

# ฉบับ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## แบบสัญญา สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ จป.ต.๓ กกค.(ยธ)e-bid ๑๐/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคใต้) จังหวัดยะลา ตำบล/แขวง  
เขาตม อำเภอ/เขต ยะรัง จังหวัดปัตตานี เมื่อวันที่ ๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
โดย นายกฤตติวิทย์ คงประดิษฐ์ ผู้อำนวยการกองก่อสร้างและบริหารโครงการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓  
(ภาคใต้) จังหวัดยะลา ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒  
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท นราแบรนด์เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียน  
เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนราธิวาส กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๘๘ ถนนพิชิตบำรุง ตำบลบางนาค อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส  
โดย นายมุขอพรคอรุดดิน อาลี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ  
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนราธิวาส กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ วันที่ ๓๐  
มีนาคม ๒๕๕๙ แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง  
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

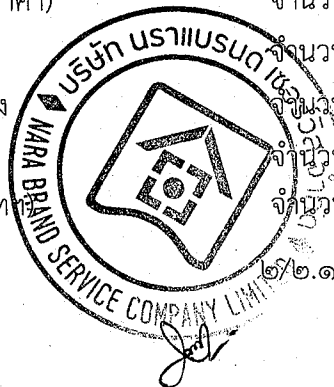
ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานปรับปรุงพื้นที่ตกแต่งภายในและ  
งานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ ๑ ที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอบันนังสตา  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้ง  
เอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ  
ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

|                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) | จำนวน ๙ แผ่น     |
| ๒.๒ ผนวก ๒ แบบก่อสร้าง                                                          | จำนวน ๒๑ แผ่น    |
| ๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)           | จำนวน ๒ แผ่น     |
| ๒.๔ ผนวก ๔ บัญชีรายการก่อสร้าง (BOQ) ของผู้รับจ้าง                              | จำนวน ๙ แผ่น     |
| ๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือพิจารณาราคางานประกวด (บริษัทฯ ลดราคา)                         | จำนวน ๑ แผ่น     |
| ๒.๖ ผนวก ๖ รายงานผลการพิจารณาประกวดราคางานฯ                                     | จำนวน ๒ แผ่น     |
| ๒.๗ ผนวก ๗ รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง                       | จำนวน ๑ แผ่น     |
| ๒.๘ ผนวก ๘ ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา                                              | จำนวน ๑ แผ่น     |
| ๒.๙ ผนวก ๙ รายละเอียดการยื่นเอกสารเสนอราคา (ของบริษัทฯ )                        | จำนวน ๒๓ แผ่น    |
| ๒.๑๐ ผนวก ๑๐ อนุมัติราคากลาง                                                    | ๒/๒.๑๐ ผนวก ๑๐.. |



อ.ส.5 ใบสัณหลังตราสาร



เลขที่ 00346  
วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

เลขประจำตัว 0965559000151  
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท นราเบรนต์ เซอร์วิส จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน  
ห้องเลขที่ -  
หมู่บ้าน -  
เลขที่ 388  
ตรอก/ซอย -  
ถนน พิธีดบ่าง  
เขต/อำเภอ เมืองนราธิวาส  
รหัสไปรษณีย์ 96000

ชื่ออาคาร -  
ชั้นที่ -

หมู่ที่ -  
แยก -  
แขวง/ตำบล บางนาค  
จังหวัด นราธิวาส



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501 เลขที่สาขา  
ชื่อ กิ่งอำเภอสามแก้ว

ได้เสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสตมป์ ข้อ 4  
ของประมวลตราสาร จ้างหน่วยงานปรับปรุงพื้นที่ตกแต่งภายใน ดังนี้ :

|               | บาท     | สต. |
|---------------|---------|-----|
| มูลค่าตราสาร  | 502,803 | 74  |
| ค่าอากรแสตมป์ | 503     | 00  |
| เงินเพิ่ม     | 0       | 00  |
| รวมเงิน       | 503     | 00  |

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ห้าร้อยสามบาทถ้วน)  
ตามใบเสร็จ เลขที่ 001204  
เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 12960010-25641117-1-02-000026

ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

ลงชื่อ ..  
(นางสาว ..)  
ตำแหน่ง ..  
นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ  
สรรพากร



ใบสัณหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อพร้อมงานใช้เจ้าหน้าที่อากรแสตมป์ติดบนภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

๒.๑๑ ผนวก ๑๑ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

จำนวน ๔ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ DA๐๑๒๙๖๔๑๑๑๖๐๐๐๓ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๖,๙๐๐.-บาท (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

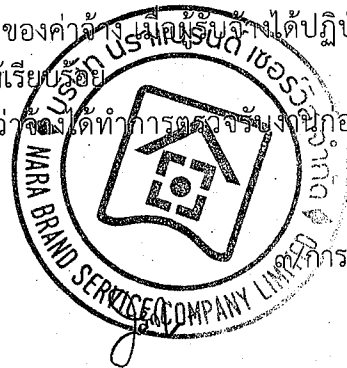
### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๕๓๘,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๕,๑๙๖.๒๖.-บาท (สามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ทั้งหมด ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

และกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าวถูกต้องตามแบบแปลนรายการ และ สัญญาทุกประการแล้ว



การจ่ายเงิน.....

# ต้นฉบับ

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ  
ผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....  
เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด  
เกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจาก  
จำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่  
ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่  
กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

## ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

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

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับ  
เงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร  
ภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่  
ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่  
จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา  
เท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น  
ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง  
ล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า  
เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก  
ผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงิน  
ค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้าง  
ในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ..... (.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวด  
จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวด  
สุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือ  
เพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะ  
หักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงิน  
ที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง  
ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง  
ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)



๔/ข้อ ๖ การ.....



# ต้นฉบับ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

## ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

## ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้นจะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น



๖/ผู้รับจ้าง.....

# ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

## ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

## ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา 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 มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น



# ต้นฉบับ

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฯ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานก่อสร้าง (ได้แก่ เงินเดือน + เบี้ยเลี้ยง + ค่าครองชีพ + ที่พัก หรือค่าล่วงเวลา) และ/หรือค่าจ้างที่ปรึกษาระหว่างที่ปฏิบัติผิดสัญญาฯ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาฯ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาฯ ได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาฯ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

## ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาฯ ข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง

๘/มีสิทธิ....





# ต้นฉบับ

มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

## ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

## ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเดินค้าขายกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของขึ้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด



๙/ในการ....

# ต้นฉบับ

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

## 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

### ๒๓.๑ ช่างก่อสร้าง

### ๒๓.๒ ช่างไฟฟ้า

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปดดับดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

## ข้อ ๒๔ การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานค่าก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุนั้น จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการ ดังนี้

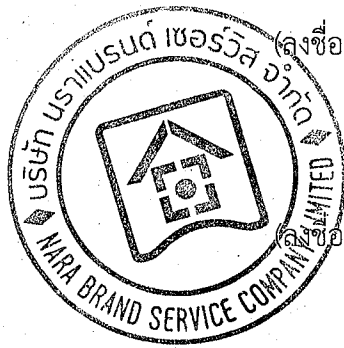
ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพช่างก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ มาใช้ในการคำนวณค่างานที่ตกลงกันไว้ตามสัญญาข้อ ๔ เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาและให้ถือว่า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

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะคงใช้ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ กพท.ได้ขยายออกแล้ว โดยใช้สูตรของราชการที่ได้รับไว้

# ต้นฉบับ

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน  
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



*[Signature]*

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นายกฤตติวิทย์ คงประดิษฐ์)

*[Signature]*

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
( นายมนตรี หักกอยรุทกิน ลาดี )

*[Signature]*

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

*[Signature]*

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

อ.ส.5 ใบสัณหลังตราสาร



เลขที่ 00346  
วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

เลขประจำตัว 0965559000151

ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท นราเบรนด์เซอร์วิส จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน  
ห้องเลขที่ -  
หมู่บ้าน -  
เลขที่ 388  
ตรอก/ซอย -  
ถนน พิธีดบารุง  
เขต/อำเภอ เมืองนราธิวาส  
รหัสไปรษณีย์ 96000

ชื่ออาคาร -  
ชั้นที่ -  
หมู่ที่ -  
แยก -  
แขวง/ตำบล บางนา  
จังหวัด นราธิวาส

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501 เลขที่สาขา

ชื่อ ก่อสร้างในส่วนภูมิภาค

ผู้เสียอากรแสดงเป็นตัวแทนสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสดงข้อ 4  
ของกระทรวงการคลัง สำนักงานปรับปรุงพื้นที่ตกต่างภายใน ดังนี้ :

|              | บาท     | สต. |
|--------------|---------|-----|
| มูลค่าตราสาร | 502,803 | 74  |
| ค่าอากรแสดง  | 503     | 00  |
| เงินเพิ่ม    | 0       | 00  |
| รวมเงิน      | 503     | 00  |

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (ห้าร้อยสามบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 001204

เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 12960010-25641117-1-02-000026

ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564

ลงชื่อ .....

(นางสาว .....)

ตำแหน่ง .....  
ข้าราชการสรรพากร

ใบสัณหลังตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อ เมื่อพนักงานใช้ทำหน้าที่อากรแสดงเป็นตัวแทนผู้เสียอากร  
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ DA01296411160003



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกไปกำกับภาษี คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดยะลา (สาขาที่ 00299)

ที่อยู่ เลขที่ 556 ถนนสาย 15 ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95000

รหัสลูกค้า 243434

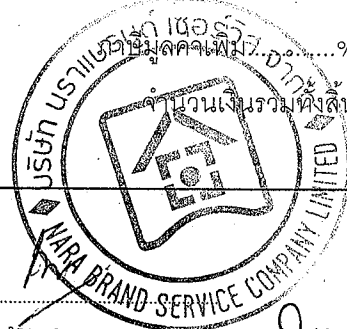
วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ได้รับเงินจาก บริษัท นราแบรนด์เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่ 388 ถ.พิชิตบำรุง ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้ (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้จ่ายเงิน 0965559000151 สำนักงานใหญ่)

| รหัสบัญชี                          | รายการสินค้าและบริการ                                                                                                                                                                | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|
|                                    | ค่าค้าประกันสัญญาไม่เกิน 1 ปี<br>สัญญาจ้างเลขที่ จป.ต.3 กกค.(ยธ) e-bid 10/2564<br><br>โดยโอนนำฝากเข้าบัญชี ธ.กรุงไทย จำกัด<br>(มหาชน) บะลา เลขที่ 9091105305 จำนวนเงิน 26,900.00 บาท |        |            | 26,900.00       |
| รวม ราคาสินค้าและบริการ            |                                                                                                                                                                                      |        |            | 26,900.00       |
| (ต้องหักเงินหักพันเก้าร้อยบาทถ้วน) |                                                                                                                                                                                      |        |            |                 |
| รวม จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น           |                                                                                                                                                                                      |        |            | 26,900.00       |



ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินที่สมบูรณ์ ต้องมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

ถ้าชำระหนี้ด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเงินตามเช็คนั้นแล้ว

(ก.ง.117-ร.49)

เลขที่ 1ก 06991683

ที่ นธ. 000542



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนราธิวาส  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0965559000151

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท นราแบรนด์เซอร์วิส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
  1. นายमुखพรคอยรุดดิน อาลี
  2. นายสะอาด อาแว
  3. นายทไวพล ทองอินตา
  4. นายอาร์พิน สะมิ
  5. นายรุสลัน มะรอเซ
  6. นายอับดุลยิบบาร์ เจ๊ะยิ
  7. นายอัลมี ดือราบู
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายमुखพรคอยรุดดิน อาลี ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / หักล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 388 ถนนพืชรบารุง ตำบลบางนาบ อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 44 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564



(นางสาวนราทิพย์ เวทโอสถ)  
นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
ยุคดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:30 น.

Ref:64960025000542



ที่ นธ. 000542

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนราธิวาส  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ นธ. 000542

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราแบรนด์เซอร์วิส ทะเบียนเลขที่ 0963557000399 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2559/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐาน  
สูงสุด

Leading Business  
Towards Legal  
Transformation



Ref:64960025000542

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:30 น.

## รายละเอียดวัตถุประสงค์

ว.2

## วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ

ตลอดจนดอกเบี้ยของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น

โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดการขบวนการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตการตลาดและจัดจำหน่าย

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ

รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานที่ตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อและยาป้องกันแมลงทุกประเภท

รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(20) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



Ref:64960025000542

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:30 น.



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

- ( 22 ) ประกอบกิจการค้าเครื่องเรือน เครื่องครัว เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้สำนักงาน วัสดุ อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- ( 23 ) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง ไม้แปรรูป เครื่องมือช่างทุกชนิด ลิ เครื่องทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- ( 24 ) ประกอบกิจการดูทราย จำหน่ายทราย คินถม หิน หินคลุก ขุดลอกขุดคลอง ขุดระบายน้ำ รับซัดเจาะบ่อน้ำบาดาล หรือให้เช่าเครื่องจักรเกี่ยวกับกิจการดังกล่าว
- ( 25 ) ประกอบกิจการเหล็กรูปพรรณ เหล็กเส้น เหล็กโครงสร้าง เหล็กคัต หรือรับติดตั้งเกี่ยวกับงานเหล็กทุกประเภท
- ( 26 ) ประกอบกิจการงานอูมิเนียม งานกระจุก ประตู หน้าต่างเกี่ยวกับงานอูมิเนียมและงานกระจุกทุกชนิด
- ( 27 ) ประกอบกิจการเดินสายไฟฟ้าอาคาร สำนักงาน ไฟฟ้าถนน และงานเกี่ยวกับไฟฟ้าทุกชนิด
- ( 28 ) ขอสินเชื่อทุกประเภท จากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงิน เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- ( 29 ) ประกอบกิจการงานสแตนเลส ร้วตแตนเลส งานโครงสร้างสแตนเลส รับออกแบบ ติดตั้งงานสแตนเลสทุกประเภท
- ( 30 ) ประกอบกิจการบริการรับจ้างออกแบบตกแต่งภายในนอกอาคารสถานที่ จัดสวน ภูมิทัศน์ สนามหญ้า ปลุกต้นไม้ รวมทั้งการดูแลรักษาอาคารสถานที่ สวน สนามหญ้าและต้นไม้ให้แก่หน่วยงานเอกชน และทางหน่วยงานราชการ
- ( 31 ) ประกอบกิจการบริการรักษาความสะอาดอาคารสถานที่ รับขนถ่ายกำจัดขยะสิ่งปฏิกูล ให้แก่หน่วยงานเอกชน และทางหน่วยงานราชการ
- ( 32 ) ประกอบกิจการขายวัสดุอุปกรณ์ประปา บริการวางท่อระบายน้ำ ท่อประปา การจ่ายน้ำประปาให้ผู้ใช้ในครัวเรือน หรือกิจการต่างๆ และบริการงานซ่อมนอกสถานที่ทุกแห่ง
- ( 33 ) ประกอบกิจการโรงงานน้ำดื่ม
- ( 34 ) ประกอบกิจการค้างานดาวเทียม กล้องวงจรปิด และบริการติดตั้ง รับเดินระบบเครื่องเสียงตามสาย



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

( 35 ) ประกอบกิจการโรงงานผลิตน้ำแข็งหลอด น้ำแข็งอนามัย

( 36 ) ประกอบกิจการผลิตขวดน้ำดื่มและบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม

( 37 ) ประกอบกิจการค้าเครื่องโทรศัพท์ ตู้ชุมสาย เครื่องโทรสาร เครื่องรับส่งวิทยุติดตามตัว วิทยุสื่อสาร เครื่องถ่ายภาพเอกสาร

เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ เครื่องมือสื่อสารโทรคมนาคม รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์

( 38 ) ประกอบกิจการรับจ้างตีเส้นผิวจราจร เครื่องหมายจราจร ทำป้ายจราจร พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

( 39 ) ประกอบกิจการค้า ขนสี สัญญาณจราจร และเครื่องมือตีเส้นจราจร

( 40 ) ประกอบกิจการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยเทอร์โมพลาสติก สีขาว,สีเหลือง พร้อมลูกแก้วสะท้อนแสง

( 41 ) ประกอบกิจการทำเครื่องหมายจราจรขอบทาง (ขาว-แดง ขาว-ดำ ขาว-เหลือง)

( 42 ) ประกอบกิจการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยสีชนิดอื่น สีชนิดอื่น

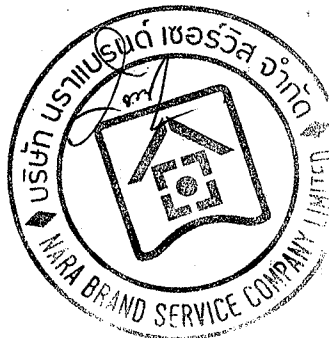
( 43 ) ประกอบกิจการผลิต จำหน่าย ติดตั้ง ปูบเครื่องหมายจราจร ชนิด 1 ด้านและชนิด 2 ด้าน สีขาว,สีเหลือง

( 44 ) ประกอบกิจการขายเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสแกนเนอร์ และวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับสินค้าดังกล่าวทุกชนิด และบริการ

ติดตั้งระบบเน็ตเวิร์ค อินเทอร์เน็ต เดินสายแลน ภายในอาคาร นอกอาคาร รับจ้างเขียนโปรแกรมสำเร็จรูปทุกชนิด

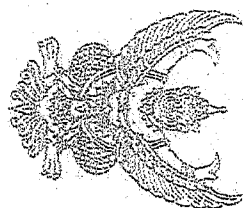


บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 5 9604 00016 06 3  
 ชื่อต้นและชื่อสกุล นาย มุขพirkoyruddin อาลี  
 Name Mr. Musoparkoyruddin  
 Last name Ali  
 เกิดวันที่ 5 ม.ค. 2527  
 Date of Birth 5 Jan. 1984  
 กิจการ 308 ต.พิชิตปารุญ ค.บางนาค.อ.เมืองนราธิวาส  
 จ.นราธิวาส  
 13.ก.ค. 2559  
 13 Jul. 2016  
 4 ม.ค. 2568  
 4 Jan. 2025  
 8899-04-07131509



1. M. 20

ทะเบียนการค้า



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
0-00000-00000-00000-0

ประเภทการค้า ..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

ผู้ประกอบการ ..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขา

อาคาร ..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

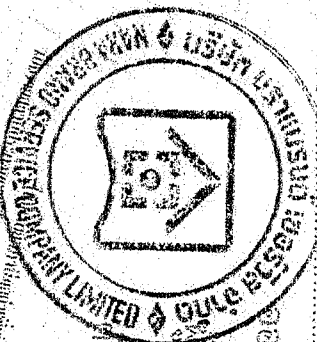
..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

*Handwritten signature*



..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

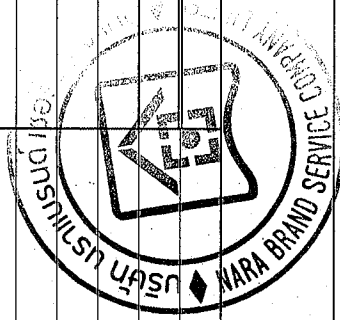
..... รหัสการค้า ..... รหัสการค้า

12960010-25590017-1-00-000000

12960010-25590017-1-00-000000

|                                      |                                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง            | งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางชั้นมุมซ้าย) |  |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                      | PEA Front Office กฟส.อ.บันนังสตา                                                                                       |  |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | บริษัท นราแบรนด์เซอร์วิส จำกัด                                                                                         |  |  |
| กำหนดราคามือวันที่                   | 16 พฤศจิกายน 2021                                                                                                      |  |  |
| แบบเลขที่                            | IB2-A3/62008                                                                                                           |  |  |

| ลำดับที่                                                                                 | รายการ                      | ค่าก่อสร้าง (บาท)<br>ราคารวม " รวมในรูป Factor "<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน</b>                                                            |                             |                                                                                 |          |
| 1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร                                           | เป็นเงิน                    |                                                                                 |          |
| 2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน                              | เป็นเงิน                    | 483,400.00                                                                      |          |
| 3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ                      | เป็นเงิน                    |                                                                                 |          |
| <b>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจ้าง</b>                                                 |                             |                                                                                 |          |
| 1.) งานครุภัณฑ์ลอยตัว                                                                    | เป็นเงิน                    | 54,660.00                                                                       |          |
| <b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข</b>                                   |                             |                                                                                 |          |
| 1.) ค่าใช้จ่ายกรณีโอนยูนิตให้คนงานทำในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป - กลับของคนงาน) | เป็นเงิน                    |                                                                                 |          |
| 2.) อื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)                                                                 |                             |                                                                                 |          |
|                                                                                          | SAY                         | 538,060.00                                                                      |          |
|                                                                                          |                             | 538,000.00                                                                      |          |
|                                                                                          |                             | 538,000.00 บาท                                                                  |          |
| <b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ</b>                                                         |                             |                                                                                 |          |
| (                                                                                        | ห้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน |                                                                                 |          |
| <b>หมายเหตุ</b> ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน                                                  |                             |                                                                                 |          |



ลงชื่อ.....  
( นาย บุรุษหรือครอบครัวคุณ ..... )  
กรรมการผู้จัดการ

អប្បបរមា ៧ IB2-A3/62008

| ลำดับที่                                                                                     | รายการ                                                                                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | รวมใหญ่<br>Factor<br>1.2217 | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท)<br>(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) | ราคาเมื่อเปิดเสนอ<br>(SAY) | หมายเหตุ   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| <b>ส่วนที่ 1 ก่อสร้างขั้นต้น</b>                                                             |                                                                                                                              |       |       |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
| <b>กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร</b><br>(ไม่รวมภาษีก่อสร้าง)                    |                                                                                                                              |       |       |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
| <b>กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานตกแต่งภายใน</b>                               |                                                                                                                              |       |       |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
| 1.)                                                                                          | ตามต่อซีกระเบื้อง (CO - 01) ขนาดความยาว 4.50 ม.                                                                              | 1     | LS.   | 82,108.50                                    | 1.2207                      | 100,228.05                                                            | 100,200.00                 | 483,400.00 |
| 2.)                                                                                          | CA-01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 ม.                                                                          | 1     | LS.   | -                                            | 1.2207                      | -                                                                     | -                          |            |
| 3.)                                                                                          | CA-02 ตู้โชว์ 3 ม. จั๋วตู้โชว์สาร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 ม.                                                                 | 1     | LS.   | -                                            | 1.2207                      | -                                                                     | -                          |            |
| 4.)                                                                                          | งานแผ่น AL1 แผ่นโครงร่างเหล็กบดสีและสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน)                                          | 1     | LS.   | 24,310.00                                    | 1.2207                      | 29,674.69                                                             | 29,600.00                  |            |
| 5.)                                                                                          | งานผนัง ผนัง 2 ชั้น โครงสร้าง ไม้เนื้อแข็ง กรุพื้นด้วย ไม้ไผ่หนา 4 มม. ปิดผิวด้วย ไม้ไผ่หนา 10 มม.                           | 1     | LS.   | 43,796.00                                    | 1.2207                      | 53,460.82                                                             | 53,400.00                  |            |
| 6.)                                                                                          | ทาสีด้วยสีพื้นพร้อมตัวอักษรและแผ่น 3.3 ด้านหลังภายใน (CO-01)                                                                 | 1     | LS.   | 67,628.60                                    | 1.2207                      | 82,552.76                                                             | 82,500.00                  |            |
| 7.)                                                                                          | งานผนัง 4.4 ด้าน 1 ชั้น โครงสร้าง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.1/2" x 1.1/2" กรุพื้นด้วย ไม้ไผ่หนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลายไม้เคลือบให้มัน | 1     | LS.   | 28,675.00                                    | 1.2207                      | 35,002.95                                                             | 35,000.00                  |            |
| ระยะห่างระหว่างพื้น 10"                                                                      |                                                                                                                              |       |       |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
| 8.)                                                                                          | งานผนัง 4.5 กรุพื้นด้วย ไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลายไม้เคลือบให้มัน สีเขียว 20 มม. สีเทา 10 มม.                            | 1     | LS.   | 4,120.00                                     | 1.2207                      | 5,029.19                                                              | 5,000.00                   |            |
| 9.)                                                                                          | งานผนัง 4.6 โครงสร้าง ไม้เนื้อแข็ง กรุพื้นด้วย ไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลายไม้เคลือบให้มัน                                 | 1     | LS.   | 25,910.00                                    | 1.2207                      | 31,627.77                                                             | 31,600.00                  |            |
| 10.)                                                                                         | งานฝ้าตามขั้นบันได หน้า 9 มม. ด้าน 2 และ ด้าน 3 โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ทาสี                                                | 1     | LS.   | 23,976.00                                    | 1.2207                      | 29,266.98                                                             | 29,200.00                  |            |
| 11.)                                                                                         | งานประตู - หน้าต่างพร้อมวงกบและลูกกรง                                                                                        | 1     | LS.   | 8,440.00                                     | 1.2207                      | 10,302.52                                                             | 10,300.00                  |            |
| 12.)                                                                                         | เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.                                                                    | 1     | LS.   | -                                            | 1.2207                      | -                                                                     | -                          |            |
| 13.)                                                                                         | ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                                                          | 1     | LS.   | 72,360.00                                    | 1.2207                      | 88,328.27                                                             | 88,300.00                  |            |
| 14.)                                                                                         | งานย้ายบานประตูของเดิมและถอดผนังใหม่ พร้อมเก็บงาน                                                                            | 1     | LS.   | 10,000.00                                    | 1.2207                      | 12,206.78                                                             | 18,300.00                  |            |
| <b>กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานสวนริ้วและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ</b><br>(ไม่รวมภาษีก่อสร้าง) |                                                                                                                              |       |       |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
| สื่อไปการโครงการ EAFactor F                                                                  |                                                                                                                              |       |       |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
|                                                                                              | เงินลงทุนค่าจ้าง                                                                                                             | 0     | %     |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
|                                                                                              | เงินประกอบค่าผลงาน                                                                                                           | 0     | %     |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
|                                                                                              | ดอกเบี้ยเงินกู้                                                                                                              | 5     | %     |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
|                                                                                              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                                                                              | 0     | %     |                                              |                             |                                                                       |                            |            |
| <b>สรุป รวมค่าก่อสร้าง</b>                                                                   |                                                                                                                              |       |       | <b>ส่วนที่ 1 ก่อสร้างขั้นต้น</b>             | <b>เป็นเงินทั้งสิ้น</b>     |                                                                       | <b>483,400.00</b>          |            |

ลงชื่อ.....  
( นาย บุรุษพร กอสุรัตน์ อ.อ. )  
กรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ



ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ชุดศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมซ้าย)

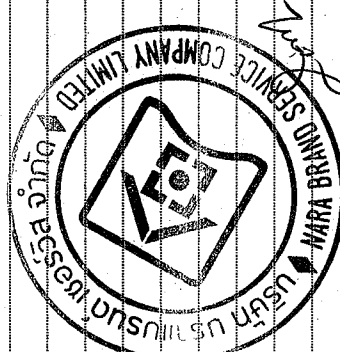
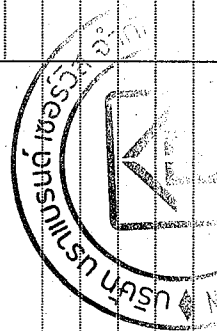
สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office กฟส.อ.บ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทนวมบรรณคดีเซอร์วิสจำกัด

ประมาณราคามือวันที่ 16 พฤศจิกายน 2021

แบบเลขที่ : TB2-A/3/62008

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                    | จำนวน | หน่วย | ราคาคัดเลือกของ |           | ค่าแรงงาน    |            | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------|-----------|--------------|------------|----------|
|          |                                                                                                                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย    | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |          |
| 1.)      | दान์ดอร์ชระเงิน (CO-01) ขนาดความยาว 4.50 ม.                                                                                               | 1     | ชุด   | 82,108.50       | 82,108.50 | -            | 82,108.50  |          |
| 2.)      | CA-01 ตู้แสดงสินค้า TOP ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 ม.                                                                                        | 0     | L/S   | 41,076.00       | -         | -            | -          |          |
| 3.)      | CA-02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 ม.                                                                                 | 0     | L/S   | 41,892.00       | -         | -            | -          |          |
| 4.)      | งานผนัง ม.1 ผนังโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี กระจก SMART BOARD หน้า 12 มม. (กระจกด้าน)                                                         | 1     | L/S   | 24,310.00       | 24,310.00 | -            | 24,310.00  |          |
| 5.)      | งานผนัง ม.2 ผนังโครงร่างไม้เนื้อแข็ง กระจกด้วยไม้ไผ่หนา 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม.                                                  | 1     | L/S   | 43,796.00       | 43,796.00 | -            | 43,796.00  |          |
| 6.)      | คราติลลิกซ์พร้อมดัดอักษระและผนัง ผ.3 ด้านหลังดาน์ดอร์ (CO-01)                                                                             | 1     | L/S   | 67,628.60       | 67,628.60 | -            | 67,628.60  |          |
| 7.)      | งานผนัง ม.4, สี่ 1 ผนังโครงร่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กระจกด้วยไม้ไผ่หนา 4 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช ระยะห่างระหว่างซี่ | 1     | L/S   | 28,675.00       | 28,675.00 | -            | 28,675.00  |          |
| 8.)      | งานผนัง ม.5 กระจกด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช ระยะห่างระหว่างซี่ 20 มม. ลึก 10 มม.                                   | 1     | L/S   | 4,120.00        | 4,120.00  | -            | 4,120.00   |          |
| 9.)      | งานผนัง ม.6 ผนังโครงร่างไม้เนื้อแข็ง กระจกด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช                                               | 1     | L/S   | 25,910.00       | 25,910.00 | -            | 25,910.00  |          |
| 10.)     | งานฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. สี่ 2 และ สี่ 3 โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ทาสี                                                           | 1     | L/S   | 23,976.00       | 23,976.00 | -            | 23,976.00  |          |
| 11.)     | งานประตู - หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์                                                                                                    | 1     | ชุด   | 8,440.00        | 8,440.00  | -            | 8,440.00   |          |
| 12.)     | เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.                                                                                 | 0     | L/S   | 60,000.00       | -         | -            | -          |          |
| 13.)     | ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                                                                       | 1     | L/S   | 72,360.00       | 72,360.00 | -            | 72,360.00  |          |
| 14.)     | งานเขียนบานประตูของเดิมและก่อผนังใหม่ พร้อมเก็บงาน                                                                                        | 1     | L/S   | 10,000.00       | 10,000.00 | -            | 10,000.00  |          |
|          | รวมราคาคัดเลือกและค่าแรงงานเป็นเงิน                                                                                                       |       |       |                 |           |              | 391,324.10 |          |

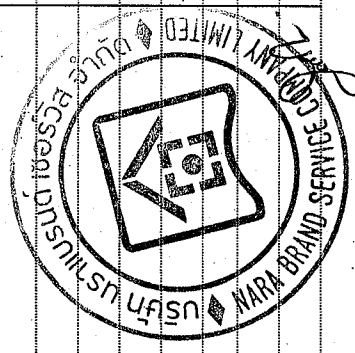




ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมซ้าย)  
สถานที่ก่อสร้าง : PEA Front Office กฟส.อ.บันนังสตา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : บริษัทธนเบรนต์เซอร์วิสจำกัด  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 16 พฤศจิกายน 2021

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน     |           | หมายเหตุ  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|          |                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |           |
| 1.)      | เคาน์เตอร์ชำระเงิน (CO-01) ขนาดความยาว 4.50 ม.                                |       |       |              |           |               |           | 82,108.50 |
|          | - เคาน์เตอร์                                                                  |       |       |              |           |               |           |           |
|          | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"                                           | 6     | มัด   | 300.00       | 1,800.00  |               | 1,800.00  |           |
|          | - ไม้ MDF หน้า 19 มม.                                                         | 8     | แผ่น  | 500.00       | 4,000.00  |               | 4,000.00  |           |
|          | - ไม้ปาร์ติติลบอร์ด หน้า 28 มม.                                               | 2     | แผ่น  | 695.00       | 1,390.00  |               | 1,390.00  |           |
|          | - ลามิเนต สีขาวฉ่ำมัน                                                         | 8     | แผ่น  | 1,000.00     | 8,000.00  |               | 8,000.00  |           |
|          | - กระเบื้อง โส หน้า 6 มม. พื้นผิวเงา ขีดขอบแบบ 45 องศา                        | 32.00 | ตร.ฟ. | 300.00       | 9,600.00  | 120.00        | 3,840.00  | 13,440.00 |
|          | - ลีนชักล้างซ้าย, ลีนชักล้างขวา                                               | 5     | ชุด   | 1,000.00     | 5,000.00  | 500.00        | 2,000.00  | 7,000.00  |
|          | - สแตนเลส ตัว U สีทอง กว้าง 7.5 ซม.                                           | 7.50  | เมตร  | 1,000.00     | 7,500.00  | 75.00         | 562.50    | 8,062.50  |
|          | - อุปกรณ์ยึดประกอบ                                                            | 1     | L/S   | 4,200.00     | 4,200.00  |               | -         | 4,200.00  |
|          | - งานทำลิ                                                                     | 1     | ชุด   | 8,000.00     | 8,000.00  | 4,000.00      | 4,000.00  | 12,000.00 |
|          | - บัว MURROK STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.                                | 4.80  | เมตร  | 800.00       | 3,840.00  | 120.00        | 576.00    | 4,416.00  |
|          | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง                                                      | 1     | L/S   |              | -         | 17,000.00     | 17,000.00 | 17,000.00 |
|          | - หมายเหตุเคาน์เตอร์ 1-6                                                      |       |       |              |           |               |           |           |
|          | - อะคริลิก หน้า 10 มม. ด้านหลังตัวอักษรสีขาว (คัดลอก) ขนาดและรายละเอียดตามแบบ | 4     | ชุด   | 200.00       | 800.00    | รวมค่าติดตั้ง |           | 800.00    |
| 2.)      | CA-01 ตู้แสดงสินค้า OTOP ขนาด 0.35 x 2.75 x 2.85 ม.                           |       |       |              |           |               |           | 41,076.00 |
|          | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"                                           | 5     | มัด   | 300.00       | 1,500.00  |               | -         | 1,500.00  |
|          | - ไม้ขัดเงา หน้า 6 มม. (มอก.)                                                 | 6     | แผ่น  | 600.00       | 3,600.00  |               | -         | 3,600.00  |
|          | - ลามิเนตลายไม้ ของ FORMICA หรือคุณภาพและสีเทียบเท่า                          | 6     | แผ่น  | 1,000.00     | 6,000.00  |               | -         | 6,000.00  |
|          | - อุปกรณ์ยึดประกอบ                                                            | 1     | L/S   | 6,200.00     | 6,200.00  |               | -         | 6,200.00  |
|          | - งานทำลิ                                                                     | 1     | ชุด   | 1,200.00     | 1,200.00  |               | -         | 1,200.00  |
|          | - บัว MURROK STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.                                | 2.80  | ม.    | 800.00       | 2,240.00  | 120.00        | 336.00    | 2,576.00  |
|          | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง                                                      | 1     | L/S   |              | -         | 16,000.00     | 16,000.00 | 16,000.00 |
|          | - บัว PEA ตามแบบสินค้า OTOP แผ่นพลาสติก 10 มม. ทำสี ติดติดเคาน์               | 1     | ชุด   | 4,000.00     | 4,000.00  | รวมค่าติดตั้ง |           | 4,000.00  |



ผู้จัดทำร่าง ทำปม





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ร.ที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามูมชัย)

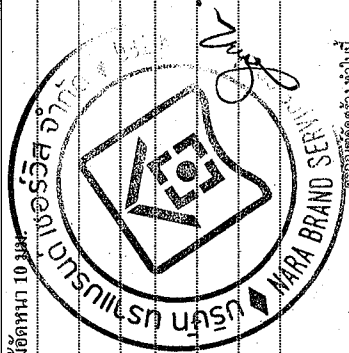
สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office กฟด.อ.บึงนาราง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทธนพาณิชย์เซอร์วิส จำกัด

ประมาณราคามือวันที่ 16 พฤศจิกายน 2021

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | จำนวน                                        | หน่วย                                                          | ราคาวัสดุของ                                                                    |                                                                                       | ค่าแรงงาน                                         |                                                   | ค่าวัสดุและแรงงาน                                                                             | หมายเหตุ  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                                                | ราคาต่อหน่วย                                                                    | จำนวนเงิน                                                                             | ราคาต่อหน่วย                                      | จำนวนเงิน                                         |                                                                                               |           |
| 3.)      | CA-02 ตู้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ขนาด 0.45 x 2.50 x 2.85 ม.<br>- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"<br>- ไม้ดัด ยาง 6 มม. (นอก.)<br>- ลามิเนตลาไมท์ ของ FORMICA หรือคุณภาพและเทียบเท่า<br>- อุปกรณ์ยึดประกอบ<br>- ประดับบานเปิดคู่ พร้อมอุปกรณ์<br>- งานทาสี<br>- บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.<br>- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง<br>- บัช ศูนย์ พรบ. ข้อมูลข่าวสาร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค แผ่นพลาสติก 10 มม. ทำสี ติดสติ๊กเกอร์ | 4<br>7<br>7<br>1<br>1<br>1<br>2.60<br>1<br>1 | มัด<br>แผ่น<br>แผ่น<br>L/S<br>ชุด<br>ชุด<br>เมตร<br>L/S<br>ชุด | 300.00<br>600.00<br>1,000.00<br>6,200.00<br>1,200.00<br>1,500.00<br>800.00<br>- | 1,200.00<br>4,200.00<br>7,000.00<br>6,200.00<br>1,200.00<br>1,500.00<br>2,080.00<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>120.00<br>15,000.00 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>312.00<br>15,000.00 | 1,200.00<br>4,200.00<br>7,000.00<br>6,200.00<br>1,200.00<br>1,500.00<br>2,392.00<br>15,000.00 | 41,892.00 |
| 4.)      | งานผนัง ผ.1 ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน)<br>- ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่น SMART BOARD หน้า 12 มม. (กรุสองด้าน)<br>- งานทาสี<br>- บัว PVC สูง 10 ซม.                                                                                                                                                                                                                           | 26.00<br>52.00<br>13.00                      | ตร.ม.<br>ตร.ม.<br>ม.                                           | 600.00<br>120.00<br>100.00                                                      | 15,600.00<br>6,240.00<br>1,300.00                                                     | -<br>20.00<br>10.00                               | -<br>1,040.00<br>130.00                           | 15,600.00<br>7,280.00<br>1,430.00                                                             | 24,310.00 |
| 5.)      | งานผนัง ผ.2 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยไม้ดัดหน้า 4 มม. ปิดผิวด้วยไม้ดัดหน้า 10 มม.<br>- ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1"x2"<br>- ไม้ดัด ยาง 10 มม. (นอก.)<br>- ไม้ดัด ยาง 4 มม. (นอก.)<br>- อุปกรณ์ยึดประกอบ<br>- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง<br>- งานทาสีพื้น TOA                                                                                                                                                                  | 4<br>4<br>4<br>1<br>1<br>11.0                | มัด<br>แผ่น<br>แผ่น<br>L/S<br>L/S<br>ตร.ม.                     | 300.00<br>900.00<br>300.00<br>1,500.00<br>-                                     | 1,200.00<br>3,600.00<br>1,200.00<br>1,500.00<br>-                                     | -<br>-<br>-<br>-<br>5,000.00                      | -<br>-<br>-<br>-<br>5,000.00                      | 1,200.00<br>3,600.00<br>1,200.00<br>1,500.00<br>5,000.00                                      | 43,796.00 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |                                                                | 600.00                                                                          | 6,600.00                                                                              | 200.00                                            | 2,200.00                                          | 8,800.00                                                                                      |           |





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้ามุมซ้าย)

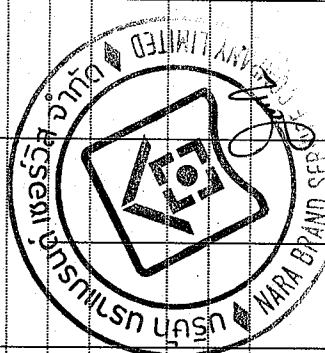
สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office กฟส.อ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัท นนทบุรี เซอร์วิส จำกัด

ประมาณการเมื่อปี 16 พฤศจิกายน 2021

แบบเลขที่ : TB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                             | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |                                                                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                   |           |
|          | - ตัวเตาเตา 13 ม.                                                                                                  | 12.50 | ม.    | 320.00         | 4,000.00  | รวมค่าติดตั้ง |           | 4,000.00          |           |
|          | - บัว MURROK STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.                                                                     | 3.80  | ม.    | 800.00         | 3,040.00  | 120.00        | 456.00    | 3,496.00          |           |
|          | - บั๊ยตราสัญลักษณ์                                                                                                 | 1     | ชุด   | 15,000.00      | 15,000.00 | รวมค่าติดตั้ง |           | 15,000.00         |           |
|          | - LOGO PLASWOOD หน้า 10 มม. ขนาด 0.60 ม. ดังข้อสูง 5 ซม. ด้วยแผ่น PLASWOOD หน้า 5 มม.                              |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ตัวอักษร PLASWOOD ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม สูง 8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หน้า 10 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา    |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ตัวอักษร PLASWOOD Customer Service Center สูง 6-8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-KANDA MODERN หน้า 10 มม.                   |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ทำสีตัวพ่นเงา                                                                                                    |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หน้า 10 มม.                  |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ทำสีม่วงพ่นเงา                                                                                                   |       |       |                |           |               |           |                   |           |
| 6.)      | ตราสัญลักษณ์หรือตัวอักษรและผนัง ผ.3 ด้านหลังเคาน์เตอร์ (CO-01)                                                     |       |       |                |           |               |           |                   | 67,628.60 |
|          | - โครงไม้เนื้อแข็งทึบสีดอง หน้า 10 มม. บุกับตัวกระดาก TEMPER หน้า 10 มม. ทำสี                                      | 13.70 | ตร.ม. | 2,098.00       | 28,742.60 | 600.00        | 8,220.00  | 36,962.60         |           |
|          | - ไม้โครงขนาด 1"x2" ระยะห่าง 2" ตัวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช โดยได้ยึดด้วยตะปู FORMICA รหัสสี 9397 NT                 | 4.50  | ตร.ม. | 1,900.00       | 8,550.00  | 600.00        | 2,700.00  | 11,250.00         |           |
|          | - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.                                                                     | 4.80  | ม.    | 800.00         | 3,840.00  | 120.00        | 576.00    | 4,416.00          |           |
|          | - บั๊ยตราสัญลักษณ์                                                                                                 | 1     | ชุด   | 15,000.00      | 15,000.00 | รวมค่าติดตั้ง |           | 15,000.00         |           |
|          | - LOGO PLASWOOD หน้า 10 มม. ขนาด 0.60 ม.                                                                           |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ตัวอักษร PLASWOOD ภาวไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สูง 10 ซม. ใช้แบบฟอนต์ JS-SADAYU หน้า 20 มม. ทำสีม่วงพ่นเงา                |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ตัวอักษร PLASWOOD PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY สูง 6 ซม. ใช้แบบฟอนต์ ARIAL-BOLD หน้า 20 มม.                  |       |       |                |           |               |           |                   |           |
|          | - ทำสีม่วงพ่นเงา                                                                                                   |       |       |                |           |               |           |                   |           |
| 7.)      | งานผนัง ผ.4, ผ.1 ผนังโครงวางไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" กรุกับด้วยไม้เนื้อหนา 4 มม. ปิดด้วยลายไม้เคลือบสีบิช |       |       |                |           |               |           |                   | 28,675.00 |
|          | - ผนังโครงวางไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ปิดด้วยลายไม้เนื้อหนา 4 มม. ปิดด้วยลายไม้เคลือบสีบิช                | 23.50 | ตร.ม. | 850.00         | 19,975.00 | 200.00        | 4,700.00  | 24,675.00         |           |
|          | - ผนังโครงวางไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ปิดด้วยลายไม้เนื้อหนา 4 มม. ปิดด้วยลายไม้เคลือบสีบิช                |       |       |                |           |               |           |                   |           |





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ภายในอาคารพาณิชย์ในส่วนภูมิภาค (ทางเข้าชุมช้อย)

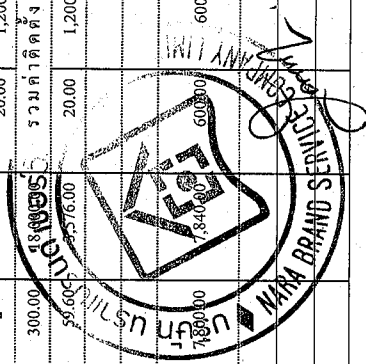
สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office ทต.อ.บ้านโป่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทธนพาณิชย์ธนวิสาหกิจ

ประมาณการเบื้องต้น 16 พฤศจิกายน 2021

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน     |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
|          |                                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน |                   |           |
|          | - งานทาสี                                                                                                                       | 1     | ชุด   | 3,000.00     | 3,000.00  | 1,000.00      | 1,000.00  | 4,000.00          |           |
| 8.)      | งานผนัง ผ.5 กรุทับด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช เชาะร่องแอสเดนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม.                   |       |       |              |           |               |           |                   | 4,120.00  |
|          | - ไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช                                                                                 | 2.90  | ตร.ม. | 800.00       | 2,320.00  | 200.00        | 580.00    | 2,900.00          |           |
|          | - เชาะร่องแอสเดนเลส กว้าง 20 มม. ลึก 10 มม.                                                                                     | 1.00  | ม.    | 300.00       | 300.00    | รวมค่าติดตั้ง |           | 300.00            |           |
|          | - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.                                                                                  | 1.00  | ม.    | 800.00       | 800.00    | 120.00        | 120.00    | 920.00            |           |
| 9.)      | งานผนัง ผ.6 ผนังโครงข่ายไม้เนื้อแข็ง กรุทับด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช                                    |       |       |              |           |               |           |                   | 25,910.00 |
|          | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1 1/2"x3" กรุทับด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช                                 | 16.00 | ตร.ม. | 1,000.00     | 16,000.00 | 200.00        | 3,200.00  | 19,200.00         |           |
|          | - ไม้โครง (ไม้เนื้อแข็ง) ขนาด 1 1/2"x3" กรุทับด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้สีบิช                                 | 5.50  | ม.    | 300.00       | 1,650.00  | รวมค่าติดตั้ง |           | 1,650.00          |           |
|          | - บัว MIRROR STAINLESS หน้า 1.2 มม. สูง 10 ซม.                                                                                  | 5.50  | ม.    | 800.00       | 4,400.00  | 120.00        | 660.00    | 5,060.00          |           |
| 10.)     | งานฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี ทาสี                                                 |       |       |              |           |               |           |                   | 23,976.00 |
|          | - ฝ้ายิบฉั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี ทาสี                                                       | 60.00 | ตร.ม. | -            | -         | 20.00         | 1,200.00  | 1,200.00          |           |
|          | - ฝ้ายิบฉั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี ทาสี                                                       | 60.00 | ตร.ม. | 300.00       | 18,000.00 | รวมค่าติดตั้ง |           | 18,000.00         |           |
|          | - ฝ้ายิบฉั่มบอร์ด หน้า 9 มม. ฝ้า 2 และ ฝ้า 3 โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี ทาสี                                                       | 60.00 | ตร.ม. | 350.00       | 21,000.00 | 20.00         | 1,200.00  | 4,776.00          |           |
| 11.)     | งานประตู - หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์                                                                                          |       |       |              |           |               |           |                   | 8,440.00  |
|          | D-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ-ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ปิดผิวด้วยลามิเนต สีบิช / กรอบบาน-บานไม้เนื้อแข็งชนิดหน้าปิดผิวด้วยลามิเนต สีบิช | 1     | ชุด   |              |           |               |           | 8,440.00          |           |
|          | ขนาด 0.80 x 2.00 ม.                                                                                                             |       |       |              |           |               |           |                   |           |
| 12.)     | เก้าอี้ที่นั่ง ไม่มีพนักพิง (CH-03) 0.45 x 0.45 x 0.40 ม.                                                                       |       |       |              |           |               |           |                   | 60,000.00 |





ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้าภายในบริเวณพื้นที่ ชั้นที่ 1 ส่วนงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ทางเข้าศูนย์)

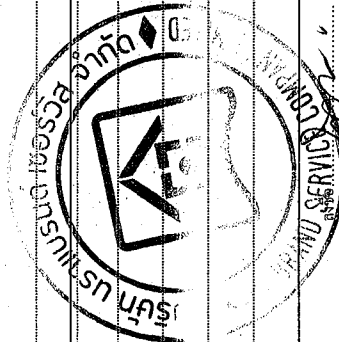
สถานที่ก่อสร้าง PEA Front Office กฟส. อ.บ้านไผ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริษัทเนชั่นแนลเซอร์วิส จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2021

แบบเลขที่ : IB2-A3/62008

| ลำดับที่ | รายการ                                                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | รวม       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|-----------|
|          |                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                 |           |
|          | - ไม้ดีดหรือ MDF 19 มม. มีกลอนเหล็กทาเบาะนั่งเป็นทองเหลือง หุ้มหนัง PU        | 20    | ชุด   | 3,000.00         | 60,000.00 |              |           |                 | 60,000.00 |
|          |                                                                               |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
|          |                                                                               |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
| 13.)     | ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า                                                           |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
|          | งานระบบแสงสว่าง - ดวงโคม                                                      |       |       |                  |           |              |           |                 | 72,360.00 |
|          | - โคมดาวนไลท์ หลอด LED ขนาด 1 x 20 วัตต์ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ                | 14    | ชุด   | 1,200.00         | 16,800.00 | 200.00       | 2,800.00  |                 | 19,600.00 |
|          | - โคมไฟหมอน หลอด LED 1 x 18 วัตต์                                             | 5     | ชุด   | 605.00           | 3,025.00  | 200.00       | 1,000.00  |                 | 4,025.00  |
|          | - โคมตะแกรงถักเส้นเสวตอูนิเมียม ของเดิม นำมาติดตั้งใหม่ พร้อมเดินท่อร้อยสายไฟ | 8     | ชุด   | 800.00           | 6,400.00  | 210.00       | 1,680.00  |                 | 8,080.00  |
|          | - สวิตช์ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลท์                                              | 7     | ชุด   | 100.00           | 700.00    | 75.00        | 525.00    |                 | 1,225.00  |
|          | งานระบบเดินสาย G. Tel. TV. LAN                                                |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
|          | - เดินท่อร้อยสายเคเบิล + G                                                    | 10    | ชุด   | 850.00           | 8,500.00  | 200.00       | 2,000.00  |                 | 10,500.00 |
|          | - เดินท่อร้อยสายเคเบิล Tel                                                    | 6     | ชุด   | 600.00           | 3,600.00  | 200.00       | 1,200.00  |                 | 4,800.00  |
|          | - เดินท่อร้อยสายเคเบิล TV                                                     | 2     | ชุด   | 600.00           | 1,200.00  | 200.00       | 400.00    |                 | 1,600.00  |
|          | - เดินท่อร้อยสายเคเบิล LAN                                                    | 9     | ชุด   | 1,200.00         | 10,800.00 | 210.00       | 1,890.00  |                 | 12,690.00 |
|          | - ตู้ MDB กันดูด ขนาด 63 แอมป์                                                | 1     | ชุด   | 9,840.00         | 9,840.00  |              |           |                 | 9,840.00  |
|          |                                                                               |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
| 14.)     | งานเข้าบ้านประตูของเดิมและก่อผนังใหม่ พร้อมเก็บงาน                            | 1     | ชุด   | 10,000           | 10,000.00 |              |           |                 | 10,000.00 |
|          |                                                                               |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
|          |                                                                               |       |       |                  |           |              |           |                 |           |
|          |                                                                               |       |       |                  |           |              |           |                 |           |



( นาย บุชชพร รอดรัตน์ อาที )

กรรมการผู้จัดการ

## แบบสรุปคำกรุณณ์เพื่อจดหอ

กตุ้มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานก่อสร้าง  
PEA Front Office กฟผ.อ.บันนังสตา

แบบเลขที่ IB2-A/3/62008

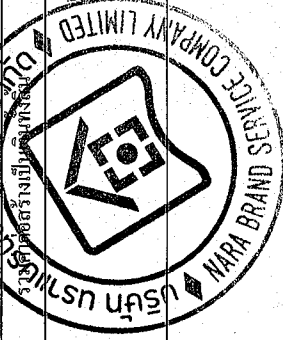
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  
บริษัท นรบรรณด์เซอร์วิส จำกัด

จำนวนรากาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2021

[illegible]

๕. เติมน้ำ

หมายเหตุ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบกิจการจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม



ลงชื่อ..... นาย มุชพรพรอมรุดิน อภิ (



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

**สำนักงานวิศวกรรม**

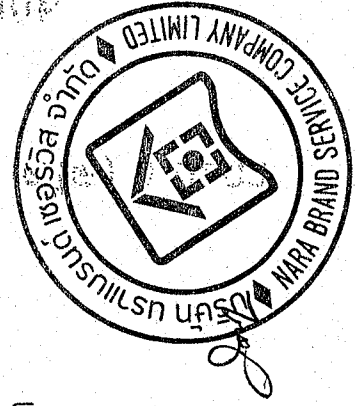
**ฝ่ายงานโยธา**

**กองบริการงานโยธา**

**แบบมาตรฐานงานตกแต่งภายในและงานครุภัณฑ์ศูนย์บริการลูกค้า**

PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
(แบบอาคารเลขที่ IA3-A2/50332 ทางเข้ามุมซ้าย)

แบบเลขที่ IB2-A3/62008  
(ถูกใช้แทนแบบเลขที่ IB2-A3/60015)



အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့်

| ส่วนที่ | รายการ    | รายละเอียด | วัสดุ/อุปกรณ์ | จำนวน | ค่าเงิน | รวม |
|---------|-----------|------------|---------------|-------|---------|-----|
| 1       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 2       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 3       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 4       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 5       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 6       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 7       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 8       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 9       | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 10      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 11      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 12      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 13      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 14      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 15      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 16      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 17      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 18      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 19      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |
| 20      | สายสัญญาณ | สายสัญญาณ  | สายสัญญาณ     | 1     | 100     | 100 |









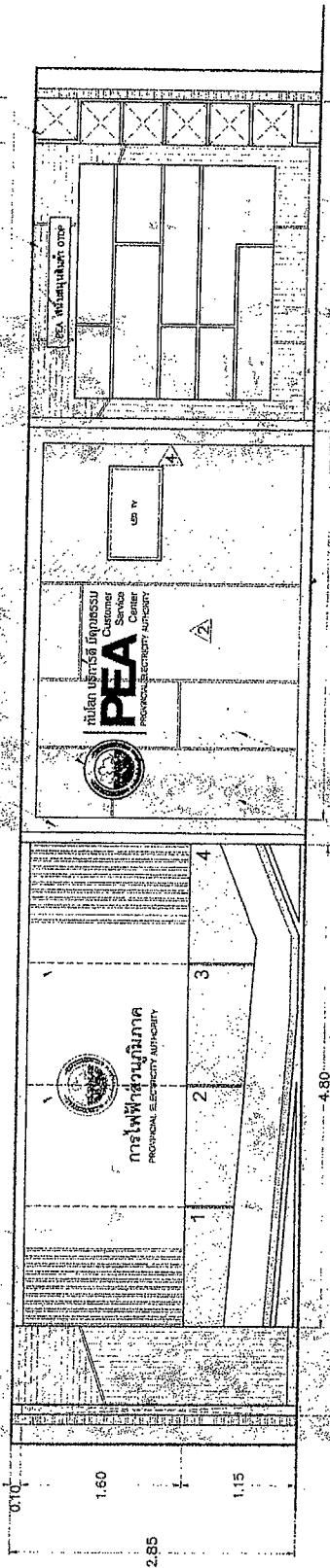
ดูแบบขยายหน้า 5 หน้า 9

LOGO หน้า 2  
ดูแบบขยาย หน้า 10

ดูแบบขยายหน้า 7 หน้า 8

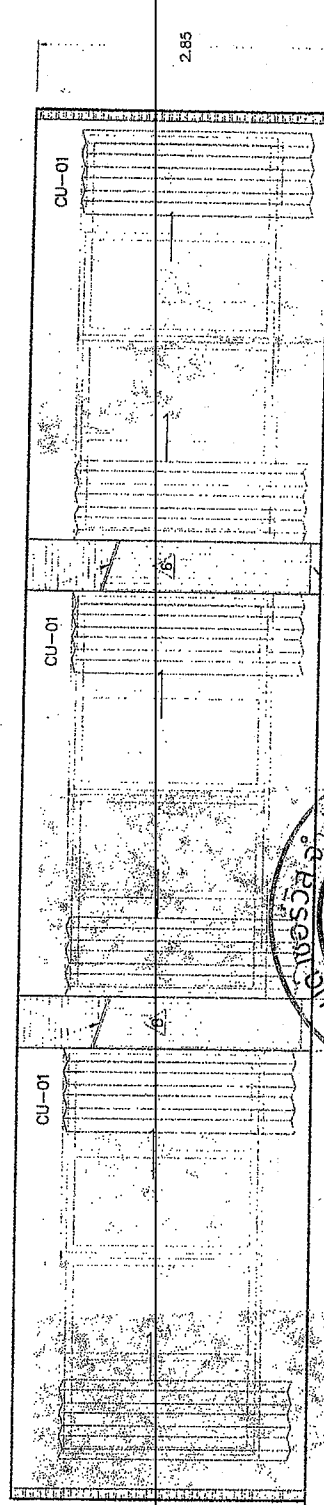
LOGO หน้า 11  
ดูแบบขยาย หน้า 10

CA-01 ดูแสดงสินค้า OTOP  
และ ตู้ขายอัตโนมัติ- ตู้ชา  
ดูแบบขยาย หน้า 13-14

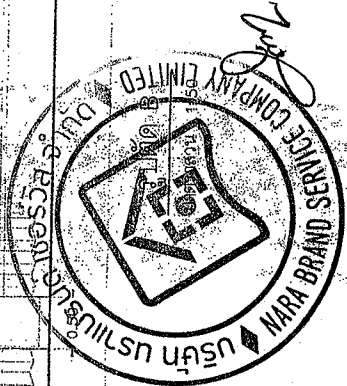


รายละเอียด A  
มาตราส่วน 1:50

รายละเอียดหน้า 20 หน้า 10 หน้า

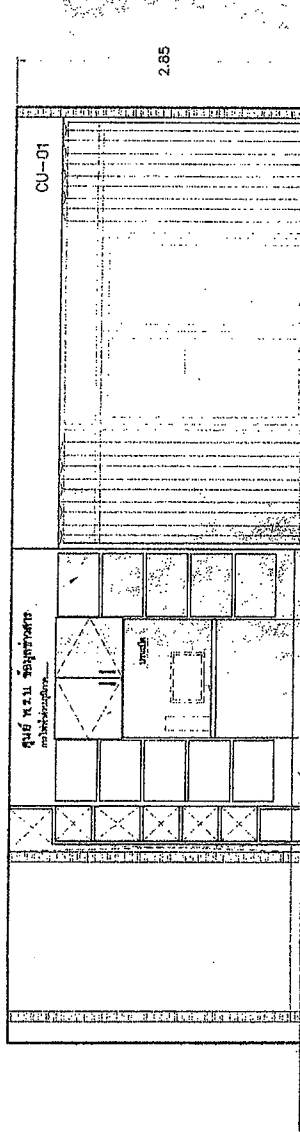


รายละเอียดหน้า 20 หน้า 10 หน้า



| การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค              | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                  | หน้าแบบ B2-A3/60015 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| ผู้รับ: บริษัท บริการส่วนภูมิภาค | แบบแสดงรายการและรายการในบัญชี        | แบบแสดงรายการ       |
| สถานที่: กรุงเทพฯ                | PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | แบบแสดงรายการ       |
| ผู้รับ: บริษัท บริการส่วนภูมิภาค | (แบบแสดงรายการ) B2-A3/60015          | แบบแสดงรายการ       |
| ผู้รับ: บริษัท บริการส่วนภูมิภาค | รูปตัด A, B                          | แบบแสดงรายการ       |
| ผู้รับ: บริษัท บริการส่วนภูมิภาค |                                      | แบบแสดงรายการ       |

CA-Of ตู้แสดงสินค้า OTOP  
และ ตู้แช่ร้อน ตู้แช่เย็น-ฟรีซเซอร์  
ตู้แบบขยาย แผ่นที่ 13-14



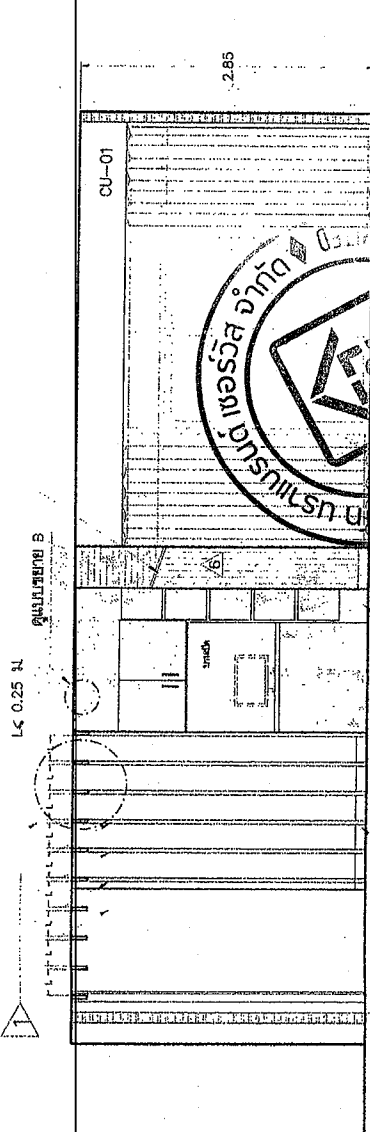
ตู้แสดงสินค้า OTOP ตู้แช่ร้อน ตู้แช่เย็น-ฟรีซเซอร์ ตู้แบบขยาย แผ่นที่ 13-14

รูปตัด C

มาตราส่วน 1:50

ตู้แบบขยาย แผ่นที่ 4 และ แผ่นที่ 1

ตู้แช่ร้อน ตู้แช่เย็น-ฟรีซเซอร์ ตู้แบบขยาย แผ่นที่ 13-14



ตู้แช่ร้อน ตู้แช่เย็น-ฟรีซเซอร์ ตู้แบบขยาย แผ่นที่ 13-14

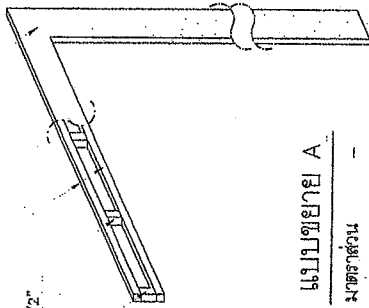
รูปตัด D

มาตราส่วน 1:50

กรุที่ด้วยไม้เนื้อหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา  
ระยะห่างระหว่างชิ้น 10"

โครงตัวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"

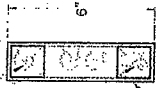
โครงตัวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"  
ระยะห่างโครงไม้ 0.40 ม



แบบขยาย A

มาตราส่วน

โครงตัวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 1 1/2"



กรุที่ด้วยไม้เนื้อหนา 4 มม. ปิดผิวด้วยสีน้ำมันเคลือบเงา  
ระยะห่างระหว่างชิ้น 10"

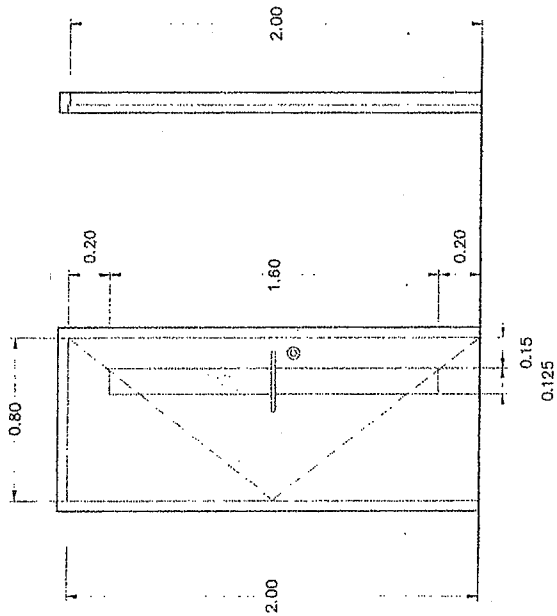
แบบขยาย B

มาตราส่วน

แบบขยาย แผ่นที่ 4, แผ่นที่ 1

มาตราส่วน

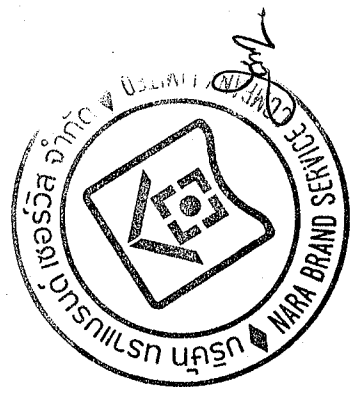
|                              |                                                     |                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| กองช่างโยธา<br>จังหวัดภูเก็ต | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                 | ใบพิมพ์แบบ 102-A3/60015 |
| ผู้เขียน: วิศวกรโยธา         | แบบมาตรฐานตามแบบภายในและภายนอก/กับศูนย์บริการลูกค้า | ดูแบบ: 102-A3/60015     |
| ตรวจสอบ: วิศวกรโยธา          | PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                | เขียน: 30 มี.ย. 62      |
| ผู้อนุมัติ: วิศวกรโยธา       | (แบบมาตรฐาน 103-A3/50332 ทางหลวง)                   | แก้ไข: 30 มี.ย. 62      |
| ผู้ควบคุมงาน: วิศวกรโยธา     | รูปตัด C,D แบบขยาย แผ่นที่ 4, แผ่นที่ 1             | แก้ไข: 30 มี.ย. 62      |
| ผู้ควบคุมงาน: วิศวกรโยธา     |                                                     | แก้ไข: 30 มี.ย. 62      |



1

| รายละเอียด  |                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภท      | ประตูบานเปิดเดี่ยว                                                                                               |
| ขนาด        | ไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ปิดผิวด้วยสแตนเลส สตีล                                                                        |
| กรอบบาน     | บานไม้เนื้อแข็งชนิดทนน้ำ ปิดผิวด้วยสแตนเลส สตีล                                                                  |
| ลูกบิด      | ลูกบิดกระดุมหน้า ทนน้ำ 5 มม. พร้อมสวิตช์ไม่โดยรอบ                                                                |
| อุปกรณ์     | -                                                                                                                |
| LOCK        | กุญแจล็อกตาย (DEAD BOLT) สแตนเลส ระบบใบ 2 ด้าน                                                                   |
| HINGE       | บานพับสแตนเลส 4 ตัว และหมุดวงสแตนเลส ขนาด 4"x3"x2 มม.                                                            |
|             | 4 ชุด/บาน                                                                                                        |
| DOOR CLOSER | โช้คอัพ ระบบแรงดันตั้งได้ 90 องศา                                                                                |
| OTHER       | แผ่นกันลื่นและกันประตูพร้อมไม้สแตนเลส ทั้ง 2 ด้าน ขนาดไม่ต่ำกว่า 300x100 มม. ทนน้ำ 1.5 มม. แผ่นกันลื่นยาว 19 มม. |

แบบขยาย ประตู  
มาตราส่วน 1:25



|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                            | ใช้ตามแบบ 02-A3/00016                   |
| แบบมาตรฐานงานสถาปัตย์และงานสุขภัณฑ์สำหรับอาคาร | ตามแบบโดย...                            |
| PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค           | เขียนโดย... 30.04.02                    |
| (แบบมาตรฐานที่ A3-A2/50332 ทางร้านรับ)         | แก้ไขโดย...                             |
| แบบขยาย ประตู                                  | หน้างาน... 1.25                         |
|                                                | หน้างาน... 02-A3/02008                  |
|                                                | หน้างาน... 7. หน้างาน... 20. หน้างาน... |





ตราสัญลักษณ์ ขนาด ๑.๕๐ ม. ทำด้วยแผ่น Pluswood  
หน้า 10 มม. (มอก.) ตั้งรอบสูง 5 ซม. ด้วยแผ่น Pluswood  
หน้า 5 มม.  
2.25-2.40



ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม  
**PEA**  
Customer Service Center  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ตัวอักษร PEA ความสูง 34 ซม.  
ทำด้วยแผ่น Pluswood หน้า 20 มม.  
(มอก.) จดเป็นเครื่องหมาย ทำสีม่วงเข้ม



ตราสัญลักษณ์ ขนาด ๑.๕๐ ม. ทำด้วยแผ่น Pluswood  
หน้า 10 มม. (มอก.) ตั้งรอบสูง 5 ซม. ด้วยแผ่น Pluswood  
หน้า 5 มม.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY



ตัวอักษรภาษาไทย ความสูง 6 ซม.  
ใช้แบบฟอนต์ Arial-Bold ทำด้วย  
แผ่น Pluswood หน้า 20 มม. (มอก.)  
จดเป็นเครื่องหมาย ทำสีม่วงเข้ม

ตัวอักษรภาษาไทย ความสูง 8 ซม. ใช้แบบฟอนต์ PSL-Kanda Modern  
ทำด้วย แผ่น Pluswood หน้า 10 มม. (มอก.) จดเป็นเครื่องหมาย  
ทำสีม่วงเข้ม

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ความสูง 6-8 ซม.  
ใช้แบบฟอนต์ PSL-Kanda Modern  
ทำด้วยแผ่น Pluswood หน้า 10 มม. (มอก.)  
จดเป็นเครื่องหมาย ทำสีม่วงเข้ม

ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ความสูง 6 ซม.  
ใช้แบบฟอนต์ Arial-Bold ทำด้วย  
แผ่น Pluswood หน้า 10 มม. (มอก.)  
จดเป็นเครื่องหมาย ทำสีม่วงเข้ม

LOGO กฟภ.1  
มาตราส่วน 1 : 15

1.00

| รายละเอียดของโลโก้ | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค   | วันที่แบบแปลน           |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| ผู้จัดทำ: วิศวกร   | แบบแปลน: 1B2-A3/80015 | วันที่: 10 ธันวาคม 2562 |
| ตรวจสอบ: วิศวกร    | แบบแปลน: 1B2-A3/80015 | วันที่: 10 ธันวาคม 2562 |
| ผู้ควบคุม: วิศวกร  | แบบแปลน: 1B2-A3/80015 | วันที่: 10 ธันวาคม 2562 |
| ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร | แบบแปลน: 1B2-A3/80015 | วันที่: 10 ธันวาคม 2562 |
| ผู้จัดทำ: วิศวกร   | แบบแปลน: 1B2-A3/80015 | วันที่: 10 ธันวาคม 2562 |
| ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร | แบบแปลน: 1B2-A3/80015 | วันที่: 10 ธันวาคม 2562 |

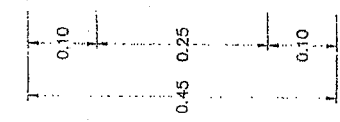




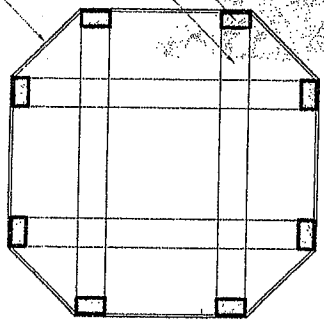
5



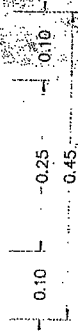




กรุไม้ดีดยาว ขนาดไม้อ่อนกว่า 4 มม.  
หรือไม้ MDF หน้าไม้อ่อนกว่า 19 มม.  
ปิดผิวด้วย ลามิเนท สีเทาเข้ม



โครงไม้ดีดเส้น径 1" x 2"

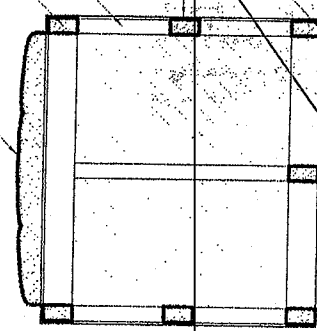


รูปด้านบน

ขนาดส่วน

0.40

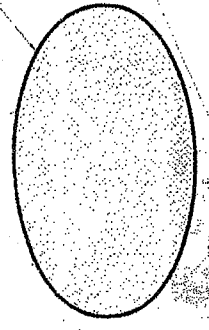
เบาะนั่งเป็นพองน้ำ ติดตั้งรูปทรง ตามแบบของเก้าอี้ หุ้มหนัง PU สีเทา



กรุไม้ดีดยาว ขนาดไม้อ่อนกว่า 4 มม.  
หรือไม้ MDF หน้าไม้อ่อนกว่า 19 มม.  
ปิดผิวด้วย ลามิเนท สีเทาเข้ม

Support PVC เส้น径 1.8 นิ้ว

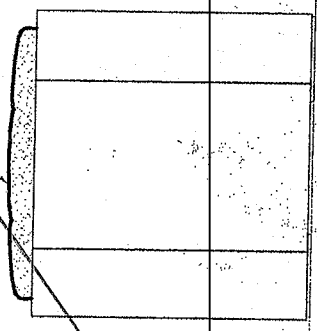
PERSPECTIVE



กรุไม้ดีดยาว ขนาดไม้อ่อนกว่า 4 มม.  
หรือไม้ MDF หน้าไม้อ่อนกว่า 19 มม.  
ปิดผิวด้วย ลามิเนท สีเทาเข้ม

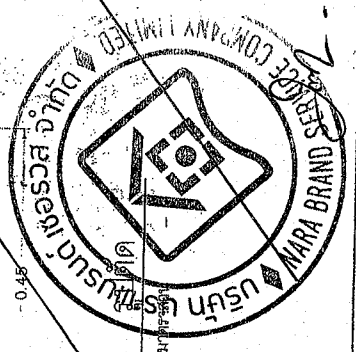
โครงไม้ดีดเส้น径 1" x 2"

เบาะนั่งเป็นพองน้ำ ติดตั้งรูปทรง ตามแบบของเก้าอี้ หุ้มหนัง PU สีเทา



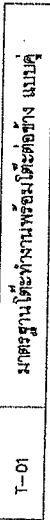
รูปด้านข้าง

ขนาดส่วน



นายภรณ์ จิตตพงศ์  
พ.ย.ยธ.กค.(ต.๓)

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กองบริหารงาน<br>ฝ่ายงานโยธา                                                                                                     | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                                        | เลขที่แบบ: 102-A3/60019                                                                                 |
| ผู้เขียน: ภูมิศักดิ์ ขวัญใจ<br>ผู้ออกแบบ: ภูมิศักดิ์ ขวัญใจ<br>ผู้ควบคุมงาน: ภูมิศักดิ์ ขวัญใจ<br>ผู้ตรวจสอบ: ภูมิศักดิ์ ขวัญใจ | แบบร่างฐานงานตามแบบแปลนและงานชุดในศูนย์บริการลูกค้า<br>PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>(แบบร่างชุดเลขที่ 1A3-A2/50332 ทางส่วนช่าง) | ชุดแบบโยธา<br>เขียนเสร็จที่: 30 มี.ย. 62<br>วันเดือนปี: ...<br>หน้ากระดาษ: ...<br>แบบร่าง: 102-A3/60019 |
| ช่าง: ภูมิศักดิ์ ขวัญใจ                                                                                                         | แบบขยาย เก้าอี้ที่นั่งไม่มีพนักพิง (CH-03)                                                                                                 | แผ่นที่: 15 ของจำนวน 20 แผ่น                                                                            |



ขนาด 2.32 x ลึก 1.60 x สูง 0.75 นิ้ว

**PLANNING THE STUDY**

**แผ่นฟิล์มใส**  
ทำจาก PET/PATROL BOARD ความหนา 25 มม. เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในรูป Short Cycle Pressing ด้วย PVC Edging หน้า 1 มม. ขอบด้าน Hot Melt  
**แผ่นฟิล์มทึบ**  
ทำจาก PET/PATROL BOARD ความหนา 19 มม. เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในรูป Short Cycle Pressing ด้วย PVC Edging หน้า 1 มม. ขอบด้าน Hot Melt  
**แผ่นไม้เทียม**  
ทำจาก PET/PATROL BOARD ความหนา 19 มม. เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในรูป Short Cycle Pressing ด้วย PVC Edging หน้า 1 มม. ขอบด้าน Hot Melt  
**แผ่นไม้เทียม**  
ทำจาก PET/PATROL BOARD ความหนา 19 มม. เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM ในรูป Short Cycle Pressing ด้วย PVC Edging หน้า 1 มม. ขอบด้าน Hot Melt

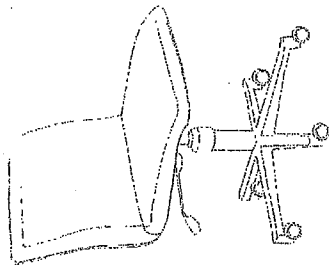
ગાપલવેથીબલકુલેમણી

แผ่นฟิล์ม  
ทำจาก PARTICLE BOARD ความหนา 19 มม. เคลือบด้วย MELAMINE RESIN FILM  
ในรูป Short Cycle มีรอยต่อ PVC Edging หนา 1 มม. ด้วยรูป Hot Melt  
ตามแนวรอยต่อข้างล่าง

Finalist

[illegible]

ฉบับนี้เขียนขึ้นเพื่อเป็นแนวทางสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา

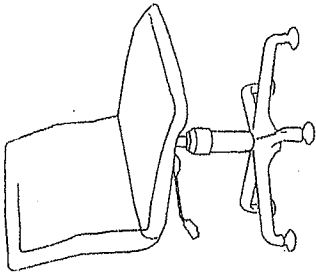
[illegible]

CH-01

มาตธรรมาภิบาลที่งานพนักงาน

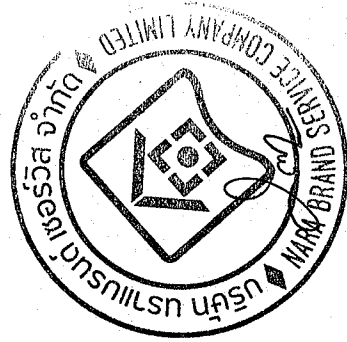
1. โครงสร้างของแผ่นวัสดุและพื้นที่ที่อาจใช้โมดูล สามารถเป็นรูปทรงในแบบ MOULDED VENEER SHEET ขึ้นเคียวที่ตัวเครื่องตัวท่อน้ำหรือ POLYURETHANE FOAM ติดตัวรูปทรงตามแบบถ้ำนั้น หรือใช้จากวัสดุที่ขึ้นรูปภายใต้ชั้นเคียวพร้อมโครงสร้างภายใน ความหนาได้แก่ 13 มม. หรือใช้วัสดุ POLYURETHANE FOAM
2. พื้นที่กลึง และแบบนั่งนั่งผู้ควบคุมหรือที่นั่งคนขับ และที่นั่งหลัง
3. แกนขา เป็นอลูมิเนียม Die-Coating Aluminium มีทั้งรูป 5 แฉก มีผิวงาน ขนาด ๑ 570 มม. สำหรับระดับผู้ขับขี่ด้วยแกนตัวหรือใช้โกลีต 2 ตัวรอบกับโยกและยึด ขาขึ้นโลหะ 5 แฉก ที่ปลายขาออกเพื่อลดการสั่นไหวในรถ หรือเลือกใช้วัสดุอื่นในแบบ POWER COATED
4. ล้อเป็นในล้อคนขี่ ล้อติดกับขาโดยใช้ล้อระบบ Twin Wheels Castors แกนล้อใช้ล้อ
5. ขนาดความสูงของเกียร์ที่ยกพื้นถึงเส้นหลักกลึง ความสูงอยู่ระหว่าง 80 - 90 ซม.
6. ก้านพวงมีให้เลือก 2 แบบของ MODERN FORM, PRACTICA, ROCKWORTH, RIGHTEK, PERFECT หรือเลือกจากที่อื่น ที่มีคุณภาพดีกว่า ด้านการผลิตและบริหาร (รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า 3 ปี)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กองการทรงงานโกลา<br>ฝ่ายงานโกลา | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>แผนกเศรษฐกิจงานสหกรณ์และงานธุรกิจในรูปธุรกิจการค้า<br>PEA Front Office โทร. 1671 (สำหรับลูกค้า)<br>(แบบแสดงรายการที่) 1A3-A2/50332 ทางสามสาย<br>แผนกขยาย เครือข่ายงานตามโครงสร้างธุรกิจค้า (T-01)<br>แผนกขยาย ฝ่ายหนี้ (CH-01) | ใบตรวจแบบ IB2-A3/60015<br>คุณสมบัติแบบ<br>เดือนส่งค่าหนี้ 30 มี.ย. 62<br>เดือนรับคืน<br>เดือนรับ<br>หมายเลข<br>หมายเลข<br>หมายเลข IB2-A3/62608<br>วันที่ 16 พฤษภาคม 2562 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



CH-02      มาตรฐานเก้าอี้ผู้มาติดต่อ

- โครงสร้างของแผ่นหลังและที่นั่งทำจากไม้ คัดเป็นไม้ประเภทในระบอบ MOULDED VENEER SHEET ด้านเดียวทั้งตัว เสริมด้วยท่อเหล็กหรือ POLYURETHANE FOAM จัดจับรูปทรงตามแบบเก้าอี้ที่นั่ง หรือทำจากพลาสติกขึ้นรูปโมดูลอื่นเดี่ยว พร้อมโครงสร้างภายใน ความหนาไม้ได้กว่า 15 มม. พร้อมทั้งวัสดุ POLYURETHANE FOAM
- พนักพิง และเบาะนั่งขึ้นด้วยหนังเทียมทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- แขนขา เป็นของอลูมิเนียม Die-Casting Aluminium จัดขึ้นรูป 5 แขน บัดด้วยขา ขนาด ๑ 570 มม. ปรับระดับสูงต่ำด้วยแกนเกลียวหรือโกลเดิล มีระบบกั้นโยนและล็อก ขาเป็นโลหะ 5 แขน พื้นขาของอลูมิเนียมเคลือบหรือโกลเดิลสีดำ หรือเคลือบด้วยสีในระบอบ POWER COATED และใส่ขาขาเป็นแบบที่รัด
- ขนาดความสูงของเก้าอี้จากพื้นถึงปลายพนักพิง ความสูงเบาะนั่งระหว่าง ๘0 - 90 ซม.
- กำหนดให้ใช้วัสดุขึ้นรูปของ MODERNEFORM, PRACTIKA, ROCKWORTH, RICHTER, PERFECT หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มีคุณภาพดีกว่า ด้านการผลิตและบริการ



CH-04      มาตรฐานเก้าอี้สำหรับสืบค้นข้อมูล พรณ

ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.35 x ยาว 0.35 x สูง 0.60 ม.

- รายละเอียดประกอบแบบ
- โครงสร้าง โครงเบาะนั่ง และพนักพิงทำจากเหล็กหรือพลาสติก หรือ เหล็ก ขุดโดยมี
- เบาะนั่งและพนักพิงทำจากพลาสติก X ไม่บุด้วยใย ใยสังเคราะห์แบบใยใย
- และพนักพิงทำจาก VINYL คัดยัด เย็บติดเข้ากับพนักพิง และพนักพิง หรือ เบาะที่จากไม้เนื้อแข็ง
- มีตัวรับเบาะนั่งด้วย น้ชาที่กินชาเนื้อไม้
- สีพนักพิงเทียม โพลีเอสเตอร์ หรือ ผ้า หรือ น้ชา
- กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ MODERNEFORM, PRACTIKA, ROCKWORTH, RICHTER, PERFECT หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่มีคุณภาพดีกว่า ด้านการผลิตและบริการ

ไม่เสร็จ

นายการณ จิตพงศ์  
ทพ.ยธ.กค.๓

|                      |                                                |                                  |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| กองบริหารงานโยธา     | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                            | เลขที่แบบ 182-AS/50015           |
| ผู้อำนวยการ          | แบบมาตรฐานงานติดตั้งภายในและงานชุดตู้เบรกเกอร์ | ผู้ควบคุมแบบ                     |
| ผู้เขียน             | PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค           | เขียนเสร็จวันที่ 30 เม.ย. 63     |
| ผู้ตรวจสอบ           | (แบบมาตรฐานที่ AS-42/50332 ทางสำนักงาน)        | เขียนแบบวันที่                   |
| ผู้ควบคุมการก่อสร้าง | แบบขยาย                                        | วันที่                           |
| ผู้ควบคุมการก่อสร้าง | (CH-02)(CH-04)                                 | แบบเสร็จวันที่ 17 กรกฎาคม 20 และ |



นายภากรณ์ จิตตพงศ์  
ผ.ยธ.ภกค.(ต.๓)

การติดตั้ง : ติดตั้งประกอบขึ้นผลงานทั้งจากคณะกรรมการ โดยตรวจรับงานแล้วเสร็จ  
เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยไม่คำนึงและค่าอะไหล่เพื่อลดระยะเวลา  
ในการประกัน

|                               |                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กองกิจการภายใน<br>ฝ่ายงานโยธา | ผู้สืบ: ธีรสิทธิ์ พรหมนิมิต<br>สถาปนิก: <i>TS</i><br>วิศวกร: <i>TS</i><br>หัวหน้าแผนก: <i>TS</i><br>ผู้ช่วยกองช่างโยธา: <i>TS</i><br>ผู้ช่วยกองช่างโยธา: <i>TS</i><br>ยศ. พล.โท/วิมลชนก ผด | การ ใ้ฟ่งส่วนภูมิภาค | แบบมาตรฐานงานตามแบบงานในและงานชุดที่ศูนย์บริการลูกค้า<br>PEA Front Office การให้ข้อมูลภูมิภาค.<br>(แบบขอหาผลที่ A3-A2/50332 ทางรถบรรทุก) | โครงการภายใน<br>เขียนเสร็จวันที่ 30 เม.ย. 62<br>แบบฉบับที่<br>วันที่ 11 เม.ย. 62<br>จำนวนหน้า 1.35<br>แบบเลขที่: B2-A3/620018<br>หน้า 18 ของจำนวน 20 หน้า |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

จำนวนปรับแสงแนวตั้ง Vertical Blind

ပုံစံအရ

วางอลูมิเนียม ความหนาในอัตรา 1 มม. เคลือบด้วยสี (สีตามต้องการแบบกำหนด) ขนาดกว้างและสูงไม่เกิน 50 x 50 มม. ด้านใบของงานสีนั้นอลูมิเนียมเสริมขึ้นรูปของภายในตัววางทิ้งแยะ และเป็นช่องสำหรับ Runner

สงวนลิขสิทธิ์

- ระบบการปรับแก้ใบผ่าน ควบคุมการปรับแสง และเก็บใบด้วยตัวจับ

เค็ลลอน ( Runner ) ซึ่งประกอบด้วยเชือกในก้อน และใช้ลากลบพลาญฉีก

หรือ PVC การใช้งานจะต้องไม่เสี่ยงดัง เขวแรง เวลาบิด-เบิด สามารถ

องค์ได้ 180 องค์

ไปผ่านประตูแดงจะตรงกับตะขอมเตาเล็กรวมประตูวังวัดแก้ววัดโพธิ์ และวัด

แผนภูมิภาพหรือแผนภูมิแสดงข้อมูล

วันที่ 4 เมษายน ๒๕๖๓

เหตุผลที่ข้าพเจ้าได้เลือกเรียนวิชานี้ เพราะข้าพเจ้ามีความสนใจในวิชาเคมีเป็นพิเศษ และมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเคมีในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

นางสาวสุวิมล งามเมือง (ผู้สมัครหมายเลข ๒) PV

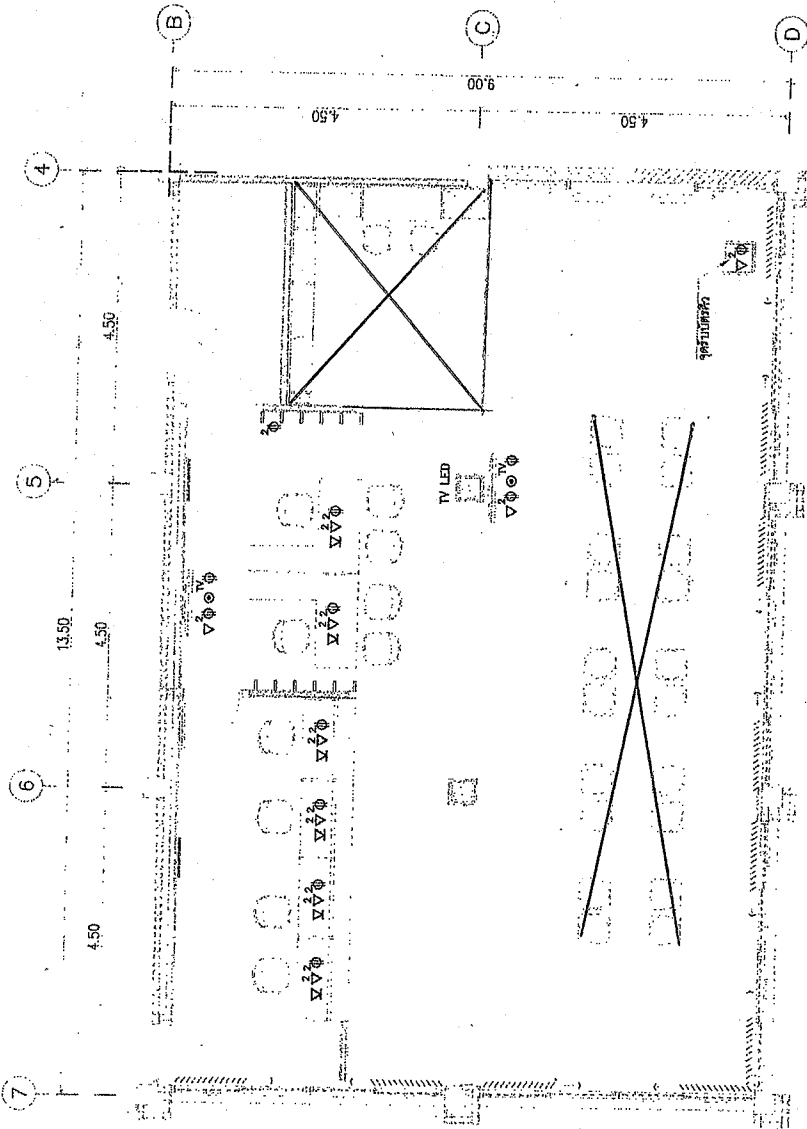
ថ្ងៃត្រង់ពិភពលោកសម្រាប់ស្ត្រី នៅថ្ងៃទី១៩ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១២

RECEIVED  
JAN 11 1964  
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE  
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION  
WASHINGTON, D.C. 20535

MA







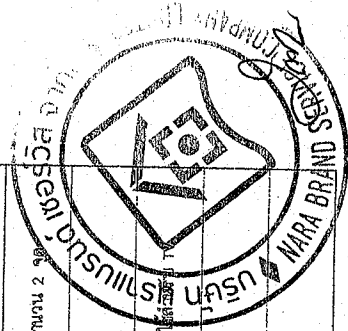
# แปลนติดตั้งตู้รับไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

มาตราส่วน

1:75

นายภากรณ์ จิตพงษ์  
ทพ.ยธ.กทต.(ต.ต)

| สัญลักษณ์ | รายละเอียด                                             |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| ๒         | ตำแหน่งตู้รับแบบผูกยึดผนัง มีข้อต่อสายดิน จำนวน 2 จุด  |
| ⊙         | ตำแหน่งสายเคเบิล OUTLET TV (ติดตั้งบนฝ้า)              |
| TV        | ตำแหน่งตู้รับแบบผูกยึดผนัง มีข้อต่อสายดิน มีจุดติดตั้ง |
| ▽         | ตำแหน่ง LAN                                            |
| ▽         | ตำแหน่งโทรศัพท์                                        |



|                                                                  |                                                                                                                                   |                                            |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| กองบริหารงานโยธา<br>ส่วนงานโยธา                                  | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                                                                                                               | ใบอนุญาต EB-2-A3/60015                     |
| ผู้ตรวจ: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา<br>ผู้ควบคุม: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา | แบบตรวจสอบงานตามแบบแปลนและงานผูกยึดผนังที่ปรึกษา<br>PEA Front Office การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค<br>(แบบมาตรฐานที่ A3-A2/50332 พงศธรบุรี) | ผู้แทนโดยชอบ<br>เลขที่แจ้งขึ้น: 30 น.ย. ๕2 |
| ผู้ควบคุมงาน: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา                               | แปลนติดตั้งตู้รับไฟฟ้าและระบบสื่อสาร                                                                                              | ผู้ควบคุมงาน: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา         |
| ผู้ควบคุมงาน: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา                               |                                                                                                                                   | มาตราส่วน: 1:75                            |
| ผู้ควบคุมงาน: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา                               |                                                                                                                                   | แบบแปลน: EB-2-A3/60015                     |
| ผู้ควบคุมงาน: ธีรศักดิ์ ทรัพย์สุภา                               |                                                                                                                                   | แผ่นที่: 20 ของจำนวน 20 แผ่น               |