



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๔/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ 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 โดยนางสาวนงลักษณ์ รัตมีบรรพตกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นว.๐๐๐๐๙๔ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๕ บ้านวังน้ำซึม สายสามแยกที่นายบำรุง งามอ่อน ถึงที่นายสมพาน พวงพี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง จากช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๙๕๐ ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๕๗๐ ลูกบาศก์เมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๗ ท่อน

วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุด จำนวน ๒๙ ท่อน

วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๒๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๑๖ ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๕ บ้านวังน้ำซึม ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้



ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๒.๑ ผผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๒ ผผนวก ๒ แบบสรุปผลการประเมินราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๓ ผผนวก ๓ แบบโครงการก่อสร้าง	จำนวน ๑๒ แผ่น
๒.๔ ผผนวก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๕ ผผนวก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตร K)	จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๑,๗๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒๘,๔๕๗.๙๔ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๘,๔๕๗.๙๔ บาท (สองหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้าง

ได้ปฏิบัติงาน จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๕ บ้านวังน้ำซึม สายสามแยกที่นายบำรุง งามอ่อน ถึงที่นายสมพาน พวงพี ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง จากช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๐+๙๕๐ ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๕๗๐ ลูกบาศก์เมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ X ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๗ ท่อน

วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ X ๑.๐๐ เมตร
จำนวน ๓ จุด จำนวน ๒๙ ท่อน

วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๒๐ X ๑.๐๐ เมตร
จำนวน ๑ จุด จำนวน ๑๖ ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท.)
เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ เมษายน ๒๕๖๘

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง หรือจะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าเหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง



๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๘ (๗๕ วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุกลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากพันธะรับผิดชอบผิดตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก



ต้องหรือทำไม่ได้เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ 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 โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุพยายายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง



รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้



ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ใช้งานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๓๕.๐๐ - บาท (สี่ร้อยสามสิบ ห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับ จ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงได้บอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างให้คนอื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม



สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อไปแล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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 เวลาการทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับปรับค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาฯ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติจากแผนก ก.

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายศรีโพธิ์ ขันสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังยาง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวนงลักษณ์ ขันสุวรรณ)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)
ผู้อำนวยการกองคลัง
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายนิธิ สุกใส)
นิติกร

เลขที่โครงการ ๒๕๐๑๙๑๔๐๙๓๖

เลขคุมสัญญา ๒๕๐๒๒๒๐๐๓๔๕๗

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า รัศมีบรรพตก่อสร้าง เลขที่ ๑๓๗/๑ หมู่ที่ ๑ ถนน โค้งไผ่-วังหามแหตำบล วังหามแห อำเภอ ขามรุณบุรีจังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๑๔๑๙๘๘๘ โดย นางสาว นงลักษณ์ รัศมีบรรพตกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้า เป็นผู้มีความสมัครใจตามข้อกำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ ที่ ๕ บ้านวังน้ำซึม สายสามแยกที่นายบำรุง งามอ่อน ถึงที่นายสมพาน พวงพี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๓๕,๐๐๐.๐๐บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพัน บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือไปทำสัญญา

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 ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู และ องค์การบริหารส่วน ตำบลวังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วน ตำบลวังชะพลู อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๑:๕๖:๓๙ น.

(นางสาวนงลักษณ์ รัชมีบรรพตกุล)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๐๑๙๑๔๐๙๓๖

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๑๑๖๐๐๔๙๕๑๗

รหัสอ้างอิง OTP KTO

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๖๒๓๕๓๖๐๐๐๒๘๗

คู่สัญญา

ลงชื่อ).....

ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง



แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ที่ 5 บ้านวังน้ำซึม

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง จากชว่ง กม.ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+950 กว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 950 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 570.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 7 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 x 1.00 เมตร จำนวน 3 จุด จำนวน 29 ท่อน วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด Ø 1.20 x 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 16 ท่อน และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร **สถานที่ดำเนินการ** หมู่ที่ 5 บ้านวังน้ำซึม สาย สามแยกที่นายบำรุง
หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร
แบบเลขที่ กท-2-304 **ระยะเวลาก่อสร้าง** 75 วัน **ประเภท งานทาง**

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	2,760.00	1.45	4,013.20	1.3642	1.98	5,474.81
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดดินผิวทางเดิมเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมจากงานดินตัดเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,575.00	75.00	118,125.00	1.3642	102.32	161,146.13
6	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นที่ทางวัสดุมวลรวม ดินลูกรัง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	570.00	169.00	96,330.00	1.3642	230.55	131,413.39
8	งานพื้นที่ทางวัสดุมวลรวม หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.60 X1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.80 X1.00 ม.	ท่อน	7	1,400.00	9,800.00	1.3642	1,909.88	13,369.16
11	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 1.00 X1.00 ม.	ท่อน	29	1,800.00	52,200.00	1.3642	2,455.56	71,211.24
12	งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 1.20 X1.00 ม.	ท่อน	16	2,400.00	38,400.00	1.3642	3,274.08	52,385.28
TOTAL								435,000.00

ตัวหนังสือ

(สี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

นางสาวนงลักษณ์

คู่สัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง

ชื่อ โครงการ ก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ 5 บ้านวังน้ำซึม

สาย สามแยกที่นายบำรุง งามอ่อน ถึงที่นายสมพาน พวงพี

ตำบลวังชะพลู อำเภอลำดวนสุรขันธ์ จังหวัดกำแพงเพชร

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+950
ระยะทาง 950.00 เมตร

หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 570.00 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.80x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด

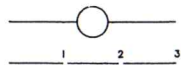
พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 1.00x1.00 เมตร จำนวน 3 จุด

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 1.20x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)

ทางโครงการ 1 ซึ่งเท่ากับก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)



แม่น้ำ , ลำคลอง



หนองน้ำ , ห้วย



หมู่บ้าน



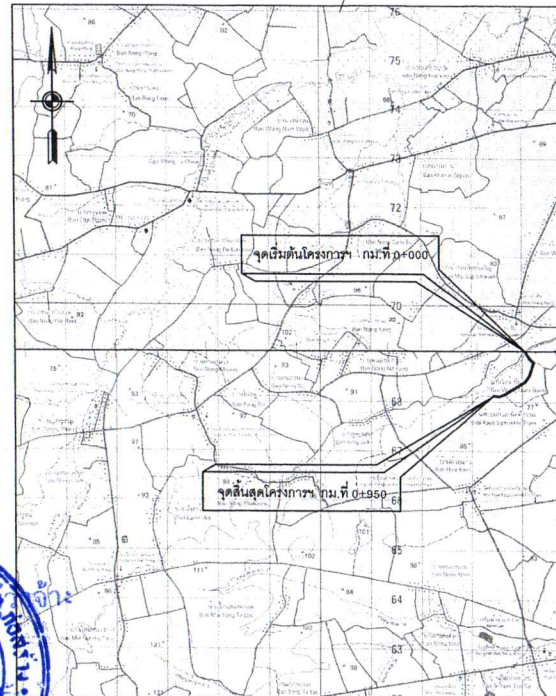
วัด , ศาลา , โรงเรียน



ที่ตั้ง จังหวัด , อำเภอ (ชื่อ).....

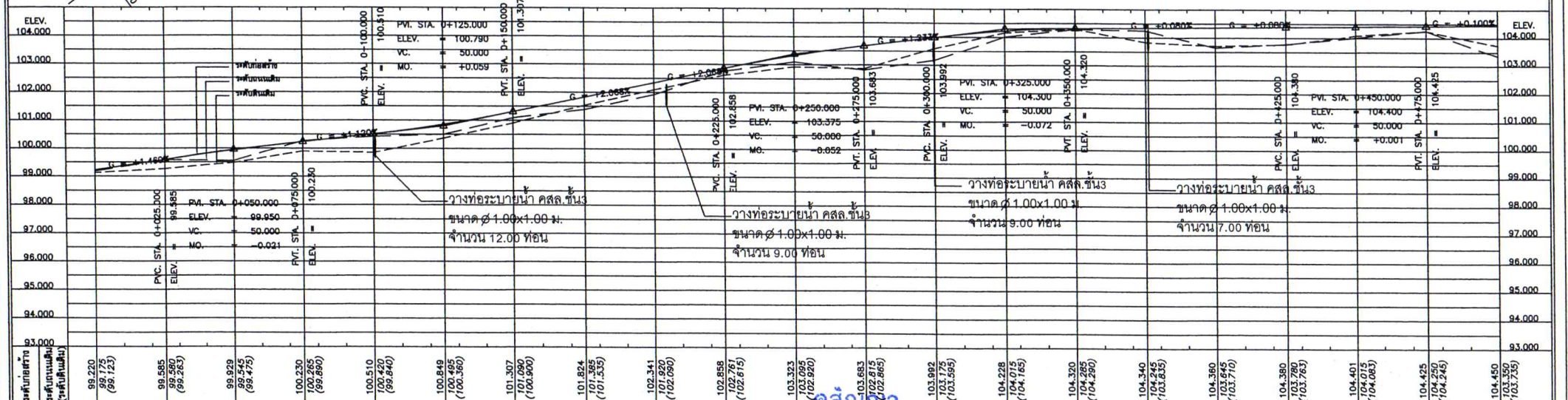
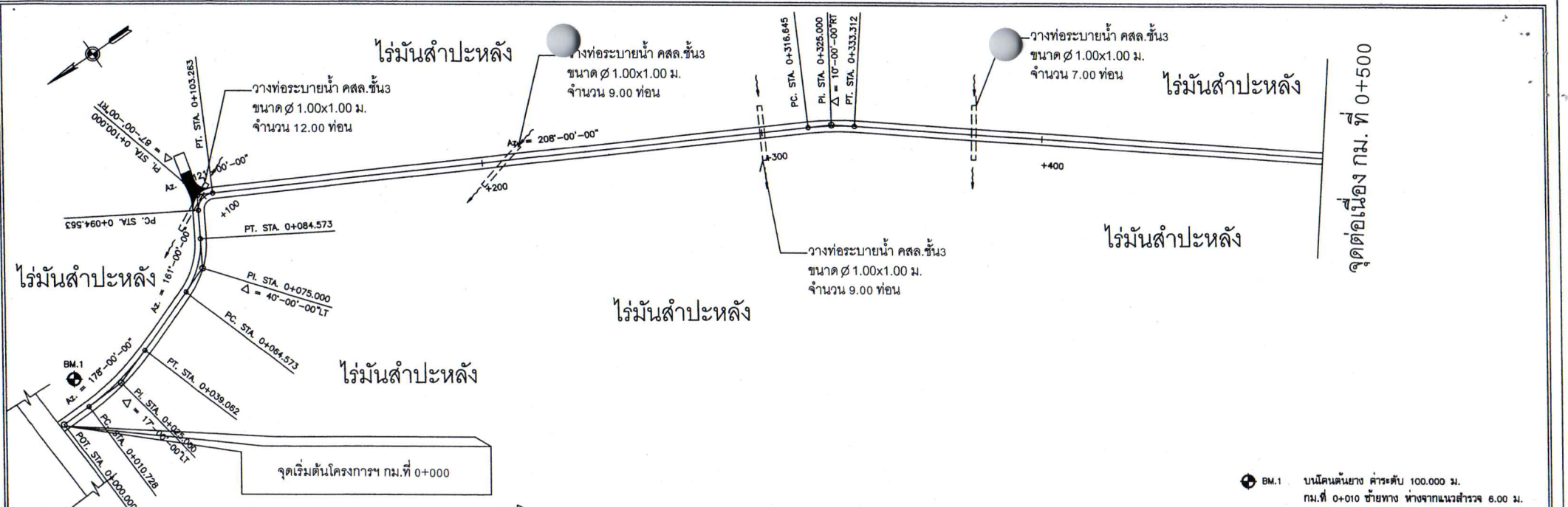
ลงชื่อ).....

คู่มือ



แผนที่สังเขป

สารบัญระวางแผนที่



รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1. จำนวนท่อในแต่ละแนวและตำแหน่งวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับความสูงของคันดินหรือการขุดลอกดิน	ท่อ	0		
2. ค่าแรงก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3	เมตร	0		
3. ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3	เมตร	0		
4. ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3	เมตร	0		
5. ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3	เมตร	0		
6. ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3	เมตร	0		

หมายเหตุ

- จำนวนท่อในแต่ละแนวและตำแหน่งวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับความสูงของคันดินหรือการขุดลอกดิน
- ค่าแรงก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3
- ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3
- ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3
- ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3
- ค่าขนส่งและติดตั้งท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3

รายการจ่าย

- บ้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 บ้าย
- บ้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 บ้าย
- บ้ายจราจรประเภท น-3 จำนวน 0 บ้าย
- บ้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 บ้าย
- บ้ายจราจรประเภท ค. จำนวน 0 บ้าย
- บ้ายจราจรประเภท ต-บ. จำนวน 0 บ้าย

รวม 0+000 ถึง 0+500

รวม 0+000 ถึง 0+500

รวม 0+000 ถึง 0+500

รวม 0+000 ถึง 0+500

จุดตัดเนื่อง กม.ที่ 0+500

วางท่อระบายน้ำ คลส.ชั้น3
ขนาด $\phi 1.20 \times 1.20$ ม.
2 แฉก แฉกละ 8.00 ท่อน

ไอยูคาลิปตัส

ไรมันสำปะหลัง

BM.2

Az. = $218^{\circ}-00'-00''$

ไรมันสำปะหลัง

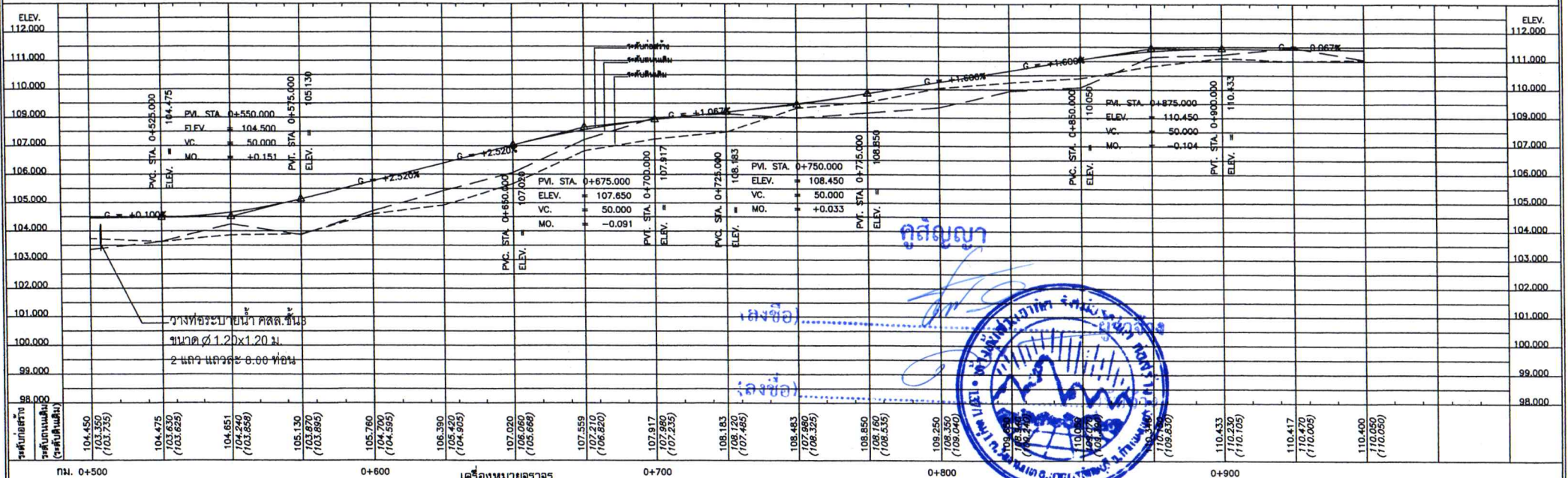
จุดสิ้นสุดโครงการฯ กม.ที่ 0+950

ไรมันสำปะหลัง

ไรมันสำปะหลัง

ไรมันสำปะหลัง

BM.2 บนโค่นต้นกล้วย ค้ำระดับ 106.330 ม.
กม.ที่ 0+625 ซ้ายทาง ห่างจากแนวสำรวจ 10.50 ม.



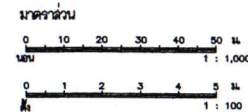
หมายเหตุ

- จำนวนท่อในแฉกและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับผลของดินหรือความสูงของคันดิน
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและวางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของดินหรือความสูงของคันดิน
- ท่อลอดเหลี่ยม คลส. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถใช้ออกแบบหรือเปลี่ยนเป็นรูปอื่นได้ โดยที่พื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของดิน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่ระบุไว้ในแบบ
- งานตัด (ตัดแฉก, งานตัดคันดิน, งานตัดคันดินเชิง และงานคันดินอื่น ๆ)
- เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

เครื่องหมายจราจร

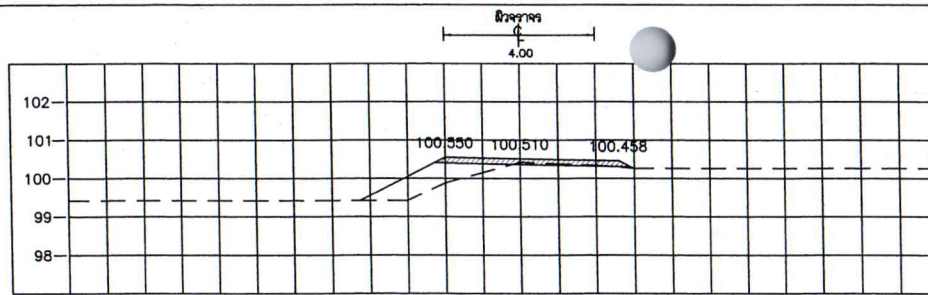
- ป้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 บ้าย
- ป้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 บ้าย
- ป้ายจราจรประเภท น-3 จำนวน 0 บ้าย
- ป้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 บ้าย
- ป้ายจราจรประเภท ต. จำนวน 0 บ้าย
- ป้ายจราจรประเภท ต-บ. จำนวน 0 บ้าย

หลัก กม.
หลักกิโลเมตร

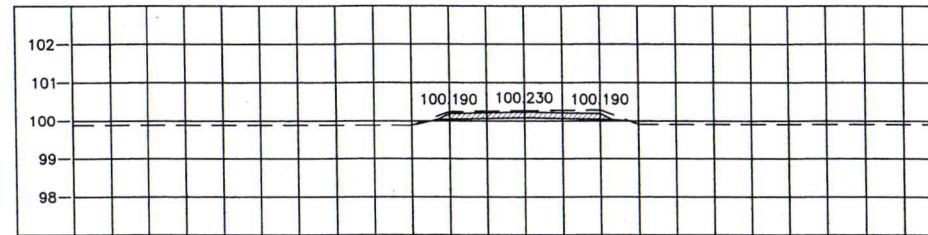


ผลการบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

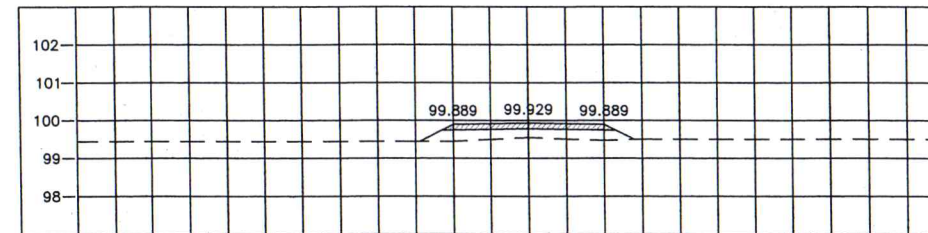
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปิงมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ตามแผนที่แนบท้ายฯ งานออกแบบ (ดูรายละเอียดในแบบ)	นางสาวสุภา ชาญเวชศาสตร์ (ผู้ชำนาญการด้าน ชีววิทยาการเกษตร)	ตรวจแบบ
ค่าคงที่ของค่าคงที่ ค่าคงที่ของค่าคงที่ ค่าคงที่ของค่าคงที่	นางสาวสุภา ชาญเวชศาสตร์ (ผู้ชำนาญการด้าน ชีววิทยาการเกษตร)	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายพิเชษฐ์ ชัยชนะการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ



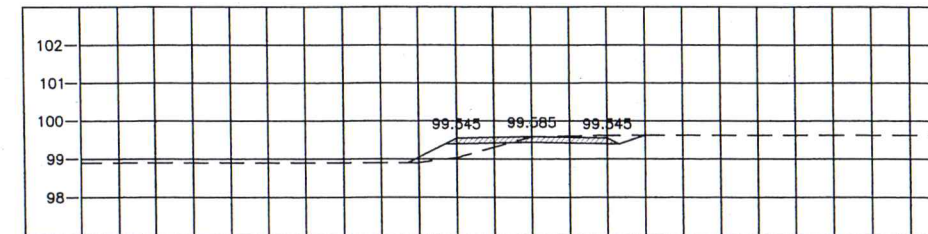
STA. 0+100.000
NGL = 100.420



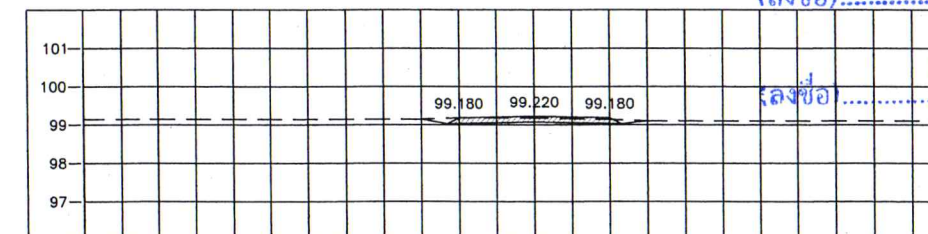
STA. 0+075.000
NGL = 100.265



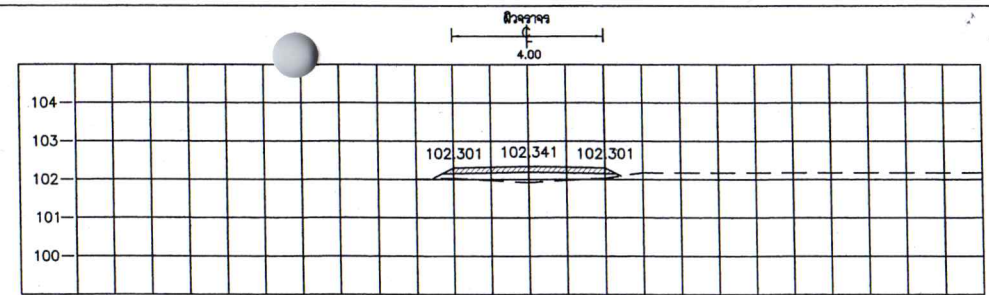
STA. 0+050.000
NGL = 99.545



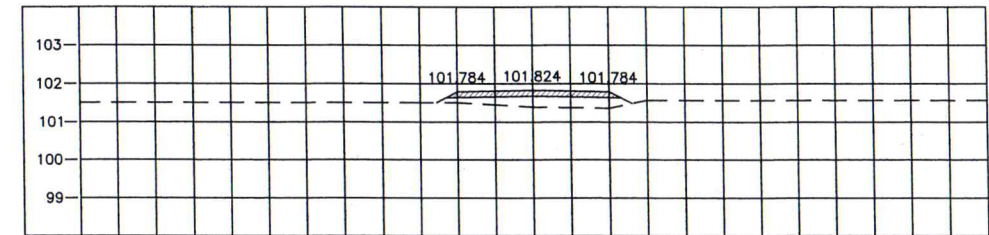
STA. 0+025.000
NGL = 99.580



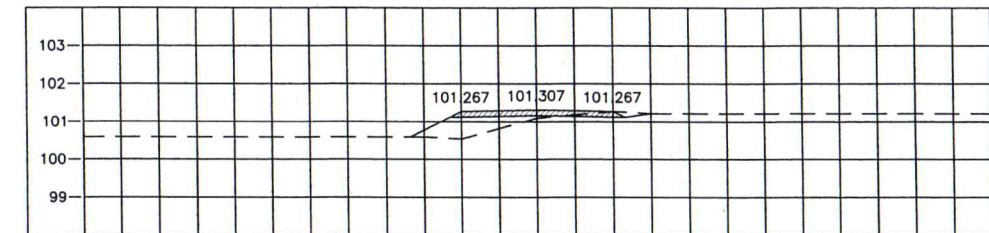
STA. 0+000.000
NGL = 99.175



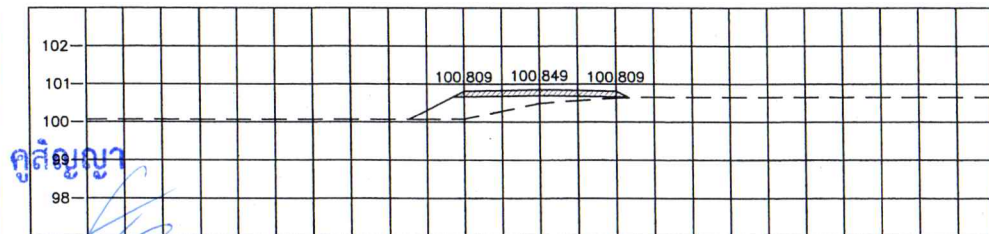
STA. 0+200.000
NGL = 101.920



STA. 0+175.000
NGL = 101.385



STA. 0+150.000
NGL = 101.090



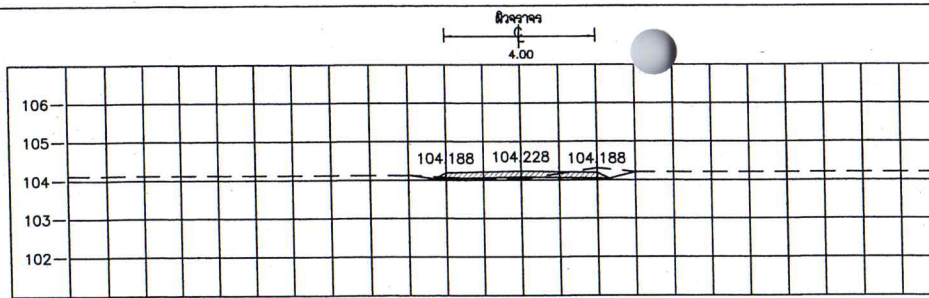
STA. 0+125.000
NGL = 100.495

ผู้ควบคุม

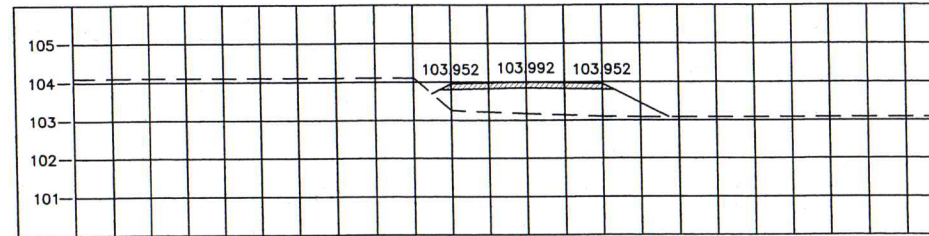
ผู้ว่าจ้าง



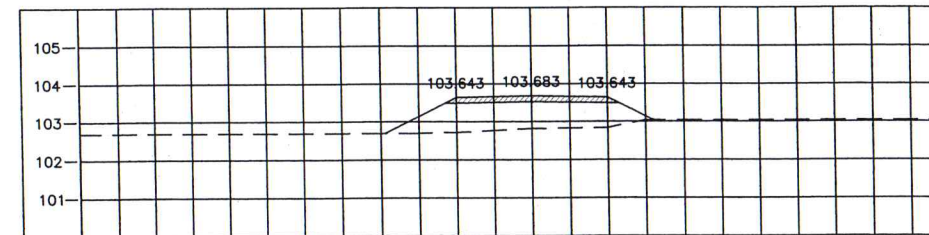
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปิณฑะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
งานแยกที่แยกป่าไร่ อ.บ้านด่าน อ.บ้านด่านตะวันตก จ.บุรีรัมย์	นางสาวสุภา ช่างเขียนค่าตัว	ตรวจแบบ	
หน้าตัด 5 บ้านวังใหม่	ผู้ชำนาญการก่อสร้าง (ผู้ชำนาญการก่อสร้าง)	เห็นชอบ	
ด้านตรงชะพลู อำเภอชาวนาเหล็ก จ.บุรีรัมย์	นางสาวสุภา อ.วิเศษ	อนุมัติ	
แสดงแบบ	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		
รูปตัดตามขวาง	นายศิริพงษ์ ชื่นการนา		
กม. 0+000 ถึง กม. 0+200	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		



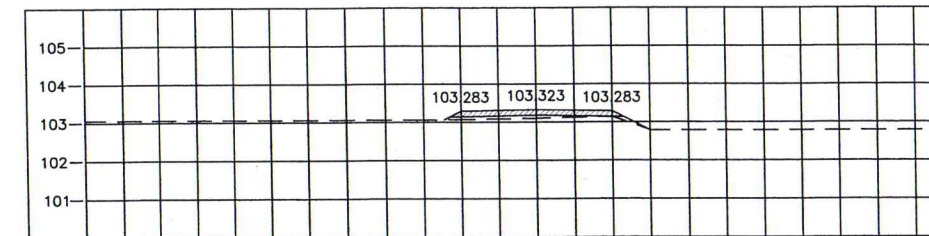
STA. 0+325.000
NGL = 104.015



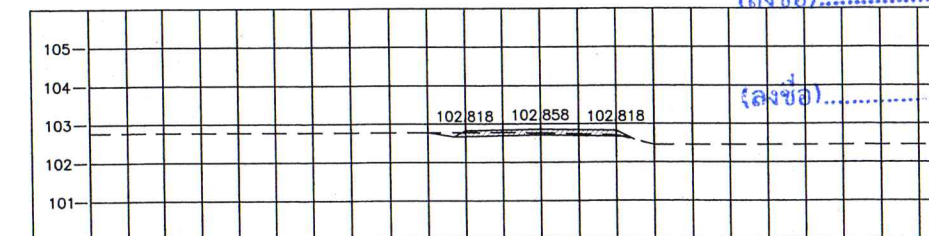
STA. 0+300.000
NGL = 103.175



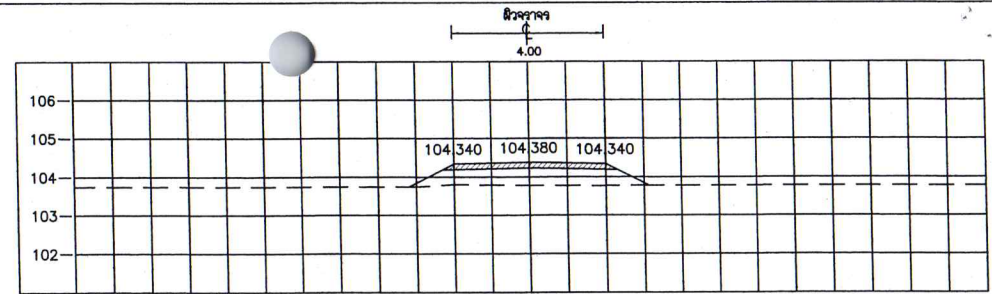
STA. 0+275.000
NGL = 102.815



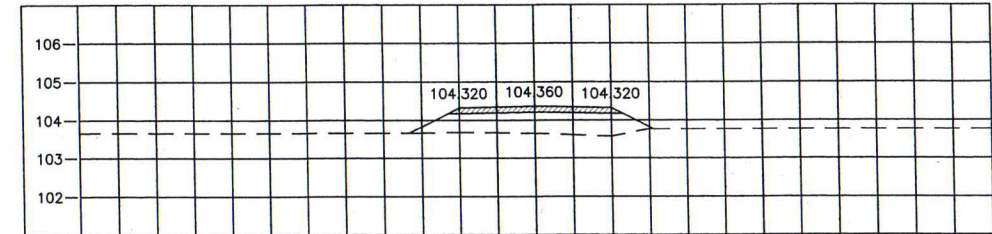
STA. 0+250.000
NGL = 103.095



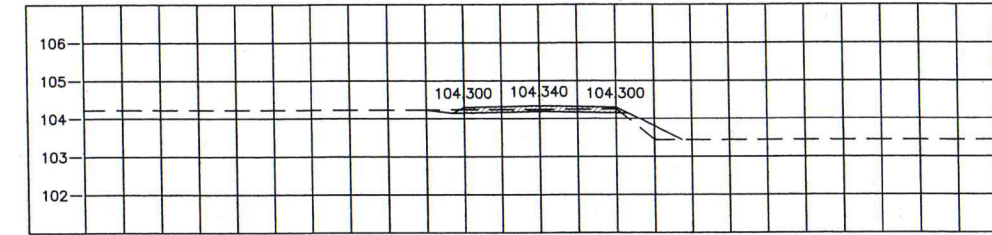
STA. 0+225.000
NGL = 102.761



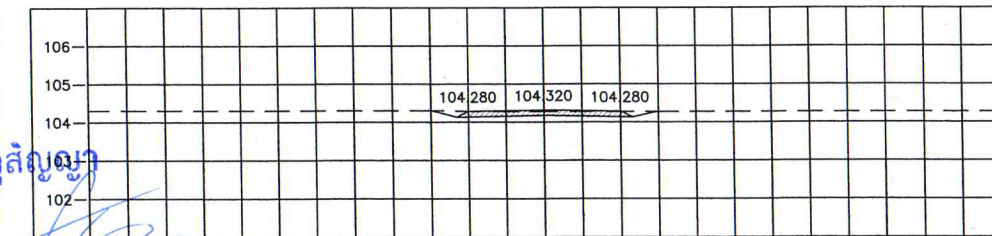
STA. 0+425.000
NGL = 103.780



STA. 0+400.000
NGL = 103.645



STA. 0+375.000
NGL = 104.245



STA. 0+350.000
NGL = 104.285

คู่มือ

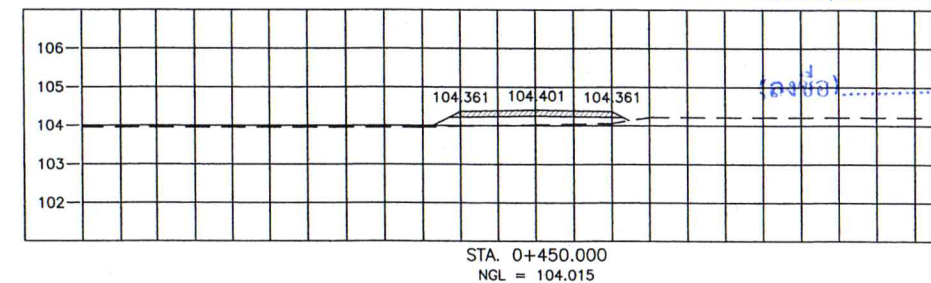
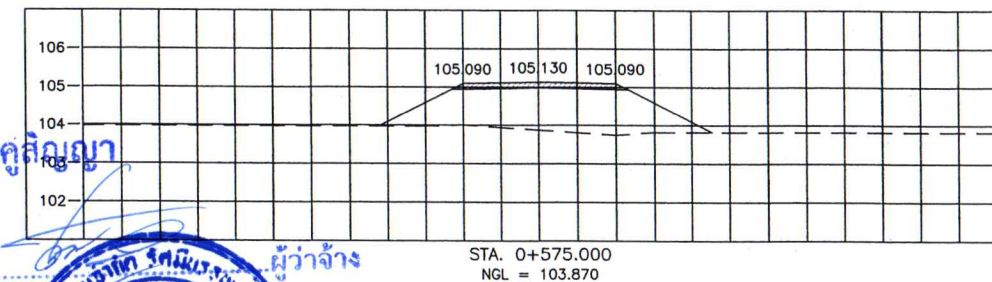
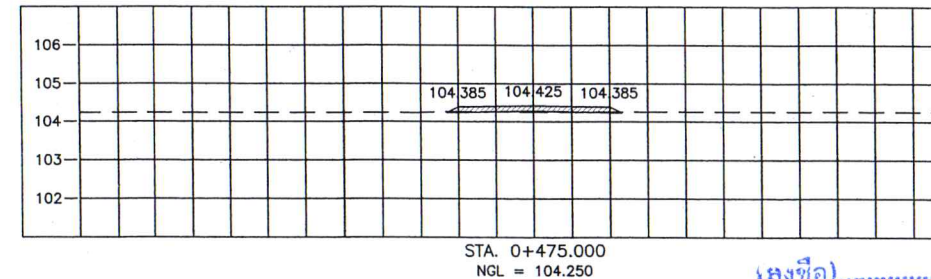
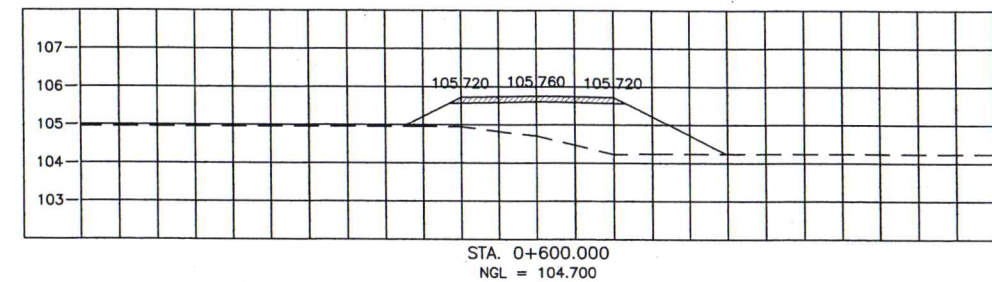
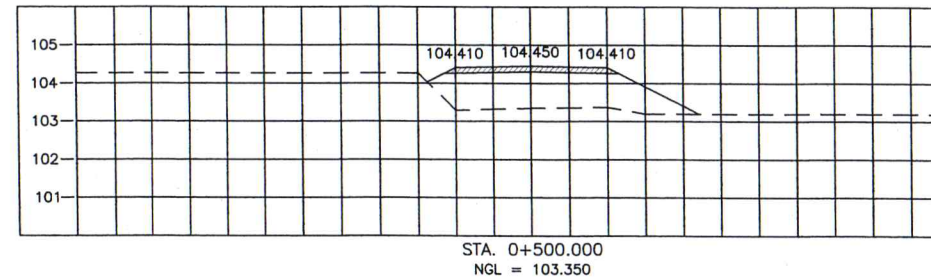
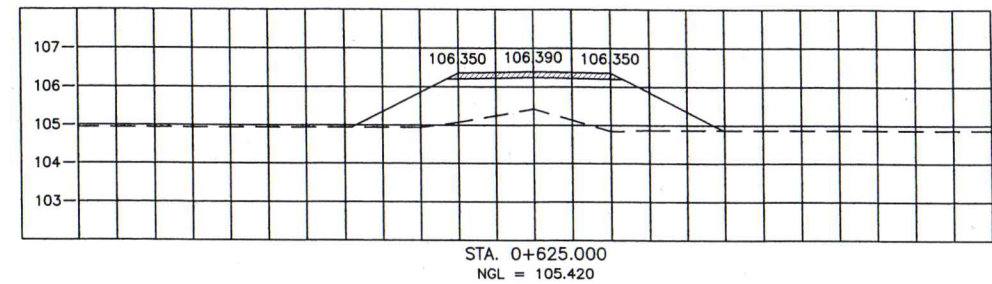
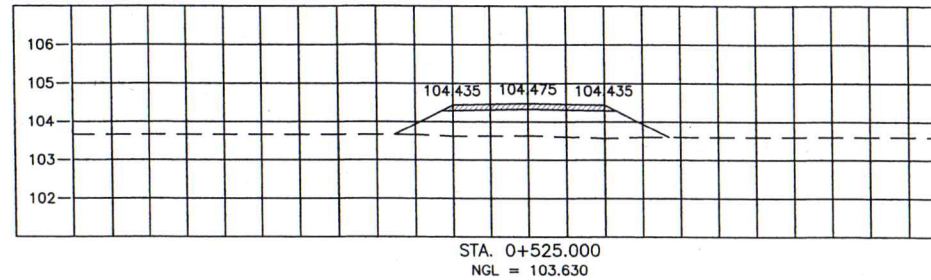
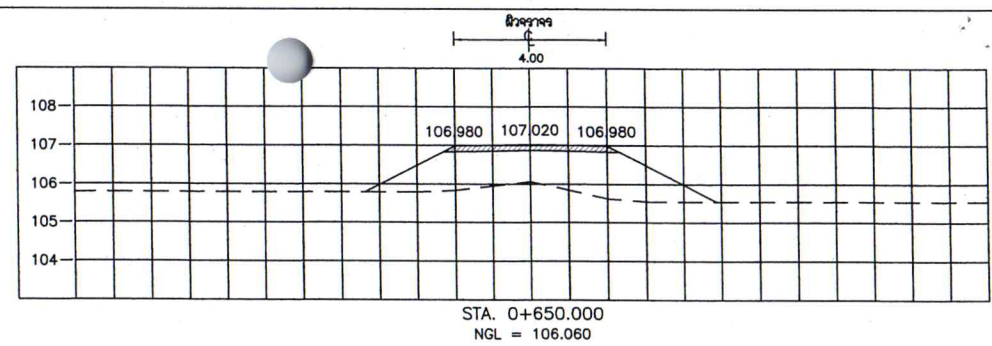
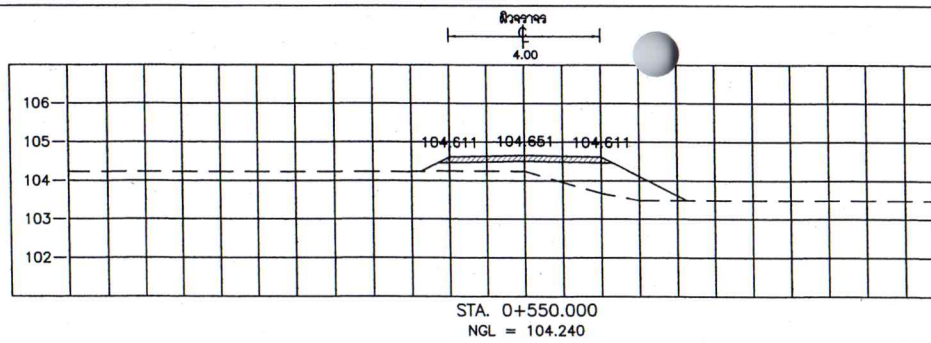
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

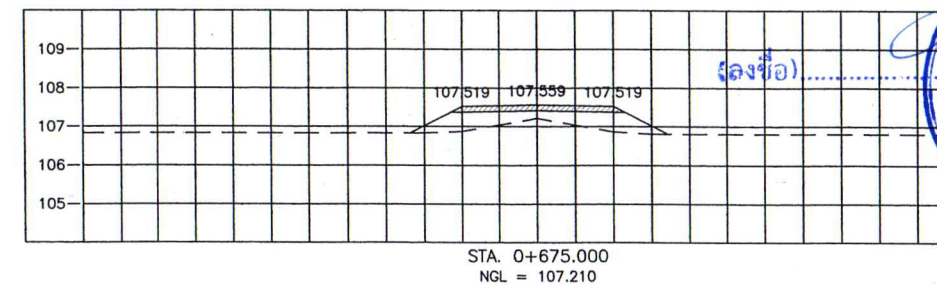
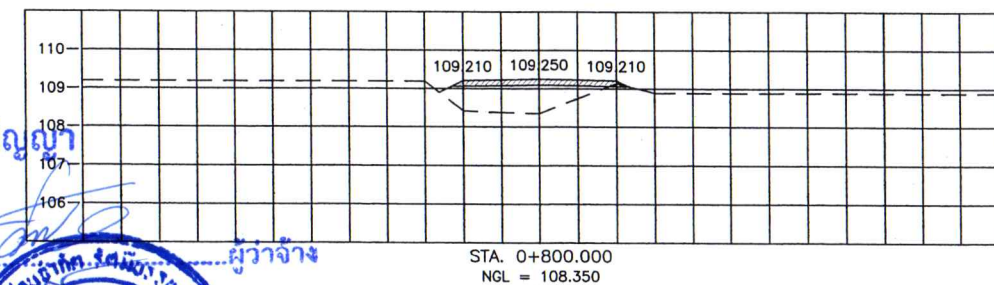
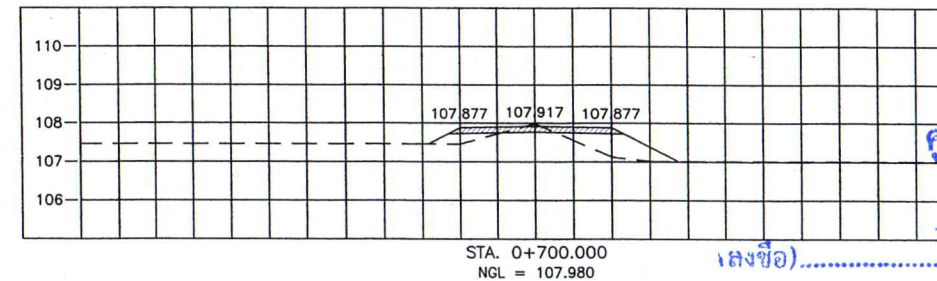
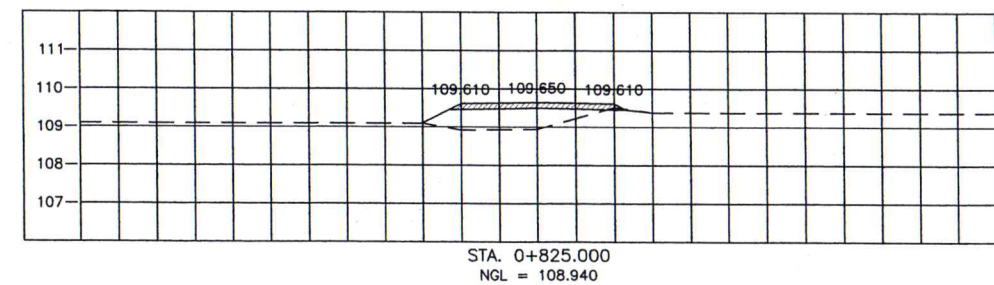
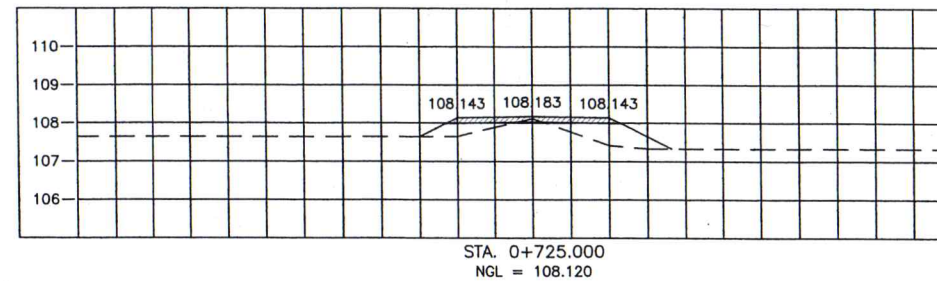
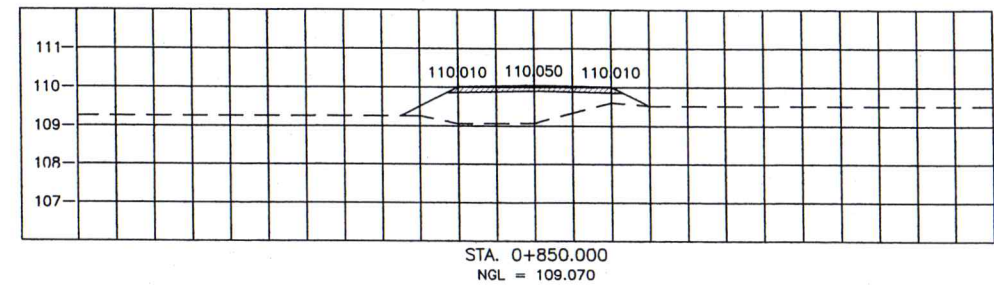
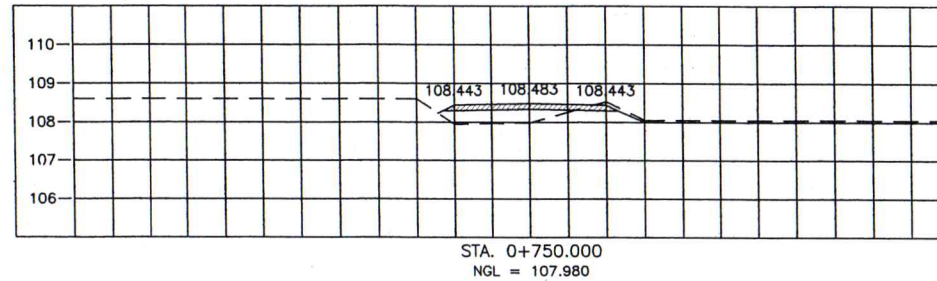
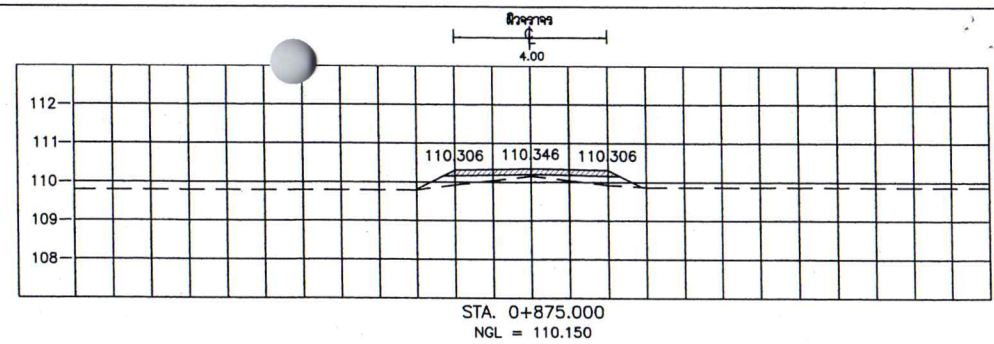
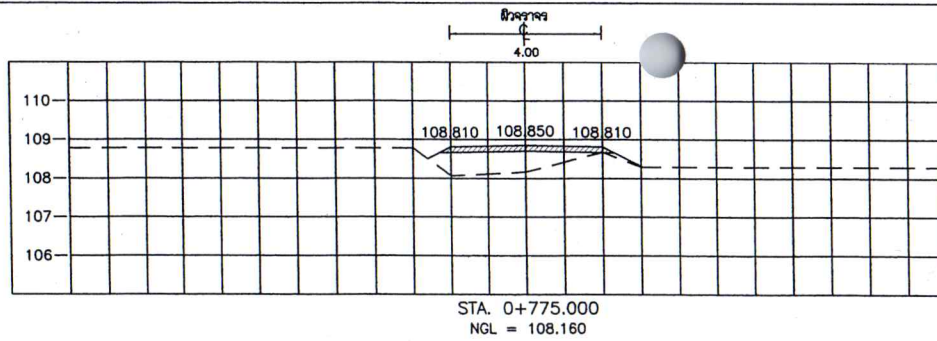
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปัดมะ	เขียนแบบ
สามแยกถนนบ้านวัง ชานอ้น ถึงถนนสายพหลโยธิน	นางสาวสุภา ขาวเพชร	ตรวจแบบ
หมู่ที่ 5 บ้านวังชะพลู	ผู้ชำนาญการขนส่ง จังหวัดพิจิตร	เห็นชอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร	นางสาวกมลทิพย์ อภิชาติ	อนุมัติ
แสดงแบบ	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	
รูปตัดตามขวาง	นายศิริพงษ์ ขันการน	
กม. 0+225 ถึง กม.0+425	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	



คุณัญญา



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ วิจิตร	เขียนแบบ	
สามแยกหน้าบ้านท่าเรือ ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	(ผู้ช่วยช่างสำรวจ)		
หมู่ที่ ๕ บ้านวังน้อย	นางสาวสุภา ชัยมงคล	ตรวจแบบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)		
แสดงแบบ	นางสาวกนก อกิจศิริ	เงินช่อ	
รูปตัดตามขวาง	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		
กม. 0+450 ถึง กม.0+650	นายศรีโพธิ์ ชัยนิทาน	อนุมัติ	
	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		



คู่มือ

(ลงชื่อ)

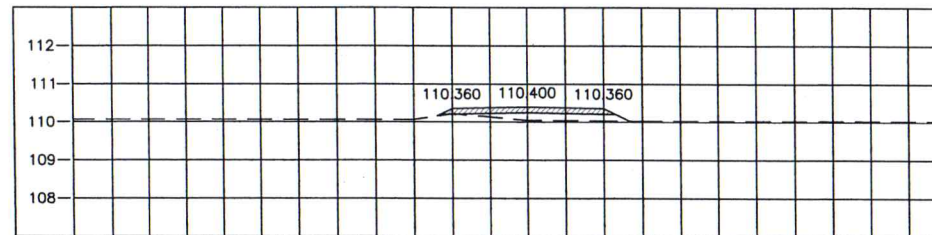
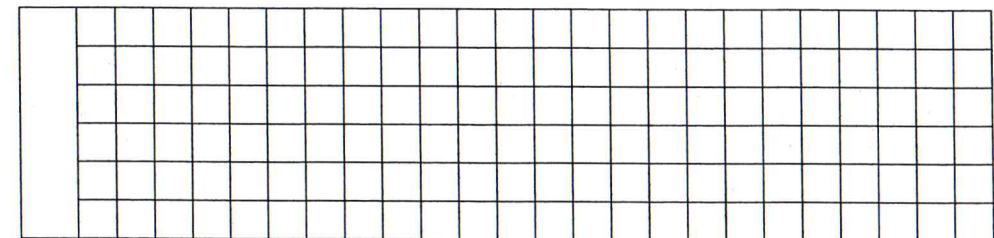
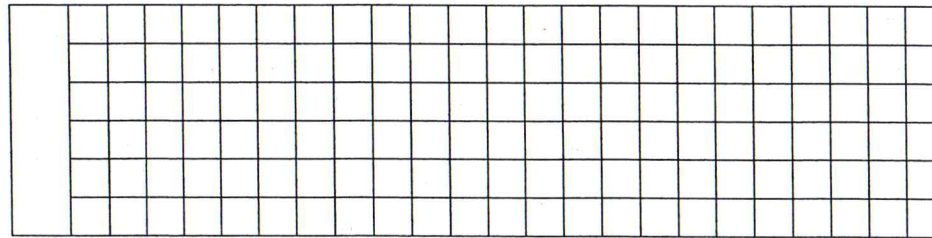
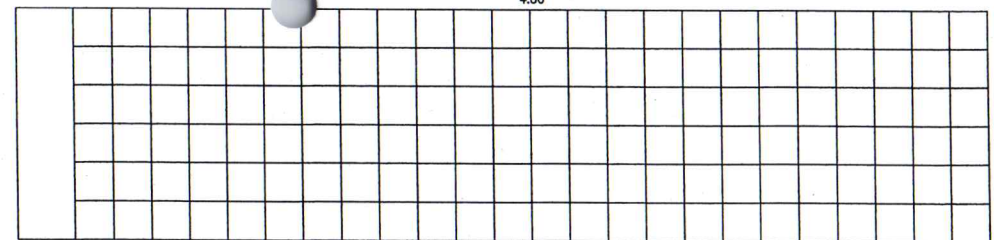
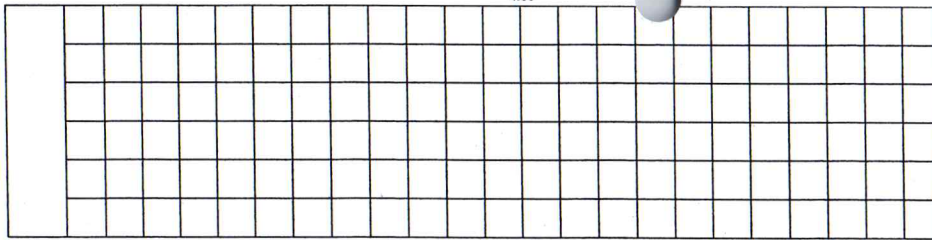
(ลงชื่อ)



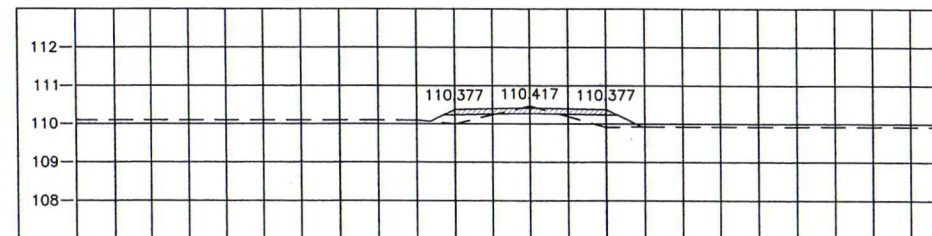
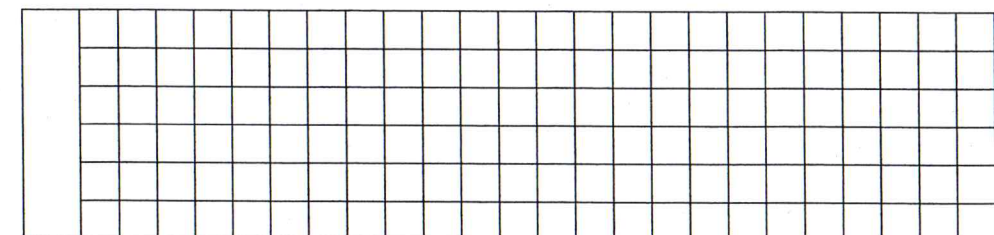
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิชาญ วัฒนศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
สามแยกที่แยกทางจาก ถนนสาย 5 บ้านวังชะพลู	นายวิชาญ วัฒนศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายวิชาญ วัฒนศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ	
แสดงแบบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ	
รูปตัดตามขวาง	นายวิชาญ วัฒนศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ	
กม. 0+675 ถึง กม. 0+875	นายวิชาญ วัฒนศิริ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	ตรวจสอบ	

กว้าง 4.00

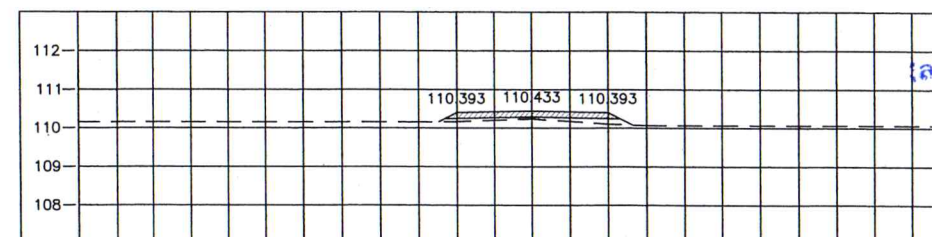
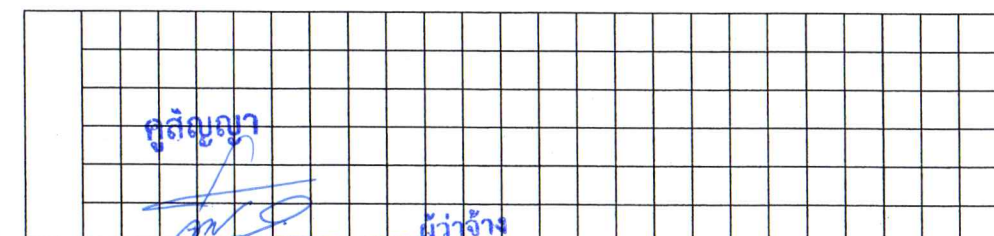
กว้าง 4.00



STA. 0+950.000
NGL = 110.050



STA. 0+925.000
NGL = 110.470



STA. 0+900.000
NGL = 110.230

ผู้สัญญา

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

มาตราส่วน

0 1 2 3

เมตร

0 1 2 3

เมตร

0 1 2 3

เมตร

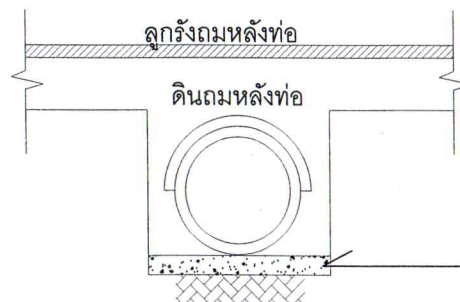
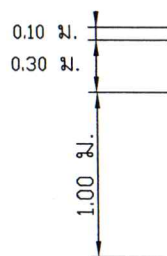
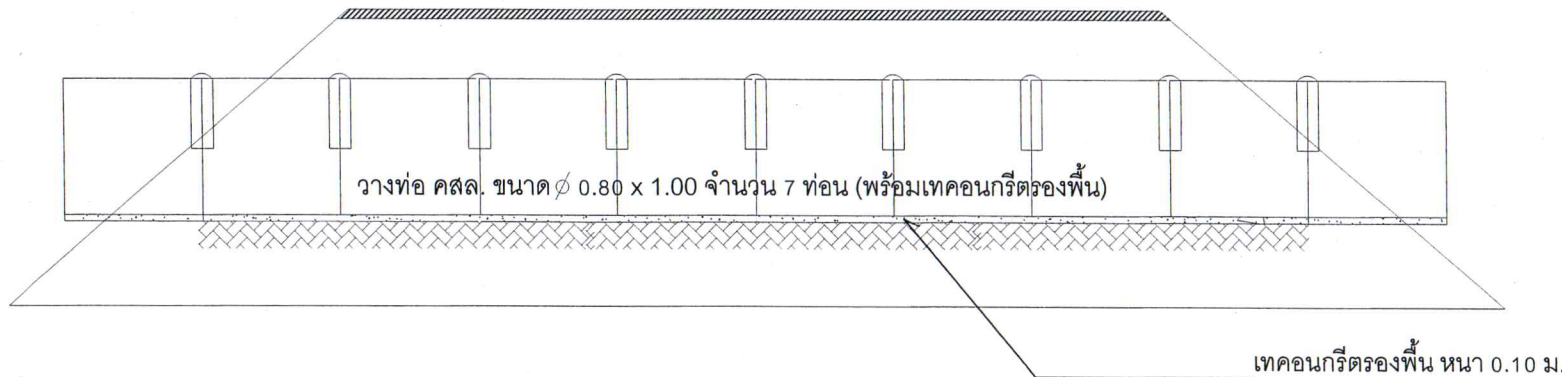


องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

นายวิวัฒน์ ใจดี (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
นางสาวสุภา ช่างวาด (ผู้ชำนาญการ)	ตรวจสอบ
นางสาวกมลทิศา อภิชาติ (ผู้ชำนาญการ)	เห็นชอบ
นายศุภสิทธิ์ ชื่นการณ์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ

รูปตัดตามขวาง
กม. 0+900 ถึง กม.0+950

ท่อ คสล. ยานูนภายนอกครึ่งท่อน



รูปแสดงการวางท่อ คสล.

กุสุญญา

ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ)

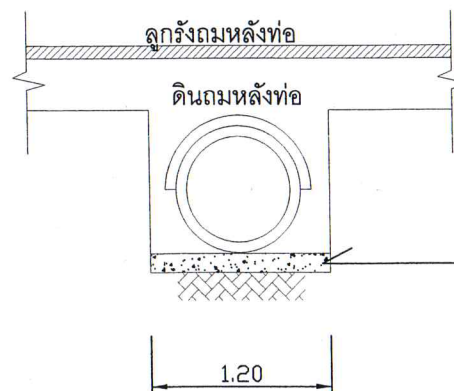
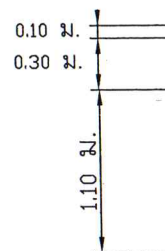
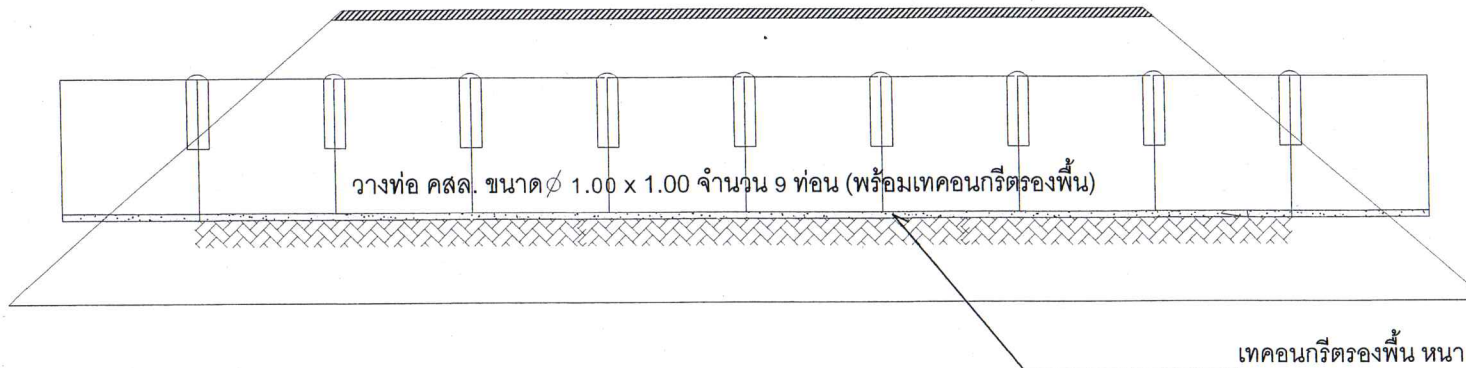
ผู้ว่าจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง		นาย วีรวัฒน์ ปังนิระ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สามแยกดินแยกบำรุง ขามอ่อน ถึงที่นายสมพานพวงศิริ หมู่ที่ 5 บ้านวังเหิน		นางสาวสุดา ชัยเวชศาสตร์ ผู้อำนวยการกองคลัง ทรัพยากรการแทน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจสอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอขามเฒ่าลำนงู จังหวัดกำแพงเพชร		นางสาวกฤษดา อภิชาติวิสุทธิ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
แสดงแบบ		นายศรีโพธิ์ ขันถาวรนาวิ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดวางท่อระบายน้ำ			

ท่อ คสล.ภายนอกเครื่องท่อน

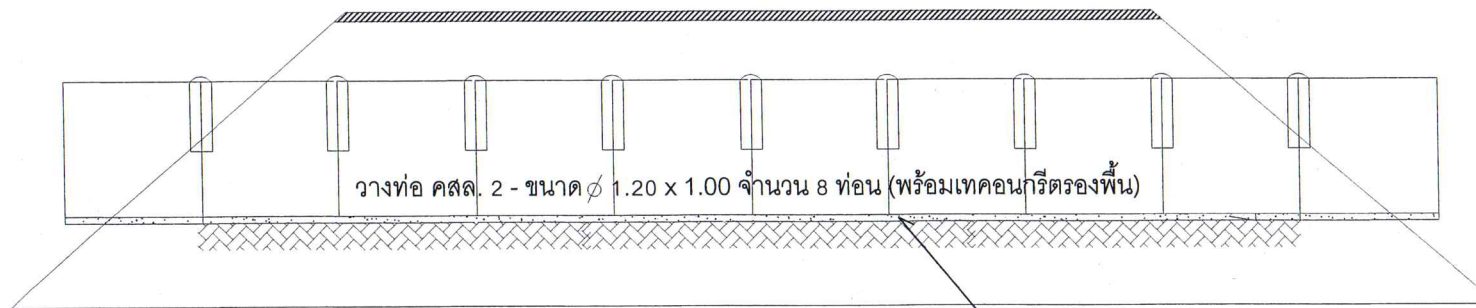
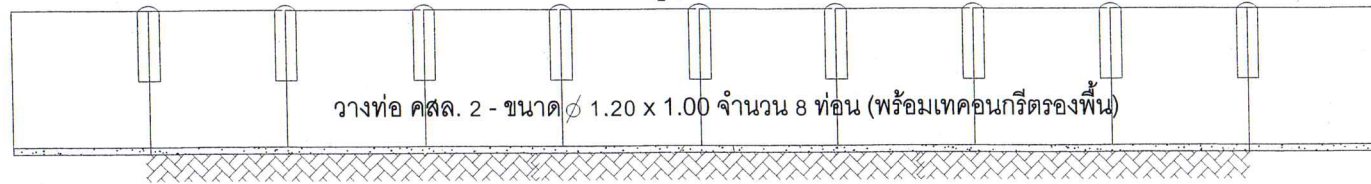


รูปแสดงการวางท่อ คสล.

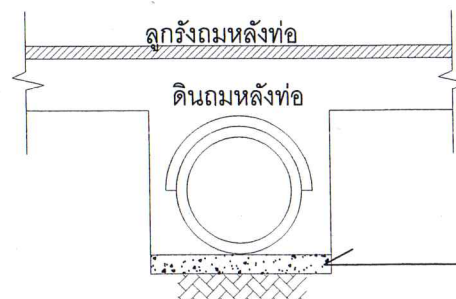
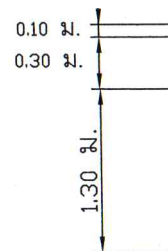
คู่มือ

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง		นาย วีรวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ตามแผนที่นายช่าง ช่างน้อย ถึงตำบลหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๑ บ้านวังโสม		นางสาวสุภา ชาญเวชศาสตร์ ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจสอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร		นางสาวสุภา ชาญเวชศาสตร์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
แสดงแบบ		นายศรีโพธิ์ ขันการนวิ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดวางท่อระบายน้ำ			

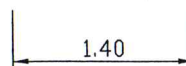
ท่อ คสล. ยานูนภายนอกครึ่งท่อน



เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.



เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.



รูปแสดงการวางท่อ คสล.

คู่มือ

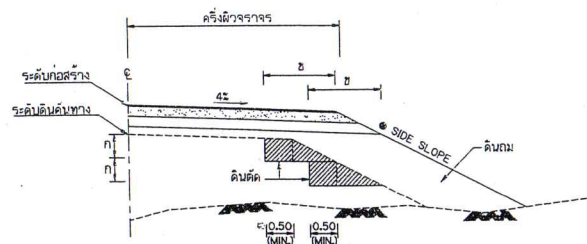
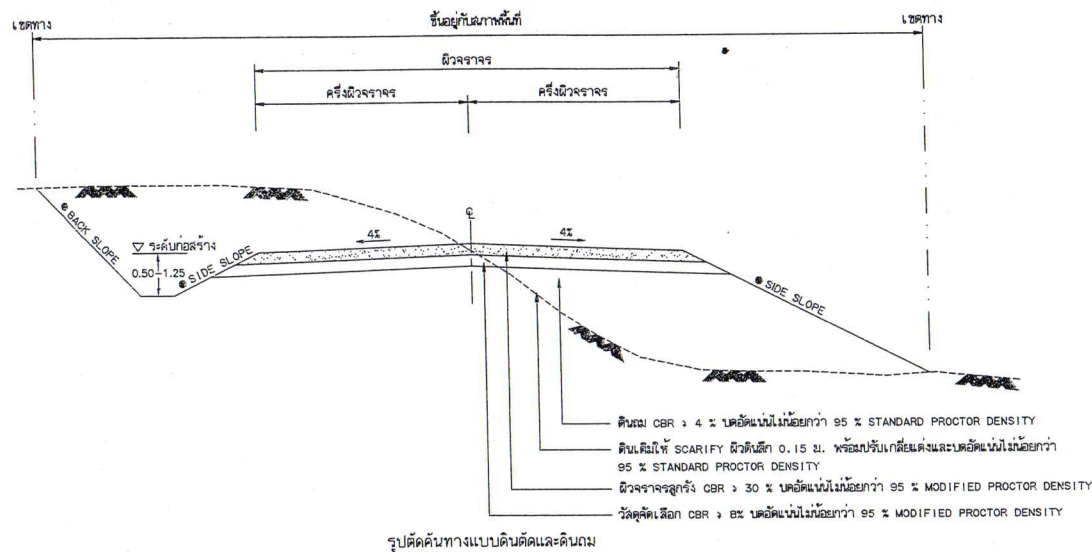
ลงชื่อ)

ลงชื่อ)



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง		นาย วีรวัฒน์ ปังเฒ่า (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สามแยกที่แยกน้ำท่าจรูญ อม่อน ถึงที่นายสมพานพวงพิ หนุ่ 5 บ้านวังน้ำซึม		นางสาวสุดา ซาญะคำสัด ผู้อำนวยการกองจัดซื้อ จัดหาฯ การแทน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจแบบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาวมุขลิกบุรี จังหวัดกำแพงเพชร		นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
รูปตัดวางท่อระบายน้ำ		นายพีช ชินนาราว (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม.

คุณัญญา

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



รายการประกอบแบบ

- มีค่างาน มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทช. 201 ถึง มทช. 217 และ มทช. 218 ถึง มทช. 231 (เฉพาะในส่วนของที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นชั้นในในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ส่วน " ก " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในรูปของชั้นรองของการก่อสร้าง
- ส่วน " ข " ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่จะรองรับการจราจรที่สามารถทำงานได้
- ในกรณีที่การถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่ระบุหรือตัดลึก ตามแบบ ทด-2-501
- งานตัด ได้แก่ งานคันคั่น, งานคันคั่น, งานคันคั่นซึ่งและงานคันคั่น

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
- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง คำ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

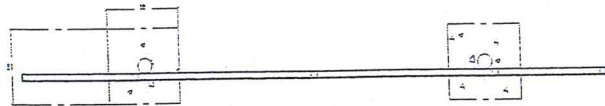
ดินหรือดินชั้นรอง (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุชั้นรอง (เมตร)	วัสดุรอง (เมตร)
4%	≤ 150	0.10	0.20
	151 - 300	0.20	0.20
6%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	0.10	0.20
8%	≤ 150	-	0.20
	151 - 300	-	0.20

หมายเหตุ

- กรณีวัสดุชั้นรองมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่ต่ำกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี ขึ้นอยู่กับประเภทของรถ 25 คัน (รถ 10 ล้อ 3 เหล็ก)
- ความหนาของผิวจราจรและชั้นวัสดุชั้นรองออกแบบจะต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
- แบบถนนลูกรัง ปรับปรุงจากแบบเลขที่ 2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น	
	ถนนผิวจราจรลูกรัง	
แบบเลขที่ ทด-2-304	แผ่นที่ 24	

แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



แปลน

แผ่นเหล็กหนา 1/16 นิ้ว

เหล็ก $\square 1 \times 1$ นิ้ว เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

งบประมาณ บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ถึง

ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง

ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน ตำแหน่ง

แผ่นเหล็กหนา 1/16 นิ้ว

ท่อเหล็กกลม $\varnothing 2$ นิ้ว

รูปด้านหลัง

ระดับดินเดิม

ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4

หินย่อยหนา 0.10 เมตร

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เสา , พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว โดยการติดสติ๊กเกอร์ หรือ เขียนด้วยสีน้ำมัน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

คุณัญญา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๕ บ้านวังน้ำซึม สายสามแยกที่นายบำรุง งามอ่อน ถึง
ที่นายสมพาน พวงพี

การคำนวณสูตรค่า K

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตัดดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ย บดอัดดิน การขุด-ถมบด
อัดแน่นเขื่อน คลองคันคลองกันน้ำ คันทาง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$



นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คู่สัญญา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

