



สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๖/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๐๓๕๔๗๐๐๑๑๖๖ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘๗ หมู่ ๗ ตำบล/แขวง เขาชนกัน อำเภอ/เขต แม่वंก จังหวัด นครสวรรค์ โดยนางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๗๑๒๗๘ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านไร่ดอนแดง สายบ้านนายสนาม ประสาทลิกิจ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมลาดคอนกรีตไหล่ทางพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๑.๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามที่ อบต.วังชะพลู กำหนด) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๖ บ้านไร่ดอนแดง ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขาณุวรลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา

๒.๒ ผนวก ๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา

จำนวน ๒

จำนวน ๑



๒.๓ แผนก ๓ แบบแปลนโครงการ

จำนวน ๗ แผ่น

๒.๔ แผนก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ แผนก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

จำนวน ๒ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๔,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 ๒๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๘,๕๑๔.๐๒ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบสี่บาทสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๒๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านไร่ดอนแดง สายบ้านนายสมาน ประสาทสิทธิ์ ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนา



๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๓๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด พร้อมตาดคอนกรีตไหล่ทางพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๖๑.๐๐ ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามที่ อบต.วังชะพลู กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น 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 ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไป



แล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไปแล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) 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 หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

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

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ



ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง 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 สัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา



มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

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

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๒๘๓.๐๐ = บาท (สองร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวน เงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่า จ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการ ที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

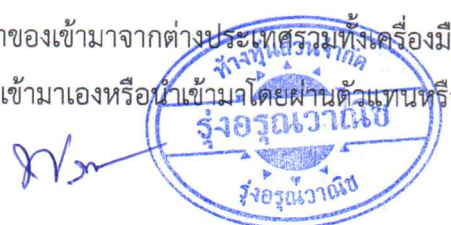
ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ



บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี 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 เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ก.



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

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพัชรินทร์ มาอินทร์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุตา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายนิธิ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๔๓๗๕๕๒๐

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๔๒๒๐๑๒๗๕๑



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 100067870632

วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสาทรยาว สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 178/1 หมู่ที่ 6 ถนนสาทรยาว-ปากน้ำโพ ตำบลสาทรยาว อำเภอสาทรยาว จังหวัดนครสวรรค์ โดย นางกฤตยสิริ ใบไพศาล และ นางสาววิไลพร นกออก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณวานิช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านไร่ดอนแดง สายบ้านนายสนาม ประสาทกลีง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 36/2567 ลงวันที่ _____ ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 14,150.00

บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 14,150.00 บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ดังกล่าว

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางกฤตยสิริ ใบไพศาล)

(นางสาววิไลพร นกออก)

ผู้คำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวกัญญา แสงคุณ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวกัญญา แสงคุณ)

พยาน

การขอรับหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

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

SR-3368606-1-1-2552751

EFF_C_1_NN_PLUS

หลักฐานการรับหนังสือคำประกัน

เลขที่ CB-00011/67

(สำเนา)

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อ หจก. รุ่งอรุณวานิช

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

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านไร่นาแดง สายบ้านนายสนาม ประสาทสิทธิ์ เป็นหนังสือคำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ลาดยาว เลขที่ 100067870632 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2567	2208010101.001	14,150.00	สัญญาเลขที่ 36/2567 (CNTR-00188/67)
	รวมเงิน		14,150.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือคำประกัน

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู
เลขที่รับ.....
วันที่..... 4 เม.ย. 2567
เวลา..... 16.00 น.

เรียน ผู้อำนวยการส่วนงานช่าง

ข้าพเจ้า ทศ. วังธนาวาณิช อยู่เลขที่ 187 หมู่ที่ 7
 ถนน ตำบล/แขวง เขต อำเภอ/เขต แคว้น
 จังหวัด นครสวรรค์ โทรศัพท์..... โดย นางสาวพรวิมล นนอินทร์

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า
 อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....
 จังหวัด..... โทรศัพท์..... โดย.....

กองคลัง อบต.วังชะพลู
เลขที่รับ..... 262
อำเภอ/เขต..... 4 เม.ย. 2567
วันที่..... 16.20 น.

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ และเอกสารเพิ่มเติม(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูกำหนดนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก น. 6 เมตร ไร่ ๑๐๐๐ ตารางวา ตามข้อกำหนด เงื่อนไข รายการละเอียด ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น 2,๕๓,๐๐๐ บาท
 (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานภายใน 75 วัน นับถัดจากวันลงนาม

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

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

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ..... ของราคาตามสัญญา ที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู และองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้อื่นเสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูอาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน..... บาท
 (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลูไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตก
หล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิทยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน 04 เม.ย. 2567 พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาว นันทิการ์ นานทิพย์).....

ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

คู่สัญญา

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง.....

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง.....



แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านไร่ดอนแดง สายบ้านนาสาม ประสาทหลักิจ

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางสูงลูกกรงข้างละ 0.30 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 ขนาด $\varnothing$ 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด หรือขนาดคอนกรีตโหล่ทางพื้นที่รวม ไม่น้อยกว่า 61.00 ตารางเมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตาม ที่บอต.วังชะพลู กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านไร่ดอนแดง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู อ.ขามเฒ่า จ.กำแพงเพชร

แบบเลขที่ ทด-2-204

ระยะเวลาก่อสร้าง 75 วัน

ประเภท งานทาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมืองฯ เฉลี่ยลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.	200.00	1.73	346	1.3642	2.36	472.01
2	งานตัดดินผิวทางเดิมเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	240.00	21.47	5,152.80	1.3642	29.29	7,029.45
3	งานดินถมจากงานดินตัดเพื่อปรับระดับ (ใช้ได้ 80%)	ลบ.ม.	-	45.94	-	-	-	-
4	งานดินถมจากนอกโครงการเพื่อปรับระดับ (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	87.00	170.60	14,842.20	1.3642	232.73	20,347.73
5	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง หนา 10 ซม.)	ลบ.ม.	50.00	329.08	16,404.00	1.3642	447.57	22,378.34
6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	20.00	155.70	3,114.00	1.3642	212.41	4,248.12
7	งานผิวทางคอนกรีต STRENGTH 280 Ksc รูปสี่เหลี่ยมคางหมู หนา 0.15 ม. เสริมตะแกรง WIRE MESH Dia 6 มม. ϕ 0.250 ม. X WIRE MESH Dia 6 มม. ϕ 0.250 ม.	ตร.ม.	400.00	323.71	129,484.00	1.3642	441.61	176,642.07
4	งาน Expansion Joint RB 19	เมตร	39.00	189.60	7,394.40	1.3642	258.65	10,087.44
6	งาน Contraction Joint RB 19 ทุกๆระยะ 10-ม.	เมตร	26.00	145.08	3,772.08	1.3642	197.92	5,145.87
9	งาน Longitudinal Joint DB 12	เมตร	-	-	-	-	-	-
10	งานโหล่ทางสูงลูกกรงเฉลี่ยข้างละ 0.30 เมตร	ลบ.ม.	12.00	170.60	2,047.20	1.3642	232.73	2,792.79
11	งานคอนกรีตผิวโหล่ทาง 240 KSc.	ลบ.ม.	3.96	1586.04	6,280.70	1.3642	2,163.67	8,568.13
12	งาน เหล็ก DB 12 (น้ำหนัก 8.88 กก./ท่อน)	กก.	0.25	24,172.73	6,118.84	1.3642	33,158.54	8,347.32
13	งาน เหล็ก RB 6 (น้ำหนัก 2.22 กก./ท่อน)	กก.	0.05	26,343.76	1,396.22	1.3642	35,938.16	1,904.72
14	ไม้แบบ คัด 25%	ตร.ม.	6.00	270.00	1,620.00	1.3642	368.33	2,210.00
15	งานทางลาดเอียงลูกรัง ท้าย (4.00 X 2.00)	ลบ.ม.	1.20	170.60	204.72	1.3642	232.73	279.28
16	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing$ 0.60 X1.00 ม.	ท่อน	8.00	1,245.25	9,962.00	1.2799	1,593.90	12,750.36
17	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing$ 0.80 X1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 $\varnothing$ 1.00 X1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-

ผลรวมค่างาน

208,139.16

TOTAL

283,103.63

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

283,000.00

บาท / ตร.ม.

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ปริมาณงาน

เฉลี่ยราคาประมาณ



(ลงชื่อ)

คุณสุณญา

ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านไร่ดอนแดง

สายสายบ้านนายสนาม ประสาทลิกิจ

ตำบลวังชะพลู อำเภอนครหลวงบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 เมตร ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+100

ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 100.00 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\phi 0.60 \times 1.00$ เมตร 1 จุด จำนวน 8 ท่อน

พร้อมลาดคอนกรีตไหล่ทาง 1 จุด พื้นที่ลาดคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 61.00 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)



ทางโครงการฯ ที่จัดทำก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)



แม่น้ำ, ลำคลอง



หนองน้ำ, ห้วย



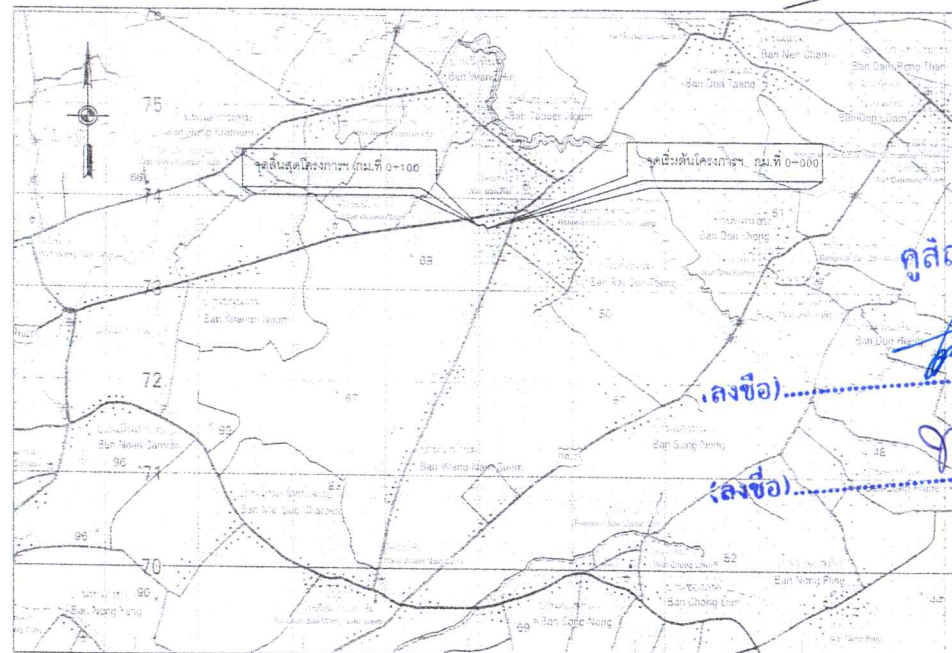
หมู่บ้าน



วัด, สุเหร่า, โรงเรียน



ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



คูสัญญา

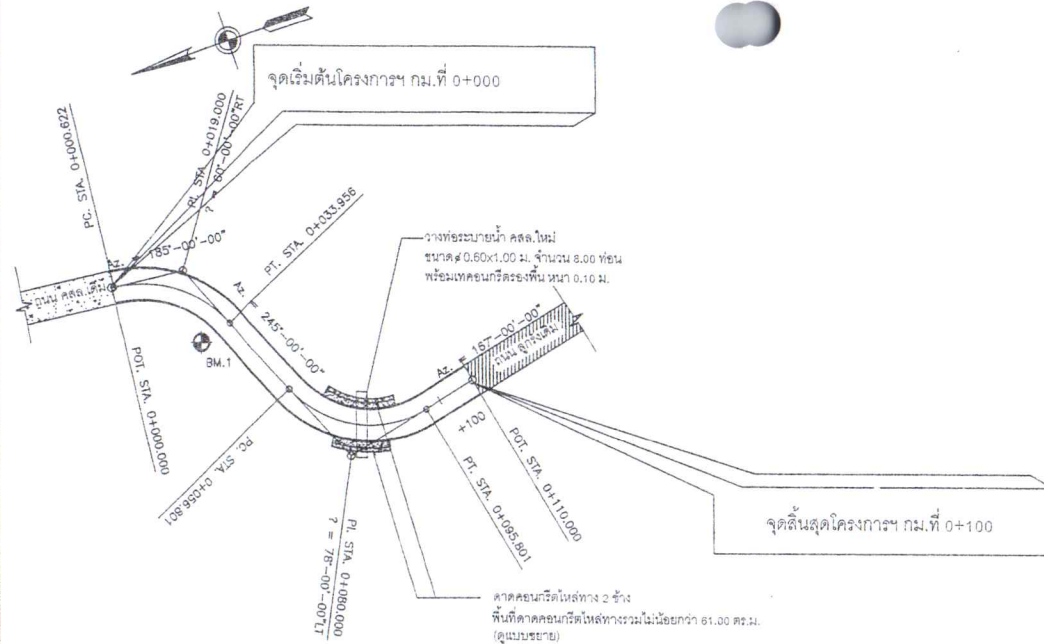
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

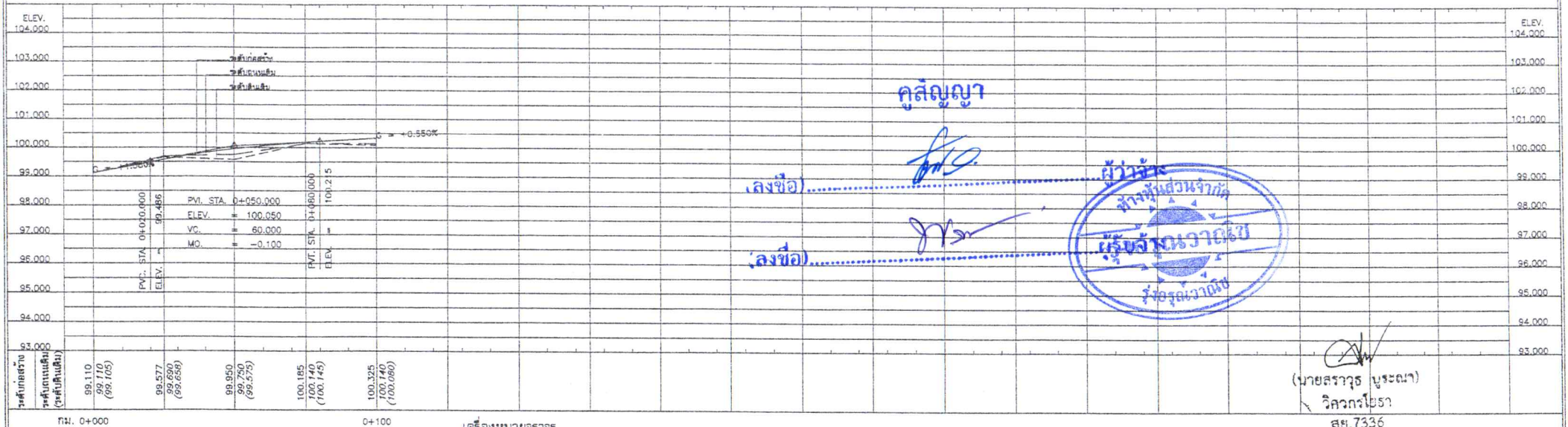


แผนที่สังเขป

สารบัญระวางแผนที่



BM.1 บนต้นประติ ศักระดับ 100.000 ม.
กม.ที่. 0+030 ขวาทาง ห่างจากแนวสำรวจ 4.00 ม.



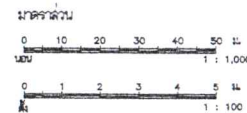
คุณัญญา
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)



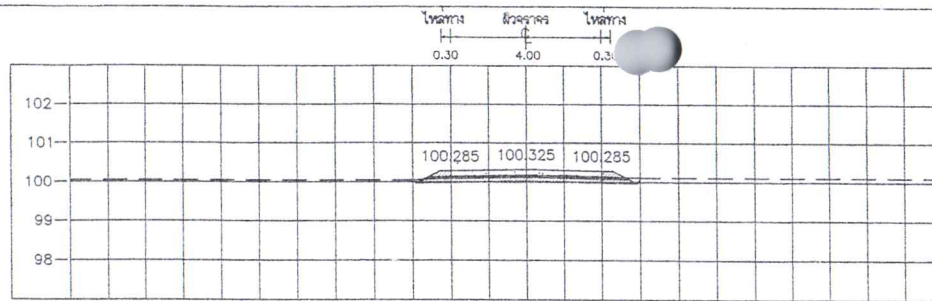
(นายสุรารุท บุรณะ)
วิศวกรโยธา
ตย.7336

- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับผลของวิศวกรควบคุมงานทั้งนี้ขอความร่วมมือผู้ควบคุมงาน
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและวางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของวิศวกรควบคุมงาน
 - ท่อลอดเหลี่ยม คลส. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนวัสดุได้โดยผู้ควบคุมงาน โดยพื้นที่หน้าตัดของท่อรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบหรือรายการการคำนวณให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อให้ทราบอนุมัติ
 - ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับผลของวิศวกรควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณของผิวจราจรและผิวทางจะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน
 - งานตัด (ดิน) งานตัดดิน, งานตัดดิน, งานตัดดินแข็ง และงานตัดดินอ่อน
 - เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

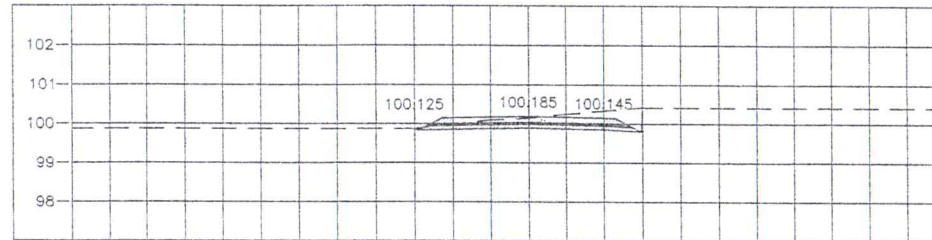
- เครื่องหมายจราจร
- ป้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท น-3 จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท ต. จำนวน 0 ป้าย
 - ป้ายจราจรประเภท ต-บ. จำนวน 0 ป้าย
- หลัก กม. จำนวน ๖๐ หลัก
หลักกิโลเมตร จำนวน ๖๐ หลัก



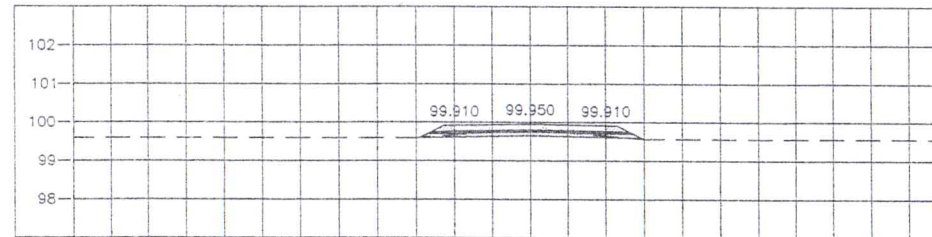
องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปิงมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
ลายบ้านนายสนม บรมสาทกลีง หมู่ที่ 6 บ้านม่วงแตง	นางสาวกฤษณา อภิชาติวิบูลย์	ตรวจสอบแบบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาตรี จังหวัดกำแพงเพชร	นายสุรารุท บุรณะ (วิศวกรโยธา)	ตรวจสอบแบบ	
แสดงแบบ	นายสุรารุท บุรณะ (วิศวกรโยธา)	เห็นชอบ	
แบบแปลนและรูปตัดตามยาว	นายสุรารุท บุรณะ (วิศวกรโยธา)	อนุมัติ	
กม. 0+000 ถึง กม. 0+100	นายสุรารุท บุรณะ (วิศวกรโยธา)		



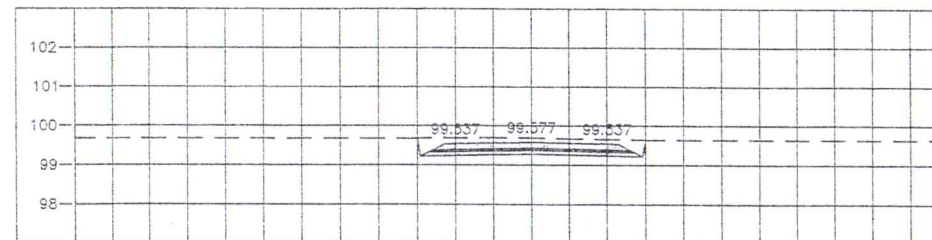
STA. 0+100.000
NGL = 100.140



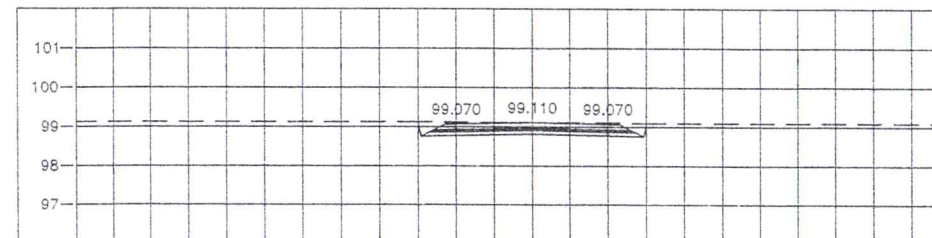
STA. 0+075.000
NGL = 100.140



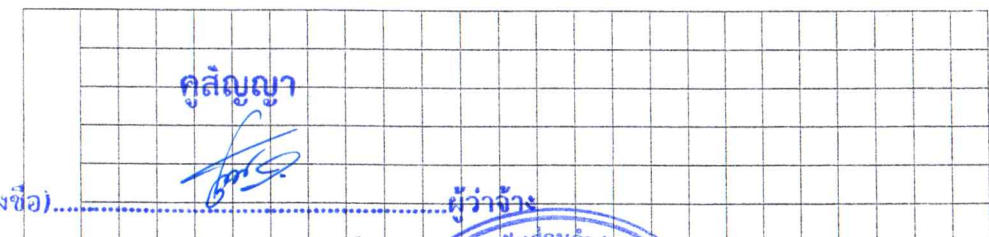
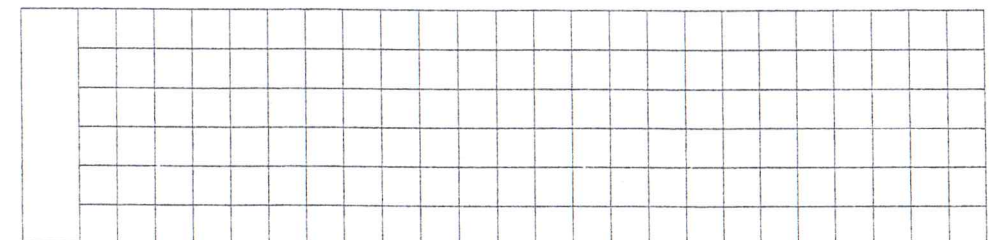
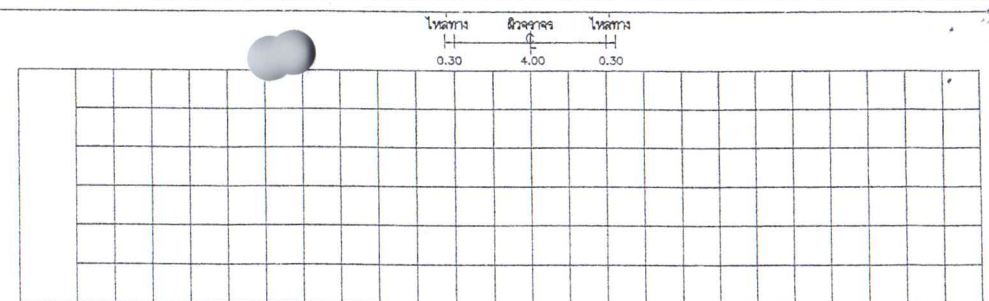
STA. 0+050.000
NGL = 99.750



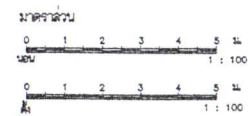
STA. 0+025.000
NGL = 99.690



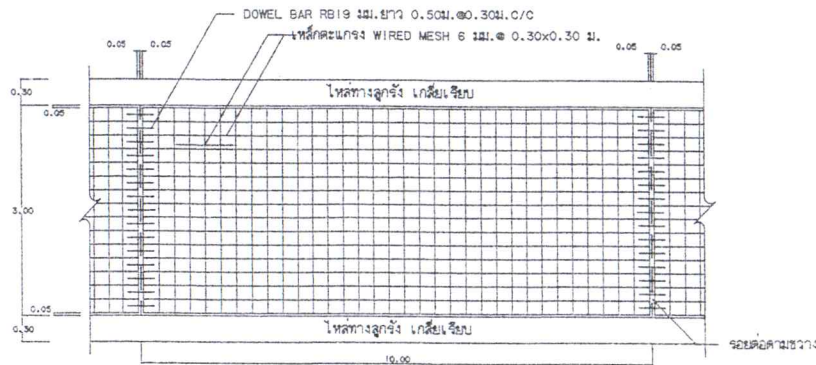
STA. 0+000.000
NGL = 99.110



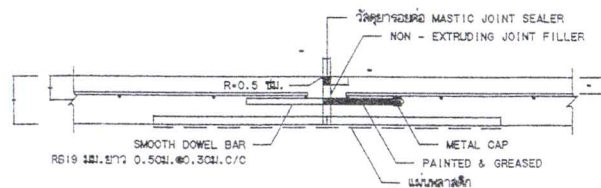
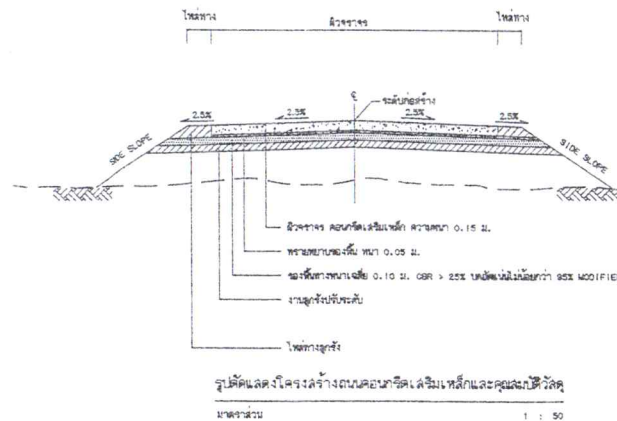
(นายสุราษฎร์ บุระณา)
 วิศวกรโยธา
 สย.7336



องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	นายวิวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ	
สายบ้านนาถนอม ประสาทสิทธิ์ หมู่ที่ 6 บ้านโคกหนอง	นางสาวอุษิตา อธิชาติสุพันธ์ นักออกแบบ/ช่างเขียนแบบ (ผู้ชำนาญการ)	ตรวจสอบ	
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาตรีบุรี จังหวัดกำแพงเพชร	นางสาวอุษิตา อธิชาติสุพันธ์ (นักออกแบบ/ช่างเขียนแบบ)	เห็นชอบ	
แสดงแบบ	นายสุวิทย์ ชื่นบานนท์ (นายช่างเทคนิค/ช่างเขียนแบบ)	อนุมัติ	
รูปตัดตามขวาง			
กม. 0+000 ถึง กม. 0+100			



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

ก. รายการก่อสร้างถนน คล. ในหมู่บ้าน

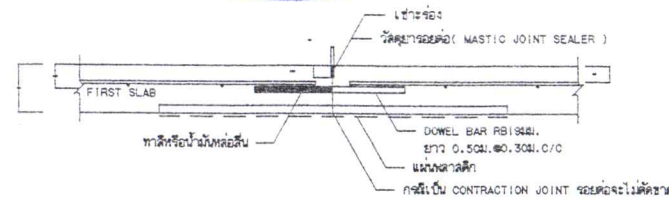
1. การก่อสร้างถนน คล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง พ.ศ. 201 - พ.ศ. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวของ)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 30 ม. นอกจากนี้ระยะเพื่อไม่ให้ถึง 30 ม. ให้เฉลี่ยระยะ
3. วัสดุการรอยต่อคอนกรีตแบบบีบอัดไม่แข็งตัว (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก. 479
4. วัสดุเคลือบผิวคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาดขี้เถ้าขี้เถ้าขี้เถ้าตาม มอก. 1041
5. ส่วนคอนกรีต (CONCRETE) ไม่ต่ำกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม. เมื่อนำมาทำคอนกรีตดังกล่าวอายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 100% ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้ใช้ทั้งทางแนวลึกไปรับแรงคานจากจุดยึดและรับแรงดึงตามแนวราบหน้าผิวจราจร โดยการเรียงแนวตั้งกล่าวให้มีผลทำให้ระยะเวลาการก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่าขนาดของเหล็กเสริม (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ใช้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดและรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มีดต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบ นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่ใช้ให้คุณภาพจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร. ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลิ้งไม่แรงกว่ากลิ้งด้วยไม้ไผ่หรือลูกกลิ้งยางหรือเครื่องที่ใกล้เคียงกันได้จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การเดินเส้นจราจร ให้ใช้เฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเพื่อไม่เกิดอุบัติเหตุ ตาม มอก. 642 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการเดินเส้นจราจรทางจราจร ตามแบบเลขที่ พ.ศ. -3-109/45
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้

คู่มือ

ผู้ว่าจ้าง



หมายเหตุ แบบมาตรฐานนี้อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับโครงการก่อสร้างทางถนน (เลขที่ ทด-2-204)

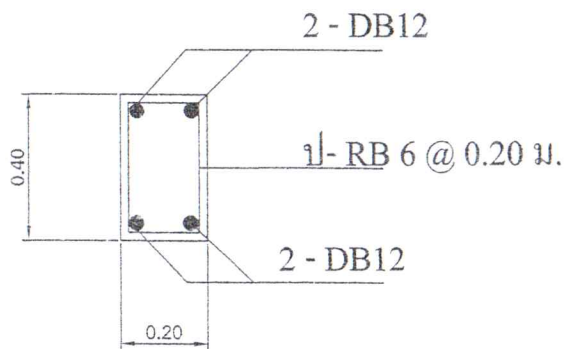


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

(นายสุรารัฐ บุระณา)
วิศวกรโยธา
สย.7336

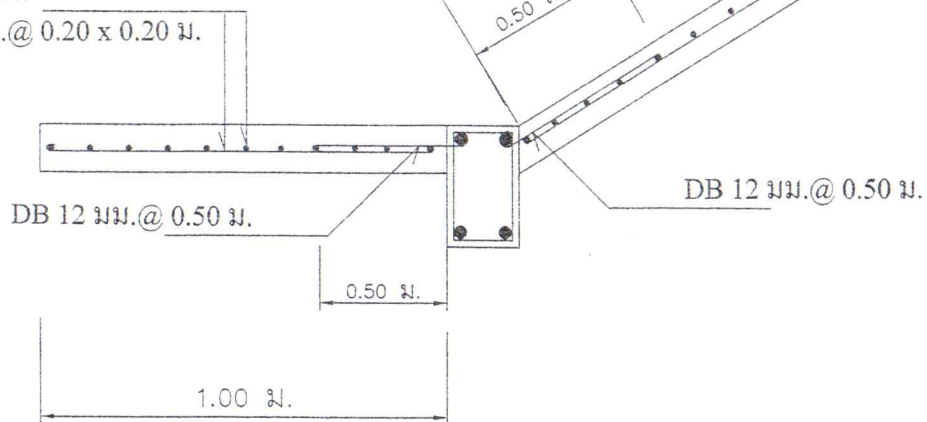
องค์การบริหารส่วนตำบลวังพระหลู

แบบ สายนาง	นายวิรัตน์ บังนิม (ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี)	เขียนแบบ
นายสุรารัฐ บุระณา วิศวกรโยธา	นางสาวอุบลลา อธิชาติวิบูลย์ (นายกเทศมนตรีตำบลวังพระหลู)	ตรวจสอบ
นายสุรารัฐ บุระณา วิศวกรโยธา	นางสาวอุบลลา อธิชาติวิบูลย์ (นายกเทศมนตรีตำบลวังพระหลู)	เขียนแบบ
นายสุรารัฐ บุระณา วิศวกรโยธา	นายสุรารัฐ บุระณา วิศวกรโยธา	เขียนแบบ



แบบขยายคาน (GB)

ตะแกรงวางเหล็ก
ขนาด ϕ 6 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.



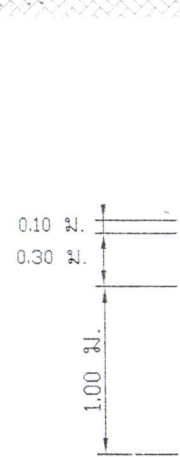
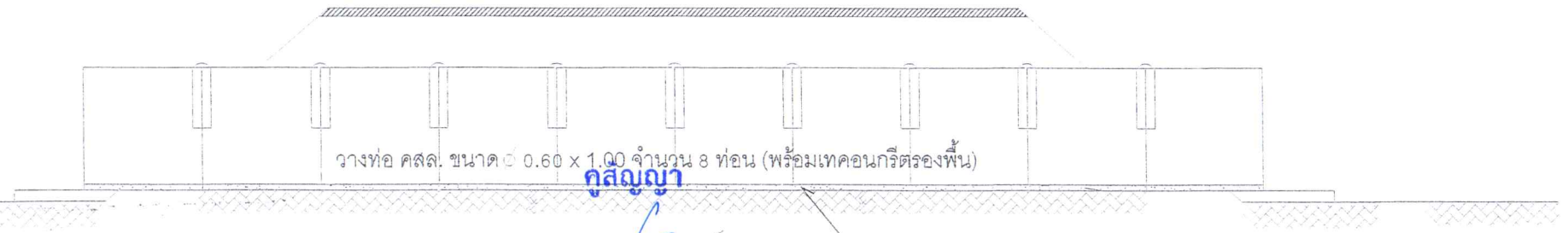
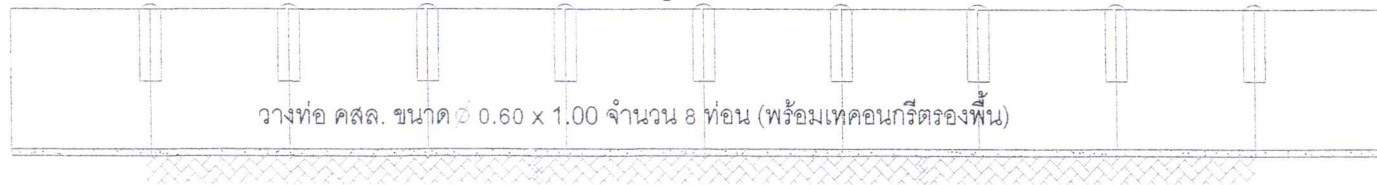
แบบขยายเหล็กงานคาคอนกรีต

(นายสุราษฎร์ บุระณา)
วิศวกรโยธา
สย.7336

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

แบบ สายทาง	นาย วิวัฒน์ ปัดมะ	เขียนแบบ
สายบ้านเลขที่ ๖ บ้านโคกแดง	(ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	
ตัวชะพลู อ.ชะพลู จ.กำแพงเพชร	นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ	ตรวจสอบ
	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วังชะพลู)	
แสดงแบบ	นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ	เห็นชอบ
	(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	
รายการประกอบแบบ ถนน คลัสในหมู่บ้าน	นายสุวิทย์ ชัยนารณ์	อนุมัติ
	(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	

ท่อ คสล. ยานูนภายนอกครึ่งท่อน

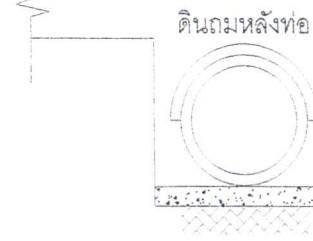


..... (ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

..... (ลงชื่อ) ลูกจ้างหลังท่อ



เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.

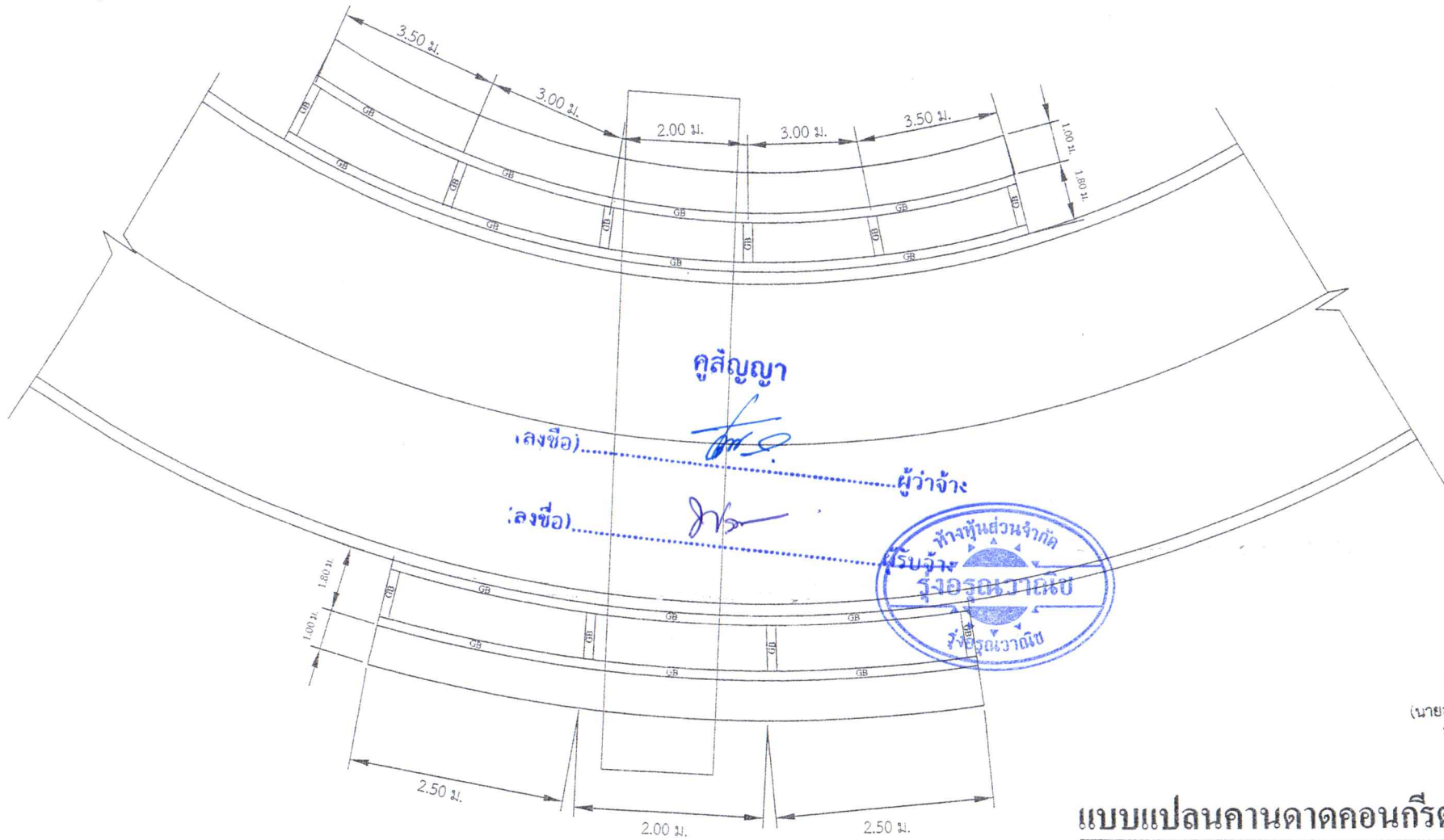


เทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.10 ม.

(นายสรารุ บูรณะ)
วิศวกรโยธา
สย.7336

รูปแสดงการวางท่อ คสล.

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง		นาย วีรวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สายบ้านนาแสนงาม ประสาทกลิ้ง หมู่ที่ ๘ บ้านม่วงค่อมแดง		นางสาวกมลธิศา อภิชาติวิสุทธิย์	ตรวจสอบ
ตำบลวังชะพลู อำเภอชาลวันบุรี จังหวัดกำแพงเพชร		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ผู้อำนวยการแทน)	ตรวจสอบ
แสดงแบบ		นางสาวกมลธิศา อภิชาติวิสุทธิย์ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
รูปตัดวางท่อระบายน้ำ		นายศรีโพธิ์ ขยันการนาวิ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ



(นายสุรารุ บุษณา)
วิศวกรโยธา
สย.7336

แบบแปลนคานาดาดคอนกรีต

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู			
แบบ สายทาง	 	นาย วิวัฒน์ ปังนิมะ (ผู้ช่วยช่างสำรวจ)	เขียนแบบ
สายบ้านนาอสนาม ประสาทสิทธิ์ หมู่ที่ ๖ บ้านโคกแดง ต.วังชะพลู อ.ชาชุมพล จ.กำแพงเพชร		นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วังจันทน์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	ตรวจสอบ
แสดงแบบ	 	นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	เห็นชอบ
รายการประกอบแบบ ถนน คสล.ในหมู่บ้าน		นายศรีโพธิ์ ชัยนการนารี (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู)	อนุมัติ

ตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ	หมายเหตุ
๑	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๖ มม.	ตัน	๐.๐๕	/		
๒	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑๙ มม.	ตัน	๐.๑๕	/		
๓	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด ๑๒ มม.	ตัน	๐.๒๕	/		
	อัตรา (ร้อยละ)		๑๐๐			

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญโดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ตามมติประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ เห็นชอบอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๒๘๔,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) คำนวณราคากลางเป็นเงิน ๒๘๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวดงาน รายละเอียด ดังนี้
- ดำเนินการงานถางป่าและขุดตอ งานรื้อผิวทางเดิม เพื่อปรับระดับงานดินถม งานทรายรองพื้น งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก งานไหล่ทาง งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขึ้น ๓ Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๘ ท่อน งานดาดคอนกรีต พร้อมผลทดสอบ ตามแบบที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจการจ้าง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จ

๗๕ วัน (นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

การเบิกจ่าย (งวดสุดท้าย)

คิดเป็น ๑๐๐ % ของงานทั้งหมด

๙. การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามประเภทงาน ดังนี้

งานดิน

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

งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/l_0 + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/M_0 + 0.15St/S_0$

/งานท่อระบายน้ำ...

งานทอระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ Lt/L0} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวใน อัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาจ้าง

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมาตรฐานฝีมือช่างโดยมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงอัจฉรา มารมย์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

