

## สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ 15/2560

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เลขที่ 36 หมู่ที่ 5 ถนนสารบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยนายอัครเดช ทองใจสด ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท วัชรชจร จำกัด ซึ่งจะทำเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 4 ตำบลสาระประดู่ อำเภอวิเชียรบูรี จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยนางสาวดวงกมล นิลแพทร์ ผู้รับมอบอำนาจ (ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560) จากนายนิวัต วัชรชจร กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนกลาง ลงวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0675559000897 ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

### คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

#### ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานปรับปรุงซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี (Pavement IN – Place Recycling) ขนาดผิวน้ำจารกว้าง 6.00 เมตร ให้ล่างข้างละ 1.50 เมตร รวมกว้าง 9.00 เมตร ยาว 3,085.00 เมตร หนา 4.00 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 27,765 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด ณ สายพุเตย-ชัยน้อย ตำบลพุเตย, ตำบลชัยน้อย อำเภอวิเชียรบูรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดใดเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

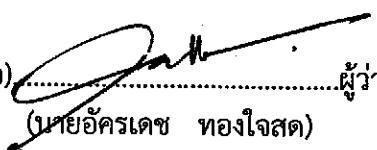
#### ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 แบบใบยื่นข้อเสนอ	จำนวน 2 แผ่น
2.2 ผนวก 2 ปริมาณงานและราคาก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
2.3 ผนวก 3 แบบแปลนฯ	จำนวน 18 แผ่น
2.4 ผนวก 4 รายละเอียดงานและภาระเบิกจ่าย	จำนวน 1 แผ่น
2.5 ผนวก 5 รายละเอียดสัญญาแบบปรับราคาได้	จำนวน 4 แผ่น
2.6 ผนวก 6 หนังสือมอบอำนาจ	จำนวน 20 แผ่น
2.7 ผนวก 7	จำนวน แผ่น
2.8 ผนวก 8	จำนวน แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง  
(นายอัครเดช ทองใจสด)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง  
(นางสาวดวงกมล นิลแพทร์)

### ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของบริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาชัยสมอหด หนังสือค้ำประกันเลขที่ 60-42-0670-3 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 จำนวนเงิน 487,100.- บาท (-สีแคนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-) นามอปให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ 4. ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคายาหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน..... บาท

(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน..... บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคายาหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ ในบัญชีรายรับรองก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้ เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคายาหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคายาหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินใหม่ทดแทนอันเกิดจาก การที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญาทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้\*

4.1 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคายาจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคายาหน่วย ตามสัญญา

4.2 เมื่อปริมาณงาน ที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคายาจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคายาหน่วย ตามสัญญา

4.3 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคายาจ่ายให้ตามราคายาหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชย เป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการ นั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคายาหน่วยตามสัญญา

4.4 ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นหรือหักลดเงินในแต่ละกรณี ดังกล่าวข้างต้นในวงสุดท้าย ของการจ่ายเงินหรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้วและปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินวงสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ 20

(ลงชื่อ) .....  
(นายอครเดช ทองใจสด)

(ลงชื่อ) .....  
(นางสาวดวงกมล นิลแพทท์)  
ผู้รับจ้าง ชาก้า

#### ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน 9,742,000.- บาท  
(-เก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 637,327.10 บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐาน เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน (ตามผนวก 4) เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาร่วมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ 20

#### ข้อ 5 เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน..... บาท  
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ..... ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ 4

เงินจำนวนดังกล่าว จะจ่ายให้ ภายหลังจาก ที่ผู้รับจ้าง ได้วางหลักประกัน การรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้า เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง จะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้าง กำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อนี้เกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้าง ล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

5.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้น หากผู้รับจ้าง ใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่ง ของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ในทางอื่น ผู้ว่าจ้าง อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืน จากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่หลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

5.2 เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้าง ต้องแสดงหลักฐาน การใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่า ได้เป็นไปตามข้อ 5.1 ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวัน ได้รับแจ้งจาก ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้าง ไม่อาจ แสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด 15 วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืน จากผู้รับจ้าง หรือบังคับแก่ หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ได้ทันที

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ 4 ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้ จำนวนร้อยละ 15 ของเงินค่าจ้างในแต่ละงวด ยกเว้นจวดสุดท้ายจะหักคืนส่วนที่เหลือทั้งหมดของเงินค่าจ้างล่วงหน้า ทั้งหมดและผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบ ตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว

5.3 จำนวนเงินใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชย ความรับผิดชอบ ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5.4 ในกรณีที่มีการนอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

5.5 ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ภายหลังจากที่ ผู้ว่าจ้างได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือตั้งกล่าวคืนเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....  
(นายอัครเดช ทองใจสด)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวดวงกมล นิตแพทย์)  
ผู้รับจ้าง สำหรับ ผู้รับจ้าง สำหรับ

### ข้อ 6 การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงาน ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ.....ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีเงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า - เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคายกต่อหน่วย) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามehravm) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืนโดยผู้รับจ้างจะต้องวางแผนหนังสือค้าประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทยไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และหรือหนังสือค้าประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่ง ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินจำนวนสุดท้าย

### ข้อ 7 ก. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ภายในกำหนด.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนด.....วัน นับถัดจากวันได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานและจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนด.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว น้ำหน้ามีได้เสนอแผนงาน หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

### ข้อ 7 ข. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายใต้กำหนด.....วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายในวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถ้าผู้รับจ้างมีได้ลงมือทำงานภายใต้กำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใต้กำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

### ข้อ 8 ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกรอเลิกสัญญาตามข้อ 7 หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด 2 ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน

(ลงชื่อ).  
(นายอครเดช ทองใจสุด)

(ลงชื่อ).  
(นางสาวดวงกมล นิลแพะชัยชัย วิจารณ์)

แห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องเริ่บทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ ห้างสิน หากผู้รับจ้างบิดพลังไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ไปทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อภิค่าใช้จ่าย

### ข้อ 9 การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างซ่อมอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนั้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเลือของผู้รับจ้างซ่อม หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซ่อมนั้นทุกประการ

### ข้อ 10 การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเข้มงวดโดยไม่ได้ด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำใดๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญา อันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ 11 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใด ๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่คนที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดโดยชื่อมเสมอให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 8 เท่านั้น

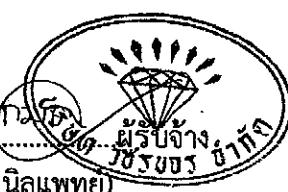
### ข้อ 12 การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าวและให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ).....  
นายอัครเดช ทองใจสด

(ลงชื่อ).....  
นางสาวดวงกมล นิตแพทย์



ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างซึ่งอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยนตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างซึ่งจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรมประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ 13 การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงาน และสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ทุกเวลาและผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใดไม่

### ข้อ 14 แบบรูปและรายละเอียดความคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปประการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้นผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทำงานวิศวกรรม หรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายได ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

### ข้อ 15 การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก่ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราว ความล่าช้าในการแก้ไขผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกใบมีได้

### ข้อ 16 งานพิเศษ และการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำสัญญาเป็นโน้มถะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดให้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดโดยถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดอัตราค่าจ้าง ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้าง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดอัตราจ้างตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง แต่อาจสงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามข้อ 21 ต่อไปได้

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง<sup>\_\_\_\_\_</sup>  
(นายอุรุเดช ทองใจสด)

(ลงชื่อ).....  
ผู้รับจ้าง<sup>\_\_\_\_\_</sup>  
(นางสาวดวงกนล นิลแพทท์) บัวรุษร บำรุง

### ข้อ 17 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ 24,355.- บาท และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ.... บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาร่วมไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรับจ้างและใช้สิทธิตามข้อ 18 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะปรับผู้รับจ้างจนถึงบอกรับจ้างได้อีกด้วย

### ข้อ 18 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรับจ้าง ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อเมื่อสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่ก่อสร้างขึ้นซึ่งคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเที่นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกัน การปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงาน หรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ 19 การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ 20 การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอื่นๆ ความสะอาดในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วยให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับรถเครื่องให้เข้าในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างซึ่งคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

(ลงชื่อ).....  
ผู้ว่าจ้าง<sup>\_\_\_\_\_</sup>  
(นายอัครเดช ทองใจสุด)

(ลงชื่อ).....  
นางสาวดวงกมล นิลแพทย์<sup>\_\_\_\_\_</sup>  
ผู้รับจ้าง<sup>\_\_\_\_\_</sup>  
นางสาวดวงกมล นิลแพทย์

### ข้อ 21 การขยายเวลาปฏิงานตามสัญญา

ในการนี้ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมนั้นต่อผู้รับจ้างและตั้งกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบเพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปอีกใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้รับจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้รับจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในคุณภาพของผู้รับจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ 22 การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของมาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นได้ ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิใช้เดิมที่เดียวกับเรือไทยต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นได้

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมพาณิชยนาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนักแก่ผู้รับจ้างด้วย

ในการนี้ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนักดังกล่าวในสองวรคข้างต้นให้แก่ผู้รับจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้รับจ้างก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ 23 มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้รับจ้างจะต้องมี และใช้ผู้รับจ้างในการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก..... หรือผู้มีสูญญานิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรามิ่งต่ำกว่าร้อยละ..... ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

23.1 สาขาโยธา หรือสำรวจ หรือก่อสร้าง

จำนวน 1 นาย

(ลงชื่อ).....  
(นายอัครเดช ทองใจสด)

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวดวงกมล นลพัฒน์รังษรงค์)  
ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานมืออาช่าง หรือผู้มีคุณวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง

(นายอัครเดช ทองใจสด)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวดวงกมล นิตแพทิษฐ์ บัตรทอง สำกัน)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวสุพัตรา เกษยวัณร)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางอภิญญา หมื่นรักษ์)

## รายละเอียดงานและภาระเบิกจ่าย

โครงการ ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี (Pavement IN – Place Recycling) สถานที่ สายพุเตย-ชับน้อย ตำบลพุเตย, ตำบลชับน้อย อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ให้ทางข้างละ 1.50 เมตร รวมกว้าง 9.00 เมตร ยาว 3,085.00 เมตร หนา 4.00 เซนติเมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า 27,765 ตารางเมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด  
ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 110 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง  
การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นวงๆ ตามรายละเอียดดังนี้  
จำนวนวันทำงาน รวม 2 วงศ์

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงิน 3,896,800.- บาท (-สามล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน-) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้  
- งานคลาย苍茫ปรับแต่งพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานปรับปรุงชั้นทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งาน Pime Coat แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,000 ตารางเมตร  
- งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,000 ตารางเมตร  
กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 11 เมษายน 2560 (60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

**งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)** เป็นจำนวนเงิน 5,845,200.- บาท (-ห้าล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน-) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งาน Pime Coat ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ  
- งานตีเส้นจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย  
กำหนดแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 (110 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

**หมายเหตุ** ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานจวดได้ก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรง หรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาช่าง และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้ก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายจวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละจวด

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอครเดช ทองใจสด)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวดวงฤทัย นิตแพทย์) ผู้รับจ้าง ผู้ติดต่อ ว่าที่ร้อยตรี ช้ากํา  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางสาวสุพัตรา เกญรพันธ์)  
(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(นางอภิญญา หมื่นรักษ์)



ธนาคารกสิกรไทย

开泰银行 KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 60-42-0670-3

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ขับสมอทอง สำนักงาน  
 ตั้งอยู่เลขที่ 212 ม.4 ถนน สรบูรี ตำบล/แขวง ชัยมงคล  
 อำเภอ/เขต ปีบสามัพัน จังหวัด เพชรบูรณ์ โดย นายชนะ เกเลิงตะครุล  
 และ นางสาววิรัญญา โลหทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้จ้าง" ดังนี้  
 1. ตามที่ บริษัท วัชรชจร จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง"  
 ได้ทำสัญญาจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมสร้างถนนลาดยางและฟล็อกคอนกรีต โดยวิธี (Pavement IN – Place Recycling)  
 สายพุทธิ – ชัยน้อย ตำบลพุทธิ, ตำบลชัยน้อย อำเภอวิเชียรบูรี จังหวัดเพชรบูรณ์

กับผู้จ้าง ตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่  
 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางแผนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้จ้าง เป็นจำนวนเงิน 487,100.00 บาท  
 ( สีแสตนเด็ฟมีเนื้อเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน ) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%)

## ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้จ้าง จำนวนไม่เกิน 487,100.00 บาท ( สีแสตนเด็ฟมีเนื้อเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน ) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม  
 ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนด  
 ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้จ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 9 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562  
 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันรายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้จ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้  
 ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้จ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( นายชนะ เกเลิงตะครุล )

นางสาววิรัญญา โลหทอง )

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

( นายปรัชญา อันพ่องเข้า )

พยาน

( นางสาวนุสรา เสริมເມືອກ )

พยาน

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ

การติดต่อเกี่ยวกับหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ โปรดอ้างอิงที่ข้างบนด้วยทุกครั้ง



แบบใบยื่นขอเสนอการประเมินจังหวัดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1. ข้าพเจ้า ..... อายุเลขที่ ๙๙ ปี  
ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... อยู่เลขที่ ๑๑ หมู่

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขดัง ฯ ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ..... ๔ / ๒๐๖๐ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ...../..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ที่งานทางราชการ

ตามข้อกำหนดเงื่อนไข แบบรูประการลักษณะเดียวกันของสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

3. คำเสนอแนะยังเป็นระยะเวลา ..... ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ อาจรับคำเสนอแนะนี้ ณ เวลาใดก็ได้ ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจาก  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารประมูลจ้าง  
โดยครบถ้วนถูกต้องภายใน..... 110 ..... วัน นับลดจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา

รับรองที่จะ 5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ช่วยการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

### 5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้าง แนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใน 7 วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ใน ข้อ 7 ของเอกสารการประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่ผู้ที่ได้รับการอนุมัติที่ดีที่สุด หรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวน ร้อยละ 5 ของราคากลางตามสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ รับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีให้ความช่วยเหลือท่องเที่ยวแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ นี้สัตว์จะสามารถมาทำการประมงได้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ไม่มีความผิดกฎหมายใดๆ ที่จะต้องดำเนินคดีกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ามาลงอนุญาต

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทากาความเข้าใจและอนุมัติของผู้พิพากษา แห่งคำเสนอข้อหาเพื่อจ่ายมูลค่าเสียหาย

เป็นจำนวนเงิน 189,850.- บาท นาพร้อมกันนี้ ลงชื่อ พญา

แบบฟอร์มที่ ๑๘  
แบบฟอร์มที่ ๑๙  
แบบฟอร์มที่ ๒๐

ก. ห้ามประชุมถาวรทางค่ายระบบมือถือหรืออุปกรณ์

.....ประชานกรรมการ ลงชื่อ..... พ.ศ. .... / 8 ที่้าพเจ้า

.....บังคับ ไม่กรรมการ / 8. ข้าพเจ้า.....

Digitized by srujanika@gmail.com

.....กรรมการ

.....  
.....

1. *Ranunculus* L. 2. *Thlaspi* L. 3. *Cardamine* L.

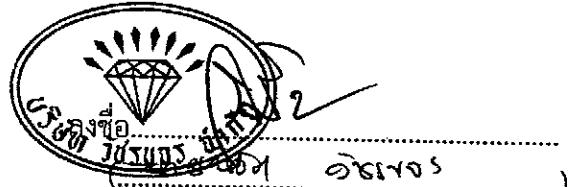
(b) The State Board of Education shall establish a system of grants to assist local educational agencies in meeting the requirements of this section.



8. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ใช้ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนที่นี่ห้ามซื้อฟรีบูรณาไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

9. การยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชื่อ บริษัทฯ และประสาจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือสายบุคคล หรือ กับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

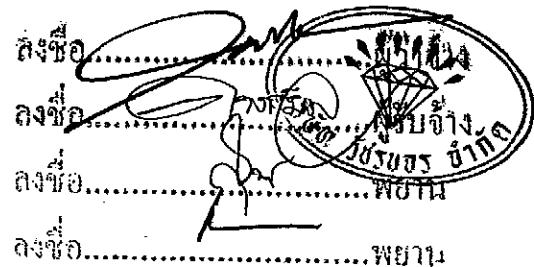
เสนอมา ณ วันที่ 13 .....เดือน มกราคม ..... พ.ศ. ๒๕๖๐ .....



ตำแหน่ง..... กรรมการผู้จัดการ .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

คณะกรรมการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ



ลงชื่อ..... พยาน

## บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบฟลีทคอนกรีต โดยวิธี (Pavement IN-Place Recycling)

หมายเหตุเดิม-ขับน้อย ดำเนินกฎหมาย, คำนับสืบบันอย่าง ว่าเก่าไว้เชิงรุปแบบ รุ่งเรืองเบื้องตน

พื้นที่ห้องรับแขก 6.00 เมตร<sup>2</sup> ในห้องพัก 1.50 เมตร<sup>2</sup> รวมกัน 9.00 เมตร<sup>2</sup> ราคา 3,085.00 บาท

MM 4.00 เงินเดือน หัวขอตัวที่มีว่าด้วยข้อบัญญัติเสื่อมเสีย ไม่พึงประสงค์ ๘๗-๑๕

องค์กรธุรกิจส่วนบุคคลและภาคเอกชน

411

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานเดินทาง		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเดินดันทาง						
1.1	งานกากบาทปูรับแต่งพื้นที่	12,340.00	ตร.ม.	1.65	20,361.00	20,361.00	
2	งานปูกระเบื้องด้วยวิธีห่อหัว						
2.1	งานเริ่มต้นห่อหัวทาง(หินศุภ)	650.00	ต.ม.	287.00	182,000.00	182,000.00	
2.2	งาน Prime Coat	27,765.00	ตร.ม.	21.85	606,665.25	606,665.25	
2.3	งาน Pavement In-Place Recycling	27,765.00	ตร.ม.	72.89	2,023,700.85	2,023,700.85	
2.4	งานผิวทาง AC หนา 4.00 ซม.บน Prime Coat	27,765.00	ตร.ม.	138.03	3,832,402.95	3,832,402.95	
2.5	งาน Tack Coat	2,025.00	ตร.ม.	11.90	24,007.50	24,007.50	
2.6	งานผิวทาง AC หนา 4.00 ซม.บน Tack Coat	2,025.00	ตร.ม.	135.38	274,144.50	274,144.50	
2.7	งานทางซ่อน (AC + หินสางนดอตต์แน่น)	200.00	ตร.ม.	190.00	38,000.00	38,000.00	
2.8	งานสีเทอร์โนม สีงลังเตียง + สีขาว	730.00	ตร.ม.	270.00	197,100.00	197,100.00	
2.9	งานป้ายจราจร แบบ ต.	10.00	ป้าย	2,950.00	29,500.00	29,500.00	
2.10	งานป้ายจราจร แบบ บ.33	2.00	ป้าย	2,720.00	5,440.00	5,440.00	
2.11	งานป้ายจราจร แบบ บ.2	2.00	ป้าย	9,190.00	18,380.00	18,380.00	
2.12	งานหลักกันโถ่ดึง	50.00	หลัก	550.00	27,500.00	27,500.00	
2.13	งานหลักกันโถเมทร	4.00	หลัก	1,860.00	7,440.00	7,440.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					728,822.05	
	กำไร+ภาษี+ค่าดำเนินงาน	1,3391				247,0961.36	
	รวมทั้งสิ้น					9,757,783.41	
10	ป้ายชื่อโครงการ	1	ป้าย				
11	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย				
	งานทั่วไปของภาครัฐบาล					9,757,783.41	
	ทดสอบปีงบประมาณ					9,742,000.00	
	ตัวอักษร (ไม่ต้องหักห้ามเสียเพิ่ม) ที่นำทางท่องเที่ยว						

A circular stamp from the Royal Thai Police, Chiang Mai, dated 1940. The text "ตร.จังหวัดเชียงใหม่" (Chiang Mai Provincial Police) is at the top, followed by "เมษายน พ.ศ. ๒๔๘๓" (April 1940). The center contains a stylized sunburst design.

สำเนาหนังสือ... กองบัญชาการกองทัพไทย จังหวัดเชียงใหม่ ประจำ

กมที่ ๐.....	กมที่ ๑๖๒๕
ลงวันที่ .....	๒๕๖๓ ๘๙๑๔
ลงชื่อ .....	นาย วีระพงษ์ บัวกุล
ลงชื่อ .....	พยาน

## รายละเอียดสัญญาแบบปรับราคาได้

เมื่อนำไป หลักเกณฑ์ ประบการงานก่อสร้าง สุขา และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสิ่งสถาปัตยกรรมรับราชการได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งกรณีเพิ่มเติมหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา  
เมื่อตัดน้ำรากซึ่งขัดทำขึ้นโดยกระทำการพามิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดจากเดิมขณะเมื่อรับปิดซอง  
ประการราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคานา

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจังด้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวตราค่าฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมือนนั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียว กันจะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง  
แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้อสังคคล้องกับสตรที่กำหนดไว้

4. การขอเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างตามแบบสัญญาแบบปรับราคาได้เนื่องจากผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานขาดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่าจ้างก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกร้องเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารายกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างนาซึ่งขาดต่อไปหรือให้หักเงินจากหนี้ลักษณะเดียวกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนท้องที่ เพชรบูรณ์ และให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนท้องที่เพชรบูรณ์เป็นไปสืบสอด

๔. ประเมินงานก่อสร้างและสตรที่ใช้กับลิ้นชักแบบปีรันราชวิถีได้

ในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดค่าจ้างนั้นจะเหยียกอสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

กำหนดให้	P = $(P_o) \times (K)$
	P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคากำไรเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P <sub>o</sub> = ราคากำไรต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคากำไรเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K = ESCALATION FACTOR ปกติ 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องลดค่าจ้าง

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร รูปแบบด้านบน

ข่าวดีบุญ

หมายถึง การชุดเดิน การตัดเดิน การบดอัดเดิน การขาดเปิดหน้าเดิน การเปลี่ยนจอดอัดเดิน การชุด – ผสมจอดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง และงานชุดลอกซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปั๊บดิตงาน

สำหรับการณ์ดินให้หมายความถึงการณ์ดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดดังนี้ การณ์ รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมืออื่น เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประUBLE EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL  
ATED BASE SHOULDER และ CEMENTED CONCRETE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \frac{lt}{lq} + 0.40 \frac{Et}{Eo} + 0.20 \frac{Eo}{Eo}$$

รายงานทาง

- งานพื้นทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ໃຫ້ສູງ} \quad K = 0.30 + 0.40 \frac{At}{Ao} + 0.20 \frac{Et}{Eo} + 0.10 \frac{Ft}{Fo}$$

- #### - งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเครื่องกลเบรค หน่วยอีส ขนาดบ่อล่างน้ำที่ ๑๘ บริษัทแม่

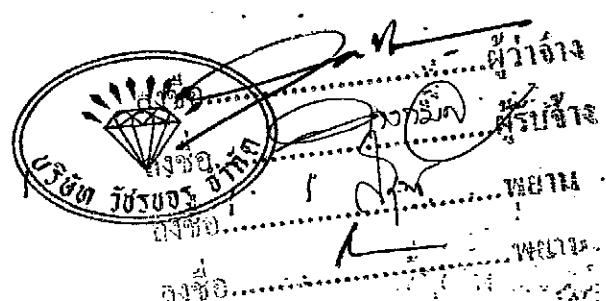
โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ห้อเหลี่ยมคอนกรีต  
เสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชือบกับตั้งคอกรีด  
เสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา

$$\text{K} = 0.30 + 0.10 \text{Mg} + 0.15 \text{Cl/Co} + 0.20 \text{Mf/Mg} + 0.25 \text{St/Sr}$$

**งานที่รับผิดชอบก่อสร้างและดูแลรักษาสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ท้องที่**

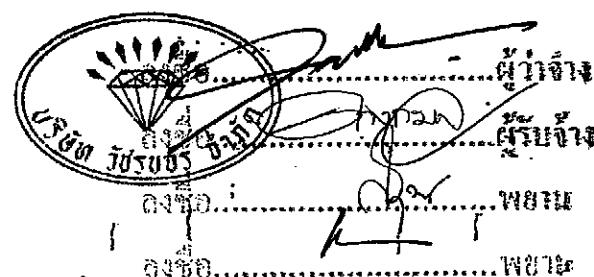
(PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดักคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคดคดสูงที่รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีต เสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) หอร้อยสายโทรศัพท์ หอร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ci/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$



ตัวนีราคานี้ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

- K = ESCALATION FACTOR  
It = ตัวนีราคานี้รากผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Io = ตัวนีราคานี้รากผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
Ct = ตัวนีราคานี้มีบทนำในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Co = ตัวนีราคานี้มีบทนำในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
Mt = ตัวนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นส่วนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Mo = ตัวนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชิ้นส่วนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
St = ตัวนีราคาน้ำเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
So = ตัวนีราคาน้ำเหล็กในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
Gt = ตัวนีราคาน้ำเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Go = ตัวนีราคาน้ำเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
At = ตัวนีราคางอฟล็อกในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Ao = ตัวนีราคางอฟล็อกที่ไม่เดือนที่เปิดของประมวลราคา  
Et = ตัวนีราคาน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Eo = ตัวนีราคาน้ำเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
Ft = ตัวนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Fo = ตัวนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
ACt = ตัวนีราคาน้ำอ่อนต้านทานในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
ACo = ตัวนีราคาน้ำอ่อนต้านทานในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
PV Ct = ตัวนีราคาน้ำ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
PV Co = ตัวนีราคาน้ำ PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
GI Pt = ตัวนีราคาน้ำเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
GI Po = ตัวนีราคาน้ำเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
PEt = ตัวนีราคาน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
PEo = ตัวนีราคาน้ำ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา  
Wt = ตัวนีราคาน้ำยาไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด  
Wo = ตัวนีราคาน้ำยาไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประมวลราคา



ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขด้านนี้ราคารวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ข้อมูลปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เกณฑ์ 3 ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรเยนเทียน) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนที่ประกาศราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (ต่ำกว่า 4% แรกให้)

5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือ ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแยกว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างงานเพิ่มหรือค่างงานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคารวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินที่ได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเพชรบุรีต่อไป

จังหวัด

