

# ต้นฉบับ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## แบบสัญญา สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ จ.ป.ต.๓ กกค.(ยธ.)e-bid ๒๐/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคใต้) จังหวัดยะลา ตำบล/แขวง  
เขาตวม อำเภอ/เขต ยะรัง จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
โดย นายวัฒนา แพกุล ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคใต้) จังหวัดยะลา  
ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้  
เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชัย การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ  
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสงขลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่  
อยู่เลขที่ ๑๐/๓ หมู่ ๖ ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดย.....ผู้มีอำนาจลงนาม  
ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสงขลา กรมพัฒนา  
ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ (หรือโดย นายธนศักดิ์ หลับจันทร์ ผู้รับมอบอำนาจ  
ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่.....ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) แทนทำสัญญานี้  
ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง  
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ก่อสร้างอาคารโรงเก็บมิเตอร์/  
โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาย่อยอำเภอ  
เขาชัยสน จังหวัดพัทลุง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไข  
แห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ  
ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ ใบสรุปรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง                          | จำนวน ๑๘ แผ่น |
| ๒.๒ ผนวก ๒ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) | จำนวน ๙ แผ่น  |
| ๒.๓ ผนวก ๓ แบบก่อสร้าง  | จำนวน ๔๕ แผ่น |
| ๒.๔ ผนวก ๔ รายการประกอบแบบ  | จำนวน ๕๔ แผ่น |
| ๒.๕ ผนวก ๕ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)           | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือขอยืนยันราคา  | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๒.๗ ผนวก ๗ รายงานผลการพิจารณาประกวดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างฯ                     | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๒.๘ ผนวก ๘ รายงานผลการพิจารณาและอนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง                         | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๒.๙ ผนวก ๙ บัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ของผู้รับจ้าง                              | จำนวน ๑๑ แผ่น |

๒/๒.๑๐ ผนวก ๑๐...

ต้นฉบับ



# ต้นฉบับ

๒.๑๐ ผนวก ๑๐ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)	จำนวน ๔ แผ่น
๒.๑๑ ผนวก ๑๑ ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร ระดับภาคี	จำนวน ๑ แผ่น
๒.๑๒ ผนวก ๑๒ รายละเอียดการยื่นเอกสารเสนอราคา (ของห้าง)	จำนวน ๑๙ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

## ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๔๕๓๗๔๕๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

## ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๐๙,๓๔๕.๗๙ (สองแสนเก้าพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบบาทเศษ) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ทั้งหมด ๓ งวด (๓๕, ๓๐ , ๓๕) ดังนี้



# ต้นฉบับ

**งวดที่ ๑** จ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้.-

- ติดตั้งป้ายประกาศแสดงรายการก่อสร้าง
- งานเจาะสำรวจดินพร้อมเอกสารสรุปผลแล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ
- ฐานราก ตอม่อ คานคอดิน พื้นห้องน้ำชั้น ๑ ตามแบบแล้วเสร็จ
- เสาชั้นที่ ๑ คานชั้นที่ ๒ ตามแบบแล้วเสร็จ
- พื้นชั้นที่ ๒ เสาชั้นที่ ๒ คานหลังคา ตามแบบแล้วเสร็จ
- โครงสร้างบันไดคอนกรีตตามแบบแล้วเสร็จทั้งหมด
- โครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคาตามแบบแล้วเสร็จทั้งหมด

**งวดที่ ๒** เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้.-

- ก่ออิฐ ฉาบปูน ตามแบบแล้วเสร็จ
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ตามแบบแล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังแผ่นเหล็กกริดลอน และผนังบานเกล็ดระบายอากาศตามแบบแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานและหลังคาภายนอก ตามแบบแล้วเสร็จ

**งวดที่ ๓** เบิกจ่ายในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้.-

- พื้นชั้นที่ ๑ ตามแบบแล้วเสร็จทั้งหมด
- ติดตั้ง ประตูหน้าต่าง ตามแบบแล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้น ผนัง และผิวพื้น Floor Hardener ตามแบบแล้วเสร็จ
- ระบบประปา และติดตั้งสุขภัณฑ์ ตามแบบแล้วเสร็จ
- ติดตั้งดวงโคม และอุปกรณ์ไฟฟ้าตามแบบแล้วเสร็จ
- ทางเท้า และทางลาดตามแบบแล้วเสร็จ
- งานทาสี ตามแบบแล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบทั้งหมด ตามแบบแล้วเสร็จ

พร้อมปรับสภาพ และทำความสะอาดพื้นที่ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมเก็บงานส่วนที่เหลือตามแบบรูป และรายการทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วและกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าว ถูกต้องตามแบบแปลนรายการ และ สัญญาทุกประการแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

## ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นเงิน.....บาท หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร



อิน ๑๑๐๘

๔/ภายในประเทศ..

# ต้นฉบับ

ภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

## ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

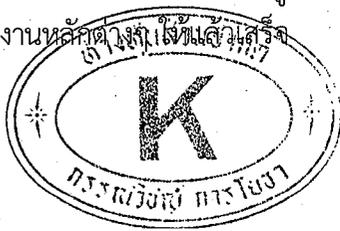
ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ.....(.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด .....๗..... (.....เจ็ด.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักดังกล่าวไว้แล้วเสร็จ

๐๖๘๐๘



๕/ผู้รับจ้าง....

# ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนดโดยทันที นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๒๑๐ วัน (สองร้อยสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี .....(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

๐๕ ๑๐๘



๖/กรณี.....

# ต้นฉบับ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง

๐๓๓๐๘



๗/หรือผู้รับจ้างช่วง.....

# ต้นฉบับ

หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

## ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

## ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

## ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

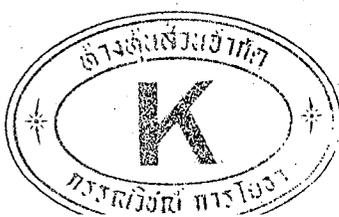
ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกจ่ายค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

๐๙๑๐๕



๘/ ข้อ ๑๗ ค่าปรับ.....

# ต้นฉบับ

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานก่อสร้าง (ได้แก่ เงินเดือน + เบี้ยเลี้ยง + ค่าครองชีพ + ที่พัก หรือค่าล่วงเวลา) และ/หรือค่าจ้างที่ปรึกษาระหว่างที่ปฏิบัติผิดสัญญา นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น ต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด



# ต้นฉบับ

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย



# ต้นฉบับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

## ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานกระทรวงแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐(สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ภาคี วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าว ในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๔ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานค่าก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุนั้น จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่าก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการ ดังนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ในการคำนวณค่างานที่ตกลงกันได้ตามสัญญาข้อ ๔ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาและให้ถือว่า “เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้” แบบท้ายสัญญานี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ กพท. ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของราชการที่ได้ระบุไว้

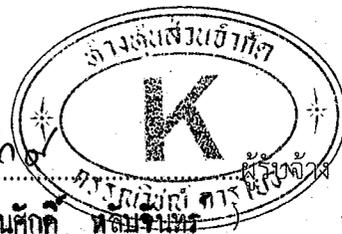
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายวัฒนา แพกุล)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายชนศักดิ์ หลิมานนท์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายภากรณ์ จิตตพงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวมิ่งกมล มิ่งแก้ว)





อ.ศ.5 ใบสัทธิหลังตราสาร

เลขที่ 00478  
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564

เลขประจำตัว 0903553000874 เลขที่สาขา  
ชื่อผู้เสียภาษีอากร ต่างถิ่นส่วนจำกัด กระบะวิชัย กาชาโยธา

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขที่ต.ส.ระจำบ้าน	ชื่ออาคาร -
ห้องเลขที่ -	พื้นที่ -
หมู่บ้าน -	
เลขที่ 10/3	หมู่ที่ 6
ครอบครัว/โฉนด -	แยก -
ถนน -	แขวง/ตำบล ตลอดจน
เขต/อำเภอ ตำบลใหญ่	จังหวัด สงขลา
รหัสไปรษณีย์ 90110	

คู่สัญญา  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501 เลขที่สาขา  
ชื่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ได้เสียภาษีแสดงมีเงินต้นเงินตราสารตามบัญชีอัตราดอกเบี้ย ปี 4  
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	0	00
ค่าอากรแสดงมี	2,991	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	2,991	00

จำนวนเงินเป็นตัวเลข (สองพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)  
ตามใบเสร็จ เลขที่ 002993 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564  
เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 คือ 12950010-25641122-1-02-000079

ลงชื่อ .....  
(นางสาวยามิตะ ระสิมพะณี)  
ตำแหน่ง .....  
เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ใบสัทธิหลังตราสารนี้ละสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงาน เจ้าหน้าที่ที่อากรแสดงมีของหน่วยเก็บภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว



ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



### หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

เลขที่ 100045347456



ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรีรามเสวร์ หาดใหญ่ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333/11-12 หมู่ที่ 4 ถนนลพบุรีราเมศวร์ ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดย น.ส.ทัศนีย์ หลีวีจิตร และ น.ส.ณัฐวรรณ เลิศวิริยะกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 (ภาคใต้) จังหวัดยะลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชัย การโยธา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างอาคารโรงเก็บมีเตอร์/โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอ้อยอำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ จ.ป.ต.3 กคค.(ยธ.) e-bid 20/2564 ลงวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 160,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 160,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนี้ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.ทัศนีย์ หลีวีจิตร )

ผู้ค้ำประกัน

( น.ส.ณัฐวรรณ เลิศวิริยะกุล )

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.หนึ่งฤทัย ไชยฤกษ์ )

พยาน ลงลายมือชื่อ

( น.ส.สุภาภรณ์ เดีสวย )

พยาน

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORN BANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-20139128-1-1

EFF\_C\_1\_PLUS

2219301

K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชัย การโยธา

10/3 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทร/แฟกซ์ 074-582163, 081-5988812 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0903553000874

## หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ห้างหุ้นส่วนจำกัดกรรณวิชัย การโยธา เลขที่ 10/3 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา (90110) โดย นางสาวกรรณิกา อินทริวิเศษ ซึ่งเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการของห้าง ฯ

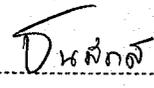
ขอมอบอำนาจให้ นาย ธนศักดิ์ หลับจันทร์ อยู่บ้านเลขที่ 90 หมู่ที่ 5 ตำบลแขวง ท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

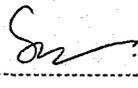
ให้เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทน เห็นดีสัญญาว่าก่อนสร้างอาคารโรงเก็บมิเตอร์/โรงเก็บพัสดุพร้อมสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบอื่น ๆ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเขตอำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ในการนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชัย การโยธา ขอรับผิดชอบในการกระทำของผู้รับมอบอำนาจทุกประการ เหมือนหนึ่งที่ห้าง ฯ ได้กระทำการเองทุกประการ



ลงชื่อ  ผู้มอบอำนาจ  
(นางสาวกรรณิกา อินทริวิเศษ)

ลงชื่อ  ผู้รับมอบอำนาจ  
(นายธนศักดิ์ หลับจันทร์)

ลงชื่อ  พยาน  
(นายสิริวิชัย สุวรรณทวี)

ลงชื่อ  พยาน  
(นางสาวพนทิวา ไชยา)




**บัตรประชาชน/ประชาชน Thai National ID Card**  
 Identification Number 3 4010 00406 63 7

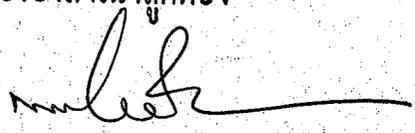
**นางสาว น.ส. กรรณิกา อินทวิเศษ**  
 Name Miss Kanika  
 Last Name Intaraviset  
 อายุ - 2512  
 Date of Birth - 1969

13 พ.ย. 2554  
 13 Nov 2011 (Date of Issue)  
 31 ธ.ค. 2564  
 31 Dec 2021 (Date of Expiry)

13 พ.ย. 2554  
 13 Nov 2011 (Date of Issue)  
 31 ธ.ค. 2564  
 31 Dec 2021 (Date of Expiry)

0254-01-1213046

รับรองสำเนาถูกต้อง



BORA-10-02




JTD-072-940-81

ประเทศไทย  
 THAILAND

**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 9098 02297 66 6

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ธนศักดิ์ หล้าจันทร์  
 Name Mr. Thanasak  
 Last name Lapchan

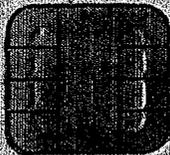
เกิดวันที่ 12 ก.ย. 2541  
 Date of Birth 12 Sep. 1998

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 90 หมู่ที่ 5 ต.พนาซำ อ.นาคใหญ่  
 จ.สงขลา  
 2 ก.ค. 2562  
 วันออกบัตร  
 2 Jul. 2019  
 Date of Issue

วันบัตรหมดอายุ  
 11 ก.ย. 2570  
 11 Sep. 2027  
 Date of Expiry

9011-02-07021409


รับรองสำเนาถูกต้อง  
 ๒๕๖๖

ที่ สข. 005364



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสงขลา

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2553 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0903553000874

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรรณวิชัย การโยธา

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวกรรณิกา อินทรวิเศษ

จำนวน

ลงหุ้นด้วย เงิน

850,000.00 บาท

2. นายสิริวิชัย สุวรรณทวี

จำนวน

ลงหุ้นด้วย เงิน

150,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นางสาวกรรณิกา อินทรวิเศษ/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 10/3 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 44 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 4 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



(นางบังอร ชิงค์)

นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความรบกวนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



ที่ สข. 005364



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสงขลา  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สข. 005364

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

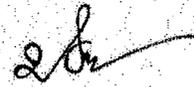
DBD



รับรองสำเนาถูกต้อง



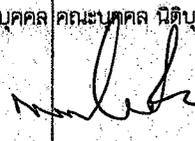
## รายละเอียดวัตถุประสงค์



## วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
  - (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
  - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
  - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์
  - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
  - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
  - (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิตติาคาร บาร์ ไนท์คลับ
  - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
  - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
  - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
  - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยกาสิโน และกฎหมายอื่น
  - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย
  - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
  - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล ปรึกษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิง
  - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท
- รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย
  - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
  - (20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด
  - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



 รับรองสำเนาถูกต้อง



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 44..... ข้อ ดังนี้

(22) ประกอบกิจการโรงงานกระดาษ โรงพิมพ์ รั้วพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย...  
และออกหนังสือ.....

(23) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง  
เครื่องมือช่าง เครื่องสุขภัณฑ์ ทุกชนิด

(24) ขาย และติดตั้งระบบไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำ เครื่องปรับอากาศ รวมทั้งเครื่องอุปโภค  
บริโภค ทุกชนิด

(25) ประกอบกิจการประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลัง  
อัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา สะหุง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์  
จากสินค้าดังกล่าว ครึ่ง หนังสือสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่น  
อันผลิตขึ้น หรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่า สมุนไพร และพืชผลทาง  
เกษตรอื่นทุกชนิด

(26) ประกอบกิจการประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่  
ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป  
อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช  
อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(27) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าผืน ผ้าทอใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัดเส้น ด้ายยัด  
ใยสังเคราะห์ เส้นใยในลอน เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย  
ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนังรองเท้ากระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(28) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว  
เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไรต์ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน  
เตาอบไมโครเวฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่ และ อุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว



รับรองสำเนาถูกต้อง



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....44.....ข้อ ดังนี้

(29) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทอแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(30) ประกอบกิจการค้า ยา การรักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(31) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

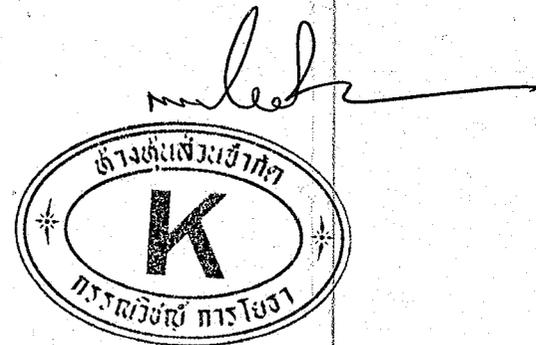
(32) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้นกเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว

(33) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(34) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(35) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออก ไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ใน วัตถุที่ประสงค์

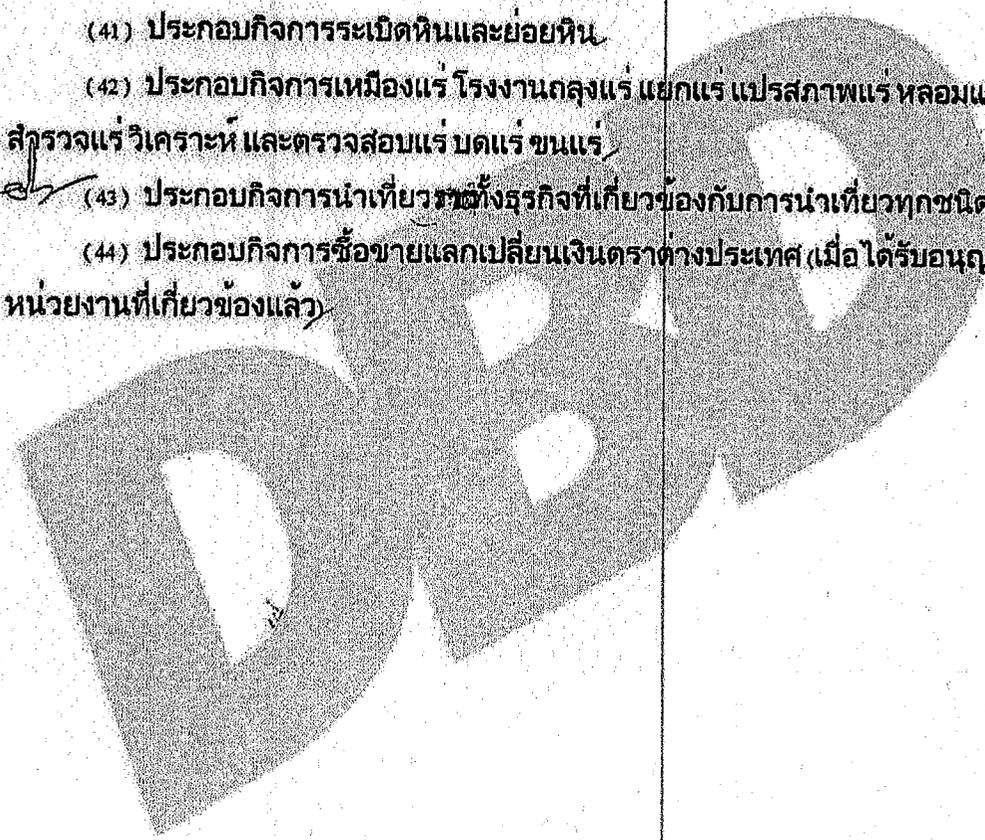
(36) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐทั้งภายในและภายนอกประเทศ



รับรองสำเนาถูกต้อง



- วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....44.....ข้อ ดังนี้
- (37) ประกอบกิจการจัดซื้อ วัสดุก่อสร้าง และขุดดินแต่งสวนทุกชนิด
  - (38) ประกอบกิจการให้บริการเช่าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย เครื่องกำจัดขยะ และวัสดุ ในการก่อสร้างทุกชนิด
  - (39) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ปลูกสวนป่า ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการคอกปศุสัตว์
  - (40) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา
  - (41) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน
  - (42) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สักรวแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
  - (43) ประกอบกิจการนำเที่ยวรวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
  - (44) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว)



*Handwritten signature*



รับรองสำเนาถูกต้อง





แบบ ทศ. 2

สำเนาถูกต้อง



รายการจดทะเบียน

ห้างหุ้นส่วน จำกัด การเจริญ การโยธา

ทะเบียนเลขที่ 0903553000874

( นางบังอร ชिरงค์ )

นายทะเบียน

ข้อ 1. ชื่อห้างหุ้นส่วน "ห้างหุ้นส่วน....." เขียนเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้..... สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสงขลา

ข้อ 2. ห้างนี้เป็นห้างหุ้นส่วน สามัญนิติบุคคลจำกัด วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนมี..... ข้อตั้งปรากฏใน แบบ ๖. ที่แนบ

ข้อ 3. สำนักงานของห้างหุ้นส่วน มี..... แห่ง คือ

สำนักงานแห่งใหญ่ เลขรหัสประจำบ้าน [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] ตั้งอยู่เลขที่..... อาคาร.....

ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... หมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเลขโทรสาร..... \*E-mail.....

ชื่อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) มีดังนี้

1..... 2.....

สำนักงานสาขา (1) เลขรหัสประจำบ้าน [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] ตั้งอยู่เลขที่..... อาคาร.....

ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... หมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... หมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเลขโทรสาร..... E-mail.....

ข้อ 4. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วนมีจำนวน..... 2..... คน ดังนี้

(ก) ชื่อ อาชีพ ที่อยู่ และสิ่งที่นำมาลงหุ้นของหุ้นส่วนจำกัดทุกไม่จำกัดความรับผิด จำนวน..... 1..... คน มีดังนี้

ข้าพเจ้าผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคนจึงได้ลงลายมือชื่อไว้นี้ยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้รับ

ไว้ในรายการจดทะเบียนนี้เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(1) นางสาวกรรณิศา อินทวิเศษ..... อาข. 51..... ปี สัญชาติ ไทย

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3-40110-0-0-0406-63-7

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

อยู่บ้านเลขที่ 10/3..... หมู่ที่ 6..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... คลองแห

อำเภอ/เขต..... หาดใหญ่..... จังหวัด..... สงขลา..... หมายเลขโทรศัพท์ 081-598-8812

อาชีพ นักธุรกิจ..... ยี่ห้อ..... ลงหุ้นด้วยเงินสด..... จำนวนทั้งสิ้น 880,000..... บาท

(ส่วนลงหุ้นเดิมจำนวน 700,000..... บาท เพิ่ม/ลด จำนวน 150,000..... บาท)

(ลงลายมือชื่อ) X.....

(2)..... อาข..... ปี สัญชาติ.....

ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ถือบัตรอื่น ๆ (ระบุ)..... เลขที่.....

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

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

อาชีพ..... ยี่ห้อ..... ลงหุ้นด้วย..... จำนวนทั้งสิ้น..... บาท

(ส่วนลงหุ้นเดิมจำนวน..... บาท เพิ่ม/ลด จำนวน..... บาท)

(ลงลายมือชื่อ).....

(ลงลายมือชื่อ) X.....

..... หุ้นส่วนผู้จัดการ

(..... นางสาวกรรณิศา อินทวิเศษ.....)

หน้า..... 1..... ของจำนวน..... 8..... หน้า (ลงลายมือชื่อ)..... นายทะเบียน

เอกสารประกอบคำขอที่ 90002630221008..... (นางนงนพ ลิ้มทวี)

\* E-mail ที่ใช้ในการส่งข้อมูลข่าวสารและติดต่อกับนิติบุคคลอีกทางหนึ่ง และในกรณีที่มีการระบุชื่อหรือที่อยู่เว็บไซต์ (URL) ที่ใช้ในการ

ประชาสัมพันธ์หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) จะต้องระบุ E-mail นี้ด้วย



รับรองสำเนาถูกต้อง





แบบ ทส. 2

สำเนาถูกต้อง

ข้อ 5. หันส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนมี ..... 1 ..... คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

(1) ...นางกรรณิภา สุวรรณทวี..... (2) ..... (นางบังอร ชีวงศ์) .....

(3) ..... (4) ..... นายพนมเป็ญ.....

(5) ..... สำนึก (๑) นายพนมเป็ญ หันส่วน กิจวัช ตั้งเขตวัดสงขลา .....

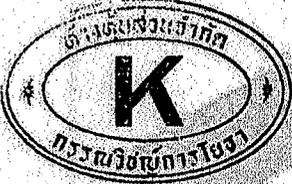
ข้อ 6. ชื่อเจ้าผู้ถือหุ้น หันส่วนผู้จัดการ มีดังนี้

.....

.....

.....

ข้อ 7. ตราของห้างหุ้นส่วน มีดังที่ประทับไว้

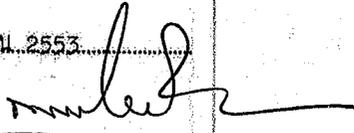


ข้อ 8. รายการอื่นๆ ที่เห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ มีดังนี้

..... ไม่มี .....

.....

รายการจดทะเบียนนี้ทำขึ้นโดยความตกลงของผู้เป็นหุ้นส่วนทุกคน เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2553




(ลงนามมือชื่อ) ..... (นางกรรณิภา สุวรรณทวี) ..... หันส่วนผู้จัดการ

รับรองสำเนาถูกต้อง

หน้า 3 ของจำนวน 3 หน้า

เอกสารประกอบคำขอที่ 252 / 2553 (ลงนามมือชื่อ) ..... นายสุคิด โทองแก้ว ..... นายทะเบียน

..... (นายสุคิด โทองแก้ว) .....



บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม  
ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรรณวิชัย การโยธา

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๙๐๓๕๕๓๐๐๐๘๗๔

จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๒๑/๐๔/๒๕๕๓

หุ้นจดทะเบียน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๑๐/๓

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง คลองแห

อำเภอ/เขต หาดใหญ่

จังหวัด สงขลา

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม มีจำนวน ๑ คน

๑. นางสาวกรรณิกา อินทวิเศษ เลขประจำตัวประชาชน ๓๔๐๑๐๐๐๔๐๖๖๓๗

รับรองไว้ ณ วันที่

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

ประทับตรา (ถ้ามี)



บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชัย การโยธา

นิติบุคคลประเภท ห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๐๙๐๓๕๕๓๐๐๘๗๔ จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๒๑/๐๔/๒๕๕๓

ทุนจดทะเบียน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ๑๐/๓ ซอย ถนน ตำบล/แขวง คลองแห

อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ มี ๑ คน

๑. นางสาวกรรณิกา อินทวิเศษ เลขประจำตัวประชาชน ๓๔๐๑๐๐๐๔๐๖๖๓๗

รับรองไว้ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

ประทีปตรา (ถ้ามี)



ทะเบียนเลขที่ 0903553000874



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

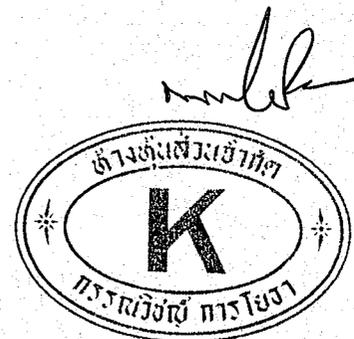
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิษณุ การโยธา

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด สงขลา

เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2553

ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2553



รับรองสำเนาถูกต้อง


**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 Identification Number **3 4010 00406 63 7**

**นางสาว น.ส. กรรณิกา อินทรวิเศษ**  
 Name **Miss Rannika**  
 Last Name **Intaraviset**  
 ปีเกิด **2512**  
 Date of Birth **1969**

**หญิง 10/3 หน้า 8 ต.คลองแห**  
**อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา**  
 12 Nov. 2013  
 12 Nov. 2013  
 Date of Issue

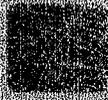
  
**31 Dec. 2021**  
**31 Dec. 2021**  
 Date of Expiry

**168 168 168 168**  
  
**5095-01-1110000**

รับรองสำเนาถูกต้อง

*(Handwritten signature)*

**BORA-16-02**



**THAILAND**

**JTO-0725948-81**

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 9011-064111-6

สำนักทะเบียน กองถิ่นเทศบาลเมืองคลองแห

รายการที่อยู่ 10/3 หมู่ที่ 6

ตำบลคลองแห อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 25 กรกฎาคม 2546

(หนองน้ำข่อย)

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(น.ส. พรรณกานา หงศ์พันธ์กุล)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 12 กรกฎาคม 2559

รับรองสำเนาถูกต้อง

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 9011-064111-6

ลำดับที่ 6

ชื่อ น.ส.กรรณิกา อินทรวีเศษ

สัญชาติไทย

เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-4010-00406-63-7

สถานภาพแต่งงาน

เกิดเมื่อ

2512

มารดาอยู่ให้กำเนิด ชื่อ ไสยย์

3-4010-00406-58-1

สัญชาติ ไทย

บิดาอยู่ให้กำเนิด ชื่อ ทองม้วน

3-4010-00406-57-2

สัญชาติ ไทย

\* มาจาก

นายทะเบียน

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เมื่อ 31 พ.ค. 2560

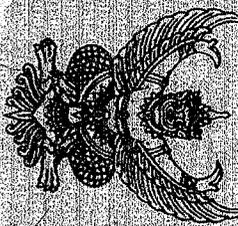
(น.ส. จฟ้าลักษณ์ พรหมมนตรี)

\*\* ไปที่

นายทะเบียน

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-9035-53000-87-4

ชื่อผู้ประกอบการ

นางพนมฉวนระวีศักดิ์ กระสมศรีพงษ์ การโยธยา

ชื่อสถานประกอบการ

วงษ์พนมฉวน จำกัด กระสมศรีพงษ์ การโยธยา

เป็น

สำนักงานใหญ่

สาขาที่

ตั้งอยู่ อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่ 10/3

หมู่ที่

ถนน

ตำบล/แขวง นครปฐม

อำเภอ/เขต นครปฐม

จังหวัด สงขลา

รหัสไปรษณีย์ 90110

โทรศัพท์

วันที่ใบขึ้นผู้ประกอบการทะเบียน 21 เมษายน 2553

ออกให้เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน 2556

ผู้ออกทะเบียน

นายวิชาญ ทองชุมพวง

ตำแหน่ง

นักวิชากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

03 พกปร พยชช 02

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการรวมกันที่ระบุไปเท่านั้น และต้องแสดงว่า ณ วันที่ออกใบนี้ผู้ประกอบการและผู้ประกอบการรวมกันและต้องแสดง  
ใบประกอบใบประกอบการตามกฎหมาย กฏหมาย กฏหมาย หรือคำพิพากษาในชั้นศาลแล้ว โดยผู้ยื่นใบขึ้นทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ต้องมีอายุครบ 15 วัน นับแต่วันที่ปรากฏมีการจดทะเบียน กฏหมายหรือคำพิพากษา หากผู้ยื่นใบขึ้นทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้  
12901111-25581114-1-02-000000



รับรองสำเนาถูกต้อง

THAI  
SME-GP

สสว. ➤

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
21 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจ่อมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพฯ 10900

ที่ 85166/2564

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นางสาว กรรณิกา อินทวิเศษ

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชญ์ การโยธา

ผู้ประกอบการ	เลขทะเบียน	
นิติบุคคล	เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0903553000874
	วันที่อนุมัติ	21 กรกฎาคม 2564

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ในพื้นที่ จังหวัดสงขลา  
ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ  
ขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่  
รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564  
และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565



นายชาวันย์ สวัสดิ์-ชูโต

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูล  
หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME



e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 31/07/2555

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 08/08/2555

ลำดับการลงทะเบียน M-2555-019076

วันที่เริ่มใช้งาน 15/08/2555

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0903553000874) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2. ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณวิชัย การโยธา  
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

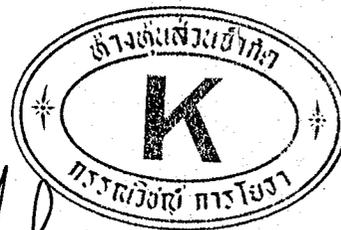
3. ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ชั้นที่ หมู่บ้าน  
เลขที่ 10/3 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย ถนน  
ตำบล/แขวง คลองแห อำเภอ/เขต หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา  
รหัสไปรษณีย์ 90110 โทรศัพท์ 0815988812 อีเมล rujikan2539@hotmail.com

4. กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน - ) วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย	6. ประเภทของการประกอบกิจการ																
5. กรณีนิติบุคคล ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0903553000874 วันเดือนปีที่จดทะเบียน 21/04/2553 จดทะเบียนที่ จังหวัดสงขลา ทุน (1) เงินทุนจดทะเบียน 1000000.00 (บาท) (2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 1000000.00 (บาท)	<table border="1"> <tr> <th>ประเภทกิจการ</th> <th>ประเภทสินค้าและหรือบริการ</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ผลิต</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ส่งออก</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> เช่า</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม</td> </tr> </table>	ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ	<input type="checkbox"/> ผลิต	<input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์	<input type="checkbox"/> ส่งออก	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	<input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง	<input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง	<input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก	<input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา	<input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ	<input checked="" type="checkbox"/> เช่า		<input type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา		<input type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม
ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ																
<input type="checkbox"/> ผลิต	<input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์																
<input type="checkbox"/> ส่งออก	<input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																
<input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง	<input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง																
<input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก	<input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา																
<input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ	<input checked="" type="checkbox"/> เช่า																
	<input type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา																
	<input type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม																

- กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ใช้งาน
- กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 19/11/2564 เวลา 16:45:14 น. รหัส J59f5b



*(Handwritten signature)*

รับรองสำเนาถูกต้อง



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืชสด / โรงเก็บเมล็ดออร์ พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

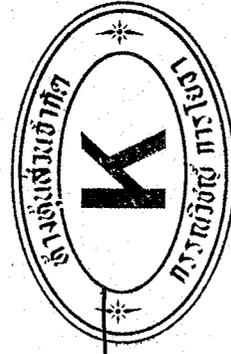
ประมาณการโดย ทั้งหุ้นส่วนจำกัด วรรณวิชัย การโยธา

แบบ ป.ร.5

เลขที่แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ตามแบบ เลขที่	จำนวน	หน่วย	วัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมในรูป Factor	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคาเมื่อปิดเศษ (SAY)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	ตั้งแบบ	1	งาน	1,394,232.86	1.1275	1,571,997.55	1,571,000.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	ตั้งแบบ	1	งาน	1,286,085.92	1.1275	1,450,061.87	1,450,000.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	ตั้งแบบ	1	งาน	38,060.00	1.1275	42,912.65	42,000.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	ตั้งแบบ	1	งาน	122,257.11	1.1275	137,844.89	137,000.00	
	รวม				2,840,635.89		3,202,816.97	3,200,000.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด (ข้อ ค. + ข้อ ง.)							3,200,000.00	
	ค่าก่อสร้างร้อยละ 5 ของราคากลาง ตามมติ ครม. ตว. 18 ม.ค. 2548								
	เป็นวงเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								
	SAY							3,200,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%								
	เงินประกันผลงานหัก.....%								
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%								
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							3,200,000.00	



*(Handwritten signature)*

(นางสาวกรรณิกา อินทรวิเศษ)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประมาณการก่อสร้างอาคารโรงเรียนกีฬา / โรงเรียนมัธยม พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

เลขที่แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

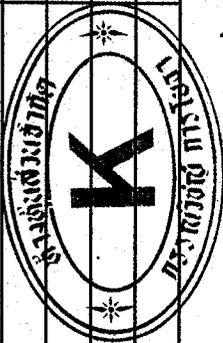
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรรณวิชัย การโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
<b>1</b>	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
1.1	งานฐานราก								
	ขุดดิน	77.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,623.00	7,623.00	
	พรวนหน้าดิน	6.00	ลบ.ม.	467.29	2,803.74	91.00	546.00	3,349.74	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม	2.20	ลบ.ม.	2,242.99	4,934.58	306.00	673.20	5,607.78	
	เสาเข็มคอนกรีตสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 4.00 เมตร	172.00	ต้น	900.00	154,800.00	200.00	34,400.00	189,200.00	มอก.
	เคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	ตัว	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ค่าสถิติ, แต่งหัวเสาเข็ม	172.00	ต้น	-	-	150.00	25,800.00	25,800.00	
	เจาะสำรวจดิน	2.00	หลุม	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม	13.00	ลบ.ม.	2,355.14	30,616.82	485.00	6,305.00	36,921.82	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	150.00	กก.	25.88	3,882.00	3.30	495.00	4,377.00	
	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.	743.00	กก.	25.48	18,931.64	3.30	2,451.90	21,383.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.00	กก.	42.06	1,135.62	-	-	1,135.62	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	25.90	ลบ.ฟ.	300.00	7,770.00	-	-	7,770.00	
	ไม้คร้ำยึดไม้แบบ	7.77	ลบ.ฟ.	300.00	2,331.00	-	-	2,331.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	6.75	กก.	42.06	283.91	-	-	283.91	
	<b>สรุปงานฐานราก เป็นเงิน</b>							<b>353,704.40</b>	
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม	45.00	ลบ.ม.	2,355.14	105,981.30	306.00	13,770.00	119,751.30	
	เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	862.00	กก.	23.99	20,679.38	4.10	3,534.20	24,213.58	
	เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	596.00	กก.	23.59	14,059.64	4.10	2,443.60	16,503.24	
	เหล็ก SD. 40 Dia 12 มม.	61.00	กก.	25.25	1,540.25	3.30	201.30	1,741.55	
	เหล็ก SD. 40 Dia 16 มม.	3,024.00	กก.	23.54	71,184.96	3.30	9,979.20	81,164.16	



## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช / โรงเก็บมันเตอร์ พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เลขที่แบบ

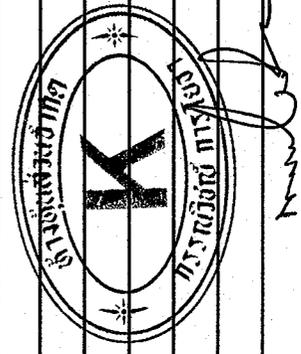
ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธรรมวิชัย ภาษีโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หน่วย
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	เหล็ก SD. 40 Dia 25 มม.	887.00	กก.	21.83	19,363.21	2.90	2,572.30	21,935.51	
	ลวดผูกเหล็ก	163.00	กก.	42.06	6,855.78	-	-	6,855.78	
	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	499.00	ตร.ม.	-	-	133.00	66,367.00	66,367.00	
	ไม่แบบหล่อคอนกรีต	349.30	ลบ.ฟ.	300.00	104,790.00	-	-	104,790.00	
	ไม้คร่ายึดไม้แบบ	104.79	ลบ.ฟ.	300.00	31,437.00	-	-	31,437.00	
	ตะปูยึดไม้แบบ	124.75	กก.	42.06	5,246.99	-	-	5,246.99	
	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ หนา 0.05 ม.รับ ม.บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	41.00	ตร.ม.	300.00	12,300.00	25.00	1,025.00	13,325.00	มอก.
	คอนกรีตที่ปั๊ม หนา 0.05 ม.พร้อมเหล็กเสริมพื้นที่ 6 ม. @ 0.20 ม.#	41.00	ตร.ม.	210.00	8,610.00	68.00	2,788.00	11,398.00	
	ไม้ค้ำยันห้องพื้นสำเร็จรูป	41.00	ตร.ม.	15.00	615.00	5.00	205.00	820.00	
	สรุปงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นเงิน							505,549.11	
	<b>1.3 งานพื้น</b>								
	ปรับระดับพร้อมบดอัดดินเดิม	144.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,440.00	1,440.00	
	ถูกรังบดอัดแน่น	49.00	ลบ.ม.	200.93	9,845.57	99.00	4,851.00	14,696.57	
	เสาเข็ม คสล. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 เมตร	153.00	ตัน	850.00	130,050.00	175.00	26,775.00	156,825.00	มอก.
	ค่าแรงตัดแต่งหัวเสาเข็ม	153.00	ตัน	-	-	80.00	12,240.00	12,240.00	
	พยายหายบดอัดแน่น	9.00	ลบ.ม.	467.29	4,205.61	99.00	891.00	5,096.61	
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	123.00	ตร.ม.	-	-	133.00	16,359.00	16,359.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	86.10	ลบ.ฟ.	300.00	25,830.00	-	-	25,830.00	
	- ไม้คร่ายึดไม้แบบ	25.83	ลบ.ฟ.	300.00	7,749.00	-	-	7,749.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	30.75	กก.	49.07	1,508.90	-	-	1,508.90	
	เหล็ก SR. 24 Dia 9 มม.	538.00	กก.	23.59	12,691.42	4.10	2,205.80	14,897.22	
	เหล็ก SD. 40 Dia 12 มม.	881.00	กก.	25.25	22,245.25	3.30	2,907.30	25,152.55	
	ลวดผูกเหล็ก	94.00	กก.	37.38	3,513.72	-	-	3,513.72	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	27.00	ลบ.ม.	2,355.14	63,588.78	485.00	13,095.00	76,683.78	



**แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง**

แบบ ป.ร.4

เลขที่แบบ  
ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

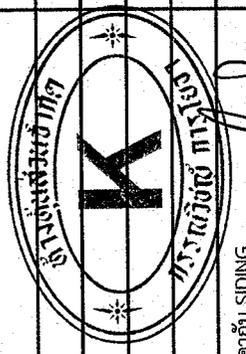
ประมาณการก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช / โรงเก็บมิตร พร้อมลำน้ำงาน ขนาด 9 x 22 ม.

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

ประมาณการโดย หน่วยงานที่จัดทำ กรมวิชัย ภาวโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	CONTRACTION JOINT	82.00	เมตร	40.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	1.4 งานโครงสร้างหลังคา (เหล็กรูปพรรณ) มอก.							365,272.35	
	TRUSS T.1								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 60.50 x 3.2 มม.	53.00	ท่อน	675.00	35,775.00	-	-	35,775.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 34.00 x 2.3 มม.	15.00	ท่อน	245.00	3,675.00	-	-	3,675.00	
	น็อตยึดโครงหลังคา Ø 15 มม. ฝั่งในเสา คสล.	56.00	ตัว	100.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	แผ่นเหล็กหัวเสา ขนาด 0.25 x 0.25 ม.หนา 6 มม.	28.00	กบ.	117.00	3,276.00	-	-	3,276.00	
	TRUSS T2								
	ท่อเหล็กดำ ขนาด Ø 34.00 x 2.3 มม.	17.00	ท่อน	245.00	4,165.00	-	-	4,165.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลัง (โครง TRUSS )	1,868.00	กบ.	-	-	12.00	22,416.00	22,416.00	(รวมลาดเชื่อม)
	แปเหล็กรูปตัว C ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	50.00	ท่อน	812.00	40,600.00	-	-	40,600.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งแปเหล็กรูปตัวซี	1,360.00	กบ.	-	-	20.00	27,200.00	27,200.00	
	ค่าตัดโค้งโครงหลังคา	9.00	ชุด	3,000.00	27,000.00		เฉพาะรวม	27,000.00	
	สรุปงานโครงสร้าง (เหล็กรูปพรรณ) เป็นเงิน							169,707.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น							1,394,232.86	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานบุหลังคา (มอก.)								
	ROOF METAL SHEET พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	325.00	ตร.ม.	280.00	91,000.00	75.00	24,375.00	115,375.00	หนา 0.47 มม.
	METAL SHEET SIDING	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	หนา 0.47 มม.
	EAVE FLASHING W/END CLOSER (DETAIL 1)	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	หนา 0.47 มม.
	FLASHING (DETAIL 2) ครอบมุมชายคาระหว่างหลังคา กับ SIDING	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	หนา 0.47 มม.
	FLASHING (DETAIL 3) ครอบเหนือบานเกล็ด	20.00	เมตร	280.00	5,600.00	50.00	1,000.00	6,600.00	หนา 0.47 มม.
	FLASHING (DETAIL 4) ครอบเปิดชายฝ้าเพดาน	44.00	เมตร	280.00	12,320.00	50.00	2,200.00	14,520.00	หนา 0.47 มม.



## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประมาณการก่อสร้างอาคารโรงเรียนกีฬา / โรงเรียนมิตร / โรงเรียนมิตร / โรงเรียนมิตร ขนาด 9 x 22 ม.

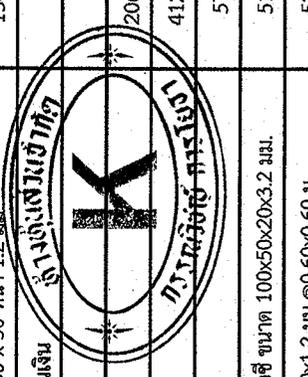
เลขที่แบบ  
ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิษณุโลก

ประมาณการโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภิรมย์วิชัย การโยธา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หน่วย : บาท
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	FLASHING (DETAIL 5) ครอบเหนือผนัง ผ.3 เหนือวงกบบน	13.00	เมตร	280.00	3,640.00	50.00	650.00	4,290.00	หนา 0.47 มม.
	ฉนวนใยแก้วหุ้มด้วยอลูมิเนียมฟอยล์	41.00	ตร.ม.	100.00	4,100.00	25.00	1,025.00	5,125.00	
	หลังคาโปร่งแสงรูปลอนเหล็กคานเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	32.00	เมตร	1,000.00	32,000.00	70.00	2,240.00	34,240.00	
	สรุปงานหลังคา เป็นเงิน							223,710.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน (มอก.)								
	ผ.1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดขอบลาดรอบต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	14.00	ตร.ม.	249.61	3,494.54	75.00	1,050.00	4,544.54	@ 0.40x1.20 ม. #
	ผ.2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดขอบเรียบโครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	54.00	ตร.ม.	244.16	13,184.64	52.00	2,808.00	15,992.64	@ 0.60x0.60 ม. #
	ผ.3 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันความชื้น โครงเคร่า T-BAR อลูมิเนียม	11.00	ตร.ม.	291.66	3,208.26	52.00	572.00	3,780.26	@ 0.60x0.60 ม. #
	ผ.4 ท้องพื้น, คาน ฉาบปูนเรียบ	11.00	ตร.ม.	59.73	657.03	82.00	902.00	1,559.03	
	ผ.5 ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี โครงเคร่าเหล็ก 50 x 50 หนา 1.2 มม.	134.00	ตร.ม.	400.00	53,600.00	80.00	10,720.00	64,320.00	@ 0.60x0.60 ม. #
	สรุปงานฝ้าเพดาน เป็นเงิน							90,196.47	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	ผนังอิฐมวลเบา	206.00	ตร.ม.	175.91	36,237.46	56.00	11,536.00	47,773.46	
	ผ.1 ผนังฉาบปูนเรียบ	412.00	ตร.ม.	73.00	30,076.00	82.00	33,784.00	63,860.00	
	ผ.2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 8" x 8"	57.00	ตร.ม.	450.00	25,650.00	166.00	9,462.00	35,112.00	รวมปูนกา
	ผ.3 ผนังแผ่นเหล็กกริดลอน เคลือบสี (ภายนอก)โครงเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	51.00	ตร.ม.	750.00	38,250.00	120.00	6,120.00	44,370.00	หนา 0.47 มม. (มอก.)
	ผ.4 ผนังแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีโครงเหล็ก ขนาด 50x50x1.2 มม.@0.60x0.60 ม.	53.00	ตร.ม.	650.00	34,450.00	120.00	6,360.00	40,810.00	หนา 0.47 มม. (มอก.)
	ผ.5 ผนังแผ่นเหล็กกริดลอน เคลือบสี (ภายนอก)โครงเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ภายในเป็นลวดตาข่ายเบอร์ 10 อานสังกะสี	36.00	ตร.ม.	1,000.00	36,000.00	150.00	5,400.00	41,400.00	หนา 0.47 มม. (มอก.)
	ผ.5 ผนังบานเกล็ดโปร่งแสงระบายอากาศ ( ภายนอก ) โครงเคร่าเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. ภายในลวดตาข่ายเบอร์ 10 อานสังกะสี ภายในเป็นลวดตาข่ายเบอร์ 10 อานสังกะสี	22.00	ตร.ม.	1,500.00	33,000.00	150.00	3,300.00	36,300.00	(มอก.)
	ฉาบปูนโครงสร้าง	173.00	ตร.ม.	59.73	10,333.29	115.00	19,895.00	30,228.29	
	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	124.00	เมตร	109.68	13,600.32	44.00	5,456.00	19,056.32	



## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช / โรงเก็บมันเตอร์ พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

เลขที่แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาย้อย จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย ทั่วทั้งส่วนจำกัด กรมวิชัย ภาณุโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม		หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	
	จับพร้อม เ็น คสล.เพื่อติดตั้งประตู-หน้าต่าง	124.00	เมตร	30.00	3,720.00	30.00	3,720.00	7,440.00		
	สรุปงานผนังและตกแต่งผนัง เป็นเงิน							366,350.07		
2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น									
พ.1	พื้น คสล.ทำผิว FLOOR HARDENER	144.00	ตร.ม.	83.00	11,952.00	40.00	5,760.00	17,712.00		
พ.2	พื้น คสล.ปูแผ่นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	68.00	ตร.ม.	600.00	40,800.00	183.00	12,444.00	53,244.00		รวมปูนขาว
พ.3	พื้น คสล. ผิวขัดยา	70.00	ตร.ม.	25.00	1,750.00	30.00	2,100.00	3,850.00		
พ.4	พื้น คสล.ทำผิวทรายล้าง	14.00	ตร.ม.	289.14	4,047.96	99.00	1,386.00	5,433.96		
พ.5	พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิก 8" x 8"	11.00	ตร.ม.	450.00	4,950.00	158.00	1,738.00	6,688.00		รวมปูนขาว
พ.6	พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา 8" x 8" สลับแนวทรายล้าง	15.00	ตร.ม.	750.00	11,250.00	199.00	2,985.00	14,235.00		รวมปูนขาว
พ.7	พื้นผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม	5.00	ตร.ม.	101.00	505.00	82.00	410.00	915.00		
	บัวผิวขัดมัน สูง 0.10 ม.	36.00	เมตร	29.12	1,048.32	75.00	2,700.00	3,748.32		
	บัวผนังหินขัด สูง 0.10 ม.	43.00	เมตร	112.00	4,816.00	55.00	2,365.00	7,181.00		
	บัวผิวทรายล้าง สูง 0.10 ม.	10.00	เมตร	29.61	296.10	70.00	700.00	996.10		
	สรุปงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น เป็นเงิน							114,003.38		
	สรุปงานผนังและตกแต่งผิวพื้น เป็นเงิน									
2.5	งานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์									
ป.1	ประตูเหล็กบานม้วนทับ ขนาด 3.90 x 3.50 ม.	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	8,000.00	8,000.00	32,000.00		
ป.2	ประตูบานสวิงวงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมพร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลัก	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,900.00	1,900.00	26,900.00		
ป.3	ประตูUPVC บานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	รวมค่าติดตั้ง		13,000.00		
ป.4	ประตูUPVC บานเปิดเดี่ยว วงกบUPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	รวมค่าติดตั้ง		16,500.00		
ป.5	ประตูบานสวิงเดี่ยววงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมพร้อมหน้าต่างบานเลื่อนสลัก	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	1,100.00	1,100.00	15,600.00		
น.1	หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว ทน 6 มม.	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	800.00	1,600.00	23,600.00		
น.2	หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว ทน 6 มม.	7.00	ชุด	6,300.00	44,100.00	600.00	4,200.00	48,300.00		
น.3	หน้าต่างบานเลื่อนคู่วงกบ,กรอบบานอลูมิเนียมสีเงินลูกฟักกระจกตัดแสงสีเขียว ทน 6 มม.	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	500.00	500.00	7,700.00		



*(Handwritten Signature)*

## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเรียนพิเศษ / โรงเรียนมัธยม พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก 9 x 22 ม.

เลขที่แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

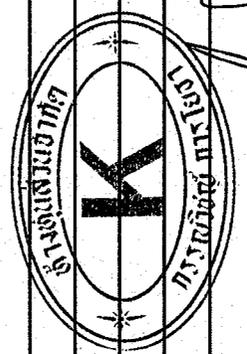
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย หน่วยงานส่วนจัดกั การฉนวนวิชัย การโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ	
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน			
	น.4 หนักงานกรงสูงกรงบอบานอลูมิเนียมสีเงินอุดสีเทา 6 มม.	5.00	ชุด	7,500.00	37,500.00	700.00	3,500.00	41,000.00		
	น.5 หนักงานกรงสูงกรงบอบานอลูมิเนียมสีเงินอุดสีเทา 5 มม.	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	200.00	400.00	6,200.00		
	<b>สรุปงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์ เป็นเงิน</b>									
	2.6 งานบันได							230,800.00		
	จุกบันไดทองเหลืองสอดด้วยดีบุกเส้น 3 เส้น	31.00	เมตร	805.00	24,955.00	40.00	1,240.00	26,195.00		
	ราวบันไดท่อกลมสแตนเลสขนาด ๑ ๒" x 1/2" และสแตนเลสเส้นแบน GRADE 304	6.00	เมตร	3,500.00	21,000.00	รวม ค่าติดตั้ง		21,000.00		
	<b>สรุปงานบันได เป็นเงิน</b>									
	2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (มาตรฐาน American Standard หรือเทียบเท่า)							47,195.00		
	โถส้วมนั่งราบชักโครกชนิดเดียว TF-2531SC-WT-0	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	450.00	900.00	20,900.00		
	สายฉีดชำระ A-4900-CH	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	100.00	200.00	1,600.00		
	ส้วมปาวาล์ A-4401	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00		
	โถปัสสาวะชายเคลื่อนขา TF-6401	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00		
	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะ T-3000-N	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00	250.00	250.00	2,640.00		
	อ่างล้างหน้าเคลื่อนขาชนิดฟังก์ชันเคเตอร์ TF-0477	1.00	ชุด	4,520.00	4,520.00	450.00	450.00	4,970.00		
	ก๊อกอ่างล้างหน้า a-J57-10	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00		
	สะดืออ่างล้างหน้า a-8007	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00		
	ท่อน้ำทิ้ง a-8100	1.00	ชุด	800.00	800.00	150.00	150.00	950.00		
	ส้วมปาวาล์ A-4401	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00		
	ชุดฝักบัวสายอ่อน A-6011-HS	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	170.00	170.00	2,030.00		
	ก๊อกเขียนาบ A-J54-10	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00		
	ที่ใส่กระดาษชำระ K-2801-43-N	2.00	ชุด	1,090.00	2,180.00	120.00	240.00	2,420.00		
	กระดาษชำระอลูมิเนียม ขนาด 1.30 x 1.05 เมตร (กว้าง x สูง)	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	400.00	400.00	2,800.00		
	ที่ได้สูญเหลวอดโนมีตี	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	55.00	55.00	2,555.00		
	ตะแกรงใส่ถ้วย K-2801-54-N	1.00	ชุด	440.00	440.00	121.00	121.00	561.00		



## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพืช / โรงเก็บเมล็ด พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

เลขที่แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

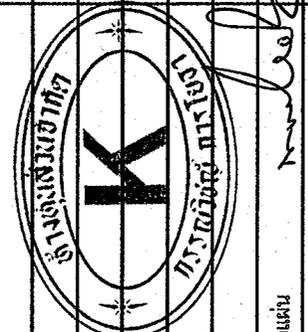
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาค้อ จังหวัดพิจิตร

ประมาณการโดย ทั้งสิ้นส่วนจำกัด วรรณวิชัย การโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	ตะแกรงกรองผง A-8200-N	3.00	ชุด	560.00	1,680.00	75.00	225.00	1,905.00	
	ราวแขวนผ้า K-2801-46-N	3.00	ชุด	1,265.00	3,795.00	70.00	210.00	4,005.00	
	ก๊อกรู้ สูง 0.60 ม.	1.00	ชุด	760.00	760.00	25.00	25.00	785.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนาด 0.40 x 1.30 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	รวมค่าติดตั้ง		8,500.00	หินหนา 25 มม.
	สรุปงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน							64,421.00	
2.8 งานทาสี									
	ทาสีอะคริลิก 100 % ( SuperShield หรือเทียบเท่า )	675.00	ตร.ม.	50.00	33,750.00	34.00	22,950.00	56,700.00	
	ทาสีกันสนิมและทาสีกันน้ำทับหน้า	243.00	ตร.ม.	100.00	24,300.00	38.00	9,234.00	33,534.00	
	สรุปงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน							90,234.00	
2.9 งานเบ็ดเตล็ด									
	งานแบ่งบังแดดตู้เป็นรูปเส้นตรง ตามแบบขยาย (สูง 0.50 เมตร)	10.00	เมตร	1,500.00	15,000.00	รวมค่าติดตั้ง		15,000.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด $\varnothing$ 34.0 x 2.30 มม. ( 1" )	2.00	ท่อน	195.00	390.00	-	-	390.00	
	ท่อเหล็กดำ ขนาด $\varnothing$ 48.60 x 3.2 มม. ( 1-1/ 2" )	19.00	ท่อน	292.00	5,548.00	-	-	5,548.00	
	ทาสีกันสนิมและทาสีกันน้ำทับหน้า	18.00	ตร.ม.	102.00	1,836.00	35.00	630.00	2,466.00	
	Chemical Bolt 4 - $\varnothing$ 8 มม. ยึดติดเสา คสล.	16.00	ตัว	120.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ทน 6 มม.	4.00	-แผ่น	120.00	480.00	-	-	480.00	
	จุดยึดค้ำยันพร้อมสลักเกลียว	4.00	ชุด	230.00	920.00	-	-	920.00	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	321.00	กก.	-	-	12.00	3,852.00	3,852.00	
	POLYCARBONATE ทน 6 มม.พร้อมอุปกรณ์สำหรับต่อแผ่น	13.00	ตร.ม.	2,100.00	27,300.00	100.00	1,300.00	28,600.00	
	สรุปงานเบ็ดเตล็ด เป็นเงิน							59,176.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม เป็นเงินทั้งสิ้น							1,286,085.92	
3 หมวดงานระบบสุขาภิบาล									
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1500 ลิตร ( ไม่มีอุปกรณ์ )	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	4,300.00	4,300.00	16,300.00	
	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ ( ANAEROBIC TANK )								



งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต

## แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บพัสดุ / โรงเก็บมีเตอร์ พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

เลขที่แบบ

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

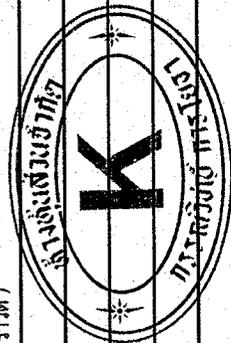
สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย หน่วยงานส่วนจำกัด กรมวิชัย ภาวริยาธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน		
	ฐานรากรองรับถังบำบัด	1.00	ฐาน	3,500.00	3,500.00	(ค่าแรงเหมา รวม)		3,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ข้อต่อ,ท่อ,ข้อต่ออ่อน	1.00	LS.	3,000	3,000	-		3,000.00	
	ท่อโอสไครก	2.00	จุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
	ท่อน้ำทิ้ง	2.00	จุด	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
	พอลิเอท	4.00	จุด	450.00	1,800.00	250.00	1,000.00	2,800.00	
	ท่อน้ำใช้	8.00	จุด	500.00	4,000.00	300.00	2,400.00	6,400.00	
	ท่อประปา (ท่อเมน)	1.00	จุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	FLOOR CLEAN OUT	2.00	จุด	400.00	800.00	180.00	360.00	1,160.00	
	<b>สรุปหมวดงานระบบสุขาภิบาล เป็นเงิน</b>								
								<b>38,060.00</b>	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	โคมไฟลูโอบีหลอด LED ขนาด 1 x 50 วัตต์	8.00	ชุด	2,700.00	21,600.00	500.00	4,000.00	25,600.00	ตามแบบขยาย A
	โคมไฟ LED ขนาด 2x18 วัตต์	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	135.00	1,350.00	19,350.00	ตามแบบขยาย B
	โคมไฟ LED ขนาด 1x9 วัตต์	7.00	ชุด	500.00	3,500.00	115.00	805.00	4,305.00	ตามแบบขยาย C
	โคมไฟ LED ขนาด 1x9 วัตต์	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	115.00	920.00	4,120.00	ตามแบบขยาย D
	สวิตช์ 1 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	1.00	ชุด	60.00	60.00	70.00	70.00	130.00	
	สวิตช์ 2 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	3.00	ชุด	98.00	294.00	80.00	240.00	534.00	
	สวิตช์ 3 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	2.00	ชุด	136.00	272.00	90.00	180.00	452.00	
	สวิตช์ 4 วงจร ขนาด 15 แอมป์ 250 โวลต์	1.00	ชุด	228.00	228.00	100.00	100.00	328.00	
	ตัวรับคู่ ขนาด 10 แอมป์ 250 โวลต์ ( Universal มีที่ราวด์ )	19.00	ชุด	184.00	3,496.00	80.00	1,520.00	5,016.00	
	สาย THW 1.5 ต.ม.ม.	425.00	เมตร	8.20	3,485.00	4.00	1,700.00	5,185.00	
	สาย THW 2.5 ต.ม.ม.	220.00	เมตร	12.10	2,662.00	6.00	1,320.00	3,982.00	
	สาย THW 4 ต.ม.ม.	261.00	เมตร	18.70	4,880.70	8.00	2,088.00	6,968.70	
	สาย THW 16 ต.ม.ม.	3.00	เมตร	76.50	229.50	16.00	48.00	277.50	
	สาย THW 35 ต.ม.ม.	20.00	เมตร	170.50	3,410.00	24.00	480.00	3,890.00	

*Handwritten Signature*



**แบบแสดงรายละเอียดการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง**

แบบ ปร.4

ประมาณการ ก่อสร้างอาคารโรงเก็บฟอสฟอรัส / โรงเก็บเมล็ดธัญพืช พร้อมสำนักงาน ขนาด 9 x 22 ม.

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เลขที่แบบ ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

สถานที่ก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

ประมาณการโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรรณวิชัย การโยธา

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา / หน่วย	เป็นเงิน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน				
	สาย VCT 2 x 2.5 ต.มม.	8.00	เมตร	55.70	445.60	9.00	72.00	517.60			
	ท่อ EMT Ø 15 mm. ( 1/2" )	105.00	ฟุต	133.00	13,965.00	54.00	5,670.00	19,635.00			
	ท่อ IMC Ø 15 mm. ( 1/2" )	20.00	ฟุต	282.00	5,640.00	60.00	1,200.00	6,840.00			
	ท่อ EMT Ø 32 mm. ( 1 1/4" )	4.00	ฟุต	476.00	1,904.00	75.00	300.00	2,204.00			
	Service entrance cap ขนาด Ø 32 mm. ( 1 1/4" )	1.00	อัน	60.00	60.00	-	-	-			
	Consumer Units with main 80AT,2P,240V,IC 10KA,16 circuit	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	500.00	500.00	1,000.00		STANDARD IEC898	
	CIRCUIT BREAKER 1P,10AT,240V,6KA	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	-	-	1,400.00		STANDARD IEC898	
	CIRCUIT BREAKER 1P,20AT,240V,6KA	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	-	-	1,400.00		STANDARD IEC898	
	กราวด์รีด	1.00	ชุด	710.00	710.00	500.00	500.00	1,210.00			
	RACK 2 x 200 mm. ( แบบหลังยื่น )	1.00	ชุด	110.31	110.31	80.00	80.00	190.31			
	ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	LOT	4,081.00	4,081.00	-	-	4,081.00			
	ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	LOT	5,041.00	5,041.00	-	-	5,041.00			
	<b>สรุปหมวดงบประมาณระบบไฟฟ้า เป็นเงิน</b>								<b>122,257.11</b>		

*วรรณวิชัย*

