

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๓๒/๒๕๖๕

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ตำบล/แขวง ท่าเกษม อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดย นายสุรินทร์ แสงทอง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับห้างหุ้นส่วนจำกัด วี แอนด์ วี อินเตอร์ ซิตี ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๙๗/๑๗๐ ถนน สุวรรณศรี ตำบล/แขวง สระแก้ว อำเภอ/เขต เมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โดย นายสุวรรณ รุณบุญ ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสระแก้ว กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๗๓๕๔๘๐๐๐๔๓๔ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างโครงการยกระดับการปลูกพืช สมุนไพร แปรรูปสมุนไพรของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านใหม่คลองยาง ตำบลขั้มมะรุต อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว กิจกรรมก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๑ หลัง และจัดซื้อเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน ๑ เครื่อง ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |                                                                              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปรายการก่อสร้าง                                              | จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า |
| ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา                                       | จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า    |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาใบเสนอราคาจ้างก่อสร้าง                                       | จำนวน ๒ (สอง) หน้า     |
| ๒.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานงานก่อสร้าง สูตร จำนวน ๑ (หนึ่ง) เล่ม |                        |
| และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้                                  | (๙ (เก้า) หน้า)        |

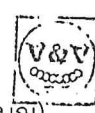
ลงชื่อ)



(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายสุวรรณ รุณบุญ)

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๖๙,๔๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔. (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (งบประมาณตามโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕)

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑,๓๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๙๐,๘๐๓.๗๔ บาท (เก้าหมื่นแปดร้อยสามบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๒ งวด ดังนี้

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายสุวรรณ รุณบุญ)

ผู้รับจ้าง

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔๑๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานขุดดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีต ฐานราก เสา คาน พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีโครงสร้างเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๙๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉนวน และงานฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ระบบประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง ครุภัณฑ์จัดซื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย เสร็จเรียบร้อย

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสระแก้ว ชื่อบัญชี หจก. วี แอนด์ วี อินเตอร์ซิติ เลขที่บัญชี ๒๓๖๐๐๗๑๐๗๖ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน ในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือ หน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายสุวรณ์ รุณบุญ)

ผู้รับจ้าง



ข้อ ๕. (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ)

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุวรรณ รุณบุญ)

ผู้รับจ้าง



#### ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

#### ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๙. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

   
(นายสุวรรณ รุณบุญ) ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงาน ของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูก เรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหาย นั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหม ทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรืออันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้ รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ย ประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มี อำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

#### ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดย ถีถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทาง วิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็น ที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

  
(นายสุวรรณ รุณบุญ)

ผู้รับจ้าง



### ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

### ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

### ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและ ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๓๘๘.๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

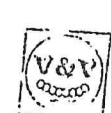
ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

   
(นายสุวรรณ รุณบุญ) ผู้รับจ้าง



ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(นายสุวรรณ รุณบุญ)

ข้อ ๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไป ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยวันแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

   
(นายสุวรรณ รุนบุญ) ผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

### ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๒. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

### สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ใช้สูตร  $P = (PO) \times (K)$

เมื่อ  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่ต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

$K$  ที่ใช้

$$K = 0.25 + 0.15 (It/Io) + 0.10 (Ct/Co) + 0.40 (Mt/Mo) + 0.10 (St/So)$$

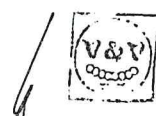
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า  $K$ ) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๔

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

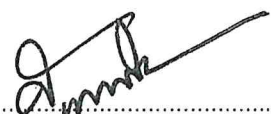
(ลงชื่อ)

  
(นายสุรเชษฐ์ รุณบุญ)

ผู้รับจ้าง



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา  
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง  
(นายสุวรรณ รุณบุญ)

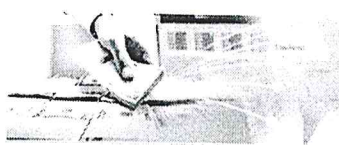
(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางฉวีวรรณ บุริสพันธ์)

(ลงชื่อ)..........พยาน  
(นางภัครกมล ทองใบ)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๙๗๐๗๙๗๘๔  
เลขคู่สัญญา ๖๕๐๙๒๒๐๓๗๗๗๒



ระบบบันทึกบัญชีของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว อ.เมืองสระแก้ว จ.สระแก้ว

วันที่ 30 กันยายน 2565 (ถึงประมาณ 2565)

เจ้า นาง ภักธมล ทองใบ (/Default.aspx?menu=0B8D6D79-D5A4-4467-  
หน้า B2B0-5400F99E4ADB&control=list)

หน่วย  
งาน

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

ลอกจากระบบ

(Default.aspx)

อปท. นี้ล้างข้อมูล เพื่อเริ่มใหม่ปี 2558

คลังความรู้ ระบบ e-LAAS

ระบบงบประมาณ

» บันทึกข้อมูลสัญญาจากระบบ e-GP

รายงาน ()

30 กันยายน 2565[V.2022-09-28141.15]

ระบบข้อมูลรายรับ

การรับเงินที่เป็นรายรับ ()

การรับเงินที่ไม่เป็นรายรับ ()

จัดทำใบปลาส่งเงิน ()

สมุดเงินสดรับ/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบข้อมูลรายจ่าย

สร้างโครงการเงินสะสม/เงินทุนสำรอง

เงินสะสม ()

จัดซื้อจัดจ้าง ()

บันทึกใบสั่งซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ()

จัดทำฎีกา ()

เงินประกัน ()

สมุดเงินสดจ่าย/ทะเบียนต่างๆ ()

ระบบบัญชี

รายการการเงิน ณ วันสิ้นปี ()

ทะเบียนสินทรัพย์ ()

ข้อมูลจากระบบ e-GP บันทึกเลขจากระบบ e-LAAS

ประวัติการแก้ไข

เลขที่โครงการ(e-GP)\* 65097079784

เลขคณสัญญา(e-GP) 650922037772

เลขที่คณสัญญาของ อปท. 32/2565

วันที่ทำสัญญา 29/09/2565

วันสิ้นสุดสัญญา 28/12/2565

เลขที่ใบสั่งซื้อจัดจ้าง  
ระบบ GFMS 4100001521,4100001525

เลขที่สัญญา(e-LAAS)

ชื่อเจ้าหน้าที่

นางหุสวันจักษ์ วั แอนด์ วี ลิ...

จำนวนเงินขอซื้อของจ้าง\* 1,525,000.00 บาท

จำนวนเงินขณะการจัดซื้อจัดจ้าง\* 1,388,000.00 บาท

จำนวนเงินที่ทำสัญญา 1,388,000.00 บาท

สถานะ

วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

แหล่งที่มาของเงิน

| งาน         | ประเภทรายจ่าย                                    | โครงการ                             | แหล่งเงิน                                         | รหัสงบ<br>ประมาณ | ยกมา         | วงเงินอนุมัติ | คงเหลือ      |
|-------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------|--------------|
| งานก่อสร้าง | ค่าก่อสร้าง<br>อาคาร หรือสิ่ง<br>ปลูกสร้างต่าง ๆ | โครงการยกระดับการ<br>ปลูกพืชสมุนไพร | เงินอุดหนุน<br>ระดับ<br>วัตถุประสงค์/<br>เฉพาะกิจ |                  | 3,050,000.00 | 1,388,000.00  | 1,662,000.00 |
|             |                                                  |                                     |                                                   |                  |              | 1,388,000.00  |              |

เงินล่วงหน้า

☐ มีเงินล่วงหน้า ☒ ไม่มีเงินล่วงหน้า

การรับหลักประกันสัญญา

☐ มีหลักประกันสัญญา ☒ ไม่มีหลักประกันสัญญา

เลือกรับหลักประกันสัญญา

----- กรุณาเลือก -----

ชื่อผู้จัดทำ\*

นางภักธมล ทองใบ

บันทึก

การจัดทำฎีกาเบิกเงิน/จ่ายตรงผู้รับจ้าง

| รายการ                                                                      | วงเงินอนุมัติตามสัญญา | ผูกพัน/เบิกจ่าย | คงเหลือ      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| เงินอุดหนุนระดับวัตถุประสงค์/เฉพาะกิจ : โครงการยกระดับการ<br>ปลูกพืชสมุนไพร | 1,388,000.00          | 0.00            | 1,388,000.00 |



โครงการยกระดับการปลูกพืชสมุนไพร แปรรูปสมุนไพรของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพร  
ตำบลห้วยมะกูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

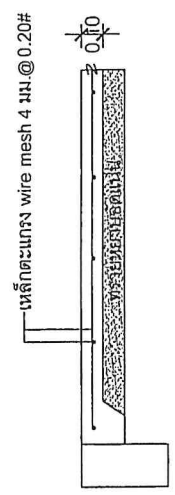
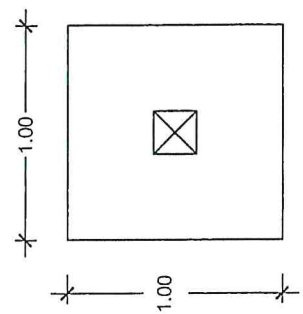
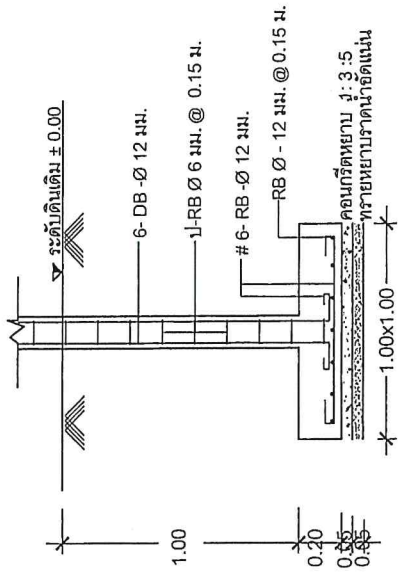
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๑.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดการประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕  
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุรินทร์/แสงทอง)  
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางภครกมล ทองใบ)

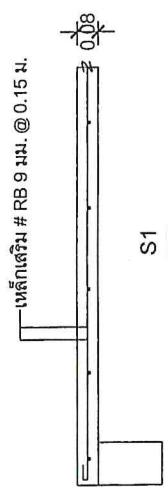




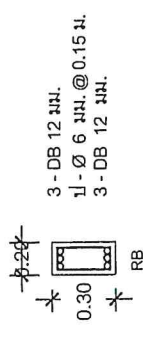
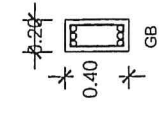




GS



S1



ขยายฐานราก F1

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ ๓๒/๒๕๖๕  
 ผนวก.....แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑๑๒ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ /แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

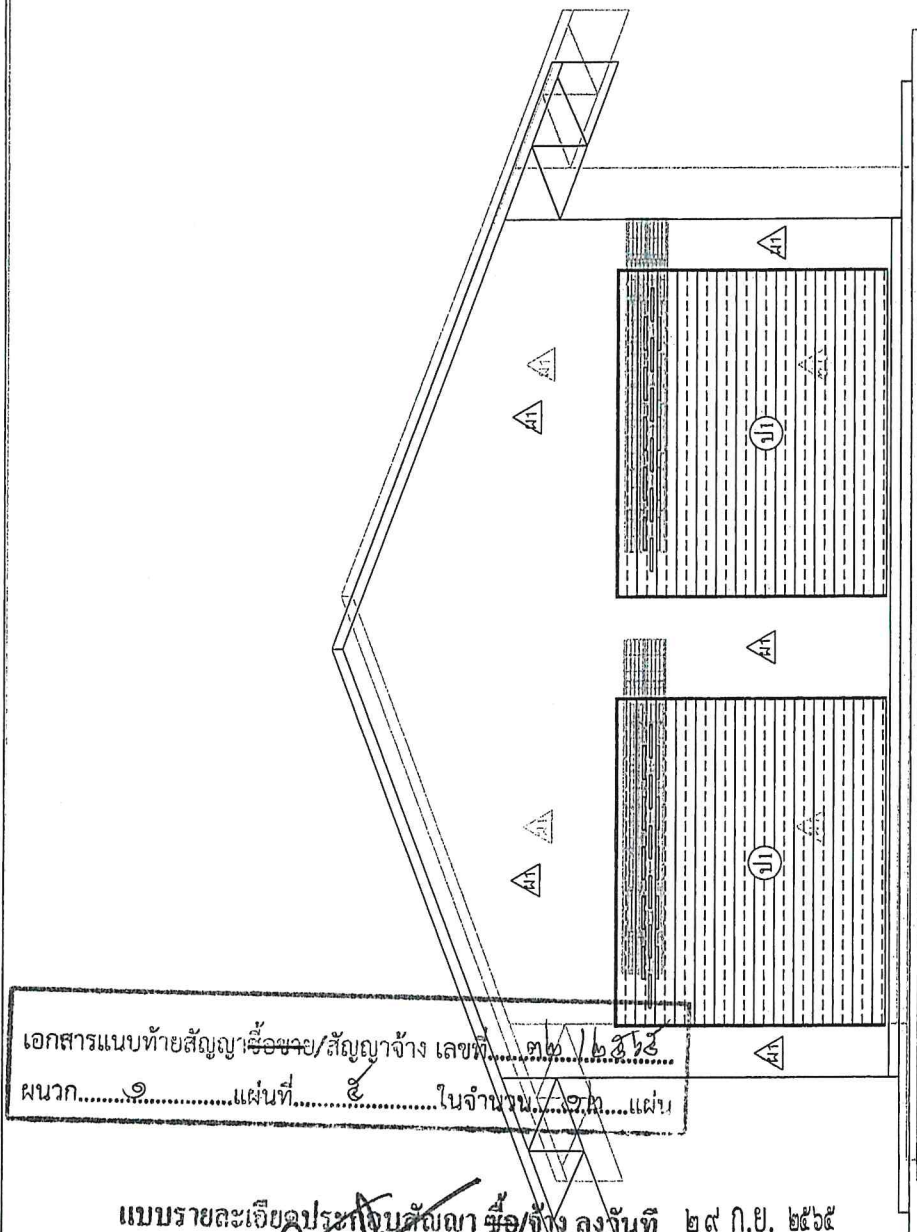
(นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์)

(นางภัสชญมิต ทองใบ)

| กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว                                                                              |                             |              |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| โครงการยกระดับการปลูกพืชสมุนไพร แปลงปลูกพืชสมุนไพรแบบครบวงจร บ้านใหม่คลองบาง คำนตจิมะภูต อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว |                             |              |                             |
| ผู้ว่าฯ                                                                                                              | นาย อนุวัฒน์ ทาละขวัญ       | ผู้ช่วยนายกฯ | นาย อนุวัฒน์ ทาละขวัญ       |
| เขียนแบบ                                                                                                             | นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์ | ผู้ช่วยนายกฯ | นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์ |
| ตรวจ                                                                                                                 | นายบุญส่ง ปานทอง            | วิศวกรโยธา   | นายบุญส่ง ปานทอง            |
| เห็นชอบ                                                                                                              | นายสุเมธ บำรุงดี            | นายกฯ        | นายสุเมธ บำรุงดี            |
| วันที่                                                                                                               | แผ่นที่ ๑                   | จำนวน        | ๑๑๒                         |

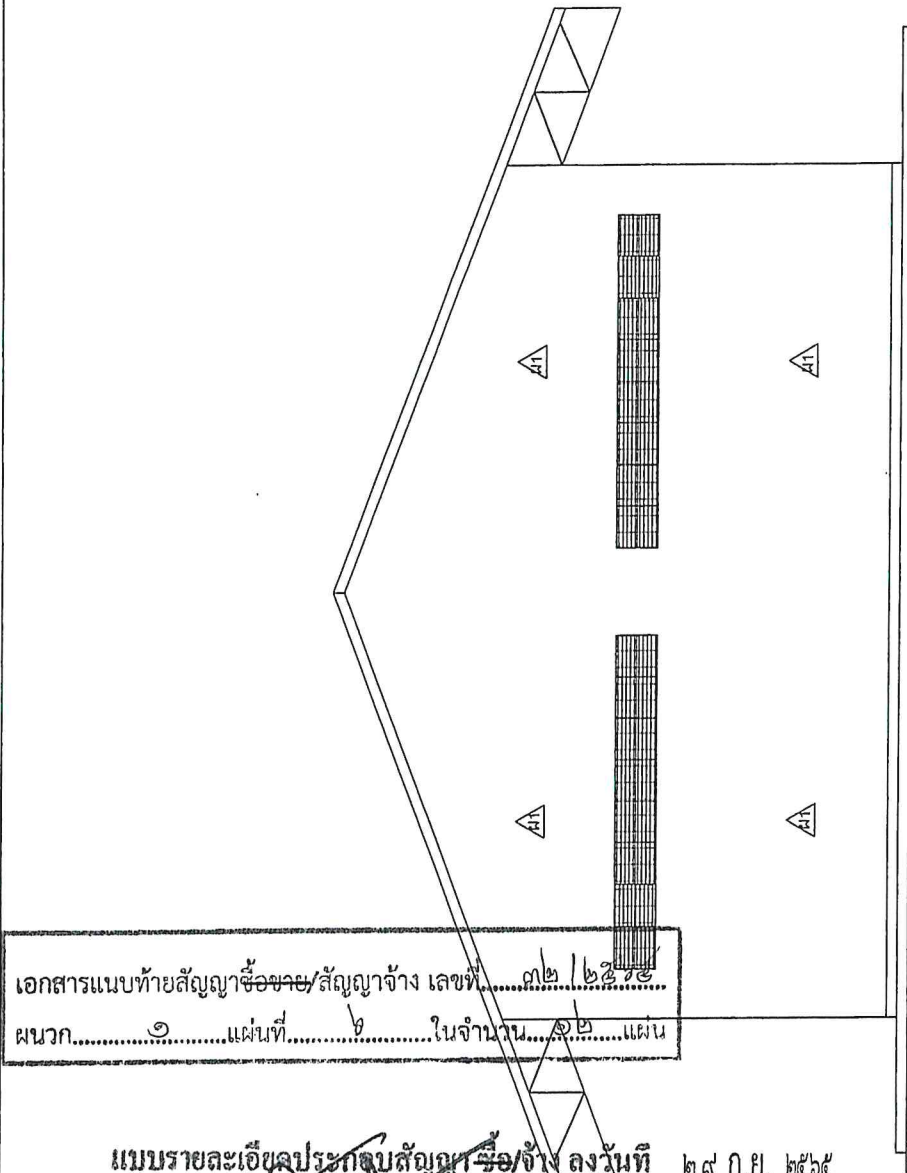
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระแก้ว  
 นายมงคลกิตติ์บริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว





รูปด้านหน้า

|                                             |                                       |                                                |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                             |                                       | <b>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว</b> |                                       |
| โดยนาย.....<br>ตำแหน่ง.....<br>หน้าที่..... |                                       | เห็นชอบ/รับ<br>                                |                                       |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |
| ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....       | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง.....          | ฝ่าย.....<br>นาย.....<br>ตำแหน่ง..... |



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒ / ๒๕๖๕  
 ผวนก.....๑.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๑๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

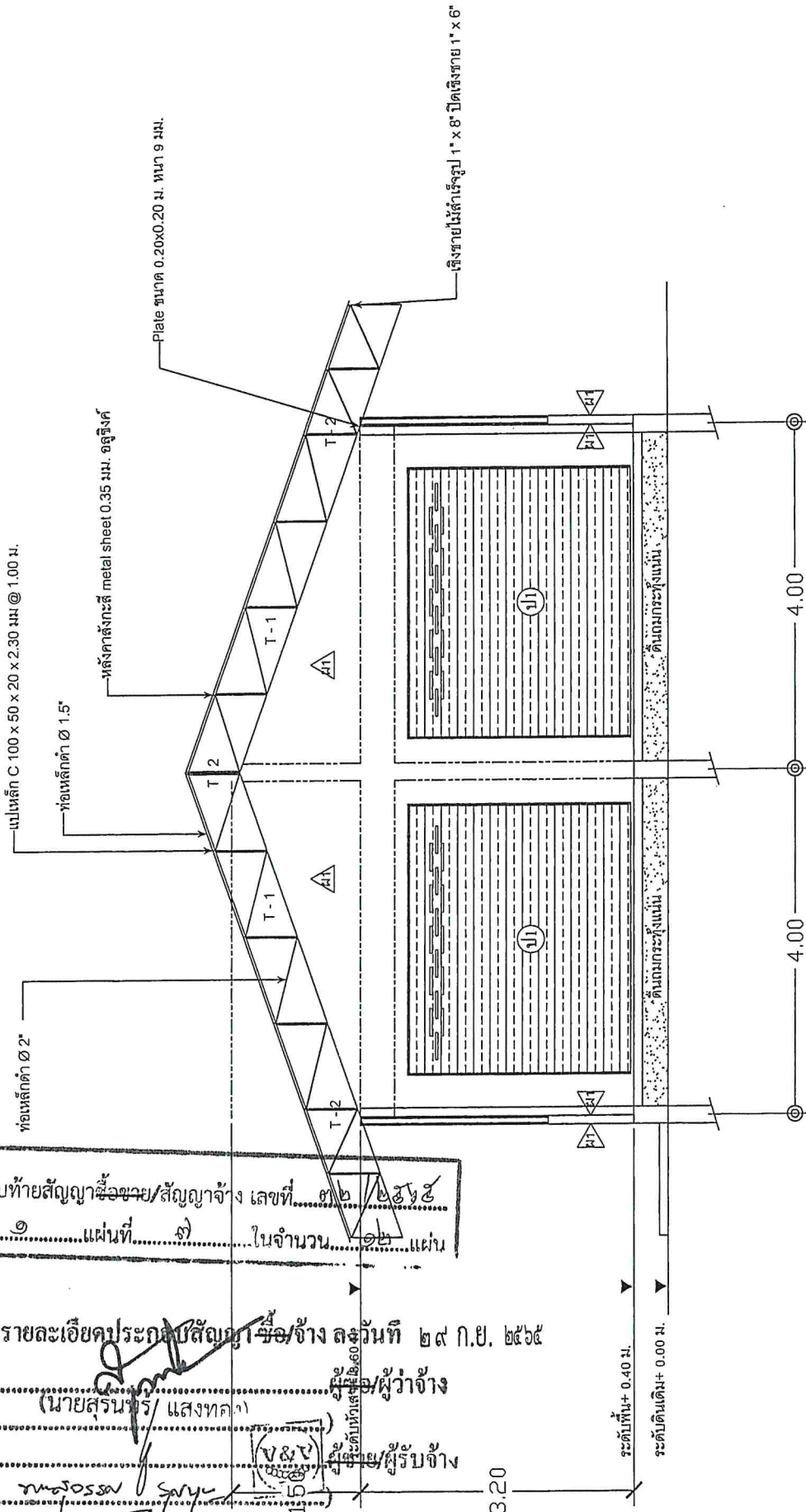
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
 (นายสุรินทร์ แสงทอง) (V&V)  
 (ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
 (นางฉวีวรรณ ปรุสพันธ์)  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (นางฉวีวรรณ ปรุสพันธ์)  
 (ลงชื่อ).....พยาน  
 (นางภัครกมล ทองใบ)

รูปด้านหลัง

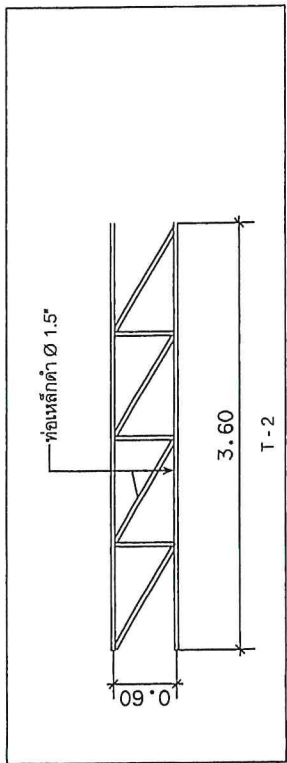
|                                                                                                                              |                            |                                                |                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                           |                            | <b>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว</b> |                                              |                                                     |
| โครงการยกระดับการบริการประชาชน ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้า<br>บ้านใหม่คลองยาง ตำบลวังมะกูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว |                            |                                                |                                              |                                                     |
| สำรวจ                                                                                                                        | นาย อรุณรัตน์ ทาคะภัย      | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                         | เห็นชอบ                                      |                                                     |
| เขียนแบบ                                                                                                                     | นาย อรุณรัตน์ ทาคะภัย      | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                         | ปัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว<br>อนันต์ |                                                     |
| ออกแบบ                                                                                                                       | นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ                           |                                              |                                                     |
| ตรวจ                                                                                                                         | นายบุญส่ง ปานทอง           | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ                         |                                              |                                                     |
| เห็นชอบ                                                                                                                      | นายวิสิทธิ์ บ้านโพธิ์      | ผอ.กองช่าง                                     |                                              |                                                     |
| วันที่                                                                                                                       | แผ่นที่                    | จำนวน                                          | แผ่น                                         | ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด<br>นายทองคำขาว นามะวัน |

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๒๒๕๖๕๕  
 ผวนก.....๑.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๑๒.....แผ่น

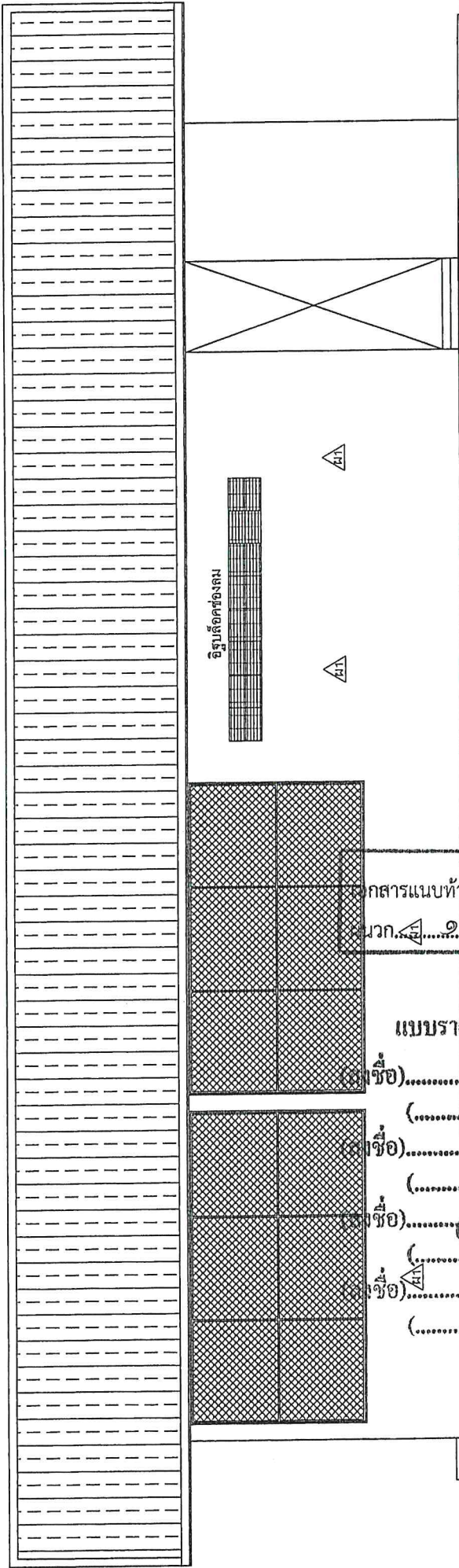
แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕  
 (ลงชื่อ)..... (นายสรนันท์/แสงทกาศ) ผู้ว่าจ้าง  
 (ลงชื่อ)..... (นายสุวิทย์/แสงทกาศ) ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ)..... พยาน  
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)  
 (ลงชื่อ)..... พยาน  
 (นางภครกมล ทองใบ)



|                                                                                                                |                                          |                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                |                                          | <b>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว</b>       |  |
|                                                                                                                |                                          | หน่วยงานราชการ<br>นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว |  |
| โครงการออกแบบการปลูกสร้างอาคารแบบโครงสร้างเหล็ก<br>บ้านใหม่คลองทราย ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว |                                          | เห็นชอบ                                              |  |
| ผู้ควบคุมงาน<br>นาย อรุณ ภาชนะ                                                                                 | ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ<br>นาย อรุณ ภาชนะ   | ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว                  |  |
| ออกแบบ<br>นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์                                                                          | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ<br>นายบุญส่ง ปานทอง | อนุมิตติ                                             |  |
| วิศวกร<br>นายบุญส่ง ปานทอง                                                                                     | วิศวกรโยธา<br>นายสุวิทย์ บ้านโพธิ์       | ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว                  |  |
| วันที่<br>.....                                                                                                | อนุมัติ<br>.....                         | .....                                                |  |







ฉาบปูน

รูปด้านขวา

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒/๒๕๖๕  
 มวก. ๑ ..... แผ่นที่ ๕ ..... ในจำนวน ๑๒ ..... แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

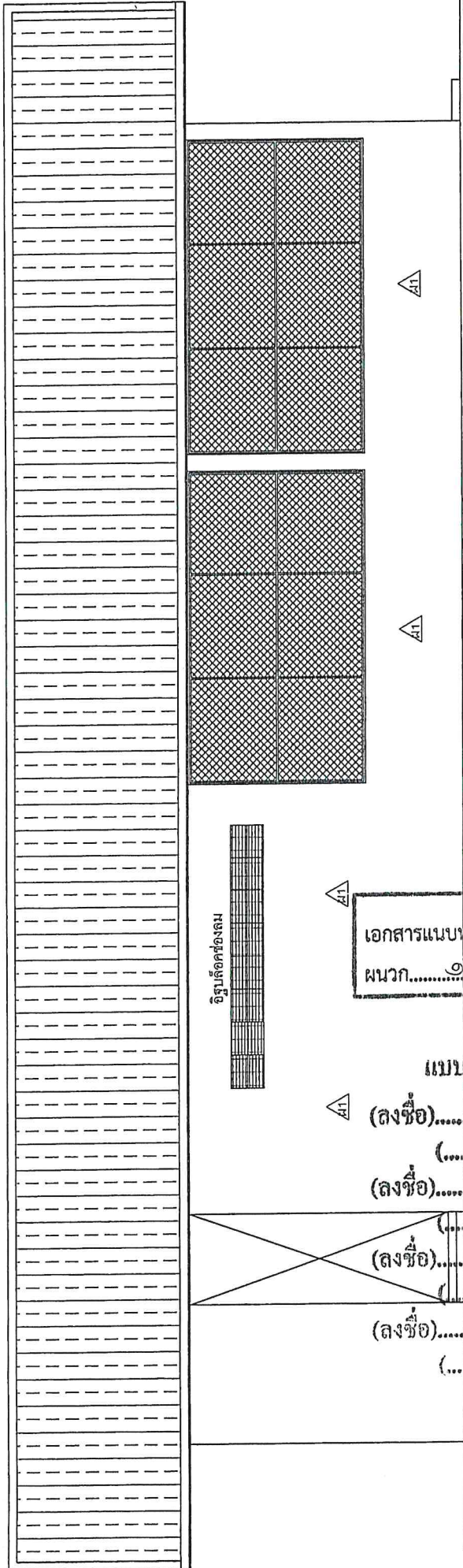
ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
 (นายสุรินทร์ / แสงทอง)  
 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
 (นางสาววิมล / รุ่งเรือง)  
 พยาน  
 (นางนันทวรรณ บุตรพันธ์)  
 พยาน  
 (นางภัครกมล ทองใบ)



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

|                                                                                                                         |                    |                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| โครงการขุดสระน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้านในเขตตำบลท่าช้าง อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว |                    | เห็นชอบ             |                    |
| ผู้ว่าราชการจังหวัด                                                                                                     | นาย อนุชิต ทัศนีย์ | ผู้ว่าราชการจังหวัด | นาย อนุชิต ทัศนีย์ |
| ผู้ว่าราชการอำเภอ                                                                                                       | นาย อนุชิต ทัศนีย์ | ผู้ว่าราชการอำเภอ   | นาย อนุชิต ทัศนีย์ |
| นายก อบจ. สระแก้ว                                                                                                       | นางสาววิมล ทัศนีย์ | นายก อบจ. สระแก้ว   | นางสาววิมล ทัศนีย์ |
| นายก อบต. ท่าช้าง                                                                                                       | นายอนุชิต ทัศนีย์  | นายก อบต. ท่าช้าง   | นายอนุชิต ทัศนีย์  |
| นายก อบป. ท่าช้าง                                                                                                       | นายอนุชิต ทัศนีย์  | นายก อบป. ท่าช้าง   | นายอนุชิต ทัศนีย์  |
| นายก อบต. ท่าช้าง                                                                                                       | นายอนุชิต ทัศนีย์  | นายก อบต. ท่าช้าง   | นายอนุชิต ทัศนีย์  |
| นายก อบต. ท่าช้าง                                                                                                       | นายอนุชิต ทัศนีย์  | นายก อบต. ท่าช้าง   | นายอนุชิต ทัศนีย์  |

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



รูปด้านซ้าย

รูปลดค่าของลม

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๑.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุรินทร์ /แสงทอง)  
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)  
(นางภครกมล ทองใบ)



กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

โครงการพัฒนาระบบการปลูกพืชในโรงเรือนแบบไฮโดรโปนิกส์สำหรับเกษตรกรรายย่อย อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

|          |                             |                      |
|----------|-----------------------------|----------------------|
| สำรวจ    | นาย อรุณรัตน์ พาคะขวัญ      | ผู้ช่วยนายช่างรังสี  |
| เขียนแบบ | นาย อรุณรัตน์ พาคะขวัญ      | ผู้ช่วยนายช่างรังสี  |
| ออกแบบ   | นางสาวสิริลักษณ์ ดิเรกฤทธิ์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| ตรวจ     | นายบุญส่ง ปานทอง            | ผู้ช่วยนายช่างรังสี  |
| เห็นชอบ  | นายสุพิณพงษ์ บ้านโพธิ์      | ผอ.กองช่าง           |
| วันที่   | แผ่นที่                     | จำนวน                |

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

อนุมัติ

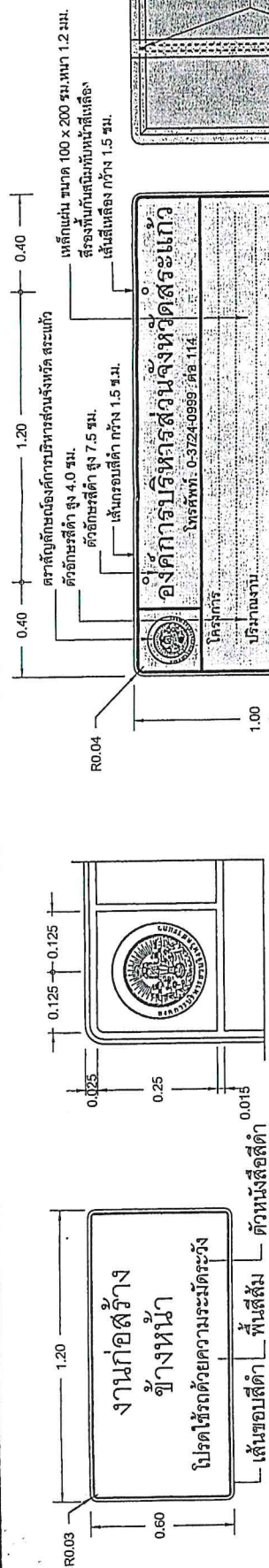
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว





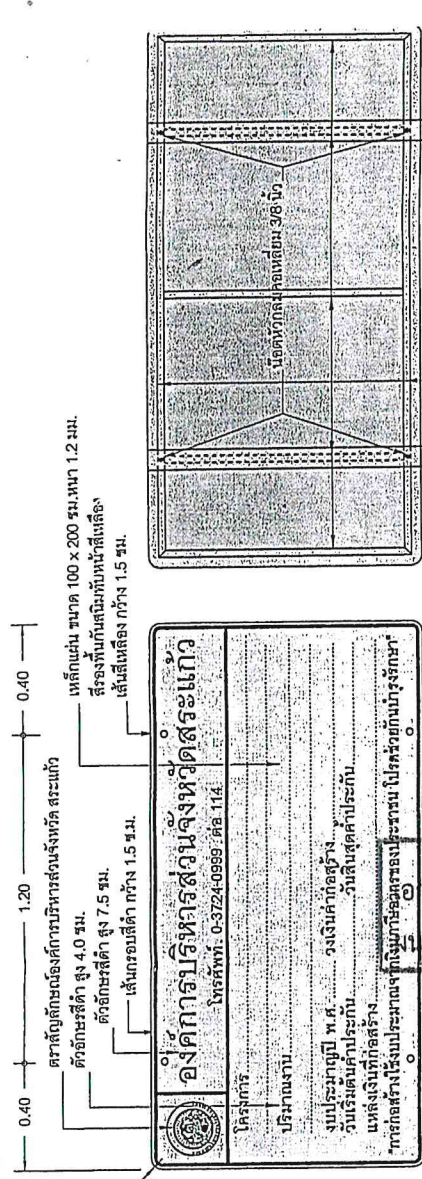






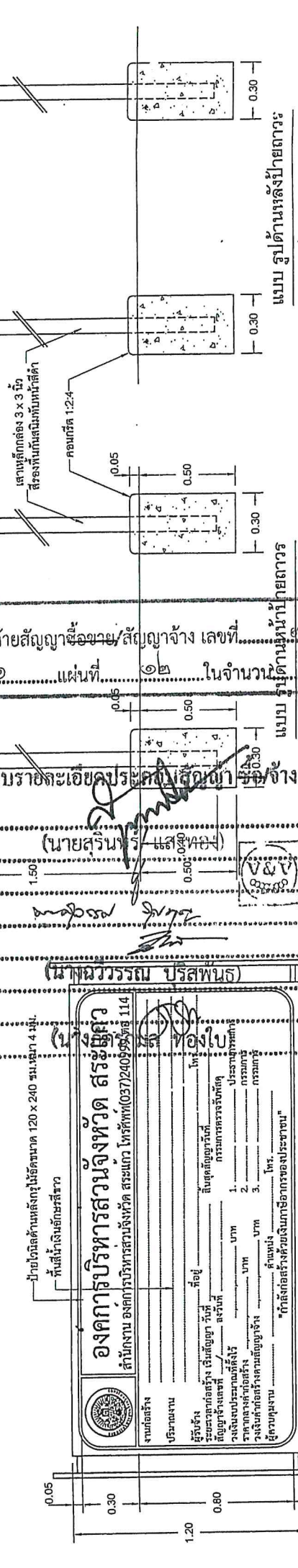
แบบ ฐานป้ายจราจรส่วนจังหวัดสระแก้ว

มาตราส่วน 1:20



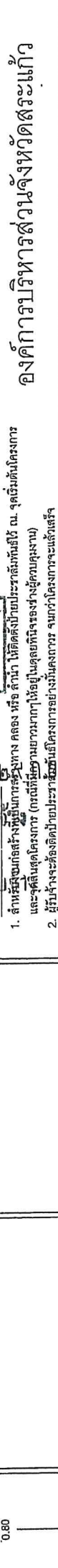
แบบ ฐานป้ายจราจรส่วนจังหวัดสระแก้ว

มาตราส่วน 1:20



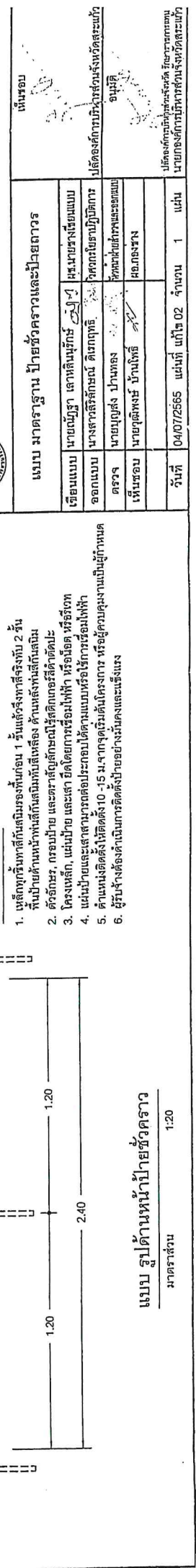
แบบ ฐานป้ายจราจรส่วนจังหวัดสระแก้ว

มาตราส่วน 1:20



แบบ ฐานป้ายจราจรส่วนจังหวัดสระแก้ว

มาตราส่วน 1:20



แบบ ฐานป้ายจราจรส่วนจังหวัดสระแก้ว

มาตราส่วน 1:20

# องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



## กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

| แบบ มาตรฐานป้ายจราจรและป้ายเตือน |                                | แผ่น |
|----------------------------------|--------------------------------|------|
| ชื่อแบบ                          | นายณัฐวิภา เลาหสินธุรักษ์ 2561 | แผ่น |
| ออกแบบ                           | นางสาวสุวิมลรัตน์ ดิเรกฤทธิ์   | แผ่น |
| ตรวจสอบ                          | นายบุญส่ง ปานทอง               | แผ่น |
| เห็นชอบ                          | นายสุเมธพันธ์ บำรุงพันธ์       | แผ่น |
| วันที่                           | 04/07/2565                     | แผ่น |
| จำนวน                            | 1                              | แผ่น |

1. เพลี้ยทากันหยาบสีเงินมอญก่อน 1 วันแล้วจึงทาสีจริงกับ 2 ชั้น
2. ตัวอักษร, กรอบป้าย และตราสัญลักษณ์จราจรที่ได้ติดปะ
3. โครงเหล็ก, แผ่นป้าย และเสา ยึดโดยการเชื่อมไม่ให้อายุ หรือยึด หรือยึด
4. แผ่นป้ายและเสาสามารถประกอบได้ตามแบบหรือใช้การเชื่อมไม่ให้อายุ
5. ด้านหลังติดตั้งให้ติดตั้ง 10 -15 ม.จากจุดเริ่มต้นโครงการ หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
6. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายอย่างมั่นคงและแข็งแรง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



## สรุปผลประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ประเภทงานก่อสร้าง     | โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพรจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง |
| <input type="checkbox"/> เจ้าของโครงการ        | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว                                                           |
| <input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง       | บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชัยมะกรูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว                                 |
| <input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบ        | กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว                                                   |
| <input type="checkbox"/> แบบเลขที่             | -                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน 6 แผ่น                                                                              |
| <input type="checkbox"/> ประมาณการโดย          | หจก. วีแอนด์วี อินเตอร์ซิติ                                                               |
| <input type="checkbox"/> เมื่อวันที่           | 13 กันยายน 2565                                                                           |

| ลำดับที่ | รายการ                               | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                        |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| 1        | สรุป<br>หมวดงานอาคาร                 | 1,143,202.69                | เงื่อนไข<br>-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%                |
| 2        | หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ               | 379,850.00                  | -เงินประกันผลงาน 0 %                            |
| 3        | ป้ายโครงการ                          | 5,000.00                    | -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %<br>-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
|          | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น      | 1,528,052.69                |                                                 |
| สรุป     | คิดเป็นราคาเสนอเพียง                 | 1,388,000.00                |                                                 |
|          | หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน |                             |                                                 |

(นายสุวรรณ์ รุณบุญ)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๓๒ / ๒๕๖๕  
ผนวก...๒...แผ่นที่...๑...ในจำนวน...๑๐...แผ่น

สำเนาถูกต้อง

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์/แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางสาววิมลวรรณ/สุพรรณ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ/ปรีสุพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัทรมล/ทองใบ)

(นางภัทรมล ทองใบ)



## สรุปผลประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพรจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง
- ☐ เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชะมะกรูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
- ☐ หน่วยงานออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
- ☐ แบบเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น
- ☐ ประมาณการโดย หจก. วีแอนด์วี อินเตอร์ซิติ
- ☐ เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ                          | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                    |
|----------|---------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | งานอาคาร                        | 876,823.66                   | 1.3038   | 1,143,202.69                | เงื่อนไข<br>-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>-เงินประกันผลงาน 0 %<br>-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %<br>-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น |                              |          | 1,143,202.69                |                                                                                                             |



(นายสุวรรณ รุณบุญ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่..... ๓๒ / ๖๕๖๕  
 ผนวก..... ๒.....แผ่นที่..... ๒.....ในจำนวน..... ๑๐.....แผ่น

แบบรายละเอียดจะมอบสัญญาซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
 (นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
 (นายสุวรรณ รุณบุญ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
 (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
 (นางภัครมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครมล ทองใบ)

รายการประมาณราคาค่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง

สำนักงานทอสร่าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชัยมะกูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

# หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย  
 หจก. วีแอนด์วี อินเทอร์เน็ต

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

[illegible]

(นางภัครกมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่. ๓๒/๒๕๖๐  
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๑๐.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(.....(นายสรินทร์/แสงทอง).....)

(ลงชื่อ)..... (V&V) นาย/ผู้รับจ้าง

1. Welding 

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางภัครภมล ทองใบ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตไฟฟ้าจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผสมปูนไฟเบอร์ จำนวน 1 เครื่อง  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชะมะกรุด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
ประมาณการโดย หจก. วิเนอด้วี อินเทอร์เน็ต  
ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

แบบ ปร.4 (ก)

| ลำดับที่ | รายการ                                          | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ             |
|----------|-------------------------------------------------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
|          |                                                 |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |                      |
| 1        | หมวดงานโครงสร้าง                                |       |             |           |             |           |                             |                      |
| 1.1      | งานขุดดินและฐานราก                              |       |             |           |             |           |                             |                      |
|          | - งานขุดดินถม                                   | ลบ.ม. | -           | -         | 125.00      | 3,750.00  | 3,750.00                    | ราคาวัสดุก่อสร้าง    |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถม                          | ลบ.ม. | -           | -         | 99.00       | 3,960.00  | 3,960.00                    | เดือนกรกฎาคม         |
|          | - ทรายหยาบถม                                    | ลบ.ม. | 665.89      | 8,656.57  | 91.00       | 1,183.00  | 9,839.57                    | จังหวัดสระแก้ว       |
|          | - คอนกรีตฐาน                                    | ลบ.ม. | 1,655.00    | 6,984.10  | 398.00      | 1,679.56  | 8,663.66                    | และจังหวัดฉะเชิงเทรา |
| 1.2      | งานแบบหล่อคอนกรีต                               |       |             |           |             |           |                             |                      |
|          | - ไม่น้ำมัน                                     | ตร.ม. | 400.00      | 60,648.00 | -           | -         | 60,648.00                   |                      |
|          | - ค่าแรง                                        | ตร.ม. | -           | -         | 133.00      | 28,807.80 | 28,807.80                   |                      |
|          | - ไมครา                                         | ตร.ม. | 400.00      | 25,992.00 | -           | -         | 25,992.00                   |                      |
|          | - ไมค์                                          | ทอน   | 60.00       | 960.00    | -           | -         | 960.00                      |                      |
|          | - ตะปู                                          | กก.   | 42.06       | 1,682.40  | -           | -         | 1,682.40                    |                      |
| 1.3      | งานคอนกรีตโครงสร้าง                             |       |             |           |             |           |                             |                      |
|          | - คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จรูปหล่อ 210 มม./ตร.ม. | ลบ.ม. | 1,800.00    | 62,694.00 | 498.00      | 17,345.34 | 80,039.34                   |                      |
| 1.4      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                            |       |             |           |             |           |                             |                      |
|          | - เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. ชั้นคุณภาพ SR 24        | กก.   | 30.52       | 9,674.84  | 4.10        | 1,299.70  | 10,974.54                   |                      |
|          | - เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR 24        | กก.   | 29.32       | 2,932.00  | 4.10        | 410.00    | 3,342.00                    |                      |
|          | - เหล็กข้อยอด DB 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD 40        | กก.   | 30.73       | 39,949.00 | 3.30        | 4,290.00  | 44,239.00                   |                      |
|          | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง เบอร์ 18                 | กก.   | 42.64       | 2,132.00  | -           | -         | 2,132.00                    |                      |
|          | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 m.           | ตร.ม. | 33.64       | 3,875.33  | 5.00        | 576.00    | 4,451.33                    |                      |

(นางภัทรมล ทองใบ)

13/9/2565



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพรจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชะแมงกุด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
ประมาณการโดย หจก. วิเนอด้วี อินเอร์จิตี้ ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

[illegible]

(นางภัครกมล ทองใบ)



รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตไฟฟ้าพลังงาน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลขันมะกู๊ด อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
ประมาณการโดย หจก. วิเนศวร์ อินเตอร์ซิตี ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                   |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2.3      | งานผนัง                           |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - ผนังอิฐบล็อก                    | 168.00 | ตร.ม. | 170.00      | 28,560.00 | 80.00       | 13,440.00 | 42,000.00                   |          |
|          | - งานฉาบเรียบ                     | 336.00 | ตร.ม. | 75.00       | 25,200.00 | 82.00       | 27,552.00 | 52,752.00                   |          |
|          | - บุกระเบื้อง 8"x12"              | 42.00  | ตร.ม. | 270.00      | 11,340.00 | 166.00      | 6,972.00  | 18,312.00                   |          |
|          | - เสาเอ็น ทับหลัง                 | 50.00  | ม.    | 80.00       | 4,000.00  | 82.00       | 4,100.00  | 8,100.00                    |          |
|          | - งานก่ออิฐบล็อกช่องลม 7x39x19ซ.ม | 53.32  | ตร.ม. | 150.00      | 7,998.00  | 80.00       | 4,265.60  | 12,263.60                   |          |
|          | - ลวดตาข่ายถัก 2"x2"              | 32.00  | ตร.ม. | 200.00      | 6,400.00  | 40.00       | 1,280.00  | 7,680.00                    |          |
|          | - ท่อเหล็กอาบสังกะสี 1"           | 13.00  | ท่อน  | 400.00      | 5,200.00  | -           | -         | 5,200.00                    |          |
| 2.4      | งานสี                             |        |       |             |           |             |           |                             |          |
|          | - สีอะครีลิคภายในและภายนอก        | 400.00 | ตร.ม. | 35.00       | 14,000.00 | 34.00       | 13,600.00 | 27,600.00                   |          |
|          | - สีน้ำมันกันสนิมเหล็กหลังคา      | 100.00 | ตร.ม. | 58.00       | 5,800.00  | 34.00       | 3,400.00  | 9,200.00                    |          |
|          | - งานทาสีรองพื้นภายในตัวอาคาร     | 400.00 | ตร.ม. | 35.00       | 14,000.00 | 34.00       | 13,600.00 | 27,600.00                   |          |

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๑๐.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง ลงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)..... (1.นาย)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..... (นาย)..... ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... (นางภัครกมล ทองใบ)..... พยาน

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)





รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 เครื่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชะแมะกรุด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย หจก. วีแอนดี อินเทอร์เน็ต

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

| ลำดับที่              | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|---------------|
|                       |                                                        |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |               |
| 2.5                   | งานสุขภัณฑ์                                            |       |       |             |           |             |           |                             |               |
|                       | - โถส้วมนั่งยอง มีฐานในตัว แบบราดน้ำ เคลือบขาว         | 4.00  | ชุด   | 1,588.79    | 6,355.16  | 150.00      | 600.00    | 6,955.16                    |               |
|                       | - อ่างล้างหน้า                                         | 2.00  | ชุด   | 803.74      | 1,607.48  | 150.00      | 300.00    | 1,907.48                    |               |
|                       | - กอน้ำ                                                | 8.00  | อัน   | 77.10       | 616.80    | -           | -         | 616.80                      |               |
|                       | - Floor drain 2"                                       | 6.00  | อัน   | 50.00       | 300.00    | -           | -         | 300.00                      |               |
| 2.6                   | งานฝ้าเพดาน                                            |       |       |             |           |             |           |                             |               |
|                       | - ฝ้าเพดานฉาบเรียบโครงเครา C-line                      | 96.00 | ตร.ม. | 200.00      | 19,200.00 | 60.00       | 5,760.00  | 24,960.00                   |               |
| 2.7                   | งานประปา                                               |       |       |             |           |             |           |                             |               |
|                       | - ประปาเหล็กม้วน ขนาด 2.50 นิ้ว x 2.50 ม.              | 2.00  | ชุด   | 15,000.00   | 30,000.00 | -           | -         | 30,000.00                   | รวมค่าติดตั้ง |
|                       | - ประปาเหล็กม้วน ขนาด 0.80 นิ้ว x 2.00 ม. พร้อมวงกบไม้ | 2.00  | ชุด   | 4,000.00    | 8,000.00  | -           | -         | 8,000.00                    | รวมค่าติดตั้ง |
|                       | - ประปา PVC ขนาด 0.70 นิ้ว x 1.00 ม. พร้อมวงกบ PVC.    | 6.00  | ชุด   | 1,000.00    | 6,000.00  | -           | -         | 6,000.00                    | รวมค่าติดตั้ง |
| รวมราคางานสถาปัตยกรรม |                                                        |       |       |             |           |             |           | 432,657.04                  |               |

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่... ๓๒ / ๒๕๖๕  
ผนวก... ๒  
แผ่นที่... ๓ ในจำนวน ๑๐ แผ่น

อภัยพร ประคองสัญญาจ้าง ลงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕  
(นายสุรินทร์ แสงทอง) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นางภัครกมล ทองใบ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง





รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพรจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชะมะกรูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว  
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว  
ประมาณการโดย พจก. วิวัฒน์ อินเดอรจิตต์  
ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

| ลำดับที่                     | รายการ                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|------------------------------|----------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|-----------|
|                              |                                              |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |           |
| 3                            | งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง                         |       |       |             |           |             |           |                             |           |
|                              | - สวิตช์ เปิด - ปิด                          | 12.00 | ชุด   | 42.06       | 504.72    | 80.00       | 960.00    | 1,464.72                    |           |
|                              | - เตาจับ                                     | 20.00 | ชุด   | 42.06       | 841.20    | 80.00       | 1,600.00  | 2,441.20                    |           |
|                              | - แผงควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด          | 1.00  | ชุด   | 5,000.00    | 5,000.00  | 1,000.00    | 1,000.00  | 6,000.00                    |           |
|                              | - หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ขนาด 18 วัตต์ + อุปกรณ์ | 12.00 | ชุด   | 315.00      | 3,780.00  | 115.00      | 1,380.00  | 5,160.00                    |           |
|                              | - หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ขนาด 9 วัตต์ + อุปกรณ์  | 6.00  | ชุด   | 250.00      | 1,500.00  | 115.00      | 690.00    | 2,190.00                    |           |
|                              | - สายไฟ VAF 2X2.5 sq.mm.                     | 2.00  | มวน   | 2,084.11    | 4,168.22  | 1,200.00    | 2,400.00  | 6,568.22                    |           |
|                              | - สายไฟ VAF 2X1.5 sq.mm.                     | 2.00  | มวน   | 1,289.72    | 2,579.44  | 1,200.00    | 2,400.00  | 4,979.44                    |           |
| รวมราคางานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  |                                              |       |       |             |           |             |           |                             | 28,803.58 |
| 4                            | งานระบบสุขาภิบาลและสิ่งประปา                 |       |       |             |           |             |           |                             |           |
|                              | - ท่อ PVC dia. 0.8 m.                        | 24.00 | ท่อน  | 200.00      | 4,800.00  | -           | -         | 4,800.00                    |           |
|                              | - ท่อ PVC dia. 0.14 m.                       | 16.00 | ท่อน  | 700.00      | 11,200.00 | -           | -         | 11,200.00                   |           |
|                              | - ท่อ PVC dia. 0.12 m.                       | 1.00  | ท่อน  | 100.00      | 100.00    | -           | -         | 100.00                      |           |
|                              | - ท่อ PVC dia. 0.2 m.                        | 10.00 | ท่อน  | 200.00      | 2,000.00  | -           | -         | 2,000.00                    |           |
| งานระบบสุขาภิบาลและสิ่งประปา |                                              |       |       |             |           |             |           |                             | 18,100.00 |

ลาเนาถูกต้อง  
(นางภัทรมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒/๒๕๖๕  
ฉบับที่ ๑๐  
ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง (นางภัทรมล ทองใบ) ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง  
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์) พยาน  
(นางภัทรมล ทองใบ) พยาน



## สรุปผลประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพรจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง
- ☐ เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชัยมะกรูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
- ☐ หน่วยงานออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
- ☐ แบบเลขที่ -
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 1 แผ่น
- ☐ ประมาณการโดย หจก. วิแอนดวี อินเตอร์ซิติ์
- ☐ เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

| ลำดับที่ | รายการ                          | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | VAT 7% | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                  |
|----------|---------------------------------|------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ              | 355,000.00                   | 1.07   | 379,850.00                  | เงินไข<br>-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>-เงินประกันผลงาน 0 %<br>-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %<br>-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น |                              |        | 379,850.00                  |                                                                                                           |

(นายสุวรรณ รุณบุญ)  
หุ้นส่วนผู้จัดการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่... ๓๒ / ๒๕๖๕  
ผนวก..... ๒ .....แผ่นที่..... ๕ .....ในจำนวน..... ๑๐ .....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสุรินทร์ / แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางฉวีวรรณ รุณบุญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางฉวีวรรณ ปรีสพนธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางภัครกมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงผลิตพืชสมุนไพรจำนวน 1 หลัง พร้อมเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน 1 เครื่อง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่คลองยาง ตำบลชะแมะกุด อำเภอลองจังหวัด จันทบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

ประมาณการโดย หจก. วิเนคควิ อินเทอร์เน็ต

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565

| ลำดับที่           | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                    |                                                       |       |         | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1                  | หมวดงานครุภัณฑ์                                       |       |         |             |            |             |           |                             |          |
| 1.1                | เครื่องบดผง 15 แรงม้า                                 | 1.00  | เครื่อง | 240,000.00  | 240,000.00 | -           | -         | 240,000.00                  | สีบราคา  |
|                    | - กว้างไม่น้อยกว่า 15 ซม. ยาว 60 ซม. สูง 120 ซม.      |       |         |             |            |             |           |                             |          |
|                    | - มอเตอร์ 15 แรงม้า                                   |       |         |             |            |             |           |                             |          |
|                    | - ตัวเครื่องสแตนเลสทั้งตัว                            |       |         |             |            |             |           |                             |          |
|                    | - กำลังการผลิต 100 กิโลกรัม/ชั่วโมง                   |       |         |             |            |             |           |                             |          |
| 1.2                | ถังเก็บวัตถุดิบ (สแตนเลส 304)                         | 1.00  | เครื่อง | 90,000.00   | 90,000.00  | -           | -         | 90,000.00                   |          |
|                    | - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. ยาว 60 ซม. สูง 100 ซม.  |       |         |             |            |             |           |                             |          |
|                    | - มีล้อเปิด-ปิด 4 ล้อ                                 |       |         |             |            |             |           |                             |          |
|                    | - แท่นรองรับเครื่องทำไอศกรีม 304                      | 1.00  | เครื่อง | 25,000.00   | 25,000.00  | -           | -         | 25,000.00                   |          |
|                    | - ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 100 ซม. ยาว 120 ซม. สูง 50 ซม. |       |         |             |            |             |           |                             |          |
| รวมราคางานครุภัณฑ์ |                                                       |       |         |             |            |             |           | 355,000.00                  |          |

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางฉวีวรรณ ปรีสพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางภัครกมล ทองใบ)

สัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒/๒๕๖๕  
แผ่นที่ ๑๐ ในจำนวน ๑๐ แผ่น

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุริย /แสงทอง)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
(นางภัครกมล ทองใบ)





## ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี แอนด์ วี อินเตอร์ซิตี ห้องเลขที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๙๗/๑๗๐ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน สุวรรณศร ตำบล สระแก้ว อำเภอ เมืองสระแก้ว จังหวัด สระแก้ว รหัสไปรษณีย์ ๒๗๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๓๑๑๗๒๐๔๐ โดย นายสุวรรณ รุณบุญ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๕/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการยกระดับการปลูกพืชสมุนไพรแปรรูปสมุนไพรของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านใหม่คลองยาง ตำบล ชับมะกรูด อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว กิจกรรมก่อสร้างอาคารโรงผลิตแปรรูปสมุนไพร จำนวน ๑ หลัง และจัดซื้อเครื่องบดผงสมุนไพร จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณและราคาแนบท้ายใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

แบบรายละเอียดการประกอบสัญญาซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕  
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุรนต์ แสงทอง)  
(ลงชื่อ).....(นางสาว).....  
(นางฉวีวรรณ ปุริสพนธ์)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางภัครกมล ทองใบ)

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่.....๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

ราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่  
องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้  
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอรา  
คาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุวรรณ รุณบุญ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6509160022206

รหัสอ้างอิง OTP aETm

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๗๓๕๔๘๐๐๐๔๓๔

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๓.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๒.....แผ่น

คณะกรรมการ e-bidding

เมื่อวันที่...๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุรินทร์/แสงทอง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง  
(นายสุรินทร์/แสงทอง)

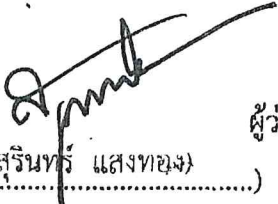
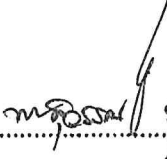
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางฉวีวรรณ บุตรพันธ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางภักกรมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางภักกรมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทรงานก่อสร้าง สูตร  
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา  
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง  
(นายสุรินทร์ แสงทอง)  
ลงชื่อ  ผู้รับจ้าง  
(นายวณิช งามใจ)  
ลงชื่อ  พยาน  
(นางฉวีวรรณ ปริสพันธ์)  
ลงชื่อ  พยาน  
(นางภัครกมล ทองใบ)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๓๒ / ๒๕๖๕  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๙.....แผ่น



## เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าอุปกรณ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคา ไปใช้ในวัน ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้าง ไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคา ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้  $P$  = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่.....๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๙.....แผ่น

### หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเมเจอร์ อิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึง เครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

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

### หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่...๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียบยาแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.20 Mt/Mo + 0.20 Ft/Fo$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 It/Io + 0.10 Mt/Mo - 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

### หมวดที่ 3 งานทาง

#### 3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

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

#### 3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

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

#### 3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

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

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดี่ยว (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

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

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานคานคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงาน บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่... ๓๒ / ๒๕๖๕  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๕.....ในจำนวน.....๕.....แผ่น



3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันดิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันดิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I_t/I_o + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างเหล็กอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I_t/I_o + 0.05C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.40S_v/S_o$$

#### หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รวงเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20 S_v/S_o$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.25 S_v/S_o$$

4.3 งานบานระบาย TRAMTRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.45 G_v/G_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 I_t/I_o + 0.60 S_v/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๕.....ในจำนวน.....๙.....แผ่น

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคคอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15Iv/Io + 0.25Cv/Co + 0.20Mt/Mo$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.20Ev/Eo + 0.10Fv/Fo$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

#### หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

##### 5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25Iv/Io + 0.25Mt/Mo$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$$

##### 5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20Ev/Eo + 0.15Fv/Fo$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

##### TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10Iv/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/จ้าง เลขที่ ๓๒/๒๕๖๓  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๒.....ในจำนวน.....๓.....แผ่น

### 5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIP\% / GIPo$

### 5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

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

### 5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVC\% / PVCo$

### 5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIP\% / GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

### 5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะ งานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

### 5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

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

### 5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

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

### 5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

#### 5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่...๓๒/๒๕๖๕  
ผนวก.....๕.....แผ่นที่.....๓.....ในจำนวน.....๕๗.....แผ่น



### 5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

### 5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

|      |   |                                                                            |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| K    | = | ESCALATION FACTOR                                                          |
| It   | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Io   | = | ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา              |
| Ct   | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |
| Co   | = | ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                               |
| Mt   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| Mo   | = | ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา |
| St   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                    |
| So   | = | ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                                 |
| Gt   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด            |
| Go   | = | ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา         |
| At   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                 |
| Ao   | = | ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                              |
| Et   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                 |
| Eo   | = | ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา              |
| Ft   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                      |
| Fo   | = | ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                   |
| ACt  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                          |
| ACo  | = | ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา                       |
| PVCt | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                                  |

|      |   |                                                                 |
|------|---|-----------------------------------------------------------------|
| PVCo | = | ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                    |
| GIPt | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด             |
| GIPo | = | ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา          |
| Pet  | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด    |
| PEo  | = | ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา |
| Wt   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด                      |
| Wo   | = | ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา                   |

#### ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มียานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ