



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๗/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัศมีบรรพตก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๒๓๕๓๖๐๐๐๒๘๗ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๗/๑ หมู่ ๑ ถนนโค้งไฟ-วังหามแห ตำบล/แขวง วังหามแห อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร โดยนางสาวนงลักษณ์ รัศมีบรรพตกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นว. ๐๐๐๙๒๘ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน สายบ้านนายสนอง คำพวงเพชร ถึงบ้านนางอัมพร แฉงยอม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง จากช่วง กม.ที่ ๐+๗๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๖๐๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ จำนวน ๒ แฉว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวนจุดละ ๑๔ ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวนจุดละ ๗ ท่อน (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๓ ผนวก ๓ แบบโครงการก่อสร้าง	จำนวน ๑๒ แผ่น
๒.๔ ผนวก ๔ สูตรการปรับราคา (สูตร K)	จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๗๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๓๘๓.๑๘ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยแปดสิบบาทสิบแปดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน สายบ้านนายสนอง คำพวงเพชร ถึงบ้านนางอัมพร แฉงยอม ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง จากช่วง กม.ที่ ๐+๗๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๖๐๐ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๙๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ จำนวน ๒ แถว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวนจุดละ ๑๔ ท่อน และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวนจุดละ ๗ ท่อน (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้แล้วเสร็จภายใน ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

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

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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 โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ (๗๕ วัน) ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง



งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้

แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

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

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

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

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๙๕.๐๐ - บาท (สี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆก็ตาม 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 สิ่งอำนวยความสะดวกใน

การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๒๓.๑ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายศรีโพธิ์ ชัยนการนาวิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนบรรพตกุล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนิธิ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๘๑๐๙๒๒๘๘๔๕

เลขคู่สัญญา ๖๘๑๐๒๒๐๑๑๐๔๓



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00023/69

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพู อำเภอชาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัศมีบรรพตก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เงินรับฝากอื่น ๆ - ระยะสั้น (เงินค้ำประกันสัญญา)	24,750.00	เงินประกันสัญญาโครงการ ก่อสร้างถนนผิวทางจราจร ลูกรัง หมู่ที่ 11 บ้านวังน้ำวน สัญญาเลขที่ 7/2569 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2568
รวมเงิน		24,750.00	
ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางสาวสามล คล้ายทิม)

หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู
เลขที่ใบ 2703
วันที่ 17 ต.ค. 2568
เวลา 13.30 น.

กค
เรียก
17 ต.ค. 2568

นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตติบรรพตก่อสร้าง อยู่เลขที่ ๑๓๗/๑ หมู่ที่ ๑

ถนน ถนนโค้งไผ่-วังนวมแห ตำบล/แขวง... วังนวมแห อำเภอ/เขต... ขามเฒ่า...

จังหวัด ...กำแพงเพชร... โทรศัพท์... โดย นางสาวนงลักษณ์ รัตติบรรพตกล

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า

อยู่เลขที่ ... ถนน ... ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต...

จังหวัด ... โทรศัพท์... โดย...

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ และเอกสารเพิ่มเติม(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูกำหนดนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

โครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้วน

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง...สายมันนายนสง...กำแพงเพชร...ถึงบ้านนางอัมพร...แจ้งยอม...

ตามข้อกำหนด เงื่อนไข รายการละเอียด ตามราคาค้างที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๕,๐๐๐ บาท

(...สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน...) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร

อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ภายใน ... วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้าง

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ ... ของราคาตามสัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู และองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้อื่นเสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูอาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้

ข้าพเจ้าขอมอบ...เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน...บาท

(...) มาพร้อมนี้

ลงชื่อ...ผู้ว่าจ้าง
ลงชื่อ...ผู้รับจ้าง



๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชื่อยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2568

(ลงชื่อ).....
(นางสาวนงลักษณ์.....)

ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



คู่สัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง จากช่วง กม.ที่ 0+700 ถึง กม.ที่ 1+600 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 900.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาณลูกรัง ไม่น้อยกว่า 360.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส.ชั้น 3 จำนวน 2 แถว ขนาด $\varnothing 1.00 \times 1.00$ เมตร จำนวน 1 จุด จำนวนจุดละ 14.00 ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คลส.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing 0.80 \times 1.00$ เมตร จำนวน 1 จุด จำนวนจุดละ 7.00 ท่อน รายละเอียดตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร สถานที่ดำเนินการ สายบ้านนายสนอง คำพวงเพชร ถึง บ้านนางอัมพร แจงยอม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แบบเลขที่ ทล-2-304

ระยะเวลาก่อสร้าง 75 วัน

ประเภท งานทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ. อำเภอเมือง เฉลี่ยลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	1,800.00	1.76	3,168.00	1.3642	2.40	4,321.79
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดดินผิวทางเดิมเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมจากงานดินตัดเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	1,545.00	127.83	197,497.35	1.3642	174.38	269,425.88
6	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นที่ทางวัสดุมวลรวม ดินลูกรัง หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	360.00	335.70	120,852.00	1.3642	457.96	164,866.30
8	งานพื้นที่ทางวัสดุมวลรวม หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
10	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing 0.80 \times 1.00$ ม.	ท่อน	7.00	1,691.28	11,838.96	1.2799	2,164.66	15,152.68
11	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing 1.00 \times 1.00$ ม.	ท่อน	14.00	2,302.44	32,234.16	1.2799	2,946.89	41,256.50
12	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing 1.20 \times 1.00$ ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
					365,590.47	TOTAL		495,023.15

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คิดเป็นเงินงบประมาณ
ปริมาณงาน 3,600.00 ตร.ม.

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) 365,590.47 บาท / ตร.ม.



(ลงชื่อ).....

คุณัญญา

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง

ชื่อ โครงการ ก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ 11

สายบ้านนายสนอง คำพวงเพชร ถึง บ้านนางอัมพร แฉงยอม

ตำบลวังชะพลู อำเภอลำดวนสุรดี จังหวัดกำแพงเพชร

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ช่วง กม.ที่ 0+700 ถึง กม.ที่ 1+600
ระยะทาง 900.00 เมตร

หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 360.00 ลูกบาศก์เมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.80x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวนจุดละ 7.00 ท่อน

ก่อสร้างทางเชื่อมพร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 จำนวน 2 แถว ขนาด $\varnothing$ 1.00x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวนจุดละ 14.00 ท่อน

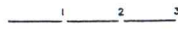


แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)



ทางโครงการ ฯ ที่ดำเนินการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)



แม่น้ำ, ลำคลอง



หนองน้ำ, ห้วย



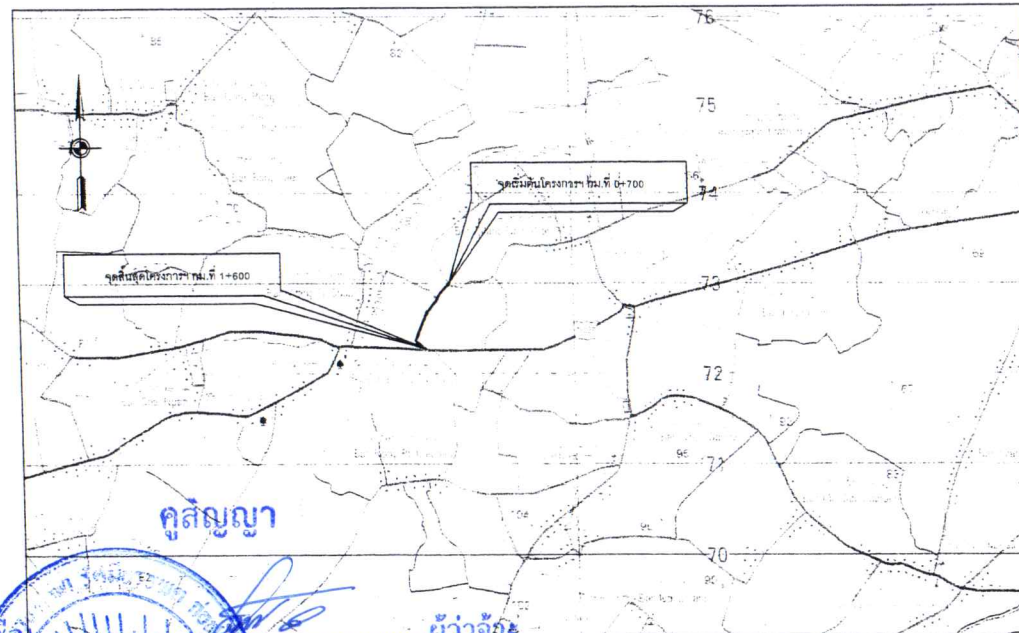
หมู่บ้าน



วัด, สุเหร่า, โรงเรียน



ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



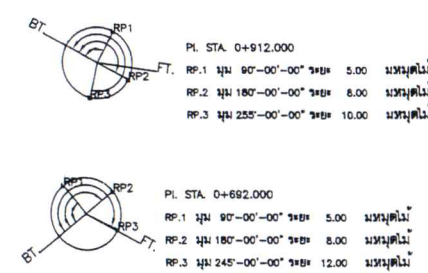
คูสัญญา



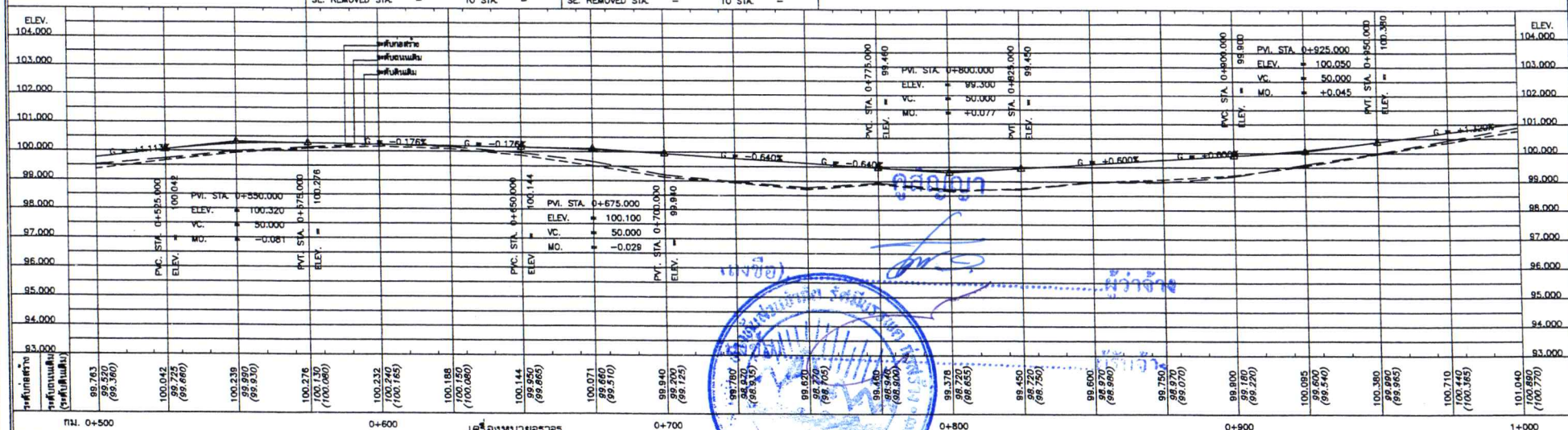
ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

แผนที่สังเขป
สารบัญระวางแผนที่



CURVE DATA NO. 3		PI. STA. 0+692.000		CURVE DATA NO. 4		PI. STA. 0+912.000	
Δ = 67°-00'-00" RT	E = 5.707 M.	Δ = 20°-00'-00" LT	E = 1.105 M.	Δ = 207°-00'-00" RT	SPEED = NC M/KPH.	Δ = 207°-00'-00" RT	SPEED = NC M/KPH.
R = 204.64 M.	SPD = NC M/M.	R = 71.62 M.	SPD = NC M/M.	R = 264.64 M.	T = 12.626 M.	R = 264.64 M.	T = 12.626 M.
L = 18.962 M.	W = —	L = 25.000 M.	W = —	L = 18.962 M.	SE. ATTAINED STA. —	L = 18.962 M.	SE. ATTAINED STA. —
R = 33.500 M.	SE. REMOVED STA. —	R = 33.500 M.	SE. REMOVED STA. —	R = 33.500 M.	TO STA. —	R = 33.500 M.	TO STA. —



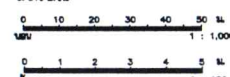
พจนานุกรม

- [illegible]

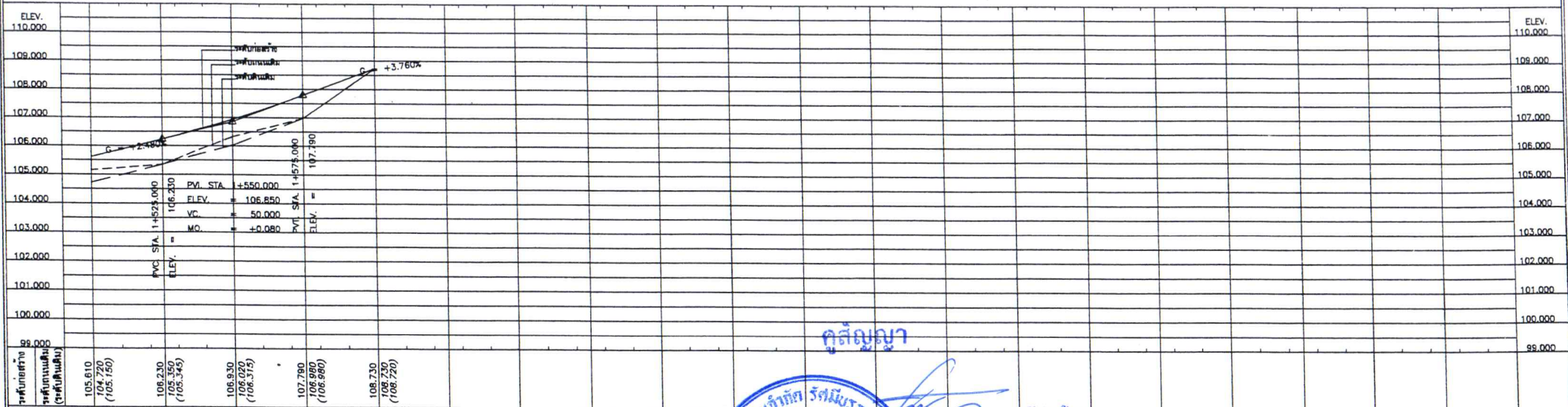
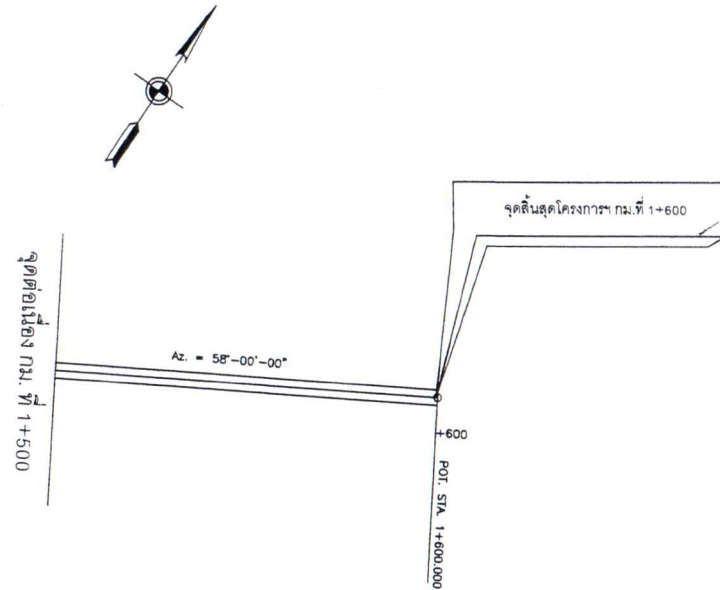
เครื่องหมายจราจร

- | | | | | |
|-------------------|------|-------|-------|--------|
| 1. บัณฑิตจบประเภท | น-1 | จำนวน | 0 | บัณฑิต |
| 2. บัณฑิตจบประเภท | น-2 | จำนวน | 0 | บัณฑิต |
| 3. บัณฑิตจบประเภท | น-3 | จำนวน | 0 | บัณฑิต |
| 4. บัณฑิตจบประเภท | บ. | จำนวน | 0 | บัณฑิต |
| 5. บัณฑิตจบประเภท | ต. | จำนวน | 0 | บัณฑิต |
| 6. บัณฑิตจบประเภท | ต-บ. | จำนวน | 0 | บัณฑิต |
| หลัก กม. | | | จำนวน | 0 |
| หลักกัมมันต์ | | | จำนวน | 0 |

अनुसूचित

**องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพุด**

แบบ สายทาง		นายวิวัฒน์ ปัดมะ	
สายแบบผสมระหว่างแบบสายตรง		(ผู้ว่าราชการ)	เขียนแบบ
วันที่ 11 มีนาคม		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	ตรวจแบบ
แผนที่แบบ		(ผู้ว่าราชการ)	
แบบแปลนสำหรับตัดตามยาว		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
กม. 0+500 ถึง กม. 1+000		(ผู้ว่าราชการ)	เขียนแบบ
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	ตรวจแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	เขียนแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	ตรวจแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	เขียนแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	ตรวจแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	เขียนแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	ตรวจแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	
		นายสุวิทย์ อธิษฐาน	เขียนแบบ
		(ผู้ว่าราชการ)	



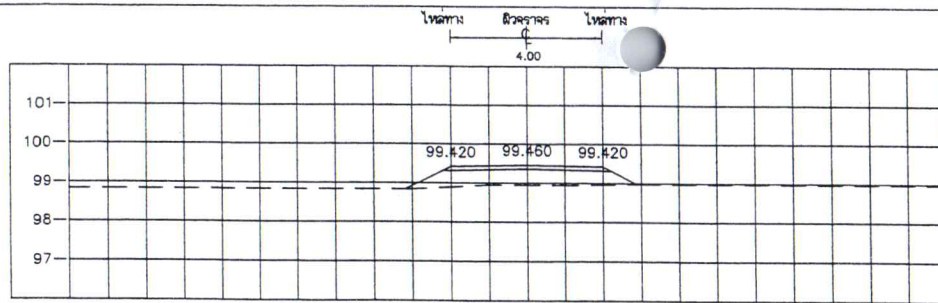
- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแต่ละแนวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ขอความร่วมมือผู้ร่วมโครงการ
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน ท่อลอดเหลี่ยม เครื่องหมายจราจร และรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่จะไปเป็นแบบสามารถใช้ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้ โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
 - ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณของผิวจราจรและขอบทางจะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน
 - งานตัด (ตัดแก) งานตัดดิน งานตัดหิน งานตัดดินแข็ง และงานตัดอื่น ๆ
 - เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

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

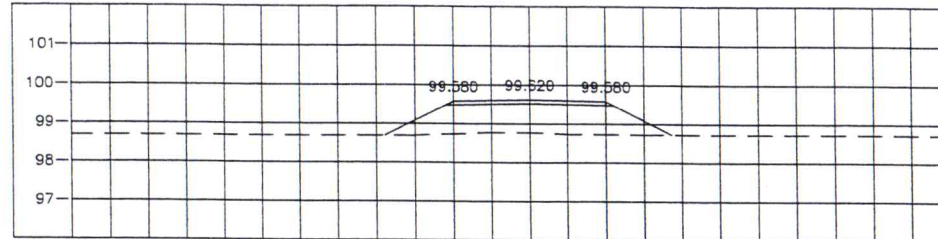


ผู้ว่าจ้าง

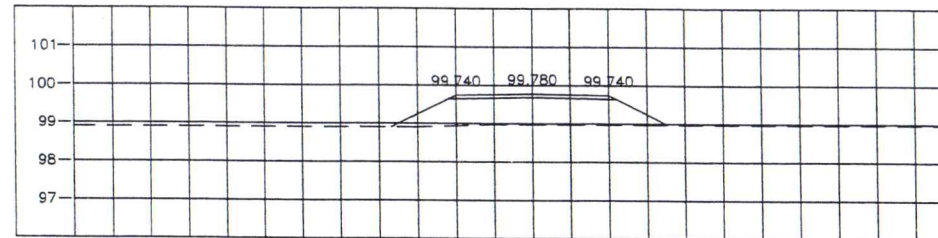
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู		
แบบแปลนทาง	นายวิวัฒน์ ปังอิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
ลายบ้านนายสมอ คำพลเพียรบ้านนาถินพนา ผอ.อบต. หมู่ที่ 11 บ้านวังนารายณ์	นายสวาทธิดา อภิชาติสุทธิ์	ตรวจแบบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดกำแพงเพชร	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล จันทนาถาพน (ผู้ว่าราชการจังหวัด)	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายสวาทธิดา อภิชาติสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว	นายศรีโพธิ์ ขันการนารี (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	
กม. 1+500 ถึง กม. 1+600		



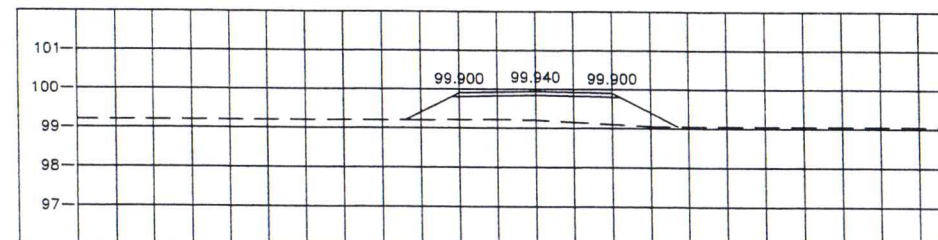
STA. 0+775.000
NGL = 98.940



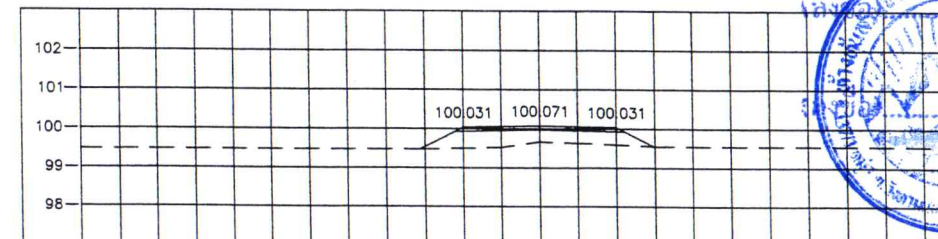
STA. 0+750.000
NGL = 98.770



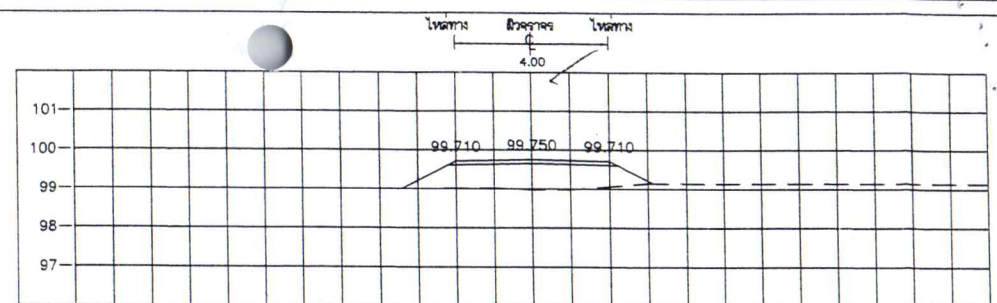
STA. 0+725.000
NGL = 98.970



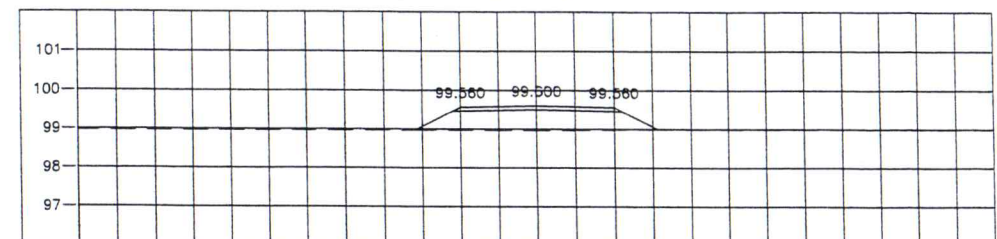
STA. 0+700.000
NGL = 99.200



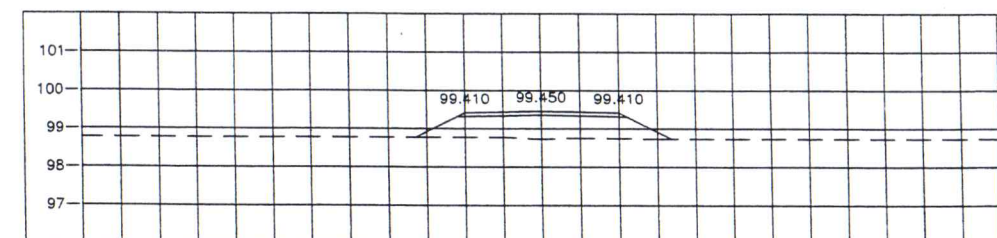
STA. 0+675.000
NGL = 99.660



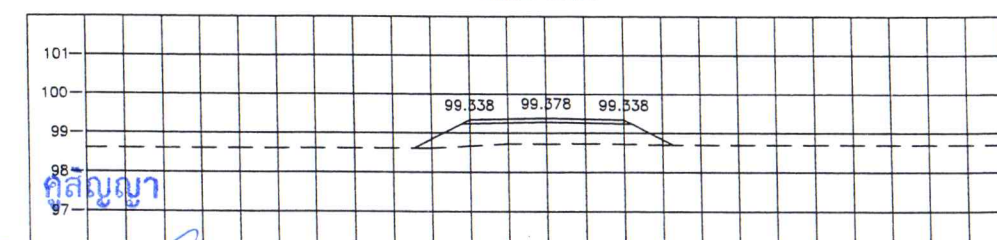
STA. 0+875.000
NGL = 98.970



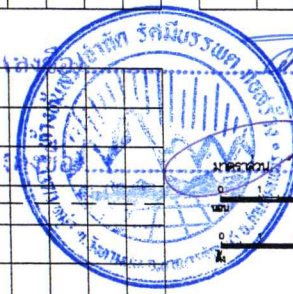
STA. 0+850.000
NGL = 98.970



STA. 0+825.000
NGL = 98.720



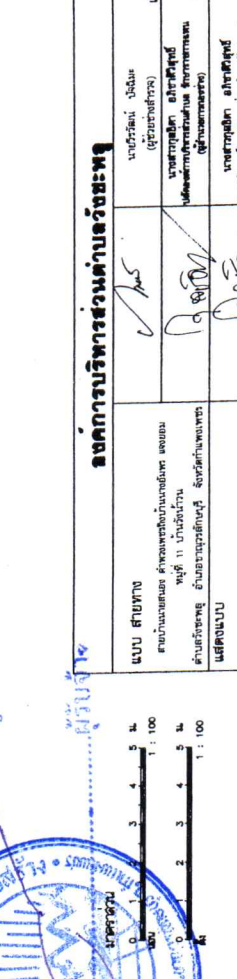
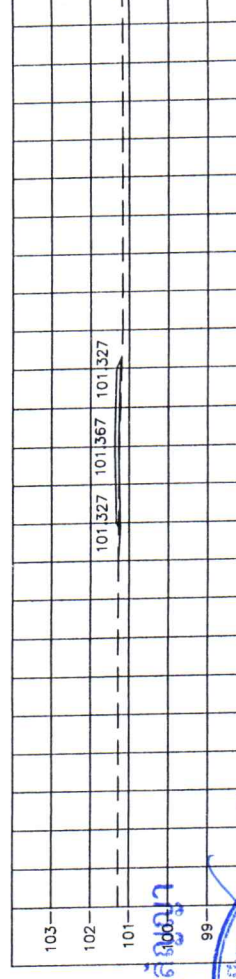
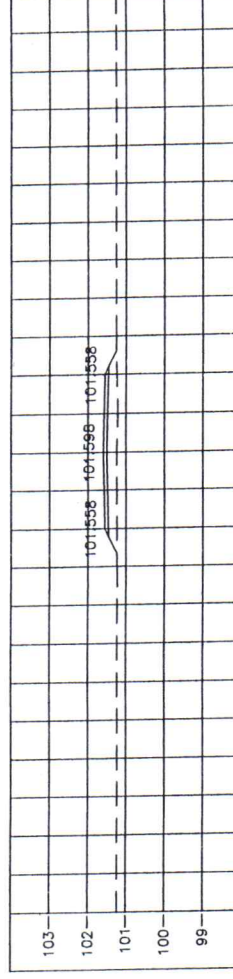
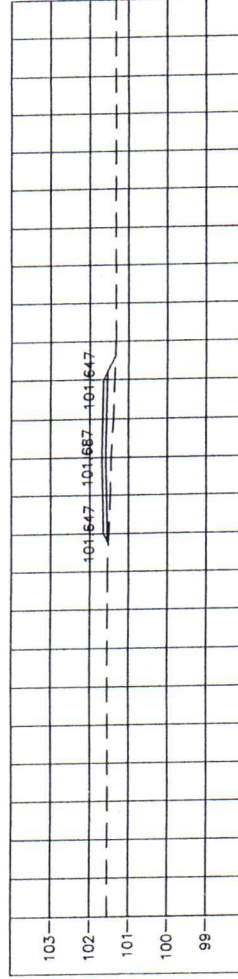
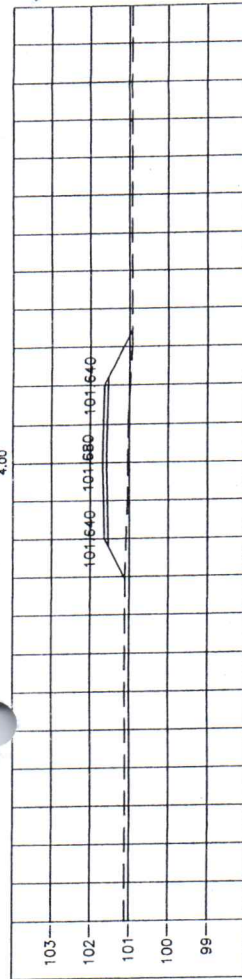
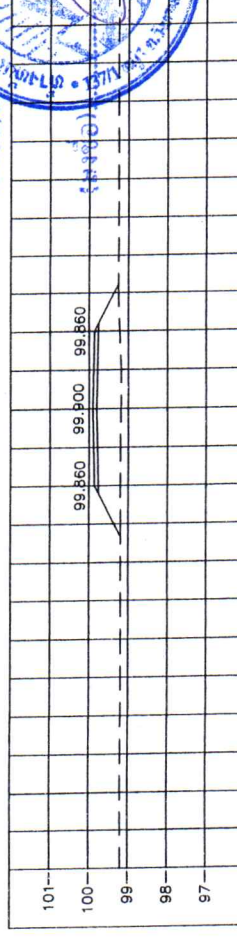
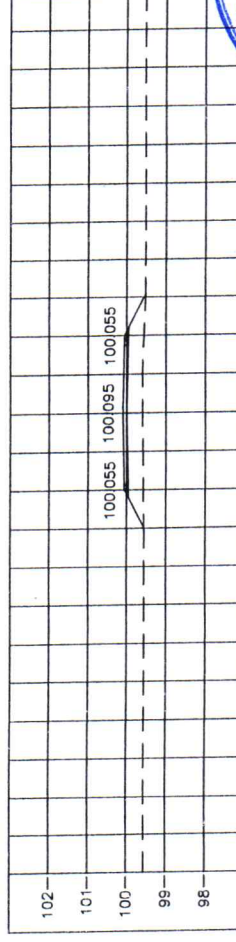
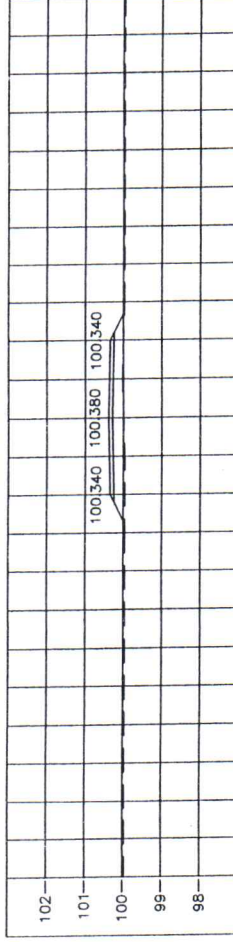
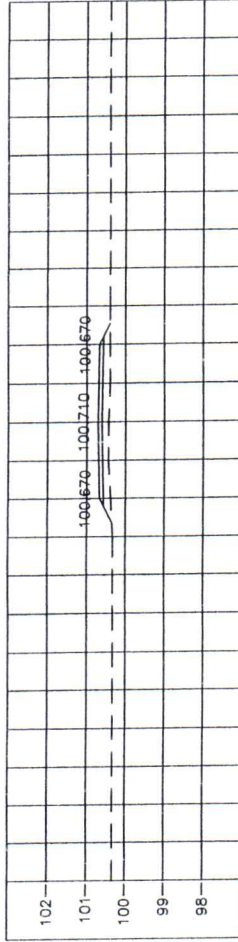
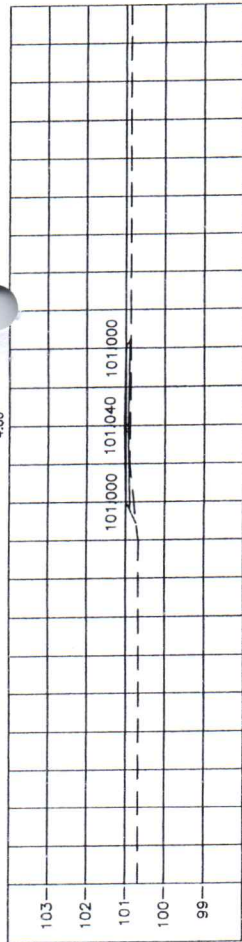
STA. 0+800.000
NGL = 98.720



คู่มือ

ผู้ว่าจ้าง

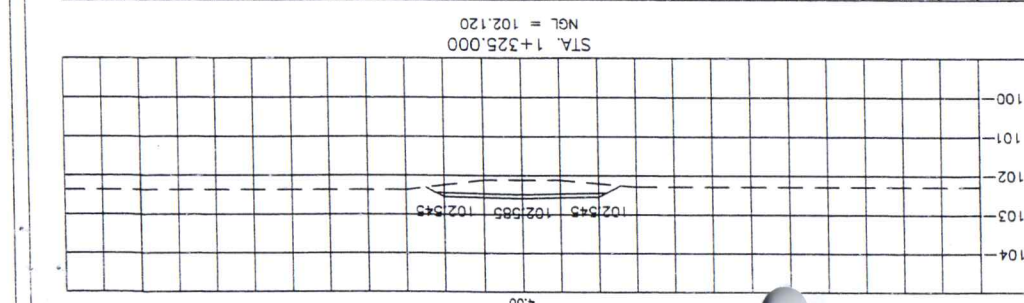
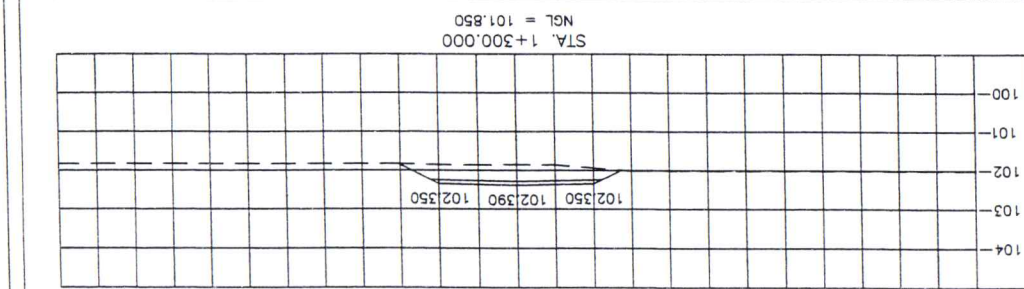
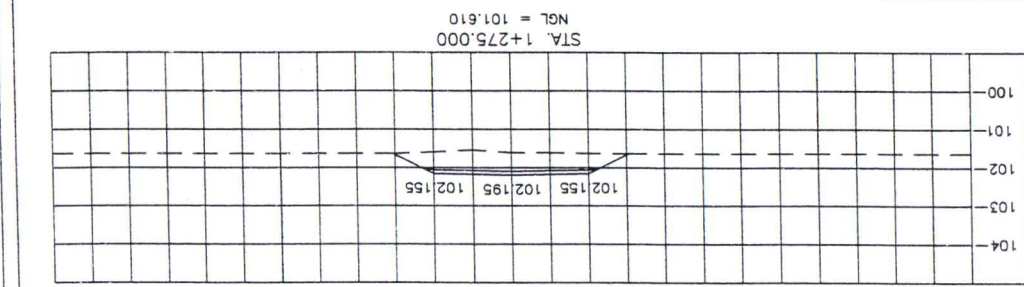
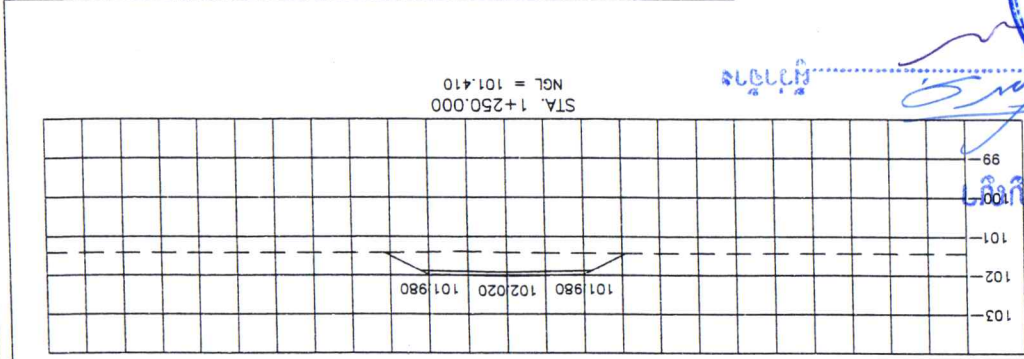
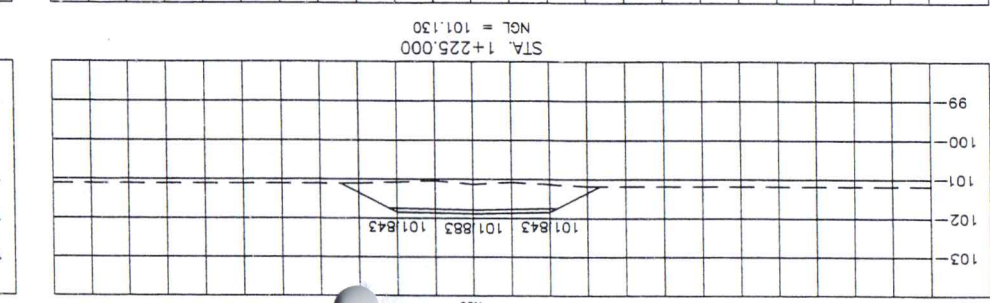
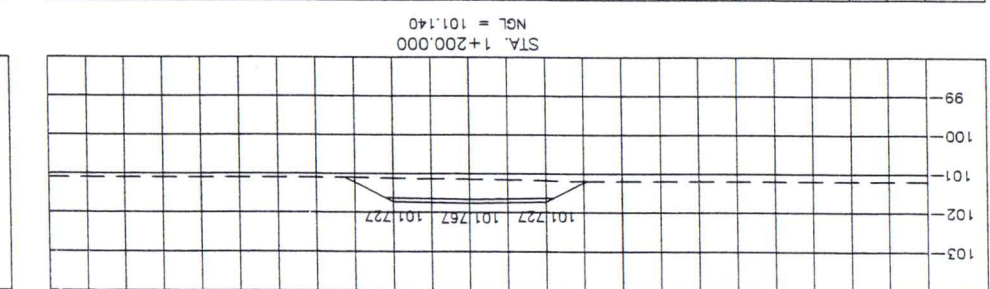
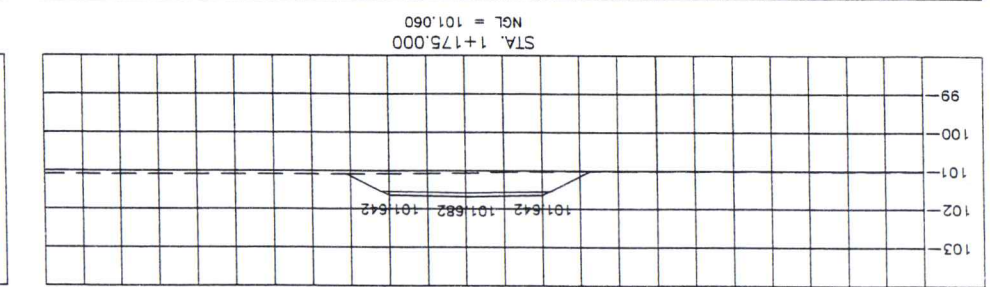
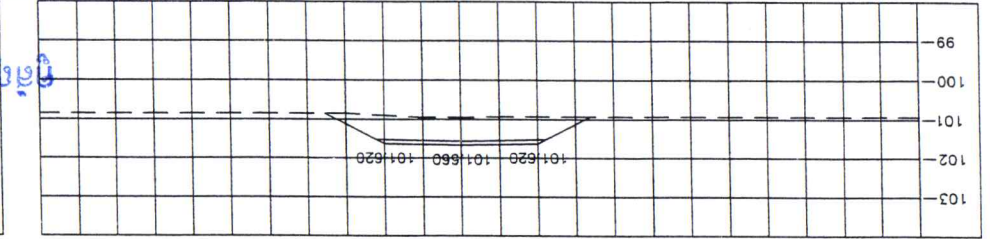
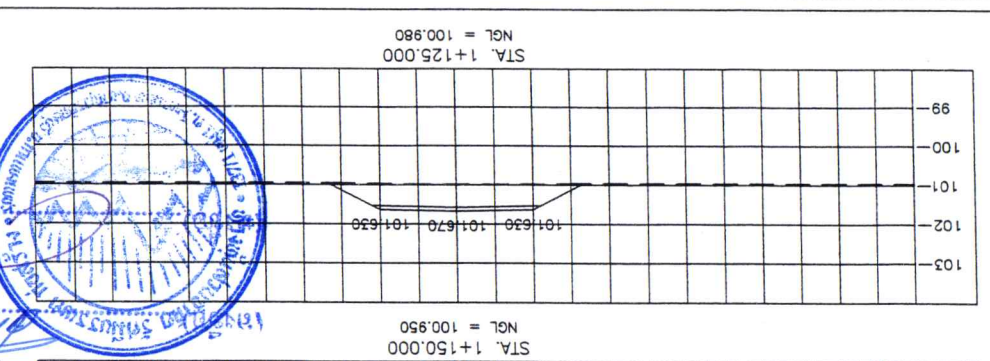
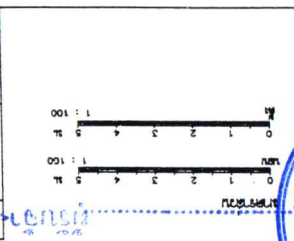
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปงนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
สายน้ำขนาด ๓๐๐ ซม. เพื่อบริการบ้านดอนโพธิ์	นายสุภาวดี อภิชาติวิบูลย์	ตรวจแบบ	
หน้าตัด ๑๑ เมตร	นายสุภาวดี อภิชาติวิบูลย์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ	
ด้านซ้ายขวา	นายสุภาวดี อภิชาติวิบูลย์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ	
แสดงแบบ	นายสุภาวดี อภิชาติวิบูลย์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)		
รูปตัดตามขวาง			
กม. ๐+675 ถึง กม. ๐+875			

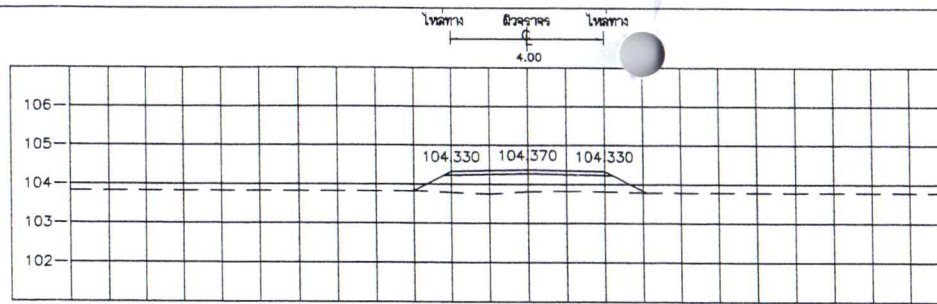


องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพิก

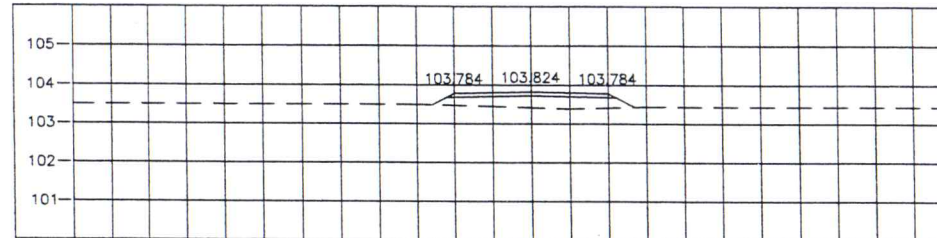
แบบ สยพทาง			เก็บแบบ
สายบังคับเขตฯ คุ้มครองสิทธิมนุษยชน พญ. 11 ปิ่นอินทรี		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม สังคมก้าวหน้า		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านสุขภาพ		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านพลังงาน		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านสิ่งแวดล้อม		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านศิลปวัฒนธรรม		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ
ด้านกีฬา		นายวิวัฒน์ วัฒน (ผู้อำนวยการ)	เก็บแบบ

1. ชื่อโครงการ 2. วัตถุประสงค์ 3. หน่วยงาน 4. งบประมาณ 5. ระยะเวลา	6. วัตถุประสงค์ 7. หน่วยงาน 8. งบประมาณ 9. ระยะเวลา	10. วัตถุประสงค์ 11. หน่วยงาน 12. งบประมาณ 13. ระยะเวลา	14. วัตถุประสงค์ 15. หน่วยงาน 16. งบประมาณ 17. ระยะเวลา
--	--	--	--

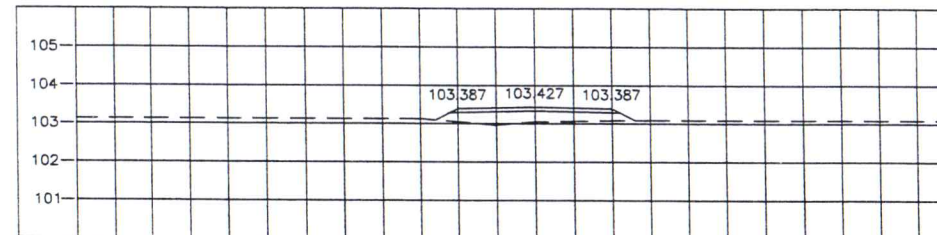




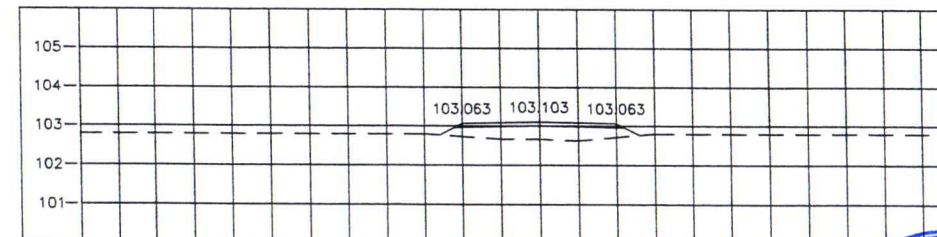
STA. 1+450.000
NGL = 103.800



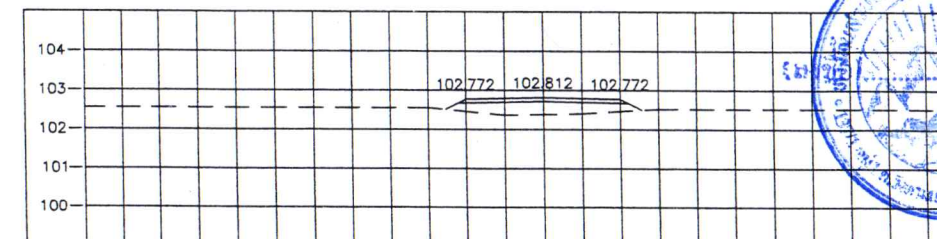
STA. 1+425.000
NGL = 103.420



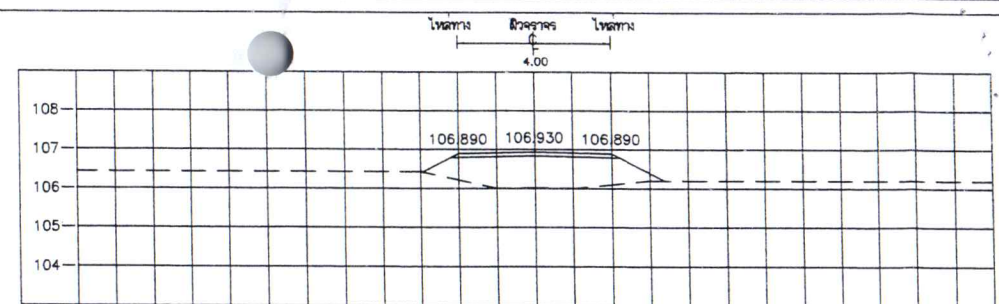
STA. 1+400.000
NGL = 103.040



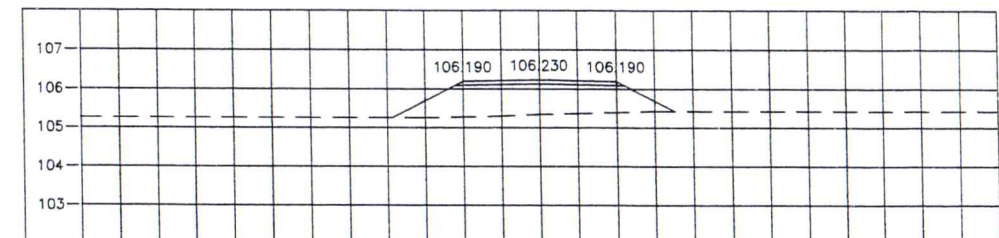
STA. 1+375.000
NGL = 102.660



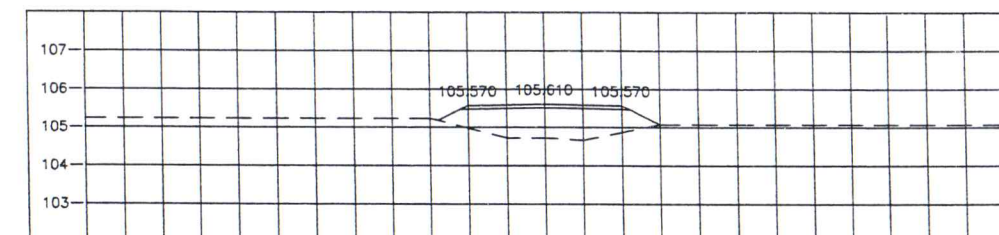
STA. 1+350.000
NGL = 102.380



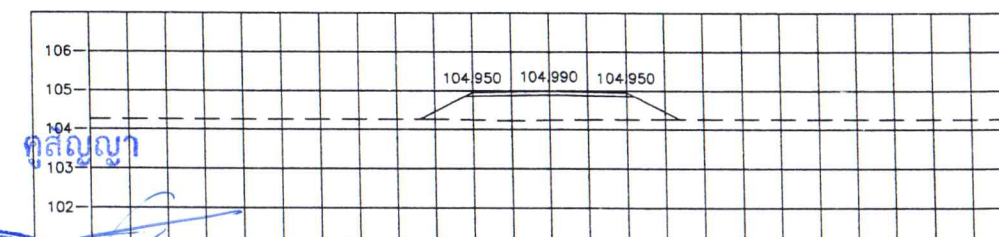
STA. 1+550.000
NGL = 106.020



STA. 1+525.000
NGL = 105.350



STA. 1+500.000
NGL = 104.720



STA. 1+475.000
NGL = 104.240

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



สัญญา

สัญญา

สัญญา

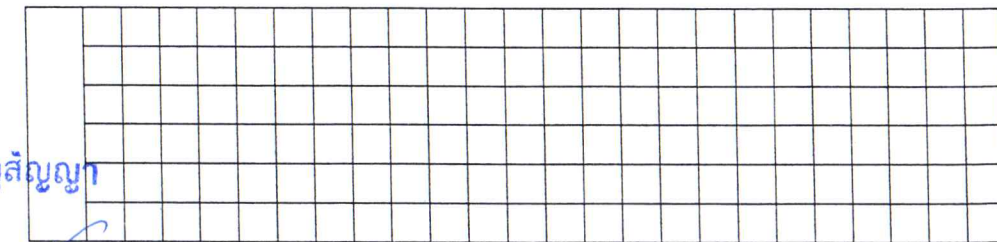
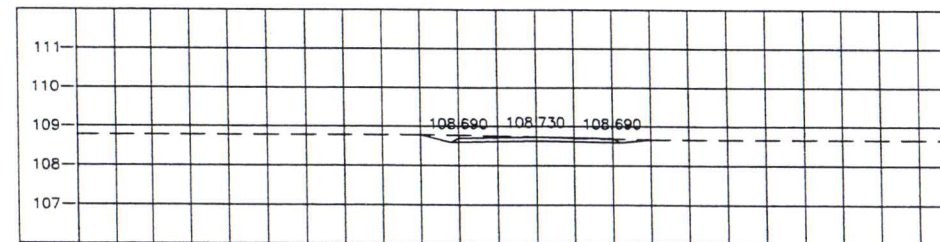
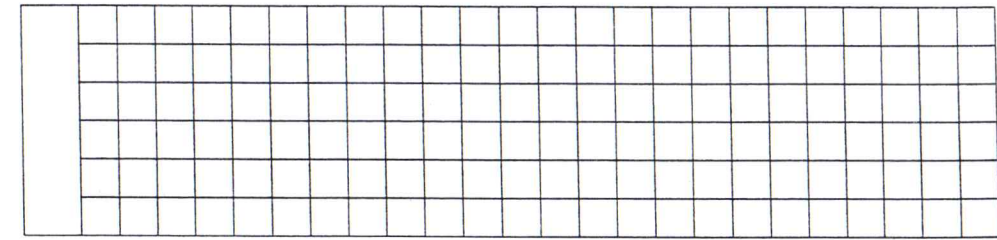
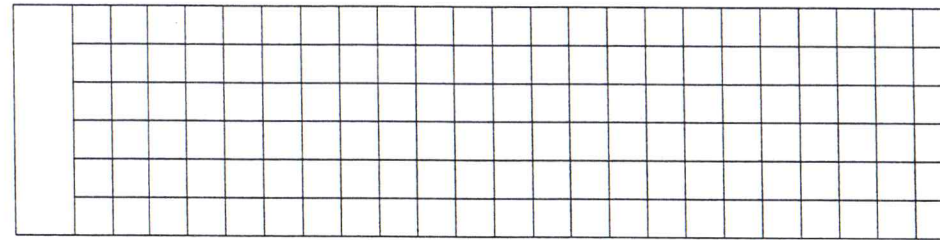
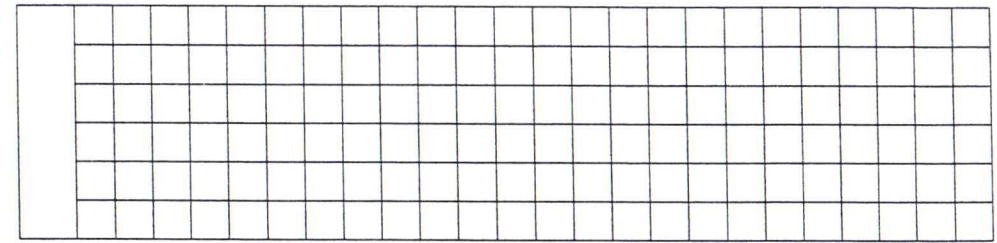
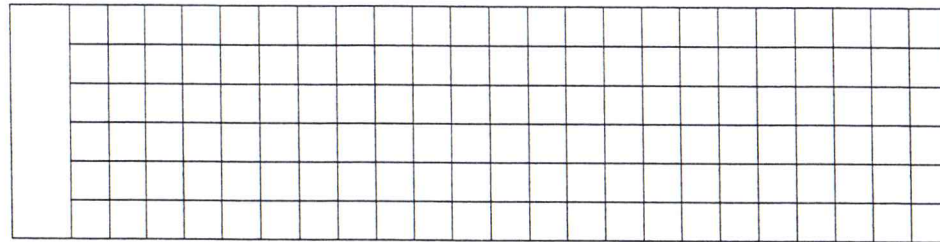
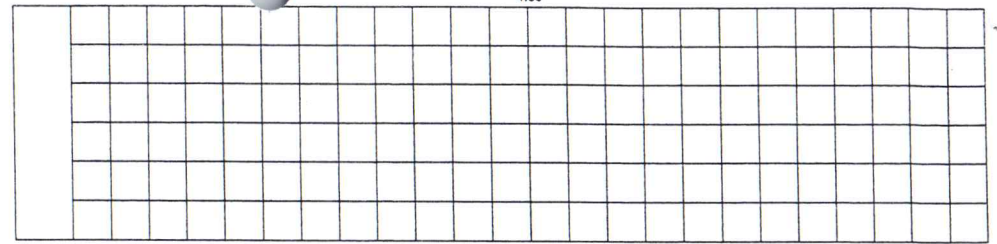
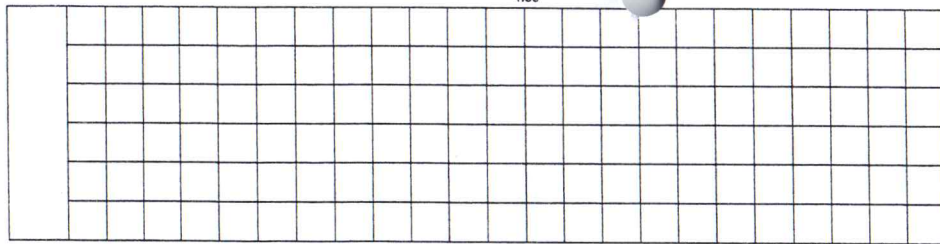
สัญญา

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

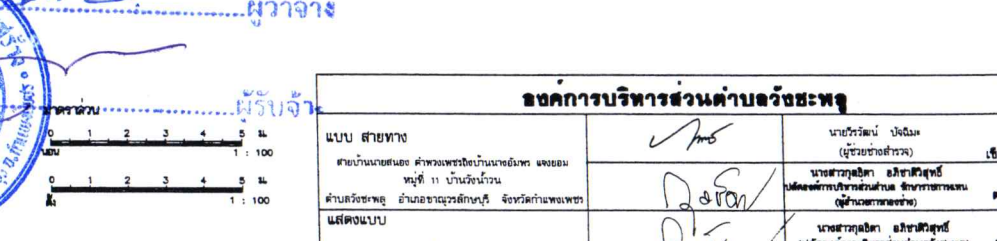
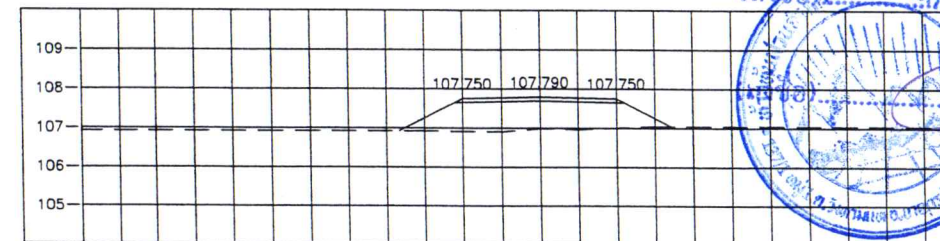
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ บังโคม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สถาปนิก นายสมเดช คำพวงเพชฌียรย์ บ้านนาอินทร์ หมู่ที่ 11 บ้านวังบัวบาน ตำบลวังชะพลู อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นายสุภากร นิลทิพย์ (นักออกแบบการไฟฟ้า)	ตรวจแบบ
ด้านวิศวกรรม	นายสุภากร นิลทิพย์ (นักออกแบบการไฟฟ้า)	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายศิริโชค ชัยนาถนารี (นายช่างด้านการบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดตามขวาง กม. 1+350 ถึง กม. 1+550		

ไหล่ทาง ผิวจราจร ไหล่ทาง
4.00

ไหล่ทาง ผิวจราจร ไหล่ทาง
4.00



STA. 1+600.000
NGL = 108.730



STA. 1+575.000
NGL = 106.980



อุปถัมภ์

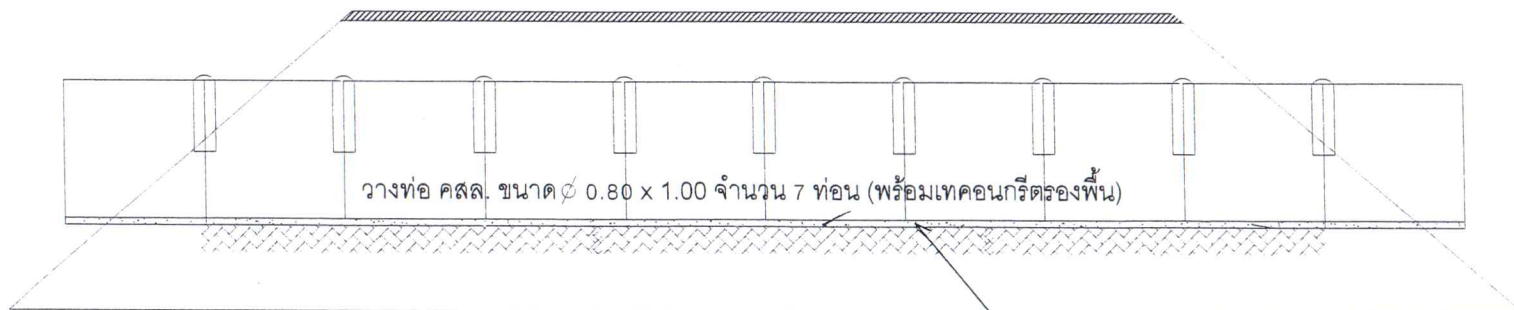
ผู้ว่าจ้าง

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

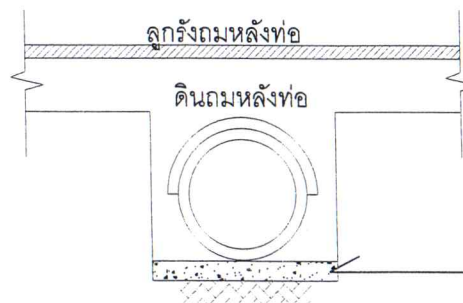
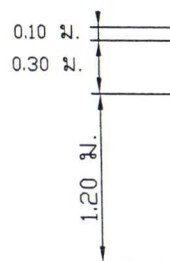
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง	นายวิรัตน์ ปังนิม (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สายบ้านนาหนอง คำพองพลาชัยบ้านนาหนอง พงอ้อม หมู่ที่ 11 บ้านวังนันท	นางสาวสุธิดา อธิชาติวิเศษย์ (นักวิชาการบริหารส่วนตำบล ช่างสำรวจแผนที่)	ตรวจสอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาณุราชบุรี จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวสุธิดา อธิชาติวิเศษย์ (นักวิชาการบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
แสดงแบบ	นายศิริพงษ์ ชัยภรณ์ (นายช่างสำรวจ)	อนุมัติ
รูปตัดตามขวาง กม. 1+575 ถึง กม. 1+600		

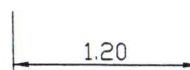
ท่อ คสล. ยานูนภายนอกครึ่งท่อน



เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.



เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.



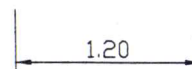
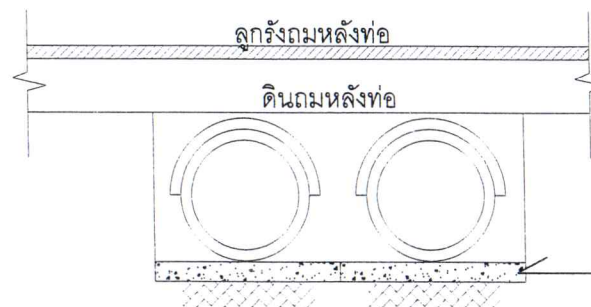
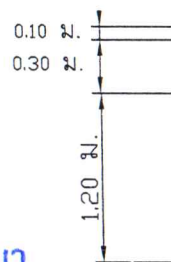
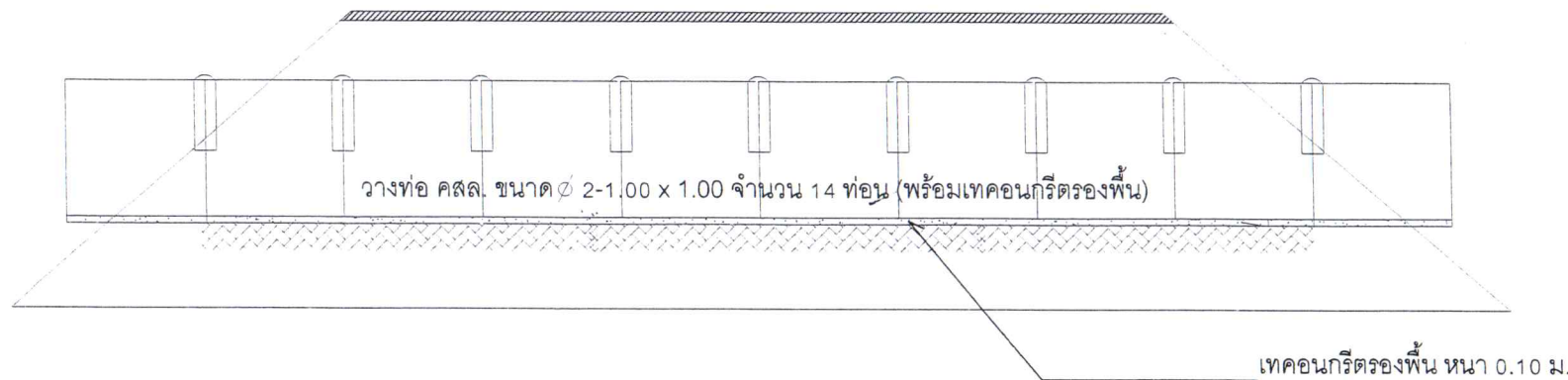
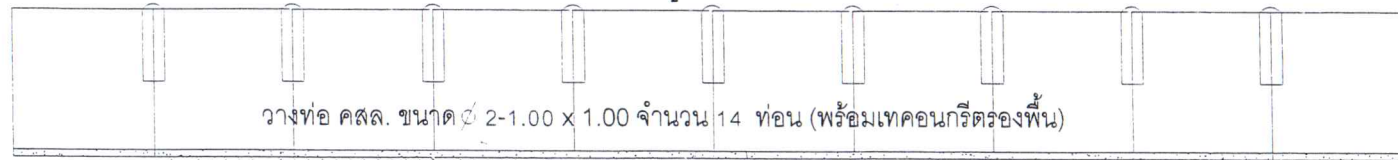
รูปแสดงการวางท่อ คสล.



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง		นาย วิวัฒน์ ปัจฉิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สายบ้านนาหนอง ค้าพวงเพชรบูรณ์นางอัมพร แฉงยอม หมู่ที่ 11 บ้านวังไกร่น		นางสาวกฤษดา อภิชาติวิสุทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล สำนักงานการแทน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจแบบ
ด้านสระชะพลู อำเภอขามเฒ่าลำนารายณ์ จังหวัดกำแพงเพชร		นางสาวกฤษดา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
แสดงแบบ		นายศรีโพธิ์ ขยันการนารี (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดวางท่อระบายน้ำ			

ท่อ คสล. ยานูนภายนอกครึ่งท่อน



คู่มือ



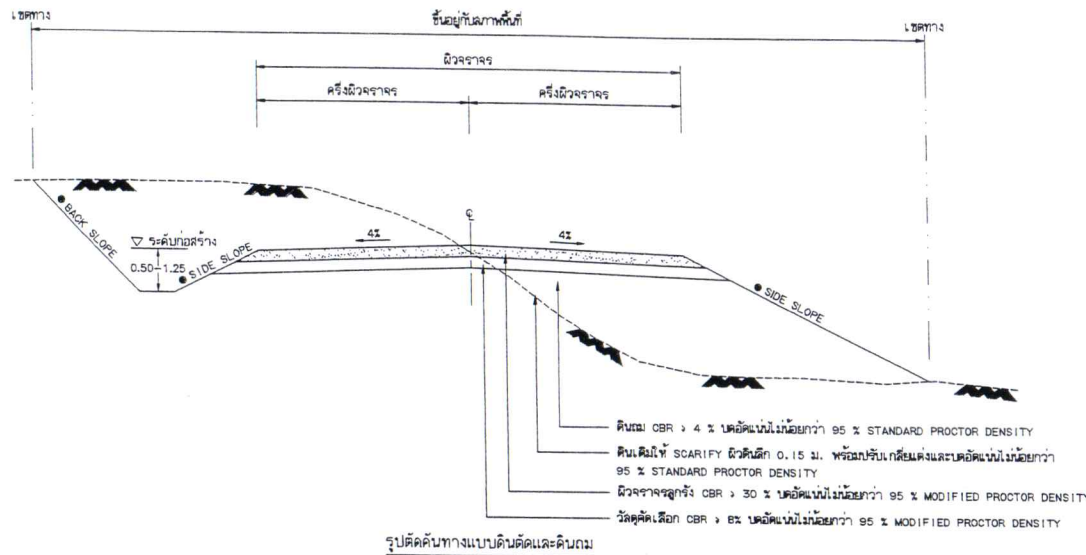
ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

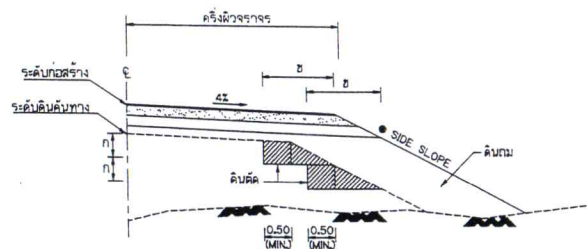
รูปแสดงการวางท่อ คสล.

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง		นาย วีรวัฒน์ ปิงอิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สายบ้านนายสนอง คำพวงเพชรถึงบ้านนางอัมพร แฉวยอม หมู่ที่ 11 บ้านวังนารน		นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจแบบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอขามเฒ่าสุพรรณบุรี จังหวัดกำแพงเพชร		นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
แสดงแบบ		นายศรีเพ็ญ ชัยการณารักษ์ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ
รูปตัดวางท่อระบายน้ำ			



รูปตัดคันทางแบบดินคันและดินถม



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

รายการประกอบแบบ

- มีติดทาง มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้าง มทข. 201 ถึง มทข. 217 และ มทข. 216 ถึง มทข. 231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นชั้นผิวจราจรก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
- ล้น " ก " ในภาพก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในขอบเขตของผิวจราจรก่อสร้าง
- ล้น " ข " ในภาพก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมจะต้องกว้างพอที่จะรองรับการจราจรได้
- ในกรณีที่การถมหรือการตัดสูงกว่า 4 เมตร ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางที่รองหรือตัดลึก ตามแบบ ทด-2-501
- งานตัด ได้แก่ งานดินคัน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็งและงานตัดอื่น ๆ

ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับการตัดและการถม (SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของการตัดหรือการถม (เมตร)	ดิน		หิน		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
- ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบมาตรฐานให้ตามตาราง
- ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง

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

หมายเหตุ

- กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมี ค่า CBR ไม่น้อยกว่า ค่า CBR ของดินเดิม และไม่น้อยกว่า 4%
- ระยะเวลาการออกแบบ 3 ปี ขึ้นไปสำหรับรถบรรทุก 25 ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เพลา)
- ความหนาของผิวจราจรลูกรังและชั้นวัสดุชั้นรองต้องเป็นไปตามแบบก่อสร้างแต่ละลายทาง
- แบบถนนลูกรัง ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทด-2-304/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

คู่มือ



ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

 กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น	
	ถนนผิวจราจรลูกรัง	
แบบเลขที่ ทด-2-304	แผ่นที่ 24	

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

โครงการก่อสร้างถนนผิวทางจราจรลูกรัง หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน สายบ้านนายสนอง คำพวงเพชร
ถึงบ้านนางอัมพร แจงยอม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K)
ตามประเภทงาน ดังนี้

งานดิน

ใช้สูตร $k = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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




นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ