



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๓/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขานурลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีโพธิ์ ขัยการนาวี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ศิริก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๒๓๔๕๘๐๐๐๑๗๒ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๗๘ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง ปางมะค่า อำเภอ/เขต ขานурลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร โดยนายศิริ วงศ์วิทยานันท์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นว.๐๐๐๖๐๒ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๙ บ้านเนินสำราญ สายบ้านนายสนาม รอดพรหม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ล่างลงลุกรังกวางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามที่ อบต.วังชะพลู กำหนด) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๑๙ บ้านเนินสำราญ ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขานурลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดตีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑  พนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๒  พนวก ๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๓  พนวก ๓ แบบแปลนโครงการ	จำนวน ๖ แผ่น

๒.๔ ผนวก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ ผนวก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K)

จำนวน ๑ แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่า  
จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

#### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๘๗๓.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันแปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มา  
มอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับ  
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ  
วันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน<sup>ให้ใหม่</sup> หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดก็ได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้  
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๕๖,๖๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหก  
พันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๘๗๔.๙๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบ  
ห้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยที่มีราคามารวม เป็นเงินทั้งหมด และกำหนดการจ่ายเงิน<sup>เป็นงวด ๆ ดังนี้</sup>

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๕๖,๖๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตาม จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๘ บ้านนินสำราญ สายบ้านนายสนาม  
รอดพรหม ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร  
หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ล่างลงลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อม<sup>ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</sup> จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามที่ อบต. วังชนะพูล กำหนด) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตาม  
สัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

## ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำหนดที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพัฒนารัฐบาลไทย เเต่เมื่อตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะชำระตามเงื่อนไขข้อบังคับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายใต้กำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับออกจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง ลดดพันจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อม

งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังหวัดแล้ว การที่ผู้ว่าจังหวัดได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา แล่ผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรคนี้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເเอกสารได้ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทน เช่นว่า ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคนี้ โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๔ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้

แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยนตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั่นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น ทำทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากการลักษณะทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ช่องงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั่นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศมนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาน้ำที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำไร ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาน้ำที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาน้ำตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราเรียกละ ๐.๒๕ เป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๑๔๒.๐๐ - บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้ได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บวกเลิกสัญนานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบวกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๙ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบวกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบวกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบวกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อเมื่อสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ 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 รวมทั้งงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน

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

## ข้อ ๒๑ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว และแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการสั่งมอบงานตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องสั่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาเวียแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องสั่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการสั่งเสริมการพาณิชยนาเวียแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สั่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอสั่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

#### ๒๓.๑ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง  
พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีคุณบัตรดังกล่าวในรัศมีนั่นนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน  
ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับ  
จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาี้ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้รับจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย  
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร  
และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้  
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน  
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้รับจ้าง ได้ขยายอрокไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ก.

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

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง 

(นายศรีโพธิ์ ขยันธนาวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก   
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นายศิริ วงศ์วิทยานันท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(ลงชื่อ) ..... พยาน 

(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... พยาน 

(นายนิธิ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๕๕๔๗๐

เลขคุณสัญญา ๖๗๐๕๕๒๐๐๓๗๐

**แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 18 บ้านเนินสำราญ สาย บ้านนายสนาน อดพorphem

ประมาณงาน โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ล่างลงครั้งกวางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คونกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามที่ อบต.วังชัยพุก กำหนด

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพุก อ.นาดูรลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร	สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 18 บ้านเนินสำราญ
หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพุก อ.นาดูรลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร	
แบบเลขที่ ทค-2-202	ระยะเวลา ก่อสร้าง 60 วัน ประเภท งานทาง
ประมาณราคามีวันที่ 11 มีนาคม 2567	ราคาน้ำมันตีเซล B7 ณ. สำเนาเมื่อฯ เนี้ยสิตรอบ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคายต่อ หน่วย	ราคากนุ	$F_N$	ราคายต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานทางป่าและขุดตื้อ	ตร.ม.	400.00	1.39	556.00	1.3642	1.90	758.50
2	งานตัดดินผิวทางเดิมเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	35.00	17.17	600.95	1.3642	23.42	819.82
3	งานดินนมจากงานดินตัดเพื่อปรับระดับ (ใช้ได้ 80%)	ลบ.ม.	28.00	36.73	1,028.44	1.3642	50.11	1,403.00
4	งานดินนมจากงานก่อโครงการเพื่อปรับระดับ (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	22.00	136.40	3,000.80	1.3642	186.08	4,093.69
5	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง หนา 10 ซม.)	ลบ.ม.	102.00	262.30	26,754.60	1.3642	357.83	36,498.63
6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	50.00	124.49	6,224.50	1.3642	169.83	8,491.46
7	งานผิวทางคอนกรีต STRENGTH 280 Ksc รูป ลูกบาศก์ หนา 0.15 ม. เสริมตะแกรง WIRE MESH Dia 6 มม. @ 0.250 ม. X WIRE MESH Dia 6 มม.	ตร.ม.	1,000.00	262.59	262,590.00	1.3642	358.23	358,225.28
8	งาน Expansion Joint RB 19	เมตร	32.00	151.29	4,841.28	1.3642	206.39	6,604.47
9	งาน Contraction Joint RB 19 ทุกๆระยะ 10 ม.	เมตร	128.00	115.36	14,766.08	1.3642	157.37	20,143.89
10	งาน Longitudinal Joint DB 12	เมตร	200.00	43.49	8,698.00	1.3642	59.33	11,865.81
11	งานให้ล่างลงครั้งลีบชั้งละ 0.50 เมตร	ลบ.ม.	40.00	136.99	5,479.60	1.3642	186.88	7,475.27
12	งานทางลาดเอียงลูกรัง ทั้ง (5.00 X 2.00)	ลบ.ม.	1.50	136.99	205.49	1.3642	186.88	280.32
13	งานท่อระบายน้ำ คลล. ชั้น 3 Ø 0.60 X 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำ คลล. ชั้น 3 Ø 0.80 X 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำ คลล. ชั้น 3 Ø 1.00 X 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
							TOTAL	456,660.00

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ วงศิริยานนท์)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ศิริยะก่อสร้าง



ถูกต้อง

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....



# ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ศิริก่อสร้าง เลขที่ ๗๘ หมู่ที่ ๕ตำบล ปางมะคำอำเภอ ขะนูร ลักษบุรีจังหวัด กำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๑๔๐ โทรศัพท์ ๐๕๕-๗๔๒-๒๙๗๔ โดย นายศิริ วงศ์วิทยานันท์ ผู้ลงนามข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขฉบับนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประการราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๘ บ้านเนินสำราญ สายบ้านนายสนาน ยอดพรหม ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบบูรณาการและอธิบายการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณราคা เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๖,๖๖๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทยศ กวบศูนย์บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๕๕ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในการนี้ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแบบท้ายเอกสารการประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากำไรที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู รับ หลักประกันการเสนอราคาก่อนเรียกร้องจากผู้อุกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู อาจดำเนินการจัดจ้างการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพลู ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใน เสนอราคากำไร รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

ลงชื่อ) .....

ลงชื่อ) .....



๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความสะอาดเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอณ์ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพูล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญธิธรรม และประจจากกล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๖:๔๐ น.

(นายศิระ วงศ์วิทยานันท์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๕๒๒๔๗๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๔๑๖๐๐๒๕๗๐

รหัสอ้างอิง OTP wNFM

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๖๒๓๕๓๘๐๐๐๗๒

คุณสุวนันท์

(ลงชื่อ).....

๐๖

(ลงชื่อ).....



# องค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพู่

## แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อ สาย บ้านนายสนาม รอดพรหม

บริเวณ หมู่ที่ 18 บ้านเนินสำราญ

ตำบลลังชะพู่ อําเภอขุนยวัลลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ໄให้ทางลูกกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร ช่วง กม.ที่ 0+270 ถึง กม.ที่ 0+470

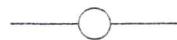
ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 200.00 เมตร

หรือมีพื้นที่กองกรีตรวมไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



พาร์คและเส้น (กรรมการทั่วไป)



พาร์คและการติดตั้ง (กรรมการทั่วไป)



แม่น้ำ . ลำธาร



หนอง . ห้วย



หนองบ้าน



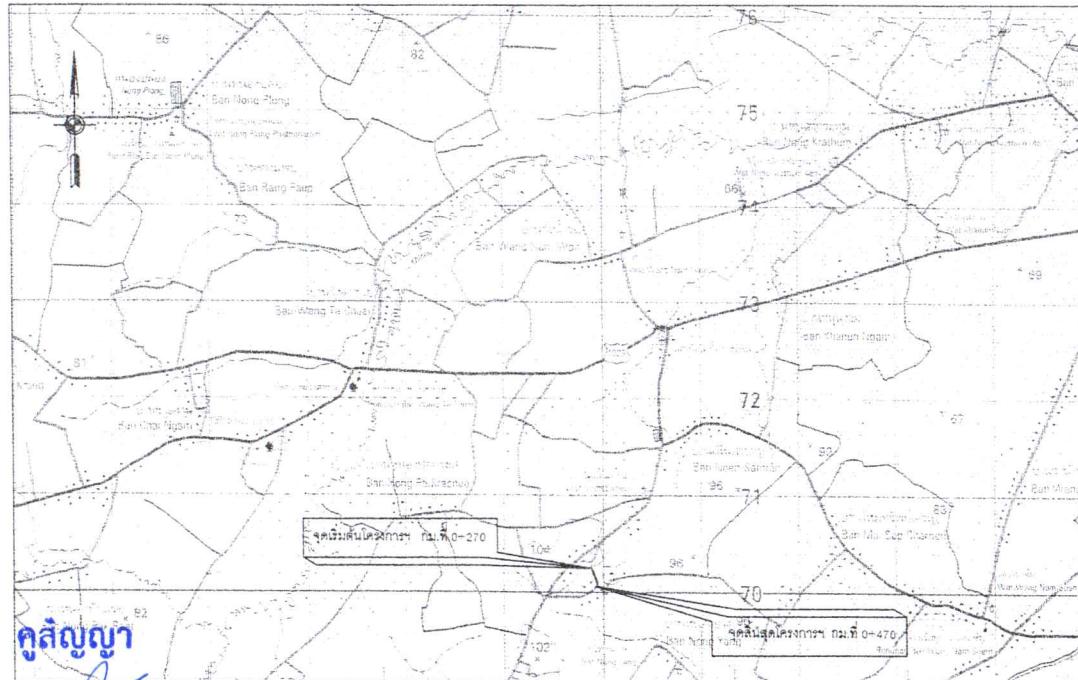
ริม . คลอง . โขลน



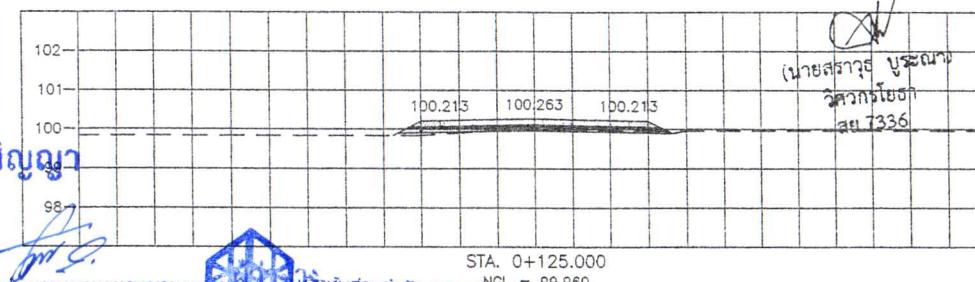
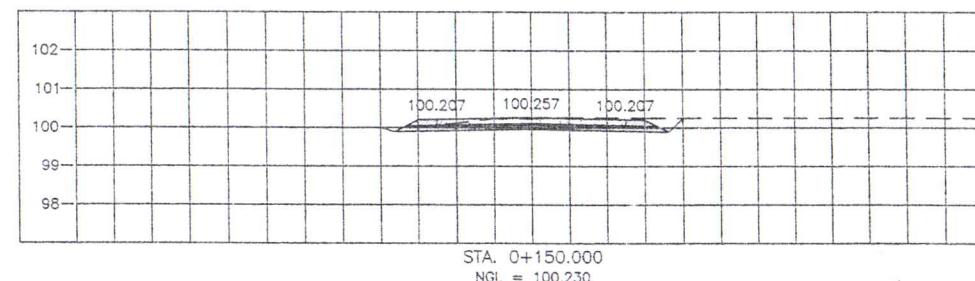
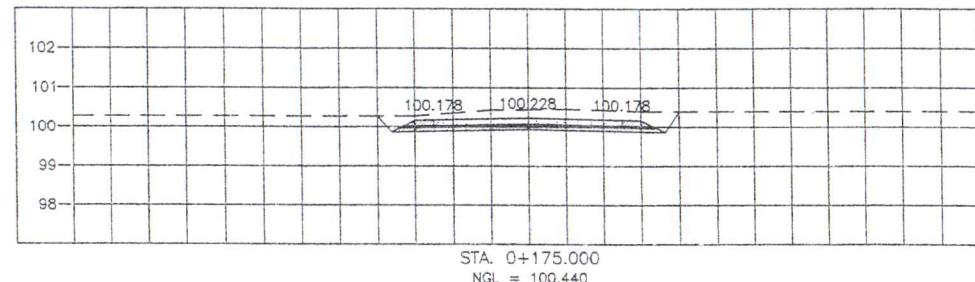
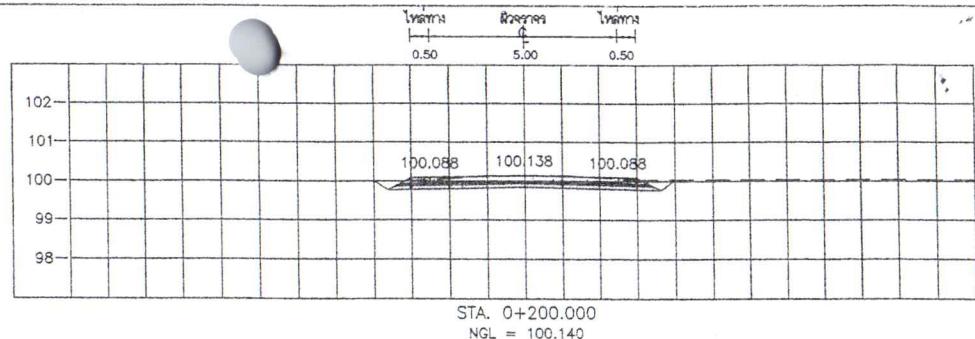
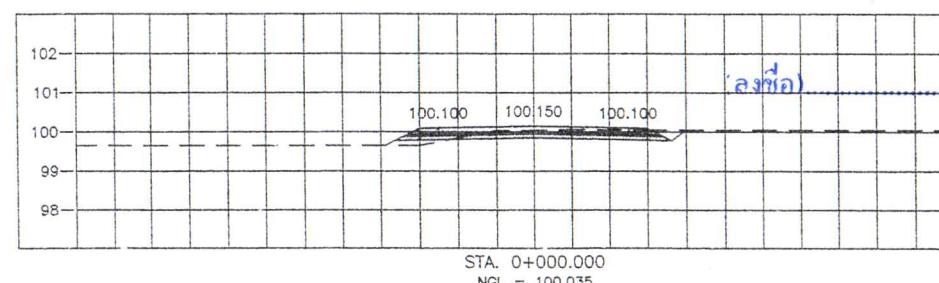
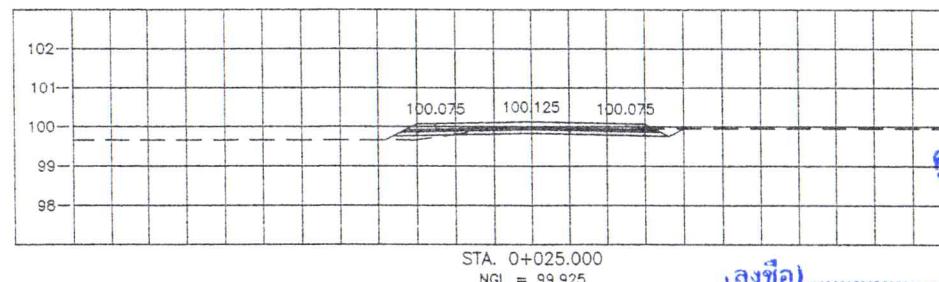
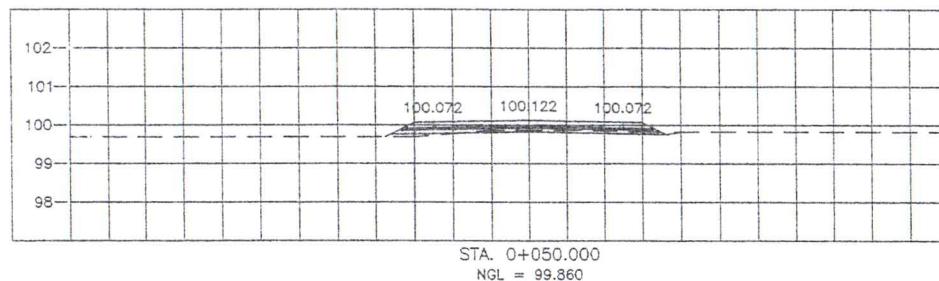
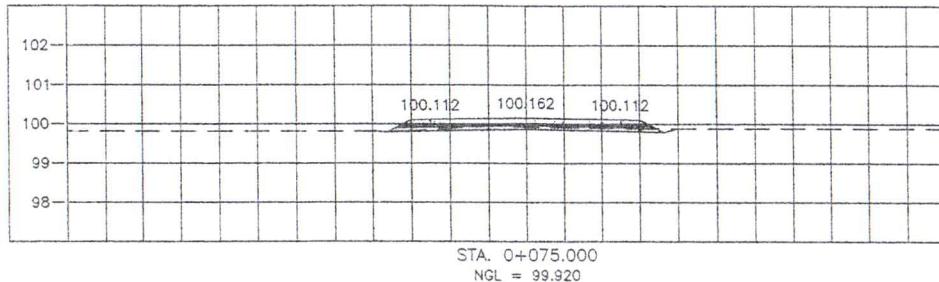
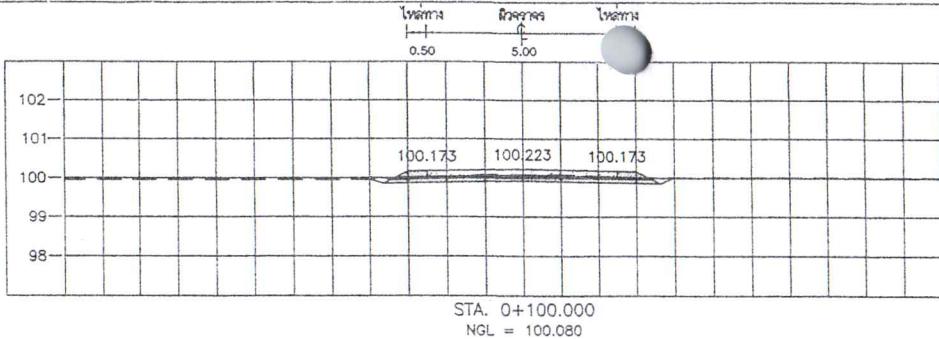
หนอง . หนอง . หนอง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....





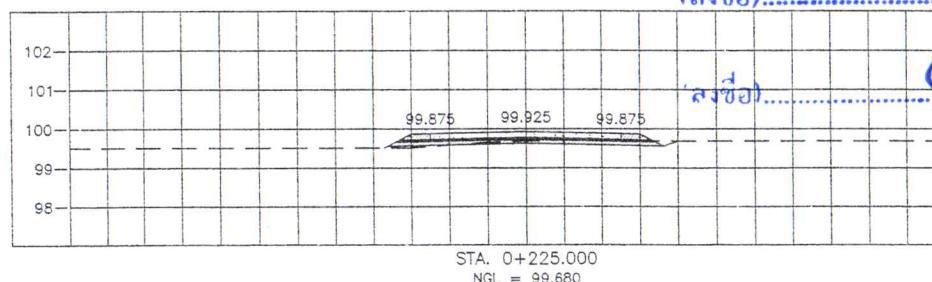
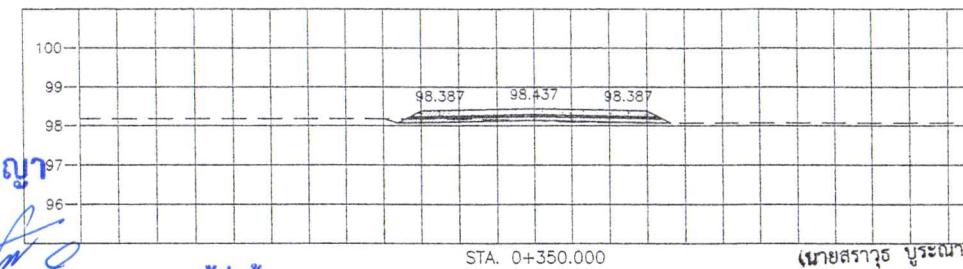
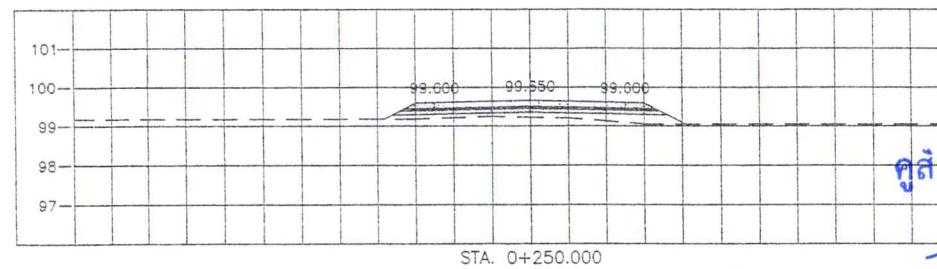
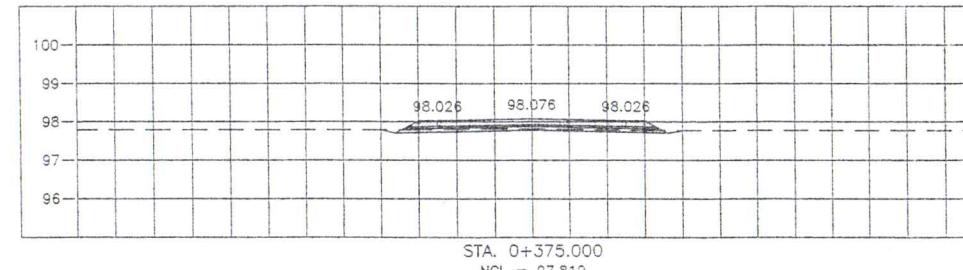
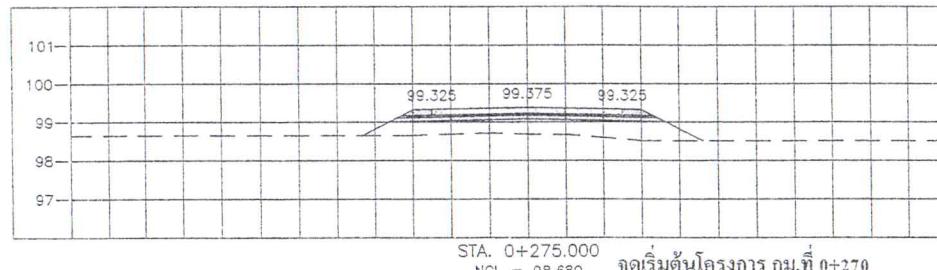
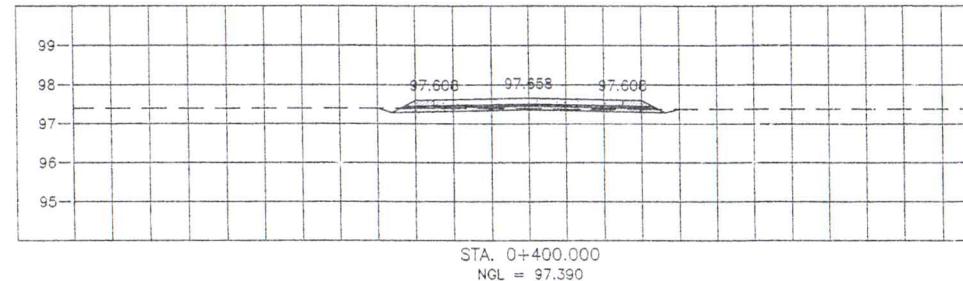
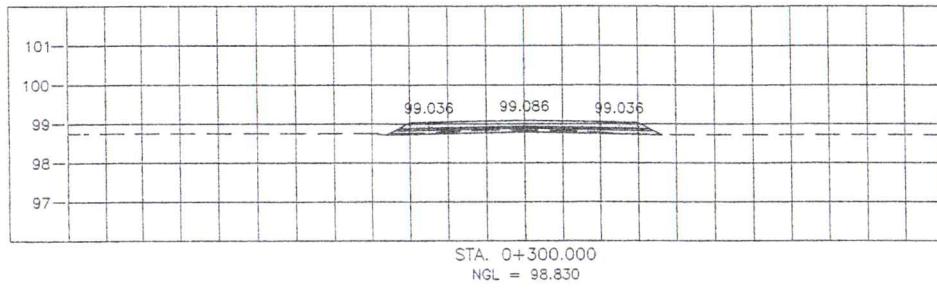
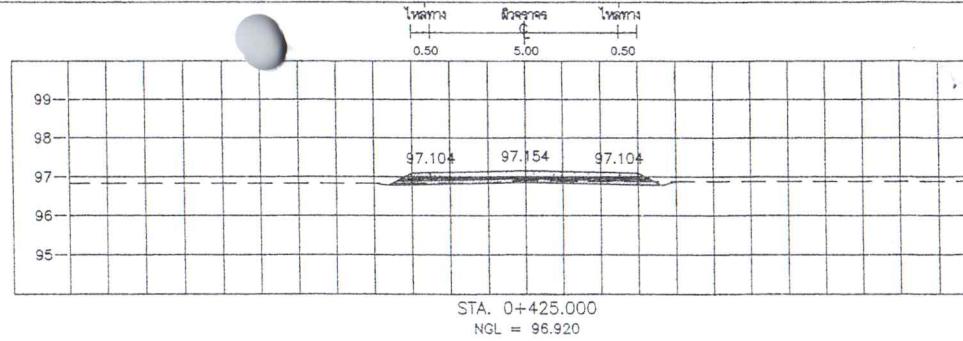
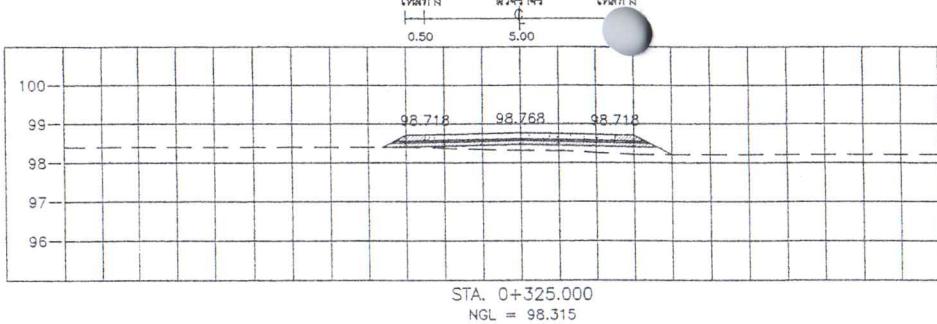


**S.SIRA**

ห้องผู้ดูแลสำนักงานฯ ประจำวัน

มาตราส่วน 0 1 2 3 4 5 6 เมตร 1 : 100	มาตราส่วน 0 1 2 3 4 5 6 เมตร 1 : 100	มาตราส่วน 0 1 2 3 4 5 6 เมตร 1 : 100
ลายชื่อ _____	ลายชื่อ _____	ลายชื่อ _____
นายกรุงศรี อัจฉริย์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย สำหรับลงนาม ผู้ดูแลห้องผู้ดูแลสำนักงานฯ ประจำวัน	นายกรุงศรี อัจฉริย์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย สำหรับลงนาม ผู้ดูแลห้องผู้ดูแลสำนักงานฯ ประจำวัน	นายกรุงศรี อัจฉริย์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย สำหรับลงนาม ผู้ดูแลห้องผู้ดูแลสำนักงานฯ ประจำวัน
รูปถ่ายความเรียบ กม. 0+000 ถึง กม. 0+200		
<b>ลงนาม</b>		

หมายเหตุ ยื่นใบอนุญาต  
(น้ำท่วมทางน้ำท่วมทางน้ำท่วมทาง)  
ลงนาม



**S.SIRA**  
บริษัทสำรวจและออกแบบชั้นนำ จำกัด

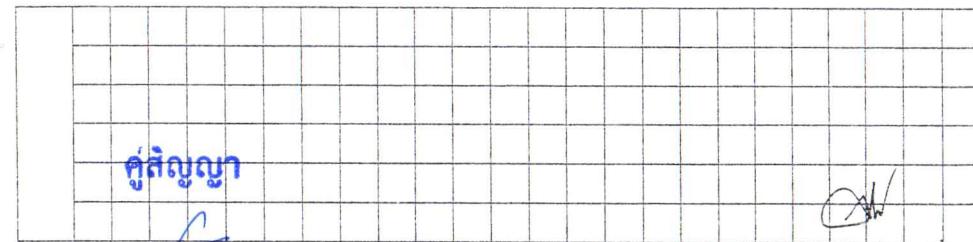
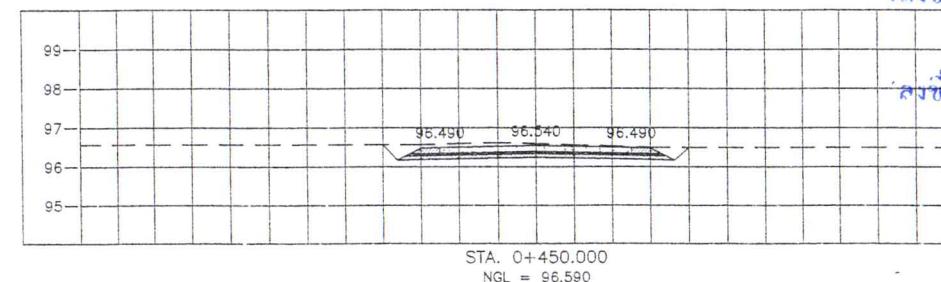
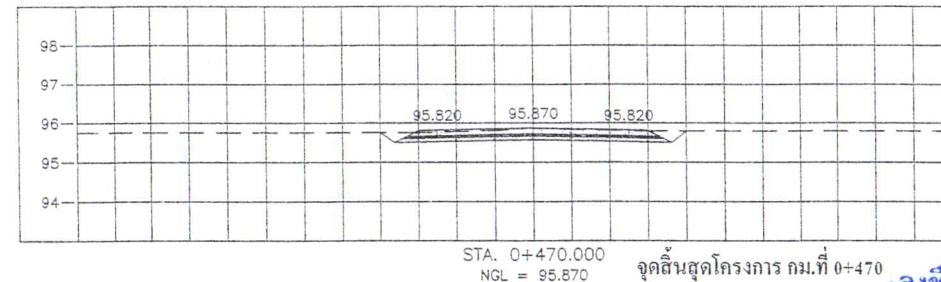
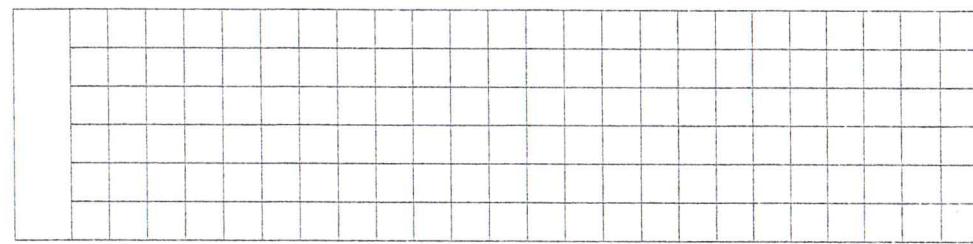
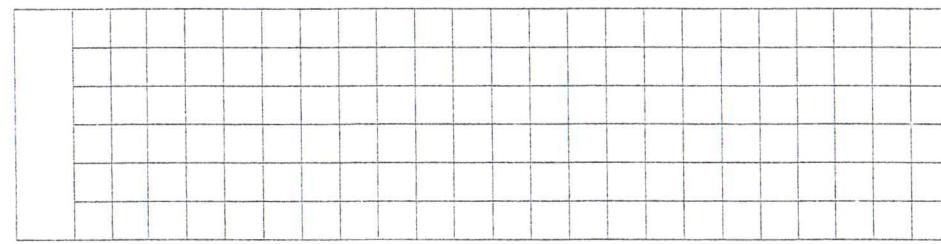
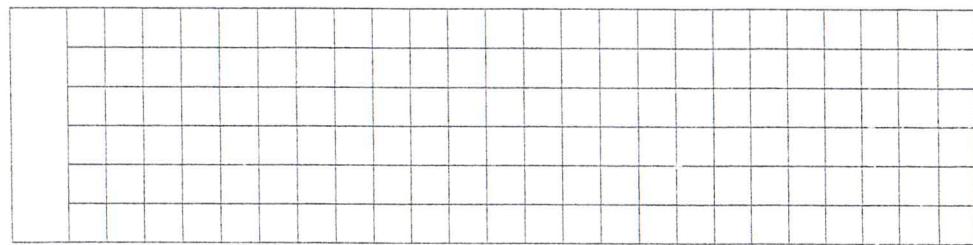
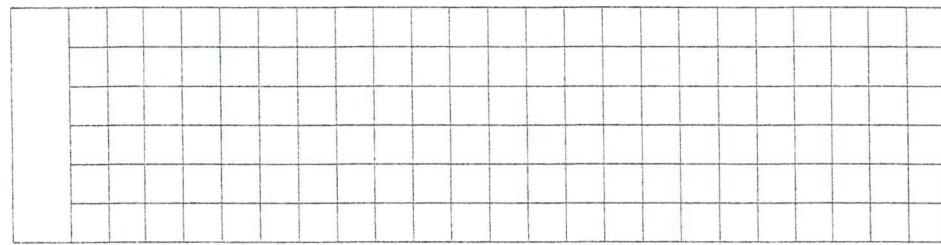
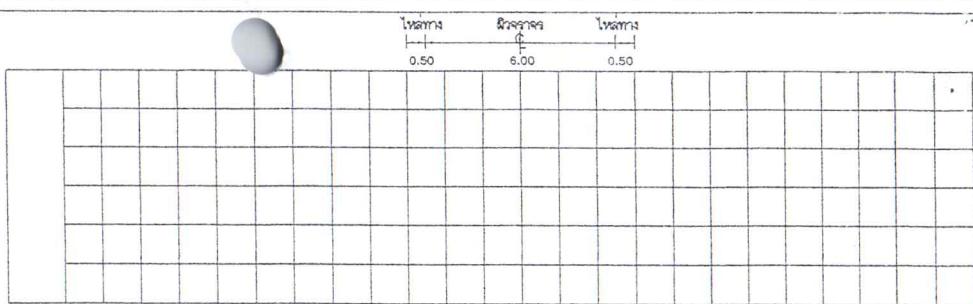
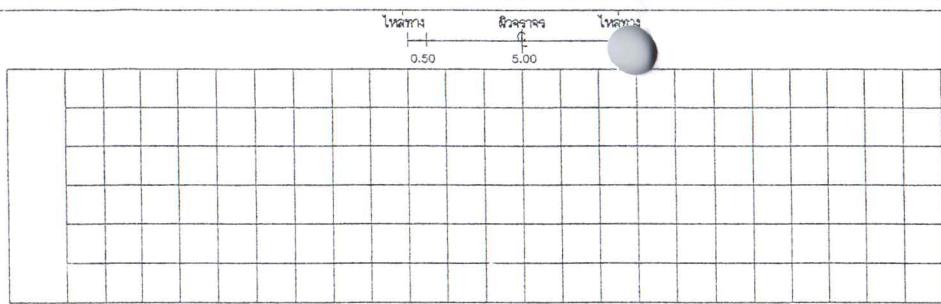
เอกสารแนบ สำหรับ ผู้รับเหมา  
แบบ สัญญาเช่าครอง  
ฉบับที่ 15 ประจำเดือนพฤษภาคม  
ค่าเช่าครองทุกๆ ล้านบาทต่อเดือน จังหวัดภูเก็ตเพียงรายเดียว

ผลิตภัณฑ์  
ที่ดินด้วยเงินสด  
จำนวน 425,000 ล้านบาท  
กม. 0+225 ถึง กม. 0+425

นายสรรยา บูรณะ<sup>1</sup>  
วิศวกรโยธา<sup>2</sup>  
เบอร์ 7336

ลงนาม

นายสรรยา บูรณะ <sup>1</sup> (นายวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาต)	นางสาวอรุณรัตน์ พันธ์วนิช <sup>2</sup> (ผู้รับเหมา)
นางสาวอรุณรัตน์ พันธ์วนิช <sup>1</sup> (นายวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาต)	นายสรรยา บูรณะ <sup>2</sup> (ผู้รับเหมา)
นางสาวอรุณรัตน์ พันธ์วนิช <sup>1</sup> (นายวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาต)	นางสาวอรุณรัตน์ พันธ์วนิช <sup>2</sup> (นายวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาต)

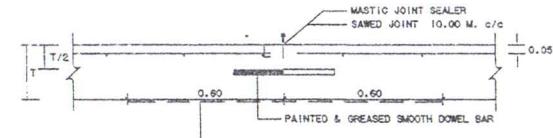


(ນາຍສරາງ ນູ້ຮອດມາ)  
ວິສະວະໄຍຣາ  
ສຢ.7336

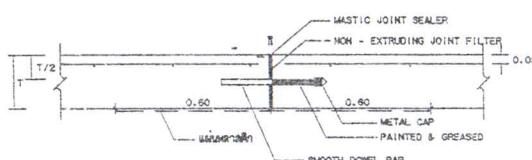
**S.SIRA**  
 ຕະນະກາງນະກາງນະກາງດໍາບະລິວໜະໜາ

ແບບ ສ້າຍຫາກ	ນາຍໃຫຍ່າມ ປັນຍາ (ຊື່ຜົນຂອງຄະນະ)
ສະຖານະຫຼວງ ຂອບເຂດຫຼວງ ນະຄົນ ນະຄົນ ເປົ້າແມ່ນພາກເຫົາ	ນາຍສາງເຊີດ ດົກສາດີເສົ່າ ນັບຄະດີຕະຫຼາດນະມັນຕະນະ ສຳຫຼວດການນັບ (ຊື່ຜົນຂອງຄະນະ)
ຄຳນະໂລກພັດທະນາ ອຳນວຍອຸນຸມຄົມບັນຊີ ຈິນທະວິການພັດທະນາ	ນະຄົນຕະຫຼາດ ອຳນວຍວິຊາງົງ (ປະລິຄອນຄະກາເນິດກາຄົມດໍາເນີນລົງລະຽດ)
ແລສັງແນບ	ເນັດຕິຄະນະ ຄມ. 0+450      ໄດ້ ຄມ. 0+470  <i>[Signature]</i>
ຮັບຜົນຕະຫຼາດ	ນາຍໃຫຍ່າມ ນູ້ຮອດມາ (ທະບຽບຄົກກາງນະກາງດໍາບະລິວໜະໜາ)  <i>[Signature]</i>

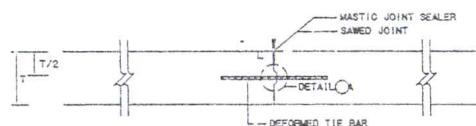
ອນນຸ້ມືດີ



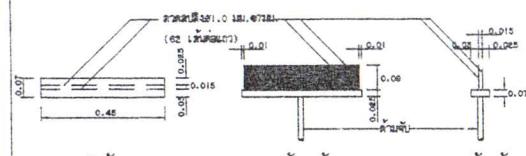
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



แบบที่ไม่ถูกต้อง

แบบที่ถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

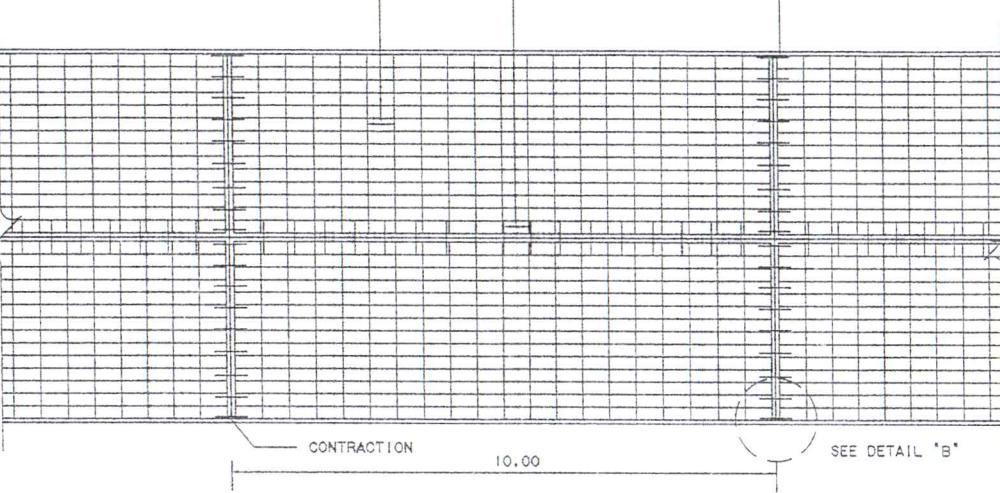


WIRE MESH 6 แผ่น @ 0.25x0.25 ม.

DEFORMED TIE BARS

SMOOTH DOWEL BARS

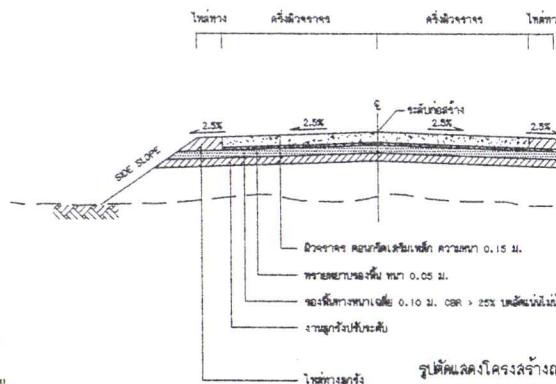
LONGITUDINAL JOINT



### แบบแปลนร่องรอยต่อของผู้รับเหมา

#### รายการประกอบด้วย

- โครงสร้างตอมือ ให้ตัวตั้งตัวต้านมีบันไดขึ้นไปทางด้านหน้าและทางด้านหลังกับขนาด  $15 \times 15 \times 15$  ซม. องค์ 25 เซนติเมตร กว้าง 0.90 เมตร<sup>2</sup> เมื่อตัวตั้งต้านต้องการติดตั้งต่อกันอย่าง 7 ริบ ให้ตัวตั้งต้านและตัวตั้งต้านต้องติดตั้งต่อกันด้วยท่อตัวตั้งต้านทั้งหมด 100% ตามที่ต้องการจะติดตั้ง
- EXPANSION JOINT ขนาดตัวตั้งต้าน 30 เมตร ที่ติดตั้งในแนวตั้งด้วยตัวตั้งต้านและตัวต้าน
- MASTIC JOINT SEALER ให้ตัวตั้งต้านตาม ASHTO M. 175-60(1974), ASTM. D. 190-74
- JOINT FILLER ให้ตัวตั้งต้านตาม ASHTO M. 153-70, ASTM. 1755-67(1973)
- ผิวตัวตั้งต้านให้ต้องมี WIRE MESH (30 x 70) ตามที่ต้องการติดตั้งต่อกัน ก็ได้โดยต้องติดตั้งต่อตัวตั้งต้านและตัวต้านด้วยท่อตัวตั้งต้านและตัวต้านต้องติดตั้งต่อตัวตั้งต้านและตัวต้านด้วยท่อตัวตั้งต้านทั้งหมด 5 ริบ ที่ติดตั้งต่อตัวตั้งต้านต้องติดตั้งต่อตัวตั้งต้านด้วยท่อตัวตั้งต้าน
- MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ต้องมากกว่า 0.05 ตารางเมตร
- เทลลูริกต์ต้องติดตั้งต่อตัวตั้งต้าน ตื้น 0.20 และ ลึก 0.24
- ต้องติดตั้งต่อตัวตั้งต้าน ให้มีเส้นทางเดินทางที่ต้องการต้องเดินทาง



(นายสรวุฒิ บุรุษามา)  
วิศวกรโยธา  
เลข.7336

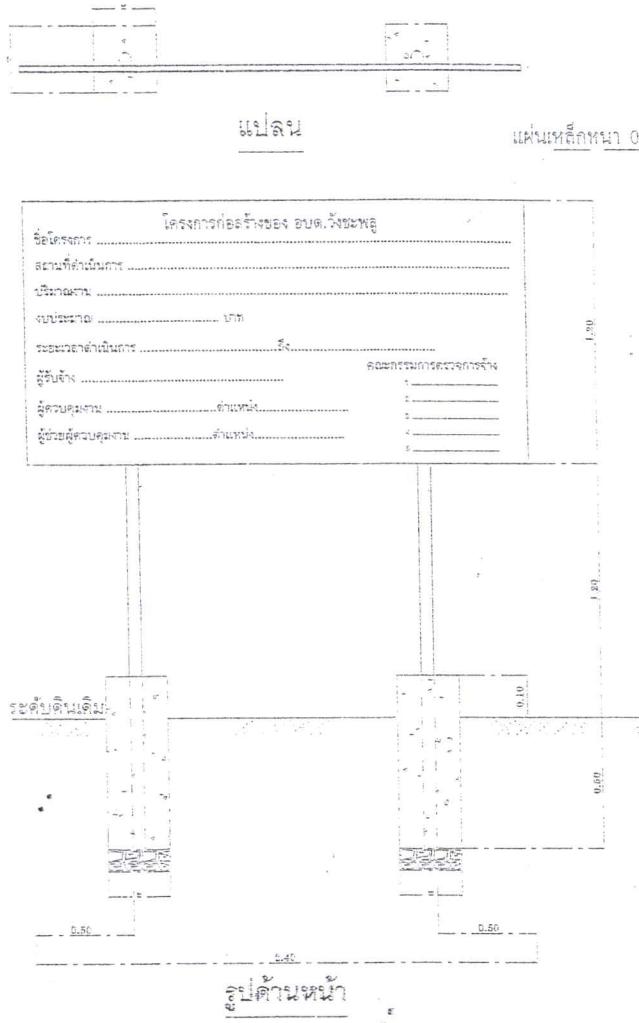
แบบแปลนร่องรอยต่อของผู้รับเหมา เลขที่ 001-001  
มาตรฐานที่ใช้ แบบที่ 0.10 ม. CAR > 255 น้ำดีด้วยน้ำดีกับ กต. MODIFIED PROCTOR DENSITY  
รายละเอียดเพิ่มเติม

หน้าที่ 1 : 50

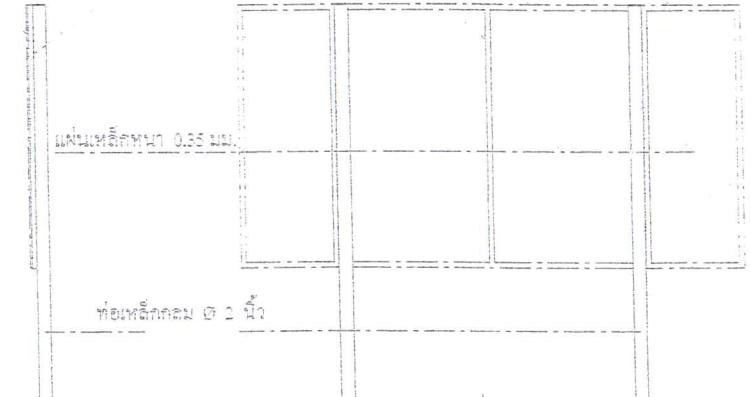
### แบบสำรวจวิหารร่วมกันของผู้รับเหมา

แบบสำรวจวิหารร่วมกันของผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา	ผู้สำรวจ
สำ. บ้านเรือนอันดับ: ยอดพื้นที่ ๑๘ บ้านเรือนพื้นที่	นายสรวุฒิ บุรุษามา ผู้ออกแบบโครงสร้าง ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่	เขียนแบบ
จำนวนชั้นห้อง ๑ ชั้น	นายวิจารณ์ บุรุษามา ผู้ออกแบบโครงสร้าง ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่	ตรวจสอบ
ผลตอบแทน	นายวิจารณ์ บุรุษามา ผู้ออกแบบโครงสร้าง ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่	เขียนแบบ
การประเมินหลักและระยะห้องนอนและห้องน้ำและเส้น	นายวิจารณ์ บุรุษามา ผู้ออกแบบโครงสร้าง ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่	เขียนแบบ
	นายวิจารณ์ บุรุษามา ผู้ออกแบบโครงสร้าง ก่อสร้าง จังหวัดเชียงใหม่	เขียนแบบ

แบบบัญชีรายรับจ่ายในโครงการซ่อมแซมโครงสร้างทางส่วนต่อไป



เพลท ๑ x ๑ นิ้ว เซ็นติเมตร



แบบร่อง

รายการของโครงสร้างบาน้ำ

- เสา, พื้นบาน้ำยาน้ำดิน ขนาด ๔๐x๔๐x๒๐ ๗๐x๗๐x๒๐ ๑๖๐x๑๖๐x๒๐
- ตัวบาน้ำร่อง ๑๐๐x๑๐๐x๒๐ ๗๐x๗๐x๒๐ ๑๖๐x๑๖๐x๒๐
- ผนังอิฐตัวบาน้ำร่อง ๑๐๐x๑๐๐x๒๐ ๗๐x๗๐x๒๐ ๑๖๐x๑๖๐x๒๐
- แผ่นเหล็กกันสาด กว้าง ๑.๒๐ ยาว ๒.๔๐ 厚 ๐.๓๐

รายการของเครื่องมือ

- อุปกรณ์ตัด ๒ ชิ้น กาวหกเหลี่ยม ๒ ชิ้น กาวหกเหลี่ยม ๒ ชิ้น กาวหกเหลี่ยม ๒ ชิ้น
- ไขควง ๒ ชิ้น หัวตอก ๒ ชิ้น หัวตอก ๒ ชิ้น หัวตอก ๒ ชิ้น

(ลงชื่อ)

คุณสมบูรณ์

(ลงชื่อ)

ณ



### ๗. วงเงินงบประมาณ

ตามมติประชุมสภากองค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพู่ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ เท็นชบอนมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงาน อุทสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๕๗๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๕๗๑,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวดงาน รายละเอียด ดังนี้

- ดำเนินการงานถางป่าและขุดตอก งานรื้อผิวทางเดิม เพื่อปรับระดับ งานดินถนน งานทรายรองพื้น งานผิวทาง គอนกรีตเสริมเหล็ก งานปูไฟล์ทาง พร้อมผลทดสอบ ตามแบบที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจสอบการจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กำหนดแล้วเสร็จ

๖๐ วัน (นับตัดจากวันทำสัญญาจ้าง)

การเบิกจ่าย (งวดสุดท้าย)

คิดเป็น ๑๐๐ % ของงานทั้งหมด

### ๙. การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ตามประเภทงาน ดังนี้

#### งานดิน

ใช้สูตร  $k = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.20Et/Eo + 0.60Ft/Fo$

#### งานผิวทางគอนกรีตเสริมเหล็ก

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

### ๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันเป็นจำนวนเงินตاي้ตัวใน อัตราเรือยก ๐.๒๕ ของราคากลาง

### ๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงการไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมาตราฐานฝีมือช่างโดยมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

(ลงชื่อ).....

(นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพู่

ประธานกรรมการ

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ปัจฉิม)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ).....

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงอัจฉรา รามย์)

เจ้าพนักงานธุรการ

