

แบบปรายการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง ถ. ๘๕-๐๐๗

สายแหลมหวด หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งป่าหนาม ตำบลลิพัง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๐๐ เมตร
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลลิพัง

อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่มท ๐๘๑๐.๘ / ว ๑๐๒๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง ถ. ๘๕-๐๐๗ สายแหลมหวด หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งป่าหนาม ตำบลลิพัง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรังงบประมาณทั้งสิ้น ๙,๙๖๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลลิพังกำหนด

เนื่องด้วยสภาพการคมนาคมระหว่างหมู่บ้านภายในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง ปัจจุบันยังคงเป็นปัญหาในการสัญจรของประชาชนในพื้นที่ ถนนเป็นหลุม เป็นบ่อ มีฝุ่นละอองในชว่างฤดูแล้ง ซึ่งทำให้ประชาชนเกิดโรคทางเดินหายใจ และถนนมีน้ำขังในช่วงฤดูฝน จึงทำให้การสัญจรไปมาลำบาก องค์กรบริหารส่วนตำบลลิพัง จึงมีความจำเป็นต้องสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ดง ถ. ๘๕-๐๐๗ สายแหลมหวด หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งป่าหนาม ตำบลลิพัง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๕๐๐ ตารางเมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ซึ่งเป็นงบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาถนนเป็นหลุม เป็นบ่อ อีกทั้งทำให้ประชาชนมีผลผลิตทางการเกษตรสะดวกยิ่งขึ้น และประชาชนในตำบลได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานในการสัญจรไปมา ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทางและสามารถลดต้นทุนในการขนส่งสินค้าทางการเกษตรอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการสัญจรไปมา
๒. เพื่อแก้ไขปัญหาหลุม ฝู่นละออง
๓. เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร
๔. เพื่ออำนวยความสะดวกใช้งานถนน เนื่องจากถนนพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตมีความทนทานสามารถใช้งานได้นาน เพิ่มความแข็งแรงให้กับผิวทาง
๕. ลดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ค่อนข้างมาก

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/ ๓.๔ ไม่เป็น.....



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางผู้

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่ขายยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๘๒,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ขอตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงว่า

จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สีของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงว่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่บุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME S) และ / หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๓.๑๔ การมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดตามข้อ ๓.๑๔.๖)

๓.๑๔.๒ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

/ ๓.๑๔.๓. กรณีนี.....

๓.๑๔.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง. ๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งโรงงานผลิตยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๓.๑๔.๔ ต้องมีแผนผังแสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของการก่อสร้าง โดยมีระยะขนส่งไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตามพ.ถ.๒๓๐ - ๒๕๖๒ มาตราฐานแอสฟัลติกคอนกรีต)

๓.๑๔.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ดำเนินการตามข้อ ๓.๑๔.๑. และข้อ ๓.๑๔.๒

๓.๑๔.๖ หนังสือร้องเรียนยื่นการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยื่นการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีตที่แนบ)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง ถ. ๘๕-๐๐๗ สายแหลมทวด หมู่ที่ ๒ บ้านทุ่งป่าหน่น ตำบลลิพัง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรังวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๘๖๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยให้ผู้สรุปราคาค่า K ดังนี้

๑.งานดิน

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It / Io + ๐.๔๐ Et / Eo + ๐.๒๐ Fv/Fo

๒.งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et / Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๓.งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๓๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et / Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๔.งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et / Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo

๕.งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ It / Io + ๐.๑๕ Ct / Co + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

องค์การบริหารส่วนตำบลลิพังจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ทำงานถางป่าและขุดต่อ ท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานดินตัด ดินถม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/ ทำงาน.....

- ทำงานรองพื้นทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานวางท่อคสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ โดยปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ส่งผลการออกแบบอัตราส่วนผสม (Para AC)
- ทำงานชั้นพื้นทางหินคลุก โดยพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ ตารางเมตร โดยปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- งาน Prime coat ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผิวทาง Para AC ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจรสกราะห้ ทั้งหมดแล้วเสร็จและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบแห้งตัวอย่าง Para AC

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งทำความเข้าใจสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามงบประมาณก่อสร้าง ๘,๘๖๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลพิงจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ทำงานถมป่าและขุดตอ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานดินตัด ดินถม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานรองพื้นทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานวางท่อคสล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทั้งหมดแล้วเสร็จ โดยปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ส่งผลการออกแบบอัตราส่วนผสม (Para AC)
- ทำงานชั้นพื้นทางหินคลุก โดยพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ ตารางเมตร โดยปฏิบัติให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- งาน Prime coat ทั้งหมดแล้วเสร็จ

/ งานผิวทาง

- งานผิวทาง Para AC ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจรสงเคราะห์ ทั้งหมดแล้วเสร็จและเครื่องหมายจราจรบนผิวทางทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งผลทดสอบทางตัวอย่าง Para AC
- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วพร้อมสัญญา รวมทั้งทำความสะดวกสถานที่ยกก่อสร้างให้เรียบร้อยและเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. อัตราค่าปรับ

ปรับรายวันร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้าง


๑๐. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๒ ปี

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานก่อสร้างได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง โทร ๐๗๕ - ๒๐๔๔๓๕

๑๒. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานก่อสร้าง

ขอแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นคนคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวราวิทย์ เพ็ชรเพ็ง)

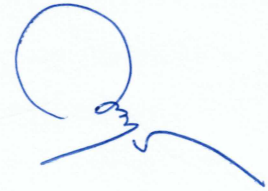
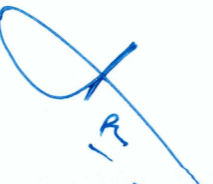
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคมกฤช ขวัญนิมิตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ภาณุพงษ์ เพชรพรหม)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติร่างขอเบี่ยงงานก่อสร้าง

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....
(ลงชื่อ)

(นายสุธีรพันธ์ วารินสะอาด)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....
(ลงชื่อ)

(นายวรกิจย์ เพ็ชรเพ็ง)

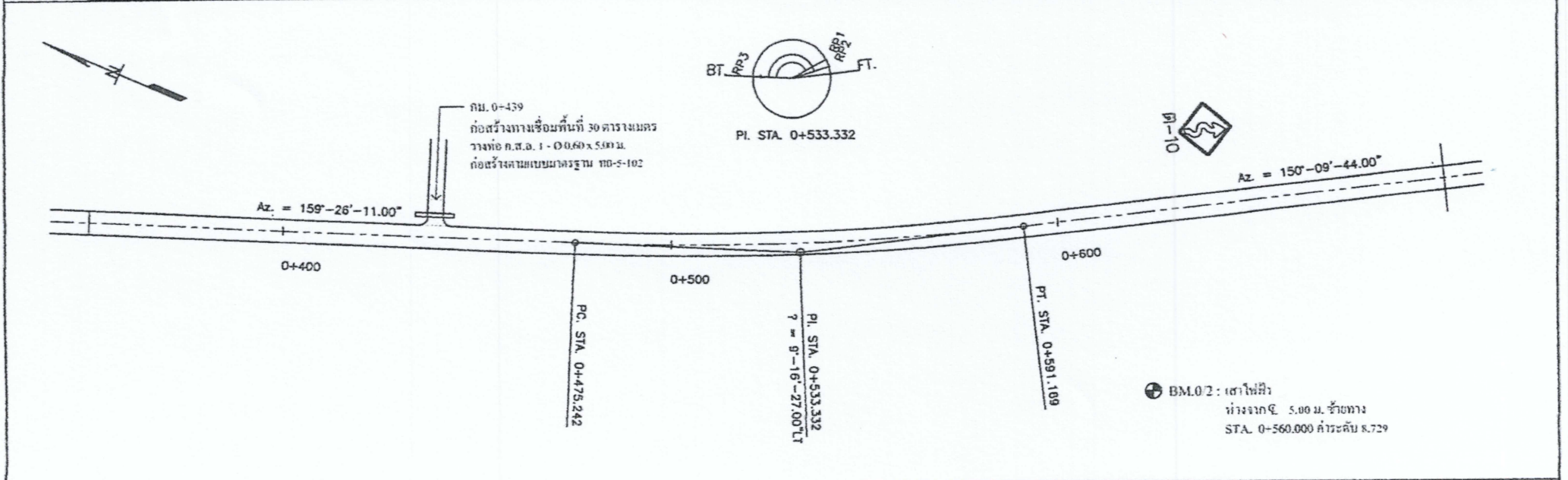
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....
(ลงชื่อ)

(นายธีรภาพ แสงภาคินย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



STATION	ELEV.	STATION	ELEV.	STATION	ELEV.	STATION	ELEV.	STATION	ELEV.	STATION	ELEV.	STATION	ELEV.
0+350	8.169	0+400	8.225	0+450	8.378	0+500	8.625	0+550	8.957	0+600	8.940	0+650	8.880
0+350	8.622	0+400	8.322	0+450	8.220	0+500	8.250	0+550	8.620	0+600	8.610	0+650	8.446
0+350	8.962	0+400	8.649	0+450	8.441	0+500	8.441	0+550	8.970	0+600	8.910	0+650	8.813
0+350	8.649	0+400	8.322	0+450	8.115	0+500	8.250	0+550	8.667	0+600	8.670	0+650	8.437
0+350	8.491	0+400	8.252	0+450	8.250	0+500	8.496	0+550	8.667	0+600	8.633	0+650	8.397

PVI. STA. 0+450.000
 ELEV. = 8.250
 VC. = 60.000
 MO. = +0.128

PVI. STA. 0+480.000
 ELEV. = 8.475

PVI. STA. 0+533.332
 ELEV. = 8.978

PVI. STA. 0+650.000
 ELEV. = 8.835

Grades: $G = -0.950\%$, $G = +0.750\%$, $G = -0.120\%$

3,000
 กรมการจราจร
 กรมการจราจร
 กรมการจราจร
 กรมการจราจร



องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

ชื่อโครงการ
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

ชื่อถนน
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

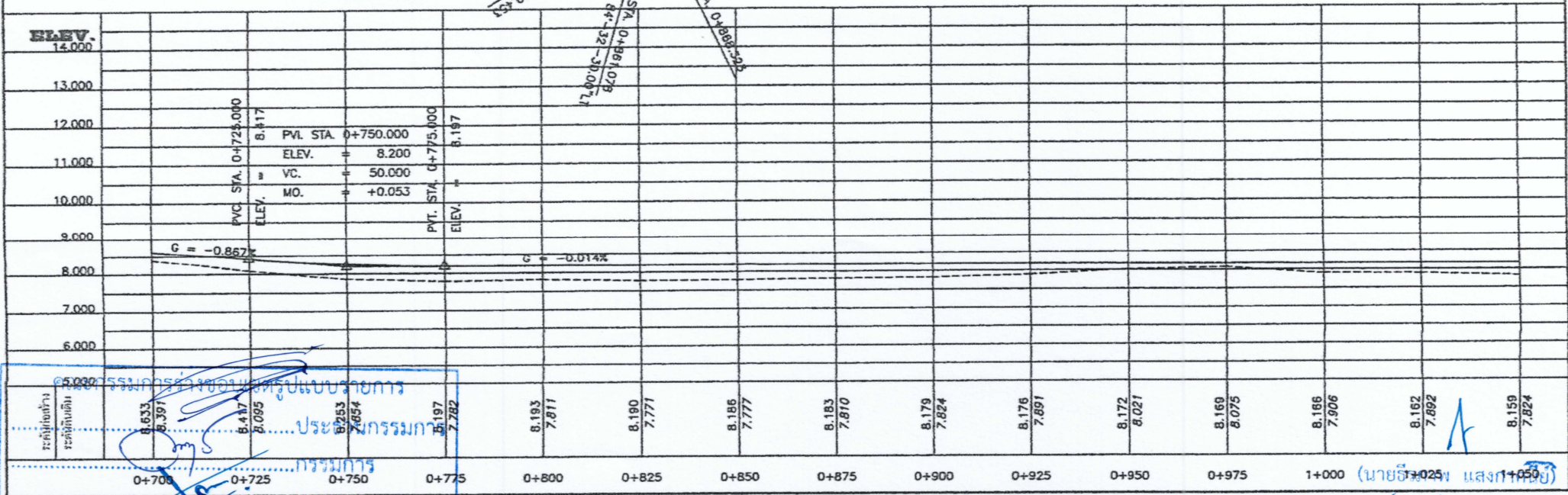
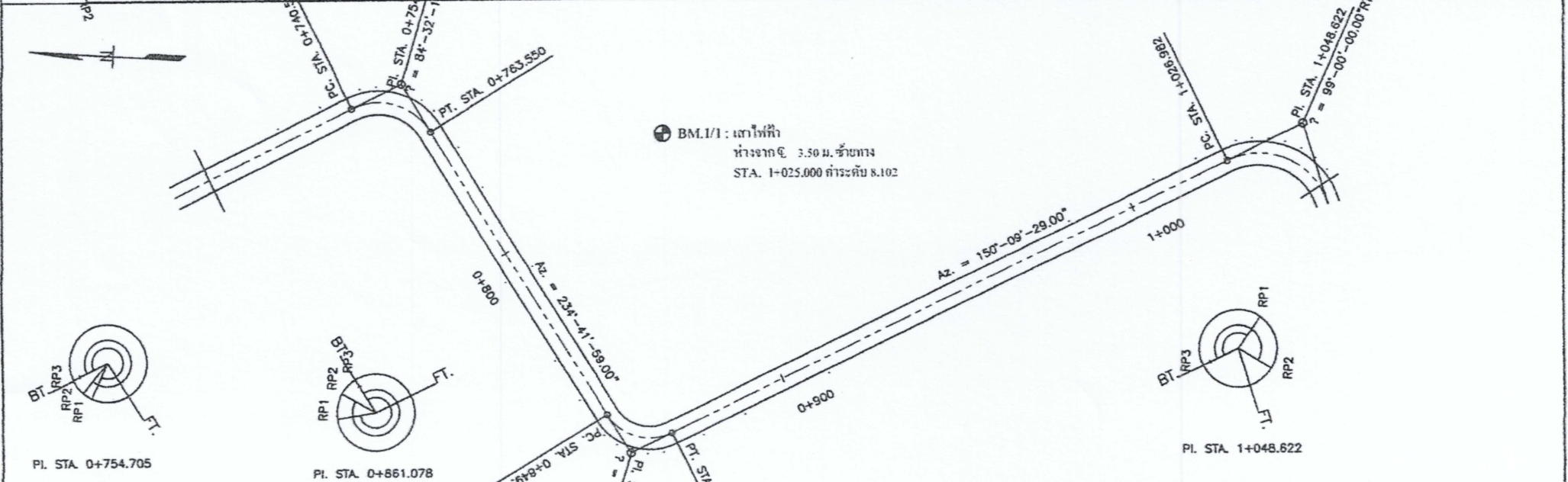
ความยาว
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

พื้นที่
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

ชนิด
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

แบบแปลน
 PLAN PROFILE

ปี / เดือน / ปี
 8
 22



กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค
 กรมการช่างเทคนิค

นายกองการบริหารส่วนตำบลลิพัง
 (นายวิชาญ แสงทิพย์)



องค์การบริหารส่วนตำบลพิง
 วิทยาลัยการช่างยนต์
 สาขาวิชาช่างเทคนิค
 วิทยาลัยการช่างยนต์ จังหวัดพิษณุโลก

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดกึ่งถนน
 วิทยาลัยการช่างยนต์ จังหวัดพิษณุโลก

สำรวจ
 นายสุวิทย์ เกียรติพงษ์
 ผู้ควบคุมงานสำรวจ

เขียนแบบ
 นายสุวิทย์ เกียรติพงษ์
 ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจสอบ
 นายสุวิทย์ เกียรติพงษ์
 ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

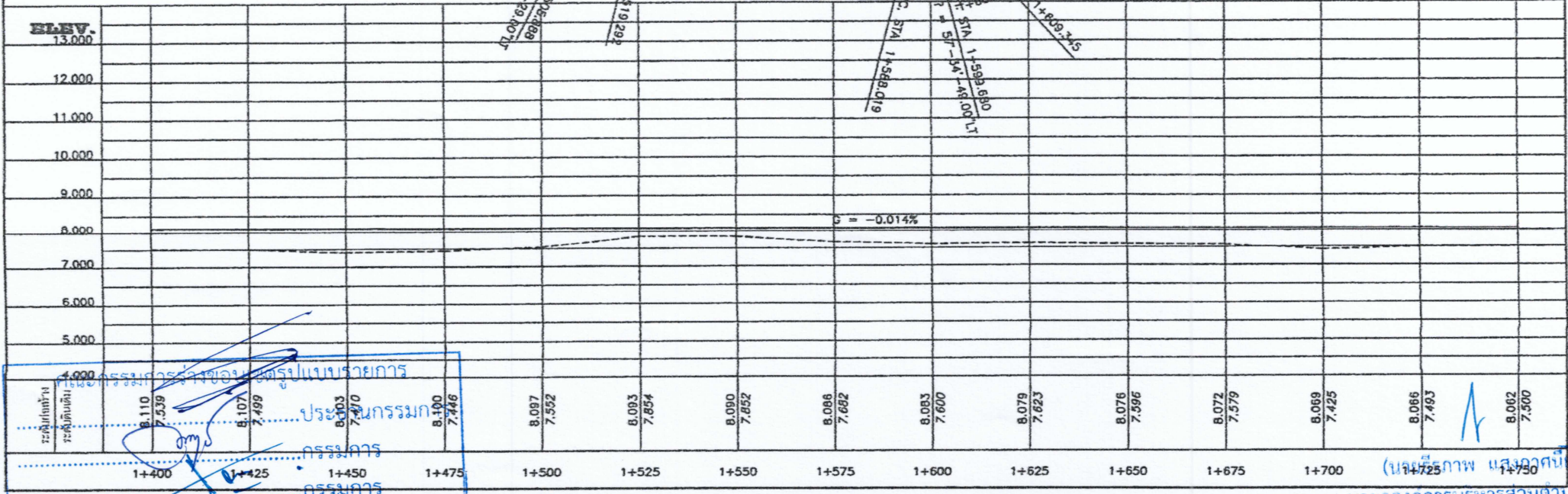
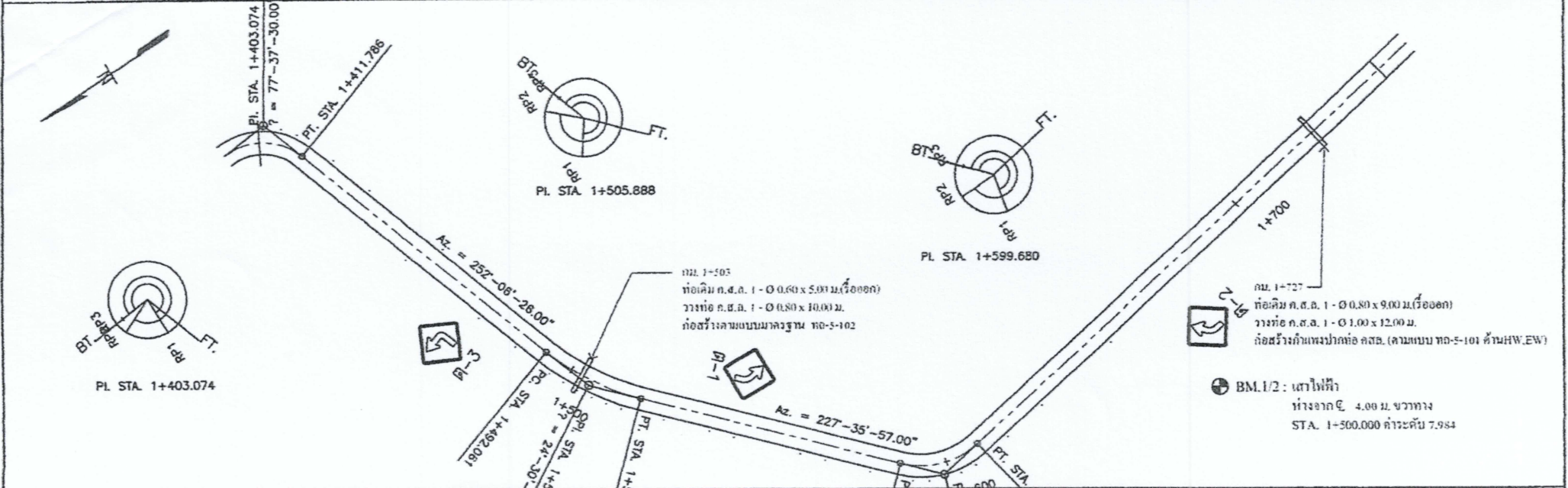
เซ็นอนุมัติ
 นายสุวิทย์ เกียรติพงษ์
 ผู้ควบคุมงานเซ็นอนุมัติ

อนุมัติ
 นายสุวิทย์ เกียรติพงษ์
 ผู้ควบคุมงานอนุมัติ

PLAN PROFILE

วันที่ เดือน / ปี
 10

หน้า
 22



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ชนิดกึ่งถนน
 วิทยาลัยการช่างยนต์ จังหวัดพิษณุโลก
 วิทยาลัยการช่างยนต์ จังหวัดพิษณุโลก
 วิทยาลัยการช่างยนต์ จังหวัดพิษณุโลก

(นายสุวิทย์ เกียรติพงษ์)
 นายกองการบรรหารส่วนตำบลพิง



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการก่อสร้างระบบประปาพร้อมสถานีผลิตคลอรีน
บริเวณถนนวิเศษชัยชาญ กม. ๑๕ ๙๕ ๐๐๗
จังหวัดนนทบุรี
ตำบลลำโพธิ์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

สำรวจ

นาย ศุภชัย พิเศษระดม
ผู้ควบคุมงานสำรวจ

เขียนแบบ

นาย ศุภชัย พิเศษระดม
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ตรวจสอบ

นาย วรวิทย์ ธีระวงศ์
ปณิธานวิจิตรบรรจง อดีตนายก อบจ. นนทบุรี

กำกับดูแล

นาย วรวิทย์ ธีระวงศ์
ปณิธานวิจิตรบรรจง อดีตนายก อบจ. นนทบุรี

อนุมัติ

นายธีรภาพ เศรษฐาภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพธิ์

แบบแปลน

PLAN PROFILE

วัน / เดือน / ปี

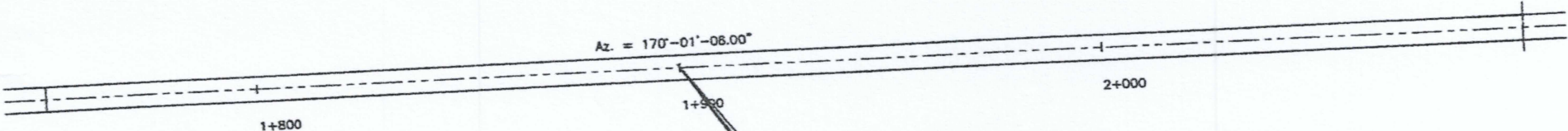
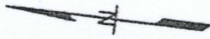
แผ่นที่

แบบเลขที่

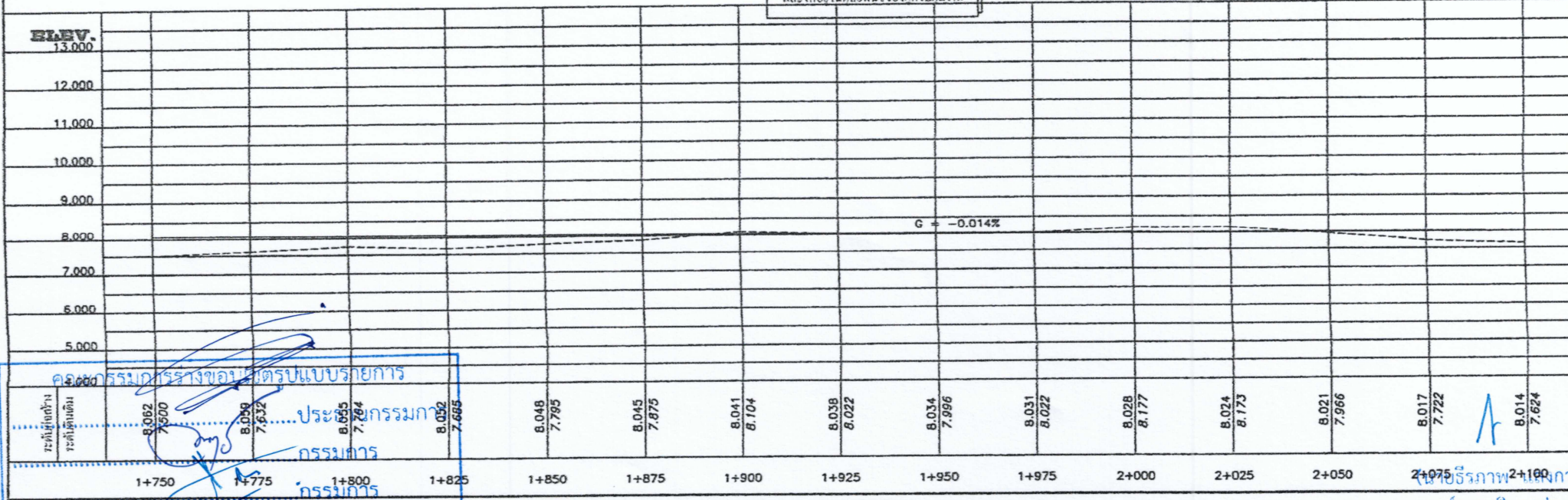
จำนวน

11

22



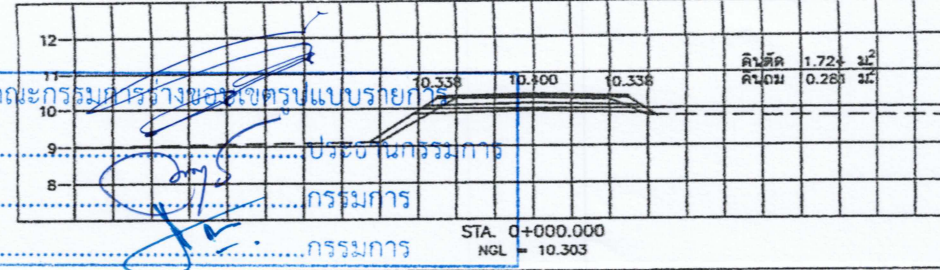
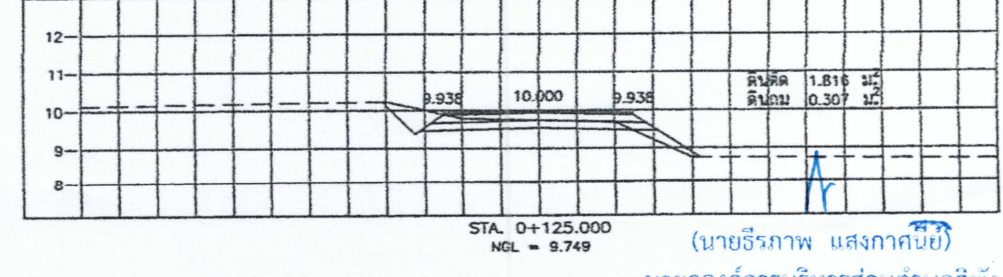
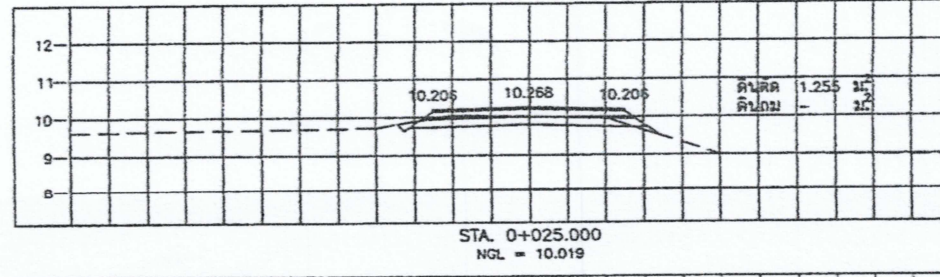
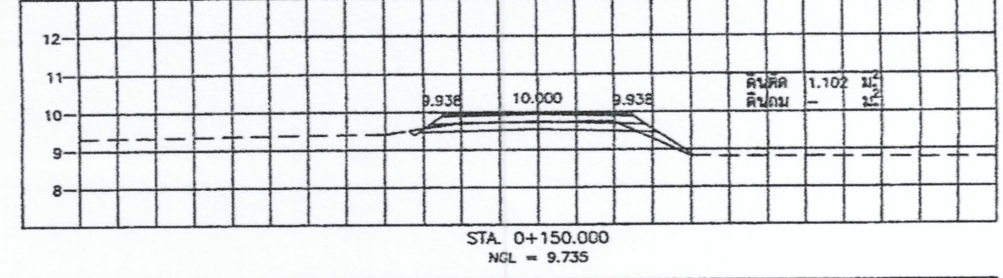
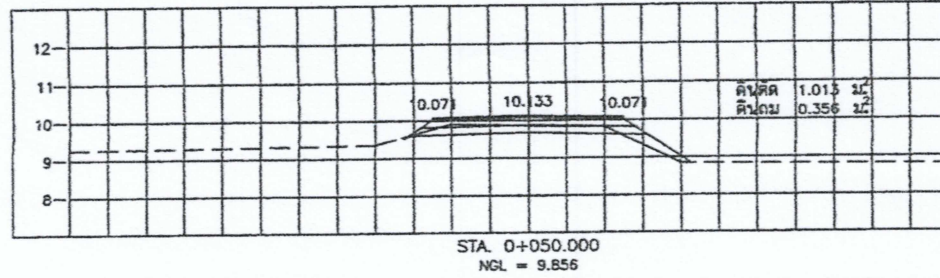
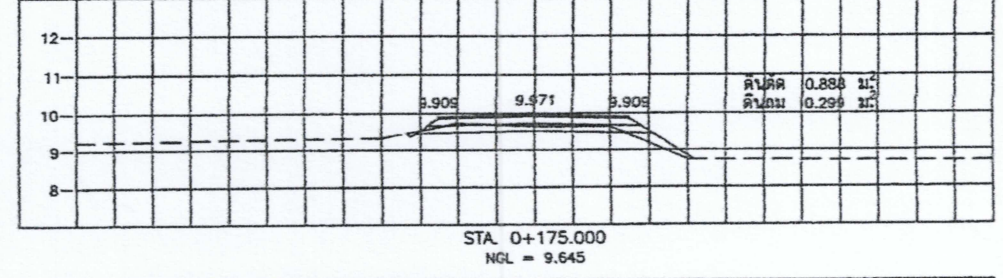
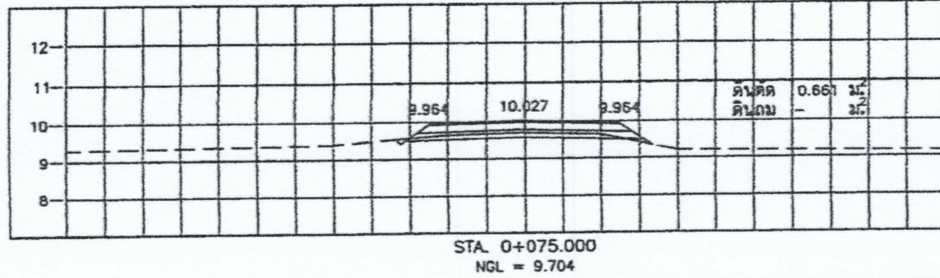
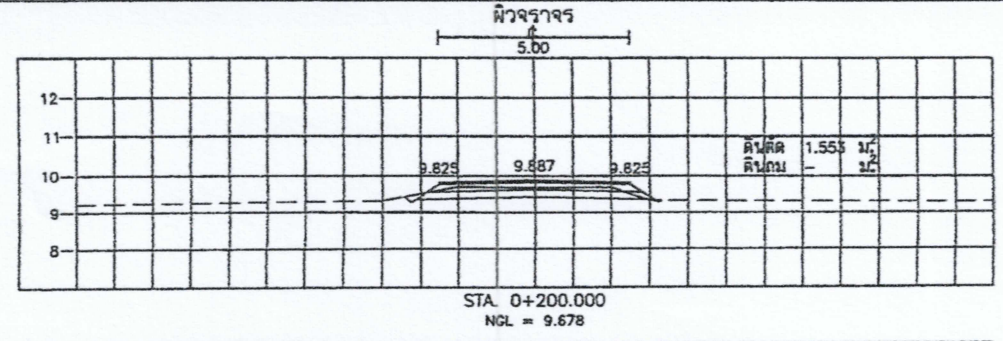
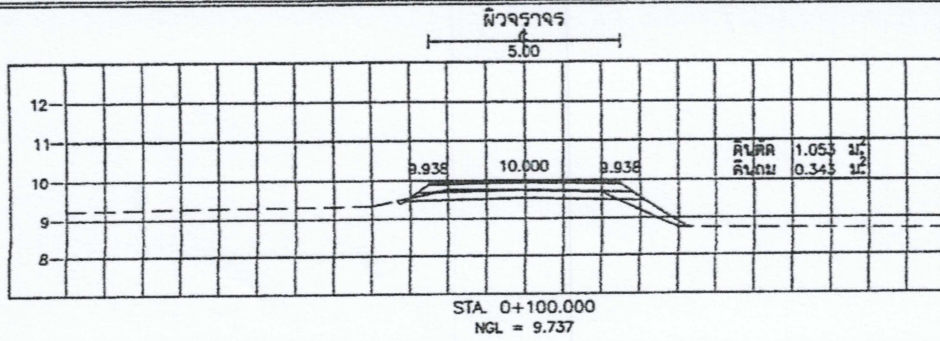
จุดสิ้นสุดโครงการ STA. 1+900
ให้ผู้ใช้บริการดำเนินการก่อสร้างให้ตัวจราจร
เชื่อมกันกับตัวจราจรที่เชื่อมต่อไป
และให้อยู่ในขอบเขตของผิวควบคุมงาน



โครงการสร้างท่อประปาแบบระบาย
ระดับที่ต่ำกว่า
ระดับที่เดิม

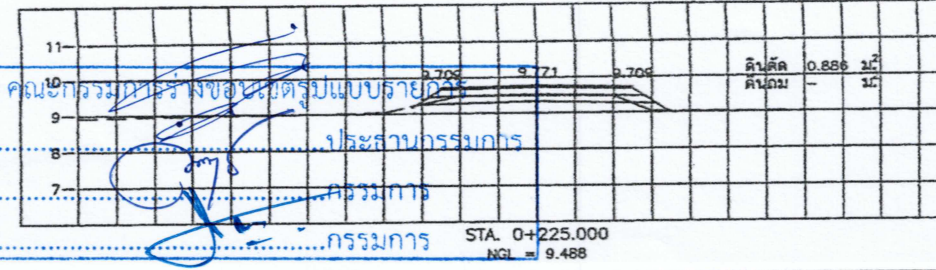
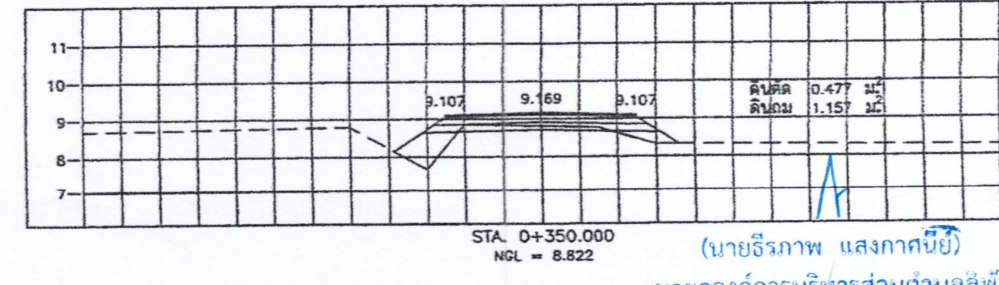
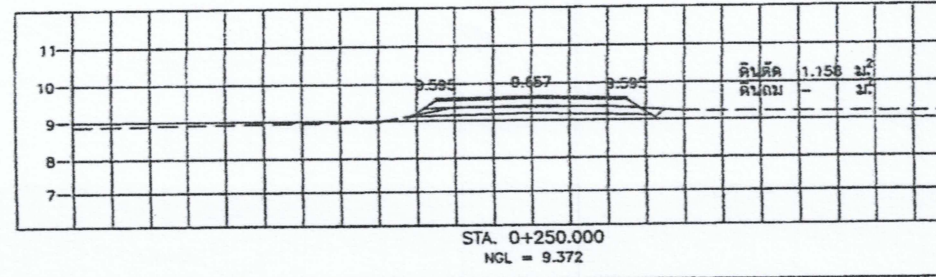
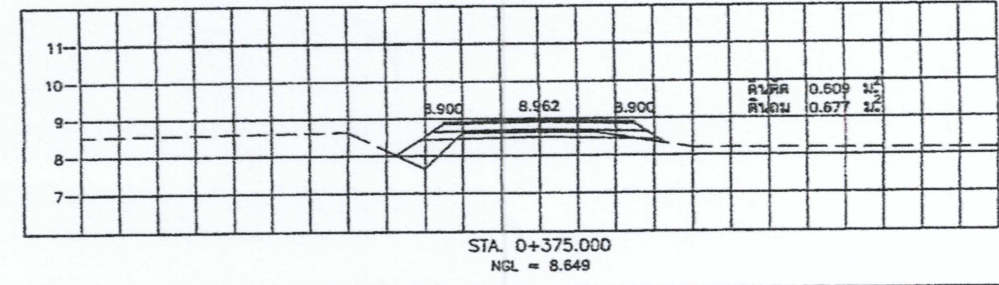
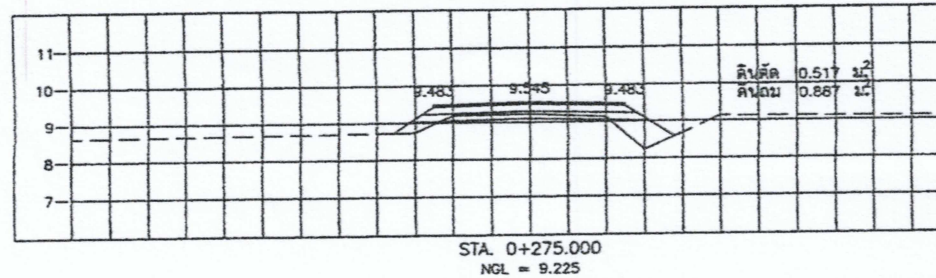
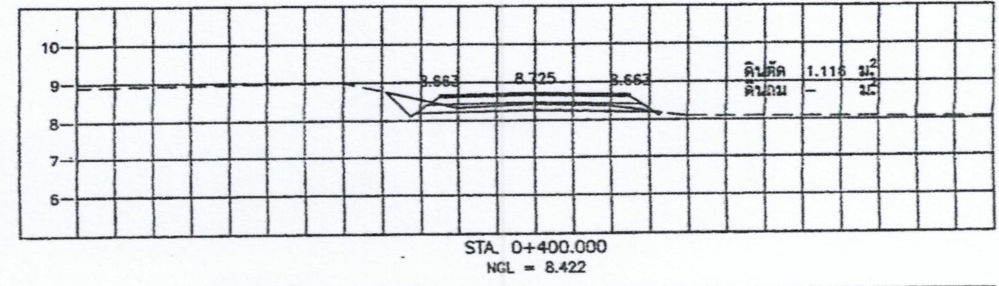
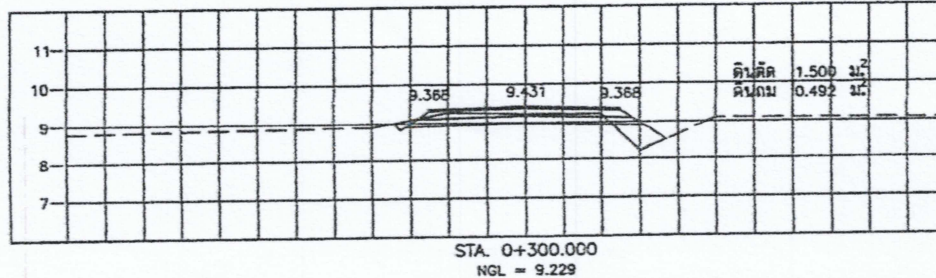
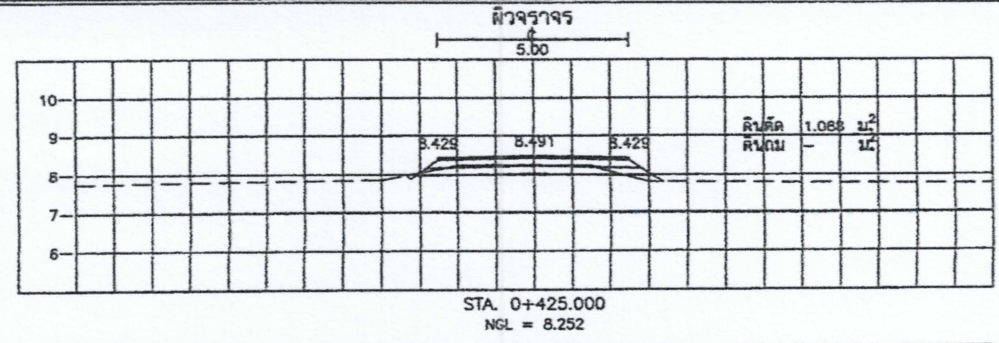
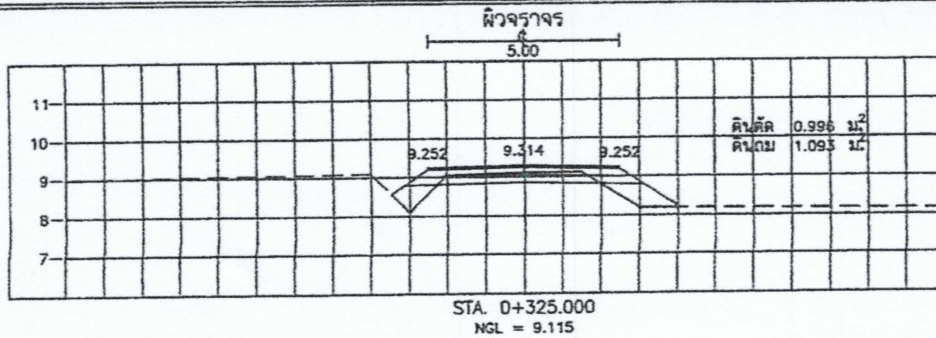
ประมาณการ
ประมาณการ

นายธีรภาพ เศรษฐาภรณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำโพธิ์



(นายธีรภาพ แสงภาคขันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

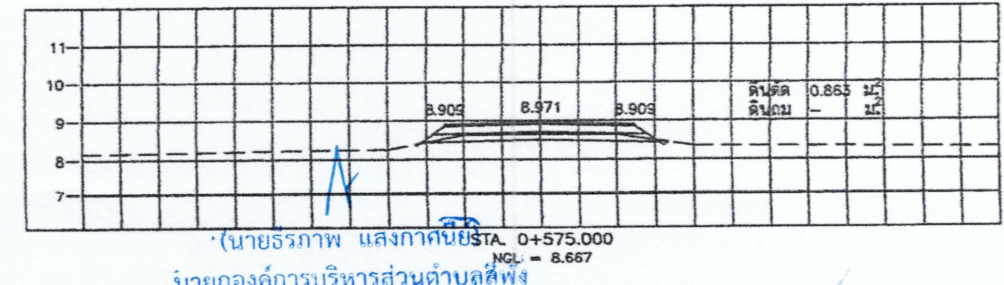
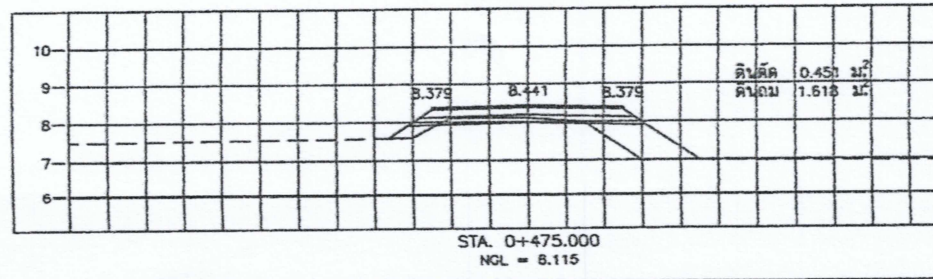
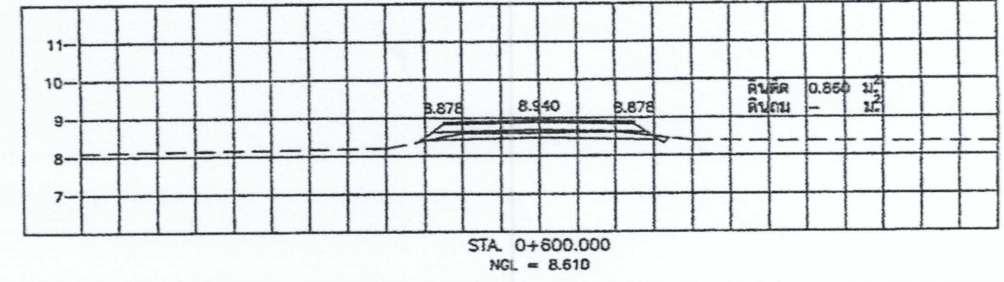
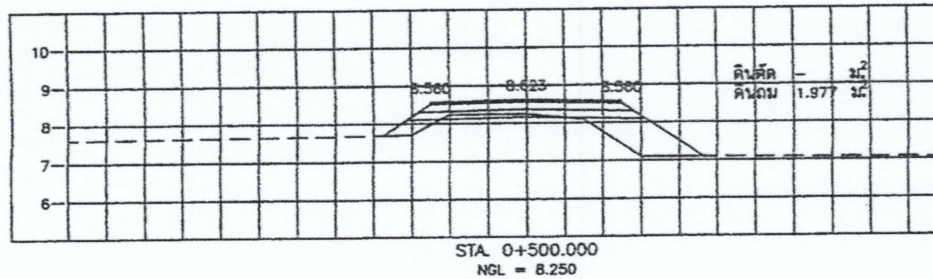
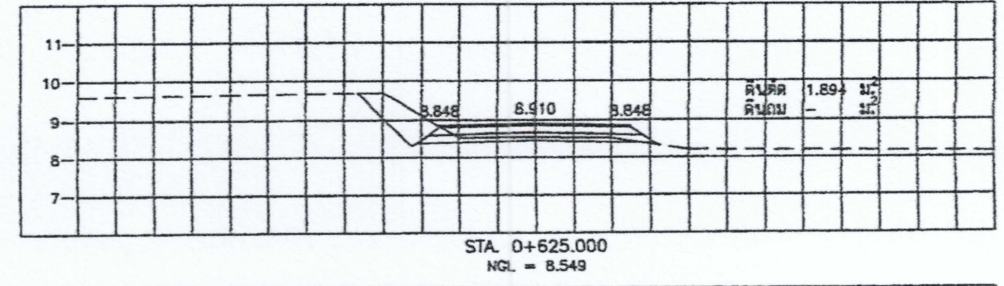
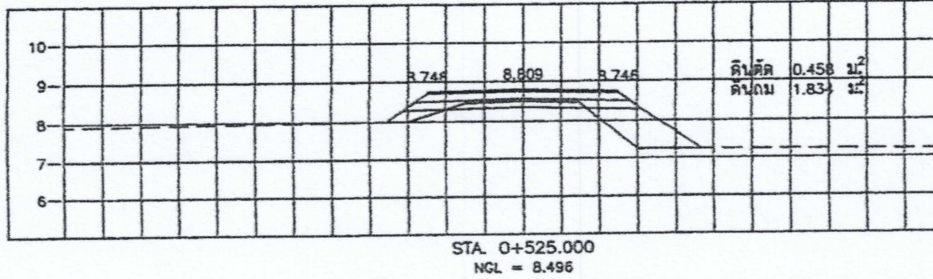
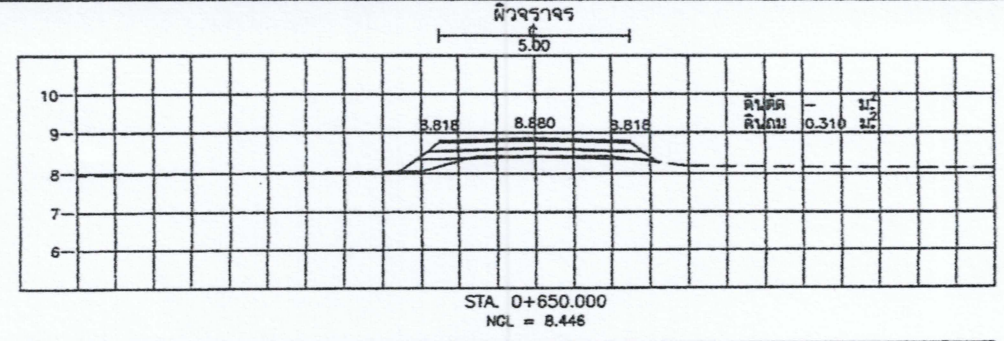
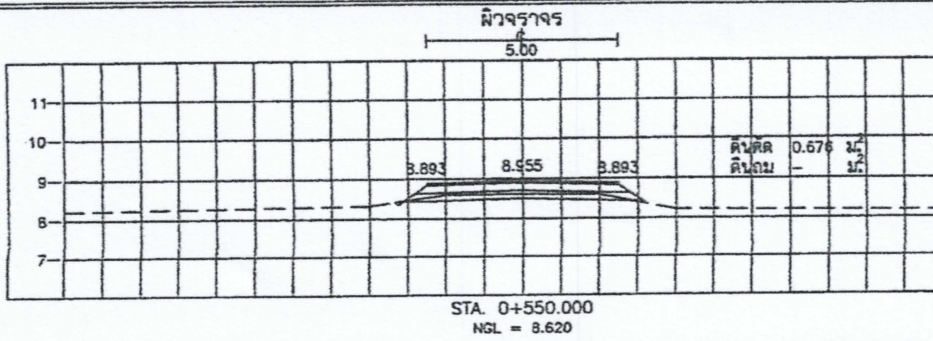
 องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง 108 ถนนถ้ำหลวง ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน รหัสไปรษณีย์ 55000 โทรศัพท์ 081-855-007 โทรสาร 081-855-007 อีเมล: info@nnt.go.th	ดำรง นาย กฤษณ์ คุ้มระเว ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน	เขียนแบบ นาย กฤษณ์ คุ้มระเว วิศวกรจังหวัดน่าน	CROSS SECTION กม. 1 กม. 1	
	ตรวจสอบ นาย ธีรภาพ แสงภาคขันธ์ นายก อบจ.น่าน	อนุมัติ นาย ธีรภาพ แสงภาคขันธ์ นายก อบจ.น่าน	รับ / เดือน / ปี 13 / 12	



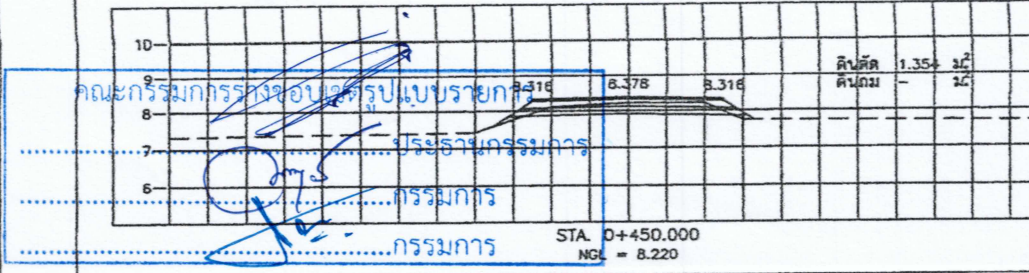
(นายอิริภาพ แสงภาคขันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีผึ้ง

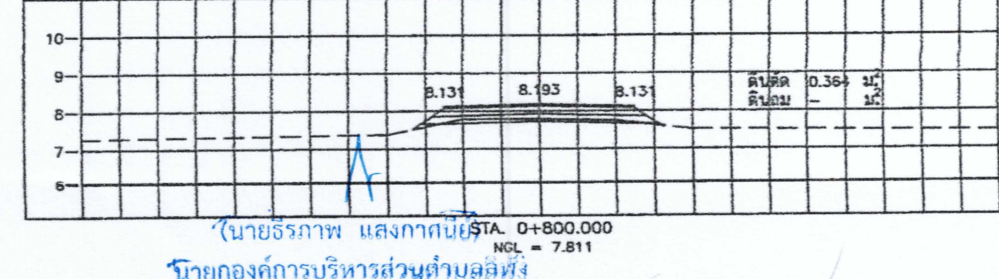
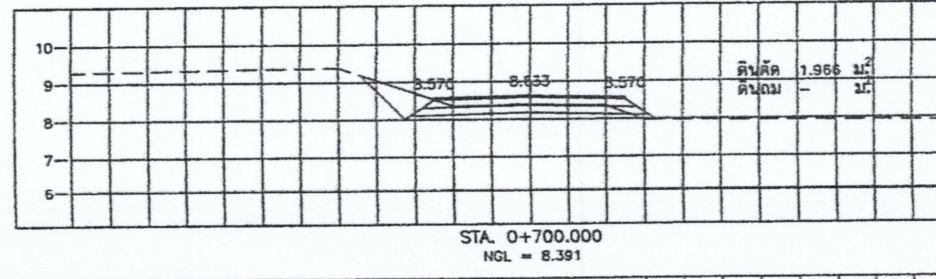
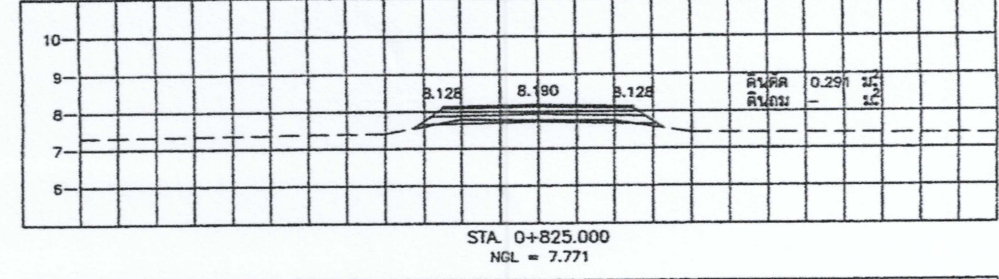
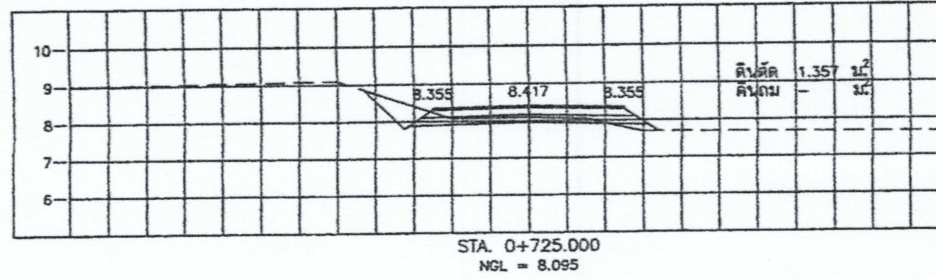
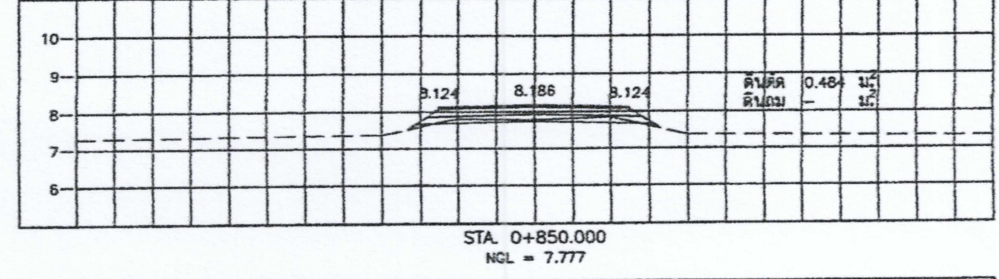
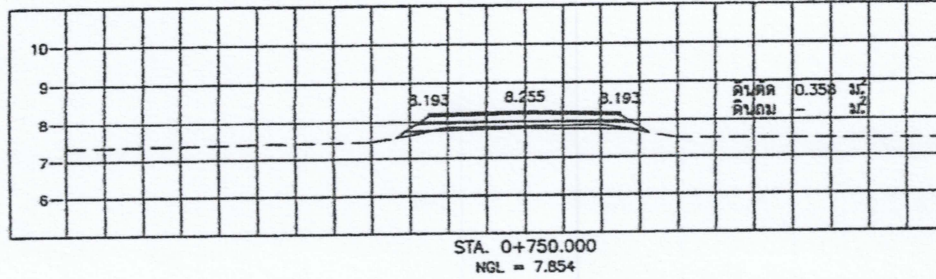
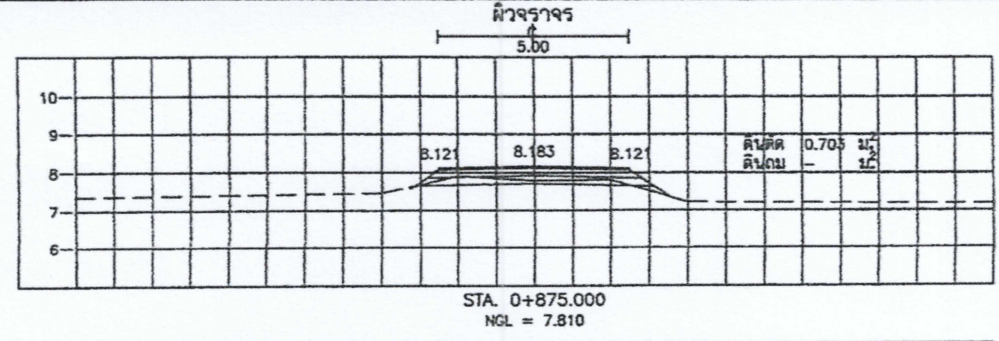
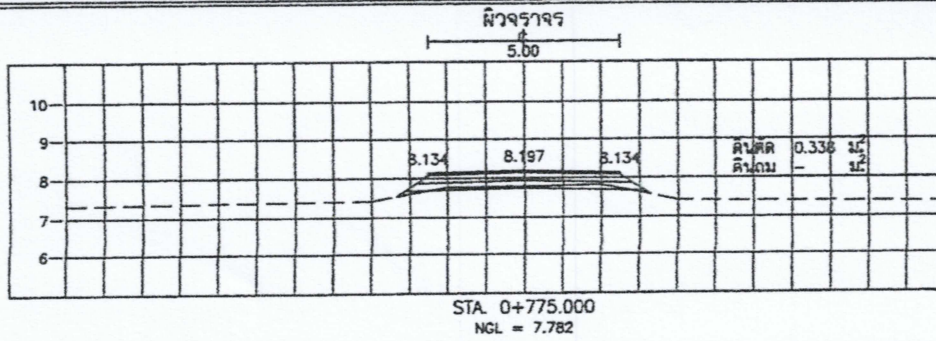
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลสีผึ้ง</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นายสุญญิต ธรรมวงษ์ ผู้ควบคุมงานสำรวจ</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p>นายสุญญิต ธรรมวงษ์ ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ</p>	CROSS SECTION
	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายวิรัช ธรรมวงษ์ ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นายอิริภาพ แสงภาคขันธ์ นายก อบจ.สีผึ้ง</p>	<p>กม.</p> <p>ถึง</p> <p>กม.</p>
<p>โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบผสม</p> <p>รหัสตามแผนผังถนน ๕๓๕-๐๐๗</p> <p>ถนนพหลโยธิน</p> <p>ตำบลสีผึ้ง อำเภอสีผึ้ง จังหวัดสุรินทร์</p>	<p>หน้าหลัก</p> <p>นายวิรัช ธรรมวงษ์ นายก อบจ.สีผึ้ง</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นายอิริภาพ แสงภาคขันธ์ นายก อบจ.สีผึ้ง</p>	<p>รับ / เดือน / ปี</p>
			<p>หน้าหลัก</p> <p>จำนวน</p> <p>14 / 22</p>



(นายรภาพ แสงภาคินย) STA 0+575.000
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสีฟ้า



	องค์การบริหารส่วนตำบลสีฟ้า	สร้าง นาย รภาพ แสงภาคินย ผู้ว่าราชการอำเภอ	เขียนแบบ นาย รภาพ แสงภาคินย ผู้ว่าราชการอำเภอ	CROSS SECTION
	โครงการก่อสร้างถนนออกนอกเขตเทศบาลเมืองสีฟ้า รหัสทางหลวงท้องถิ่น ล.จ.ล. 55-007 สายเทศบาล ตำบลสีฟ้า อ.สีดา จ.พิจิตร	ตรวจสอบ นาย รภาพ แสงภาคินย ผู้ว่าราชการอำเภอ	อนุมัติ นาย รภาพ แสงภาคินย นายก อบจ.พิจิตร	วัน / เดือน / ปี 15 / 11

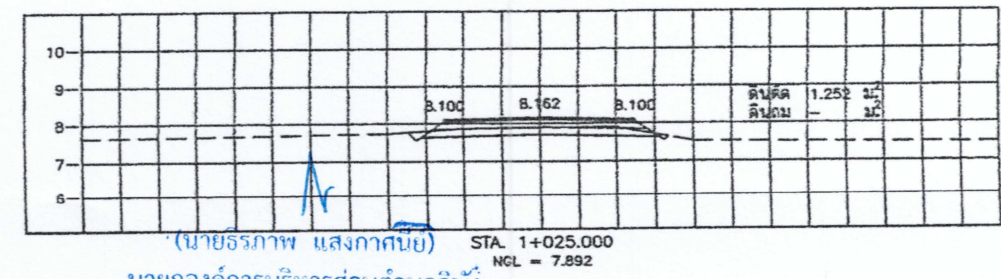
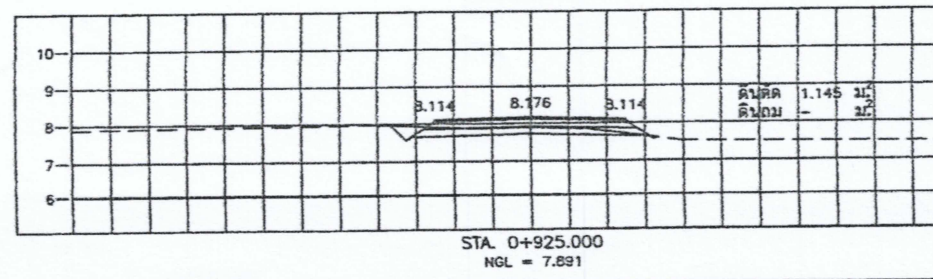
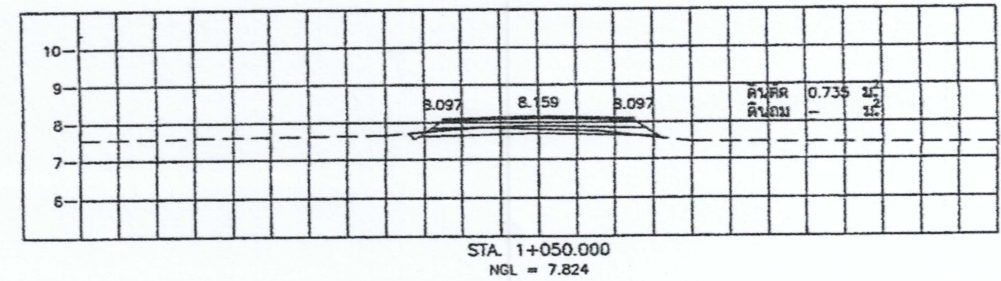
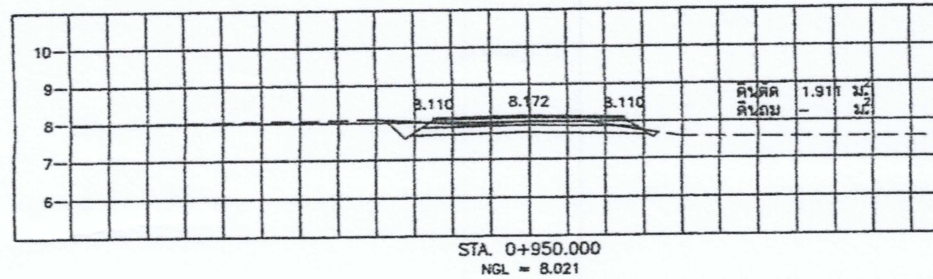
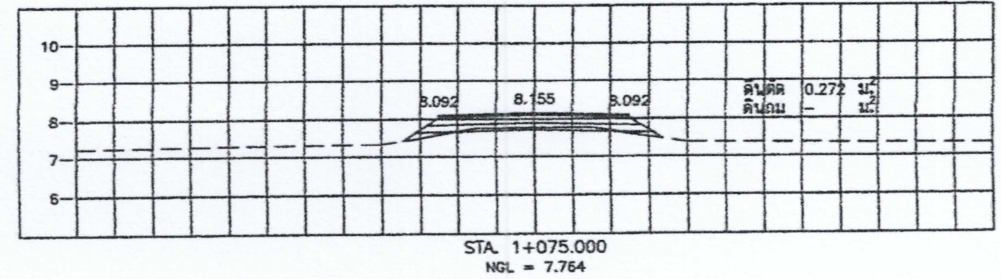
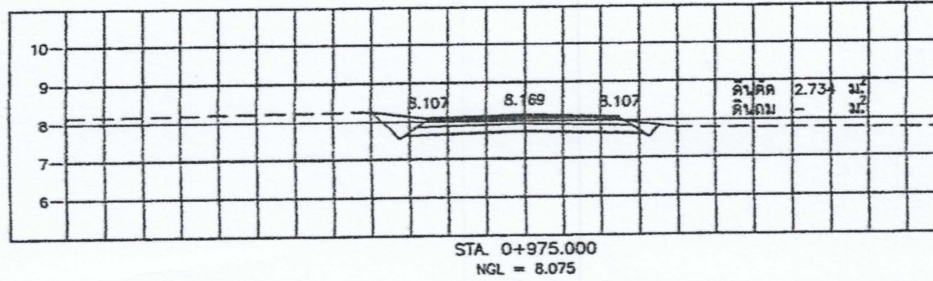
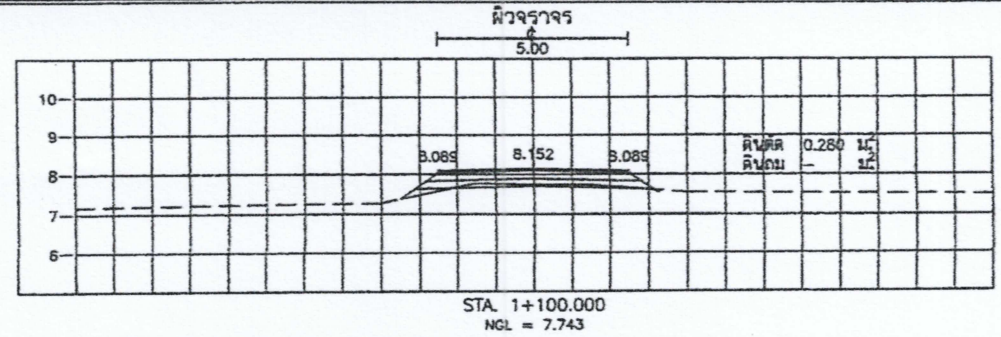
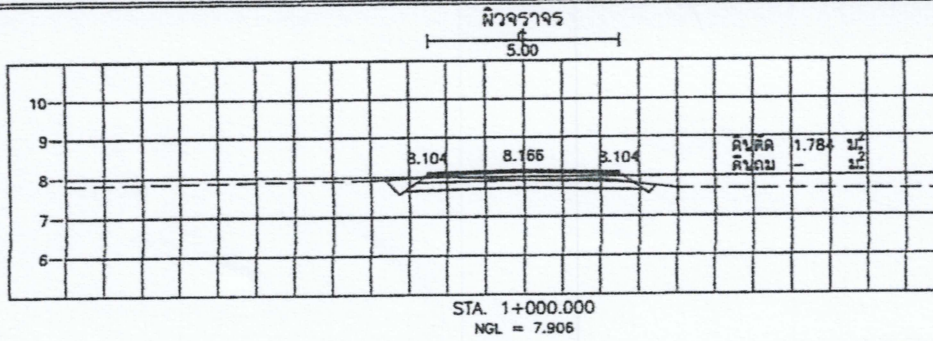


(ในายธีรภาพ แสงภาคนี้)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วย

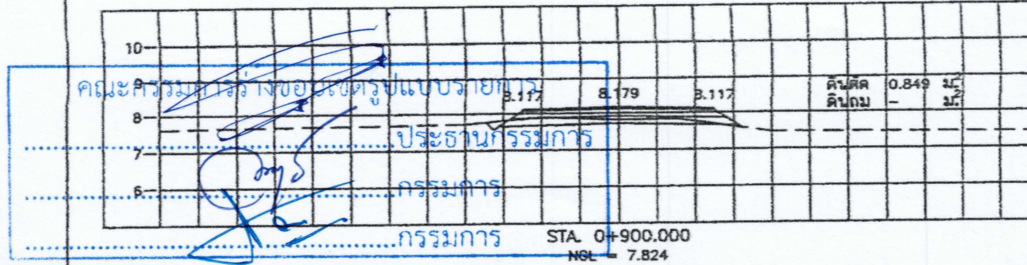
คณะกรรมการร่างและควบคุมแบบรายการ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

STA 0+675.000
NGL = 8.431

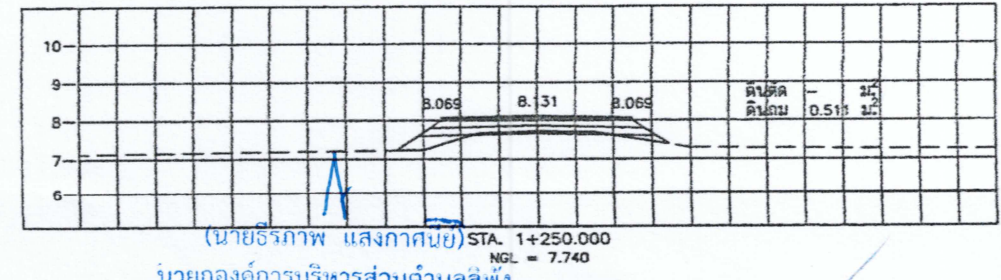
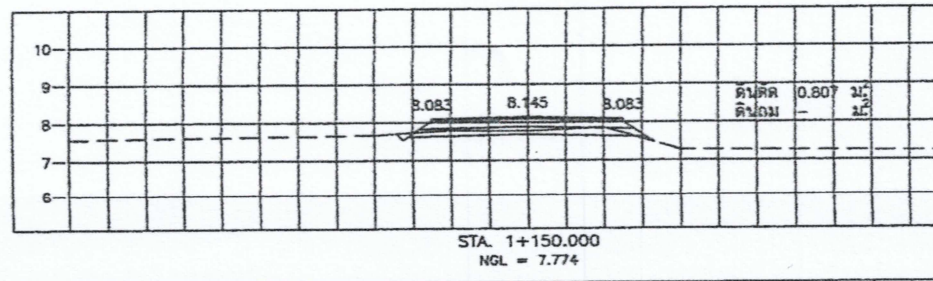
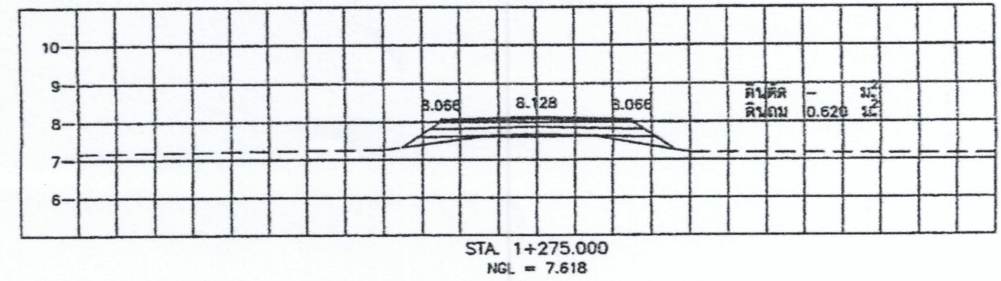
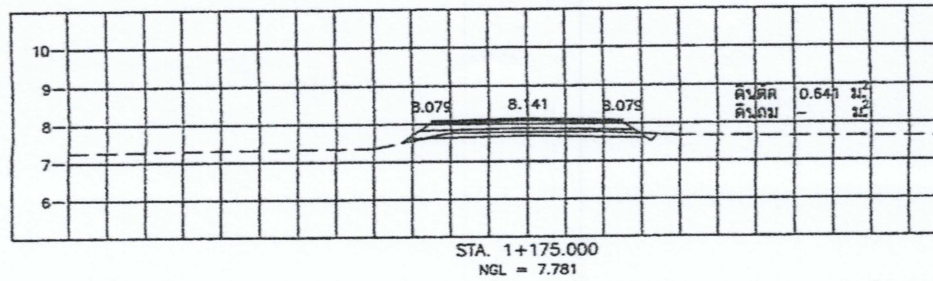
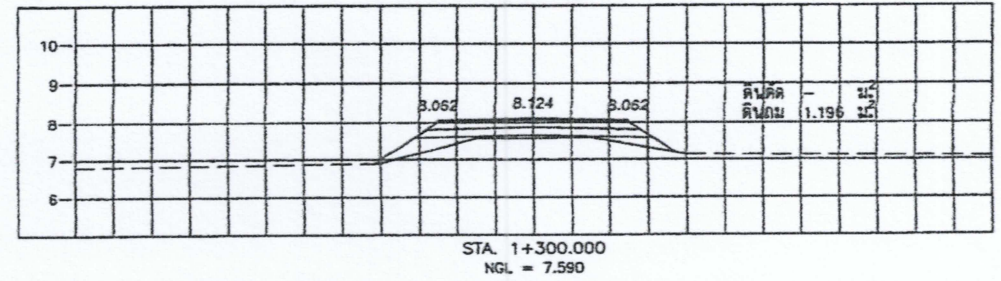
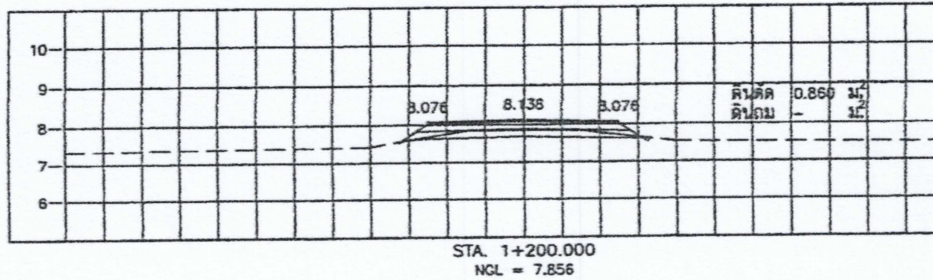
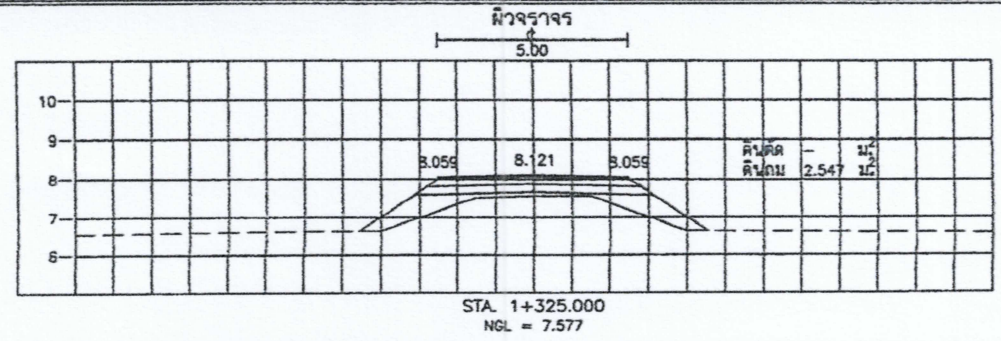
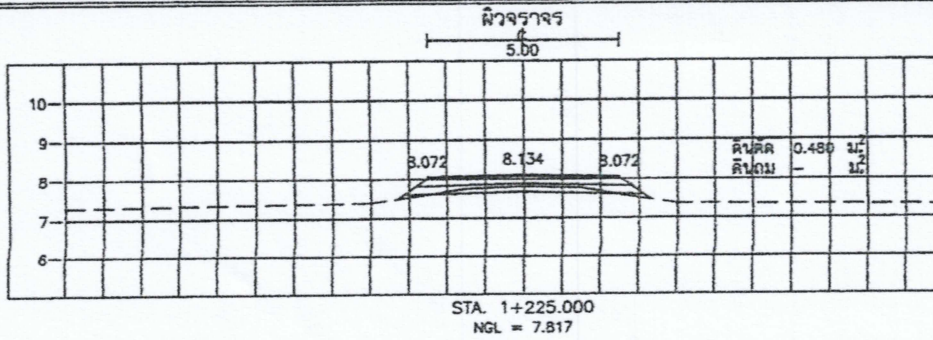
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลห้วย</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นายคุณุทธิ์ ธีรพงษ์ ผู้ตรวจราชการ</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p>นายคุณุทธิ์ ธีรพงษ์ ผู้ตรวจราชการ</p>	<p>CROSS SECTION</p> <p>กม. ๖๖</p> <p>กม.</p>
	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายธีรวิทย์ ธีรพงษ์ นายก อบจ. เชียงใหม่</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นายธีรวิทย์ ธีรพงษ์ นายก อบจ. เชียงใหม่</p>	



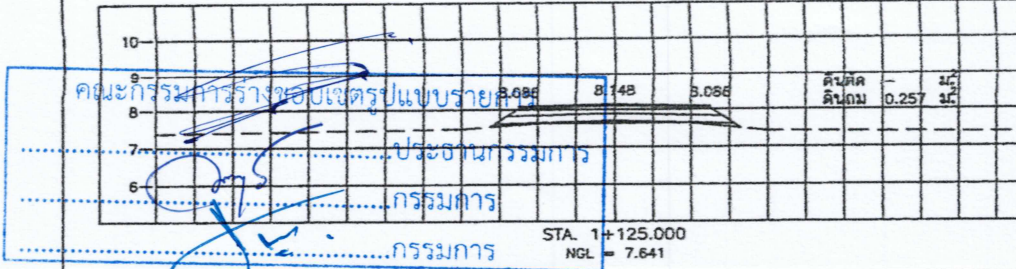
(นายธีรภาพ แสงภาคขย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง



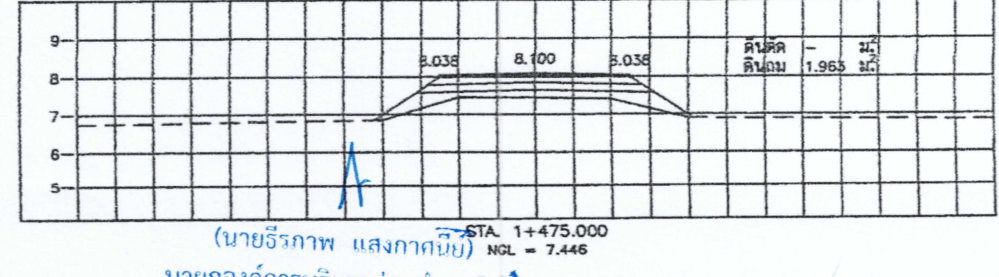
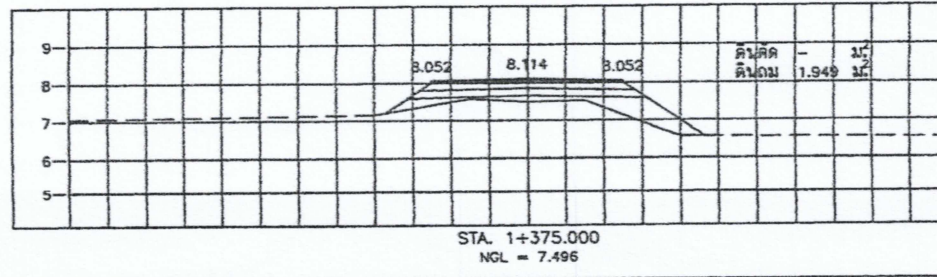
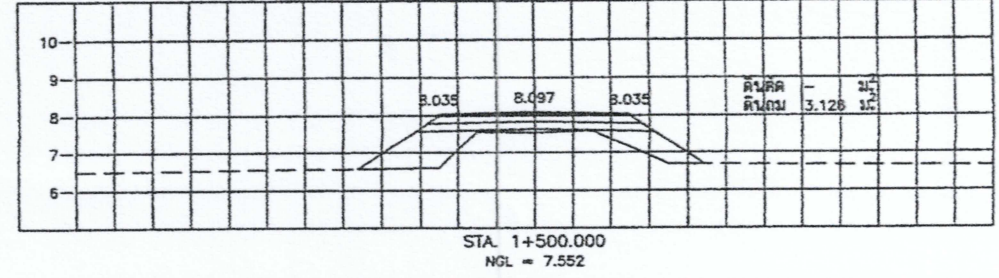
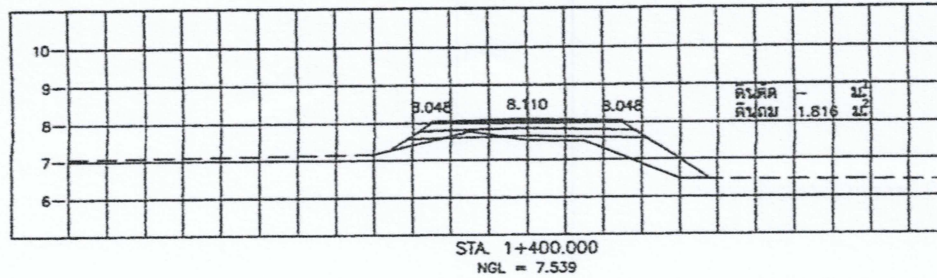
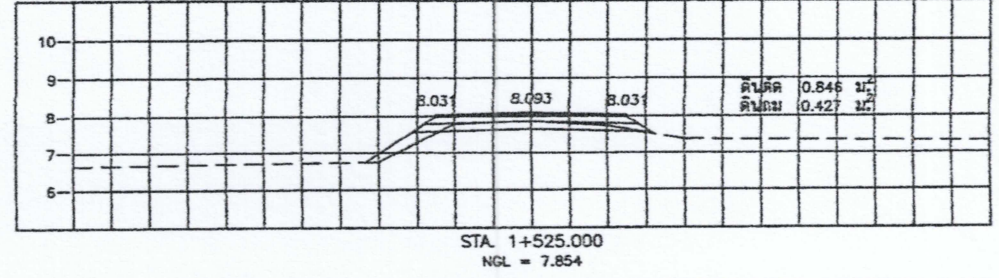
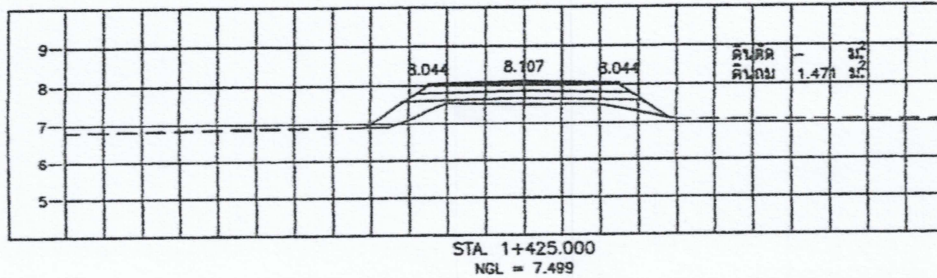
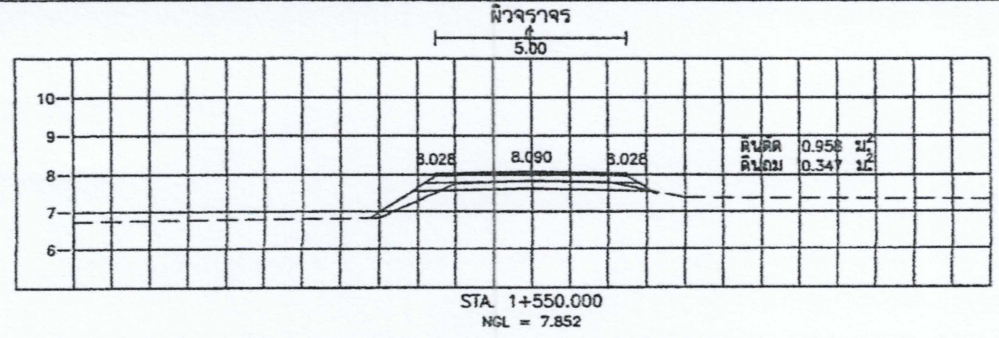
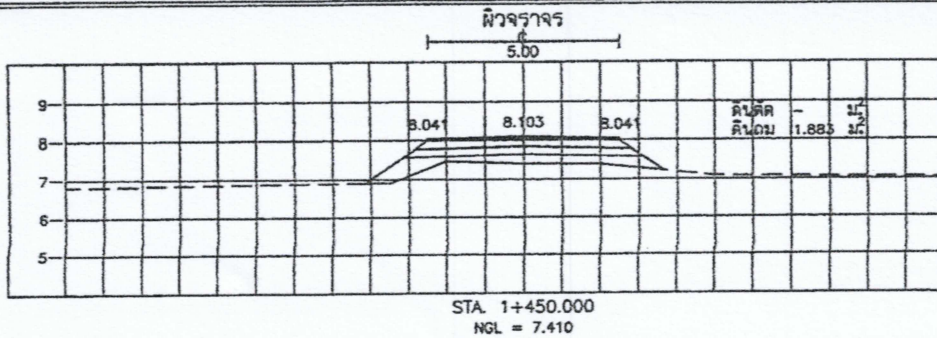
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย ผู้ควบคุมโครงการ</p>	CROSS SECTION
	<p>วิศวกร</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย นายก อบจ. นพ.</p>	<p>กม.</p> <p>ถึง</p> <p>กม.</p>
<p>โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสตามหลวงฝักเงิน ๕๕๕๖-๙๐๗ ตำบลหนองทราย ตำบลลิพัง อําเภอโพนพิสัย จังหวัดนํน</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย ผู้ควบคุมโครงการ</p>	<p>วัน / เดือน / ปี</p>
	<p>อนุมัติ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย นายก อบจ. นพ.</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคขย นายก อบจ. นพ.</p>	<p>แผ่นที่</p> <p>17</p>
			<p>จำนวน</p> <p>๒๒</p>



(นายธีรภาพ แสงภาคสนีย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง



<p>องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นาย กฤษณ์ ทรัพย์รวม</p> <p>ผู้สำรวจหน้างาน</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p>นาย กฤษณ์ ทรัพย์รวม</p> <p>ผู้เขียนแบบหน้างาน</p>	CROSS SECTION
	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคสนีย์</p> <p>นายก อบจ. ลิพัง</p>	<p>เห็นชอบ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคสนีย์</p> <p>นายก อบจ. ลิพัง</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>นาย ธีรภาพ แสงภาคสนีย์</p> <p>นายก อบจ. ลิพัง</p>



(นายธีรภาพ แสงภาคณีย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง

คณะกรรมการร่างข้อบัญญัติรูปแบบรายการ

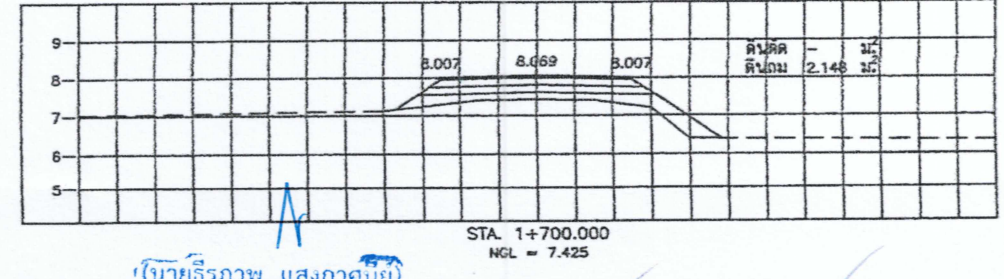
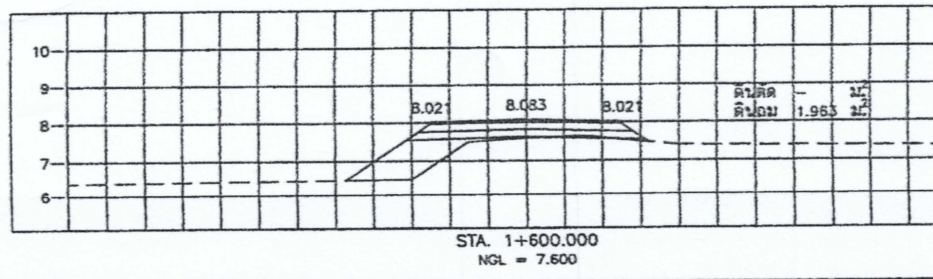
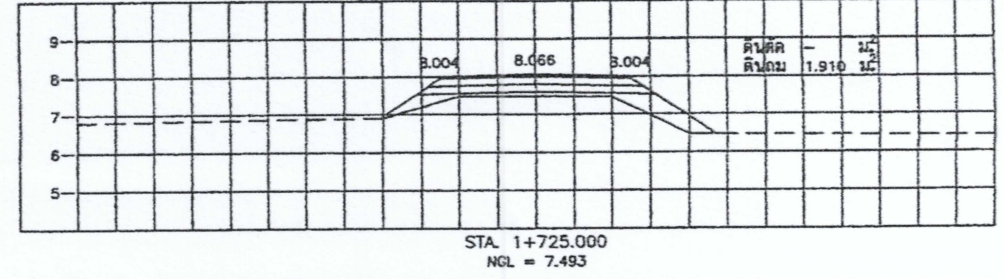
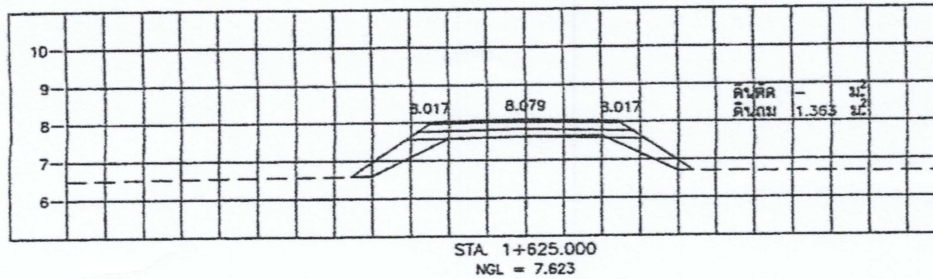
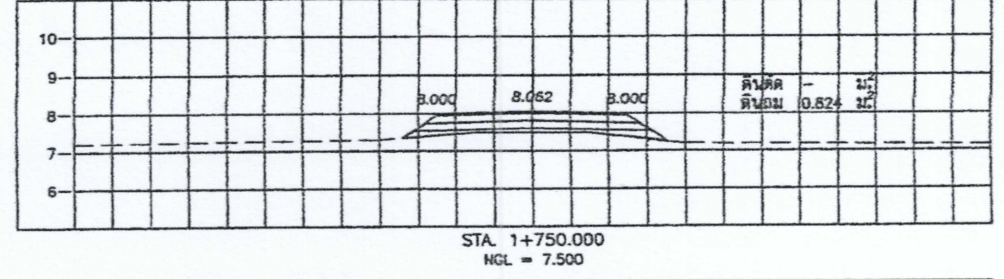
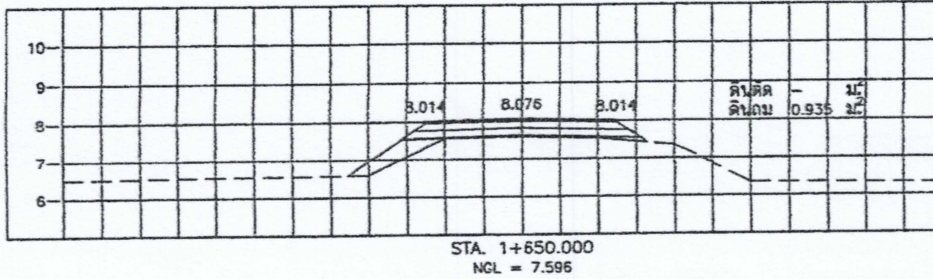
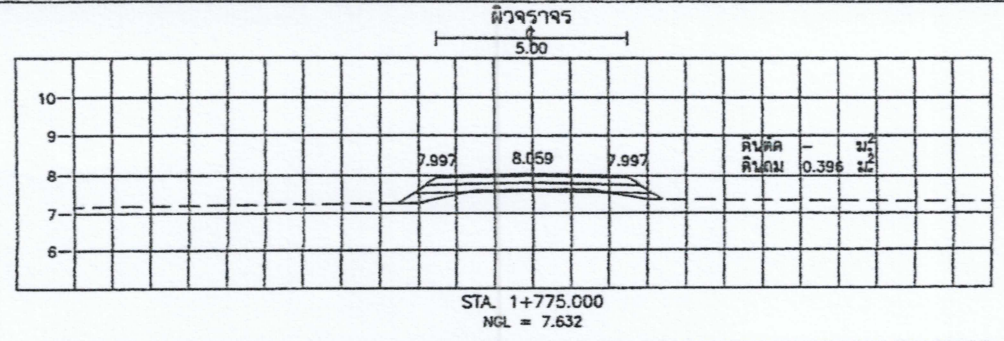
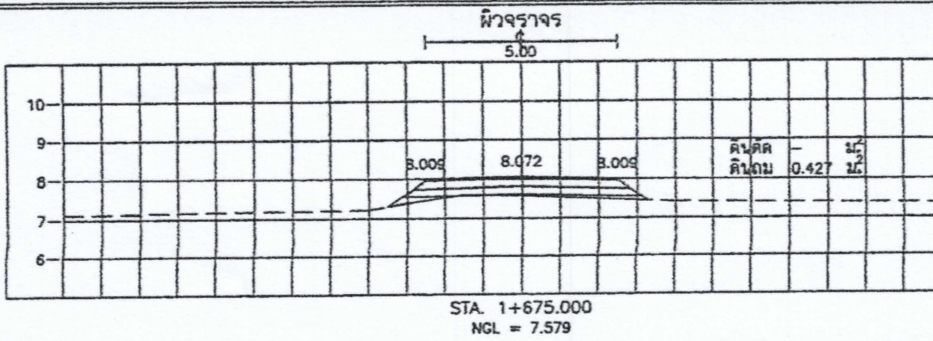
คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

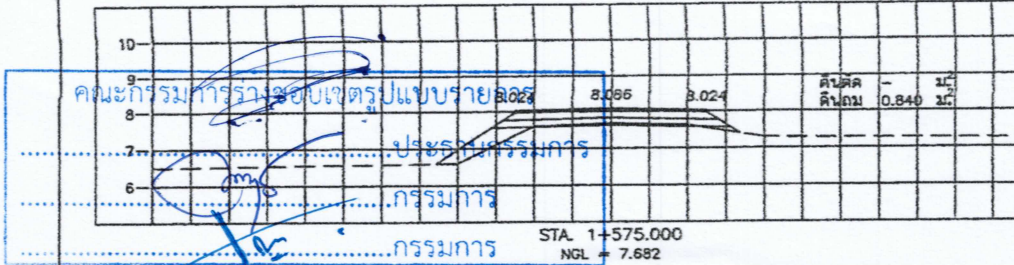
STA. 1+350.000
NGL = 7.534

คันคด - 2.173 ม.
ดินถม 2.173 ม.

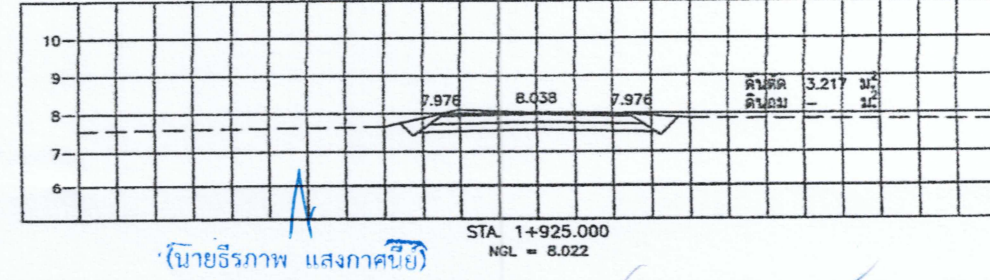
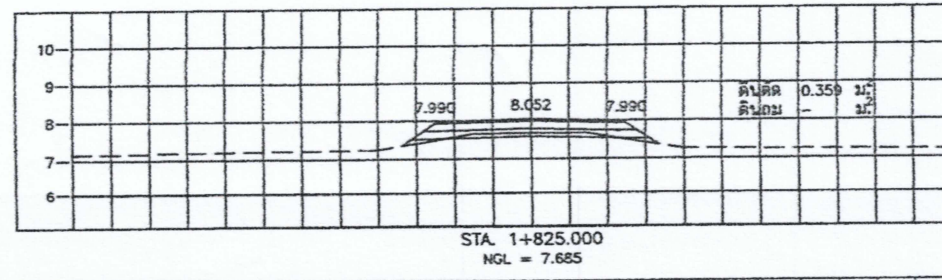
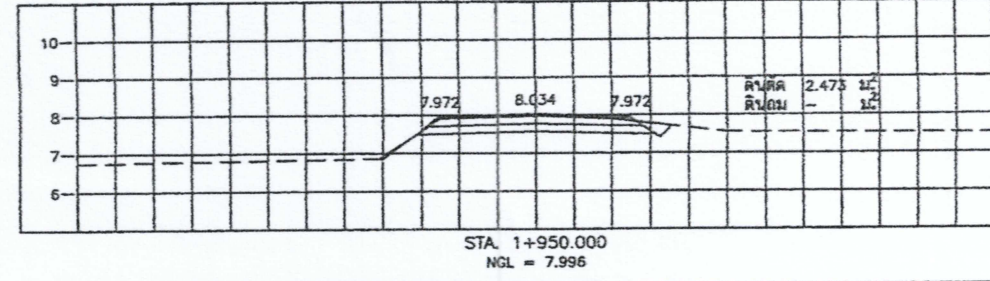
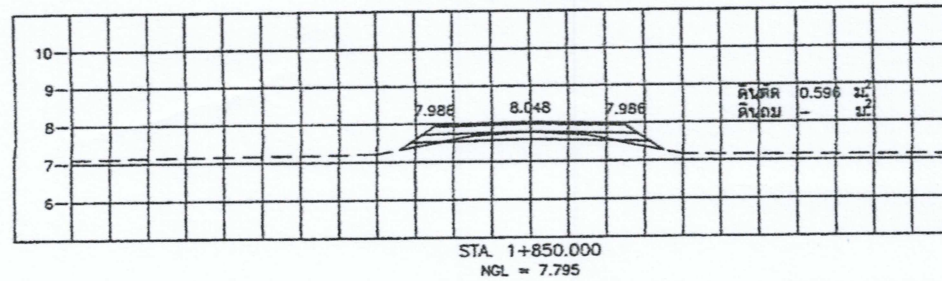
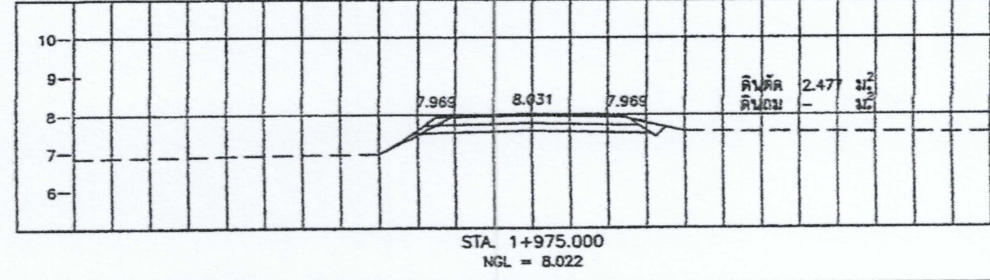
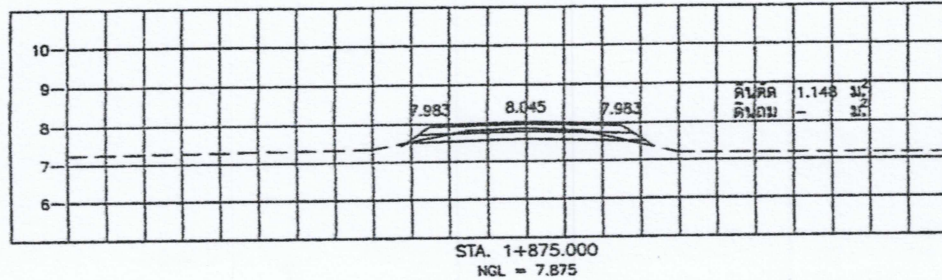
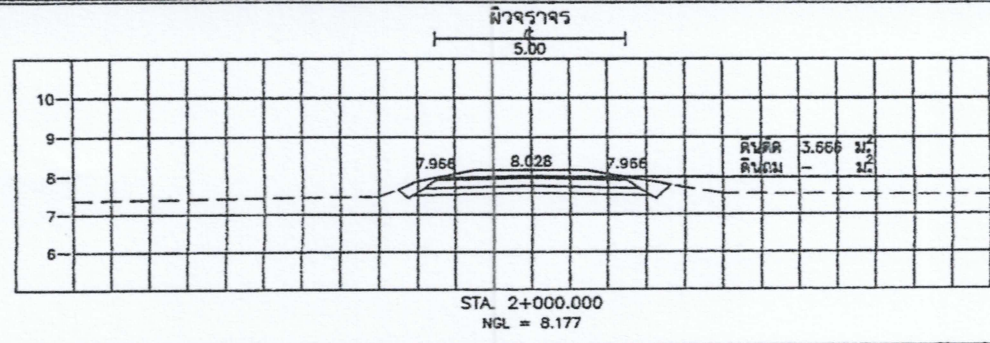
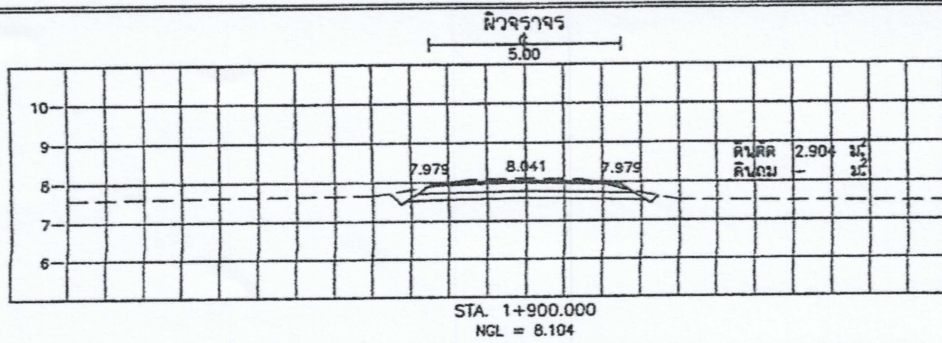
 องค์การบริหารส่วนตำบลลิพัง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี ตำบลลิพัง อำเภอปะทิว จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ธีรภาพ นายธีรภาพ แสงภาคณีย์ ผู้ว่าราชการจังหวัด	ธีรภาพ นายธีรภาพ แสงภาคณีย์ ผู้ว่าราชการจังหวัด	CROSS SECTION
	ธีรภาพ นายธีรภาพ แสงภาคณีย์ ผู้ว่าราชการจังหวัด	ธีรภาพ นายธีรภาพ แสงภาคณีย์ ผู้ว่าราชการจังหวัด	ธีรภาพ นายธีรภาพ แสงภาคณีย์ ผู้ว่าราชการจังหวัด
วันที่ / เดือน / ปี 19 / 12 / 20	จำนวน 22	จำนวน 22	จำนวน 22



(ขยายรูปภาพ แสงทาบขย)



 <p>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิัง องค์การบริหารส่วนตำบลพิัง</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นาย กฤษณ์ ทรัพย์นวล ผู้สำรวจหน้างาน</p>	<p>เขียนแบบ</p> <p>นาย กฤษณ์ ทรัพย์นวล ผู้เขียนแบบ</p>	CROSS SECTION
	<p>วันที่</p> <p>20</p>	<p>จำนวน</p> <p>22</p>	<p>วันที่ / เดือน / ปี</p>



(ภาพถ่ายสภาพ แสงภาคนี้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิชัย

 องค์การบริหารส่วนตำบลพิชัย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ตำบลพิชัย อำเภอพิชัย จังหวัดพิจิตร	ดำรง นาย กฤษณ์ คุ้มระดม ผู้อำนวยการ	เขียนแบบ นาย กฤษณ์ คุ้มระดม วิศวกร	CROSS SECTION	
	ตรวจสอบ นาย วรวิทย์ คุ้มระดม วิศวกร	อนุมัติ นาย วรวิทย์ คุ้มระดม วิศวกร	กบ. กษ. กน.	วัน / เดือน / ปี ๒๑ / ๐๑ / ๖๖

คณะกรรมการร่างข้อบัญญัติรูปแบบรายการ
 ประชุมกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

STA. 1+800.000
NGL = 7.764



องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้ม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต
ขั้วทางขนาด 3 เมตร
สายหลวง
สายหลัก: ตำบลลิ้ม อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ
นาย กฤษณ์ คุ้มธรรม
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ
นาย กฤษณ์ คุ้มธรรม
ผู้ควบคุมงาน

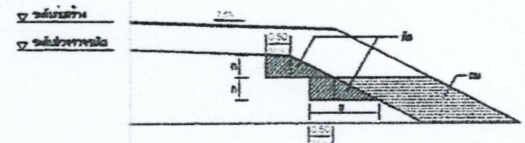
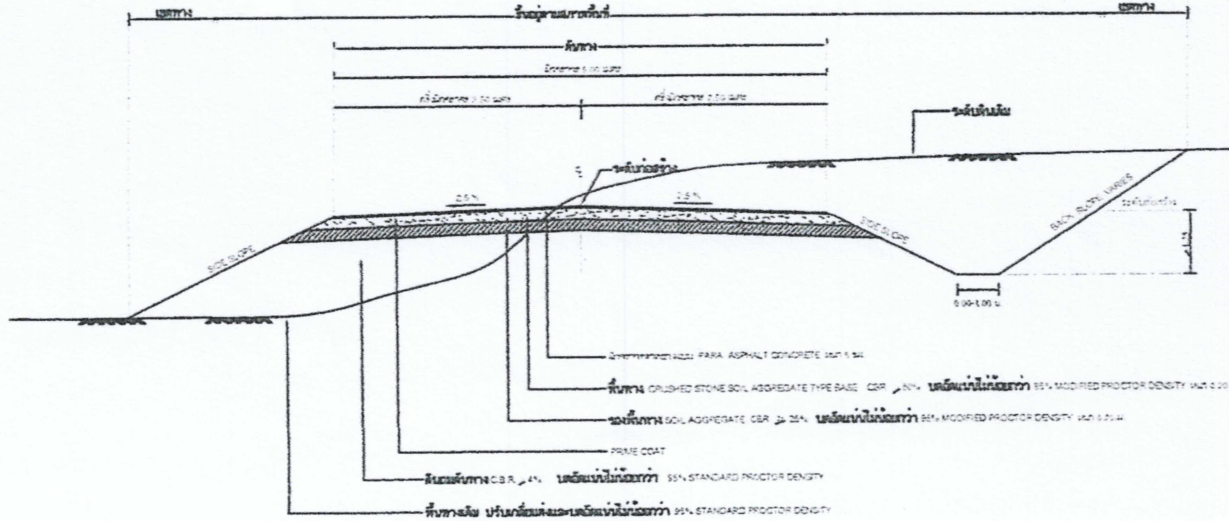
ตรวจสอบ
นาย วรวิทย์ กิ่งวงศ์
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ
นาย วรวิทย์ กิ่งวงศ์
ผู้ควบคุมงาน

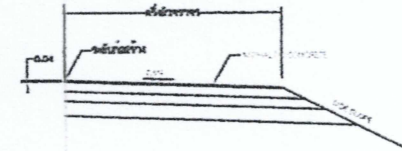
อนุมัติ
นาย จิรภาพ แสงภาคณีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้ม

แบบแสดง
รูปตัด โครงสร้างทาง

ปี / เดือน / ปี
แบบครั้งที่
จำนวน
หน้า
2
จำนวน
22



รูปตัดการก่อสร้างลาดชันทาง
ขนาด 10 เมตร (ขนาด 10 เมตร, ขนาด 10 เมตร, ขนาด 10 เมตร, ขนาด 10 เมตร)



แบบขยายบริเวณทาง

รูปตัดแสดงโครงสร้างถนน คัดดิน ดินถม และคุณสมบัติวัสดุ
ช่วง STA (0+000 - 1+180)

ตารางแสดงค่าลาดชันด้านหลัง (BACK SLOPE) และค่าลาดชันด้านหน้า (SIDE SLOPE)

ความสูงของลาด หรือ กม. (เมตร)	ชัน		พื้น		ชันแข็ง	
	คิด	ถม	คิด	ถม	คิด	ถม
0.00 - 1.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

หมายเหตุ
- ใต้ขั้วทางมีชั้นวางเบ้าแบบทาบ ขนาด 3 เมตร ใช้ยึดระบบ
- ไม่นับค่าการถม หรือการตัดสูงกว่า 3 เมตร ให้ยึดระบบ
รูปตัดการก่อสร้างขั้วทาง หรือค่าการถมแบบที่ 1 หรือ 2-3-4
ถ้าไม่มีการถมเบ้าข้างขั้วทางแบบอัตโนมัติ
ใช้ตามแบบที่ 1 หรือ 2-3-4

รายการประกอบแบบ

- คุณสมบัติวัสดุ วัสดุหรือจารที่เก็บไม่พบให้ใช้ค่ามาตรฐานจากภาคท้องถิ่น พ.ศ. 2522 (ยกเว้นในกรณีที่ยาวน้อยกว่านั้น)
- จำนวนชั้นบดอัดตามชนิดชั้นวางเบ้าตามข้อกำหนด
- ฉนวน "ก" ให้ใช้ชนิดเดียวกับของเบ้าข้างการ
- ฉนวน "ข" ถ้าหาซื้อไม่ได้ใช้ฉนวนชนิดอื่นตามข้อกำหนด
- มีที่ทำการและบันไดตามข้อกำหนดข้างต้น
- ความหนาแน่นของผิวการก่อสร้างแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้เขียนแบบเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้าง และสายทาง และกำหนดในแบบที่ 0.04 ม.

หมายเหตุ

- กรณีขั้วทางขนาด CSR < 4x ต้องขยายเบ้าโครงสร้างข้างเบ้าข้าง
- วัสดุที่ใช้ทำค้ำข้างหรือค้ำ CSR ไม่นับค่า CSR ของชั้นเบ้า แต่ไม่ต่ำกว่า 4x

คณะกรรมการร่างขอบเขตรูปแบบรายการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นาย จิรภาพ แสงภาคณีย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้ม



องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้ม

โครงการก่อสร้างถนนขงระบบทางรถไฟโครงการ
รหัสโครงการ ก.๔๐ ๖๕-๐๖
ชื่อโครงการ
ถนนสาย ๔๑๖ ตำบลลิ้ม จังหวัด...

ผู้ว่าราชการ
นาย กฤษณ์ ธีระนวล
ผู้ว่าราชการ

ผู้ช่วยผู้ว่าราชการ
นาย กฤษณ์ ธีระนวล
ผู้ช่วยผู้ว่าราชการ

ตรวจสอบ
นาย วรวิทย์ ธีระนวล
นาย กฤษณ์ ธีระนวล

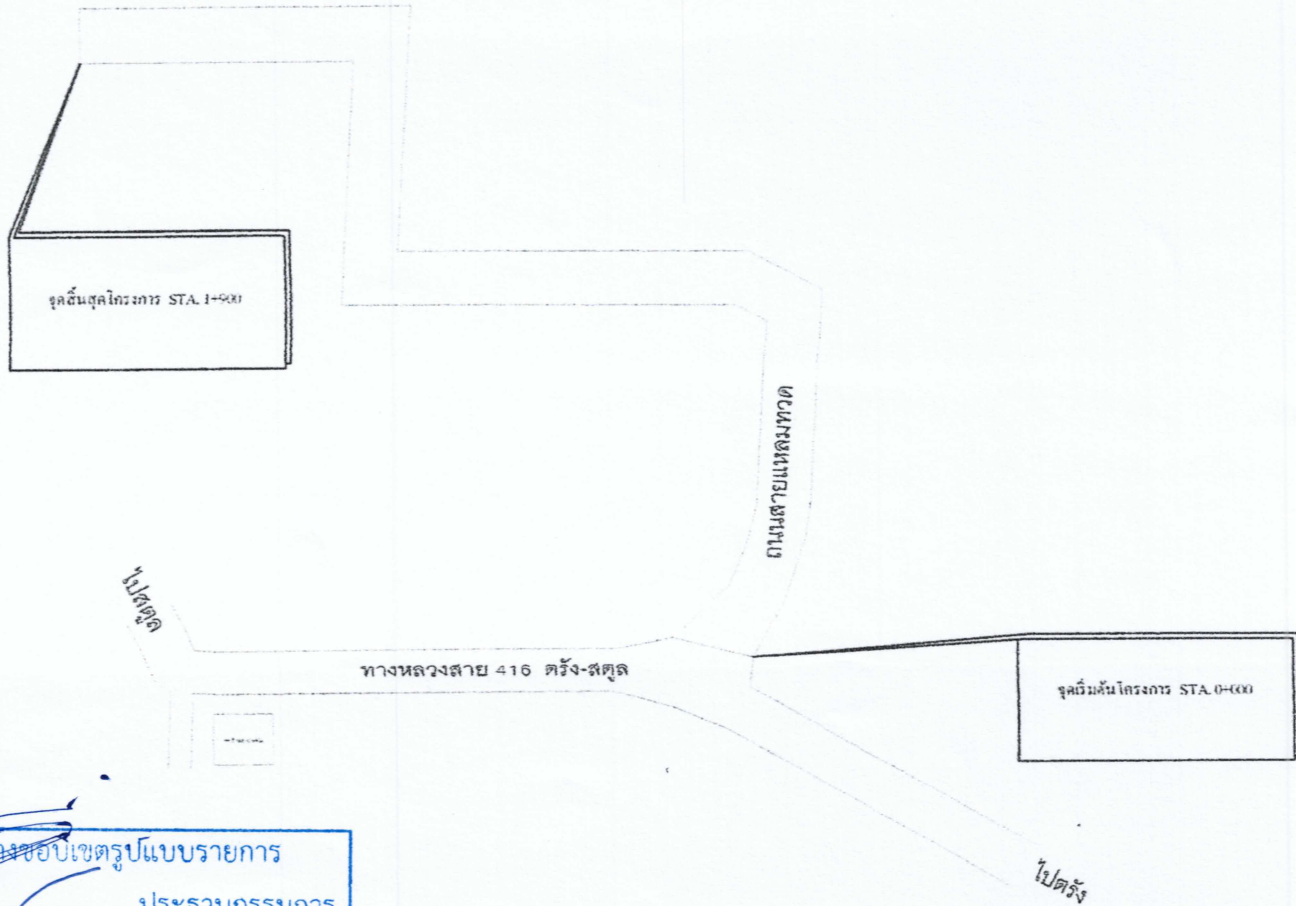
ผู้เขียน
นาย วรวิทย์ ธีระนวล
นาย กฤษณ์ ธีระนวล

อนุมัติ
นาย อธิราช แสงภาคินีย์
นายก อบจ. ลำปาง

แบบแสดง
แผนที่สังเขป

ปี / เดือน / ปี	แผ่นที่
หน้าของ	จำนวน
	๒๒

แผนที่แสดงสถานที่ก่อสร้าง



คณะกรรมการร่างขอบเขตรูปแบบรายการ
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

(นาย อธิราช แสงภาคินีย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้ม