



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีโพธิ์ ชัยนการ นาวี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลข ที่ ๐๖๐๓๕๔๗๐๐๑๑๖๖ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มี สำนักงานใหญ่อยู่ หมู่ที่ ๗ ตำบล/แขวง เขาชนกัน อำเภอ/เขต แม่เมาะ จังหวัด นครสวรรค์ โดยนางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๓๖๒๔๑๔ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญา นี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ถึงบ้านวังชะพลูเหนือ ตำบลวังชะพลู อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ จากช่วง กม.ที่ ๐+๓๕๐ ถึง กม.ที่ ๐+๕๓๕ ช่วงที่ ๒ จากช่วง กม.ที่ ๑+๐๙๐ ถึง กม.ที่ ๑+๕๘๕ หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๐ ตารางเมตร พร้อม ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบและปริมาณงานที่ อบต.วังชะพลู กำหนด สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและ เงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการ งานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๓ ผนวก ๓ แบบโครงการก่อสร้าง

จำนวน ๙ แผ่น



๒.๔ ผนวก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตร K) จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในการทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๖๗,๒๕๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 ๑,๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘๗,๙๙๐.๖๕ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ถึงบ้านวังชะพลูเหนือ ตำบลวังชะพลู อำเภอขามเฒ่าลพบุรี จังหวัดกำแพงเพชร ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ จากช่วง กม.ที่ ๐+๓๕๐ ถึง กม.ที่ ๐+๕๓๕ ช่วงที่ ๒ จากช่วง กม.ที่ ๑+๐๙๐ ถึง กม.ที่ ๑+๕๘๕ หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบและปริมาณงานที่มอบให้และระบุกำหนด เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗



ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง 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 ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน



ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ล่วงหน้าไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันเรียบร้อย 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 เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความ

• ประมาทเส้นเล่อของผู้รับจ้างช่วง 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 เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง 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 และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ



- หรือยานยนต์ใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

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 สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงรวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก



สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๕ เป็นจำนวนเงินวันละ ๓,๓๖๓.๐๐ - บาท (สามพันสามร้อยหกสิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

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

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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



ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิตบระดับ ปวช. ปวส. หรือปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการ

ศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนไม่น้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้



ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

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

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

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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายศรีโพธิ์ ขันการนาวิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนิติ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๕๑๓๐๒๔๕

เลขคู่สัญญา ๖๖๑๑๒๒๐๐๘๘๘๘

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช ตำบล เขาชนกันอำเภอ แม่वंกจังหวัด นครสวรรค์ โทรศัพท์ ๐๙๕๙๔๒๔๒๘๘ โดย นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ถึงบ้านวังชะพลูเหนือ ตำบลวังชะพลู อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค้างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๕,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้ายินยอมเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา (ลงชื่อ).....กรรมการ

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาฉบับนี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน (ลงชื่อ).....

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกคืนจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้อื่นยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ

✓ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สาย กพ.ค. ๒๑- 021 สาย กค.๕.๑
จำนวน ๓.๓๑๕.๐๐๐.- บาท - ๐๓๕.๖๕๕.๐๐๐

เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๑:๕๓:๕๖ น.

(นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๑๐๙๓๓๐๒๔๙

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๑๑๑๖๐๐๐๕๐๒๓

รหัสอ้างอิง OTP qdyT

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๖๐๓๕๔๗๐๐๑๑๖๖

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

คู่สัญญา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง



แบบสรุปราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ถึงบ้านวังชะพลูเหนือ ตำบลวังชะพลู อำเภอชาวมุรังคบุรี จังหวัดกำแพงเพชร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ถึงบ้านวังชะพลูเหนือ ตำบลวังชะพลู อำเภอชาวมุรังคบุรี จังหวัดกำแพงเพชร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู / องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

ประมาณการโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคา
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	45.000	21.47	966.15	1.3642	29.29	1,318.02
1.2	งานวางป่าและชุดคอ							
1.2.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,360.000	1.73	2,352.80	1.3642	2.36	3,209.69
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	408.000	328.08	133,856.64	1.3642	447.57	182,607.23
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	170.000	155.70	26,469.00	1.3642	212.41	36,109.01
2.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
2.3.1	งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	81.600	170.60	13,920.96	1.3642	232.73	18,990.97
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,400.000	203.50	691,900.00	1.3642	277.61	943,889.98
3.1.2	รอยต่อเอนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	176.000	177.00	31,152.00	1.3642	241.46	42,497.56
3.1.3	รอยต่อเอนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	368.000	140.00	51,520.00	1.3642	190.99	70,283.58
3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	680.000	50.00	34,000.00	1.3642	66.21	46,382.80

ราคาก่อสร้าง	1,345,288.85
ราคาก่อสร้างคิดเป็นเงิน	1,345,000.00
พินิจสามส่วนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน	

คู่สัญญา

ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง



ลงชื่อ

.....

ผู้เสนอราคา

(นางสาวพิษณุพร มาอินทร์)

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านวังน่าน

สาย บ้านวังน่าน - บ้านวังชะพลูเหนือ

ตำบลวังชะพลู อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ช่วงที่ 1 ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางตลิ่งกว้างข้างละ 0.30 เมตร จาก ช่วง กม.ที่ 0+350 ถึง กม.ที่ 0+535 ระยะทาง 185.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางตลิ่งกว้างข้างละ 0.30 เมตร จาก ช่วง กม.ที่ 1+090 ถึง กม.ที่ 1+585 ระยะทาง 495.00 เมตร

ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 680.00 เมตร

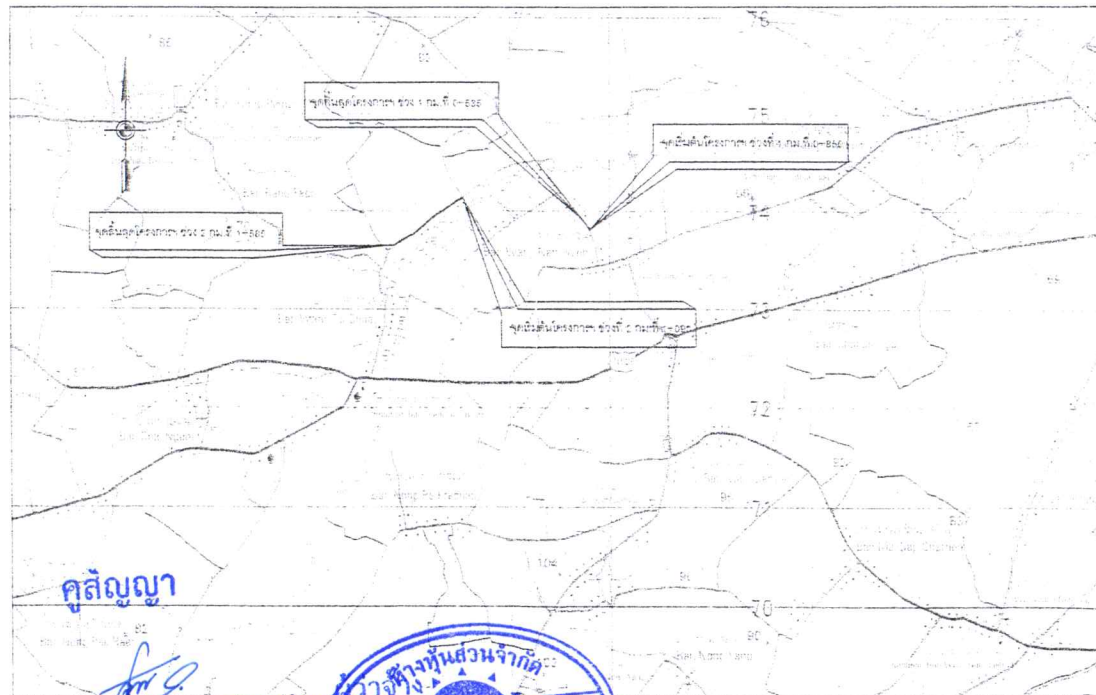
หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 3,400.00 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

-  1 2 3
 -  1 2 3
 -  1 2 3
 -  1 2 3
 -  1 2 3
 -  1 2 3
 -  1 2 3
- ทางหลวงแผ่นดิน (รวมทางหลวง)
- ทางโครงการฯ ชลประทานชลประทาน (รวมทางหลวงชนบท)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- วัด, ศาลา, โรงเรียน
- ที่ตั้ง ดึงวัด, อำเภอ

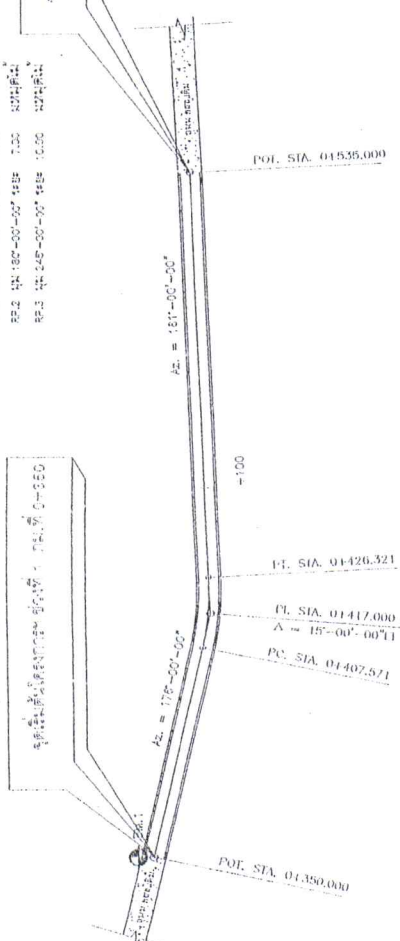


(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



นายสุราษฎร์ บุระณา
วิศวกรโยธา
ลย.7336

[illegible][illegible]

CURVE DATA NO. 1	PL STA 0+477.000
Δ = 12'-00"-00"	E = 0.618 M.
D = 60'-00"-00"	SPED = — KPH.
F = 7.620 M.	Ts = NC M/M.
T = 9.428 M.	Tt = — M.
L = 16.750 M.	W = — M.
SE ATTAINED STA.	TO STA
SE REMOVED STA.	TO STA

000.75	000.76	000.78	000.79	000.80	000.81	000.82	000.83	000.84	000.85	000.86	000.87	000.88	000.89	000.90	000.91	000.92	000.93	000.94	000.95	000.96	000.97	000.98	000.99	001.00	001.01	001.02	001.03	001.04	001.05	001.06	001.07	001.08	001.09	001.10	001.11	001.12	001.13	001.14	001.15	001.16	001.17	001.18	001.19	001.20	001.21	001.22	001.23	001.24	001.25	001.26	001.27	001.28	001.29	001.30	001.31	001.32	001.33	001.34	001.35	001.36	001.37	001.38	001.39	001.40	001.41	001.42	001.43	001.44	001.45	001.46	001.47	001.48	001.49	001.50	001.51	001.52	001.53	001.54	001.55	001.56	001.57	001.58	001.59	001.60	001.61	001.62	001.63	001.64	001.65	001.66	001.67	001.68	001.69	001.70	001.71	001.72	001.73	001.74	001.75	001.76	001.77	001.78	001.79	001.80	001.81	001.82	001.83	001.84	001.85	001.86	001.87	001.88	001.89	001.90	001.91	001.92	001.93	001.94	001.95	001.96	001.97	001.98	001.99	002.00	002.01	002.02	002.03	002.04	002.05	002.06	002.07	002.08	002.09	002.10	002.11	002.12	002.13	002.14	002.15	002.16	002.17	002.18	002.19	002.20	002.21	002.22	002.23	002.24	002.25	002.26	002.27	002.28	002.29	002.30	002.31	002.32	002.33	002.34	002.35	002.36	002.37	002.38	002.39	002.40	002.41	002.42	002.43	002.44	002.45	002.46	002.47	002.48	002.49	002.50	002.51	002.52	002.53	002.54	002.55	002.56	002.57	002.58	002.59	002.60	002.61	002.62	002.63	002.64	002.65	002.66	002.67	002.68	002.69	002.70	002.71	002.72	002.73	002.74	002.75	002.76	002.77	002.78	002.79	002.80	002.81	002.82	002.83	002.84	002.85	002.86	002.87	002.88	002.89	002.90	002.91	002.92	002.93	002.94	002.95	002.96	002.97	002.98	002.99	003.00	003.01	003.02	003.03	003.04	003.05	003.06	003.07	003.08	003.09	003.10	003.11	003.12	003.13	003.14	003.15	003.16	003.17	003.18	003.19	003.20	003.21	003.22	003.23	003.24	003.25	003.26	003.27	003.28	003.29	003.30	003.31	003.32	003.33	003.34	003.35	003.36	003.37	003.38	003.39	003.40	003.41	003.42	003.43	003.44	003.45	003.46	003.47	003.48	003.49	003.50	003.51	003.52	003.53	003.54	003.55	003.56	003.57	003.58	003.59	003.60	003.61	003.62	003.63	003.64	003.65	003.66	003.67	003.68	003.69	003.70	003.71	003.72	003.73	003.74	003.75	003.76	003.77	003.78	003.79	003.80	003.81	003.82	003.83	003.84	003.85	003.86	003.87	003.88	003.89	003.90	003.91	003.92	003.93	003.94	003.95	003.96	003.97	003.98	003.99	004.00	004.01	004.02	004.03	004.04	004.05	004.06	004.07	004.08	004.09	004.10	004.11	004.12	004.13	004.14	004.15	004.16	004.17	004.18	004.19	004.20	004.21	004.22	004.23	004.24	004.25	004.26	004.27	004.28	004.29	004.30	004.31	004.32	004.33	004.34	004.35	004.36	004.37	004.38	004.39	004.40	004.41	004.42	004.43	004.44	004.45	004.46	004.47	004.48	004.49	004.50	004.51	004.52	004.53	004.54	004.55	004.56	004.57	004.58	004.59	004.60	004.61	004.62	004.63	004.64	004.65	004.66	004.67	004.68	004.69	004.70	004.71	004.72	004.73	004.74	004.75	004.76	004.77	004.78	004.79	004.80	004.81	004.82	004.83	004.84	004.85	004.86	004.87	004.88	004.89	004.90	004.91	004.92	004.93	004.94	004.95	004.96	004.97	004.98	004.99	005.00	005.01	005.02	005.03	005.04	005.05	005.06	005.07	005.08	005.09	005.10	005.11	005.12	005.13	005.14	005.15	005.16	005.17	005.18	005.19	005.20	005.21	005.22	005.23	005.24	005.25	005.26	005.27	005.28	005.29	005.30	005.31	005.32	005.33	005.34	005.35	005.36	005.37	005.38	005.39	005.40	005.41	005.42	005.43	005.44	005.45	005.46	005.47	005.48	005.49	005.50	005.51	005.52	005.53	005.54	005.55	005.56	005.57	005.58	005.59	005.60	005.61	005.62	005.63	005.64	005.65	005.66	005.67	005.68	005.69	005.70	005.71	005.72	005.73	005.74	005.75	005.76	005.77	005.78	005.79	005.80	005.81	005.82	005.83	005.84	005.85	005.86	005.87	005.88	005.89	005.90	005.91	005.92	005.93	005.94	005.95	005.96	005.97	005.98	005.99	006.00	006.01	006.02	006.03	006.04	006.05	006.06	006.07	006.08	006.09	006.10	006.11	006.12	006.13	006.14	006.15	006.16	006.17	006.18	006.19	006.20	006.21	006.22	006.23	006.24	006.25	006.26	006.27	006.28	006.29	006.30	006.31	006.32	006.33	006.34	006.35	006.36	006.37	006.38	006.39	006.40	006.41	006.42	006.43	006.44	006.45	006.46	006.47	006.48	006.49	006.50	006.51	006.52	006.53	006.54	006.55	006.56	006.57	006.58	006.59	006.60	006.61	006.62	006.63	006.64	006.65	006.66	006.67	006.68	006.69	006.70	006.71	006.72	006.73	006.74	006.75	006.76	006.77	006.78	006.79	006.80	006.81	006.82	006.83	006.84	006.85	006.86	006.87	006.88	006.89	006.90	006.91	006.92	006.93	006.94	006.95	006.96	006.97	006.98	006.99	007.00	007.01	007.02	007.03	007.04	007.05	007.06	007.07	007.08	007.09	007.10	007.11	007.12	007.13	007.14	007.15	007.16	007.17	007.18	007.19	007.20	007.21	007.22	007.23	007.24	007.25	007.26	007.27	007.28	007.29	007.30	007.31	007.32	007.33	007.34	007.35	007.36	007.37	007.38	007.39	007.40	007.41	007.42	007.43	007.44	007.45	007.46	007.47	007.48	007.49	007.50	007.51	007.52	007.53	007.54	007.55	007.56	007.57	007.58	007.59	007.60	007.61	007.62	007.63	007.64	007.65	007.66	007.67	007.68	007.69	007.70	007.71	007.72	007.73	007.74	007.75	007.76	007.77	007.78	007.79	007.80	007.81	007.82	007.83	007.84	007.85	007.86	007.87	007.88	007.89	007.90	007.91	007.92	007.93	007.94	007.95	007.96	007.97	007.98	007.99	008.00	008.01	008.02	008.03	008.04	008.05	008.06	008.07	008.08	008.09	008.10	008.11	008.12	008.13	008.14	008.15	008.16	008.17	008.18	008.19	008.20	008.21	008.22	008.23	008.24	008.25	008.26	008.27	008.28	008.29	008.30	008.31	008.32	008.33	008.34	008.35	008.36	008.37	008.38	008.39	008.40	008.41	008.42	008.43	008.44	008.45	008.46	008.47	008.48	008.49	008.50	008.51	008.52	008.53	008.54	008.55	008.56	008.57	008.58	008.59	008.60	008.61	008.62	008.63	008.64	008.65	008.66	008.67	008.68	008.69	008.70	008.71	008.72	008.73	008.74	008.75	008.76	008.77	008.78	008.79	008.80	008.81	008.82	008.83	008.84	008.85	008.86	008.87	008.88	008.89	008.90	008.91	008.92	008.93	008.94	008.95	008.96	008.97	008.98	008.99	009.00	009.01	009.02	009.03	009.04	009.05	009.06	009.07	009.08	009.09	009.10	009.11	009.12	009.13	009.14	009.15	009.16	009.17	009.18	009.19	009.20	009.21	009.22	009.23	009.24	009.25	009.26	009.27	009.28	009.29	009.30	009.31	009.32	009.33	009.34	009.35	009.36	009.37	009.38	009.39	009.40	009.41	009.42	009.43	009.44	009.45	009.46	009.47	009.48	009.49	009.50	009.51	009.52	009.53	009.54	009.55	009.56	009.57	009.58	009.59	009.60	009.61	009.62	009.63	009.64	009.65	009.66	009.67	009.68	009.69	009.70	009.71	009.72	009.73	009.74	009.75	009.76	009.77	009.78	009.79	009.80	009.81	009.82	009.83	009.84	009.85	009.86	009.87	009.88	009.89	009.90	009.91	009.92	009.93	009.94	009.95	009.96	009.97	009.98	009.99	010.00	010.01	010.02	010.03	010.04	010.05	010.06	010.07	010.08	010.09	010.10	010.11	010.12	010.13	010.14	010.15	010.16	010.17	010.18	010.19	010.20	010.21	010.22	010.23	010.24	010.25	010.26	010.27	010.28	010.29	010.30	010.31	010.32	010.33	010.34	010.35	010.36	010.37	010.38	010.39	010.40	010.41	010.42	010.43	010.44	010.45	010.46	010.47	010.48	010.49	010.50	010.51	010.52	010.53	010.54	010.55	010.56	010.57	010.58	010.59	010.60	010.61	010.62	010.63	010.64	010.65	010.66	010.67	010.68	010.69	010.70	010.71	010.72	010.73	010.74	010.75	010.76	010.77	010.78	010.79	010.80	010.81	010.82	010.83	010.84	010.85	010.86	010.87	010.88	010.89	010.90	010.91	010.92	010.93	010.94	010.95	010.96	010.97	010.98	010.99	011.00	011.01	011.02	011.03	011.04	011.05	011.06	011.07	011.08	011.09	011.10	011.11	011.12	011.13	011.14	011.15	011.16	011.17	011.18	011.19	011.20	011.21	011.22	011.23	011.24	011.25	011.26	011.27	011.28	011.29	011.30	011.31	011.32	011.33	011.34	011.35	011.36	011.37	011.38	011.39	011.40	011.41	011.42	011.43	011.44	011.45	011.46	011.47	011.48	011.49	011.50	011.51	011.52	011.53	011.54	011.55	011.56	011.57	011.58	011.59	011.60	011.61	011.62	011.63	011.64	011.65	011.66	011.67	011.68	011.69	011.70	011.71	011.72	011.73	011.74	011.75	011.76	011.77	011.78	011.79	011.80	011.81	011.82	011.83	011.84	011.85	011.86	011.87	011.88	011.89	011.90	011.91	011.92	011.93	011.94	011.95	011.96	011.97	011.98	011.99	012.00	012
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----

គុំស៊ីលីលី

ผู้ว่าจ้าง

บริษัท ออโรกราฟ

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

50
51
52

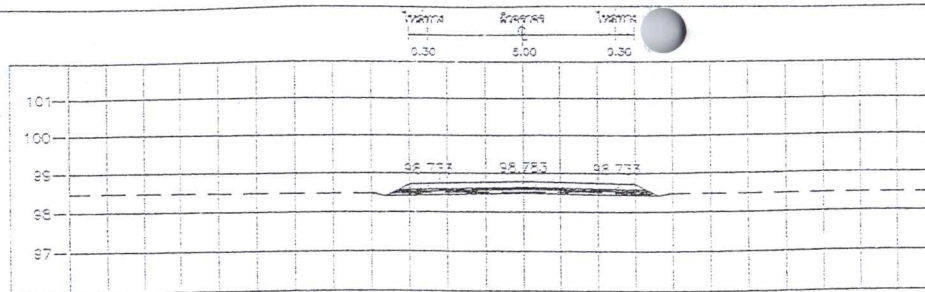
Q

0 1 2 3 4 5 6

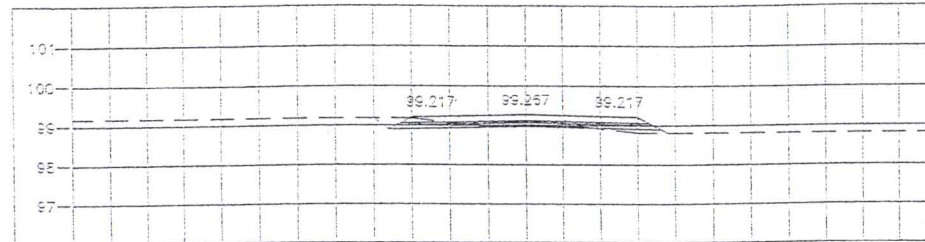
2

Downloaded from <http://ajphaphysciaphysiol.phapublications.org/> at University of California, San Diego on September 11, 2012

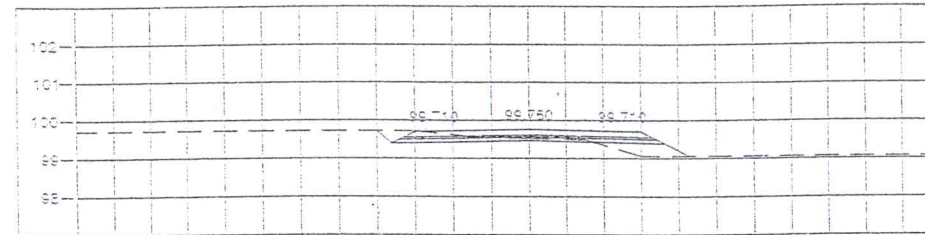
.....



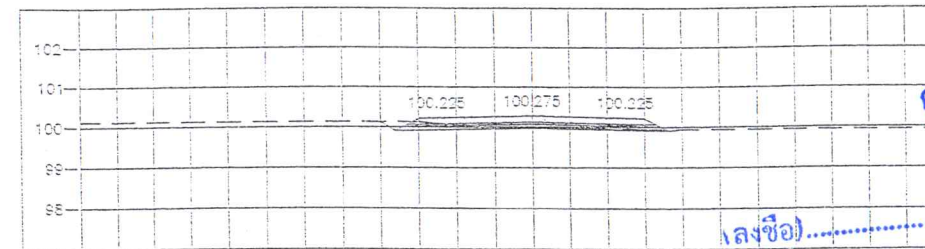
STA. 0+450.000
NGL = 98.500



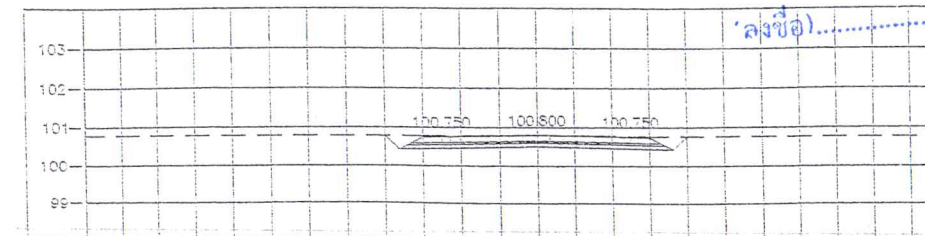
STA. 0+425.000
NGL = 98.970



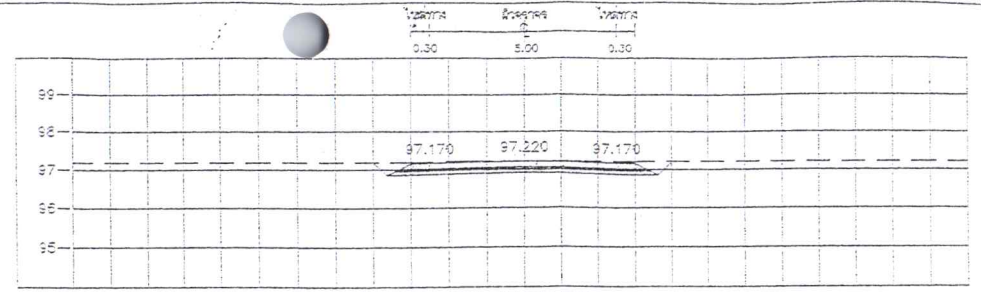
STA. 0+400.000
NGL = 99.525



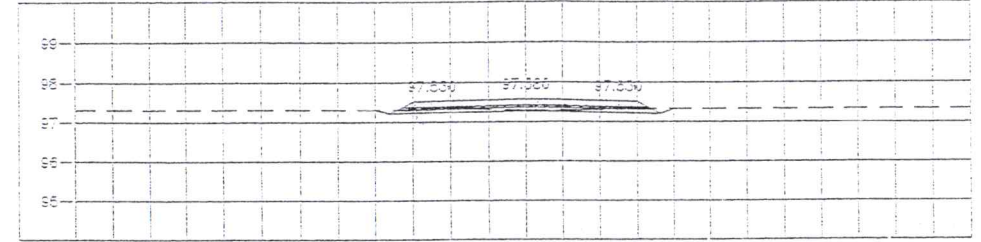
STA. 0+375.000
NGL = 100.000



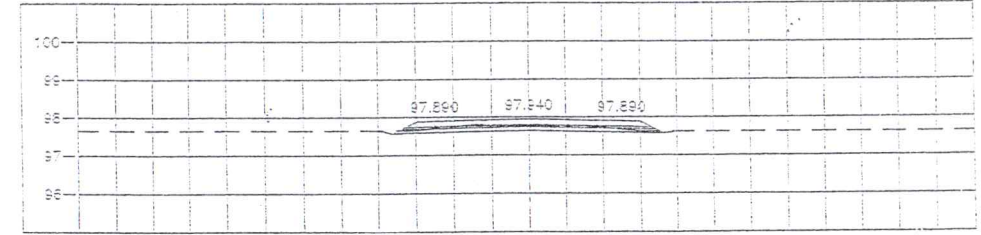
STA. 0+350.000
NGL = 100.800



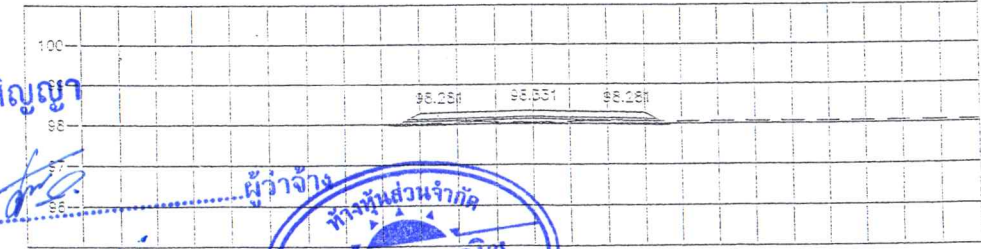
STA. 0+535.000
NGL = 97.220



STA. 0+525.000
NGL = 97.290



STA. 0+500.000
NGL = 97.765



STA. 0+475.000
NGL = 98.030

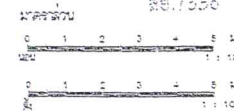
คู่มือ

เลขชื่อ

เลขชื่อ

(นาย) ราม บุษมา
วิศวกรโยธา

88.7336



คณะกรรมการบริหารส่วนตำบล

นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)	นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)
นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)	นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)
นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)	นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)
นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)	นาย (นาย) ราม บุษมา (ผู้รับใบอนุญาต)

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+050

โครงการชลประทาน

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+050

โครงการชลประทาน

โครงการชลประทาน

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+050

โครงการชลประทาน

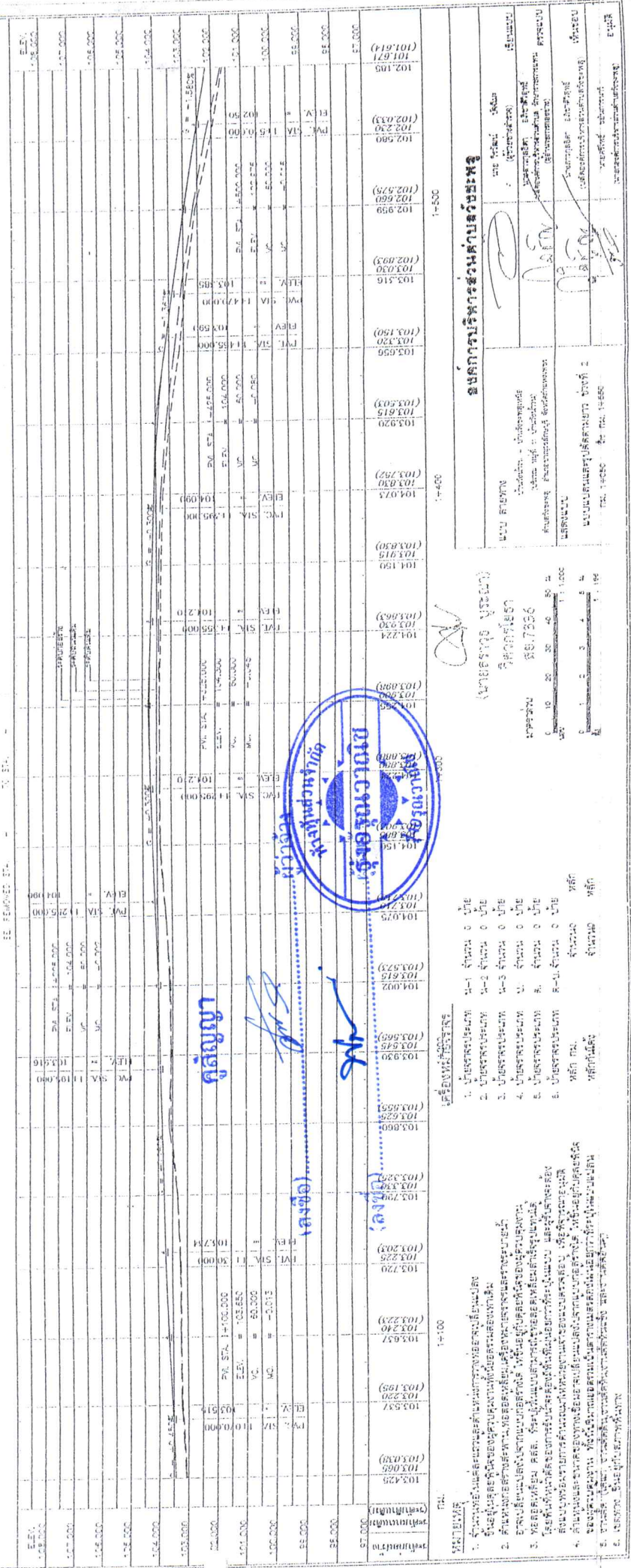
จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+050

โครงการชลประทาน

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+050

โครงการชลประทาน

จุดเริ่มต้นโครงการ ช่วงที่ 2 กม.ที่ 1+050



โครงการชลประทาน

โครงการชลประทาน

โครงการชลประทาน

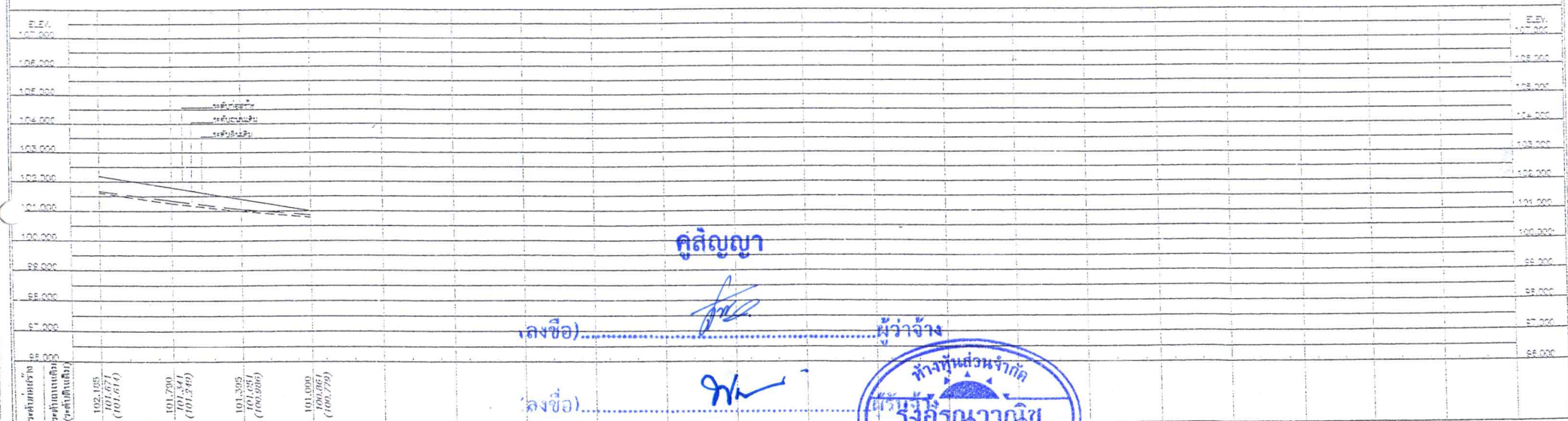
โครงการชลประทาน

โครงการชลประทาน

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ
2. ขอบเขตของโครงการ
3. ระยะเวลาของโครงการ
4. งบประมาณของโครงการ
5. ผลประโยชน์ของโครงการ
6. ความเสี่ยงของโครงการ
7. ข้อเสนอแนะของโครงการ

โครงการชลประทาน

โครงการชลประทาน

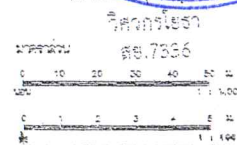


ทนายเมฆ

1. จัดทำแผนพัฒนาและปรับปรุงด้านพลังงานทดแทนของภาคเอกชน
ขึ้นเป็นนโยบายระดับของรัฐบาลแห่งชาติเพื่อลดการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศ
2. ดำเนินการก่อสร้างและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพลังงานจากชีวมวล
จากพืชพลังงานและจากแบบก่อสร้างต่าง ๆ ให้เป็นศูนย์กลางผลิตของอุตสาหกรรม
3. ทดสอบผลิตผล ผลดี ที่จะได้รับเป็นพลังงานทดแทนจากแหล่งน้ำพลังงานพื้นดิน
โดยเพิ่มพื้นที่การตั้งของโรงผลิตพลังงานทดแทนจากชีวมวล และเพิ่มการผลิต
พลังงานเพื่อกระจายการดำเนินงานด้านพลังงานของภาคเกษตรกรรม เพื่อกระจายอำนาจ
สู่เกษตรกร
4. ดำเนินการและนำผลผลิตจากชีวมวลไปผลิตเป็นพลังงานทดแทนจากแบบก่อสร้างต่าง ๆ
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพลังงานทดแทนจากชีวมวล
5. ขยายผล (สร้าง) ขยายผลในด้านการผลิตพลังงานทดแทนจากชีวมวล
โดยเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตพลังงานทดแทนจากชีวมวล

เครื่องทนายธรรม

- | | | | | |
|------------------------------|------|-------|---|---------|
| 1. บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ | น-1 | จำนวน | 0 | บัญชี |
| 2. บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ | น-2 | จำนวน | 0 | บัญชี |
| 3. บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ | น-3 | จำนวน | 0 | บัญชี |
| 4. บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ | บ. | จำนวน | 0 | บัญชี |
| 5. บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ | ส. | จำนวน | 0 | บัญชี |
| 6. บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ | ธ-บ. | จำนวน | 0 | บัญชี |
| หลักที่ กผ. | | จำนวน | 0 | หลักที่ |
| หลักที่ กผ.คิง | | จำนวน | 0 | หลักที่ |



מחוצה

[illegible]

11/11/2011

แบบแปลนแบบร่างสถาปัตย์ บ้านที่ ๑
หน้า ๑-๒๒๕ - ๒๒๖-๒๒๗

សមាគមបរិក្ខារផលិតជាបន្តបន្ទាប់

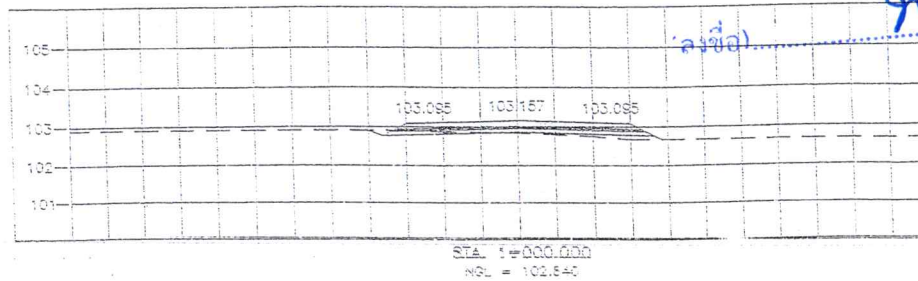
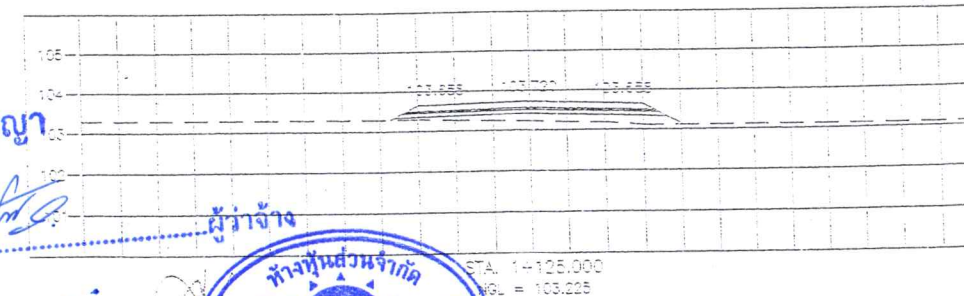
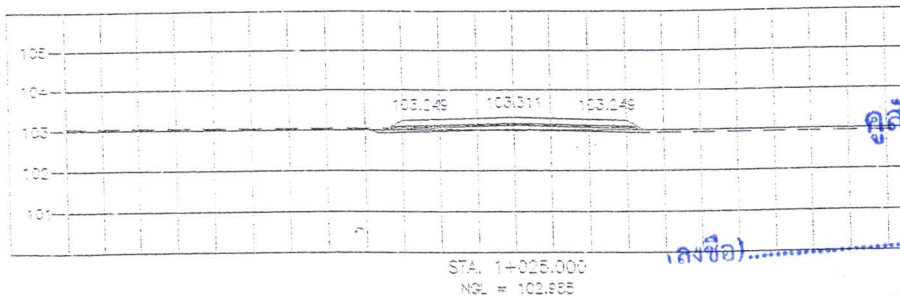
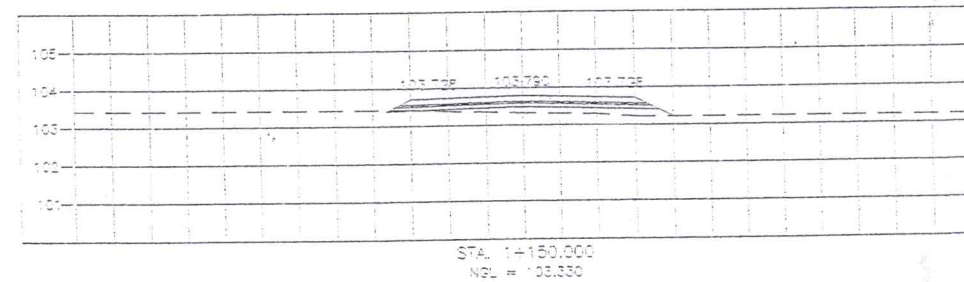
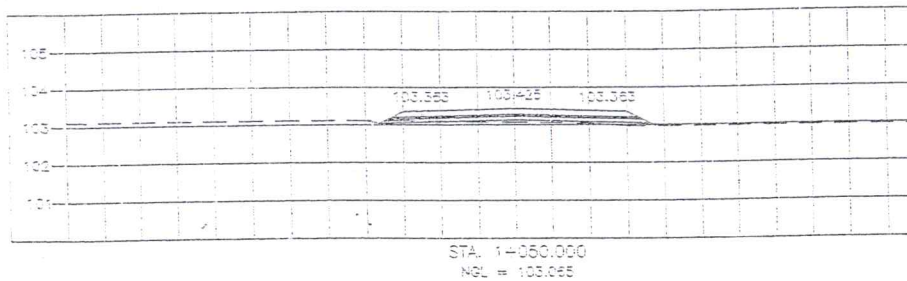
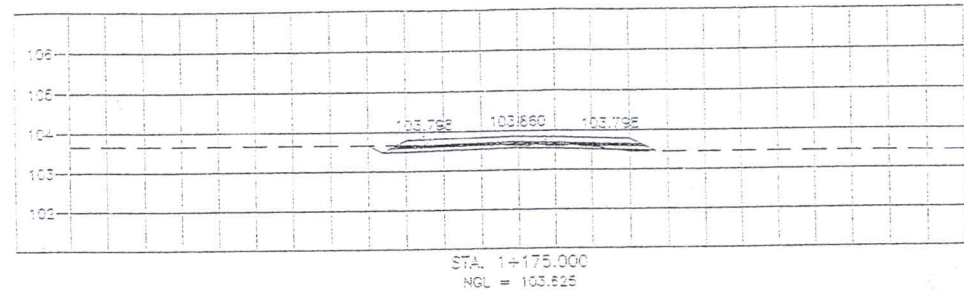
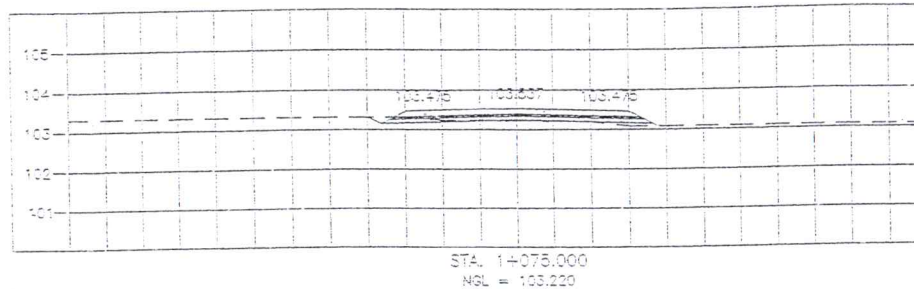
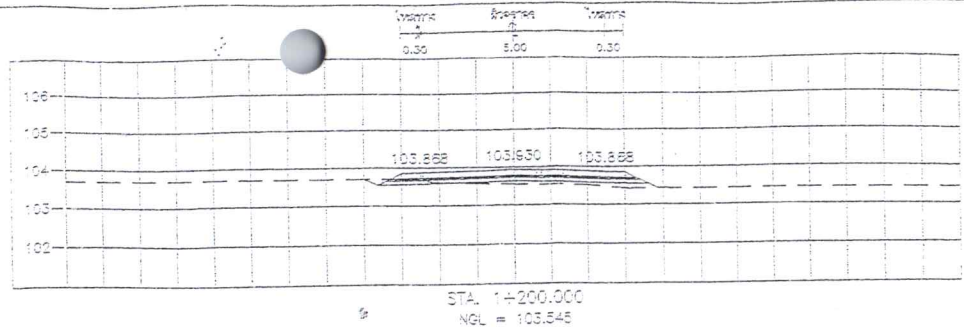
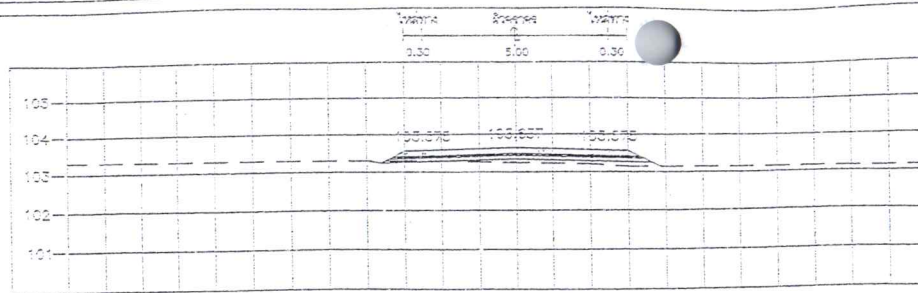
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวิเศษ

นางสาวกมลทิศา อภิชาติวิสุทธิ
ผู้อำนวยการบริหารแผนกงานศิลปวัฒนธรรม
(ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ)

.....

(บริษัทของสำนักงานบริหารส่วนตำบล)

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ -1 & i \end{pmatrix}$

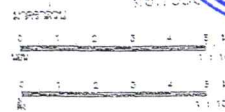


คุณัญญา

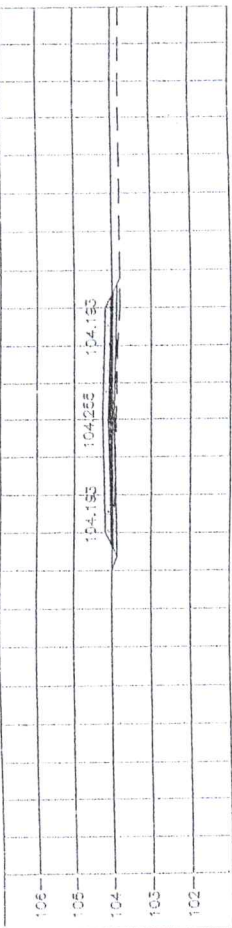
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง



ข้อมูลโครงการ		ข้อมูลการปฏิบัติงาน	
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงถนนสาย 100	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	นายสมชาย ใจดี
วันที่ปฏิบัติงาน	วันที่ 15/05/2567	ตำแหน่ง	วิศวกร
สถานที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่โครงการ	ชื่อผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร



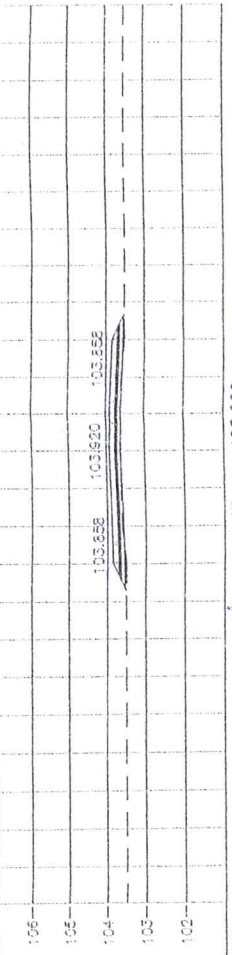
10-4-2024
15.4.2024

15.4.2024

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

10.00
 9.99
 9.98
 9.97
 9.96
 9.95
 9.94
 9.93
 9.92
 9.91
 9.90
 9.89
 9.88
 9.87
 9.86
 9.85
 9.84
 9.83
 9.82
 9.81
 9.80
 9.79
 9.78
 9.77
 9.76
 9.75
 9.74
 9.73
 9.72
 9.71
 9.70
 9.69
 9.68
 9.67
 9.66
 9.65
 9.64
 9.63
 9.62
 9.61
 9.60
 9.59
 9.58
 9.57
 9.56
 9.55
 9.54
 9.53
 9.52
 9.51
 9.50
 9.49
 9.48
 9.47
 9.46
 9.45
 9.44
 9.43
 9.42
 9.41
 9.40
 9.39
 9.38
 9.37
 9.36
 9.35
 9.34
 9.33
 9.32
 9.31
 9.30
 9.29
 9.28
 9.27
 9.26
 9.25
 9.24
 9.23
 9.22
 9.21
 9.20
 9.19
 9.18
 9.17
 9.16
 9.15
 9.14
 9.13
 9.12
 9.11
 9.10
 9.09
 9.08
 9.07
 9.06
 9.05
 9.04
 9.03
 9.02
 9.01
 9.00
 8.99
 8.98
 8.97
 8.96
 8.95
 8.94
 8.93
 8.92
 8.91
 8.90
 8.89
 8.88
 8.87
 8.86
 8.85
 8.84
 8.83
 8.82
 8.81
 8.80
 8.79
 8.78
 8.77
 8.76
 8.75
 8.74
 8.73
 8.72
 8.71
 8.70
 8.69
 8.68
 8.67
 8.66
 8.65
 8.64
 8.63
 8.62
 8.61
 8.60
 8.59
 8.58
 8.57
 8.56
 8.55
 8.54
 8.53
 8.52
 8.51
 8.50
 8.49
 8.48
 8.47
 8.46
 8.45
 8.44
 8.43
 8.42
 8.41
 8.40
 8.39
 8.38
 8.37
 8.36
 8.35
 8.34
 8.33
 8.32
 8.31
 8.30
 8.29
 8.28
 8.27
 8.26
 8.25
 8.24
 8.23
 8.22
 8.21
 8.20
 8.19
 8.18
 8.17
 8.16
 8.15
 8.14
 8.13
 8.12
 8.11
 8.10
 8.09
 8.08
 8.07
 8.06
 8.05
 8.04
 8.03
 8.02
 8.01
 8.00
 7.99
 7.98
 7.97
 7.96
 7.95
 7.94
 7.93
 7.92
 7.91
 7.90
 7.89
 7.88
 7.87
 7.86
 7.85
 7.84
 7.83
 7.82
 7.81
 7.80
 7.79
 7.78
 7.77
 7.76
 7.75
 7.74
 7.73
 7.72
 7.71
 7.70
 7.69
 7.68
 7.67
 7.66
 7.65
 7.64
 7.63
 7.62
 7.61
 7.60
 7.59
 7.58
 7.57
 7.56
 7.55
 7.54
 7.53
 7.52
 7.51
 7.50
 7.49
 7.48
 7.47
 7.46
 7.45
 7.44
 7.43
 7.42
 7.41
 7.40
 7.39
 7.38
 7.37
 7.36
 7.35
 7.34
 7.33
 7.32
 7.31
 7.30
 7.29
 7.28
 7.27
 7.26
 7.25
 7.24
 7.23
 7.22
 7.21
 7.20
 7.19
 7.18
 7.17
 7.16
 7.15
 7.14
 7.13
 7.12
 7.11
 7.10
 7.09
 7.08
 7.07
 7.06
 7.05
 7.04
 7.03
 7.02
 7.01
 7.00
 6.99
 6.98
 6.97
 6.96
 6.95
 6.94
 6.93
 6.92
 6.91
 6.90
 6.89
 6.88
 6.87
 6.86
 6.85
 6.84
 6.83
 6.82
 6.81
 6.80
 6.79
 6.78
 6.77
 6.76
 6.75
 6.74
 6.73
 6.72
 6.71
 6.70
 6.69
 6.68
 6.67
 6.66
 6.65
 6.64
 6.63
 6.62
 6.61
 6.60
 6.59
 6.58
 6.57
 6.56
 6.55
 6.54
 6.53
 6.52
 6.51
 6.50
 6.49
 6.48
 6.47
 6.46
 6.45
 6.44
 6.43
 6.42
 6.41
 6.40
 6.39
 6.38
 6.37
 6.36
 6.35
 6.34
 6.33
 6.32
 6.31
 6.30
 6.29
 6.28
 6.27
 6.26
 6.25
 6.24
 6.23
 6.22
 6.21
 6.20
 6.19
 6.18
 6.17
 6.16
 6.15
 6.14
 6.13
 6.12
 6.11
 6.10
 6.09
 6.08
 6.07
 6.06
 6.05
 6.04
 6.03
 6.02
 6.01
 6.00
 5.99
 5.98
 5.97
 5.96
 5.95
 5.94
 5.93
 5.92
 5.91
 5.90
 5.89
 5.88
 5.87
 5.86
 5.85
 5.84
 5.83
 5.82
 5.81
 5.80
 5.79
 5.78
 5.77
 5.76
 5.75
 5.74
 5.73
 5.72
 5.71
 5.70
 5.69
 5.68
 5.67
 5.66
 5.65
 5.64
 5.63
 5.62
 5.61
 5.60
 5.59
 5.58
 5.57
 5.56
 5.55
 5.54
 5.53
 5.52
 5.51
 5.50
 5.49
 5.48
 5.47
 5.46

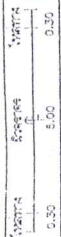


100
100
100
100
100

[illegible]

131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949

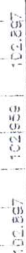
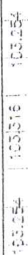
[illegible]



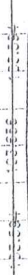
STA. 1+550.000
NGL = 101.671



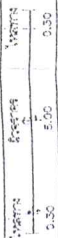
STA. 1+525.000
NGL = 102.250


$$\frac{974}{29} = 102.660$$


STA. 1+475.000
NGL = 105.050



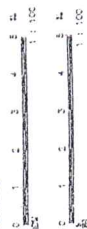
STL : 450,000
NGL = 105,520



20

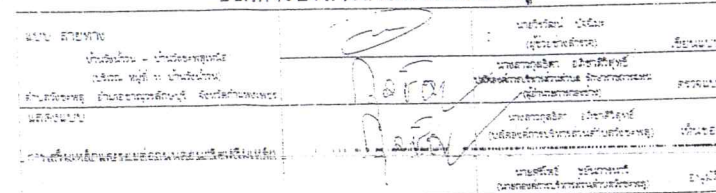
[illegible]

14575.000
= 161.541

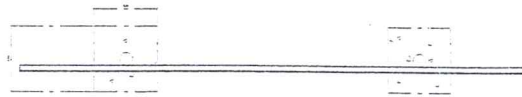
[illegible]

உருகியவர்களுக்கென

[illegible]



แบบบ้านมาตรฐานโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล



แปลน

แผ่นเหล็กหนา 0.35 มม.

เหล็ก ๒ x 1 นิ้ว เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างของ อบต.วังชะพลู	
สถานที่ดำเนินการ	
ปริมาณงาน	
งบประมาณ บาท	
ระยะเวลาดำเนินการ เดือน	
ผู้รับจ้าง	คณะกรรมการตรวจการจ้าง
ผู้ควบคุมงาน	ตำแหน่ง
ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน	ตำแหน่ง

1.20

1.20

0.10

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50

0.50



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ

1. เสา . พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว โดยการใช้ ดินสอสีหรือ สีเขียนด้วยสีน้ำมัน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
ในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

คู่มือ

ลงชื่อ).....

ลงชื่อ).....

ผู้ว่าราชการ

ผู้ว่าราชการ



๖.การคำนวณสูตรค่า k

งานดิน

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

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.30 + 0.10 Lt/Lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

สรุปประมาณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านวังน้ำวน ถึง บ้านวังชะพลู
เหนือ ซึ่งเป็นเส้นทางสายหลัก ที่ประชาชนใช้สัญจรไป - มา ซึ่งไม่มีเส้นทางไหนที่จะใช้แทนกันได้ จึงมี
ผลกระทบต่อการสัญจร ไป-มา เห็นควรให้พิจารณากำหนดค่าปรับรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ
๐.๒๕ ของราคาจ้างตามสัญญา และกำหนดเบิกจ่ายจำนวน ๑ งวดงาน การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
ของโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ปี และกำหนดมาตรฐานฝีมือช่างโดยมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ปังฉิมะ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ใจ พึ่งตน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

คู่สัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

