



## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๑๖/๒๕๖๖

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา เมื่อ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖. ระหว่าง เทศบาลตำบลโนนสูง โดย นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบล โนนสูง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อีพอกซี่เรซิน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๘ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง สะแก้ว อำเภอ/เขต ลาดยาว จังหวัด นครสวรรค์ โดยนายสุรชัย เทียรากลิโก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครสวรรค์ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารสวนสาธารณะ โนนนา(โรงยิม) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ ในเขตเทศบาลตำบลโนนสูง ตำบล/แขวง โนนสูง อำเภอ/เขต โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา /

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้ /

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบบัญชีรายรับรายจ่าย	จำนวน ๒๔ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการละเอียด	จำนวน - หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ บัญชีรายการก่อสร้าง	จำนวน ๑ หน้า /
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง	
สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคайд้วย	จำนวน ๖ หน้า

ความได้เสียของผู้รับจ้างที่ขัดฟรื้นและกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่า

(ลงชื่อ)

(นายสุรชัย เทียรากลิโก)

EPOXYRESIN Co.,Ltd.

(ลงชื่อ)

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ผู้ว่าจ้าง

จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น ....เงินสด.... เป็นจำนวนเงิน ..๒๔,๘๕๐.... บาท  
(สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...) ซึ่งเท่ากับร้อยละ .....๕.....(.....ห้า.....) ของราคากำไรตามสัญญา นำมาบให้แก่  
ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว  
จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ<sup>ชื่อ</sup>  
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอยุการค้ำ  
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้ /

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับ<sup>จ้าง</sup>  
จ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิด<sup>ของผู้รับจ้าง</sup>  
ของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือ<sup>วันครบกำหนดความรับผิด</sup>ในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน<sup>ใหม่</sup>หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ<sup>แจ้ง</sup>เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับ<sup>จ้าง</sup>  
จ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว /

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้า  
พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๔๖ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอด<sup>จน</sup> ภาคีอาการอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ<sup>ปรับปรุง/ซ่อมแซม</sup> อาคารส่วนสาธารณะโนนนา(โรงยิม) มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๕๕๕.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลน  
เทศบาลกำหนด) แบบแปลนเลขที่ กช.ค.๑๑/๒๕๖๖ (ปรับปรุง ครั้งที่ ๑) พร้อมประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป./๑ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ดำเนิน<sup>การทั้งหมด</sup>ให้เรียบร้อย ภายในวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ /

### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำ<sup>ค่าจ้าง</sup> ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้นที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วง

(ลงชื่อ)

นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ



(ลงชื่อ)

นายมนตรีตน ปานเจริญศักดิ์  
ผู้ว่าจ้าง

หน้าเป็นหนังสือค้าประกันหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เเต่ตาม  
จำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และ  
ผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำการตามเงื่อนไขข้อเงื่อนไขที่ระบุไว้กับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

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

๔.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามารวม) /

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักออกจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า /

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักดедใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือ้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง /

#### ๔.๖ (๑) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาน่มารวม)

ผู้รับจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง /

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้枉หลวงหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ มีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ผู้ว่าจังจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในการณ์ที่ผ่านมา รักษากันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือค้ำประกันของตนมาแสดงต่อไป ประกม อเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ

(ลงชื่อ)   
(นายสุรชัย เที่ยรุกสิเกจ)



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง  
(นายอุบลรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ ✓

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวาระหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย ✓

### ข้อ ๗ (๗) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ รวม ๔๕ วันถ้าผู้รับจ้างมีได้งานเมื่อทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง ✓

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

### ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ✓

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรื้อแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อนาจให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวาระหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ช่วยเหลือความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ✓

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกด้วยนึง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว แต่ที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหนาแน่นตามกฎหมาย และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการผู้รับช่วงนั้นทุกประการ ✓

(ลงชื่อ)



(นายสุรชัย เทียรภสกิจ)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง<sup>1</sup>  
(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่ายความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราอย่าง ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการยกเลิกสัญญา

### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເ周一ให้ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเดิมเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นวันนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่มีคิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพระเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ้อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างลูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการลูกเรียกร้องหรือลูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอันได้แก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ)



นายสุรชัย เที่ยรักษิกุจ

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง<sup>นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์</sup>

ปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและ สถานที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากให้ผู้รับจ้างพัฒนาความรับ ผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถ้วนแล้ว หาก ปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทำงานวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลง ที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้ งานแล้วเสร็จรับรู้ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่า จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

### ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มี อำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ชิ้นงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญานี้หรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศมนั้นฯ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนด ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดอัตราค่าจ้างตามที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดตาม แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างต้องยอมรับกันตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อให้เกิดความเสียหาย

(ลงชื่อ)



นายสรชัย เที่ยรักษิกุล

(ลงชื่อ)

นายอมรเทพ ปานเจริญศักดิ์

ผู้ว่าจ้าง

### ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๔๙.๐๐ - บาท (สี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ..... บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอก จากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นซึ่งควรสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายใต้กำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

(ลงชื่อ)

นายสุรชัย เทียรกสิกิจ



(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่ง ก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือ ลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถ้วนจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎ กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อุยลั่วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ในตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากทางเรือสู่ประเทศไทยของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าบ้างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่า

(ลงชื่อ)

นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ



(ลงชื่อ)

นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์

ผู้ว่าจ้าง

จ้างเด่าจะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนยอมไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายชำนาญ มุ่งยุทธกลาง)

(ลงชื่อ).....

พยาน

(นายสุภาวดี สุรเนตร)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๘๗๗๖๕๒

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๘๒๒๐๒๐๕๖๓

ใบเสนอราคา

กองคดี  
เลขที่รับ 543  
วันที่ 19.1. M.Y. / 66  
เวลา 15.30 น.

## เรียน... พยักขาทุกครั้งที่ตั่งใจปั้นก้าว

- งานพัสดุ 1.ข้าพเจ้า ชื่อห้างหุ้นส่วน/บริษัท ลีฟ์อกซ์ เทคโน จำกัด  
 งานการเงิน  งานผลิตชิ้นส่วนตั้งอยู่เลขที่ 149 ถนน ตำบล/แขวง บางแท๊ะ อำเภอ สามโคก  
 งานแผนที่สีหัวด. นต. ก. ก. โทรคพท. 081-195 ๑๔๙ โดย นายกรชัย เพ็ญากกิจ ผู้ลงนามข้าง  
 งานธุรการ ทายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา) ให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน  
เลขที่..... โทรศัพท์..... โดย.....

ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

2.ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง โครงการฟื้นฟูฯ /ห้องแม่บ้านฟื้นฟูฯตามกำหนดที่ระบุไว้ในหน้า(๔๙)ยัง

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดตามราคากดที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาดังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 499,952 / บาท  
( ก๊อกน้ำหัวหินแก้วหิน เก้าชุดหัวหิน กองหางกระต่าย สำหรับรวม ภายนอกค่าเพิ่มตลอดจนภาระอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้อีกด้วย

3.ข้าพเจ้าจะขอยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....๙๐.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและเทศบาล  
ต่ำบลโนนสูงอาจรับคำเสนออีกได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่น  
ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่เทศบาลต่ำบลโนนสูงร้องขอ

4. ชี้ภาพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่กำหนด

5.ในกรณีข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ  
เทศบาลตำบลโนนสูง ภายใต้.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 mobหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่เทศบาลตำบลโนนสูง ขณะที่ได้ลงนามในสัญญา  
เป็นจำนวนร้อยละ ..... 5 ..... ของราคางานที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาดังนี้ เพื่อเป็นหลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 5.1 และ/หรือข้อ 5.2 ดังกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ที่ยังคงไม่สามารถดำเนินสูงและเทศบาลตำบลโนนสูงมีสิทธิจะให้ผู้ยื่น  
เรื่องที่ อพยพเชิงเรียน จำกัด  
จ้าวเสนอรายอื่นเป็นผู้ชันเชิงเรื่องขอราคайдี

(กงฟุก)

100

(นายสรชัย เที่ยรอกสิกิจ)



(ก) ชั่วปี

(นายอ่อนนรรัตน์ ปางผลิโนเต็อก)

ผู้ว่าจัง

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลตำบลโนนสูง ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคนี้โดยละเอียด แล้วและเข้าใจดีว่า เทศบาลตำบลโนนสูง ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

8. ใบเสนอราคนี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทอีพอกซี่เรซิน และประธานจากกลุ่มอฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคนี้ ทราบเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ.....

(นายกรุงษ์ย เที่ยรากสิกิจ)

ตำแหน่ง.... ผู้ดูแล

ประทับตรา(ลาย)



(ลงชื่อ)

นายสุรชัย เที่ยรากสิกิจ

(ลงชื่อ)

นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์ ผู้ว่าจ้าง

## บัญชีรายการก่อสร้าง

๗๖

( នាយកដ្ឋាន ពេជ្ជការណី )

ជំនួយរាជា



(ลงชื่อ) (

(นายสุรชัย เที่ยรอกสิกิจ)



(ลงชื่อ)

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ผู้ว่าจัง

# บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

เทศบาลตำบลโนนสูง  
วันที่ 20 ก.ย. 2566

ตามที่ บริษัท อีพ็อกซ์เรซิน จำกัด ได้เสนอราคาต่อเทศบาลตำบลโนนสูงในการจัดซื้อมา ก่อสร้างปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารสวนสาธารณะโนนนา(โรงยิม) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งตามใบเสนอราคาของ บริษัท อีพ็อกซ์เรซิน จำกัด เสนอราคาวางเป็นเงิน ๔๘๙,๘๕๒ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสอง บาทถ้วน) นั้น

เจ้าหน้าที่พัสดุ ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว pragwra

( ) ขอเสนอราคามาเดิม ..... บาท

ตัวอักษร (.....)

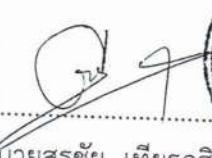
( ✓ ) ยินยอมลดราคา คงเหลือ ..... ๔๘๙,๐๐๐ ..... บาท

ตัวอักษร (.....สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.....)

ทั้งนี้ ขอเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคاخ้างต้น พร้อมนี้จึงให้  
ผู้เสนอราคลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง<sup>ก.</sup>  
-เพื่อโปรดทราบ

- ตามที่เจ้าหน้าที่พัสดุได้ต่อรองราคากับ  
บริษัท อีพ็อกซ์เรซิน จำกัด ได้ตกลงจัดเหมา ก่อสร้าง  
ปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารสวนสาธารณะโนนนา(โรงยิม)  
ของกองการศึกษา เสนอราคาวางเป็นเงิน ๔๘๙,๘๕๒ บาท  
- pragwra ผู้เสนอราคายอมลดราคาให้เป็นเงิน ๔๘๙,๐๐๐ บาท  
- เห็นควรพิจารณารับราคา บริษัท อีพ็อกซ์เรซิน จำกัด ต่อไป

(ลงชื่อ) .....   
(นายสุรชัย เทียรกสิกิจ)



(ลงชื่อ) .....   
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายยุพิน บุญพัฒน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  


เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรตามเสนอ

(นางประภานิพัทธ์ ณรงค์นก)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

- เพื่อโปรดทราบ

- ความเห็น

(นายชัมนาณ บุญฤทธิ์)

ปลัดเทศบาล

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง<sup>ก.</sup>  
-เพื่อโปรดทราบ  
-เห็นควรตามเสนอ



ความเห็น  
ทรัพย์

(นางสาวณัชชา ยินดีสุขสา ยินดีสุขสา อีพ็อกซ์เรซิน จำกัด ปลัดเทศบาล  
เจ้าพนักงานธุรกรรชำนาญงาน)

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรตามเสนอ

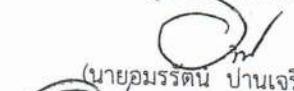
(ลงชื่อ)

  
(นายสุรชัย เทียรกสิกิจ)

(นางเกวลิน อุ่นเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

  
(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีชั้นที่ ๑ โนนสูง  
(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดแบบรูปประการฯ เทศบาลตำบลโนนสูง  
ที่ นน ๕๕๒๐๒/๗๖๗

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการจัดทำรายละเอียดแบบรูปประการก่อสร้างโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคาร  
สวนสาธารณะโนนนา(โรงยิม)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๓๖๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการดำเนินงานโครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมอาคารสวนสาธารณะโนนนา (โรงยิม) รายละเอียด  
ดำเนินการ – ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นโรงยิม (อาคารพลังไฟบุลย์) ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด เลขที่ กช.ค.  
๐๑/๒๕๖๖ และประกอบติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑  
งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปประการงานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารสวนสาธารณะโนนนา  
(โรงยิม) ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายคำมุน เรียงนก)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จ.ส.ท.

(จิรโรจน์ ไกยทรัพย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายศุภวุฒิ อินธุสกุณ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง  
เพื่อโปรดทราบ

๑๙๗๗

(นายช้านาคุณ นุ่งยุทธกลาง)

ปลัดเทศบาล

๑๐๘๘

อนุมัติ

นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



(ลงชื่อ)

นายสุรชัย เทียรกิจ

(ลงชื่อ)

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ผู้ว่าจ้าง

## รายละเอียดแบบรูปรายการก่อสร้าง

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารสวนสาธารณะโนนนา(โรงยิม) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นอาคารพังพอนอยล์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เงินบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่เชี่ยวชาญโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันขัดขวาง การแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาที่ กวพ. กำหนด
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาหรือเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- ๒.๗ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๘ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๙ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ค้าร่วม ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาไม่ใช่สัญชาติไทยให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ค้าร่วมฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่น หลักฐานที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

เอกสารข้อที่๔ ข้อที่๕ ใช้เอกสารส่วนที่ ๑ หั้งหมุดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท. .... กรรมการ  
(นายคำพูน เรืองนก)

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับ托  
(นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(จิรโรจน์ โภยทรัพย์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายศุภวุฒิ อินธโนสกุล)

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอธรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

๓.๓ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงเป็นลายมือของผู้เสนอราคากับผู้เสนอราคาก่อนได้รับอนุมัติในใบเสนอราคาแทน
- (๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งหมวดไว้ด้วย
- (๓) หากผู้เสนอราคานำเสนอผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารส่วนสาธารณูปโภคในบ้าน(โรงยิม) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นอาคารพลังไฟฟ้า

รายละเอียด ดำเนินการ – ปรับปรุงซ่อมแซมพื้นโรงยิม(อาคารพลังไฟฟ้า) ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดเลขที่ กช.ค. ๐๑/๒๕๖๖ (ปรับปรุงครั้งที่ ๑) และประกอบด้วยป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบเลขที่ กช.ป/๑ งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

- กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในโครงการดังกล่าว เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามผนวก ก)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อย ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และเทศบาลต่ำบลโนนสูง ได้ตรวจสอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเรียบร้อยแล้ว

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลต่ำบลโนนสูง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่เฉพาะเจาะจงได้ โดยให้เทศบาลต่ำบลโนนสูงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาล โดยเป็นเช็คล่วงวันที่ที่ทำสัญญารือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายประเทศไทย

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งข้อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน (ตามที่ระบุในแบบฟอร์มการประมวลผล) ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๒ ที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มการประมวลผล



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท..... กรรมการ

(นายคำผุน เรียงนกอ)

(ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง  
(นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ)

(จิโรจน์ โกยกทรัพย์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ  
(นายศุภวุฒิ อินธุสกุล)

✓/นายศุภวุฒิ อินธุสกุล

(ลงชื่อ)

(นายอัมรรถน พานเจริญศักดิ์)

ผู้ว่าจ้าง

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโนนสูงได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรับมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ซักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับวันเปิดของในการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้

(ลงชื่อ)

  
ประธานกรรมการ

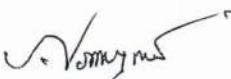
(นายคำมุน เรียงนกอก)

(ลงชื่อ) จ.ส.ท.

  
กรรมการ

(จิรโรจน์ โภยทรัพย์)

(ลงชื่อ)

  
กรรมการ

(นายศุภวุฒิ อินธุสกุล)



(ลงชื่อ)

ผู้รับข้าง

(นายสุรชัย เพียรกลิ่น)

(ลงชื่อ)

ผู้ว่าจ้าง

(นายอนันต์ ปานเจริญศักดิ์)

หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้  
ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารสวนสาธารณะโนนนา(โรงยิม)

สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่าจ้างงานจากค่าจ้างเดิมตามสัญญามีอัตราค่าซึ่งจัดทำขึ้นโดย  
กระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น  
ให้ใช้วันเปิดของราคานั้น

(๑) การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจนสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของเดือน หรือให้หักเงินจากหลักประกันสักเข้าแล้วแต่กรณี

(๖) การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเก็บเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด กรณีตามข้อ ก(๓) มิให้ใช้กับสัญญาจ้างก่อสร้างวงเงินค่าจ้างไม่เกิน ๕๐ ล้าน(ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ข้อ ๖. ประเภทงานก่อสร้างและสครทที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมา ก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$\pi$  = ESCALATIO

N FACTOR ที่หักด้วย 5% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 5% เมื่อต้องเรียกค่าว่างคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

## หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชียม สร้างว่ายน้ำ โรงพยาบาล คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในเรือน

๑.๒ ประปากของอาคารบรรจุภัณฑ์ท่อเม่นจำานุญ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายจ่ายฯ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อแก๊ส สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

#### ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เนพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบสูบ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ต่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \frac{It}{Io} + 0.10 \frac{Ct}{Co} + 0.40 \frac{Mt}{Mo} + 0.10 \frac{St}{So}$$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายความว่า ปูพื้นที่ดินหรือที่ดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดคุณภาพดีดแน่นเขื่อน คลอง ศันย์ร่อง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถอนให้หมายเลขคิวอาร์โค้ดที่ต้องการซื้อที่ร้านหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดดังนี้  
1. ไม่สามารถตัดแผ่นโดยใช้เครื่องหั่น เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือท่อน้ำประปา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท. .... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสุรัตน์ เรืองนกอก) ผู้รับข้าง (จิรโรจน์ โภยทรัพย์) (ลงชื่อ) (นายศุภวุฒิ อิษฐาภิเศกานนท์)  
(นายสรชัย เพียรกลิ่น) (นายอนันต์ ปานเจริญก้าวเดี๋ยว)

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเกท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE , SELECTED MATERLAL ,

UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในข่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแนบด้วยหินย้อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และรายให้เต็มช่องว่างการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดดังนี้  
โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลหรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทั้งหมดที่หินเรียงยาแนวหรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลักษณะต่อไป

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วๆ ไป ระยะทางขยับไป - กลับประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๓.๔ งานผิวนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดี่ยว (DOWEOL BAR) เหล็กยืด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) เสริมเหล็กงานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กทรงระบายน้ำ และบริเวณลาดคอนสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็กโครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

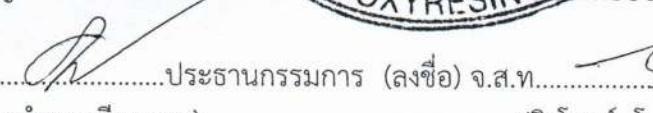
ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๑ งานอุตสาหกรรมชลประทาน หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรืออุตสาหกรรมชลประทาน เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตกรางระบายน้ำ ห่ออดot ไฟฟ้า และอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่ไม่ใช่บ้านระบายเหล็กแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลามช่องทางเดิน ทางเดินช่องของเขื่อน เป็นต้น

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท..... กรรมการ

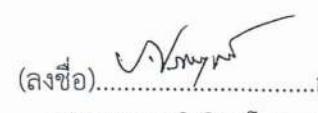
(นายคำพูน เรืองนก)

(ลงชื่อ)

ผู้รับข้าง

(จิรโรจน์ โภยทรัพย์)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศภาณ อินธโรสกุณ)

(ผู้ว่าจ้าง)

(นายอธรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่างๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำได้แก่ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัตโนมัติ ท่ออดและอาคารชลประทานชนิดอื่นๆ ที่มีบานระบายน้ำแต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝาย ทางระบายน้ำลับ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.25 St/So$

๔.๓ งานบานระบายน้ำ TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายน้ำเหล็กเครื่องกว้าน และโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.45 Gt/Go$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝาย ทางระบายน้ำลับ หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.60 St/So$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก และคอนกรีตดาดคล่อง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมากย่างกวนด่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำลับหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.15 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมหั้งฝังห้อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดินหินปูหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูนและให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคازีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ ๕ งานระบบสารสนับสนุน

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.40 PVct/PVCo$

๕.๒ งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.10 Et/Eo + 0.30 GIpt/GIpo$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.30 PEt/PEo$

๕.๓ งานปูนพาร์ทิชันและเคลือบด้าน SECONDAIRY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10 It/Io + 0.15 Et/Eo + 0.35 GIpt/GIpo$

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท. .... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายคำพูน เรียมมงคล) (ลงชื่อ)..... ผู้รับข้าง (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายอภิรักษ์ เทียรกิจ) (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นายศุภวุฒิ อิษุณหสุข) (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (นางอุมารัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05 Mt/Mo + 0.05 St/So + 0.30 PVct/PVCo$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.65 PVct/PVCo$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอับสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25 It/Io + 0.50 GIpt/GIpo$

ประเภทของงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย สำหรับติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงาน ดังนี้ คือ PRELIMINARY WORY (ยกเว้น BOUNDARY POST) , TOWERS , INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES , CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING , LINE ACCESSORIES , GROUNDING MATERIALS สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร  $K = 0.60 + 0.25 It/Io + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (DOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.10 St/So + 0.15 Ft/Fo$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 St/So$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.15 It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.30 St/So$

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.25 Ct/Co + 0.35 St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 - 115 KV

๕.๙.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและห้องอุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo$

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.45 + 0.05 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.05 Ft/Fo + 0.25 Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวนตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

$K$  = ESCALATION FACTOR

$It$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Io$  = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

$Co$  = ดัชนีราคาก๊าซเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$Ct$  = ดัชนีราคาก๊าซเมนต์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

$Mo$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

$St$  = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

$So$  = ดัชนีราคามาลติก่อนเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ดัชนีราคามาลติก่อนเดือนที่เปิดของประมวลราคา

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท..... กรรมการ  
(นายคำนุน เรืองนก)

(จิรโรจน์ โกยกทรัพย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายศุภวุฒิ อินธโนสกุล)

(ลงชื่อ).....  
(นายสุรษัย เทียรกสิกิจ)  
ผู้รับข้าง

(ลงชื่อ).....  
(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)  
ผู้ว่าจ้าง



Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Et	=	ดัชนีราคากลางจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคากลางจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
ACt	=	ดัชนีราคากลางห่อซีเมนต์โดยทินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคากลางห่อซีเมนต์โดยทินในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
PV Ct	=	ดัชนีราคากลาง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	=	ดัชนีราคากลาง PVC ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
GI Pt	=	ดัชนีราคากลางเหล็กกับสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GI Po	=	ดัชนีราคากลางเหล็กกับสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
PET	=	ดัชนีราคากลาง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคากลาง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Wt	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

ข้อ ค. วิธีการคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคайдี

(๑) การคำนวนค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเกณฑ์ในการคำนวน

(๒) การคำนวนหากค่า K กำหนดให้ใช้เลขหนึ่ง ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

(๓) การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาก่องานจากราคาก่อทั้งหมดที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือนเปิดของราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยน้ำหน้ำส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวนปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยมีคิด ๕% แรกให้)

(๔) ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวนค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาก่อ K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

(๕) การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่ม หรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวนได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวนหากค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว

(๖) กรณีสัญญาจ้างก่อสร้างวงเงินค่าจ้างเกิน ๕๐ ล้าน (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) เมื่อคำนวนเงินเพิ่มตามข้อ ค (๕) แล้ว ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

(๗) กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการคำนวนปรับราคาก่อทั้งหมดที่ผู้รับจ้างดำเนินการ ให้ถือวินิจฉัย และให้ถือคำวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) จ.ส.ท..... กรรมการ  
(นายคำพูน เรืองนกอก) (จิรโรจน์ โภยทรัพย์)

(ลงชื่อ)..... ผู้รับข้าง  
(นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายศุภวุฒิ อินธุโสภณ)

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง  
(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)

ประเภท

สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณการเมื่อ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมยอดยกมา จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	เงื่อนไข FACTOR F
				+ FACTOR F	
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
1	งานดันทุน	3,858	1.0700	4,128.06	เงินประกันผลงานหัก 0%
					คอกเบี้ยเงินรู้ 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			4,128	
สุป	คิดเป็นเงินประมาณ			4,000	
	ตัวอักษร			สี่พันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจทาน  
 (นาย Yingyuth Gragjaiwong ) (นายชาติ ชมชื่น )

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ ตำแหน่ง ร.ก. หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ..... ตรวจสอบ

(นายอภินันท์ พินิจพงษ์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... เทียนชอบ

(นายณัฐพล ตะเกาน้อย )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง



(ลงชื่อ)  
 (นายสุรชัย เพียรกลิเกจ)

(ลงชื่อ)  
 (นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)  
 ผู้ว่าจ้าง

ใบประมาณราคาค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการ จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามโครงการก่อสร้าง)  
 สถานที่ติดตั้ง ตามตำแหน่งโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา  
 หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง  
 รายละเอียดโครงการ

1. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบกำหนด

ประมาณการเมื่อ ๒๕๖๔

แบบเลขที่ กช.ป/1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมาย เหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานป้ายข้อความ								
1.1	งานโครงสร้าง								
	- ไม้ 1 1/2" * 3" ยาว 3.0 ม.	-	ท่อน	125.00	-	-	-	-	
	- ตะปู	-	กก.	50.00	-	-	-	-	
1.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์ไวนิล 1.2 * 2.4 ม.	2.88	ตร.ม.	125.00	360.00	-	-	360.00	
1.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	-	ป้าย	-	-	-	300.00	-	รวมขันย้ำ
	รวม							360.00	
	2. งานป้ายถาวร								
2.1	งานโครงสร้าง								
	- ชุดคิ่น	0.10	ลบ.ม.	-	-	125.00	12.50	12.50	
	- คอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.	0.10	ลบ.ม.	2,189.00	218.90	306.00	30.60	249.50	
	- เหล็กกล่อง 4" * 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- เหล็กกล่อง 2" * 1" หนา 1.2 มม.	1.00	ท่อน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เหล็กแผ่นชุบชิงค์ 0.8 * 1.2 ม.หนา 1.2 มม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแผ่น 0.05 * 0.05 ม.หนา 4 มม.(เจาะรู)	4.00	แผ่น	10.00	40.00	-	-	40.00	
	- สีน้ำมัน	4.00	ตร.ม.	75.00	300.00	-	-	300.00	
	- น็อต M 12 (ชุบชิงค์)	4.00	ชุด	15.00	60.00	-	-	60.00	
2.2	งานป้าย								
	- ป้ายพิมพ์พลาสติกเกอร์(PVC/INDOOR) 0.8 * 1.2 ม.	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00	-	-	336.00	
2.3	ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รวมขันย้ำ
	รวม							3,498.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							3,858.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ  
 (นายยงยุทธ กระจั่งโพธิ์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบ  
 (นายชาติ ชุมชื่น)

ตำแหน่ง รก. หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง



(ลงชื่อ) .....  
 (นายสุรชัย เที่ยรักษิกิจ)

(ลงชื่อ) .....  
 (นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)  
 ผู้ว่าจ้าง

สรุปผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง				
ประเภทงาน	อาคาร				
สถานที่ก่อสร้าง	สวนสาธารณะโนนนา (โรงยิม) ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา				
รายละเอียดโครงการ	ปรับปรุง/ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสวนสาธารณะโนนนา (โรงยิม)				
มีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 545.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด					
ตามแบบ	เลขที่ กช.ค. 01 /2566 (ปรับปรุง ครั้งที่ 1)				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น เมื่อ วันที่	6 กันยายน 2566			
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	378,850.00	1.3091	495,952.54	
	ป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			499,952.54	
	เห็นควรพิจารณาราคากลาง			499,952.00	
ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภินันท์ พินิจพงษ์),

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภวุฒิ อินธุสกุล)

ลงชื่อ จ.ส.ท. ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรโรจน์ โภยทรัพย์)



(ลงชื่อ)

(นายสรชัย เทียร์กสิกิจ)

(ลงชื่อ)

(นายอมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ผู้ว่าจ้าง

คณบดีกรรมการกำหนดรากกลาง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อําเภอโนนสูง จังหวัดนราธิวาส

จำนวน

- ประเมินงานโดยการก่อสร้าง ปรับปรุง/ซ่อมแซมปรับปรุงอาคารส่วนสาธารณูปโภค (เรืองยิม)
- บริรักษางาน
- สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะโนนสูง(เรืองยิม) ตำบลโนนสูง อําเภอโนนสูง จังหวัดนราธิวาส

- หมายเหตุงานออกแบบและรายการ กองทัพ เทศบาลตำบลโนนสูง เจ้าของสถานที่ เทศบาลตำบลโนนสูง

ประชุมนัดหารือวันที่ 6 กันยายน 2566 ตามแบบ พ.ต.โนนสูง เลขที่ กษ.ค. 01 / 2566 (ปรับปรุงครั้งที่ 1 ) หมายเหตุ: ราคาไม่มี 32.00-32.99 บาท/ถิกัด

(นายอนันดา นาเจริญศักดิ์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าน่าง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อห้อง	รวม	ต่อห้อง	รวม		
1	งานพื้น								
	- งานพื้นซีเมนต์ปูนไม่มีเส้นพื้นที่ประมาณ	500.00	ตร.ม.	-	-	15.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานพื้นซีเมนต์ปูนอะคริลิค พื้นที่ประมาณ	545.00	ตร.ม.	-	-	30.00	16,350.00	16,350.00	
	- งานงานบดีกความเข้มพื้นเพื่อปรับระดับ พื้นที่ประมาณ	545.00	ตร.ม.	30.00	16,350.00	60.00	32,700.00	49,050.00	
	- งานพื้น Epoxy Self-Leveling 3 mm.	545.00	ตร.ม.	550.00	299,750.00	-	-	299,750.00	
	- งานพื้นสีพื้นตามพื้นที่ ความกว้าง 8.00 呎.	155.00	呎.	40.00	6,200.00	-	-	6,200.00	รวมค่าน่าง
	รวมราคาก่อสร้าง							378,850.00	

คณะกรรมการกำหนดรากกลาง

ลงชื่อ ..... ประชนนคณกรรมการกำหนดรากกลาง ลงชื่อ จ.ส.ท. ....

(นายอินันท พินิจพงษ์)

ลงชื่อ ..... U. J. Pintip

(นายอินันท พินิจพงษ์)





ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02561/66

วันที่ 22 กันยายน 2566

เทศบาลตำบลโนนสูง

ได้รับเงินจาก บริษัท อีพ็อกซี่เรซิน จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารส่วนสาธารณะโนนนา (โรงยิม) เป็นเงินสด	2112010101.001	24,950.00	สัญญาเลขที่ 11/2566 (CNTR-00197/66)
รวมเงิน			24,950.00	

ตัวอักษร (สองหนึ่งสีพันแก้วข้อห้าสิบบาทถ้วน )

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



( นางยุพิน บุญธรรม ผู้อำนวยการ )  
เจ้าหน้าที่งานทั่วไป



(ลงชื่อ)

(นายสุรชัย เทียรกิจ)

(ลงชื่อ)

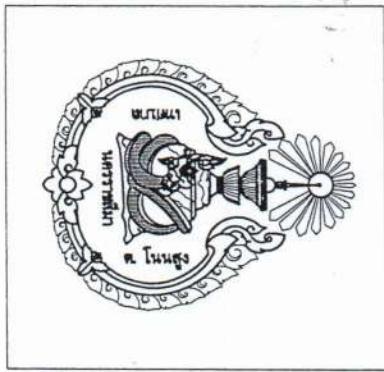
(นายออมรรัตน์ ปานเจริญศักดิ์)

ผู้ว่าจ้าง

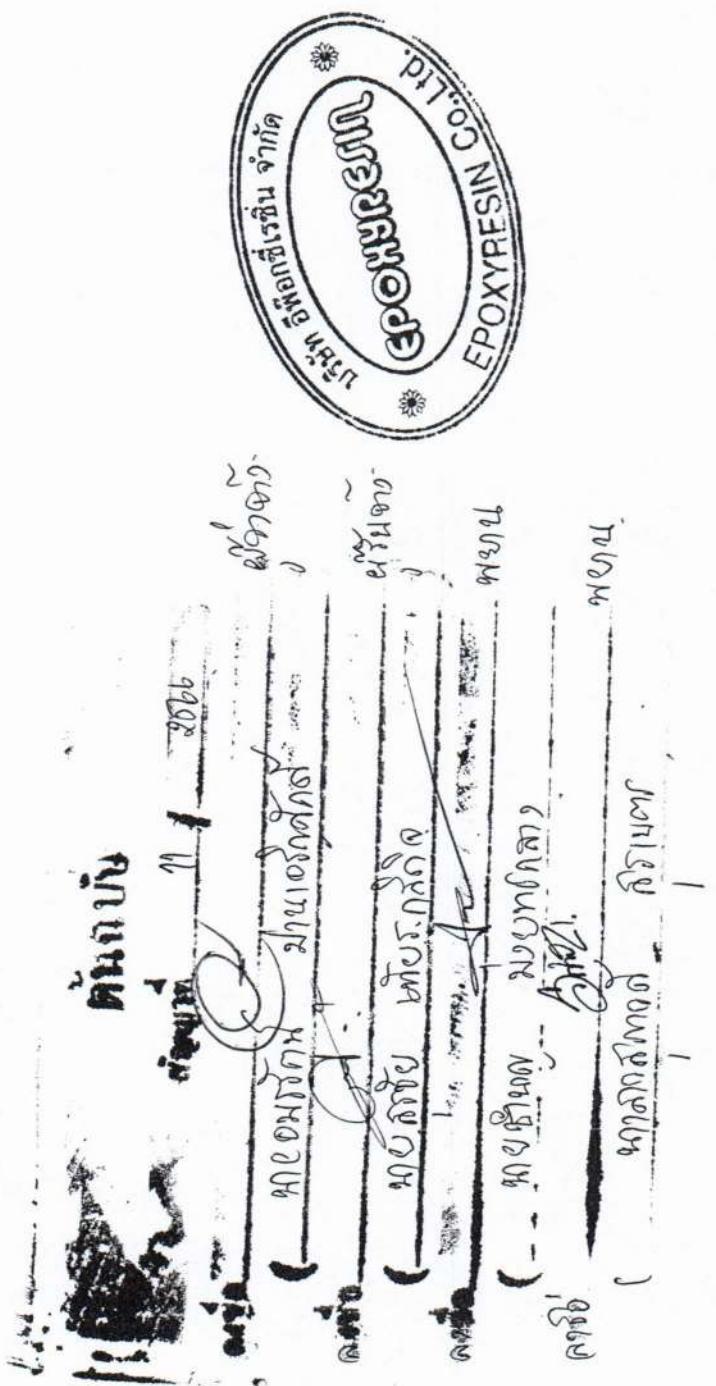
၁၅၁

# ဒုဂ္ဂနာဂျောက်မြို့အာဏာရှင် ပဲရွှေပဲရွှေ

ခာရာဇာနာများနှင့် ပြည်သူများနှင့် ပြည်သူများ  
မြတ်ပေါ်လုပ်လုပ်မှုများ (မြတ်ပေါ်လုပ်မှုများ)



အော်လုပ်ချုပ် ကျေးဇူး ၀၈ / ၂၀၁၉ ( ပြည်မြို့ စုနံ ၁ )



สารบัญแบบก่อสร้าง

สัมภาษณ์นักเขียน

DWG.NO..		DRAWING	สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
01	สำรับบูรณะ สำรับลักษณะแบบ		A-A A-08	แสดง รูปตัด A-A อย่างเด่นชัดกว่าที่ A-08
02	รายการประชารกอนแบบแก้รอยสี		Ⓐ Ⓛ	ระบุมาตรฐานที่ไม่ได้ระบุ
03	แผ่นหินพื้นห้องนอน	Ⓐ Ⓛ	กางเขน	
04	ผู้บ้านริเวอร์บัน ปรับระดับ หินหินอ่อน		〃 〃 〃	
05	เปลี่ยนหินหินอ่อน “หินหินอ่อน”			
06	เปลี่ยนหินหินอ่อน “หินหินอ่อน”			
07	เปลี่ยนพาน EPOXY SELT-LEVELING 3 มม.	1		
08	เปลี่ยนพาน EPOXY SELT-LEVELING 3 มม.	2		
สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์	สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
		Ⓐ		
		Ⓑ		
		☰		
		Ⓐ		
สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์	สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์
		1		
		2		
		3		



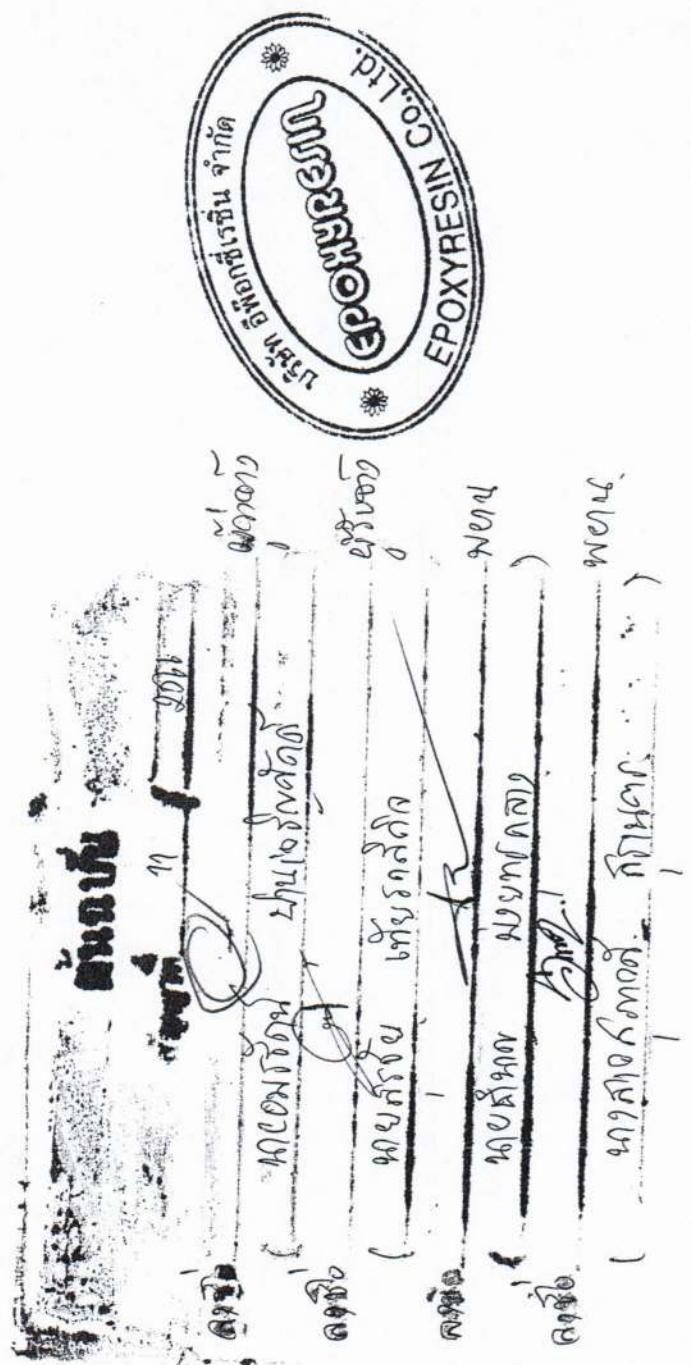
คณานุการรวมการกำกับฯดูแลแบบร่วมกันและการ

ຄະຫນາດຈະນາກາດ  
ພະຍາຍານ ເຕັມອອກ

ໜັງກາງເມື່ອ

120

१८८



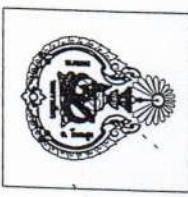




ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ
ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ
ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ
ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ
ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ	ବ୍ୟାପକ







สำนักงาน  
ดูแลพื้นที่ทางประวัติศาสตร์  
และศิลปะแห่งชาติ  
กรุงเทพมหานคร  
สำนักงานดูแลพื้นที่ทางประวัติศาสตร์  
และศิลปะแห่งชาติ จังหวัดเชียงใหม่

โครงการอนุรักษ์สถาปัตยกรรม  
โบราณที่อยู่อาศัยในเชียงใหม่  
บริเวณวัดเจดีย์ช้าง

๓๖๙

นายสุรเดช  
พันธุ์วงศ์

ผู้ดูแลพื้นที่ทางประวัติศาสตร์  
และศิลปะแห่งชาติ เชียงใหม่

๐๒๐๐

## เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

เอกสารขออนุญาตดำเนินการตามที่ระบุไว้

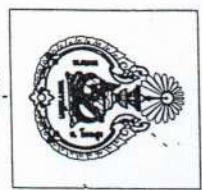
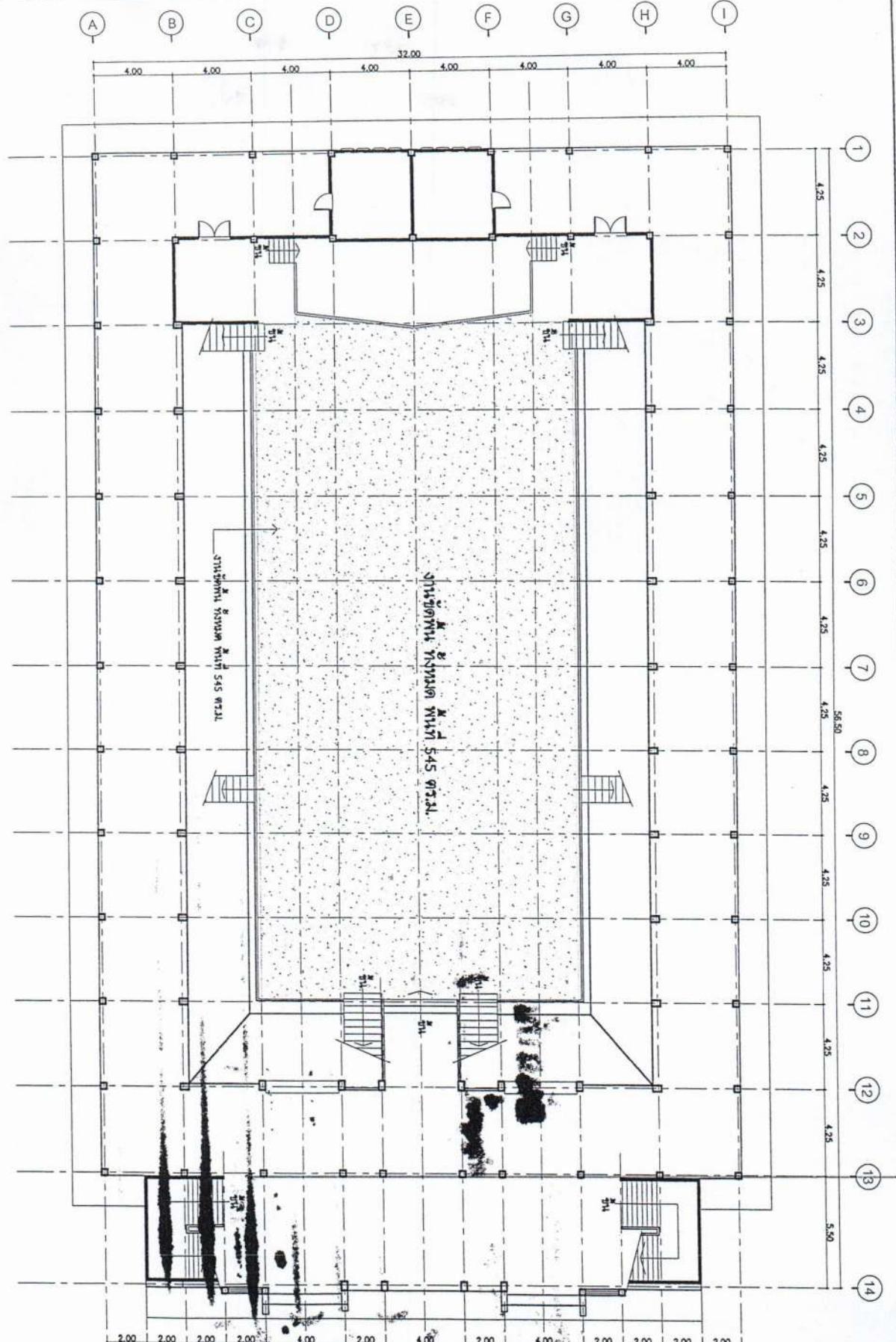


၁၇၈၀	၁၇၈၁	၁၇၈၂	၁၇၈၃	၁၇၈၄	၁၇၈၅	၁၇၈၆	၁၇၈၇
၁၇၈၀	၁၇၈၁	၁၇၈၂	၁၇၈၃	၁၇၈၄	၁၇၈၅	၁၇၈၆	၁၇၈၇
၁၇၈၀	၁၇၈၁	၁၇၈၂	၁၇၈၃	၁၇၈၄	၁၇၈၅	၁၇၈၆	၁၇၈၇
၁၇၈၀	၁၇၈၁	၁၇၈၂	၁၇၈၃	၁၇၈၄	၁၇၈၅	၁၇၈၆	၁၇၈၇
၁၇၈၀	၁၇၈၁	၁၇၈၂	၁၇၈၃	၁၇၈၄	၁၇၈၅	၁၇၈၆	၁၇၈၇

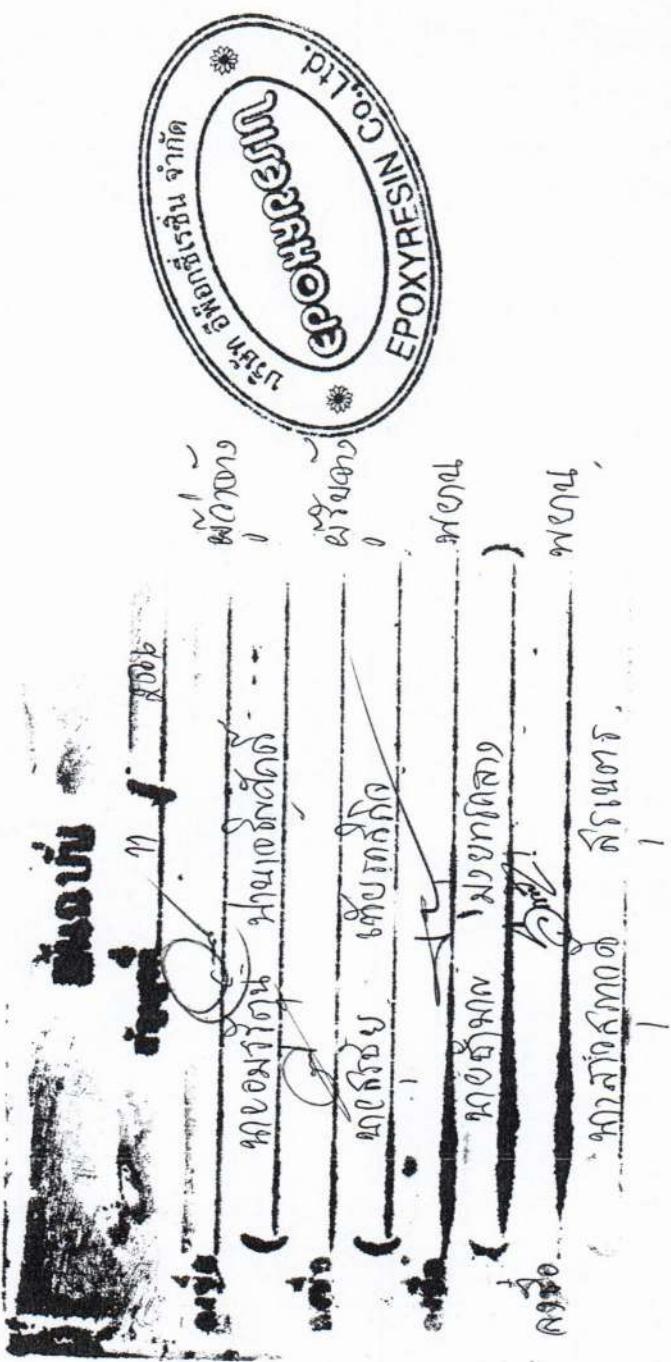




三



ຮັບສ່ວນການກຳທຳແດນນິຕະຫຍາກ		ລາຍລະອຽດການກຳທຳ	
ລາຍລະອຽດການກຳທຳ	ຮັບສ່ວນການກຳທຳ	ລາຍລະອຽດການກຳທຳ	ຮັບສ່ວນການກຳທຳ
ໜີ້ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ	ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ	ໜີ້ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ	ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ
ໝາຍເປົ້າ ໜີ້ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ	ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ	ໝາຍເປົ້າ ໜີ້ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ	ມີການ ຮັບສ່ວນ ຂອງພົມ ເຈົ້າ

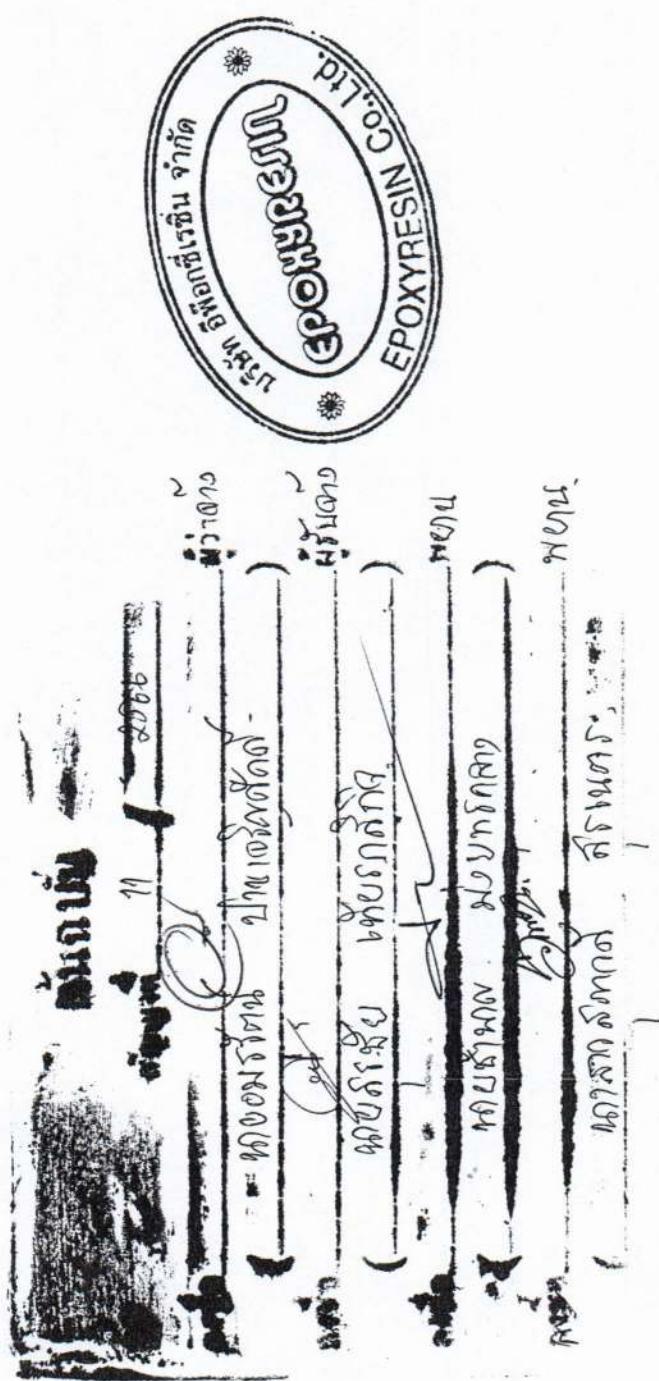






卷之三





## แบบเก็งขึ้นเพิ่มเติม (แผนก ก.)

หมายเหตุ ใช้ประกอบกับแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กช.๑.๐๔/แบบที่๑ เท่านั้น

(๑๙๕๗ ๑๙๕๘)

ผู้กำหนดหมายเหตุนี้ว่าด้วยเรื่องมาตรฐานและคุณภาพตามสัญญา ก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ด้าน) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าห้าอย่าง 60 ขออนุญาตค่าสุดท่อน้ำท่อไม่เกินสองร้อยบาทต่อห้องก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสิบสิบเอ็ดในประเทศไทย ไม่น้อยกวาร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญา ก่อสร้างนี้

- ผู้รับจ้างต้องสอนหมายเหตุนี้ว่าด้วยวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ใช้มาตรฐานตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 เอกสารกันที่เป็นงานก่อสร้างที่มีสัดส่วนก่อสร้างที่เป็นเหล็ก

ให้ผู้รับจ้างต้องสอนหมายเหตุนี้ว่าด้วยวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ใช้มาตรฐานตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 เอกสารกันที่เป็นงานก่อสร้างที่มีสัดส่วนก่อสร้างที่เป็นเหล็ก 60%

- ผู้รับจ้างต้องสอนหมายเหตุนี้ว่าด้วยวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ใช้มาตรฐานตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 เอกสารกันที่เป็นงานก่อสร้างที่มีสัดส่วนก่อสร้างที่เป็นเหล็ก 60% ที่ผู้รับจ้างสอน สามครั้งเป็นต้นมาจะดำเนิน เพื่อให้ ภูมิคุณธรรม การใช้วัสดุก่อสร้างนี้ ไม่เป็นผิดกฎหมาย ไม่เป็นข้อห้าม ไม่เป็นข้อห้ามที่ไม่สามารถรับอนุมัติ 60% ที่ผู้รับจ้างต้องสอนหมายเหตุนี้ว่าด้วยวัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ใช้มาตรฐานตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 เอกสารกันที่เป็นงานก่อสร้างที่มีสัดส่วนก่อสร้างที่เป็นเหล็ก 60% ดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้

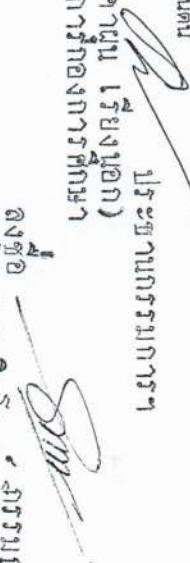
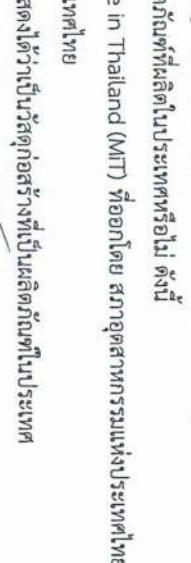
- ผู้รับจ้างต้องสอนหมายเหตุนี้ว่าด้วยวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ใช้มาตรฐานตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 เอกสารกันที่เป็นงานก่อสร้างที่มีสัดส่วนก่อสร้างที่เป็นเหล็ก 60% ที่ผู้รับจ้างสอน สามครั้งเป็นต้นมาจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้

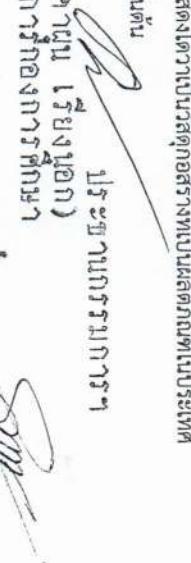
หมายเหตุ รายการห้ามนำเข้าครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ หมายเหตุห้ามนำเข้าครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ปริมาณเหล็กต้องมากกว่า ..... ตัน					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศไทย	เหล็ก ต่างประเทศ
1					
2					
3					
4					
5					
รวม					
อัตรา					
(ร้อยละ)					

ตราจารึกทำแบบหมายเหตุพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

โครงการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แบบการรับซื้อสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

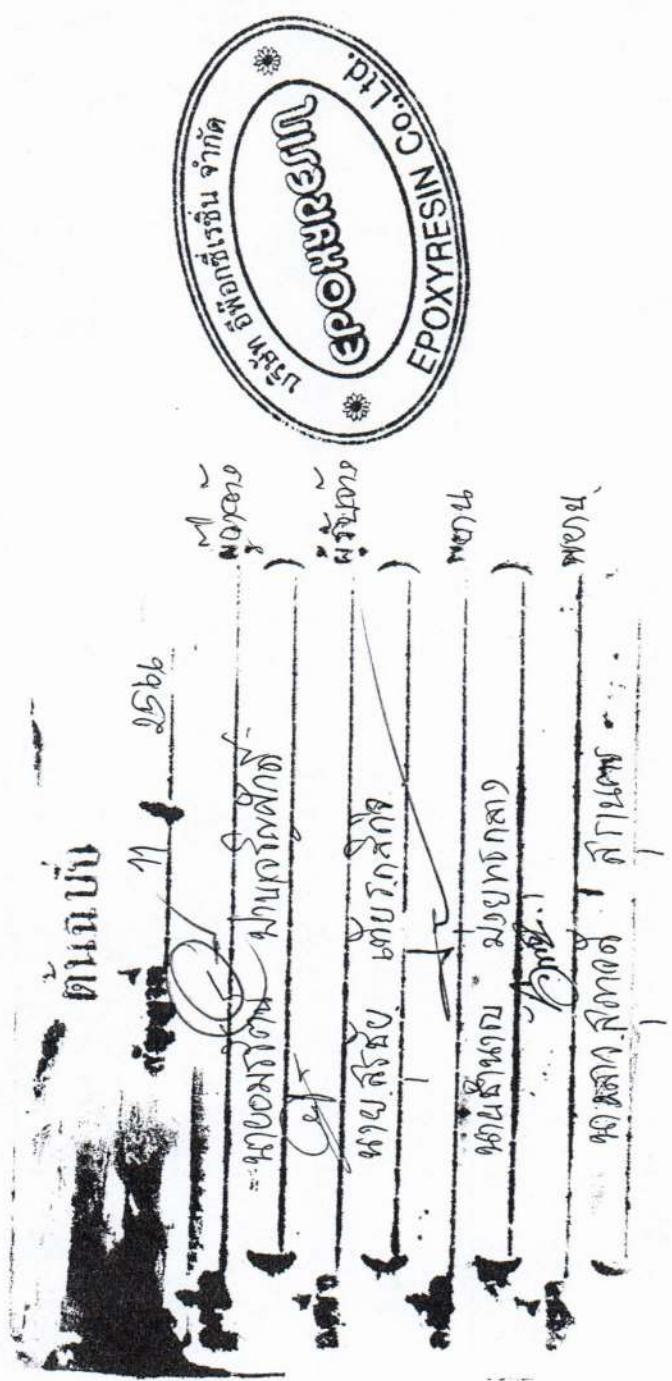
ภาคผนวก 1

ลงชื่อ   
(นาย ตาม ระบุ) ผู้จัดการฯ  
ลงชื่อ   
(นาย ตาม ระบุ) ผู้จัดการฯ

ลงชื่อ   
(นาย ตาม ระบุ) ผู้จัดการฯ

ลงชื่อ ..... (ผู้รับผิดชอบ)  
(เจ้าหน้าที่ บริษัทฯ)

หมายเหตุ ใช้ประกอบกับแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลโนนสูง







รายการที่	11	บัญชี	9566
วันที่ออก	๒๕๖๓/๐๙/๑๘	จำนวน	๙๘๗.๔
รายการ	ห้ามนำเข้าประเทศจีน	จำนวน	๙๘๗.๔
หมายเหตุ	นำเข้าโดยล็อก		
ผู้รับ	บริษัท อีพ็อกซี่เรซิ่น		
ผู้ขาย	บริษัท อีพ็อกซี่เรซิ่น		
หมายเหตุ	นำเข้าโดยล็อก		
ผู้รับ	บริษัท อีพ็อกซี่เรซิ่น		
ผู้ขาย	บริษัท อีพ็อกซี่เรซิ่น		



四庫全書

488

การค้าที่ดีที่สุด คือ การค้าที่ต้องการจะขายให้กับลูกค้า

卷之三

100

أبو علي نعيم بن عبد الله

~~Am.~~

920



4