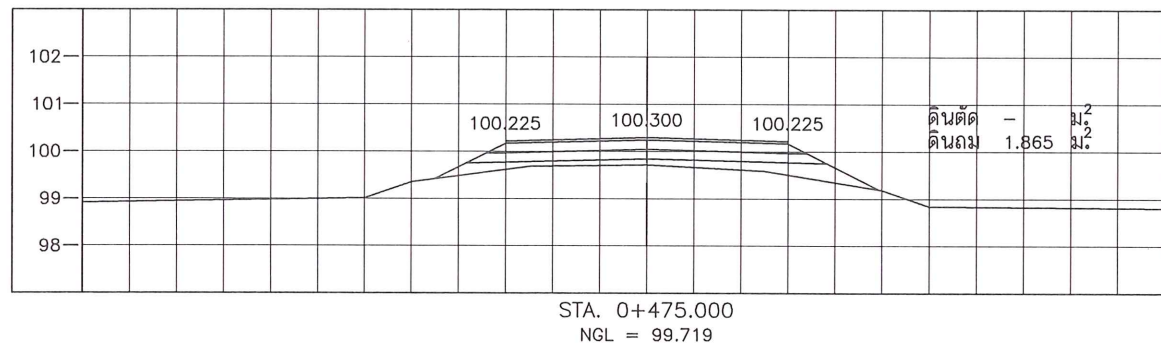
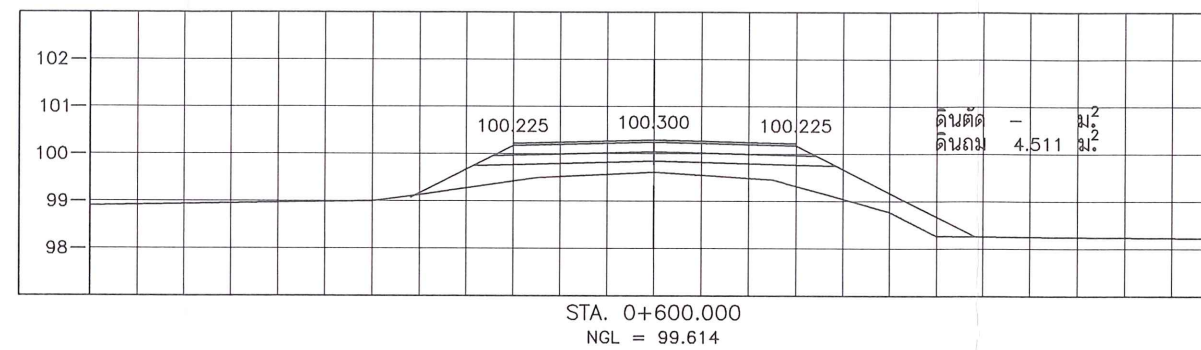
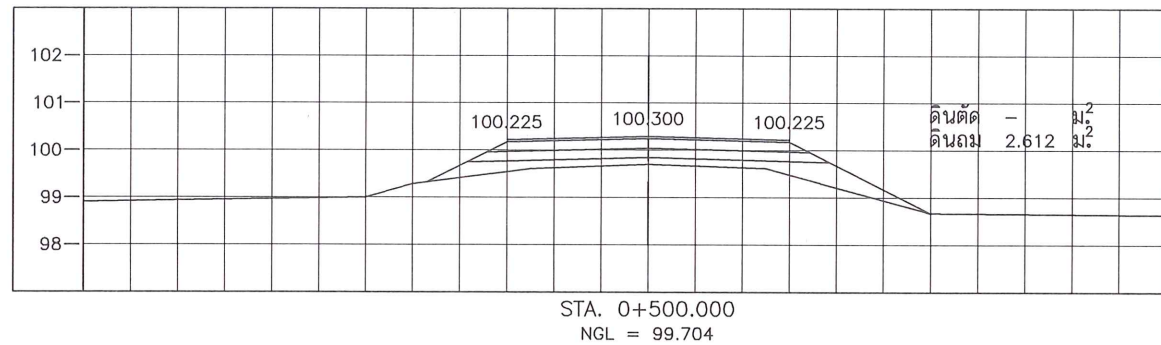
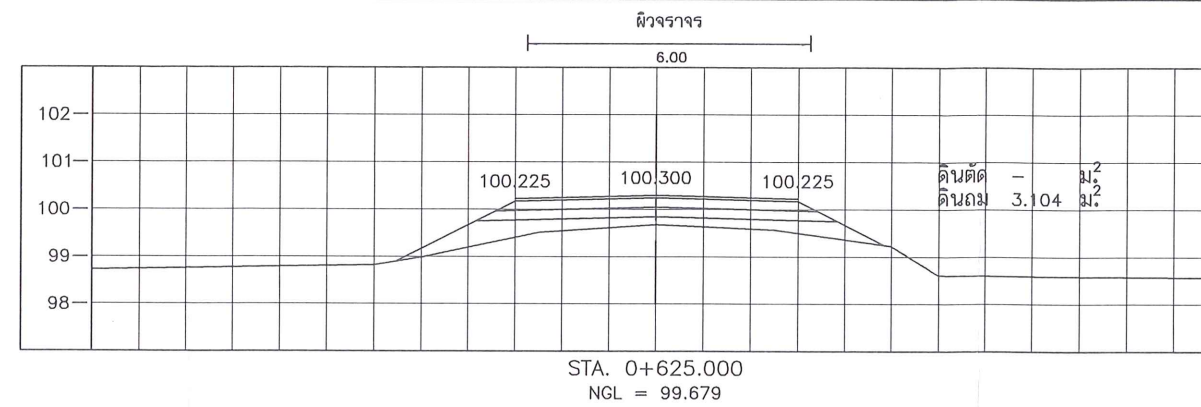
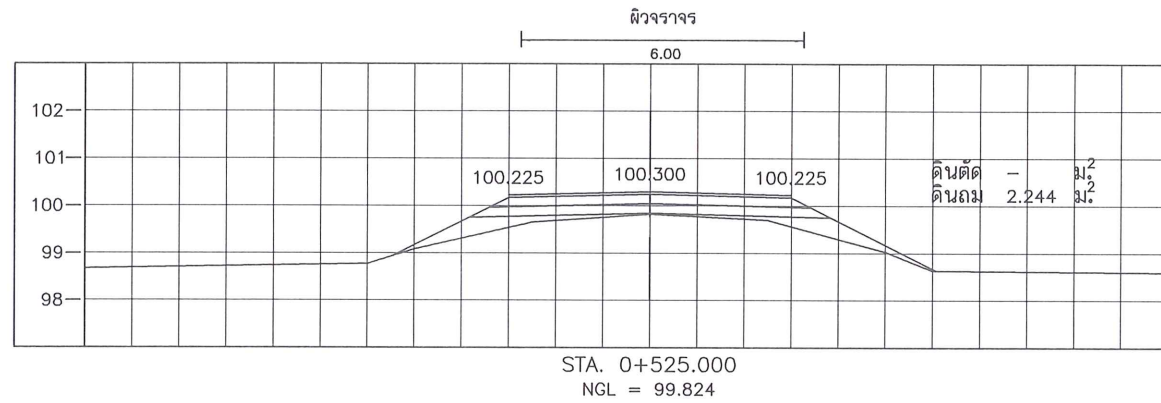
เลขที่แบบ /2562

วันที่

แผ่นที่ จำนวน

12

13



นายประยุทธ์
เดชธนรัชต์ เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510



ที่ทำการ
อบต. รงชัย

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขาหลวง

สถานที่ตั้ง ต. รงชัย
อ. เมือง จ. เพชรบูรณ์

งานออกแบบ

สำรวจ นายรัฐพงษ์ เลิศปิตมณฑล

เขียนแบบ นายจิระวัฒน์ น้อยจำรัส

ตรวจสอบ

ผอ. กองช่าง นายสมชาติ จันทร์งาม

ปลัด อบต. นายพิทักษ์ บัวสุ่น

เห็นชอบ

รอง นายกฯ นายชชาติ ประทุม

อนุมัติ

นายก อบต. นายประยัตต์ แสงศิริบุญ

แบบแสดง

- แบบแสดงรูปตัดตามขวาง

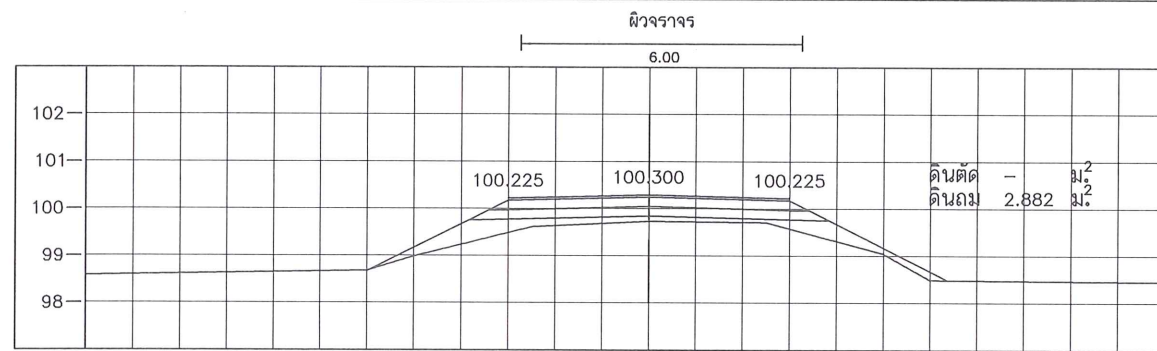
เลขที่แบบ /2561

วันที่

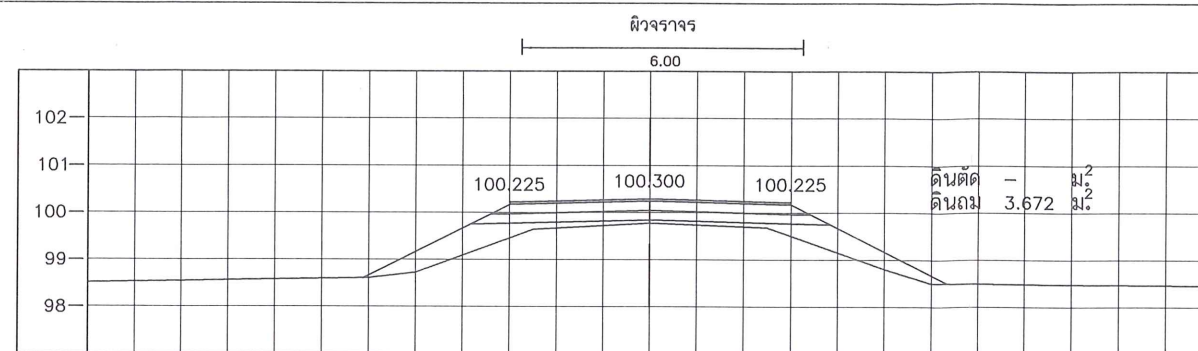
แผ่นที่ จำนวน

13

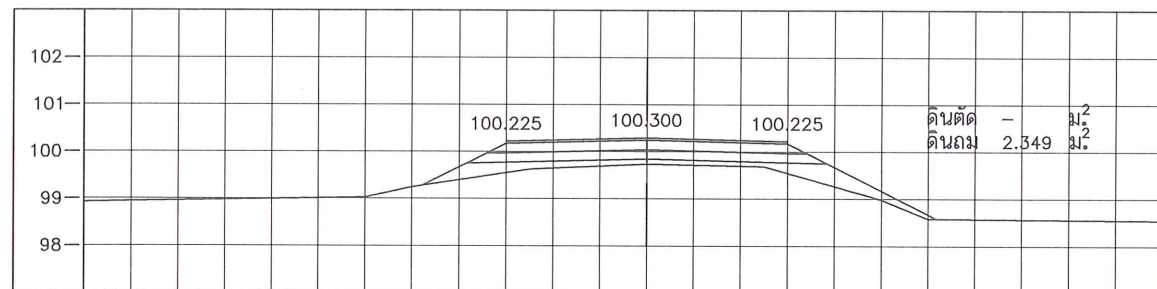
13



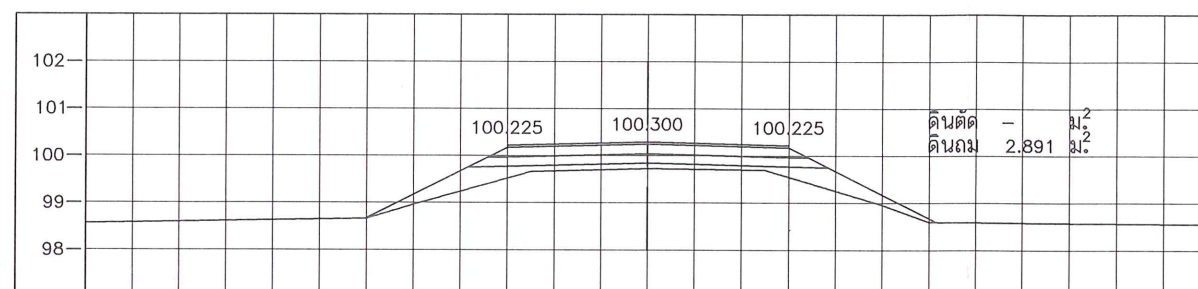
STA. 0+750.000
NGL = 99.734



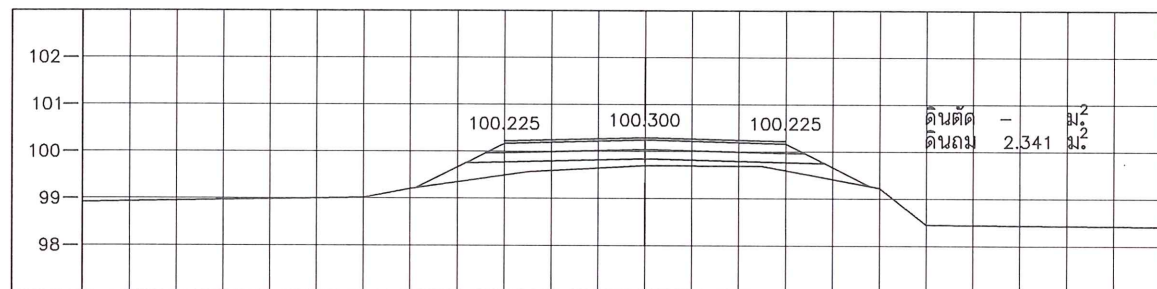
STA. 0+850.000
NGL = 99.779



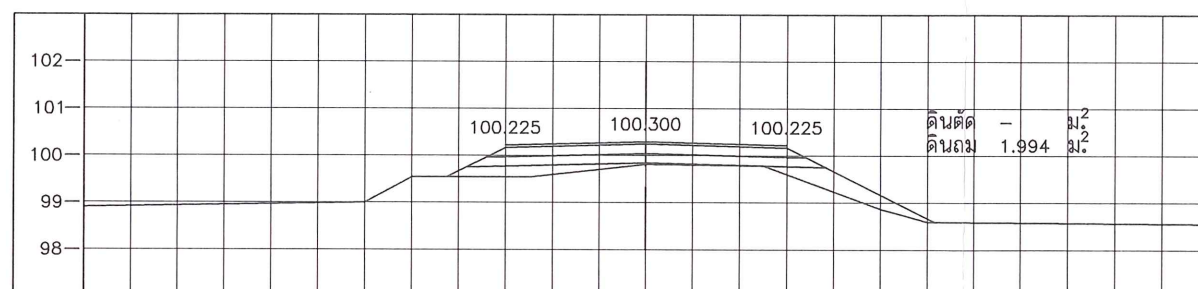
STA. 0+725.000
NGL = 99.739



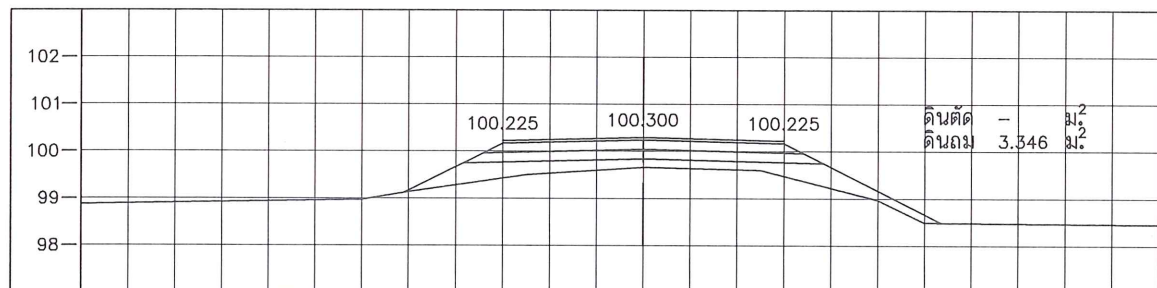
STA. 0+825.000
NGL = 99.729



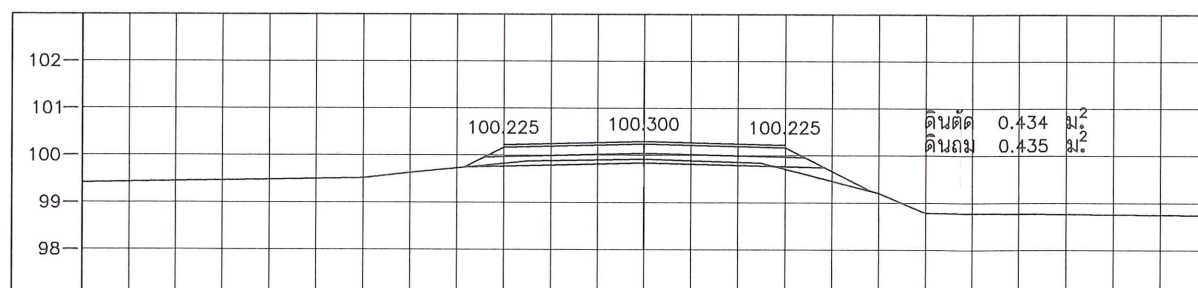
STA. 0+700.000
NGL = 99.704



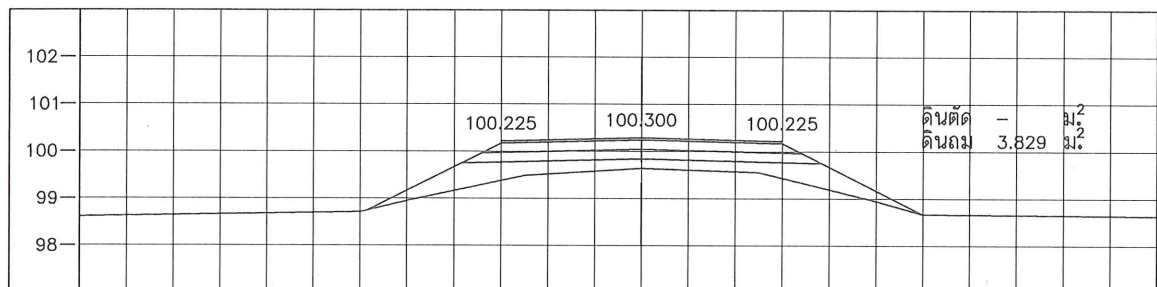
STA. 0+800.000
NGL = 99.817



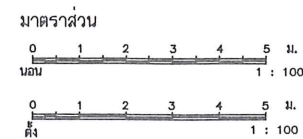
STA. 0+675.000
NGL = 99.664



STA. 0+775.000
NGL = 99.924



STA. 0+650.000
NGL = 99.644



วิไลวรรณ

ด.เชนทรชิต เมี้ยนละม้าย
วิศวกรโยธา สย.6510