



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๕/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตมีบรรพตก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๒๓๕๓๖๐๐๐๒๘๗ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๗/๑ หมู่ ๑ ถนนโค้งไผ่-วังหามแห ตำบล/แขวง วังหามแห อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร โดยนางสาวนางลักษณ รัตมีบรรพตกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นว.๐๐๐๓๔๗ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา สาย กพ.ถ. ๖๙-๐๔๗ (แยก กพ.ถ. ๖๙-๐๐๔ - กลุ่มตองสุข) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง ช่วงที่ ๑ จากช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๘๗๕ ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ จากช่วง กม.ที่ ๑+๑๑๒ ถึง กม.ที่ ๑+๕๕๐ ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๓๕๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๗๖.๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๘ ท่อน (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีพอใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา

จำนวน ๑ แผ่น



๒.๓ ผนวก ๓ แบบโครงการก่อสร้าง

จำนวน ๑๕ แผ่น

๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคา (สูตร K)

จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่ติดดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๔๓๙.๒๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา สาย กพ.ถ. ๖๙-๐๔๗ (แยก กพ.ถ. ๖๙-๐๐๔ - กลุ่มตองสุข) ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง ช่วงที่ ๑ จากช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๘๗๕ ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ จากช่วง กม.ที่ ๑+๑๑๒ ถึง กม.ที่ ๑+๕๙๐ ความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๓๕๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๗๖.๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๘ ท่อน (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับบ่อกรปกครอบส่วนท้องถื่น) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วแล้วเสร็จภายใน ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินครึ่งหนึ่งของเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้



ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ (๗๕ วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่มีชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง



งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้



• แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มเติมหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย



ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๕๐.๐๐ - บาท (สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน



การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจากรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบรื้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ก.

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายศรีโพธิ์ ชัยชนะกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวนงลักษณ์ วัฒนศิริ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุตา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนิธิ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๘๐๗๙๒๖๒๓๕

เลขคู่สัญญา ๖๘๐๘๒๒๐๐๙๘๘๖

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า รัศมีบรรพตก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๗/๑ หมู่ที่ ๑ ถนน โค้งไฟ-วังสามแสบ ตำบล วังสามแสบ อำเภอ ขาวรุ้งบุรีรัมย์ จังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๑๔๑๘๘๘๘ โดย นางสาว นางลักษณ์ รัศมีบรรพตกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจร ลูกรัง หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา สาย กพ.ถ. ๖๙-๐๔๗ (แยก กพ.ถ. ๖๙-๐๐๔ - กลุ่มตองสุข) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๐,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนตำบลวังชะพลู อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อัด ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู และ องค์การบริหารส่วน ตำบลวังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วน ตำบลวังชะพลู อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

ลงชื่อ).....

ลงชื่อ).....



แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยมชลประทาน

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ที่ 15 บ้านหนองนา

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง ช่วงที่ 1 จากช่วง กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+875 ความกว้าง 5.00 เมตร ช่วงที่ 2 จากช่วง กม. ที่ 1+112 ถึง กม.

ที่ 1+590 ความกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 1,353.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 676.50 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ

ระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 เมตร 1 จุด จำนวน 8 ท่อน ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อ หน่วย X F_N	ราคากลาง
1	งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	2,706.00	2.00	5,412.00	1.3642	2.73	7,383.05
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.						
3	งานตัดดินผิวทางเดิมเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.						
4	งานดินถมจากงานดินตัดเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.						
5	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,450.00	73.29	179,551.66	1.3642	99.98	244,944.37
6	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ(ดินลูกรัง)	ลบ.ม.						
7	งานพื้นทางวัสดุมวลรวม ดินลูกรัง หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	676.50	200.00	135,300.00	1.3642	272.84	184,576.26
8	งานพื้นทางวัสดุมวลรวม หินคลุก	ลบ.ม.						
9	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ท่อน	8.00	1,200.00	9,600.00	1.3642	1,637.04	13,096.32

ตัวหนังสือ (สีแสดทำหมิ่นบาทถ่วน)

คุณสัญญา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



ลงชื่อ(.....)

นางสาวนงคัลลักษณ์ รัตมিবวรพงศ์กุล



TOTAL 150,000.00

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ที่ 15 บ้านหนองนา

ชื่อสายทาง สาย กพ.ถ.69-047 แยก กพ.ถ.69-004 -กลุ่มตอสูง

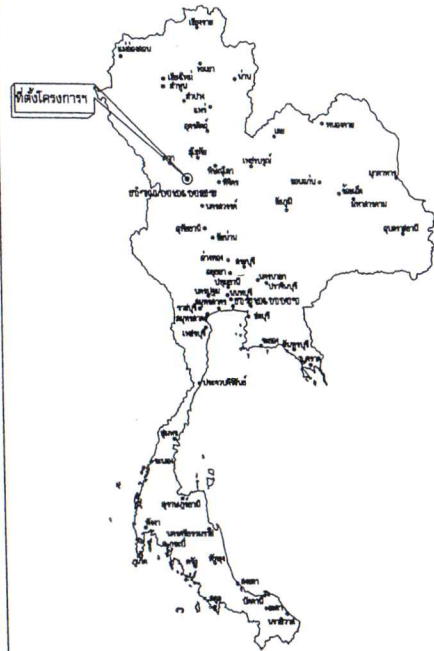
ตำบลวังชะพลู อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร

ช่วงที่ 1 ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+875 ระยะทาง 875.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ช่วง กม.ที่ 1+112 ถึง กม.ที่ 1+590 ระยะทาง 478.00 เมตร

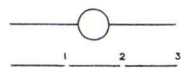
ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,353.00 เมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.60x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)



ทางโครงการ 1 ที่จะทำการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)



แม่น้ำ, ลำคลอง

หนองน้ำ, ห้วย

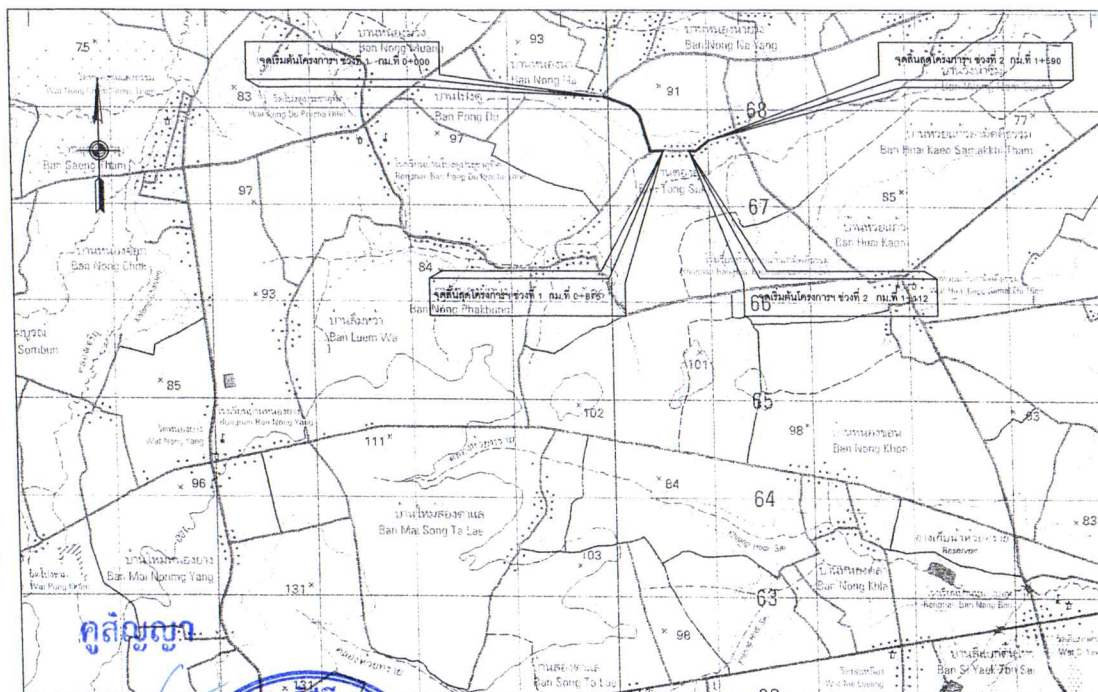


หมู่บ้าน



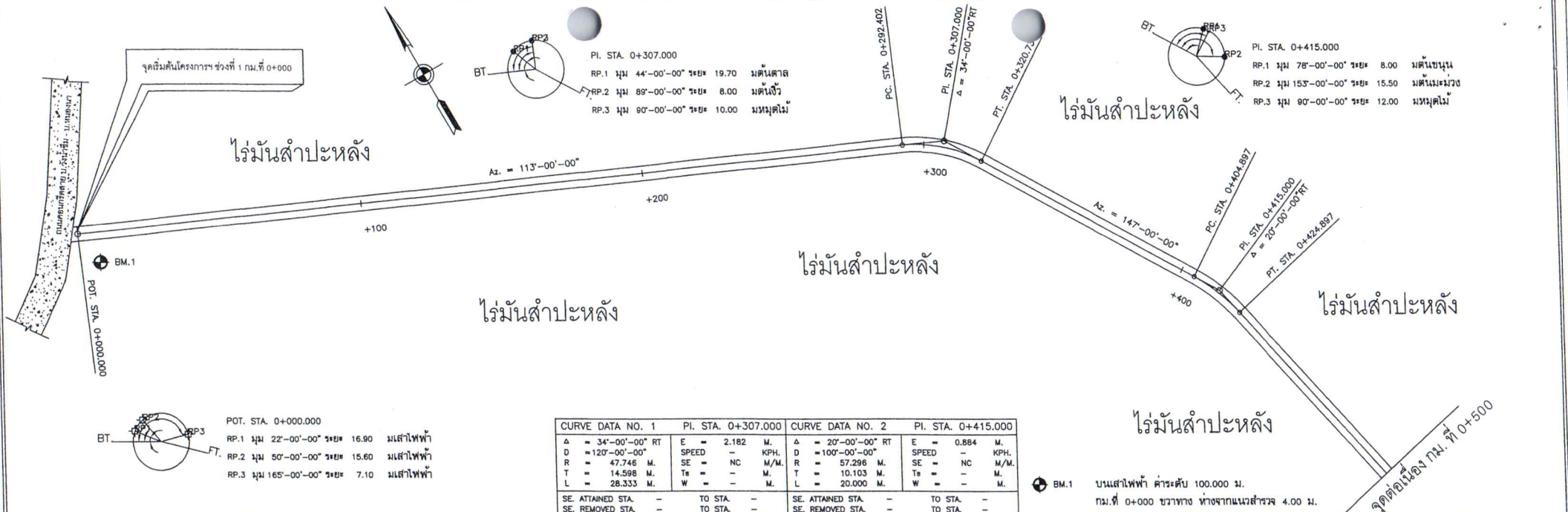
วัด, สุเหร่า, โรงเรียน

ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

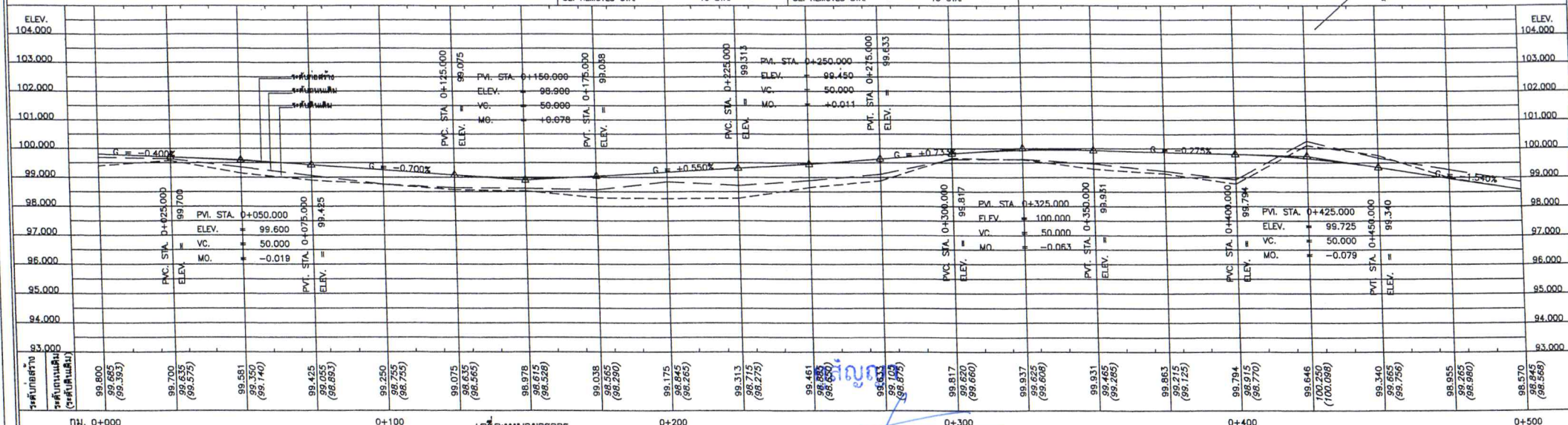


แผนที่สังเขป

ลายนิ้วมือร่างแผนที่



CURVE DATA NO. 1				CURVE DATA NO. 2			
PI. STA. 0+307.000		PI. STA. 0+415.000		PI. STA. 0+415.000		PI. STA. 0+415.000	
A = 34'-00"-00" RT	E = 2.182 M.	A = 20'-00"-00" RT	E = 0.884 M.	A = 20'-00"-00" RT	E = 0.884 M.	A = 20'-00"-00" RT	E = 0.884 M.
D = 120'-00"-00"	SPEED = KPH.	D = 100'-00"-00"	SPEED = KPH.	D = 100'-00"-00"	SPEED = KPH.	D = 100'-00"-00"	SPEED = KPH.
R = 47.746 M.	SE = NC M/M.	R = 57.296 M.	SE = NC M/M.	R = 57.296 M.	SE = NC M/M.	R = 57.296 M.	SE = NC M/M.
T = 14.598 M.	Te = - M.	T = 10.103 M.	Te = - M.	T = 10.103 M.	Te = - M.	T = 10.103 M.	Te = - M.
L = 28.333 M.	W = - M.	L = 20.000 M.	W = - M.	L = 20.000 M.	W = - M.	L = 20.000 M.	W = - M.
SE. ATTAINED STA. -	TO STA. -	SE. ATTAINED STA. -	TO STA. -	SE. ATTAINED STA. -	TO STA. -	SE. ATTAINED STA. -	TO STA. -
SE. REMOVED STA. -	TO STA. -	SE. REMOVED STA. -	TO STA. -	SE. REMOVED STA. -	TO STA. -	SE. REMOVED STA. -	TO STA. -

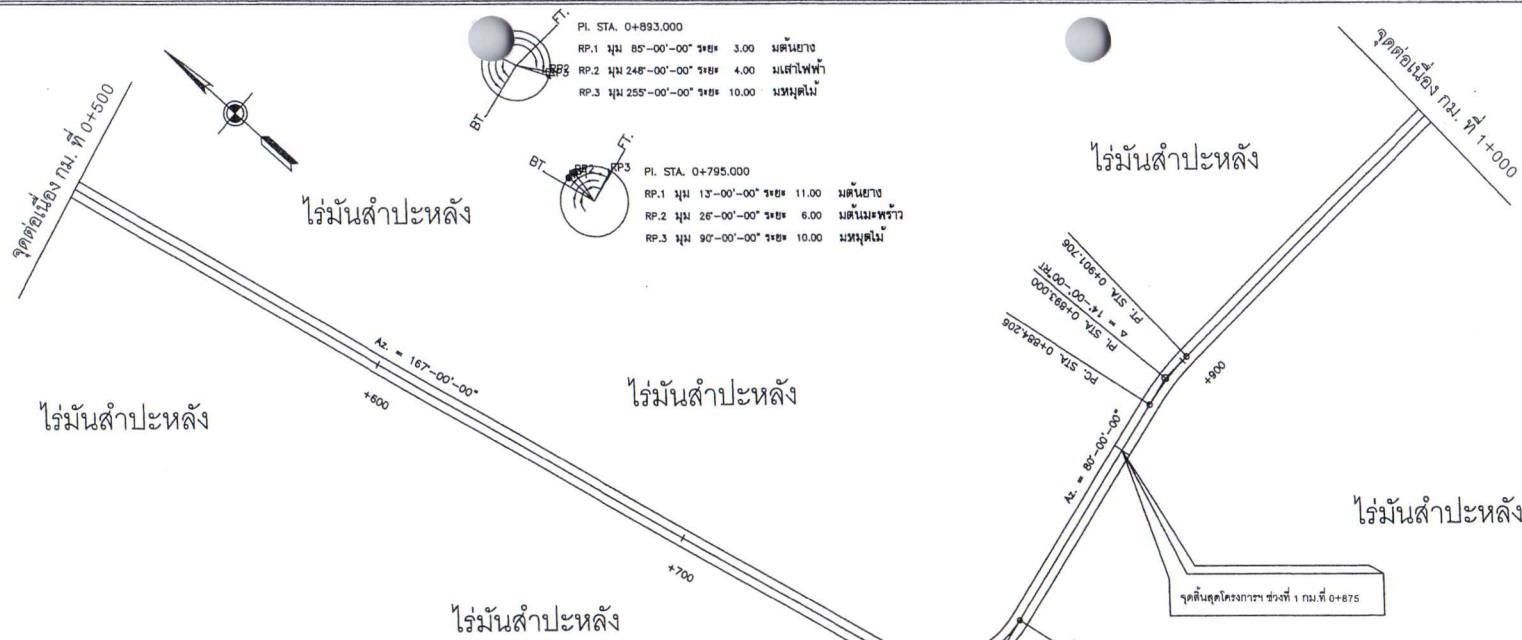


- หมายเหตุ**
- จำนวนท่อในแตละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับผลของข้อมูลผู้ควบคุมงานที่เสนอต่อกรมทางหลวง
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของข้อมูลผู้ควบคุมงาน
 - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้แบบสามารถแก้ไขท่อลอดเหลี่ยมได้โดยไม่ต้องขุดใหม่ โดยพื้นที่หน้าตัดของท่อรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณหน้าตัดของท่อลอดเหลี่ยมเพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของข้อมูลผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณของดินถมเป็นตารางเมตรจะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ
 - งานตัด (ดิน) งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดดินแข็ง และงานตัดหิน
 - เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

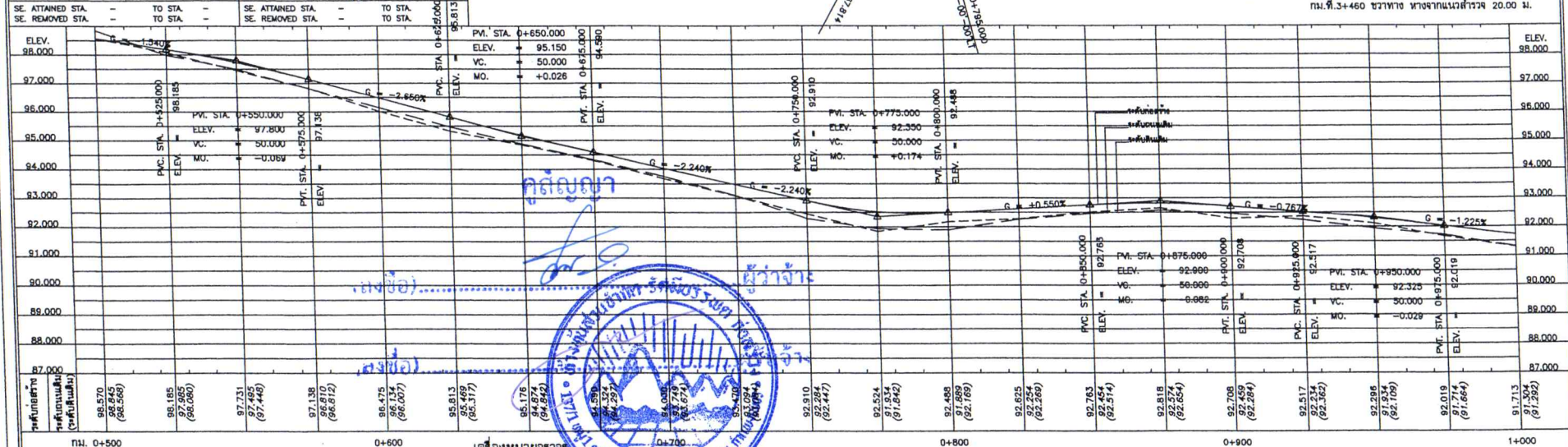
เครื่องหมายจราจร			
1. ป้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 บ้าย	2. ป้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 บ้าย	3. ป้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 บ้าย	4. ป้ายจราจรประเภท ค. จำนวน 0 บ้าย
5. ป้ายจราจรประเภท ค-บ. จำนวน 0 บ้าย	6. ป้ายจราจรประเภท หลัก กม. จำนวน 0 หลัก	7. หลักกิโลเมตร	

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
นายวิวัฒน์ ปังนิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	นายสุภากร ธิกุล (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	ตรวจสอบ
นายสุภากร ธิกุล (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	ตรวจสอบ	นายสุภากร ธิกุล (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ





CURVE DATA NO. 3			PI. STA. 0+795.000			CURVE DATA NO. 4			PI. STA. 0+893.000		
Δ = 87°-00'-00" LT	E = 10.848	M =	Δ = 14°-00'-00" RT	E = 0.538	M =	Δ = 200°-00'-00"	SE = NC	M/M	Δ = 87°-00'-00" LT	E = 10.848	M =
D = 28.548 M	SE =	NC	D = 71.620 M	SE =	NC	R = 27.186 M	SE =	NC	D = 28.548 M	SE =	NC
T = 43.500 M	W =	M	T = 17.500 M	W =	M	L =			T = 43.500 M	W =	M



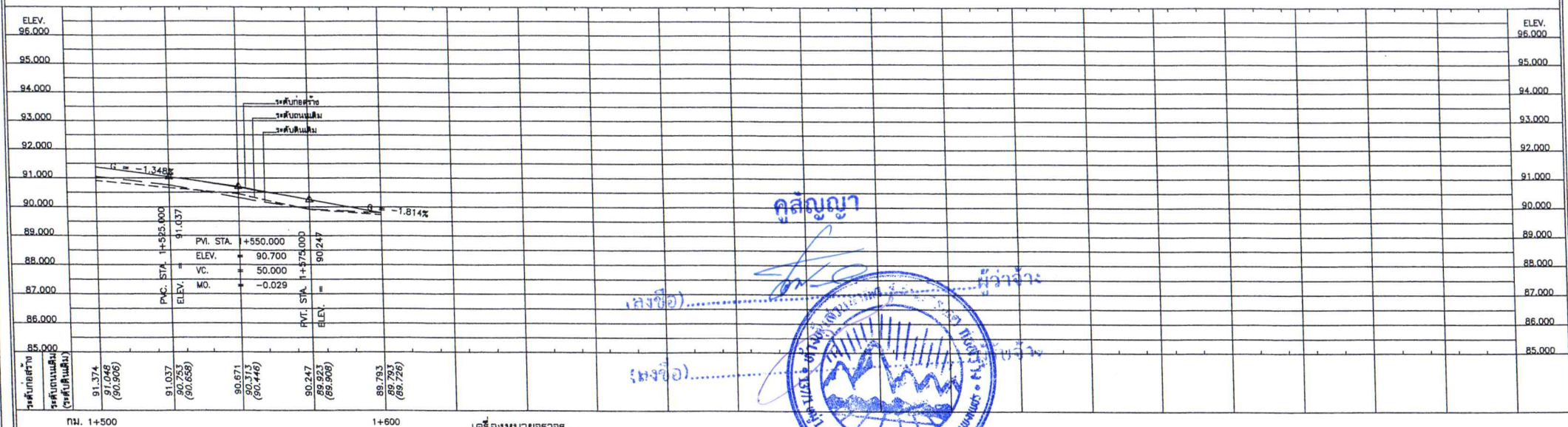
- หมายเหตุ**
- จำนวนท่อในแตงและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับชนิดของดินหรือการขุดพบสิ่งกีดขวาง
 - ตำแหน่งท่อวางท่อตามท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำที่เปลี่ยนไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับชนิดของดินหรือการขุดพบสิ่งกีดขวาง
 - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้เป็นแบบสามารถขุดลอดได้โดยไม่ต้องใช้แบบหล่อ แต่ผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อให้ทราบความถูกต้อง
 - ตำแหน่งและขนาดของท่อเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำที่เปลี่ยนไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับชนิดของดินหรือการขุดพบสิ่งกีดขวาง
 - ขนาด (เส้นผ่าศูนย์กลาง, จำนวน, ความลึก, ความกว้าง, ความสูง, ความหนาแน่น) และขนาดอื่น ๆ
 - เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

- เครื่องหมายจราจร**
- ป้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท น-3 จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท ค. จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท ค-บ. จำนวน 0 ป้าย
- หลัก กม. จำนวน หลัก
หลักกม.ตั้ง จำนวน หลัก
- มาตราส่วน
0 10 20 30 40 50 M
1 : 1,000
0 1 2 3 4 5 M
1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	กม. 0+500 ถึง กม. 1+000	นายวิวัฒน์ ปิงมี (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	(เขียนแบบ)
แบบ แปลงและรูปตัดตามยาว	กม. 0+500 ถึง กม. 1+000	นายสุภากร อธิภาส (นักวิชาการเทคนิค)	ตรวจสอบ
		นายสุภากร อธิภาส (นักวิชาการเทคนิค)	เห็นชอบ
		นายสุภากร อธิภาส (นักวิชาการเทคนิค)	อนุมัติ



BM.3 บนเสาไฟฟ้า คาร์ดับ 90.903 ม.
กม.ที่ 1+545 ขวาทาง ห่างจากแนวสำรวจ 4.00 ม.

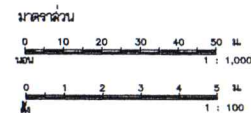


เครื่องหมายจราจร

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. บ้ายจราจรประเภท | น-1 จำนวน 0 บ้าย |
| 2. บ้ายจราจรประเภท | น-2 จำนวน 0 บ้าย |
| 3. บ้ายจราจรประเภท | น-3 จำนวน 0 บ้าย |
| 4. บ้ายจราจรประเภท | บ. จำนวน 0 บ้าย |
| 5. บ้ายจราจรประเภท | ด. จำนวน 0 บ้าย |
| 6. บ้ายจราจรประเภท | ด-บ. จำนวน 0 บ้าย |
| หลัก กม. | จำนวน 0 หลัก |
| หลักกิโลเมตร | จำนวน 0 หลัก |

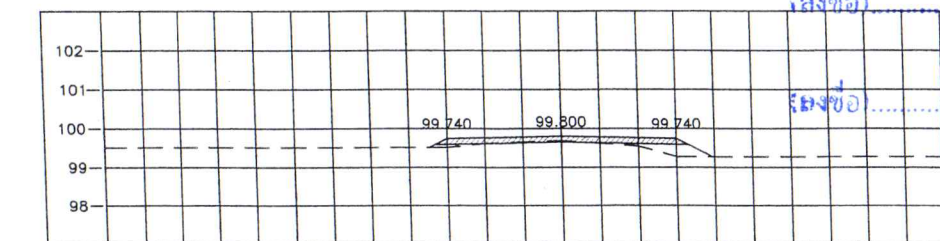
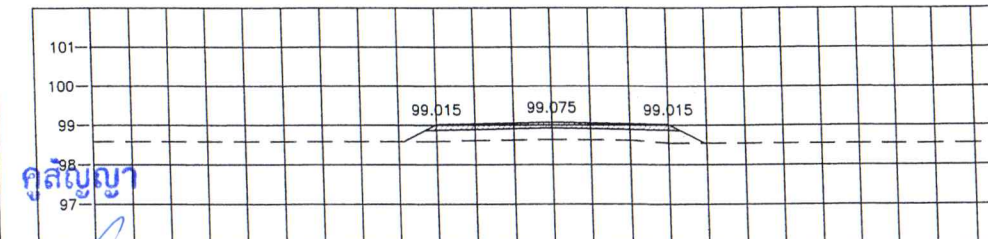
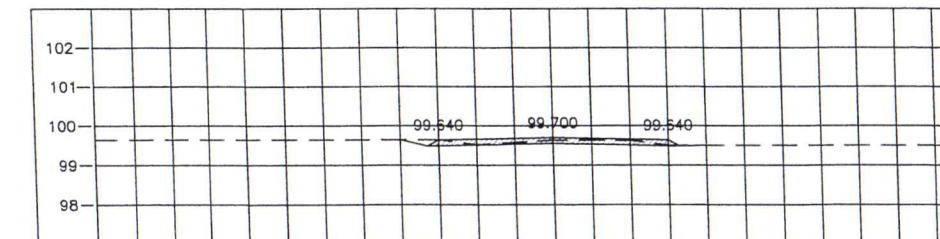
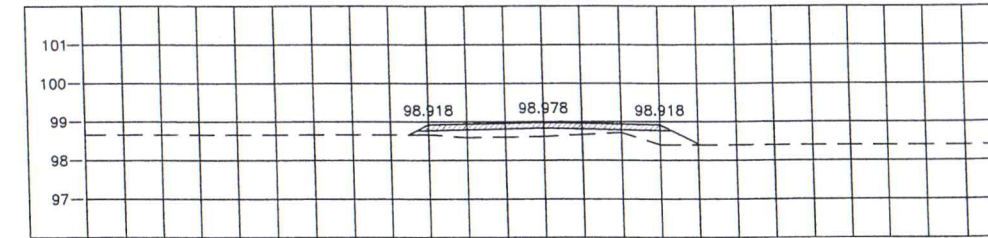
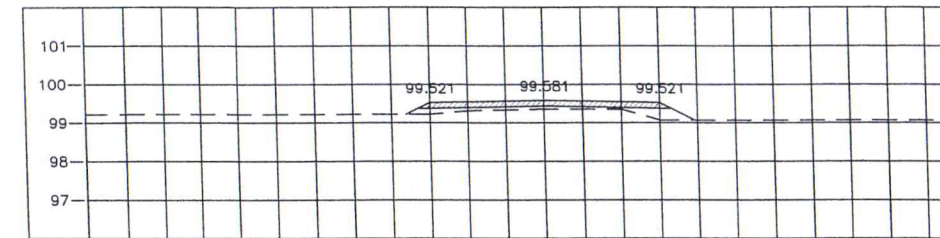
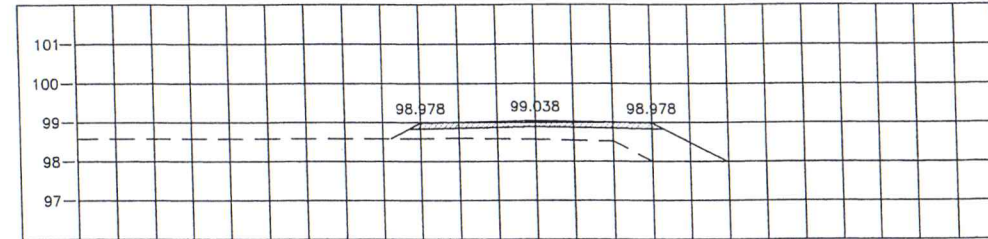
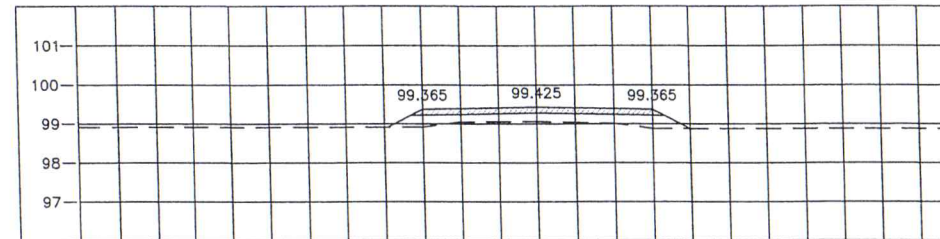
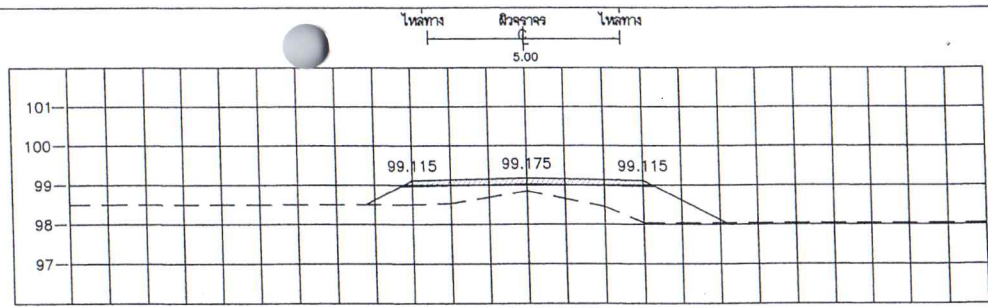
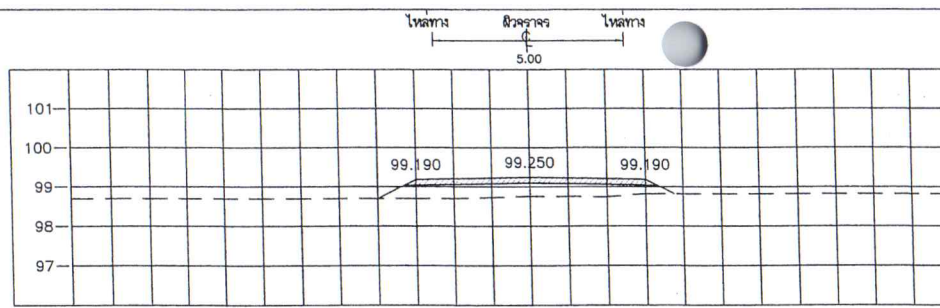
หมายเหตุ

- จำนวนท่อในแต่ละแนวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานที่น้อยตรงต่อเหตุเดิม
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถใช้อุบัติเหตุเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้ โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำหนักจะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณน้ำหนักของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณคอนกรีตเป็นตารางเมตรต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน
- งานตัด (ดิน, งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
- เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
กพ.ด.69-047 แยก กพ.ด.69-004 -กลุ่มตอม่อสะพาน บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านหนองนา	นางสาวกมลธิดา อธิชาติพิสุทธิ์ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวกมลธิดา อธิชาติพิสุทธิ์ (ปศุสัตว์การบริการส่วนตำบลวังชะพลู)	ตรวจสอบ
แสดงแบบ	นายศศิธร วัฒนารักษ์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 1+500 ถึง กม.1+590		



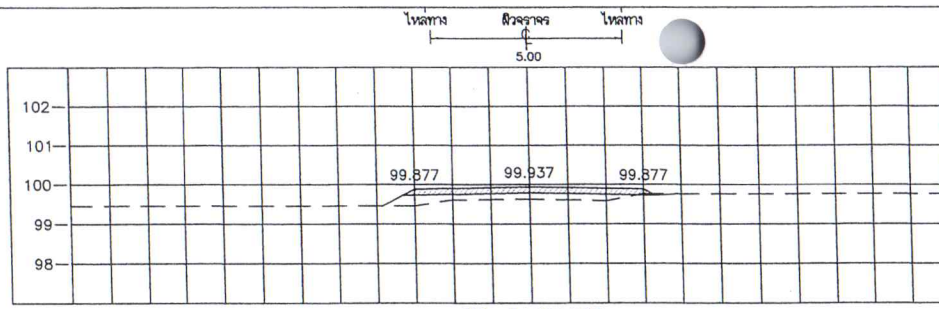
กุลิปัญญา

ผู้ว่าจ้าง

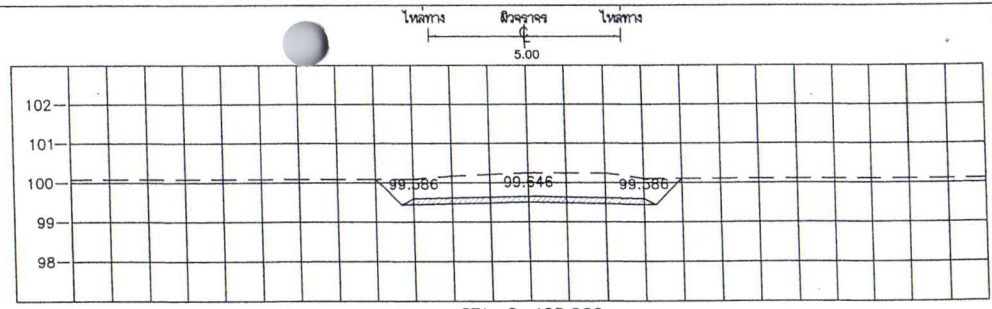
ผู้ว่าจ้าง



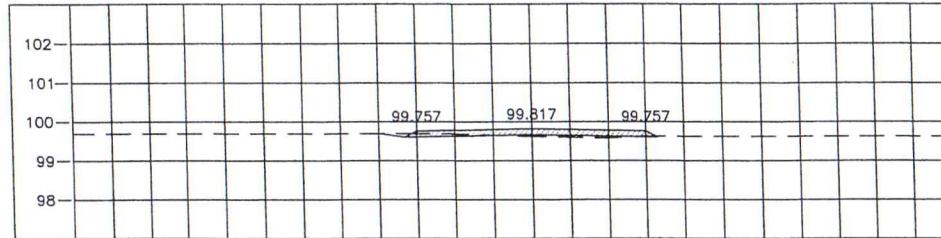
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปังนิม	นายวิวัฒน์ ปังนิม	เขียนแบบ
ทพ.๕๖-๐๔๗ แผน ทพ.๕๖-๐๐๔ -กลุ่มตอนล่าง	(ผู้ช่วยช่างสำรวจ)		
บริเวณพื้นที่ 15 บ้านหนองตา	นางสาวกัญญา อภิชาติวิบูลย์	นางสาวกัญญา อภิชาติวิบูลย์	ตรวจแบบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดกำแพงเพชร	(ผู้ช่วยช่างสำรวจ)		
แสดงแบบ	นางสาวกัญญา อภิชาติวิบูลย์	นางสาวกัญญา อภิชาติวิบูลย์	เห็นชอบ
รูปตัดตามขวาง	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		
กม. 0+000 ถึง กม. 0+200	นายศิริโพธิ์ ชื่นนิม	นายศิริโพธิ์ ชื่นนิม	อนุมัติ
	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		



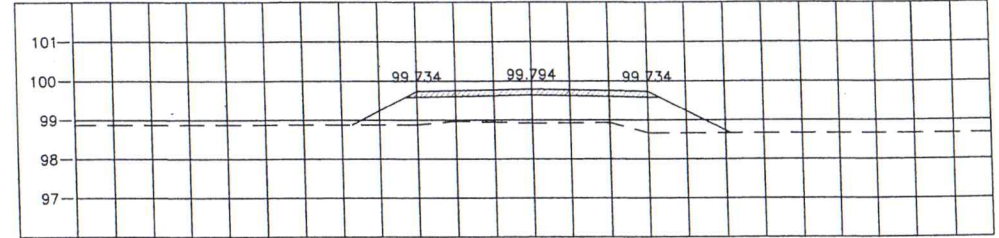
STA. 0+325.000
NGL = 99.625



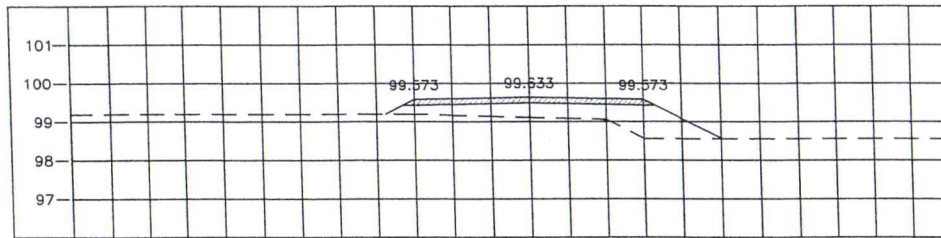
STA. 0+425.000
NGL = 100.250



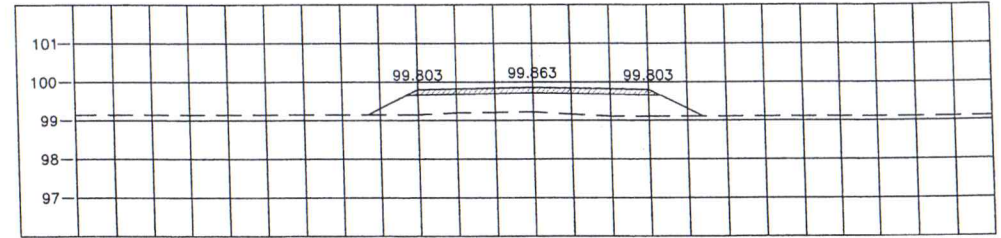
STA. 0+300.000
NGL = 99.620



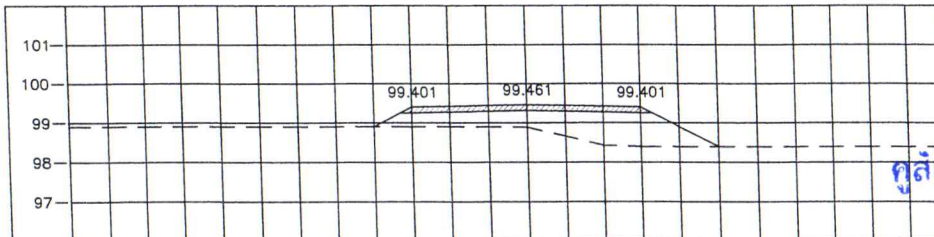
STA. 0+400.000
NGL = 98.915



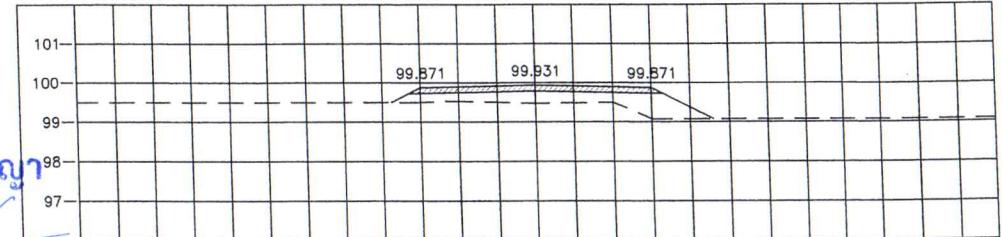
STA. 0+275.000
NGL = 99.105



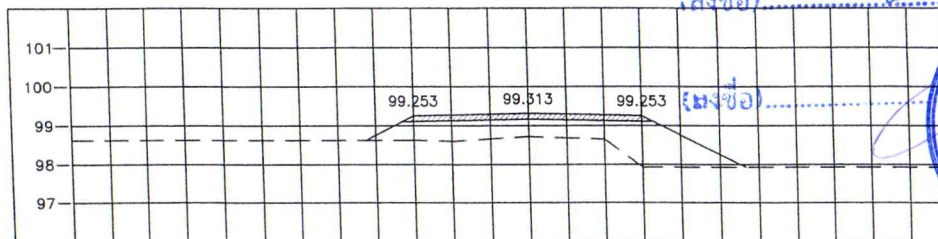
STA. 0+375.000
NGL = 99.215



STA. 0+250.000
NGL = 98.885



STA. 0+350.000
NGL = 99.465

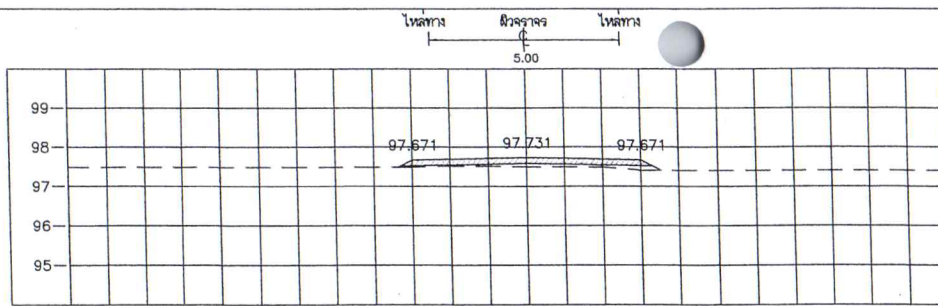


STA. 0+225.000
NGL = 98.715

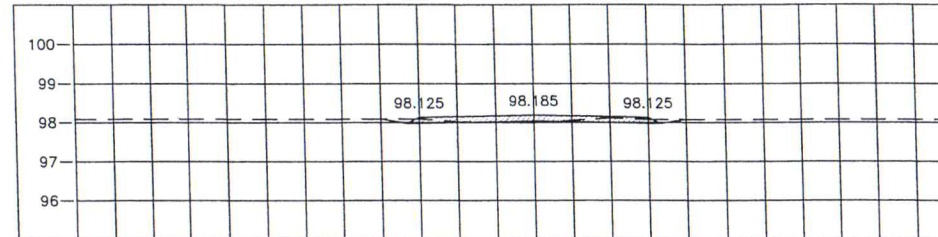
กุสัณญา



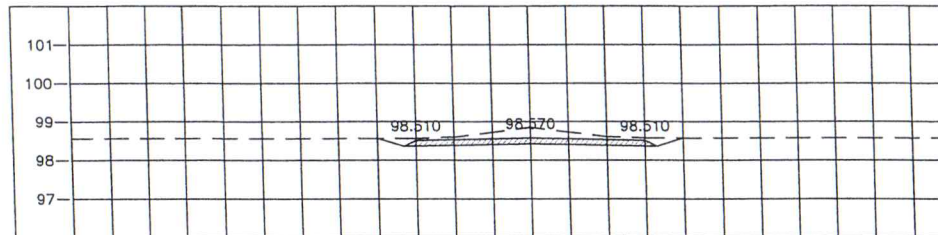
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
กพ.ด.69-047 แยก กพ.ด.69-004 -กลุ่มคลองสุข บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านหนองนา	นางสาวกัญญา อภิชาติวิสุทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน (ผู้สำรวจการก่อสร้าง)	ตรวจแบบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวกัญญา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ	
แสดงแบบ	นายศรีเพชร ชัยการณวิ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ	
รูปตัดตามขวาง กม. 0+225 ถึง กม. 0+425			



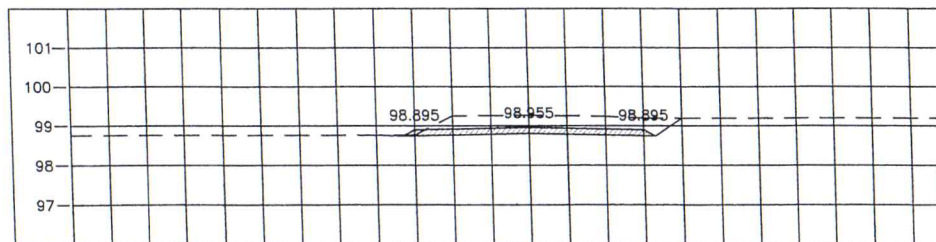
STA. 0+550.000
NGL = 97.495



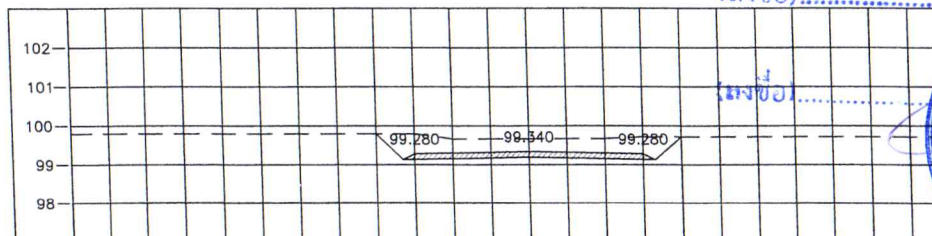
STA. 0+525.000
NGL = 97.985



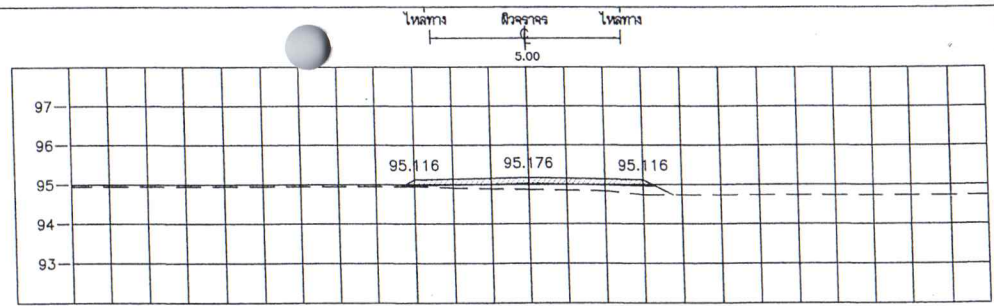
STA. 0+500.000
NGL = 98.845



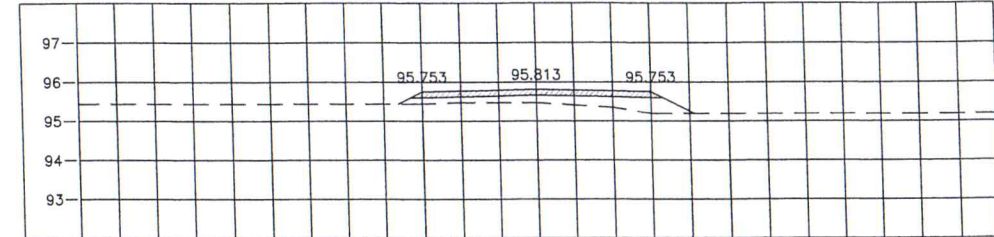
STA. 0+475.000
NGL = 99.265



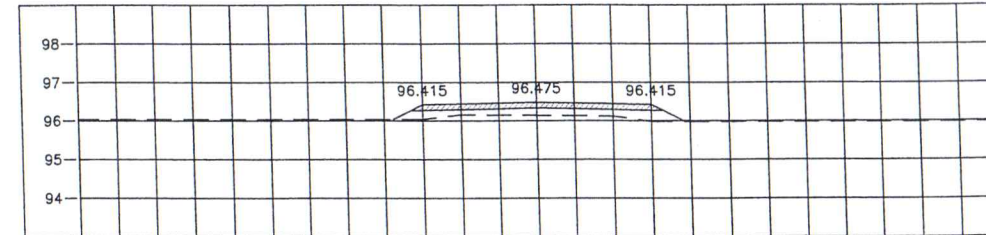
STA. 0+450.000
NGL = 99.665



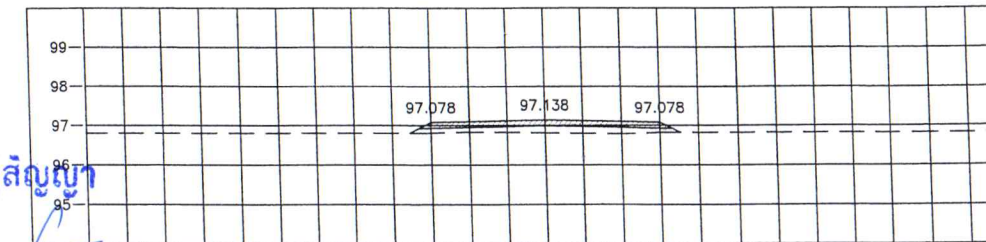
STA. 0+650.000
NGL = 94.874



STA. 0+625.000
NGL = 95.469



STA. 0+600.000
NGL = 96.134

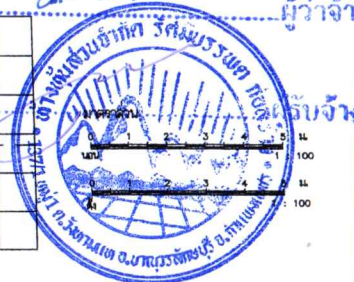


STA. 0+575.000
NGL = 96.810

คูระบายน้ำ

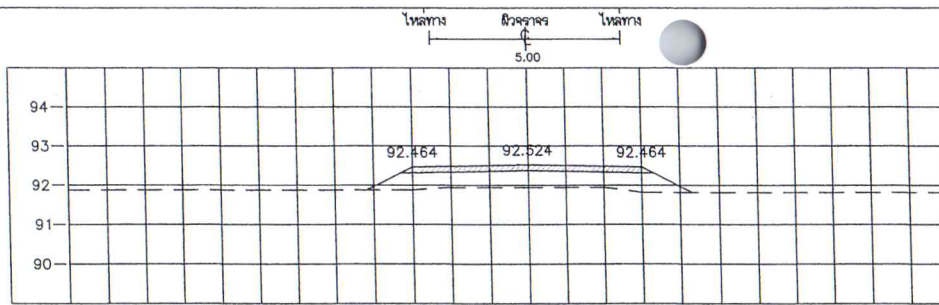
(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

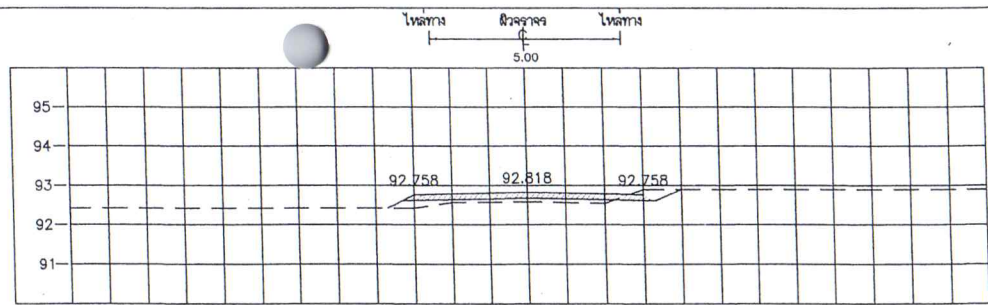


องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

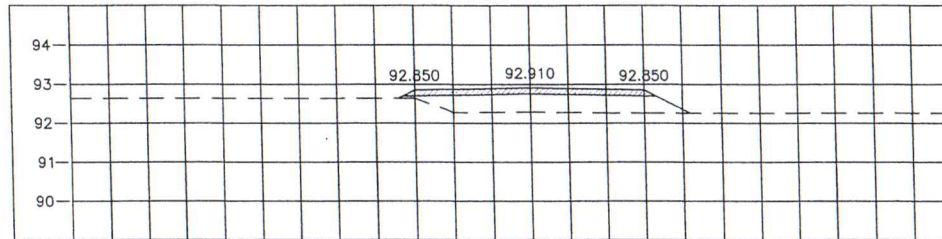
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปิณฑะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ทพ.๑๑-๐๔๗ แยก ทพ.๑๑-๐๐๔ -กลุ่มคลองสุข	นางสาวกมลิตา อภิชาติวิสุทธิ์	ตรวจสอบแบบ
บริเวณหมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วังชะพลู (ผู้ชำนาญการก่อสร้าง)	ตรวจสอบแบบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอหนองปรือ จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวกมลิตา อภิชาติวิสุทธิ์	เห็นชอบ
แสดงแบบ	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	
รูปตัดตามขวาง	นายศุภสิทธิ์ ชัยชนะการนิวัติ	อนุมัติ
กม. 0+450 ถึง กม. 0+650	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	



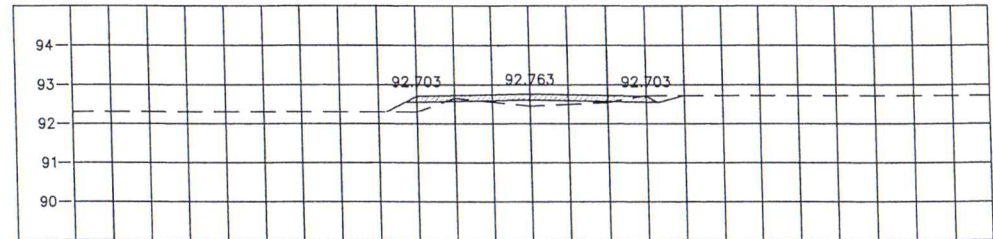
STA. 0+775.000
NGL = 91.934



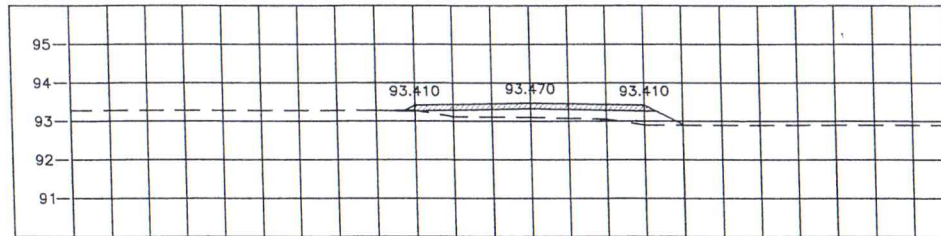
STA. 0+875.000
NGL = 92.574



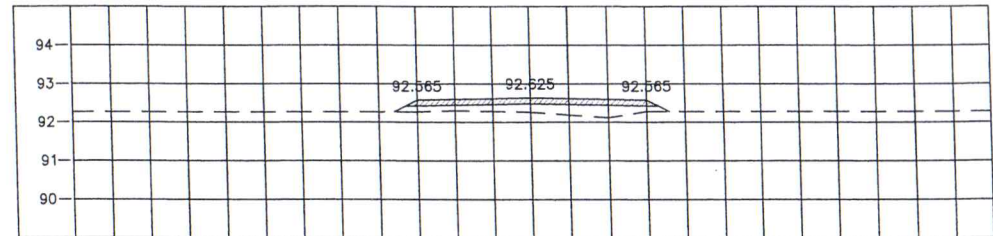
STA. 0+750.000
NGL = 92.284



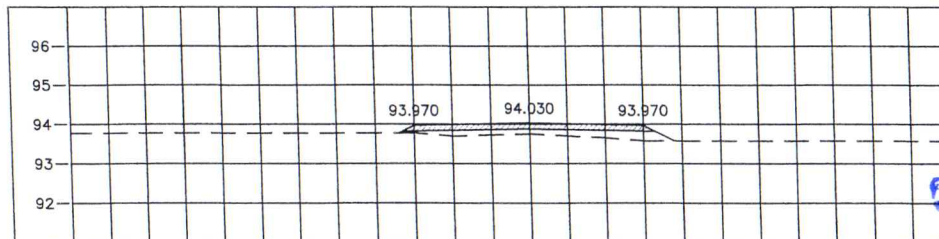
STA. 0+850.000
NGL = 92.454



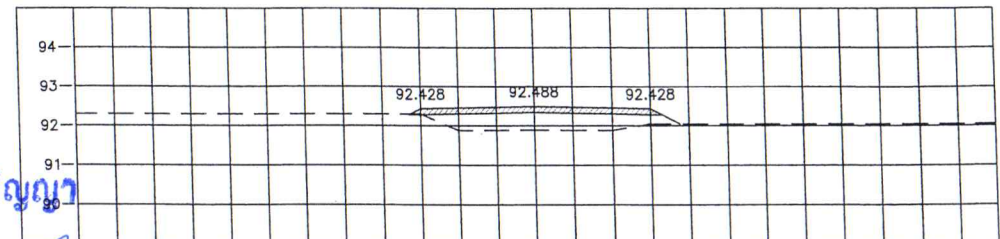
STA. 0+725.000
NGL = 93.094



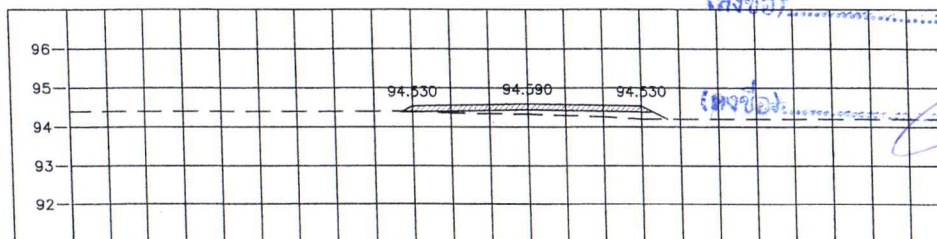
STA. 0+825.000
NGL = 92.254



STA. 0+700.000
NGL = 93.749



STA. 0+800.000
NGL = 91.889



STA. 0+675.000
NGL = 94.324

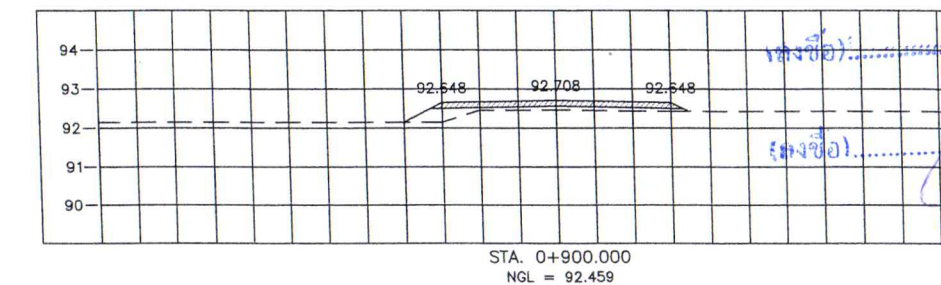
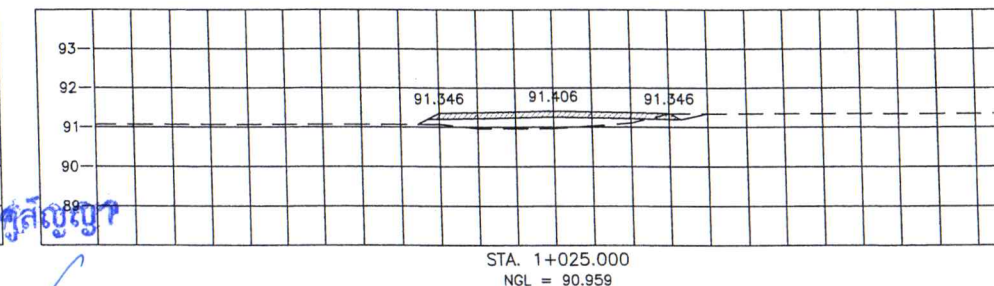
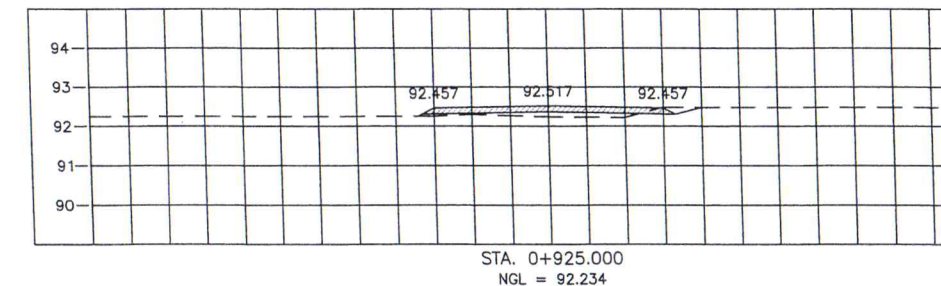
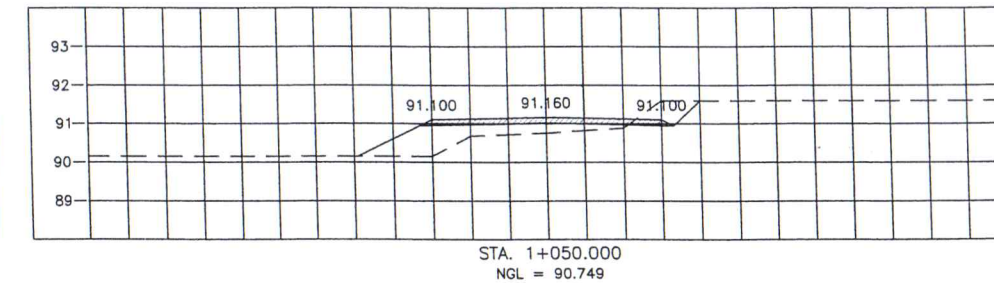
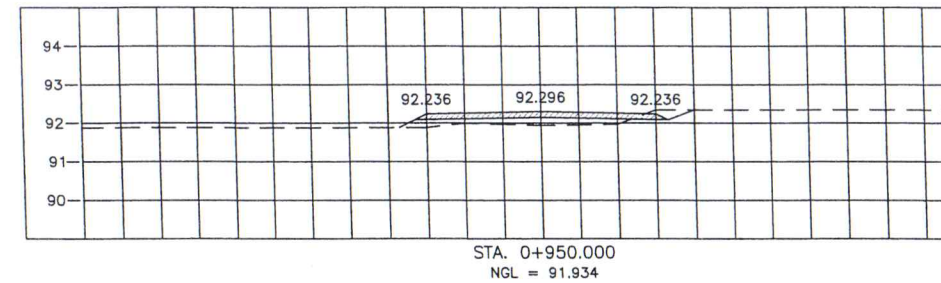
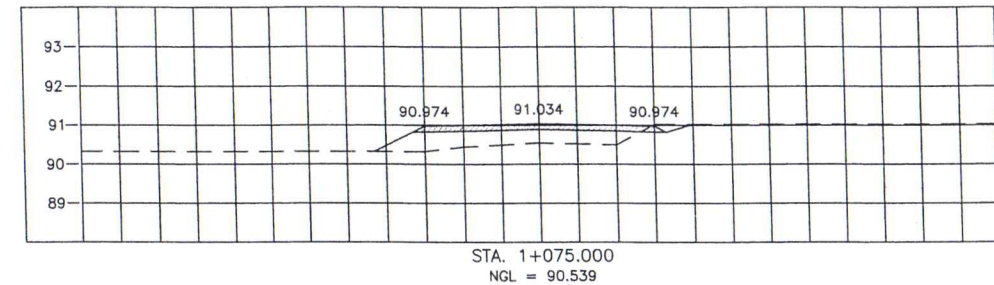
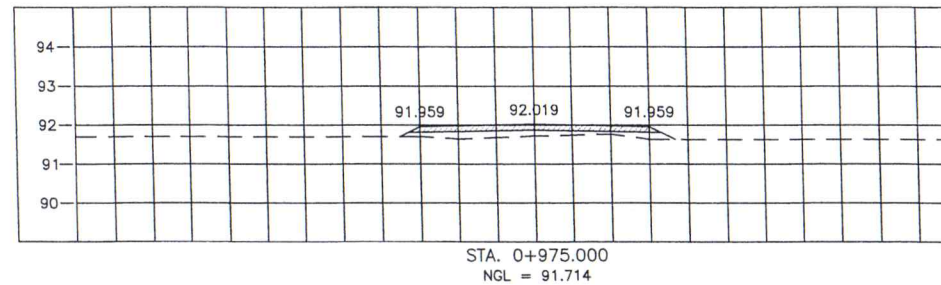
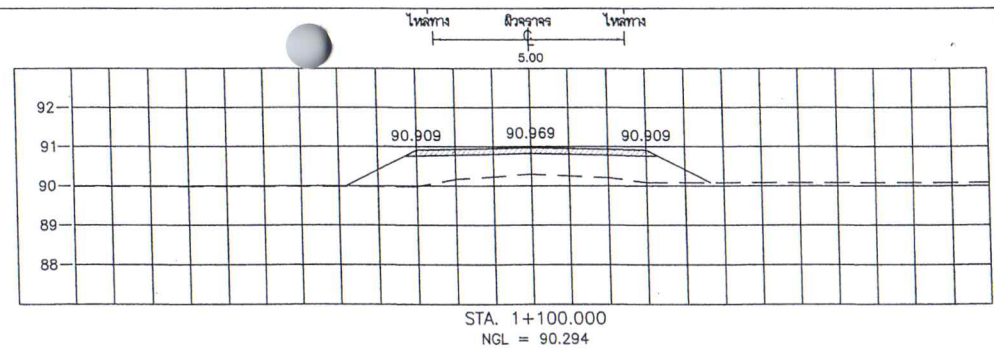
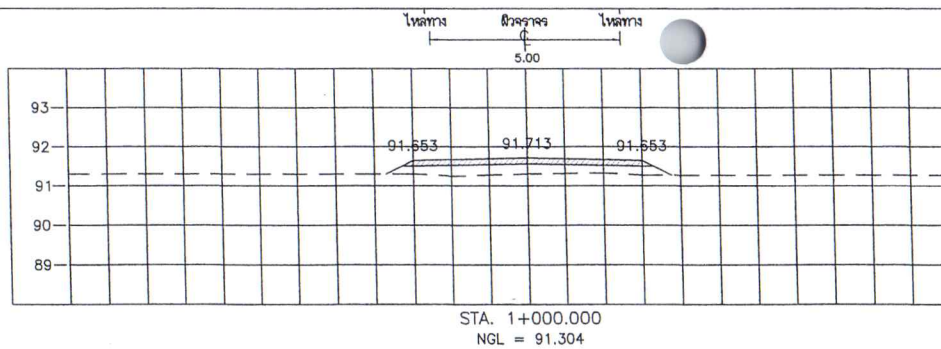
คุณัญญา

นางจิรา

(นางจิรา)



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ บังนิม	เขียนแบบ	
กพ.๑.๑๑-๐๔๗ แผน กพ.๑.๑๑-๐๐๔ -กลุ่มท่อส่ง	(นายช่างสำรวจ)		
บริเวณหมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา	นางสาวกมลธิดา อธิชาตวิสุทธิ	ตรวจสอบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดกำแพงเพชร	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		
แสดงแบบ	นางสาวกมลธิดา อธิชาตวิสุทธิ	เห็นชอบ	
รูปตัดตามขวาง	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		
กม. 0+675 ถึง กม. 0+875	นายสุวิทย์ ขันกันทร	อนุมัติ	
	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		



ดูสีเขียว

ดูสีน้ำเงิน

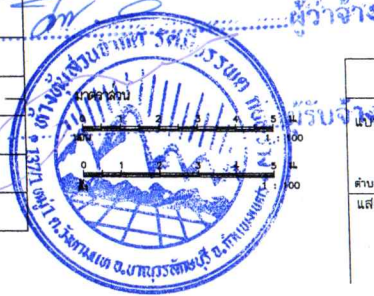
ดูสีน้ำเงิน

ดูสีน้ำเงิน

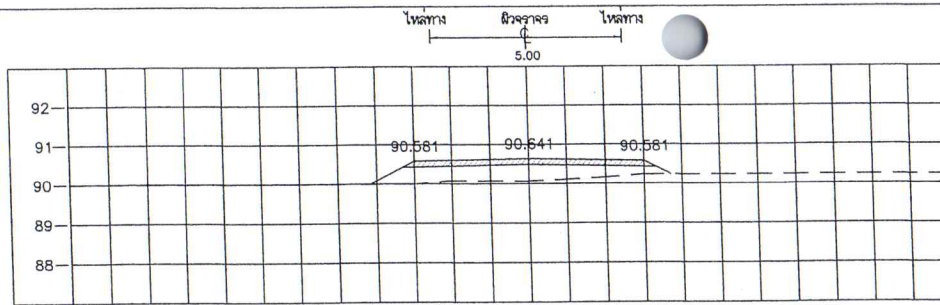
ดูสีน้ำเงิน

ดูสีน้ำเงิน

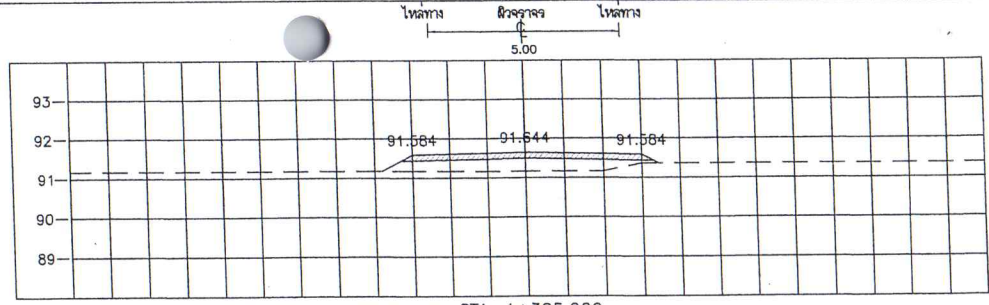
ดูสีน้ำเงิน



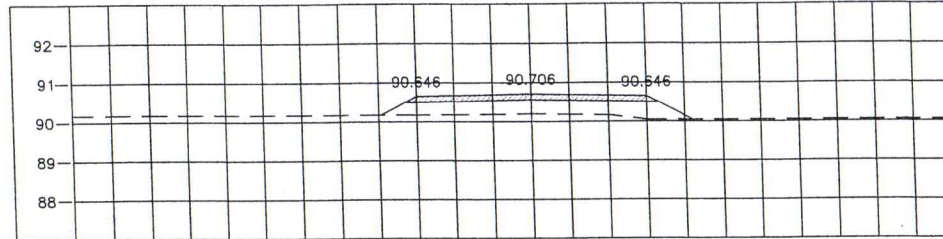
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
กท.บ.๑๑-๐๔๗ แยก กท.บ.๑๑-๐๐๔ -กลุ่มคลองสุข บริเวณหมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองตา ด้านวังชะพลู อำเภอชาณุพนธ์ จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวกัญญา อภิชาติวิสุทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วังชะพลู (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจสอบ	
แสดงแบบ	นางสาวกัญญา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ	
รูปตัดตามขวาง กม. 0+900 ถึง กม. 1+100	นายศุภชัย ชัยชนะการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ	



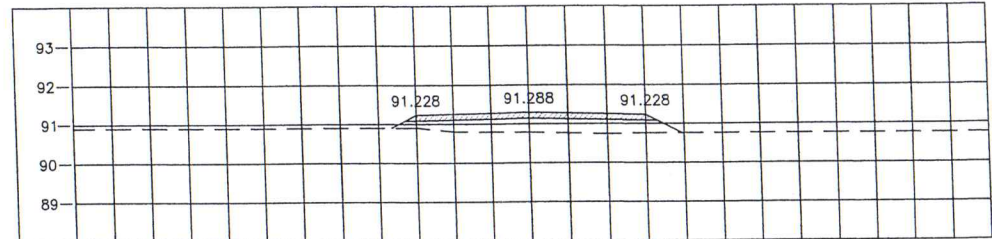
STA. 1+225.000
NGL = 90.064



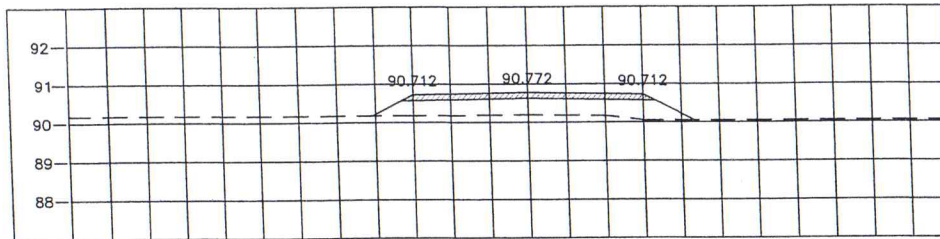
STA. 1+325.000
NGL = 91.164



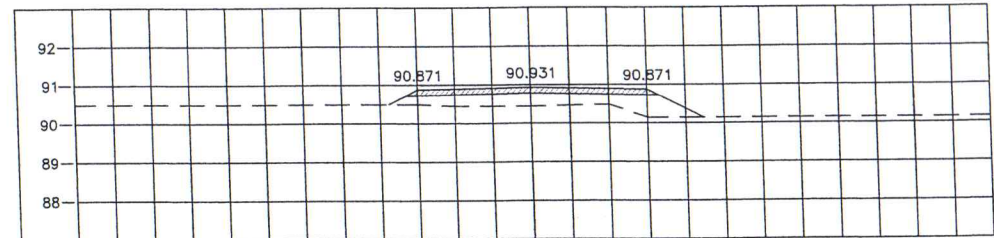
STA. 1+200.000
NGL = 90.194



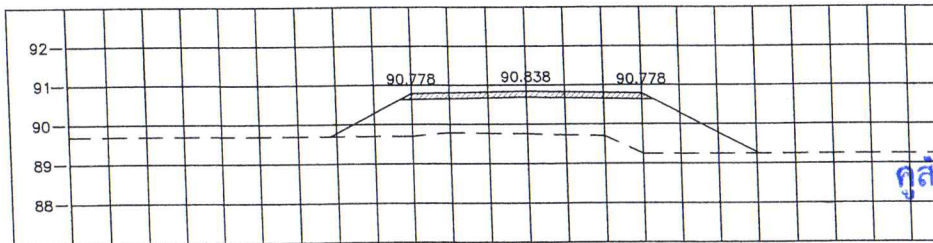
STA. 1+300.000
NGL = 90.779



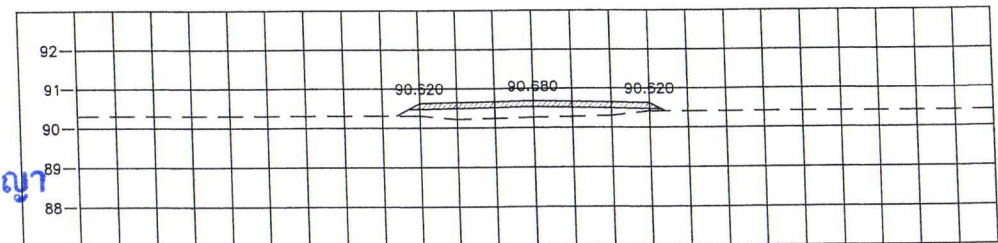
STA. 1+175.000
NGL = 90.194



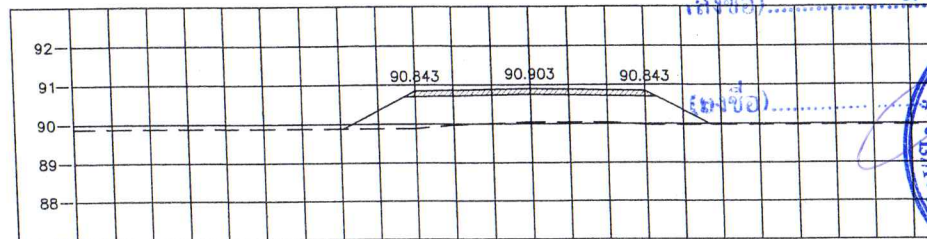
STA. 1+275.000
NGL = 90.439



STA. 1+150.000
NGL = 89.754



STA. 1+250.000
NGL = 90.259



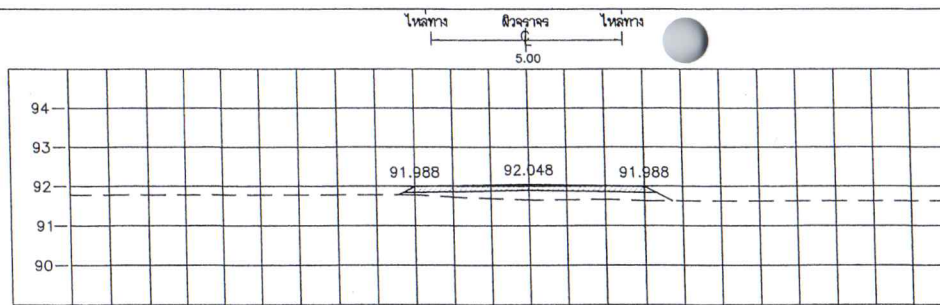
STA. 1+125.000
NGL = 90.044

กฤษฎิญา

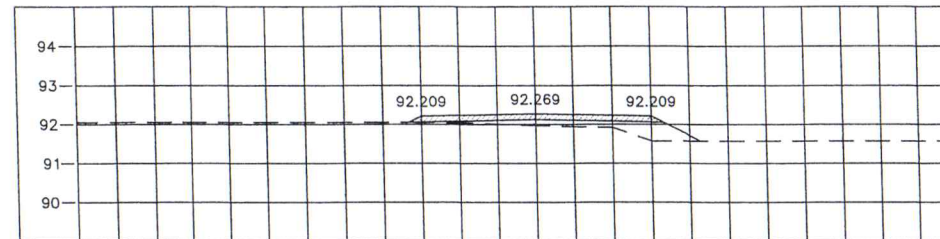
ผู้ว่าจ้าง



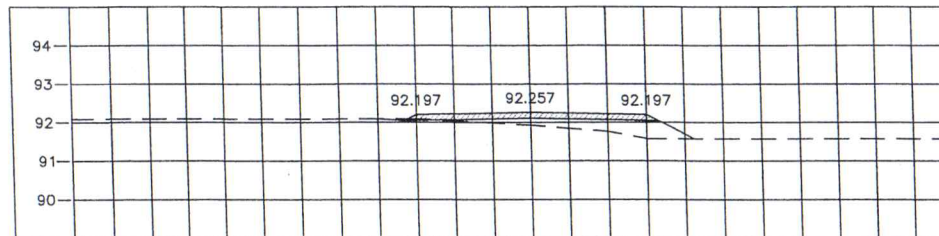
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปังนิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
กพ.ด.๕๙-๐๔๗ แผน กพ.ด.๕๙-๐๐๔ -กลุ่มคลองสุข	นางสาวกัญธิศา อภิชาติวิสุทธิ	ตรวจสอบแบบ	
บริเวณหมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล อภิชาติวิสุทธิ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจสอบแบบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอชานุมานต์ จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวกัญธิศา อภิชาติวิสุทธิ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ	
แสดงแบบ	นายคณิศร์ ชัยธรรมนิก (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ	
รูปตัดตามขวาง			
กม. 1+125 ถึง กม. 1+325			



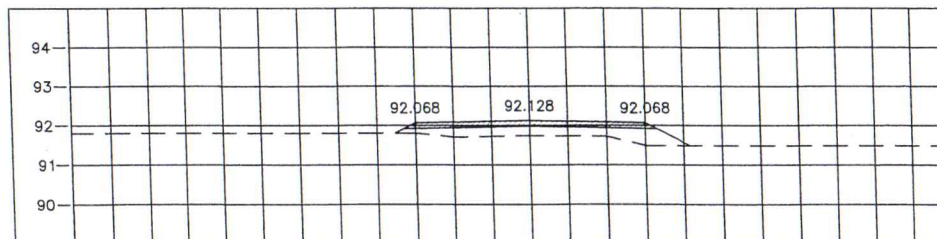
STA. 1+450.000
NGL = 91.648



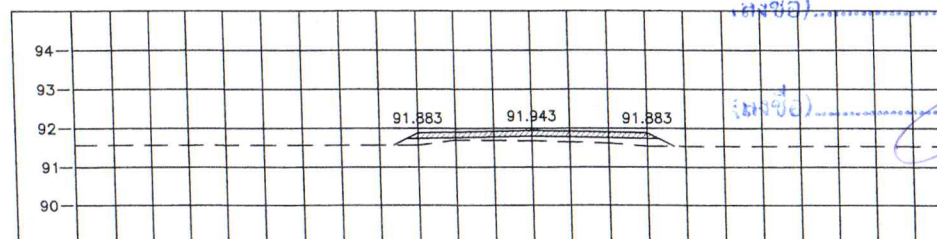
STA. 1+425.000
NGL = 91.963



STA. 1+400.000
NGL = 91.923

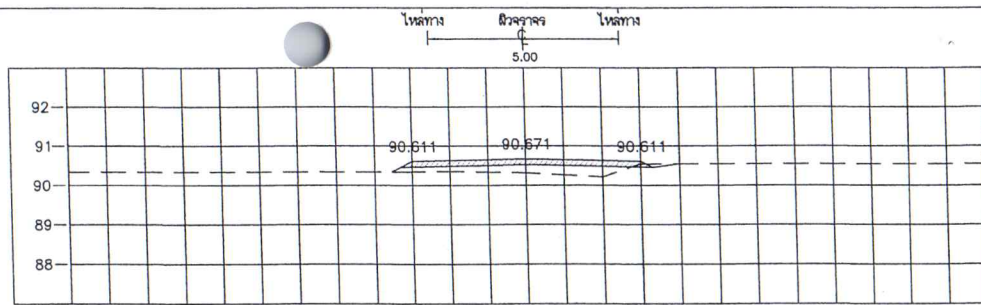


STA. 1+375.000
NGL = 91.738

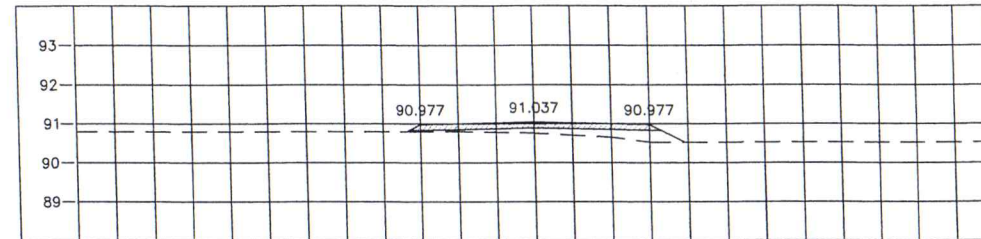


STA. 1+350.000
NGL = 91.674

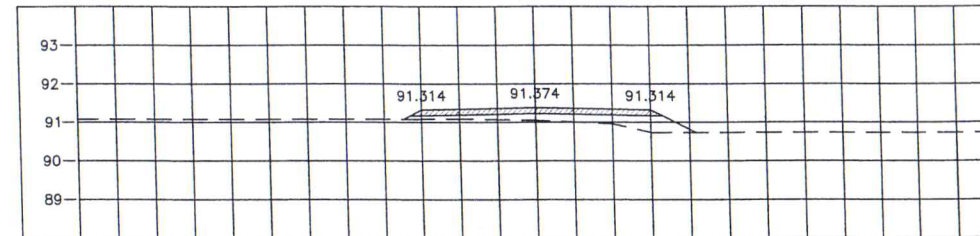
คู่มือ



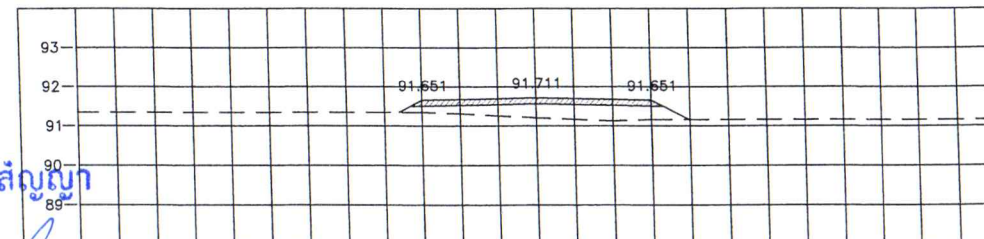
STA. 1+550.000
NGL = 90.313



STA. 1+525.000
NGL = 90.753



STA. 1+500.000
NGL = 91.048



STA. 1+475.000
NGL = 91.203

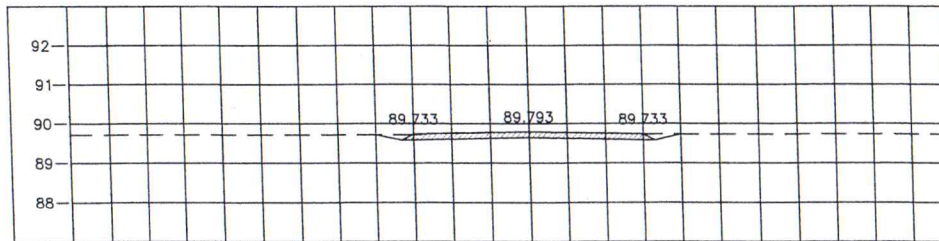
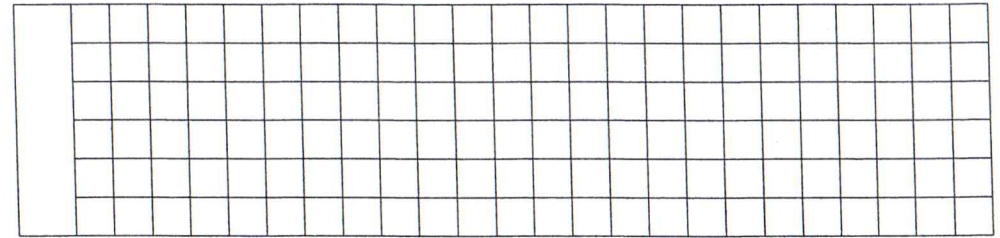
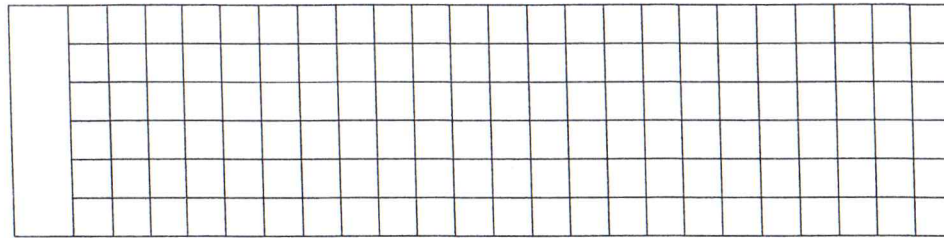
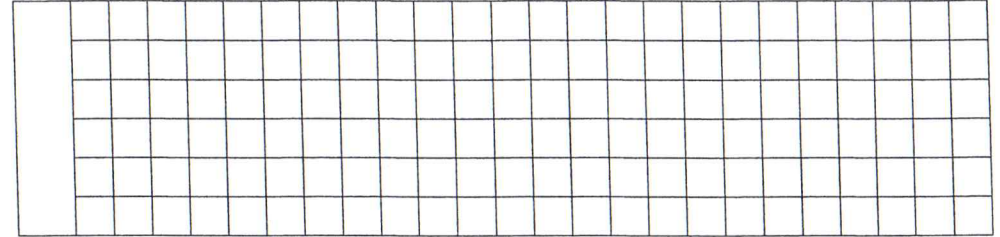
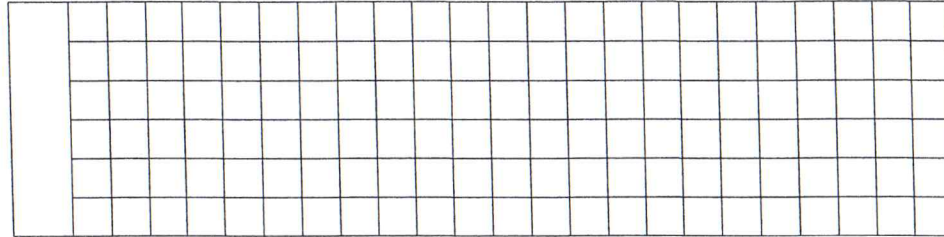
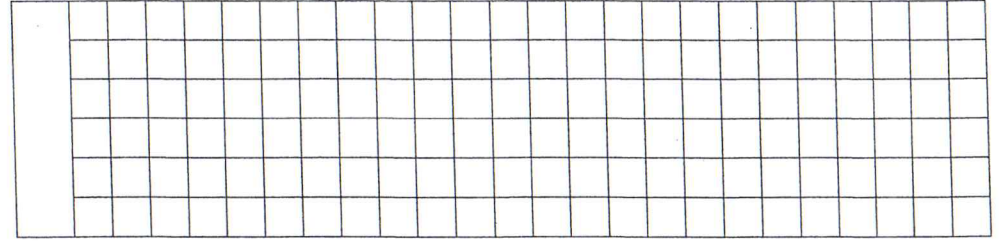
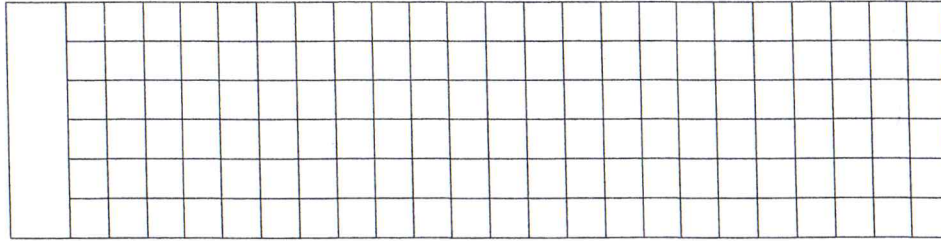
ผู้ว่าจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปิงอิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ทพ.0.69-047 แผน ทพ.0.69-004 -กลุ่มคลอง	นางสาวกมลธิดา อธิชาตวิสุทธิ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ
บริเวณพื้นที่ 15 บ้านหนองนา	นางสาวกมลธิดา อธิชาตวิสุทธิ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ
ด้านตะวันออก อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น	นางสาวกมลธิดา อธิชาตวิสุทธิ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ
แสดงแบบ	นายสุวิทย์ ชัยนามกร (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดตามขวาง		
กม. 1+350 ถึง กม. 1+550		

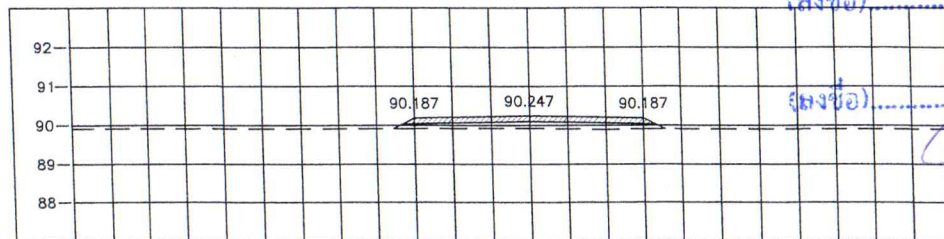
ไหล่ทาง ผิวจราจร ไหล่ทาง
5.00

ไหล่ทาง ผิวจราจร ไหล่ทาง
5.00



STA. 1+590.000
NGL = 89.793

คู่มือ



STA. 1+575.000
NGL = 89.923

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



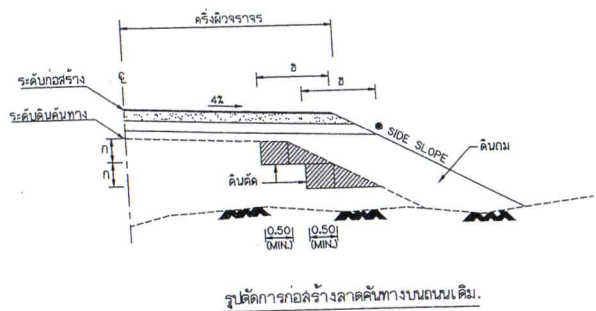
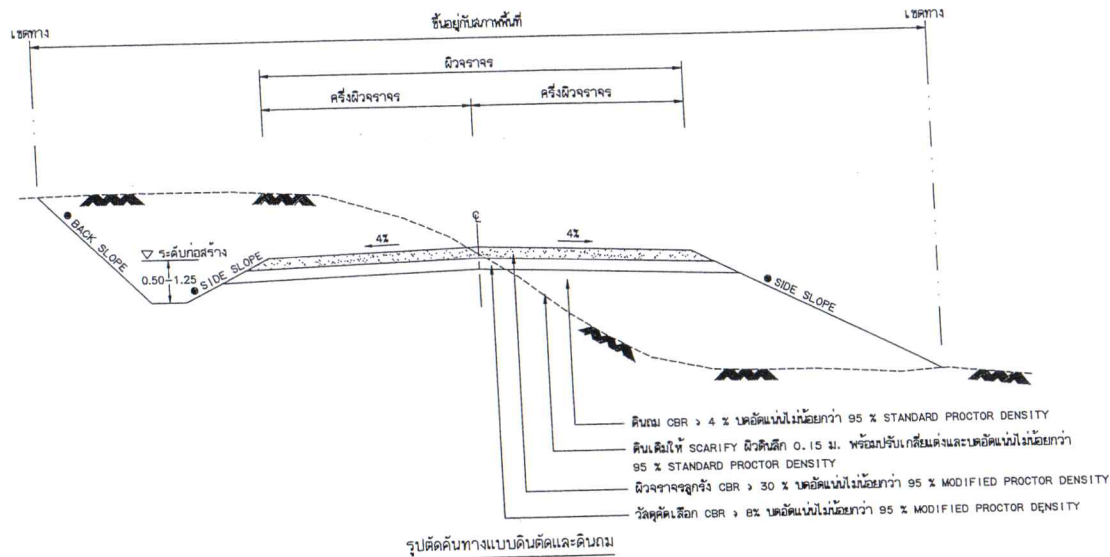
ผู้ว่าจ้าง

รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง
ทพ.ด.69-047 แยก ทพ.ด.69-004 -กลุ่มคลองสุข
บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านหนองนา
ตำบลวังชะพลู อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดกำแพงเพชร
แสดงแบบ
รูปตัดตามขวาง
กม. 1+575 ถึง กม. 1+590

นายวิวัฒน์ ปังนิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
นางสาวกมลธิดา อธิชาดิษฐ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู (ผู้ชำนาญการก่อสร้าง)	ตรวจแบบ
นางสาวกมลธิดา อธิชาดิษฐ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
นายพิเชษฐ์ ชื่นการณ์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ



รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทศ.201 ถึง มทศ.217 และมทศ.218 ถึง มทศ.231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
3. จำนวนชั้นชั้นให้ดูในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
4. ล้วน " ก " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในรูปของชั้นรวมการก่อสร้าง
5. ล้วน " ข " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่จะรองรับการอัดดินสามารถทำงานได้
6. ในการตีการถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่ระบุหรือตัดลึก ตามแบบ ทด-2-501
7. งานตัด ได้แก่ งานดินดี, งานดีดิน, งานดีดิน, งานดีดิน, งานดีดิน, งานดีดิน

ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับการตัดและการถม

(SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของการตัดหรือการถม (เมตร)	ดิน		หินหยาบ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

- ๑) อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวตั้ง
- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบให้ตัดตามขวาง
- ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นในโครงสร้างทาง

ดินเดิมหรือชั้นคันทางเดิม (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุชั้นเลือก (เมตร)	วัสดุลูกรัง (เมตร)
4%	≤ 150	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
6%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	0.10	0.20
8%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	-	0.20

หมายเหตุ

1. กรณีวัสดุคันทางเดิม CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
3. ระยะเวลาก่อสร้างแบบ 3 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 25 ตัน (90 10 ล้อ 3 เหล็ก)
4. ความหนาของผิวจราจรลูกรังและชั้นวัสดุดีเลือกออกแบบจะต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
5. แบบถนนลูกรัง ปรับปรุงจากแบบเลขที่ 2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

กุศลบุญญา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

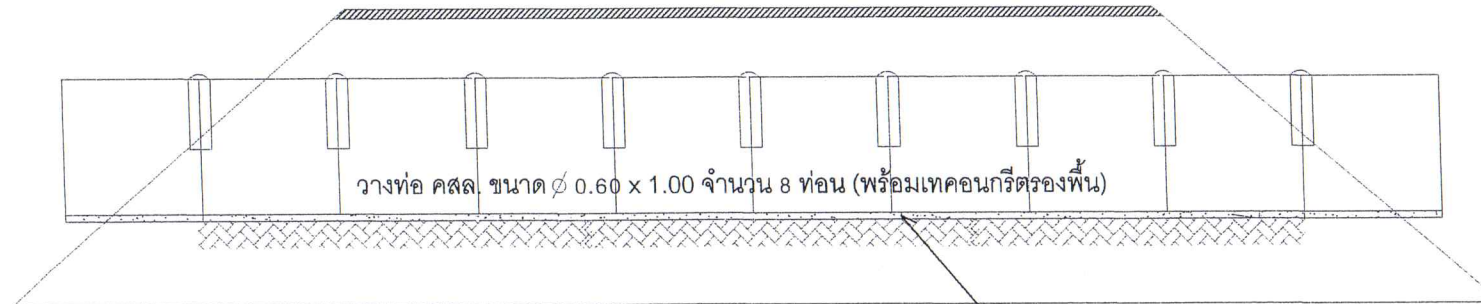


กรมการจราจรทางบก	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับบ่อการปกครองส่วนท้องถิ่น	
	ถนนผิวจราจรลูกรัง	
แบบเลขที่ ทด-2-304		แผ่นที่ 2

ท่อ คสล. ยานูนภายนอกครึ่งท่อน

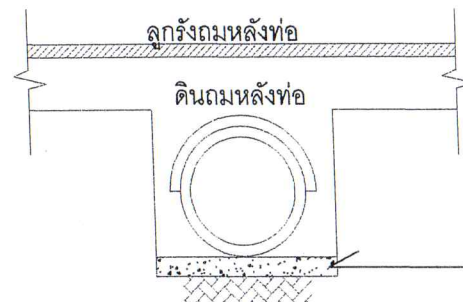
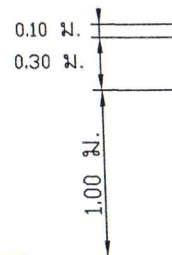


วางท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 x 1.00 จำนวน 8 ท่อน (พร้อมเทคอนกรีตรองพื้น)



วางท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 x 1.00 จำนวน 8 ท่อน (พร้อมเทคอนกรีตรองพื้น)

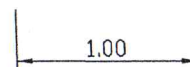
เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.



ลูกรังถมหลังท่อ

ดินถมหลังท่อ

เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.



คูสัญญา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



รูปแสดงการวางท่อ คสล.

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง กพ.ร.68-047 ยก กพ.ร.69-004 -กลุ่มท่อระบายน้ำ บริเวณหมู่ที่ 15 บ้านหนองนา ตำบลวังชะพลู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		นาย วีรวัฒน์ ใจดี (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
นางสาวกฤษดา อภิชาติวิสุทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน (ผู้ชำนาญการช่าง)		นางสาวกฤษดา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	ตรวจสอบ
นายศรีโพธิ์ ขันการแก้ว			คนมิต

รูปตัดวางท่อระบายน้ำ

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองนา สาย กพ.ถ. ๖๙-๐๔๗ (แยก กพ.ถ. ๖๙-๐๐๔ - กลุ่มตองสุข)

การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามประเภทงาน ดังนี้

งานดิน

ใช้สูตร $k = 0.30 + 0.10Lt/Lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 Lt/Lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

คุณัญญา

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง



นายวิวัฒน์ ปัจฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ