



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๐๓๕๔๗๐๐๑๑๖๖ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘๗ หมู่ ๗ ตำบล/แขวง เขาชนกัน อำเภอ/เขต แม่वंก จังหวัด นครสวรรค์ โดยนางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๕๔๖๖๔๗ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ.๖๙-๐๐๓ บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบลวังชะพลู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร จาก กม.ที่ ๔+๓๐๐ ถึง กม.ที่ ๖+๒๒๐ ระยะทางยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท.) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปผลการการประมาณราคา

จำนวน ๑ แผ่น



๒.๓ แผนก ๓ แบบแปลนโครงการ

จำนวน ๑๕ แผ่น

๒.๔ แผนก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ แผนก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๘๙,๓๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) 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 ๕,๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๗๘,๕๒๓.๓๖ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๕,๑๔๑.๔๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ.๖๙-๐๐๓ บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้าวาน บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้าวาน ตำบลวังชะพลู ปริมาณงาน โดยดำเนินการ ทำระดับผิวทางที่ก่อสร้างใหม่ ปรับเกรดผิวทางเดิมให้ระดับตามที่กำหนดพร้อมลงลูกรังบดอัดแน่น พร้อมทดสอบกำลังอัดชั้นรองพื้นทาง และ



แบบผลการทดสอบภาคสนาม ตามแบบที่กำหนด เปียระยะทาง ๑,๙๒๐ เมตร เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๙๐,๒๘๖.๒๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ.๖๙-๐๐๓ บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบลวังชะพลู ปริมาณงาน โดยดำเนินการ ตั้งแบบ พร้อมลงทรายลองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต และวางตะแกรงเหล็กเสริมพร้อมเทคอนกรีต ผิวทาง ถอดแบบและลงไหล่ทางลูกรัง พร้อมแบบผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ ๒๘ วัน ได้กำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ เป็นระยะทาง ๖๔๐ เมตร เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๙๐,๒๘๖.๒๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ.๖๙-๐๐๓ บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบลวังชะพลู ปริมาณงาน โดยดำเนินการ ตั้งแบบ พร้อมลงทรายลองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต และวางตะแกรงเหล็กเสริมพร้อมเทคอนกรีต ผิวทาง ถอดแบบและลงไหล่ทางลูกรัง พร้อมแบบผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ ๒๘ วัน ได้กำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ เป็นระยะทาง ๖๔๐ เมตร เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๘๙๐,๒๘๖.๒๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสองร้อยแปดสิบหกบาทยี่สิบสตางค์) ปริมาณงาน โดยดำเนินการ ตั้งแบบ พร้อมลงทรายลองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต และวางตะแกรงเหล็กเสริมพร้อมเทคอนกรีต ผิวทาง ถอดแบบและลงไหล่ทางลูกรัง พร้อมแบบผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ ๒๘ วัน ได้กำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ เป็นระยะทาง ๖๔๐ เมตร เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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 ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 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 ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่



กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา 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 โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่



ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขึ้น ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๕ เป็นจำนวนเงินวันละ ๑๔,๔๖๕.๐๐ - บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ



กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว 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 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 หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ



กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวิแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่ได้รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่าง น้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า



จ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญา โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติตามภาคผนวก ก.

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังสะพุง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง
(ลงชื่อ).....พยาน
(นายนิธิ สุกใส)
นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๐๘๓๙๓๐

เลขคู่สัญญา ๖๗๐๕๒๒๐๓๙๐๒๗

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช เลขที่ ๑๘๗ หมู่ที่ ๗ ตำบล เขาชนกัน อำเภอบางบาล จังหวัด นครสวรรค์ รหัสไปรษณีย์ ๖๐๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๕๕๔๒๔๒๘๘ โดย นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๑/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ.๖๕-๐๐๓ บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบลวังชะพลู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๗๘๖,๐๐๐.๐๐บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๓๒๒,๘๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐:๓๙:๓๑ น.

(นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๔๙๐๘๓๙๓๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๔๑๖๐๐๔๑๑๙๕

รหัสอ้างอิง OTP lcdW

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๖๐๓๕๔๗๐๐๑๑๖๖

คู่สัญญา

ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ).....



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.๑๒๙-๐๐๓ บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้าว บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้าว ตำบลวังชะพลู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู / องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

ประมาณการโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช

วันที่ 25 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานถางป่าและขุดตอ							
1.1.1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,840.000	1.73	6,643.20	1.3642	2.36	9,062.65
1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
1.2.1	งานดินถมจากงานดินตัดเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	364.000	21.77	7,924.28	1.3642	29.70	10,810.30
1.2.2	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	212.000	131.83	27,947.96	1.3642	179.84	38,126.61
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,344.000	328.08	440,939.52	1.3642	447.57	601,529.69
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	576.000	150.30	86,572.80	1.3642	205.04	118,102.61
2.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
2.3.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	384.000	170.60	65,510.40	1.3642	232.73	89,369.29
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.	ตร.ม.	11,520.000	288.86	3,327,667.20	1.3642	394.06	4,539,603.59
3.1.2	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,152.000	147.65	170,092.80	1.3642	201.42	232,040.60
3.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,920.000	56.51	108,499.20	1.3642	77.09	148,014.61

รวมราคาค่าก่อสร้าง 5,786,659.96

รวมราคาค่าก่อสร้างคิดเป็นเงิน 5,786,000.00

ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน

คู่สัญญา

ลงชื่อ).....

ลงชื่อ).....



ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์)

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อสายทาง สาย กพ.ถ. 69-003 บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ 11 บ้านวังน้ำวน
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

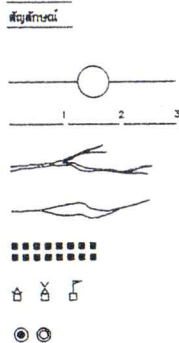
ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร จากช่วง กม.ที่ 4+300 ถึง กม.ที่ 6+220

ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,920 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 11,520 ตารางเมตร



แผนกที่ประเทศไทย



ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ (กรมการศาสนา)

ทางโครงการ ฯ ที่จัดทำก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)

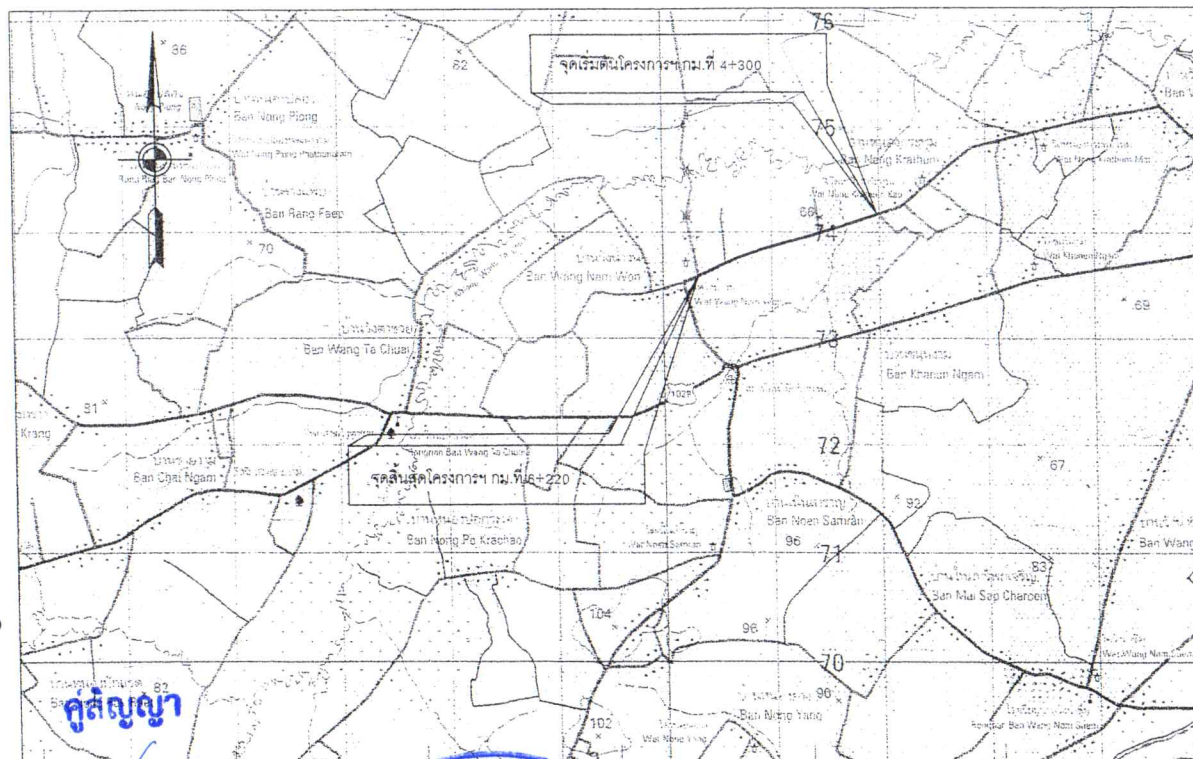
ແມ່ນ້ຳ, ສຳຫລັບ

พจนานุกรม , ทั่ว

ห้องบ้าน

วัด , สุพรรณ , ไร่เกษม

ที่ ๕๖ จันทวัด , อำเภอ



(และชื่อ)

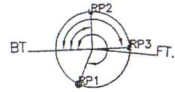
เพลงชื่อ





สวนฝรั่ง

ทุ่งนา



PI. STA. 4+715.000
RP.1 มุม 295°-40'-31" รอย: 7.00 ม.ด้านในคือ
RP.2 มุม 90°-00'-00" รอย: 10.00 ม.หน้าคือ
RP.3 มุม 180°-00'-00" รอย: 15.00 ม.หน้าคือ

PC. STA. 4+710.139
PI. STA. 4+715.000
PT. STA. 4+719.876
 $\Delta = 7-45-55^{\circ}$

จุดตัดเบี่ยง กม.ที่ 4+800

Az. = 254°-14'-00"

Az. = 261°-59'-55"

POT. STA. 4+300.000

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 4+300

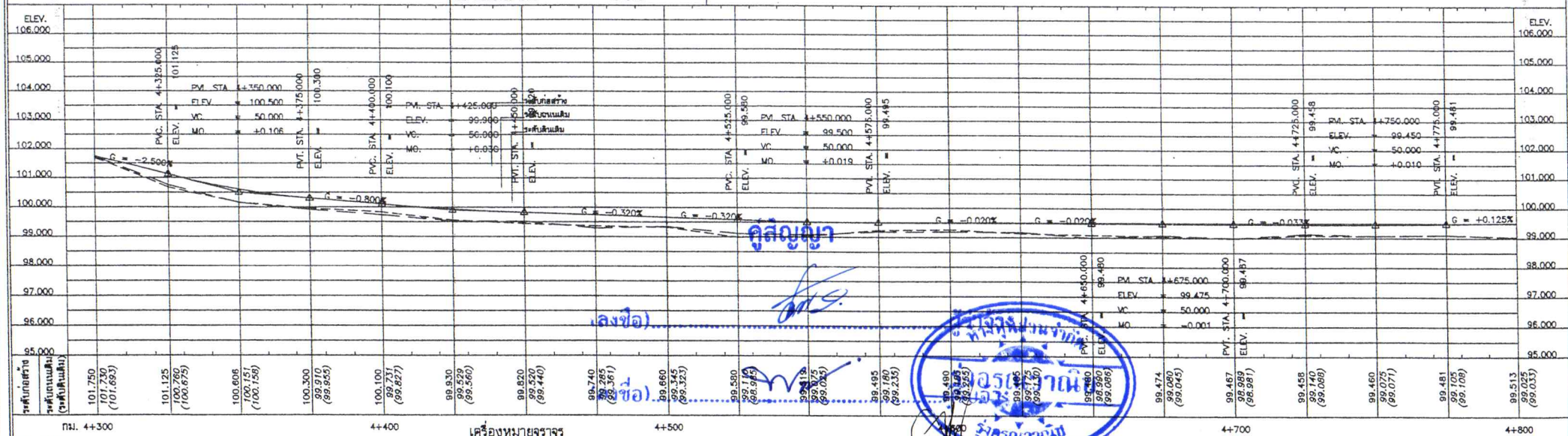
ทุ่งนา

สระน้ำ

PC. STA. 4+780.087

CURVE DATA NO. 1		PI. STA. 4+715.000	
Δ	= 07°-45'-55" RT	E	= 0.165 M.
D	= 80°-00'-00"	SPEED	= KPH.
R	= 71.620 M.	SE	= NC M/M.
T	= 4.861 M.	Ts	= M.
L	= 9.707 M.	W	= M.
SE. ATTAINED STA.	-	TO STA.	-
SE. REMOVED STA.	-	TO STA.	-

BM.1 บนห้วยตะไคร้ดินมะพร้าว คาร์บับ 100.000 ม.
กม.ที่ 4+385 ขวาทอง ห่างจากแนวสำรวจ 6.00 ม.



หมายเหตุ		เครื่องหมายจราจร	
1. จำนวนท่อในแนวดิ่งและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับผลของดินของวิศวกรผู้ควบคุมงานทั้งนี้ขอความร่วมมือผู้รับจ้างปฏิบัติตาม		1. บ้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 บ้าย	
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน		2. บ้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 บ้าย	
3. ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่รับน้ำหนักแบบสามารถรับน้ำหนักท่อลอดเหลี่ยมสำหรับรถบรรทุก โดยพื้นที่หน้าตัดของท่อรับน้ำหนักต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณน้ำหนักของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ		3. บ้ายจราจรประเภท น-3 จำนวน 0 บ้าย	
4. ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณงานควรต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน		4. บ้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 บ้าย	
5. งานค้ำ (ใบไม้ งานค้ำดิน, งานค้ำดิน, งานค้ำดินแข็ง และงานค้ำดิน)		5. บ้ายจราจรประเภท ค. จำนวน 0 บ้าย	
6. เขตดิน ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่		6. บ้ายจราจรประเภท ค-บ. จำนวน 0 บ้าย	
		- สลัก กม. จำนวน 0 สลัก	
		- สลักกึ่งค้ำ จำนวน 0 สลัก	

(นายสุรวิทย์ บุรณนา)
วิศวกรโยธา
สย.7336

มาตราส่วน
0 10 20 30 40 50 ม.
1 : 1,000

0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลวังพระหลู			
แบบ สายทาง กท.ธ. 69-003 บำบัดและระบายน้ำ - บ้านวังน่าน บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองชะมด หมู่ที่ 11 บ้านวังน่าน ตำบลวังน่าน อำเภอวังน่าน จังหวัดกำแพงเพชร	นาย วรวิทย์ บังนิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
แสดงแบบ แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 4+300 ถึง กม. 4+800	นายสุรวิทย์ บุรณนา (วิศวกรโยธา)	ตรวจสอบ	
	นายสุรวิทย์ บุรณนา (นายช่างเทคนิค)	อนุมัติ	

จุดตัดเบื้อง กม. 4+800



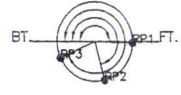
โรมันดำปะหลัง

โรมันดำปะหลัง

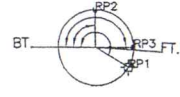
โรมันดำปะหลัง

โรมันดำปะหลัง

จุดตัดเบื้อง กม. 5+300



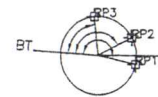
PI. STA. 4+800.000
 RP.1 มุม 181°-31'-32" รอย 16.30 มัดไม้
 RP.2 มุม 255°-39'-47" รอย 4.00 มัดไม้
 RP.3 มุม 335°-51'-23" รอย 11.30 มัดไม้



PI. STA. 5+037.000
 RP.1 มุม 211°-21'-11" รอย 16.05 มัดไม้
 RP.2 มุม 90°-00'-00" รอย 10.00 มัดไม้
 RP.3 มุม 180°-00'-00" รอย 15.00 มัดไม้

Az. = 260°-45'-43"

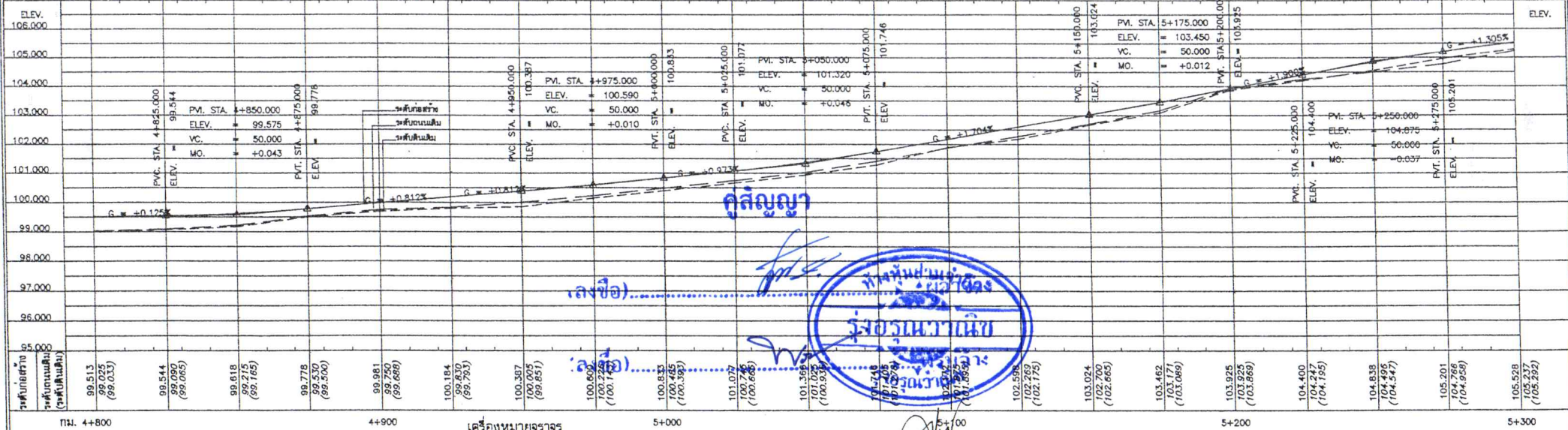
BM.2



FT. PI. STA. 5+285.000
 RP.1 มุม 189°-18'-10" รอย 13.40 มัดไม้
 RP.2 มุม 148°-40'-28" รอย 15.00 มัดไม้
 RP.3 มุม 81°-24'-29" รอย 14.00 มัดไม้

BM.2 บนมัดไม้บนเสาไฟฟ้า ค้ำระดับ 103.210 ม.
 กม.ที่ 5+175 ขวาทอง ห่างจากแนวสร้าง 6.00 ม.

CURVE DATA NO. 2	PI. STA. 4+800.000	CURVE DATA NO. 3	PI. STA. 5+037.000	CURVE DATA NO. 4	PI. STA. 5+285.000
Δ = 05°-30'-09" LT	E = 0.094 M.	Δ = 04°-15'-57" RT	E = 0.066 M.	Δ = 03°-38'-38" LT	E = 0.072 M.
D = 70°-00'-00"	SPEED = KPH.	D = 60°-00'-00"	SPEED = KPH.	D = 40°-00'-00"	SPEED = KPH.
R = 81.851 M.	SE = NC M/M.	R = 95.493 M.	SE = NC M/M.	R = 143.239 M.	SE = NC M/M.
T = 3.933 M.	Ts = M.	T = 3.557 M.	Ts = M.	T = 4.556 M.	Ts = M.
L = 7.861 M.	W = M.	L = 7.110 M.	W = M.	L = 9.110 M.	W = M.
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.



- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแฉกและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับชนิดของคูระบายน้ำที่นิยมใช้ตามท้องที่
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอด, เขื่อน, เครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายอื่น ๆ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับชนิดของคูระบายน้ำ
 - ท่อลอดเหลี่ยม, คสล., ที่นั่งปูนแบบสามารถขึ้นท่อลอดเหลี่ยมสำหรับปูทางน้ำ โดยพื้นที่หน้าตัดของคูรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่จะเป็นแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับชนิดของคูระบายน้ำ ทั้งนี้ปริมาณควรจะเป็นตารางเมตรและไม่เกินกว่าที่ระบุในแบบของ
 - งานตัด (ดิน) งานตัดดิน, งานตัดดินแข็ง, งานตัดดินแข็ง และงานตัดดิน
 - เขื่อนทาง 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 ค. จำนวน 0 บ้าย
 - ป้ายจราจรประเภท ค-บ. จำนวน 0 บ้าย
- หลัก กม. จำนวน 0 หลัก
 หลักกิโลเมตร จำนวน 0 หลัก

(นายสารวัตร บุระญา)
 วิศวกรโยธา
 สย. 7336

มาตราส่วน
 1 : 1,000
 0 10 20 30 40 50 M

มาตราส่วน
 1 : 100
 0 1 2 3 4 5 M

องค์การบริหารส่วนตำบลวิชะพู			
แบบ สายทาง	ภ.ร. 89-003 บ้านหนองทราย - บ้านวังบัว	นาย วิวัฒน์ ปัทม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
แสดงแบบ	บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองทราย 11 หมู่ที่ 11 บ้านวังบัว ตำบลวิชะพู อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวกัญญา อภิชาติวิบูลย์ (นักสำรวจ)	ตรวจสอบ
	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว	นางสาวกัญญา อภิชาติวิบูลย์ (นักสำรวจ)	เห็นชอบ
	กม. 4+800 ถึง กม. 5+300	นายศักดิ์ ชัยภักดิ์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิชะพู)	อนุมัติ

จุดต่อเบื้อง กม. ที่ 5+300



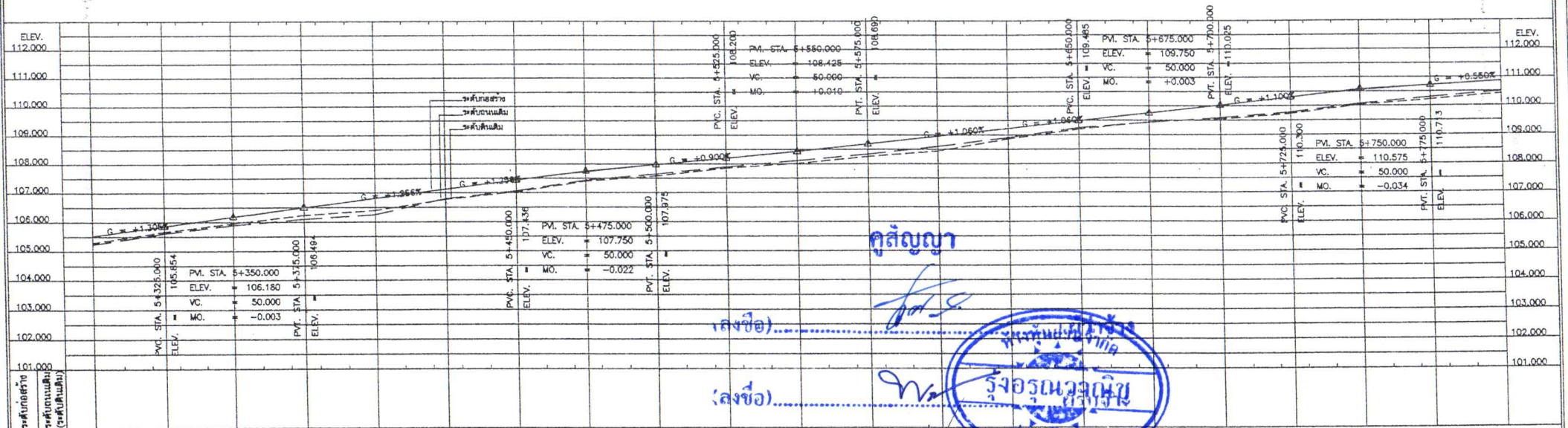
โรมันลำดับหลัง

โรมันลำดับหลัง

โรมันลำดับหลัง

โรมันลำดับหลัง

จุดต่อเบื้อง กม. ที่ 5+800



คณบดี
คณบดี
คณบดี



- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแตงและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับผลของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
 - ค่าเผื่อการก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้จากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
 - ท่อลอดเหลี่ยม คลส. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถใช้ออกแบบได้ตามแบบมาตรฐาน โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำหนักต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - ค่าเผื่อและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงได้จากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของวิศวกรผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณของคอนกรีตและเหล็กเสริมจะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ
 - งานดิน (ดินถม, งานตัดดิน, งานคันดิน, งานคันดินแข็ง และงานคันดินอ่อน)
 - เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

เครื่องหมายจราจร

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

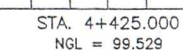
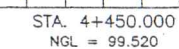
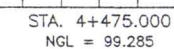
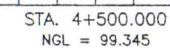
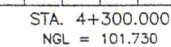
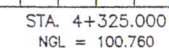
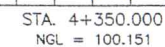
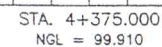
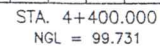
(นายสุรารุ บุษณา)
วิศวกรโยธา
สย.7336

มาตราส่วน
0 10 20 30 40 50 ม.
1 : 1,000

0 1 2 3 4 5 ม.
1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง กพ.อ. ๑๑-๐๐3 บ้านเลขที่ ๑๑ - บ้านวังชะพลู บริเวณพื้นที่ 4 บ้านเลขที่ ๑๑-๐๐๓ ถึง ๑๑-๐๐๗ ตำบลวังชะพลู อำเภอวังชะพลู จังหวัดกำแพงเพชร	นาย สุรารุ บุษณา (ผู้ช่วยช่างสำรวจ) นางสาวกัญญา อภิชาติวิเศษ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ) นายสุรารุ บุษณา (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ ตรวจสอบ เห็นชอบ อนุมัติ
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 5+300 ถึง กม. 5+800	นางสาวกัญญา อภิชาติวิเศษ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ) นายสุรารุ บุษณา (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เห็นชอบ อนุมัติ



[Handwritten signature]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

เลขที่ ๘๘-๐๐๒ บ้านตะพงบวช - บ้านหัวถนน
บริเวณหมู่ ๔ บ้านตะพงบวช หมู่ที่ ๑๑ บ้านหัวถนน
ตำบลตะพง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

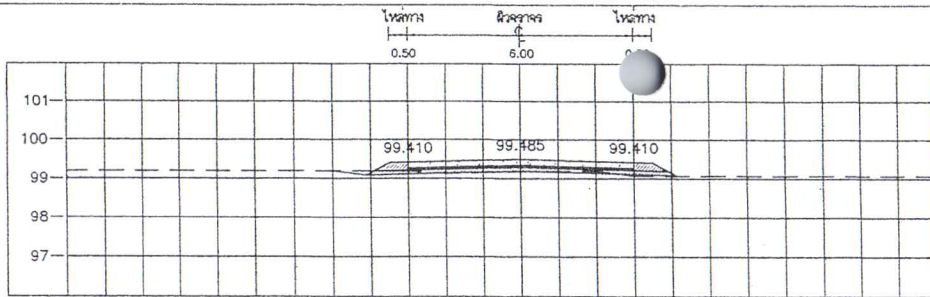
แสดงแบบ

รูปตัดตามขวาง

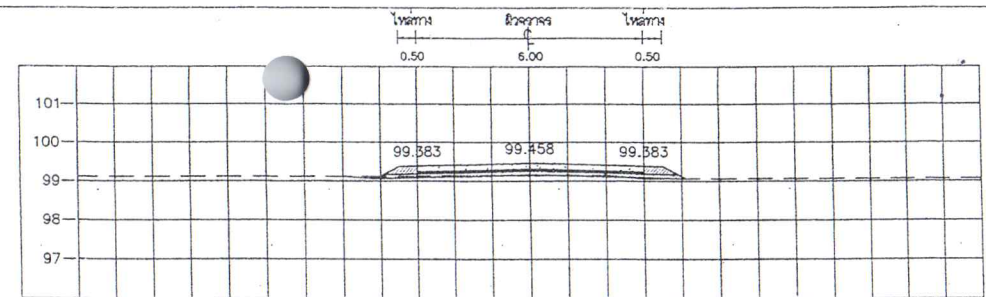
ถ.ม. ๔+300 ถึง ถ.ม. ๔+500

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

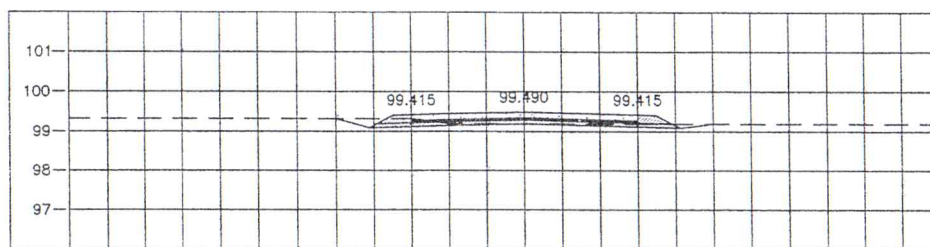
วันที่		นาย วิรัตน์ ปิณฑม (ผู้อำนวยการตรวจ)	
		นางสาวกมลิตา อภิชาติพิสุทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ตำบลดงเค็ง (ผู้ควบคุมการตรวจ)	ตรวจแบบ ตรวจแบบ
		นางสาวกมลิตา อภิชาติพิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง)	เห็นชอบ
		นายพิชญ์ ชัยนันทการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง)	อนุมัติ



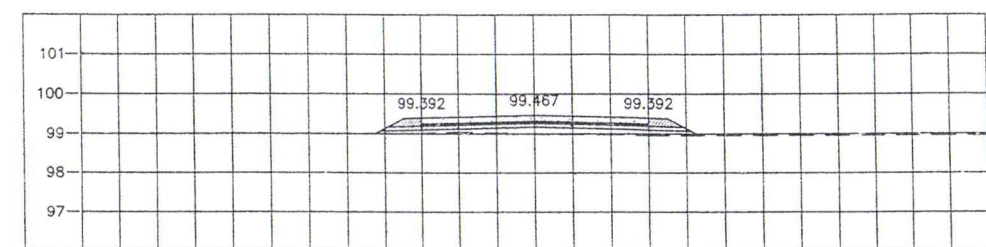
STA. 4+625.000
NGL = 99.175



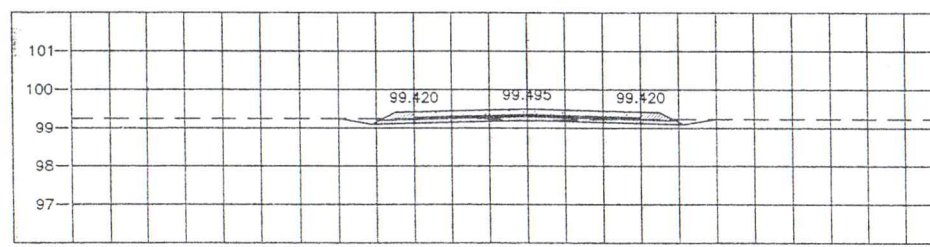
STA. 4+725.000
NGL = 99.140



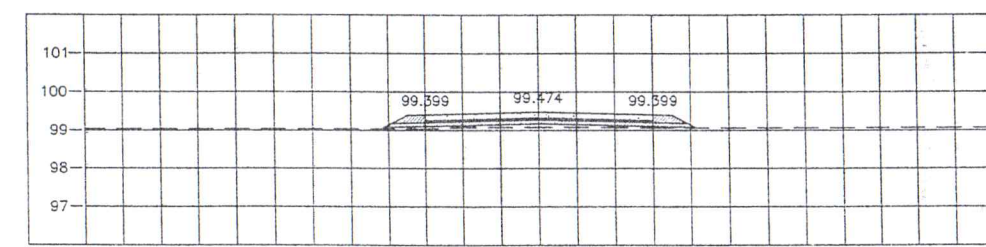
STA. 4+600.000
NGL = 99.185



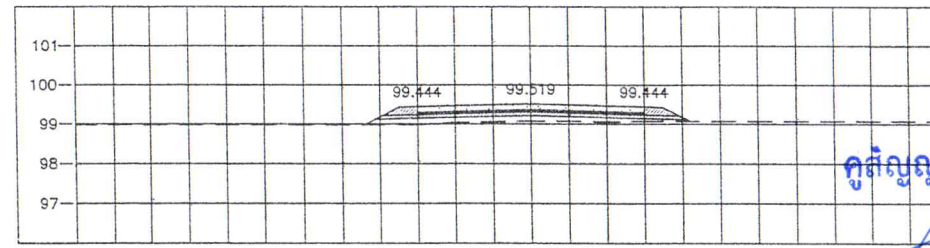
STA. 4+700.000
NGL = 98.989



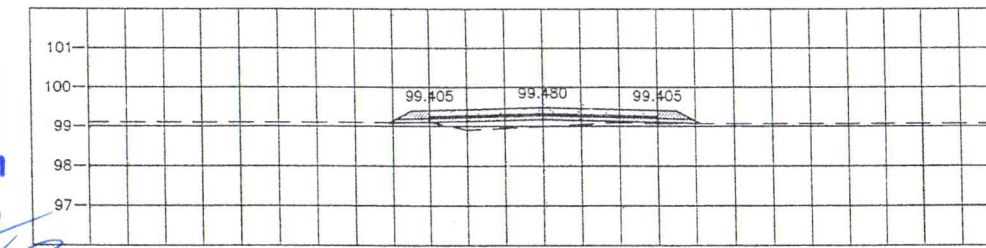
STA. 4+575.000
NGL = 99.180



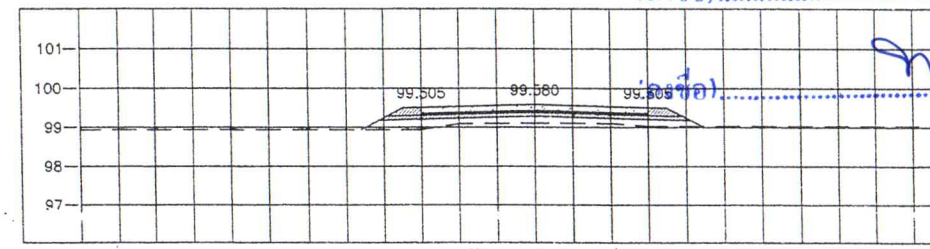
STA. 4+675.000
NGL = 99.080



STA. 4+550.000
NGL = 99.075



STA. 4+650.000
NGL = 98.990



STA. 4+525.000
NGL = 99.110

คู่มือ

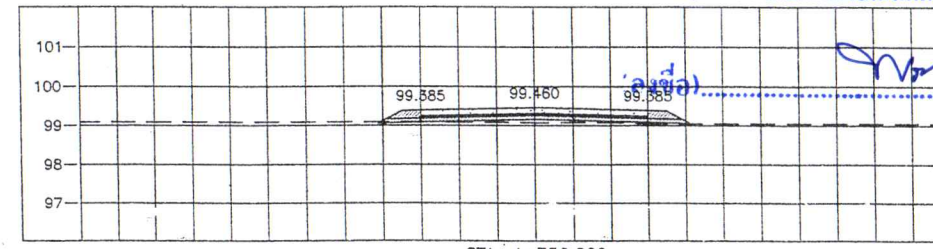
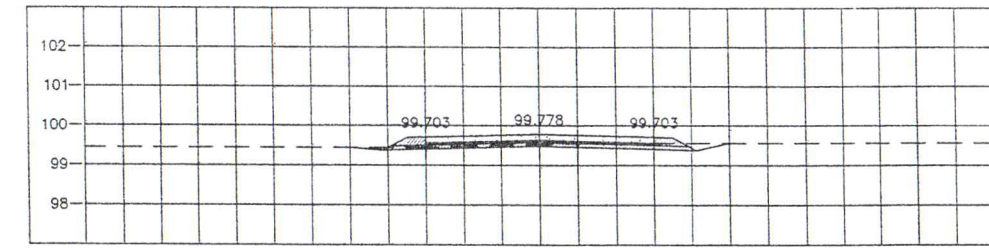
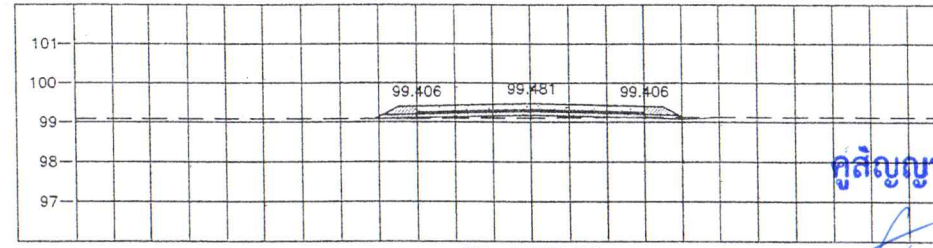
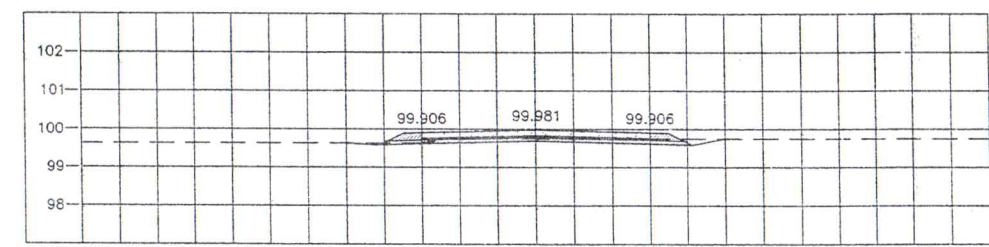
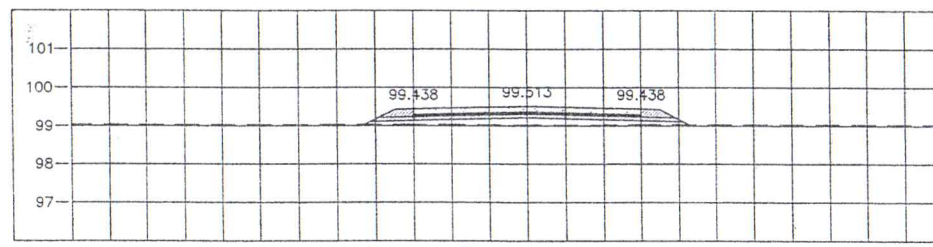
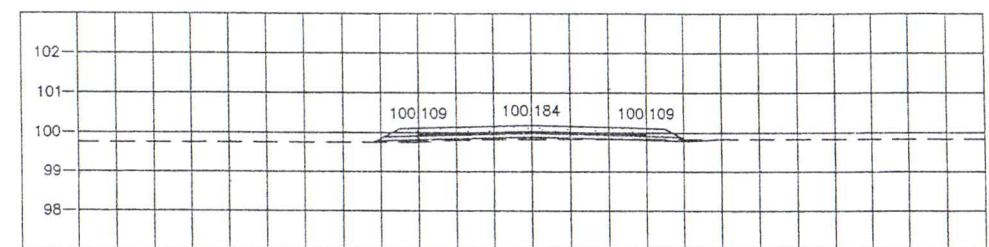
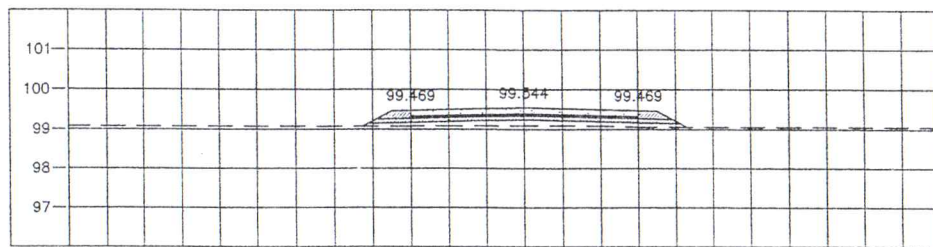
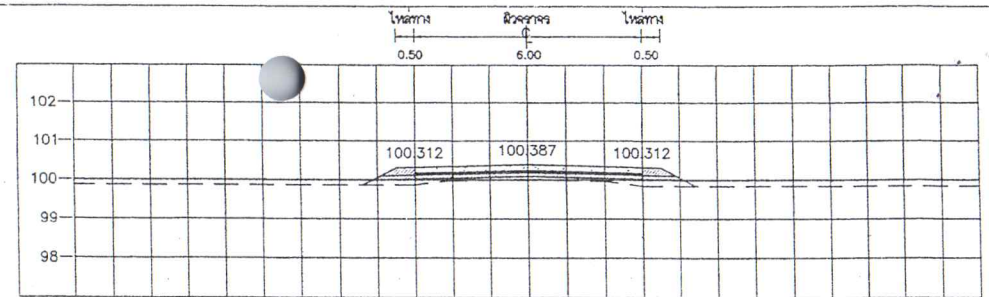
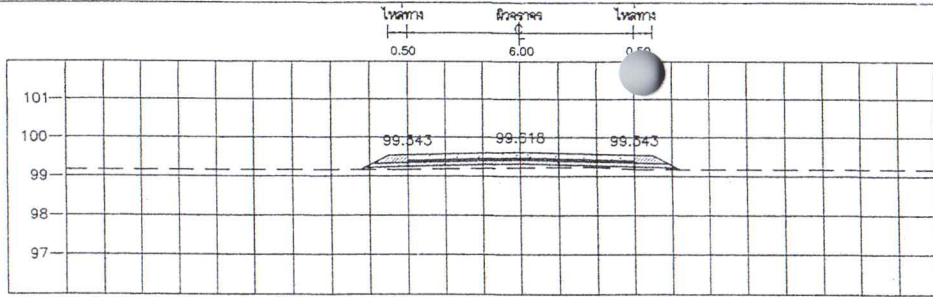
(ลงชื่อ)



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

นาย วรวัฒน์ ปิณฑะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วังชะพลู)	ตรวจสอบ
นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เก็บข้อมูล
นายศุภสิทธิ์ ขันนิทานนวิ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ

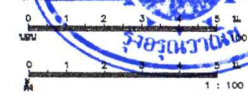
แบบ สายทาง
กม. ๑๑-๐๐๓ บ้านหนองนาทม - บ้านวังบัว
บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองนาทม ถึง หมู่ที่ 11 บ้านวังบัว
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
มาตรา 1:100
รูปตัดตามขวาง
กม. 4+525 ถึง กม. 4+725



คุณัญญา

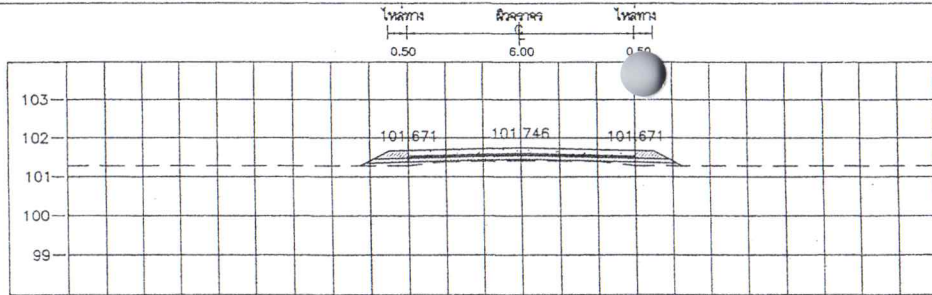
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

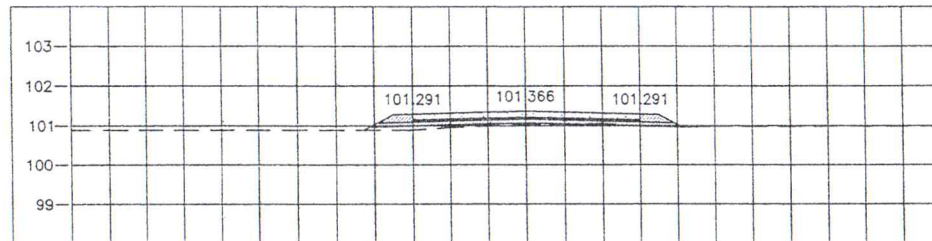


องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

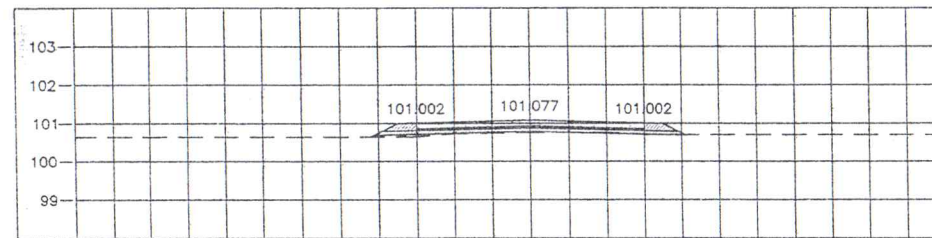
แบบ สายทาง	นาย วรวิทย์ ปิณฑะ (ผู้ช่วยส่วนราชการ)	เขียนแบบ
กม. ๘๖-๐๐๓ บ้านหนองพยอม - บ้านวังโพธิ์	นางสาวกัญญา อภิชาติวิสุทธิ์	ตรวจแบบ
บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองพยอม หมู่ที่ 11 บ้านวังโพธิ์	นายกมลวิทย์ อภิชาติวิสุทธิ์	เห็นชอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	(นายกมลวิทย์ อภิชาติวิสุทธิ์)	
แสดงแบบ	นายสุวิทย์ ชัยภักดิ์	อนุมัติ
รูปตัดตามขวาง	(นายกมลวิทย์ อภิชาติวิสุทธิ์)	
กม. 4+750 ถึง กม. 4+950		



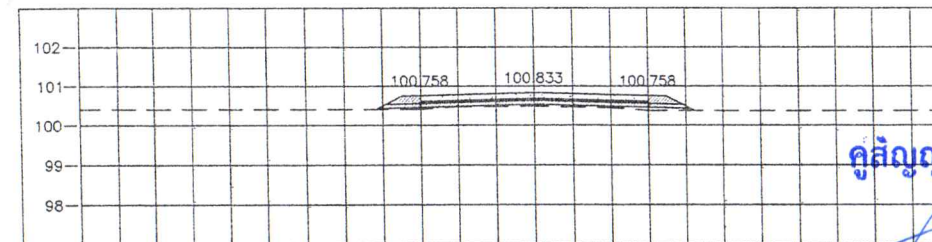
STA. 5+075.000
NGL = 101.405



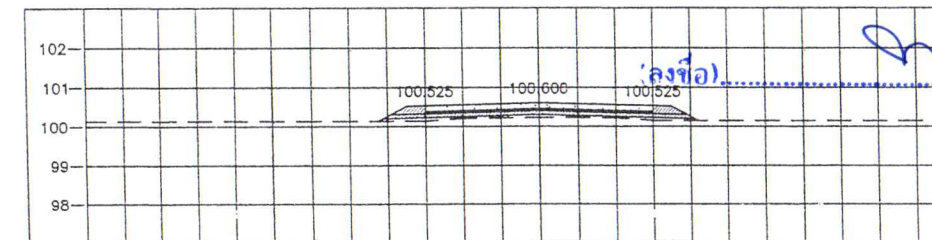
STA. 5+050.000
NGL = 101.025



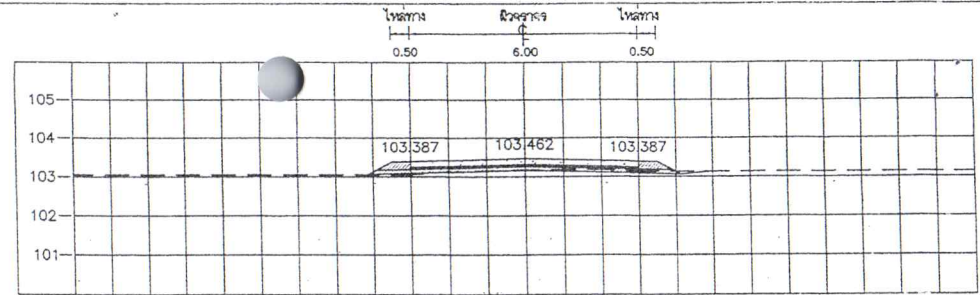
STA. 5+025.000
NGL = 100.745



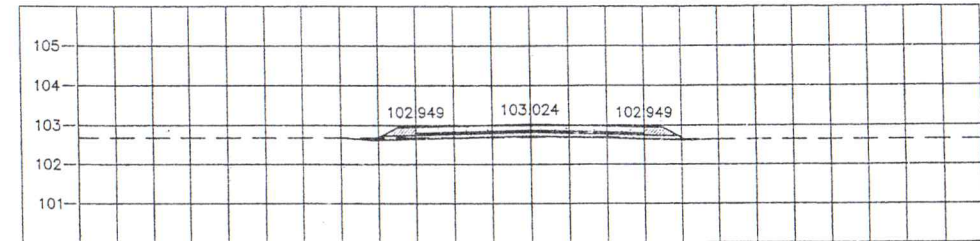
STA. 5+000.000
NGL = 100.485



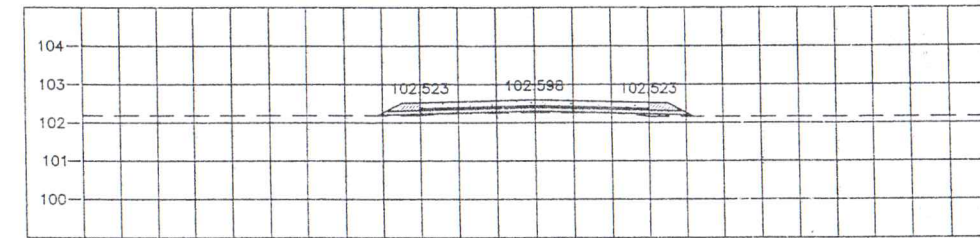
STA. 4+975.000
NGL = 100.226



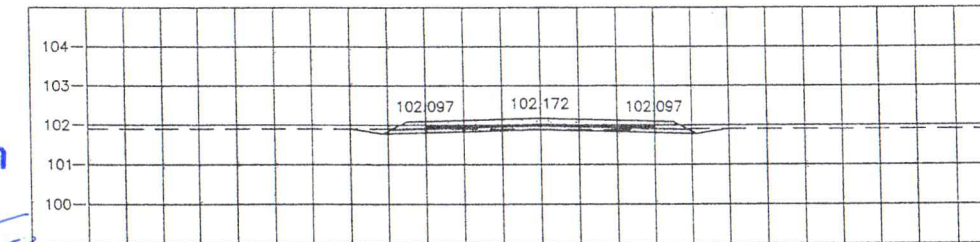
STA. 5+175.000
NGL = 103.171



STA. 5+150.000
NGL = 102.700



STA. 5+125.000
NGL = 102.269



STA. 5+100.000
NGL = 101.875

คุณัญญา

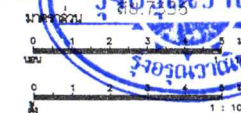
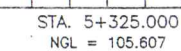
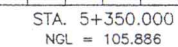
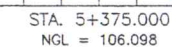
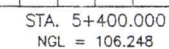
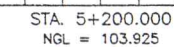
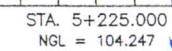
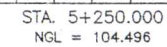
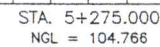
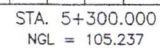
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

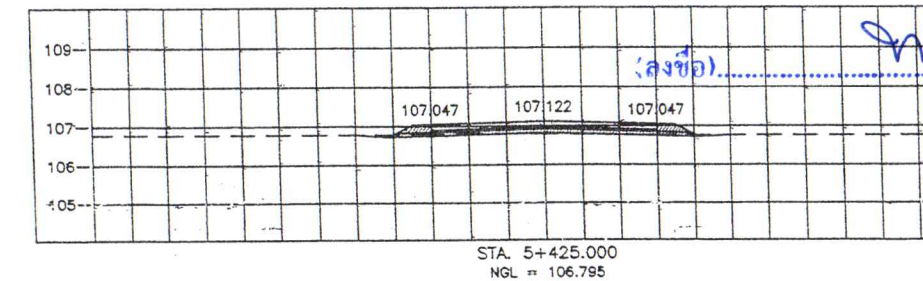
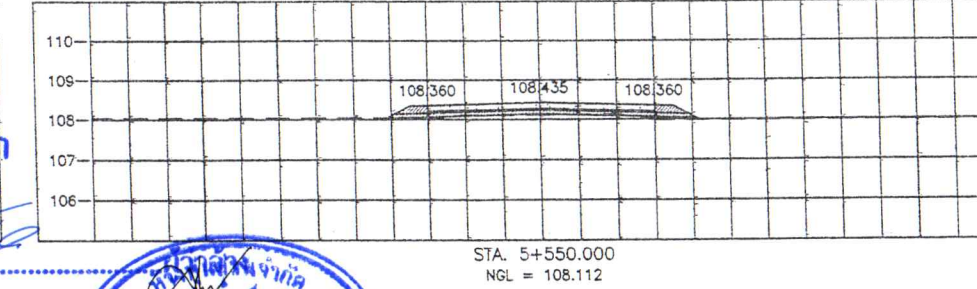
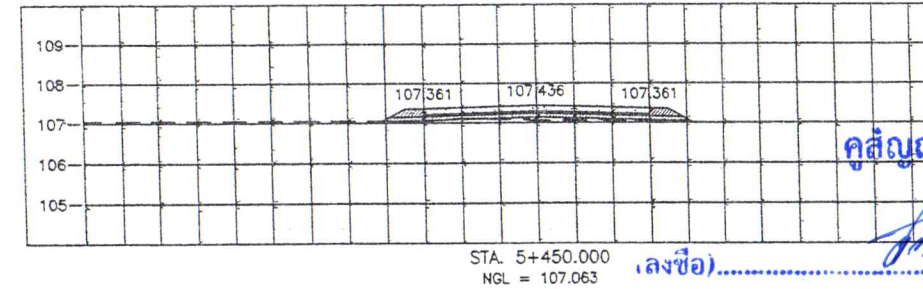
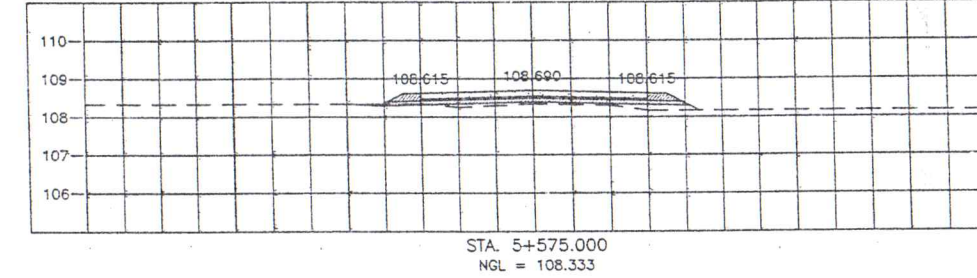
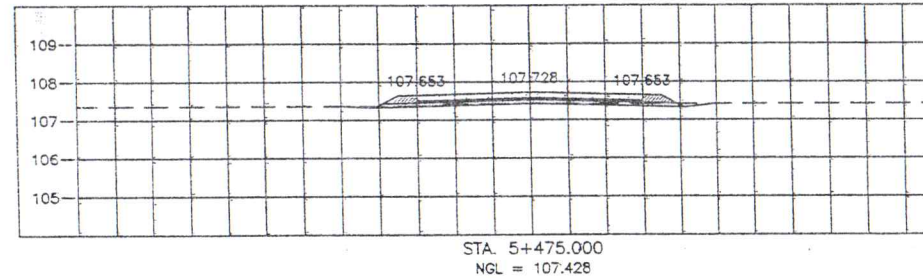
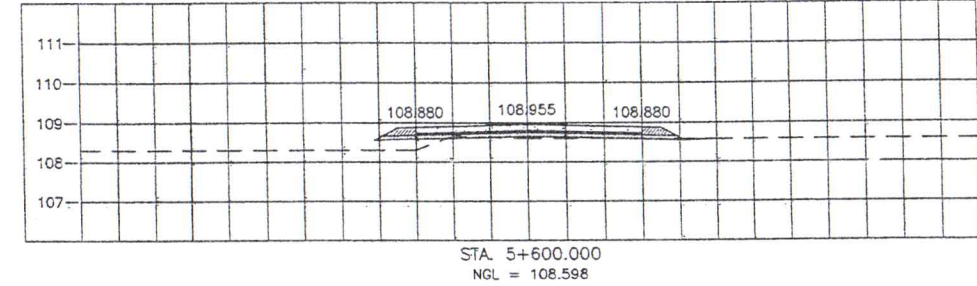
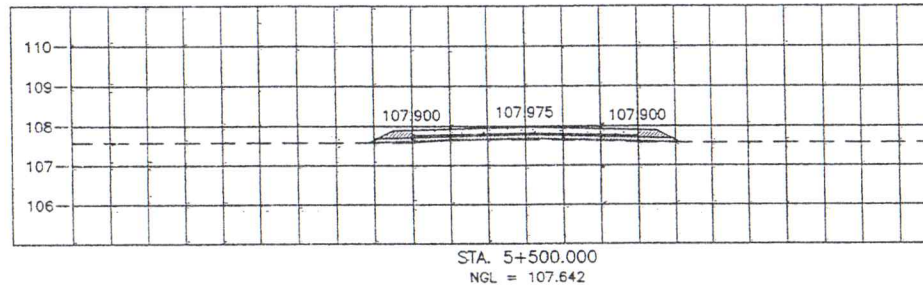
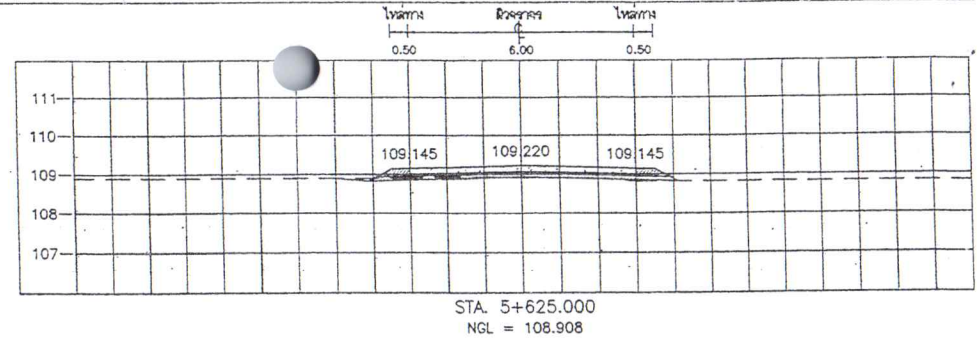
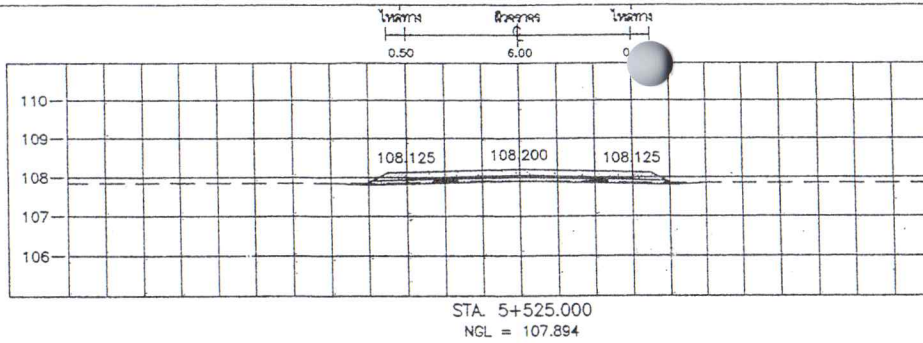


องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบร่างทาง	นาย วีรวัฒน์ ปิ่นมณี (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ทพ.อ. ๑๑-๐๐๓ บ้านหนองกุ่ม - บ้านวังกุ่ม	นางสาวสุกัญญา อภิชาติสุทธิ	ตรวจแบบ
เป็นวงเงิน 4 ล้านบาทเศษ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วังชะพลู (นายสมชาย พงษ์)	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นางสาวสุกัญญา อภิชาติสุทธิ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดตามขวาง	นายสุวิทย์ ขันการนันท (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	
กม. 4+975 ถึง กม. 5+175		



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
นาย สายทอง กต.ด. ๑๑-๐๐3 บ้านหนองทราย - บ้านวังเย็น บ้านวังเย็น 4 บ้านหนองทราย ชิง หมู่ที่ 11 บ้านวังเย็น ตำบลวังชะพลู อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดพิจิตร	 นายนง นงน (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ นายสุกฤดี อภิชาติสุข ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วน (เจ้าพนักงานช่าง)	ตรวจแบบ
แสดงแบบ รูปตัดตามขวาง กม. 5+200 ถึง กม. 5+400	 นายนง นงน (ผู้ช่วยช่างสำรวจ) (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ นายศุภสิทธิ์ ขันจันทร์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ



คุณสัญญา

(ลงชื่อ).....

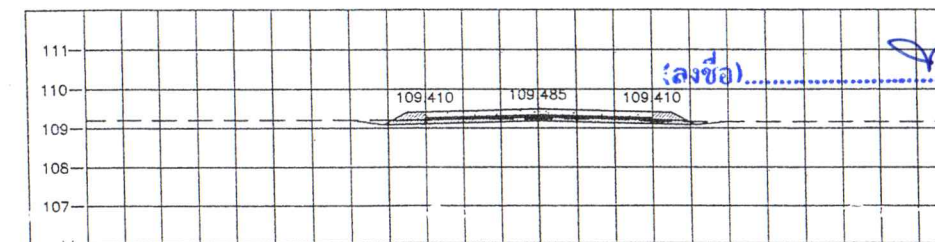
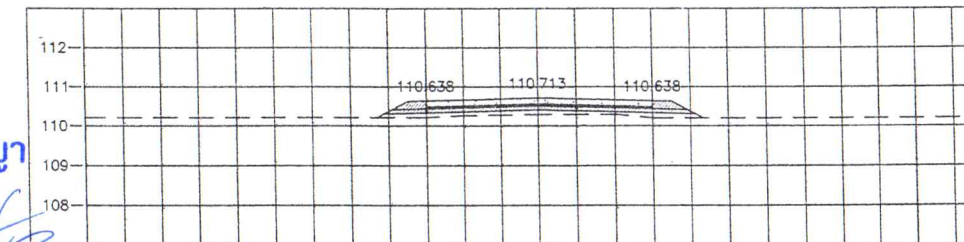
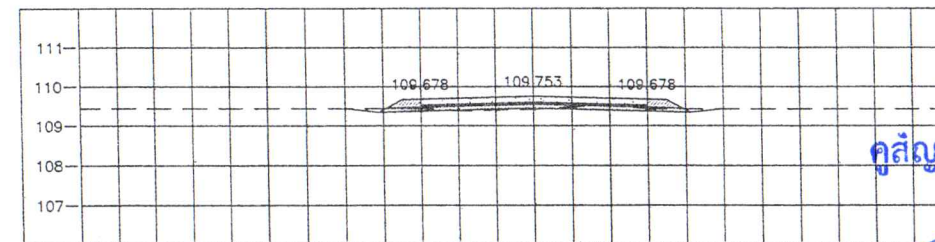
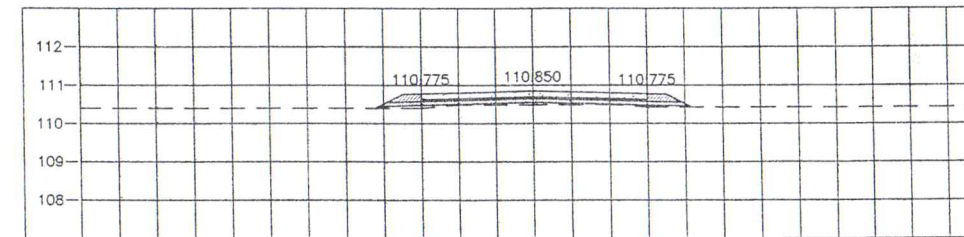
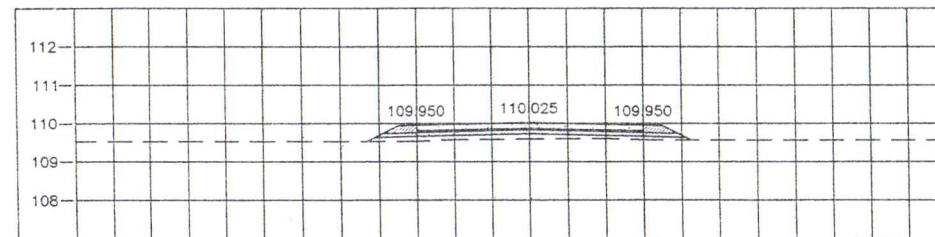
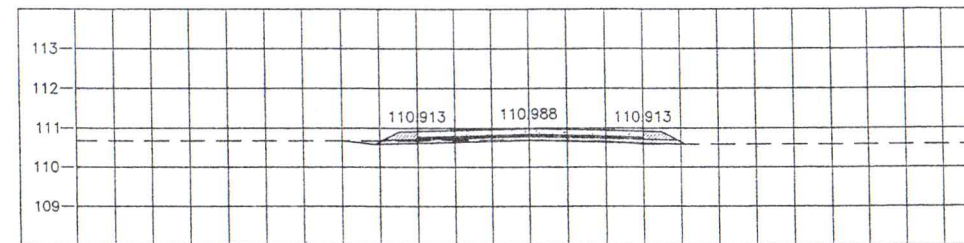
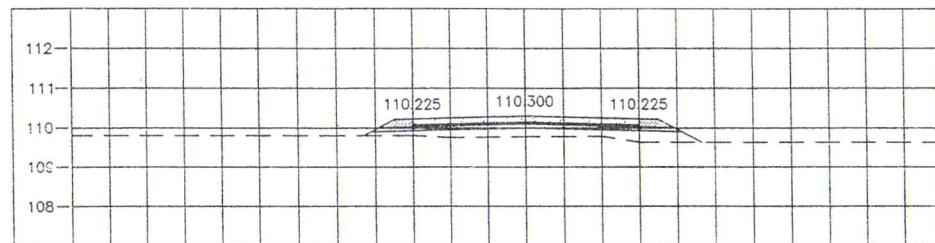
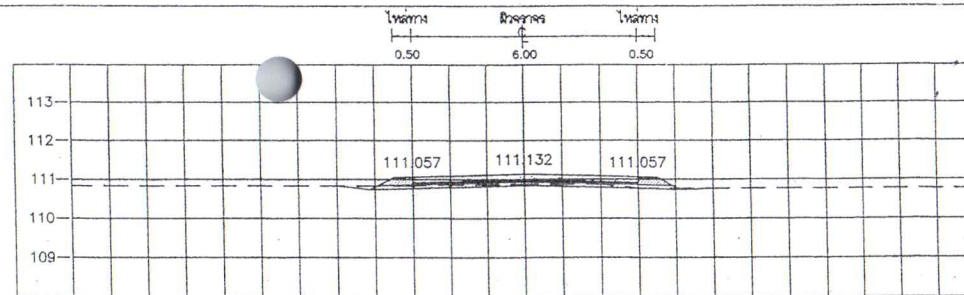
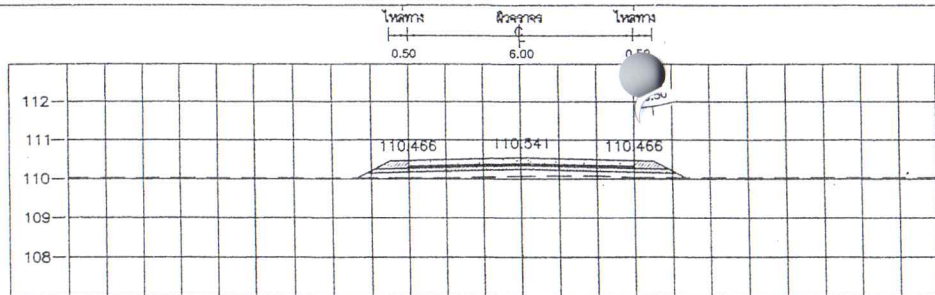
(ลงชื่อ).....



นายสุวิทย์ ประสงค์
วิศวกรโยธา
ส.บ. 7356

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

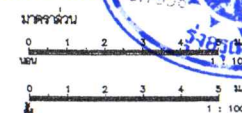
แบบ สายทาง	นาย วิวัฒน์ วัฒน (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ท.บ. ๘๐-๐๐๓ บ้านเลขที่ ๖๗ - บ้านวังบ้าน บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านเลขที่ ๖๗ หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังบ้าน ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นาย ศักดิ์ดา อภิชาติสุชัย (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล สังกัดทางหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)	ตรวจแบบ
แสดงแบบ	นาย ศักดิ์ดา อภิชาติสุชัย (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เป็นชอบ
รูปตัดตามขวาง ถ. 5+425 ถึง ถ. 5+625	นาย ศักดิ์ดา อภิชาติสุชัย (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ



คุณสัญญา

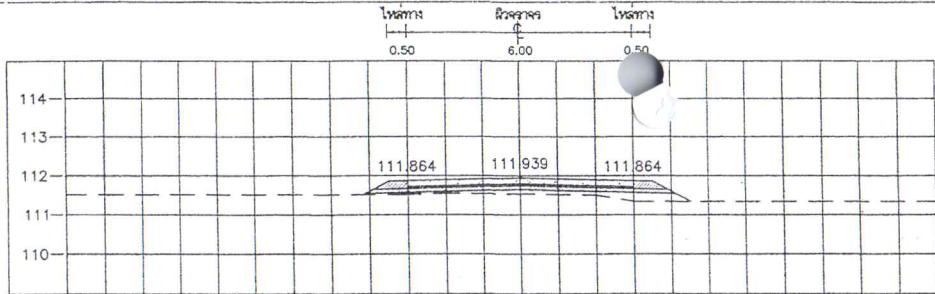
(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

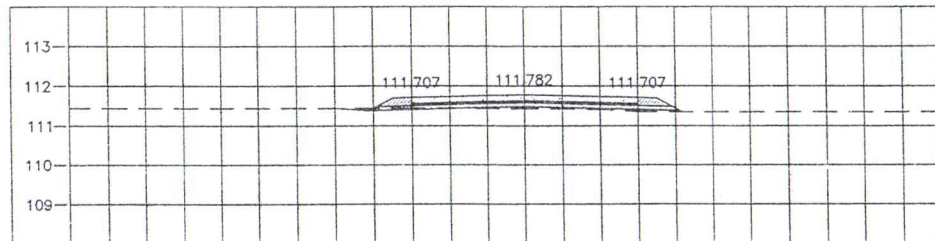


องค์การบริหารส่วนตำบลวังพะนง

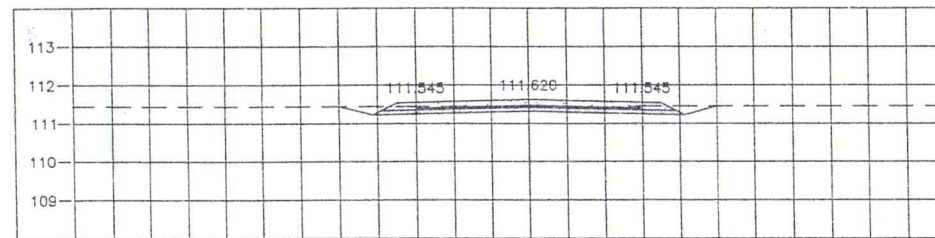
นาย ธีรวัฒน์ บัณฑิต (ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน)	เขียนแบบ
นางสาวกมลธิศา อภิชาตวิบูลย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล สำนักงานการแผน (ผู้ชำนาญการก่อสร้าง)	ตรวจแบบ
นางสาวกมลธิศา อภิชาตวิบูลย์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังพะนง)	เห็นชอบ
นายศิริพันธ์ ชัยนันทน์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังพะนง)	อนุมัติ



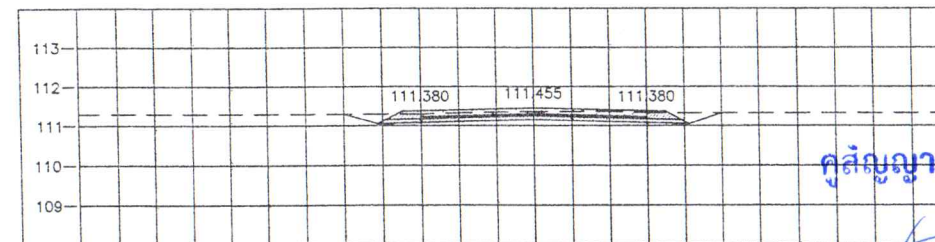
STA. 5+975.000
NGL = 111.530



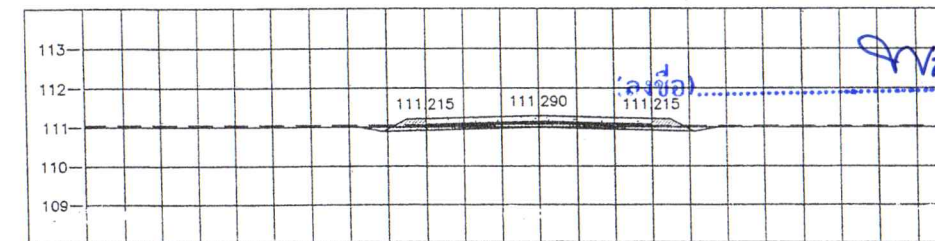
STA. 5+950.000
NGL = 111.428



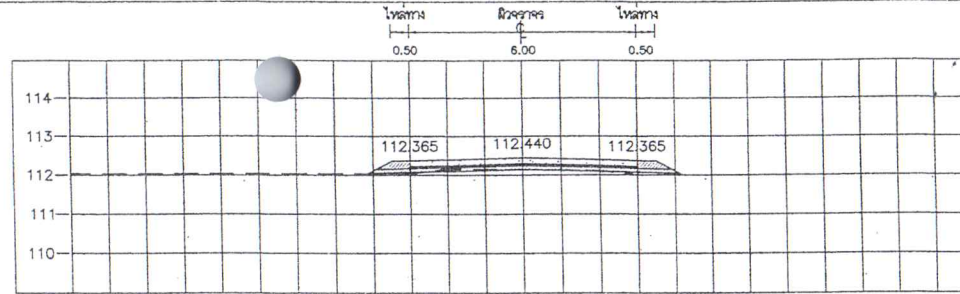
STA. 5+925.000
NGL = 111.428



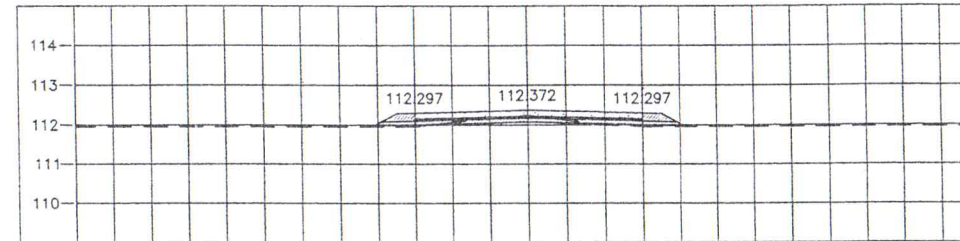
STA. 5+900.000
NGL = 111.362



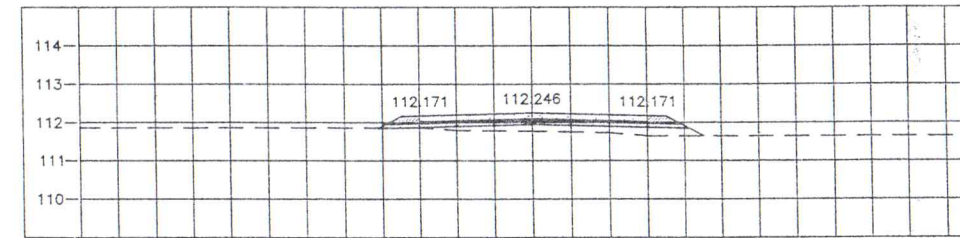
STA. 5+875.000
NGL = 111.072



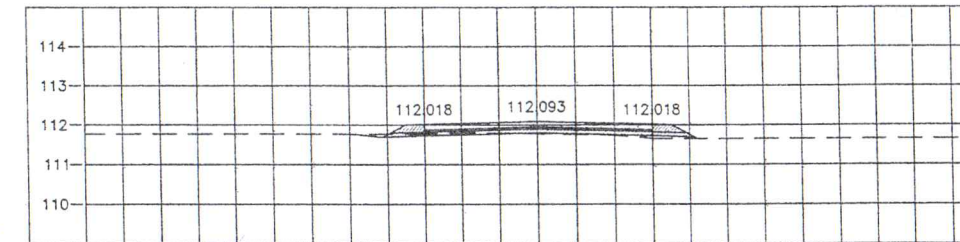
STA. 6+075.000
NGL = 112.140



STA. 6+050.000
NGL = 112.240



STA. 6+025.000
NGL = 111.770



STA. 6+000.000
NGL = 111.770

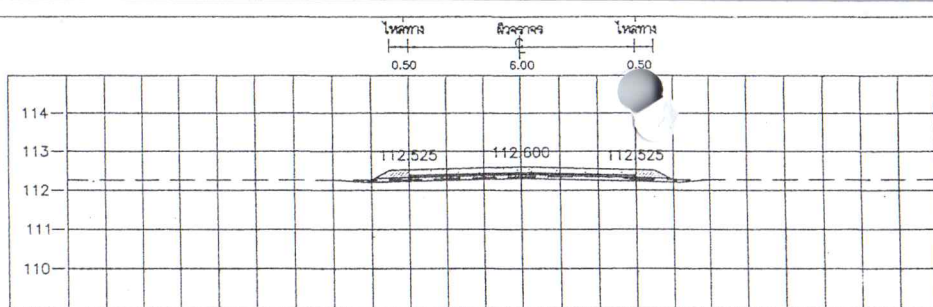
คุณัญญา



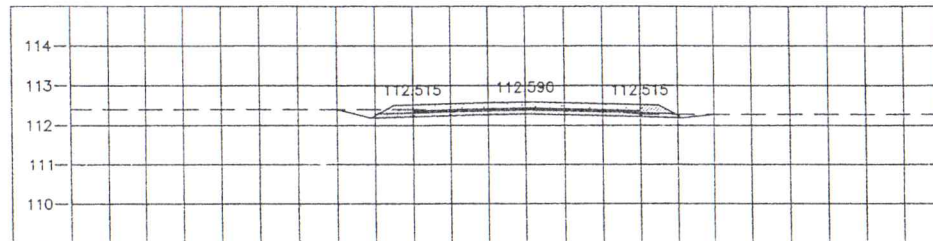
มาตราส่วน
0 1 2 3 4 5 6
เมตร
0 1 2 3 4 5 6
เมตร
1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

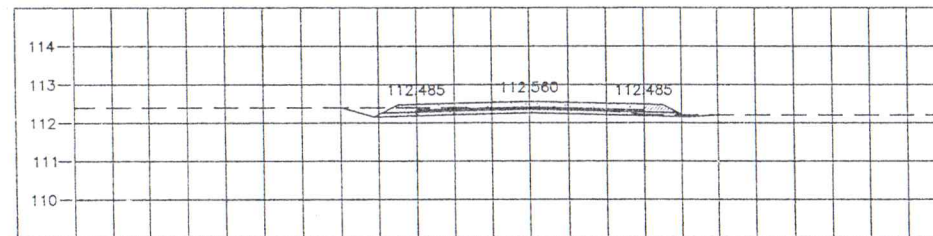
แบบ สายทาง	นาย วีรวัฒน์ ปิณฑะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
กพ.อ. ๘๘-๐๐๓ บ้านดอนนาทม - บ้านวังใหม่	นางสาวกมลธิศา อภิชาติวิสุทธิ์	ตรวจสอบ
บริเวณหมู่ที่ ๔ บ้านหนองตาหมื่น ๒๖ หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังใหม่	นายก้องศักดิ์การบ้านส่วนตำบลวังชะพลู (ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)	ตรวจสอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาวกมลธิศา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปศุสัตว์การบ้านส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายสุรินทร์ ชัยนิมานะ (นายก้องศักดิ์การบ้านส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดตามขวาง		
กม. 5+875 ถึง กม. 6+075		



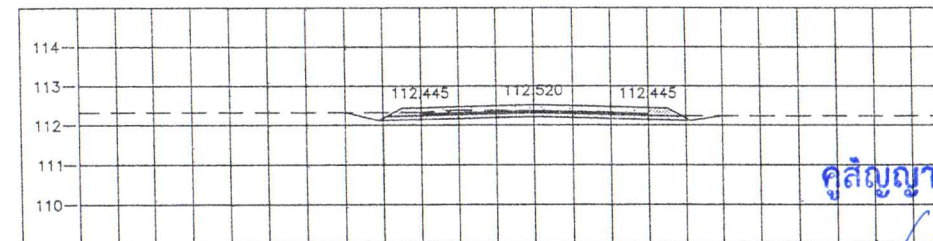
STA. 6+200.000
NGL = 112.340



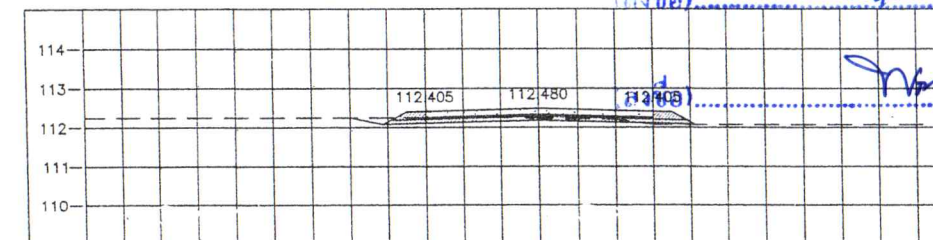
STA. 6+175.000
NGL = 112.390



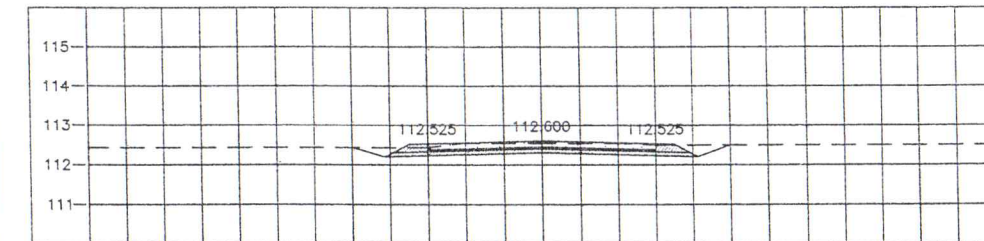
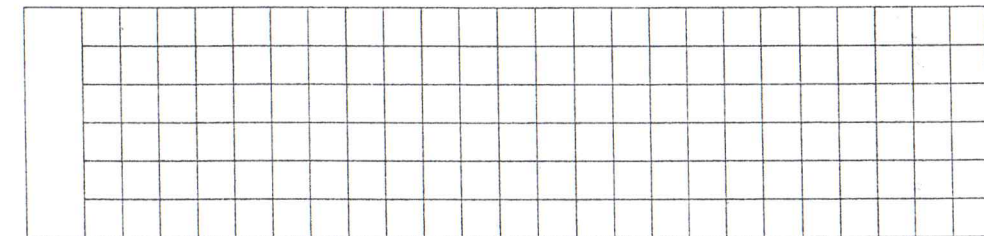
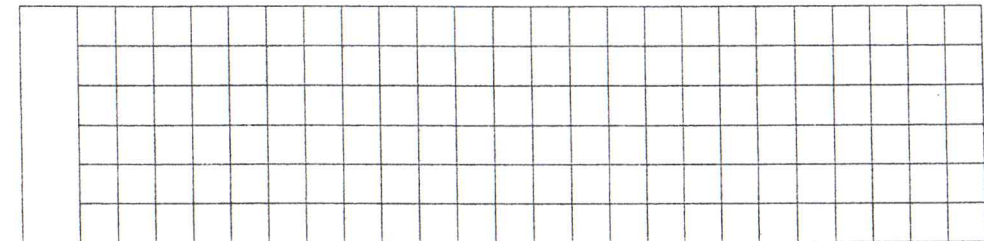
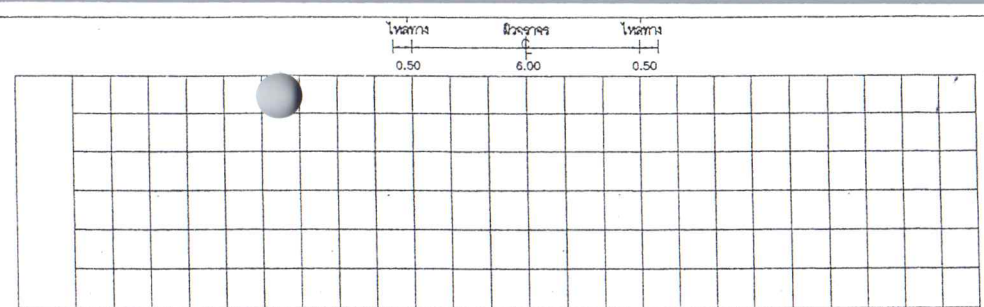
STA. 6+150.000
NGL = 112.371



STA. 6+125.000
NGL = 112.372



STA. 6+100.000
NGL = 112.229



STA. 6+225.000
NGL = 112.540

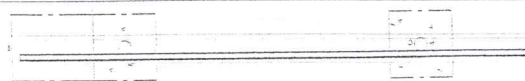
คู่มือ



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	เขียนแบบ
ทพ. 60-003 บ้านหนองกุ่ม - บ้านวัดใหม่	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	ตรวจแบบ
บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองกุ่ม ช.บ. หมู่ที่ 11 บ้านวัดใหม่	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	เห็นชอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	อนุมัติ
แสดงแบบ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	
รูปตัดตามขวาง	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	
ทพ. 6+100 ถึง ทพ. 6+225	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิสุทธิ	



แบบป้ายมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



แปลน

แผ่นเหล็กหนา 0.35 มม.

เหล็ก ๑ x 1 นิ้ว เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

โครงการก่อสร้างของ อบต.วังชะพลู	
สถานที่ดำเนินการ	
บริเวณงาน	
งบประมาณ บาท	
ระยะเวลาดำเนินการ	
ผู้รับจ้าง	คณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	1.
ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน	2.
	3.
	4.
	5.

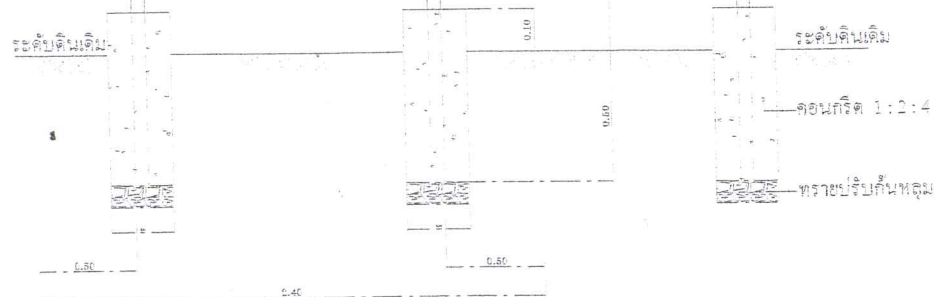
1.20
1.20



แผ่นเหล็กหนา 0.35 มม.

ท่อเหล็กกลม ๑ นิ้ว

รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

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

คู่มือ

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- ความสูงเสาต้องเห็นได้ชัดเจน

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

[Signature]

[Signature]



งวดที่ ๔ ดำเนินการ ตั้งแบบ พร้อมลงทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต และวางตะแกรงเหล็กเสริม พร้อมเทคอนกรีต ผิวทาง ถอดแบบและลงไหล่ทางลูกรัง พร้อมแนบผลการทดสอบกำลังอัดของแท่งตัวอย่าง คอนกรีตที่ ๒๘ วัน ได้กำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ เป็นระยะทาง ๖๔๐ เมตร และ คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

การเบิกจ่ายงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) คิดเป็น ๓๒.๖๗ % ของงานทั้งหมด

๙. การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ตามประเภทงาน ดังนี้

งานดิน

ใช้สูตร $k = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.40Et/E_0 + 0.20Ft/F_0$

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/M_0 + 0.15St/So$

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวใน อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาจ้าง

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ปีและมาตรฐานฝีมือช่างโดยมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงอัจฉรา มารมย์)

เจ้าพนักงานธุรการ

คู่สัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100068466045

วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาลาดยาว สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 178/1 หมู่ที่ 6 ถนนลาดยาว-ปากน้ำโพ ตำบลลาดยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ โดย นางกฤตย์สิริ ใบไพศาล และ นางสาววิไลพร นกออก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ.69-003 บ้านตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ 11 บ้านวังน้ำวน ตำบลวังชะพลู กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ 31 พ.ค. 2567 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 289,300.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 289,300.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี que ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางกฤตย์สิริ ใบไพศาล)

(นางสาววิไลพร นกออก)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวกัญญา แสงคุณ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวชนิกา เนียมเสวก)

พยาน

การขอรับหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนี้สัญญาฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-34227340-1-1 : 100068466096, 100068468193

EFF_C_1_NN_PLUS

2552775

K-Contact Center 02-8888888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00016/67

(สำเนา)

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อำเภอชาลวาลักษณ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อ หจก.รุ่งอรุณพาณิชย์

187 ม.7 ต.เขาชนกัน อ.แม่เมาะ จ.นครสวรรค์

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กพ.ถ. 69-003 บ้าน ตะแบกงาม - บ้านวังน้ำวน บริเวณ หมู่ที่ 4 บ้าน หนองกระทุ่ม ถึง หมู่ที่ 11 บ้านวังน้ำวน ตำบล วังชะพลู เป็นหนังสือค่าประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ลาดยาว เลขที่ 100068466045 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567	2208010101.001	289,300.00	สัญญาเลขที่ 42/2567 (CNTR-00211/67)
		รวมเงิน	289,300.00	

ตัวอักษร (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ-12..... ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน