



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๗/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขานธารลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู โดย นายศรีเพ็ชร์ ขันการนาวี ซึ่งต่อไปเป็นสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัศมีบรรพตก่อสร้าง ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเลขที่ ๐๖๒๓๔๓๖๐๐๐๐๗๗๗ ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๓๗/๑ หมู่ ๑ ถนนโค้งไผ่-วังหามแท ตำบล/แขวง วังหามแท อำเภอ/เขต ขานธารลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร โดยนายสาวนงลักษณ์ รัศมีบรรพตกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกำแพงเพชร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นว.๐๐๒๕๒๒ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปเป็นสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการเสริมผิวน้ำจารลูกรัง หมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองชุมแสง สายบ้านนางน้อย แร่เงิน ถึง ไร่นายรังสรรค์ โภส โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ปริมาณงาน โดยทำการปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วลงลูกรังเสริมผิวน้ำจาร

ช่วงที่ ๑ จากช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๑๖๐ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ จากช่วง กม.ที่ ๑+๑๖๐ ถึง กม.ที่ ๑+๘๙๐ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๘๓๒.๐๐ ลบ.ม. พื้นมองว่างท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน จำนวน ๒ จุด จุดละ ๗ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท.) สถานที่ดำเนินการ บริเวณหมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองชุมแสง ตำบล/แขวง วังชะพลู อำเภอ/เขต ขานธารลักษบุรี จังหวัด กำแพงเพชร ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดต่อไปนี้  
งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้



๒.๑ ผ่านก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๒.๒ ผ่านก ๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๓ ผ่านก ๓ แบบโครงการก่อสร้าง	จำนวน ๕ แผ่น
๒.๔ ผ่านก ๔ แบบแปลนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๕ ผ่านก ๕ สูตรการปรับราคา (สูตร K)	จำนวน ๑ แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเดินทางหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๖๙๕.๐๐ บาท (สองหมื่นหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

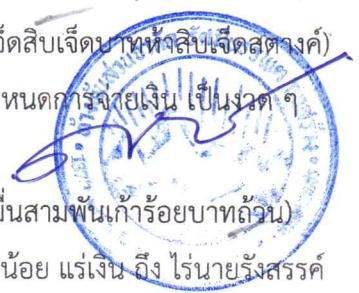
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง อกลังจ่าย และผู้รับจ้างอกลังรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๗๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๗,๐๗๗.๕๗ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๗๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)  
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตาม โครงการเสริมผิวน้ำจารลูกรัง หมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองชุมแสง สายบ้านนางน้อย แร่เงิน อึง ไร่奈ยรังสรรค์



## ๑. โภส พริมาณงาน โดยทำการปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วลงลูกรังเสริมผิวราชรถ

ช่วงที่ ๑ จากช่วง กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม.ที่ ๑+๑๖๐ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ จากช่วง กม.ที่ ๑+๑๖๐ ถึง กม.ที่ ๑+๔๘๐ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๘๓๒.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ ห้อง จำนวน ๒ ชุด จุดละ ๗ ห้อง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อบท.) เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ หรือพันธบตรรัฐบาลไทย เดือนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขข้อเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาระหว่างกัน

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่แนบท้าย ผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่อื่นผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (๙) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๕ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในการนี้มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (๙) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (๙) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับ



## เงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางไว้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ มีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดоказเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๗ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้อภัยได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ไม่กรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ

ที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุปโภคค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั่นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໄສ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำเมื่อได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การประับติงงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือ ลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๔ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้อว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

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

### ข้อ ๑๕ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานขอยกผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจราชการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๖ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนี้ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๗ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา



มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั่งชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายที่ว่าไปเพียงวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราค�다六合 ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนด แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตรา้อยละ ๐.๑๐ เป็นจำนวนเงินวันละ ๔๙๕.๐๐ - บาท (สี่ร้อยสิบสี่บาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกคนหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๒๕๐.๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายน้ำหนึ่งจากการที่ผู้รับจ้าง ทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงิน六合 ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้



## ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้กู้ต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักເเอกสารจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญາได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญາที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญາ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ตน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรืออนุญาตให้เข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมา�ังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุก摹โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในการนี้ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

#### ๒๓.๑ วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ก.

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด

ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าฯ

(นายศรีโพธิ์ ขัยนกนารี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลล่วงชุมพล  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

(นางสาวนงน้ำยืน รัศมีบรรพตกล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ  
(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวสุดา ชาญเวชศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง  
(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นายนิธิ สุกใส)

นิติกร

เลขที่โครงการ ๖๗๐๑๙๕๐๕๗๗๔

เลขคุณสัญญา ๖๗๐๒๒๒๐๑๒๑๐๙

## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพูด

องค์กรบริหารส่วนตำบลวังชุม  
เลขที่รับ..... 289  
วันที่..... ๖ ก.พ. ๒๕๖๗  
เวลา..... ๑๔.๒๐๔๑

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมด้าให้ใช้ชื่อความว่า ข้าพเจ้า)	โดย	กองกิจการคนงานช่าง
อ.ปท. ๖ กก. ๒๕๖๗	๙๗	
ลงนาม	๑๔.๑๐ %	
ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗		
ที่พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ และเอกสารเพิ่มเติม(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขท้องค์การบริหาร ส่วนรวมวัวซะพูลอัลเมเนีย จำกัด ที่ ๑ หมู่ที่ ๑ ถนน ๑๘๓ หมู่ที่ ๑ ตำบล วังน้ำเขียว จังหวัด ราชบุรี ๗๐๐๐๐		

โครงการเสริมภูมิปัญญาจราจรลกรัง หมู่ที่ 14 บ้านหนองกุ้ง

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง สายบ้านนางน้อย แร่เงิน ถึงไวยรัชสรรค์ โภสุน

ตามข้อกำหนด เงื่อนไข รายการละเอียด ตามราคางัดที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ..... ๔๓,๙๐๐ บาท  
( ..... -ส่วนหนึ่งมีจำนวนเก้าร้อยบาทถ้วน- ..... ) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร  
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ..... ๗๕ ..... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและองค์การบริหารส่วนตำบลลังษะพลู อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นไปตามเหตุผลอันสมควร ท่องค์การบริหารส่วนตำบลลังษะพลูร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานภายใน.....๖๐.....วัน นับถ้วนจากวันลงนาม

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้างกับองค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพลู ภายใต้ ..... วันทำการ  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้าง

๕๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู ขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ ..... ของราคางานสัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายไดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพลู และองค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพลู มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นเสนอราคายื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพลู อาจดำเนินการจัดซื้อใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนตำบลคลังชะพลูไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอแนะนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำสั่นนี้  
 ข้าพเจ้าขออภิ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท  
 (.....) มากพร้อมนี้   
 คูสัญญา

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับจ้าง

๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพลูไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๕. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอุตสาหกรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวนงลักษณ์ รัศมีบราhma)

ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)



คู่สัญญา

(ลงชื่อ) .....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) .....

ผู้รับจ้าง



แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สภาพน และท่อเหล็ก

## โครงการฯ เสริมผิวจราจรลุกรัง หมู่ที่ 14

ประมาณงาน โดยทำการปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วลงอุกรักรึเริ่มผิวจราจร ช่วงที่ 1 จากช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+160 กว้าง 5.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,160.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 ช่วงที่ 2 จากช่วง กม.ที่ 1+160 ถึง กม.ที่ 1+880 กว้าง 3.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 720.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตรหรือปูร่องอุกรักรั้งไม่น้อยกว่า 832.00 ลบ.ม.พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.60 X1.00 เมตร จำนวน 14.00 ห้อง จำนวน 2 ชุด จุดละ 7.00 ห้อง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตัวป้ายบานมาตรฐานทาง สำหรับ ภาคที่ )

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพล อ.ขามวุรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 14 บ้านหนองชุมแสง สายบ้านนางน้อย แรเงิน ลี๊ ไวนายังสรรค์ โภ森  
หน่วยงานออกแบบและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพล อ.ขามวุรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

แบบเรชที่ ถท-7-001

ระบบควบคุมการซ่อมบำรุง 60 วัน

၁၅၄၁၂၇ ၁၃၃၁၀၃

### ประมาณราคาเมื่อวันที่

ຮອດຂໍ້ມູນເລື່ອງດະ ດຳລວມເປົ້າ ແລ້ວ  
ປະຈຸກ ຈາກທາງ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคากลาง	รายการเบิกจ่าย ชั้นเรียนพื้นฐาน		ราคากลาง
						F <sub>N</sub>	ราคาน้ำมัน X F <sub>N</sub>	
1	งานถางบ่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิน	ตร.ม.	8,320.00	1.73	14,393.60	1.3642	2.36	19,635.75
3	งานตัดดินผิวทางเดินเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินกมจากงานติดตั้งเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินกมจากอกโครงการเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานดินกมจากอกโครงการเพื่อปรับระดับ (ตินลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทางวัสดุมวลรวม ตินลูกรัง หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	ลบ.ม.	832.00	327.75	272,688.00	1.3642	447.11	372,000.97
8	งานพื้นทางวัสดุมวลรวม ทินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 Ø 0.60 X1.00 ม.	ท่อน	14.00	1,245.25	17,433.50	1.2799	1,593.79	22,313.14
10	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 Ø 0.80 X1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
11	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 Ø 1.00 X1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-
12	งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 Ø 1.20 X1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
  - ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก
  - ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
  - ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
  - ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหล็ก

คิตรีบ้านเงินงานประมาณ

(สีน้ำเงินหนึ่งหัวใจส่วนเพิ่มแก้วรั้อโยโวหัวใจ)

ปริมาณคงเหลือ 8,320.00 กก.

### ເຫດີມຮາຄາໄຮ່ມາຈຸດ

413 900 00

~~+\$15,749.00~~

287,081.60

17,433.50.

-

1.3642

(๒๙๗)



គំរូ

ପରିଚୟ



# องค์การบริหารส่วนตำบลลังชะพู

## แบบสำรวจผิวภูมิราฐสุกสวัสดิ์

โครงการ เสริมผิวภูมิราฐสุกสวัสดิ์ หมู่ที่ 14 บ้านหนองชุมแสง

สายบ้านนาห้องน้อย แร่เงิน ถึง ไร่นายรังสรรค์ โภสัน

พื้นที่ที่ต้องการสำรวจ คล. ชั้น 3 ขนาด  $\varnothing 0.60 \times 1.00$  เมตร จำนวน 14 ท่อน จำนวน 2 ชุด ชุดละ 7 ท่อน

ต.ลังชะพู อ.化暮วารลักษณ์ จ.กำแพงเพชร

ช่วงที่ 1 จากช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+160 กว้าง 5.00 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 1,160.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

ช่วงที่ 2 จากช่วง กม.ที่ 1+160 ถึง กม.ที่ 1+880 กว้าง 3.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 720.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

หรือมีปริมาณลูกสวัสดิ์ไม่น้อยกว่า 832.00 ลูกบาทเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์



หมุดสถานี (หมุดกางเขน)



ทางเดินผ่านดิน (ถนนสาธารณะ)



ทางน้ำ (ที่ดินท่าเรือท่อสื่อสาร)



แม่น้ำ , ลำคลอง



ยอดดิน , ทึบ



หมู่บ้าน



วัด , ศาสนสถาน (วัด)

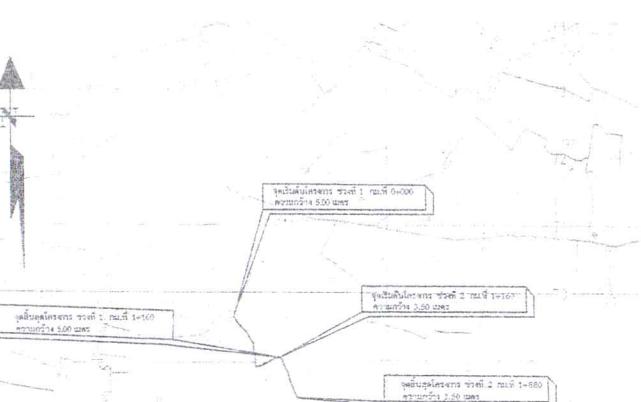


ศูนย์ สังฆาราม , วัด

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....



แผนที่ล็อกเชป

สารบัญรายการแผนที่

โครงการเสริมผิวราชรถลูกรัง หมู่ที่ 14 บ้านหนองชุมแสง  
สายบ้านนางน้อย แร่เงิน ถึง ไนน์ยรังสรรค์ โภสัน  
ตำบลวังชัยพูด อำเภอขາณุก จังหวัดกำแพงเพชร



จังหวัดกำแพงเพชร

แบบฟอร์ม

เดินสำรวจราบที่ดิน หมู่ที่ 14 บ้านหนองชุมแสง  
สายบ้านนางน้อย แร่เงิน ถึง ไนน์ยรังสรรค์ โภสัน  
ตำบลวังชัยพูด อำเภอขາณุก จังหวัดกำแพงเพชร  
จังหวัดกำแพงเพชร

เดือนแบบ.....  
(นางสาวรัตนา ปัจฉินะ)  
ผู้เขียนแบบเจ้าของ

เดือนแบบ.....  
(นางสาวกฤติดา อริชาศิริกุล)  
ผู้ดูแลเอกสารเจ้าของ ห้องราชการแทน  
ผู้เขียนแบบเจ้าของ

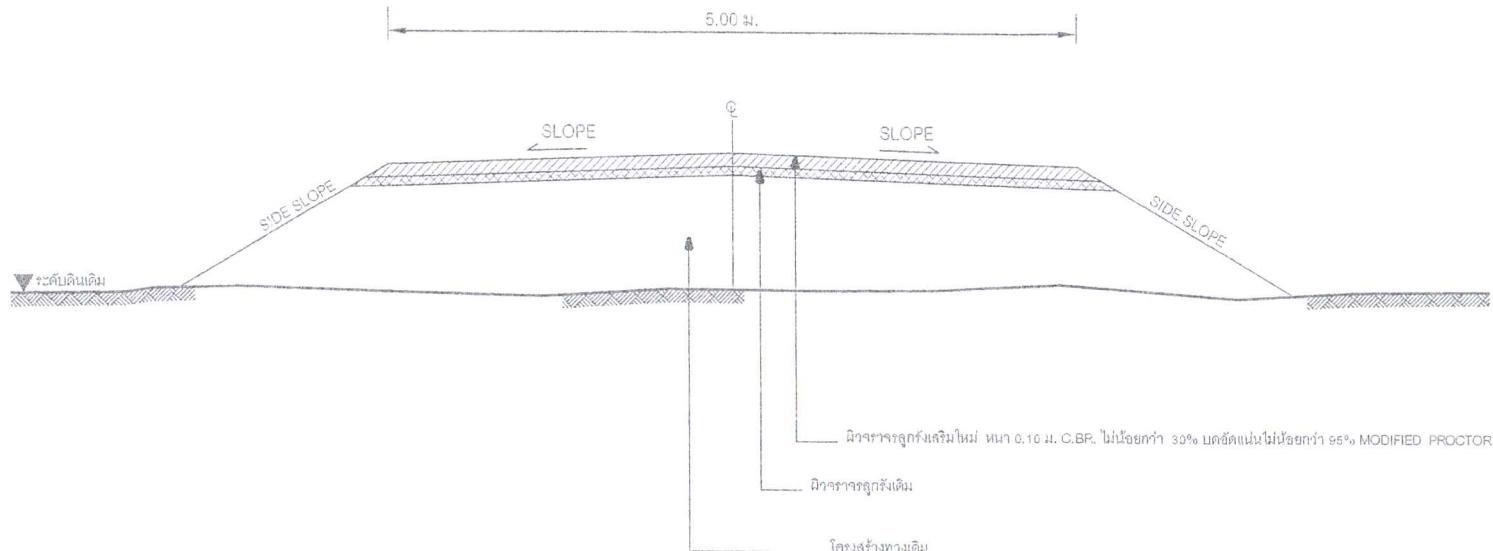
เดือนแบบ.....  
(นางสาวกฤติดา อริชาศิริกุล)  
ผู้ดูแลเอกสารเจ้าของ ห้องราชการแทน

อนุมัติ.....  
(นายศรีโพธิ์ ขัยการานต์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชัยพูด

แบบฟอร์ม  
เดินสำรวจราบที่ดิน

แผ่นที่  
1

จำนวนแผ่น  
3



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิวราชรถลูกรัง  
Not to Scale

หมายเหตุ งานเสริมผิวราชรถลูกรัง ช่วงที่ 1 ผิวราชรถ กว้าง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 ม.  
ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+160 ระยะทาง 1,160.00 เมตร

คูลัญญา





องค์กรบริหารส่วนตำบลวังกระดู่

แบบสำรวจ  
เดินสำรวจราษฎร์ หมู่ที่ 4 บ้านหนองชุมแสง  
ศาลาเมืองน้อย แขวงวังกระดู่ ตำบลวังกระดู่ อำเภอชุมแสง จังหวัดกำแพงเพชร  
ผู้สำรวจ: นางสาวอรุณี บัวชุมแสง

ผู้เขียนแบบ:  
(นายพีรพันธ์ บัวชุมแสง)  
ผู้ตรวจตรา: สำราญ

ครัวเรือน.....  
(นางสาวกุลจิตา อุดมชาติอุ่นรัตน์)  
ปลัดองค์กรบ้านหมู่วังกระดู่ ตำบลวังกระดู่ อำเภอชุมแสง จังหวัดกำแพงเพชร

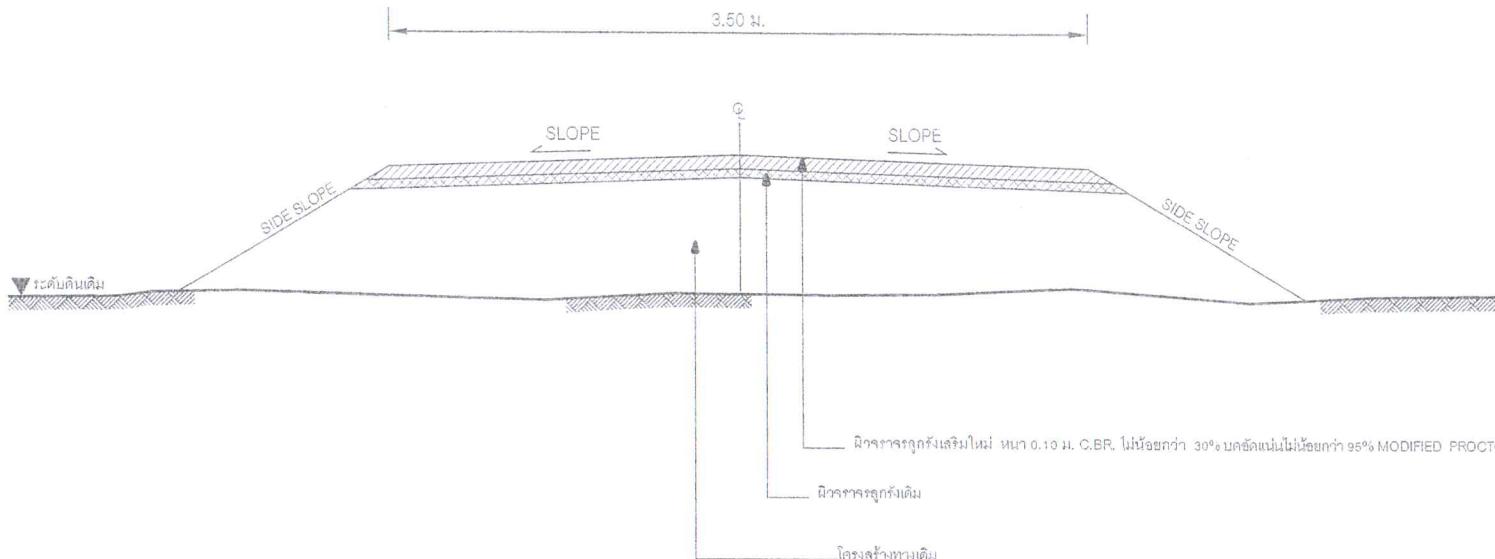
เห็นชอบ.....  
(นางสาววุฒิรัตน์ อุภารดิษฐ์)  
ปลัดองค์กรบ้านหมู่วังกระดู่ ตำบลวังกระดู่ อำเภอชุมแสง จังหวัดกำแพงเพชร

อนุมัติ.....  
(นายศรีไพร ชัยภานันท์)  
นายกองค์กรบ้านหมู่วังกระดู่ ตำบลวังกระดู่ อำเภอชุมแสง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปถ่ายตามขวางงานเริ่มมิวจราดรูกั้ง  
Not to Scale

หมายเหตุ งานสำรวจมิวจราดรูกั้ง ช่วงที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 ม.  
ช่วง กม.ที่ 1+180 ถึง กม.ที่ 1+680 ระยะทาง 720.00 เมตร

โครงการสร้างมิวจราดรูกั้ง หมู่ที่ 14 บ้านหนองชุมแสง  
สายบ้านนangen้อย แขวงวังกระดู่ ตำบลวังกระดู่ อำเภอชุมแสง จังหวัดกำแพงเพชร



(ลงชื่อ) .....  
(ลงชื่อ) .....  
ผู้ว่าจ้าง .....  
ผู้รับจ้าง .....



แผ่นที่  
2

จำนวนแผ่น  
3



องค์การบริหารส่วนตัวบ้านจังหวัด

แบบโภคภาร  
นิติบุคคลของบ้านจังหวัด หมู่ที่ ๑ บ้านจังหวัด  
ลายบ้านจังหวัดบ้านจังหวัด วัง ประดิษฐ์วงศ์ ผู้ดูแล  
ที่ดินและทรัพย์สินบ้านจังหวัดบ้านจังหวัด  
จังหวัดบ้านจังหวัด

ตราประทับ

(นายธีรวัฒน์ ปัจฉิมะ )  
ผู้อำนวยการสำนักฯ

ตราประทับ .....  
(นางสาวกฤศิริ อภิชาติวิรุณ)  
ปลัดคณะกรรมการล้านนาและศิริราชาภิเเพน  
ผู้อำนวยการกองอุปกรณ์

ตราประทับ .....  
(นางสาวกฤศิริ อภิชาติวิรุณ)  
ปลัดคณะกรรมการล้านนาและศิริราชาภิเเพน  
ผู้อำนวยการกองอุปกรณ์

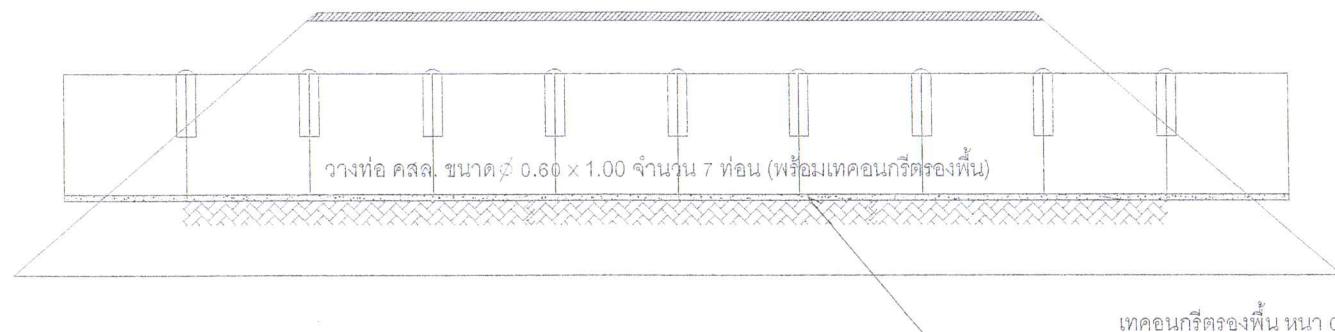
อนุมัติ.....  
(นายศักดิ์ ชัยนกานทร์)  
นายกองค์กรบริหารส่วนตัวบ้านจังหวัด

ประกาศให้ผลิตภัณฑ์  
เครื่องมือวิเคราะห์

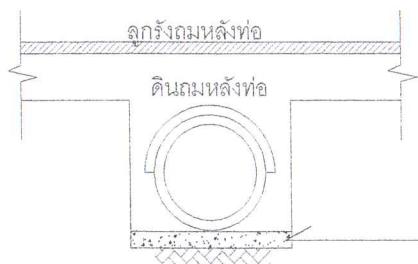
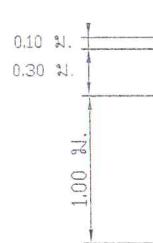
แผ่นที่  
3

จำนวนแผ่น  
3

### ท่อ คสล. ยางปูนภายนอกครึ่งท่อน



เทคโนโลยีครึ่งพื้น หนา 0.08 ม.



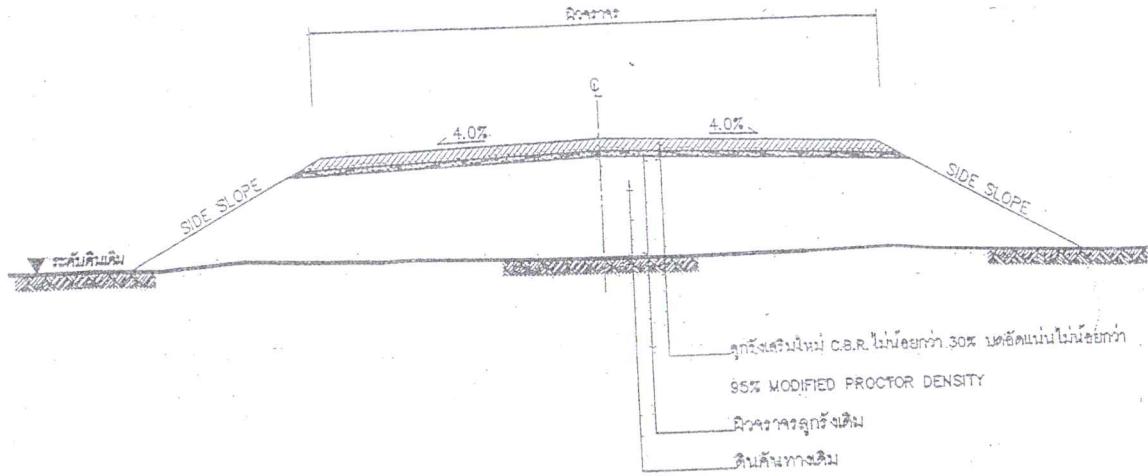
เทคโนโลยีครึ่งพื้น หนา 0.08 ม.



คูสัญญา



รูปแสดงการวางท่อ คสล.



รูปตัดโครงสร้างทาง

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	มาตรฐานดิน	ถังน้ำ "มาตรฐานสุดยอดทั่วไป" ผ. พ. 1205-2545



แบบมาตราฐานงานทาง	สำหรับผู้รับเหมาทั่วไป
งานที่ระบุไว้ด้านล่าง	แบบที่ 1 (พ.ศ. ๑๔๕๖)
แบบที่ ๗-๑๐๑	หน้าที่ ๙๒

### รายการประยุกต์แบบ

- ก่อนดำเนินการ ผู้รับเหมาจะต้องปิดแผ่นดินให้เรียบร้อยแล้วก่อทำทางด้วยหินอ่อน  
มาตรฐานงานทางลงรากบก
- เมื่อดำเนินการเสร็จชิ้น 1. แล้วให้เตรียมดินกรังด์อัดมันให้มีความกว้างตามแบบที่กำหนด
- พยายามดึงดูดคลื่นดินด้วยสายยางเบี้ยญญ่อลงๆ ใช้เครื่องดูดด้วยตัวเอง
- สร้างหักกามกามหมายสำหรับสภาพทางที่จะดำเนินการทั้งสี่ด้านดูดหักกาม
- ภายนอกหักกามโดยดูดด้วยหินที่ก่อหนาด้วยแบบมาตรฐานหักกามให้ก่อหักกามความ  
แน่น และอย่าให้หักกามเพิ่มบริเวณทางซึ่งมีรากไม้เข้ามาอยู่ในทาง หักกามหักกาม  
จะอยู่ในรากและหักกามหลัง หรือหักกามที่เป็นบริเวณทางแยกของถนนทั้งสี่ให้อยู่ในดูดหักกาม  
หักกามดูดหักกาม
- ในการตัดหักกามด้วยเครื่องหักกามให้แนบมาตรฐานหักกามให้แนบ สำหรับเบี้ยญญ่อลงๆ  
ให้ได้ โดยที่หักกามต้องเป็นหักกามโดยดูดด้วยหินที่ก่อหักกามในสายทาง ความกว้างหมายสำหรับ  
ซึ่งสี่ด้านดูดหักกาม
- การเบี้ยญญ่อลงก่อใช้ชิ้น 3, 4 และชิ้น 5 จะต้องได้รับการงานตามแบบที่แนบกับแบบ
- งานที่รับเหมาและหาดใหญ่ หรืองานที่ต้องใช้หักกามที่รากไม้เข้ามาอยู่ในหักกามโดยดูดหักกามและ  
"GUARD RAIL" จะก่อหนาดเงินที่แนบมาและสายทางซึ่งหักกามที่หักกามที่หักกามที่หักกามที่หักกาม

### หมายเหตุ

แบบงานสร้างดินกรังด์อัลฟ์ ขนาดบานมาตรฐานบ่มชูรักษากาหนด แบบที่ 1 (พ.ศ. ๑๔๕๖)  
มาตรฐานงานทางลงรากบก

ແບບປ່າຍຂາສອກຫານໂຄງການຂອງອະນຸມັດການບໍລິຫານສ່ວນຕຳປອ

25

WILHELM 0.35 25

ទីតាំងក្រសួង	នគរាមេដ្ឋាន ភូមិសៀមរាប
ឈ្មោះអ្នកចុះហត្ថលេខា	.....
ឈ្មោះពីរបាល	.....
ឈ្មោះសម្រាប់បង្កើត	..... បាន
ឈ្មោះអ្នកចុះហត្ថលេខា	..... នឹង
ឈ្មោះ	.....
ឈ្មោះបុគ្គលិក	.....
ឈ្មោះបុគ្គលិក	.....
ឈ្មោះបុគ្គលិក	.....

Figure 1 consists of two side-by-side plots. Both plots have a vertical axis labeled "E" (Error) ranging from 0.00 to 0.50 and a horizontal axis labeled "n" (Number of clusters) ranging from 1 to 10. Each plot contains ten data points representing different cluster configurations. In both plots, the error rate generally decreases as the number of clusters increases. A horizontal dashed line is drawn at an error rate of 0.05.

n	E (Left Plot)	E (Right Plot)
1	0.50	0.50
2	0.45	0.45
3	0.35	0.35
4	0.25	0.25
5	0.18	0.18
6	0.12	0.12
7	0.08	0.08
8	0.05	0.05
9	0.03	0.03
10	0.02	0.02



‘คงซื้อ’).

ลงปี๊อ).

ผู้ว่าจ้าง

หน้า ๑๒

ຂໍ້ມູນການປັບປຸງທີ່ອະນຸມັງ

- |   |
|---|
| 1 |
|---|

卷之三

## ๙. การคำนวณสูตรค่า K

- ในส่วนการคำนวณราคาภัณฑ์โครงการก่อสร้าง โดยยึดหลักเกณฑ์สูตรงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามประเภทงาน ดังนี้

### งานดิน

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

### งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

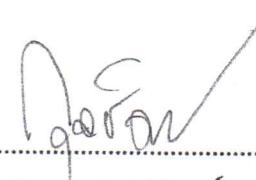
ใช้สูตร  $k = 0.35 + 0.20 Lt/Lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันเป็นจำนวนเงินatyตัวใน อัตราอ้อยละ ๐.๑ ของราคากลาง

## ๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดการรับประกันความชำรุดบกพร่องของโครงการไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

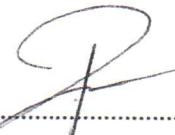
(นางสาวกุลธิดา วงศ์วิสุทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชะพลู

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ปัจฉิมะ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวพิมพ์ใจ พึงตน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ศูนย์ฯ

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....





## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00105/67

วันที่ 1 มีนาคม 2567

### องค์การบริหารส่วนตำบลลังษะพลู

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัศมีบรรพตก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการเสริมผิวน้ำราฐลูกัง หมู่ 14 เป็นเงินสด	2112010101.001	20,695.00	สัญญาเลขที่ 17/2567 (CNTR-00129/67)  20,695.00

ตัวอักษร (ลงมือนักเขียนเก็บสินทรัพย์)

ไม่เป็นการยกตัวแสวง

นางสาวชลิตา คงประจักษ์

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้

ผู้รับเงิน