

ต้นฉบับ

กรมทางหลวง

โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

สัญญาจ้างที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ / ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

ผู้ว่าจ้าง / กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

ผู้ขาย / ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง,

เงินค่างานทั้งสิ้น	๙๖๙,๐๐๐.๐๐	บาท
เวลาทำการ	๑๕๐	วัน
เริ่มต้นสัญญาวันที่	๒๑	เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔
สิ้นสุดสัญญาวันที่	๑๙	เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔
ค่าประกันสัญญา	๔๘,๔๕๐.๐๐	บาท
ค่าปรับผิดสัญญาจ้างวันละ	๙๖๙.๐๐	บาท
ค่าอากรแสตมป์	๙๑๑.๐๐	บาท (รวมคู่ฉบับ)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ตามคำสั่งแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ที่ ศค ๐๖๐๕๓/๒๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓)

๑. รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ป) ประธานกรรมการฯ
๒. ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
๓. นายสมปราชนธ์ สอนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ผู้ควบคุมงาน

ชม.ขท.ไพรบึง ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ เลขที่ ๔๙๙ หมู่ ๗ ตำบล/แขวง โพนข่า อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ศรีสะเกษ เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง กรมทางหลวง โดย นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ ผู้อำนวยการแนวทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด มุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๕ ถนน ตำบล/แขวง ดอนตาล อำเภอ/เขต ดอนตาล จังหวัด มุกดาหาร โดย นายเพชร โพธิ์ไทรย์ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ มท.๐๐๐๐๑๖ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ มอบอำนาจให้นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรย์ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาแทนห้างฯ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ อยู่บ้าน เลขที่ ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แนวทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ณ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๑ ตอน โพนปลัด - ขุนหาญ ที่ กม.๒๒+๖๓๖ (ด้านขวาทาง) ตำบล/แขวง ไพรบึง อำเภอ/เขต ไพรบึง จังหวัด ศรีสะเกษ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | | |
|-----|--------|--|---------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ | แบบแปลนก่อสร้าง | จำนวน ๔๐ แผ่น |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ | ใบแจ้งปริมาณงานและราคา หรือ บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว) | จำนวน ๖ แผ่น |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ | รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ | รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา | จำนวน ๑ แผ่น |

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)

(นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรย์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๒ -

- ๒.๕ ผนวก ๕ สำเนาหนังสือยืนยันราคาค่าก่อสร้าง (BOQ) จำนวน ๑๐ แผ่น
ของห้างหุ้นส่วนจำกัดธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓,
ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓,
- ๒.๖ ผนวก ๖ เงื่อนไขการเสนอแผนงาน จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๗ ผนวก ๗ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ จำนวน ๒๐ แผ่น
งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑)
- ๒.๘ ผนวก ๘ การจ้างช่วง จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๙ ผนวก ๙ แบบป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ จำนวน ๓ แผ่น
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ เล่มที่ ๐๔/๖๔ เลขที่ ๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๔๕๐.๐๐ บาท (เงินสี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

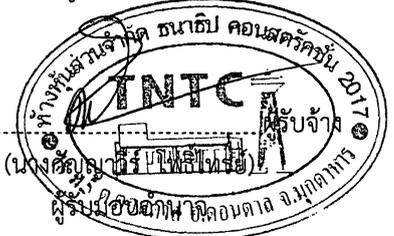
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)

(นางศุภมาส ธีระกุล)

ผู้รับใช้ของฝ่าย



ต้นฉบับ

- ๓ -

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวนบาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบ
แจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบ
แจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อย
กว่านี้ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง
คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่
จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน
ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่าย
ให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของ
ปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม)
ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนด
ไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็น
ค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่าง
ปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วย
ตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilizationดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง
ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของ
การจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้าง
พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่
ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น
ให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานได้อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่
เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง
เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจ
ตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้ง
การทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

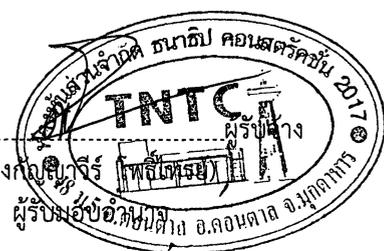
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญา จรัส พิธีกร)

ผู้รับมอบหมาย อ.คอนตาล จ.อุบลราชธานี



ต้นฉบับ

- ๔ -

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญาที่ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร..... สาขา..... ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณ เป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๓,๓๙๒.๕๒ บาท (เงินหกหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๐,๗๐๐.๐๐ บาท (เงินสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงสร้างวิศวกรรม ของงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไฟรบึง, แขนงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๖๗๘,๓๐๐.๐๐ บาท (เงินหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญาที่ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร กรุงไทย สาขา โรบินสัน มุกดาหาร ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ เลขที่บัญชี ๙๔๖-๔-๔๐๗๖๔-๖ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๑๔๕,๓๕๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือ พันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในกรณีอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

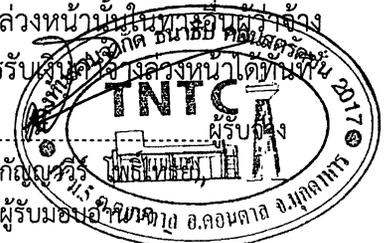
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญาวิภา

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๕ -

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

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก)

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๒ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือจำนวน ๙๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เงินเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางอัญญาวิไล โพธิ์ไทรย)

ผู้รับจ้าง



ต้นฉบับ

- ๖ -

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด (.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด..... (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด..... (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าวนี้

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี เดือน (เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๔ ผนวก ๔ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒,

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ต้นฉบับ

- ๗ -

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ) /

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....



ต้นฉบับ

- ๘ -

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

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของลูกจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาฯ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

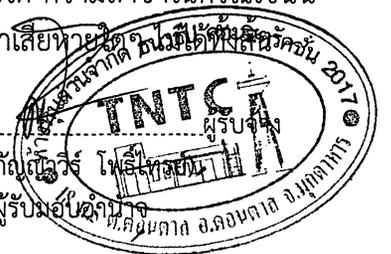
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ),

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญ์ฉวีร์ โพธิ์ทอง)

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๑๐ -

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาดปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาพร โพธิ์ทรัพย์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท อินทวิสาหกิจ จำกัด
115 ต.คลองตาล อ.คลองตาล จ.อุบลราชธานี



ต้นฉบับ

- ๑๑ -

ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๒๓.๒ ช่างโยธา

๒๓.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส

๒๓.๔ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรีดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาฯ นี้ของผู้รับจ้าง

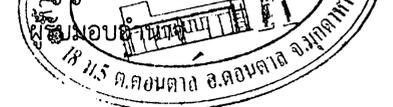
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ) ,

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางกัญญาวิระ พิธไทย)



ต้นฉบับ

- ๑๒ -

ข้อ ๒๔ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตาม ภาคผนวก ๓

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

(ลงชื่อ)

(นายพี ธีรธรรม)

ผู้ว่าจ้าง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)

(นางกัญญาวิระ โพธิ์ไทรย์)

ผู้รับจ้าง

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ จำรูญศิริ)

พยาน

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง,
ศรีสะเกษที่ ๒ (ฝ่ายบริหาร)

(ลงชื่อ)

(นายเอกชัย พิมล)

พยาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ต้นฉบับนี้

ได้ปิดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามประมวลรัษฎากรแล้ว เป็นเงิน.....๕๐๖,๐๐.....บาท
และปิดอากรแสตมป์คู่ฉบับ เป็นเงิน...๕.๐๐.....บาท

ต้นฉบับ

บัญชีมอบทางหลวง

ระหว่าง

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗

ตามสัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ เป็นผู้รับจ้างเหมา งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ณ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๑ ตอน โพนปลัด - ขุนหาญ ที่ กม.๒๒+๖๓๖ (ด้านขวาทาง) กำหนดเวลาทำการ ๑๕๐ วัน วงเงินค่างานตามสัญญา ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ขอมอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ณ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๑ ตอน โพนปลัด - ขุนหาญ ที่ กม.๒๒+๖๓๖ (ด้านขวาทาง) ให้แก่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ไว้ดำเนินการต่อไป

อนึ่ง ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ไม่มีอุปสรรคในการเข้าดำเนินการ และในระหว่างนี้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น ทุกประการ ทั้งนี้ จะต้องดูแลความสะอาดและปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ทาง ตามข้อกำหนดของกรมทางหลวง

ทำการมอบ/รับมอบ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

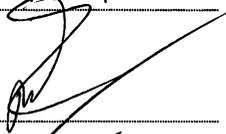
(ลงชื่อ)


นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ

ผู้มอบ

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)


นางกัญญาสิริ โพธิ์ไทรย์

ผู้รับมอบ

ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ)


นายสารवल สุขแสวง

พยาน

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ฝ่ายปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)


นายสมศักดิ์ จำรูญศิริ

พยาน

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ (ฝ่ายบริหาร)

(ลงชื่อ)


นายเอกชัย ทิมล

พยาน

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



แบบมาตรฐานบ้านพักอาศัย 90ตารางเมตร



DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE	
<input checked="" type="checkbox"/> A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE	<input checked="" type="checkbox"/> EE แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL AND COMMUNICATION	<input type="checkbox"/> แบบข้อกำหนดงาน FOR CO-ORDINATION	
<input type="checkbox"/> 3D แบบสถาปัตยกรรมภายใน INTERIOR	<input type="checkbox"/> ME แบบวิศวกรรมเครื่องกล MECHANICAL	<input type="checkbox"/> แบบขออนุญาต FOR B.M.A.	
<input type="checkbox"/> C แบบภูมิสถาปัตยกรรม LANDSCAPE	<input checked="" type="checkbox"/> SN แบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย SANITARY AND FIRE PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> แบบก่อสร้าง FOR CONS.	
<input checked="" type="checkbox"/> ST แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE	<input type="checkbox"/> AC แบบวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ AIR CONDITIONING AND VENTILATING	<input type="checkbox"/> แบบยื่นขอประกวดราคา FOR BIDDING	
		<input type="checkbox"/> แบบจัดพิมพ์ FOR CONTRACT	
		<input type="checkbox"/> แบบก่อสร้างแบบพิมพ์ FOR EIA	
		<input type="checkbox"/> แบบยื่นขออนุญาต FOR REVISION	

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิระ โพธิ์ไทร)
 ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

สำนักสำรวจและออกแบบ

แบบเลขที่ - แผนที่

A-01 1

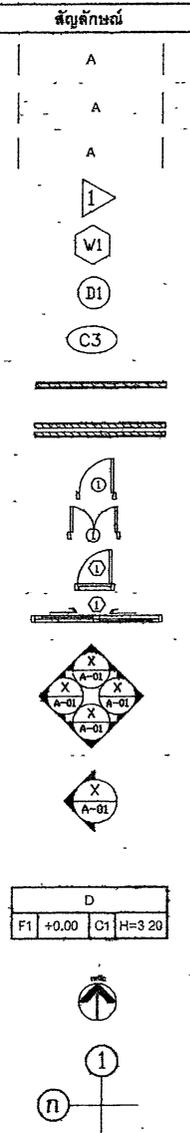
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๐ ตร.ม

สารบัญแบบ
รายการประกอบสัญลักษณ์

แบบสถาปัตยกรรม			แบบวิศวกรรมโครงสร้าง			รายการประกอบสัญลักษณ์	
แผ่นที่	แบบที่แสดง	แบบเลขที่	แผ่นที่	แบบที่แสดง	แบบเลขที่	สัญลักษณ์	ความหมาย
1	สารบัญแบบ	A-01	18	รายการประกอบแบบ 1	ST-01	A	ระยะ A จากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
2	รายการประกอบแบบสัญลักษณ์	A-02	19	รายการประกอบแบบ 2	ST-02	A	ระยะ A จากศูนย์กลางถึงริม
3	รายการประกอบแบบสัญลักษณ์	A-03	20	รายการประกอบแบบ 3	ST-03	A	ระยะ A จากริมถึงริม
4	รายการประกอบแบบ 1	A-04	21	ผังฐานราก (เริ่มตลต), ผังฐานราก (ฐานแม่)	ST-04	1	การบอกริมคของผนัง
5	รายการประกอบแบบ 2	A-05	22	ผังคานที่ขึ้นชั้นล่าง ผังคานที่ขึ้นชั้น 2	ST-05	W1	การบอกริมคของหน้าต่าง
6	รายการประกอบแบบ 3	A-06	23	แปลนโครงสร้างหลังคา	ST-06	D1	การบอกริมคของประตู
7	แปลนที่ขึ้นชั้น 1	A-07	24	แบบขยายฐานราก (เริ่มขึ้น)	ST-07	C3	การบอกริมคของฝ้าเพดาน
8	แปลนที่ขึ้นชั้น 2, แปลนหลังคา	A-08	25	แบบขยายฐานราก (ฐานแม่)	ST-08	ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น (แปลน)	
9	รูปตัดที่ 1 2	A-09	26	แบบขยายเสา	ST-09	ผนังก่ออิฐมวลอุดสองชั้น (แปลน)	
10	รูปตัดที่ 3 4	A-10	27	แบบขยายคาน	ST-10	ประตูบานเปิดเดี่ยว (แปลน)	
11	รูปตัด A-A	A-11	28	แบบขยายพื้น	ST-11	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว (แปลน)	
12	รูปตัด B-B	A-12	29	แบบขยายบันได	ST-12	หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว (แปลน)	
13	แบบระวางบันได ST-1	A-13				การบอกมุมมองของรูปด้าน	
14	ตารางแสดงรายการวัสดุภัณฑ์	A-14				X รูปด้านที่	
15	แบบขยายห้องน้ำ	A-15				A แผ่นที่ปรากฏ	
16	แบบขยายประตูหน้าต่าง (1)	A-16				การบอกแนวรูปตัด	
17	แบบขยายประตูหน้าต่าง (2)	A-17				X รูปตัดที่	
	แบบขยาย D-1 (ราวกันตก)	A-17				A แผ่นที่ปรากฏ	
						F ชนิดพื้น และค่าระดับ	
						C ชนิดฝ้าเพดาน และค่าระดับ	
						D ชื่อห้อง	
						สัญลักษณ์แสดงแนวทิศเหนือ	
						แสดงพิกัดเสา	
						1 พิกัดแนวตั้ง (แกน X)	
						A พิกัดแนวนอน (แกน Y)	

แบบวิศวกรรมไฟฟ้า		
แผ่นที่	แบบที่แสดง	แบบเลขที่
30	รายการประกอบแบบไฟฟ้า	EE-01
31	มาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้า	EE-02
32	แปลนไฟฟ้าสองช่วงชั้น 1	EE-03
33	แปลนไฟฟ้าสองช่วงชั้น 2	EE-04
34	แปลนปลั๊กไฟฟ้าชั้น 1-2	EE-05

แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล		
แผ่นที่	แบบที่แสดง	แบบเลขที่
35	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล	SN-01
36	แปลนระบบสุขาภิบาลเดินน้ำเสียชั้น 1, 2	SN-02
37	แปลนระบบสุขาภิบาลเดินน้ำทิ้งชั้น 1, 2	SN-03
38	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย, ปกติ	SN-04
39	แปลนถังบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์	SN-05



(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิรุทธิ์ โพธิ์ไทรย)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวง

สำนักสำรวจและออกแบบ

ออกแบบ.....

วันที่ 29/1/63

วันที่ 31/1/63

ถนน อธิปัต

กนกชน

รายการประกอบแบบวัสดุ

วัสดุปูพื้น		วัสดุงานผนัง		วัสดุบันได	
รหัส	รายละเอียด	รหัส	รายละเอียด	รหัส	รายละเอียด
F1	สถานที่ : ห้องรับแขก, รับประทานอาหาร, ห้องนอน, ครัว ประเภท วัสดุปูพื้น วัสดุ กระเบื้องแกรนิตโต้ 80 x 80 ซม. (24x24 นิ้ว) ผิวโพลีเมอร์	1	สถานที่ ผนังภายนอก ประเภท วัสดุทาสีผนัง วัสดุ ผนังก่ออิฐรูบอดู / วัสดุสีน้ำอะคริลิกสำหรับทาภายนอก รหัส สีท้อ สี TOA Supershield หรือ Beger Shield หรือเทียบเท่า		
F2	สถานที่ เติลิ่ง, ห้องน้ำ ระเบียง ประเภท วัสดุปูพื้น วัสดุ กระเบื้องเซรามิกปูพื้น 40x40 ซม. (16x16 นิ้ว) / ชนิดกันชื้น (Matt Surface)	2	สถานที่ ผนังภายในทั้งหมด ประเภท วัสดุทาสีผนัง วัสดุ ผนังก่ออิฐรูบอดู / สีน้ำอะคริลิกสำหรับทาภายใน รหัส สีท้อ สี TOA 4Season หรือ Beger Cool หรือเทียบเท่า		
F3	สถานที่ ห้องครัว, ซักล้าง ประเภท วัสดุปูพื้น วัสดุ กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 40x40 ซม. (16x16 นิ้ว) ชนิดกันชื้น	3	สถานที่ ผนังห้องน้ำทั้งหมด ประเภท วัสดุกรุผนัง วัสดุ กระเบื้องกรุผนัง 40x40 ซม. (16x16 นิ้ว)		
วัสดุงานฝ้าเพดาน		วัสดุหลังคา		วัสดุอื่นๆ	
รหัส	รายละเอียด	รหัส	รายละเอียด	รหัส	รายละเอียด
C1	สถานที่ ห้องรับแขก, รับประทานอาหาร, ห้องนอน, ครัว ประเภท ฝ้าเพดาน วัสดุ ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขอบลาด 20x240 ซม. หนา 9 มม. รหัส ยี่ห้อ Gyproc, Knauf หรือเทียบเท่า	R1	สถานที่ บ้านพักอาศัย 90 ตร.จ. ผนัง ประเภท หลังคา วัสดุ หลังคากระเบื้องคอนกรีต รหัส		
C2	สถานที่ ห้องครัว, ห้องน้ำ, เติลิ่ง ประเภท ฝ้าเพดาน วัสดุ ฝ้ายิปซัมบอร์ด ขอบเรียบ หนา 9 มม. / ชนิดกันชื้น รหัส ยี่ห้อ Gyproc, Knauf หรือเทียบเท่า				
C3	สถานที่ ฝ้าชายคา ประเภท ฝ้าเพดานภายนอก วัสดุ ฝ้าระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก โปไลเอทิลีนเนทีฟาสีอะคริลิก รหัส ยี่ห้อ เมเยอร์, คอนวูด, สนาทิวูด หรือเทียบเท่า				
หมายเหตุ	C1, C2, และ C3 ใช้โครงค้ำวางหลังคาขบงสังกะสี @ 40x1.00 ม.ข				

สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบครั้งที่	แผ่นที่
A-02	2
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
รายการประกอบแบบวัสดุ	

แบบที่ ๒

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นายภูมิญาวิโร โปธิ์โพธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวง

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ

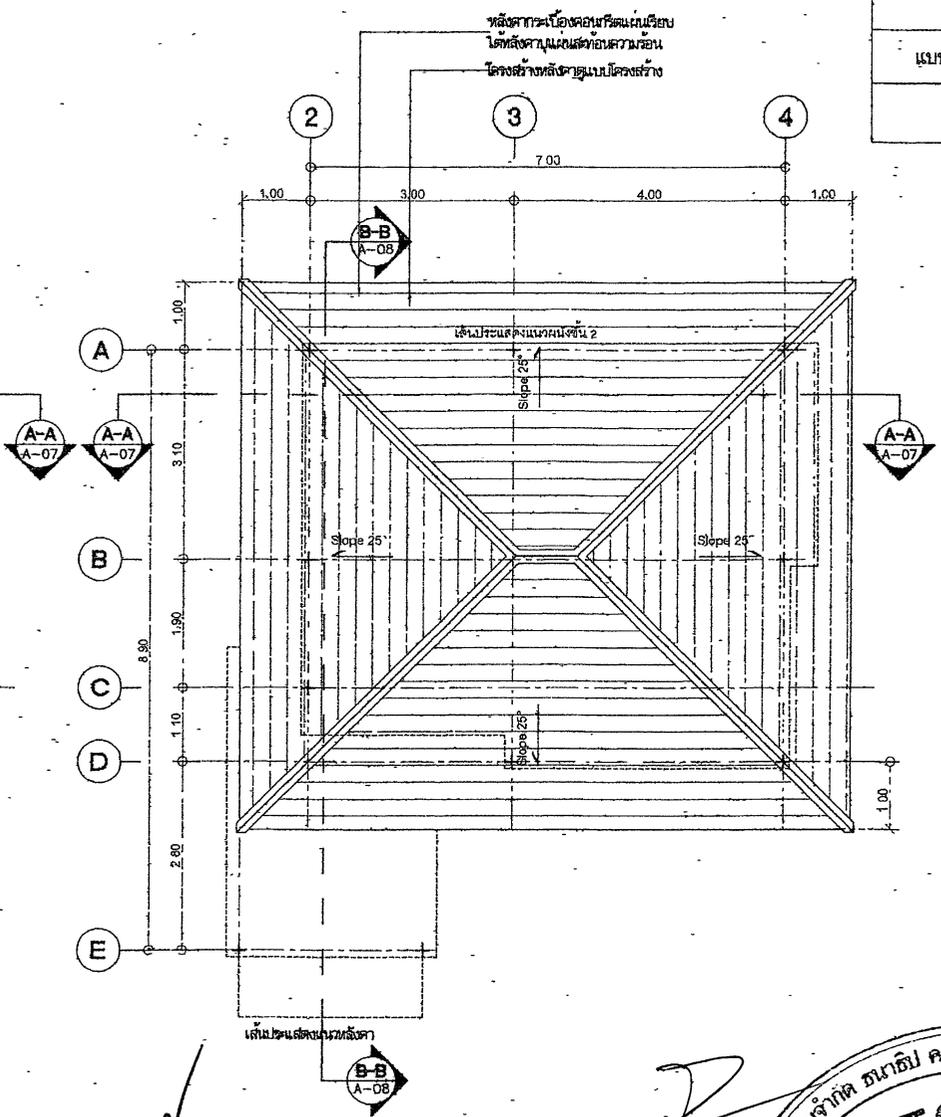
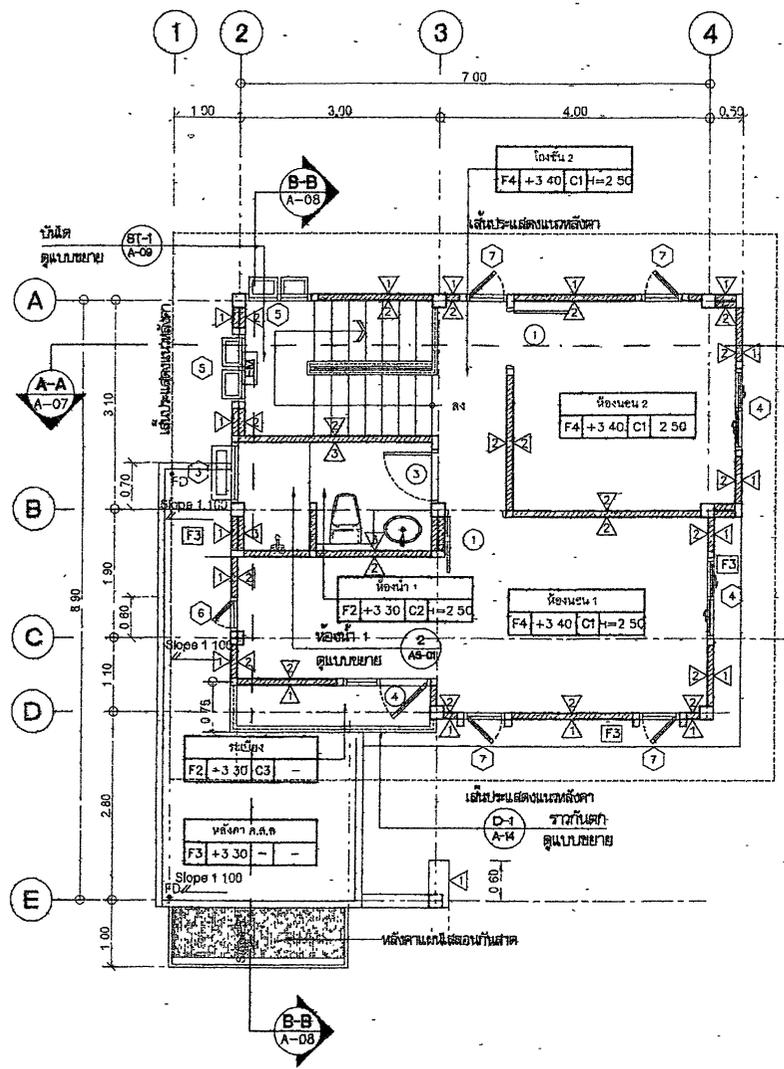
นายภูมิญาวิโร โปธิ์โพธิ์

วันที่ ๒๙/๗/๖๓

วันที่ ๑๗/๗/๖๓

นาย อธิษฐ์

สำนักงานและออกแบบ	
แบบครั้งที่	แผ่นที่
A-07	7
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แปลนพื้นที่ที่ 2, หลังคา	



แกนที่

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิโร โปธิไทร)
 ผู้รับมอบอำนาจ

แปลนพื้นที่ที่ 2
 176

ติดตั้งถังเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)
 [EM] ไฟฉุกเฉิน หลอดไฟ LED กำลัสูง 9W จำนวน 2 ดวง
 ประตูแบบเคอร์แบบอัตโนมัติ หน้าต่าง 2 ฝั่ง

แปลนหลังคา
 176

บริษัท ทีเอ็นซี จำกัด
TNTC
 18/11/53

วันที่ 24/1/43
 วันที่ 31/1/43

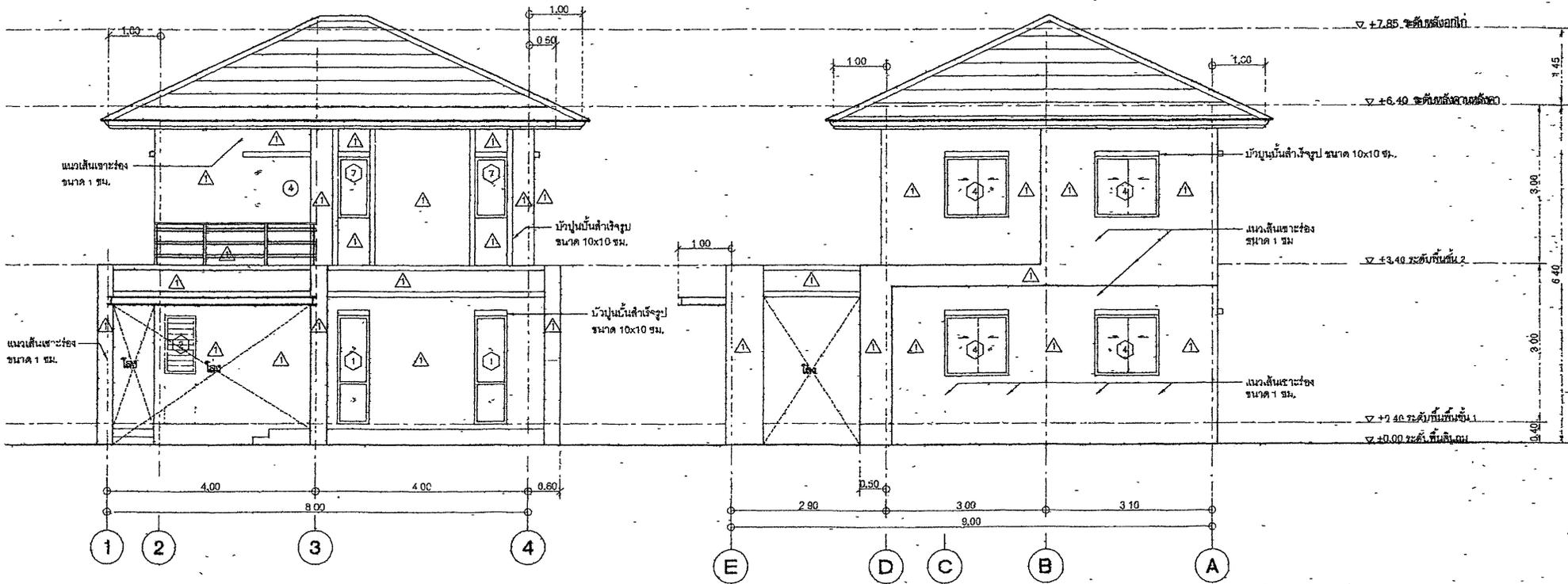
นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

นางกัญญาวิโร โปธิไทร
 ผู้รับมอบอำนาจ

นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

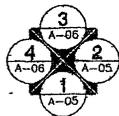
นางกัญญาวิโร โปธิไทร
 ผู้รับมอบอำนาจ

สำนักงานวิศวกรรมและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผนที่
A-08	8
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
รูปด้าน 1, 2	



รูปด้าน 1

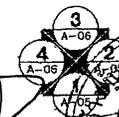
มาตราส่วน 1:75



(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ดั่งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:75



(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิร โพธิ์ไทรย)
 ผู้รับมอบอำนาจ

สำนักงานวิศวกรรมและออกแบบ

เขียน วรวิภาส คัญ วิศวกร พท.

เห็นชอบ

วันที่ 31/7/63

นางกัญญาวิร โพธิ์ไทรย

วันที่ 31/7/63

แทน อธิปดี

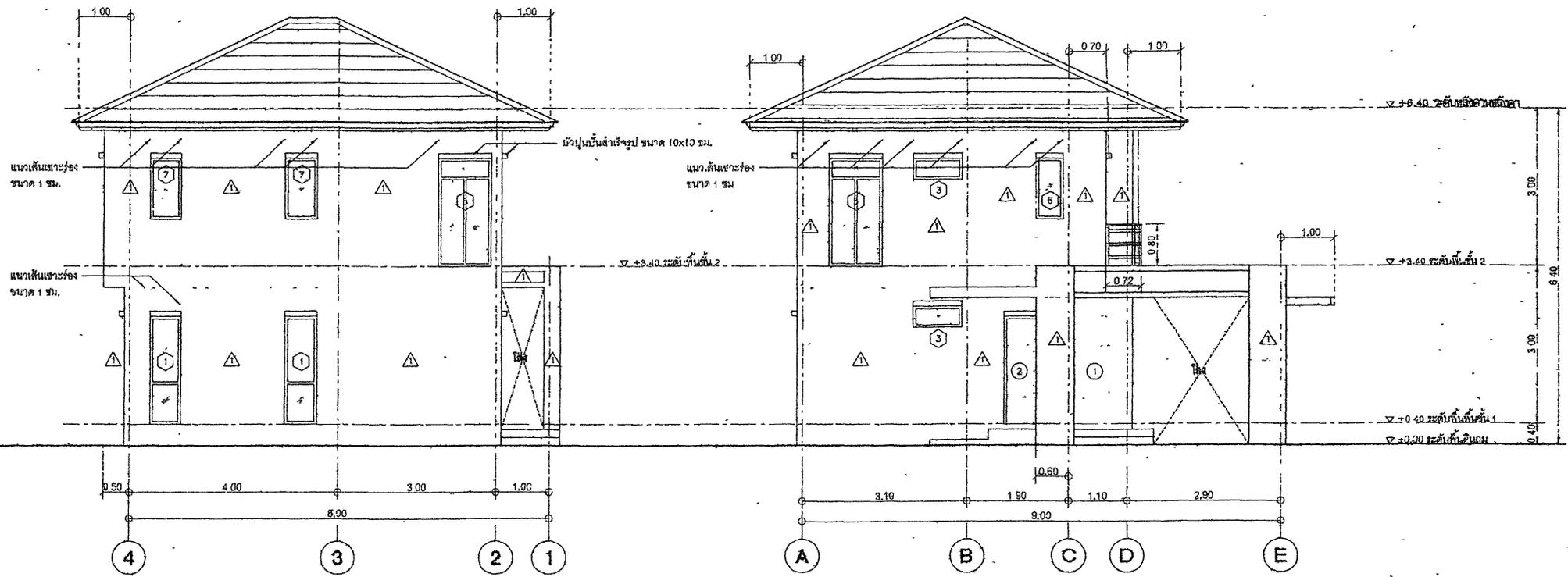
INTEC ENGINEERING & ARCHITECTURE

เลขที่ 1163

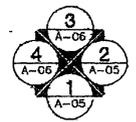
เลขที่ 31/7/63

รูปถ่าย

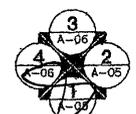
สำนักงานและออกแบบ	
แบบเลขที่	แปลที่
A-09	9
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
รูปด้าน 3,4	



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:75



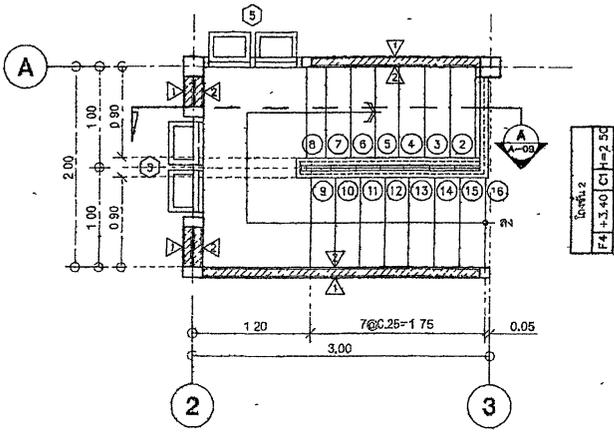
(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิร์ โพธิ์ไพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวง
สำนักงานแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2
วันที่ 24/1/63
31/1/63

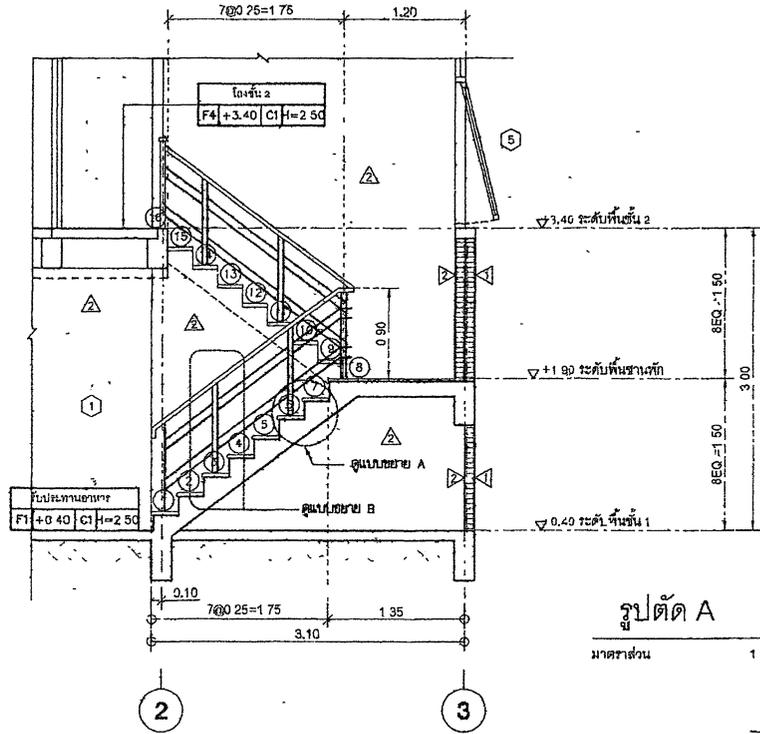
แก้ไข

สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบครั้งที่	แผ่นที่
A-12	12
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แบบขยายบันได ST-1	



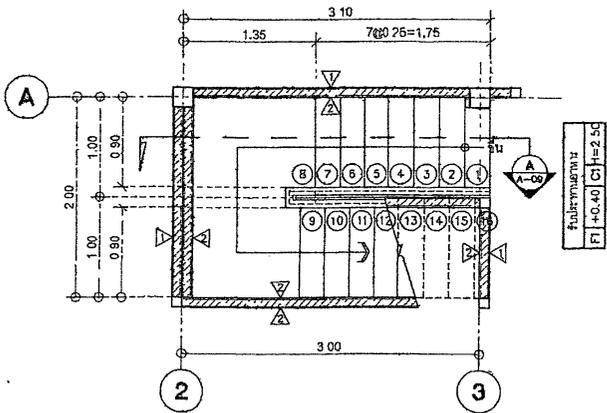
แบบขยายบันได ST-1 ชั้น 2

มาตราส่วน 1:50



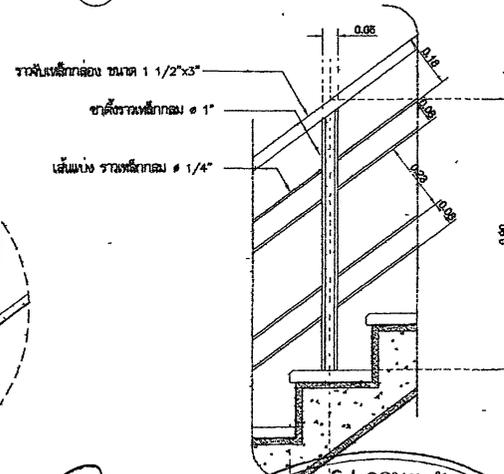
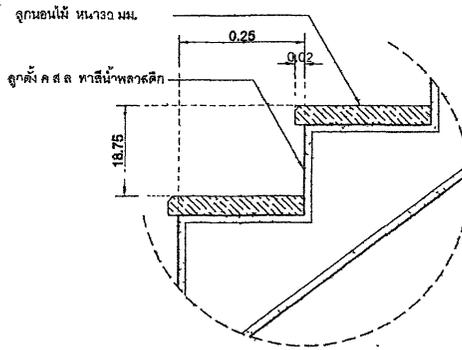
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายบันได ST-1 ชั้น 1

มาตราส่วน 1:50



(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง มาตรฐาน 1 (ลงชื่อ)  (นางกัญญาวิภา โปธิไทรยศ) ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2



กรมทางหลวง		
เขียน	วิภาส	ศักดิ์
ออกแบบ	วิภาส	ศุภมาส
เขียนขอบ	วิภาส	ศุภมาส
อนุมัติ	วิภาส	ศุภมาส
วันที่ 29/1/13		
วันที่ 31/1/13		
แทน อธิปดี		

ต้นฉบับ

สำนักวิชาและออกแบบ

แบบเลขที่	แผ่นที่
A-13	13

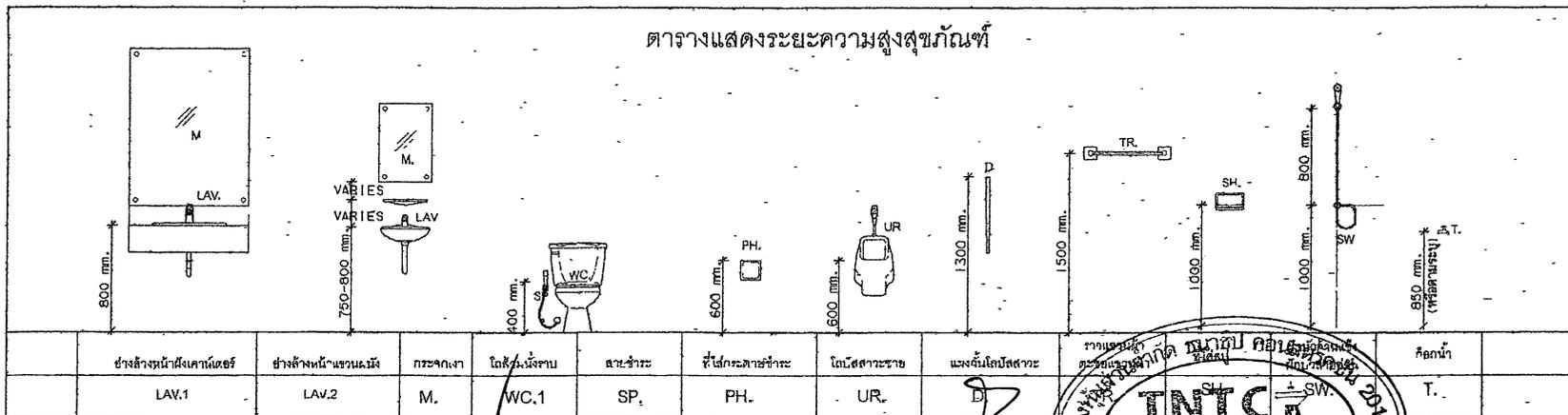
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม

ตารางแสดงรายการสุขภัณฑ์

NO.	รายการ	รุ่น	ผู้ผลิต	สี	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
WC	โถชักโครกโถรวม (FLUSH TANK)	TF-2894SCW	AMERICAN STANDARD	ขาว	B801	COTTO	หรือเทียบเท่า
SP.	สายฉีดชำระ	RH108W	KUDOS	ขาว	CT686NWH	COTTO	หรือเทียบเท่า
LAV.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	TF-476S	AMERICAN STANDARD	ขาว	C007	COTTO	หรือเทียบเท่า
K.1	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	WS-0901 M	Watson	-	F14*01	LABELLE	หรือเทียบเท่า
LAV.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	TF-0933-WT	AMERICAN STANDARD	ขาว	C-313-CT160-C8	COTTO	หรือเทียบเท่า
K.2	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	F14101	LABELLE	-	CT169(I-M)	COTTO	หรือเทียบเท่า
	-สแตนเลสอ่างล้างหน้าขนาด	A-8016A-N	AMERICAN STANDARD	-	CT673(I-M)	COTTO	หรือเทียบเท่า
	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	A-8102-N	AMERICAN STANDARD	-	P340 SP25	MOGEN	หรือเทียบเท่า
	-ลายน้ำดี	A-800 20	AMERICAN STANDARD	-	26	DUSS	หรือเทียบเท่า
	-สตีลยวาล์ว	ZX02	ICON	-	CT179(I-M)	COTTO	หรือเทียบเท่า
T.	ก๊อกล้างพื้น	WS-0306L	Watson	-	CT1152C36	COTTO	หรือเทียบเท่า
SW.	ชุดฝักบัว แบบดีดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	A-7003C-A	American Standard	-	GF-28-400-50	KARAT	หรือเทียบเท่า
SH.	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	TF-9000	American Standard	ขาว	C895	COTTO	หรือเทียบเท่า
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ (เซรามิก)	TF-9002	American Standard	-	C816	COTTO	หรือเทียบเท่า
TR.	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	K-2501-59-N	American Standard	-	82664 ANUTHORN-RA	RALAND	หรือเทียบเท่า
FD	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2"	07DFD52	KNACK	-	CT640Z1(HV)	COTTO	หรือเทียบเท่า
M1.	กระจกเงากระเบื้องเคลือบสี 60x70 ซม. หนา 6 มม.						
M2	กระจกเงากระเบื้องเคลือบสี พร้อมชั้นวางของ						

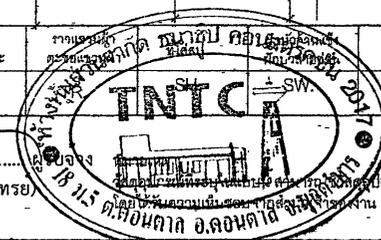
ต้นฉบับ

ตารางแสดงระยะความสูงสุขภัณฑ์



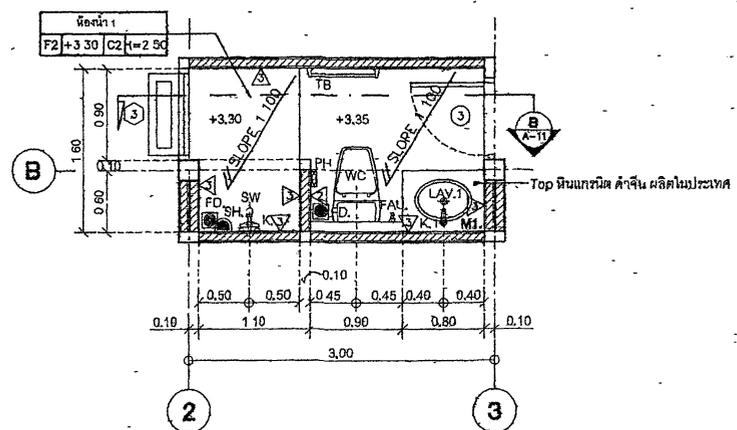
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรยศ)
ผู้รับมอบอำนาจ

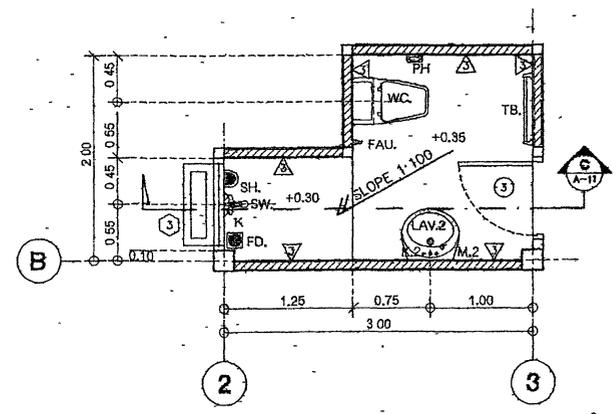


กรมทางหลวง			
เขียน	วิภาส	ศักดิ์	วิภาส
ออกแบบ	อรรถวิทย์	ศรุต	อรรถวิทย์
เห็นชอบ	.....	ลงวันที่	24/11/63
อนุญาต	.....	ลงวันที่	31/11/63
แผน อธิปัตย์			

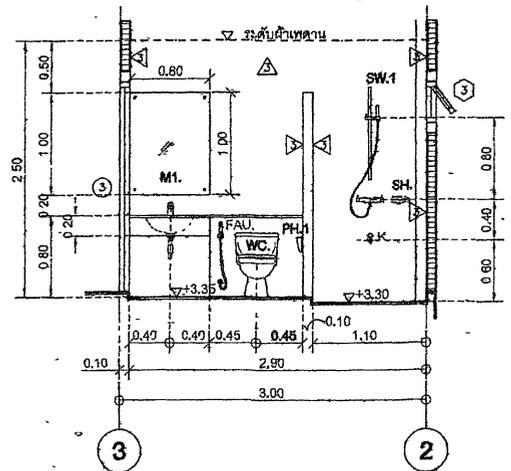
สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
A-14	14
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แบบขยายห้องน้ำ	



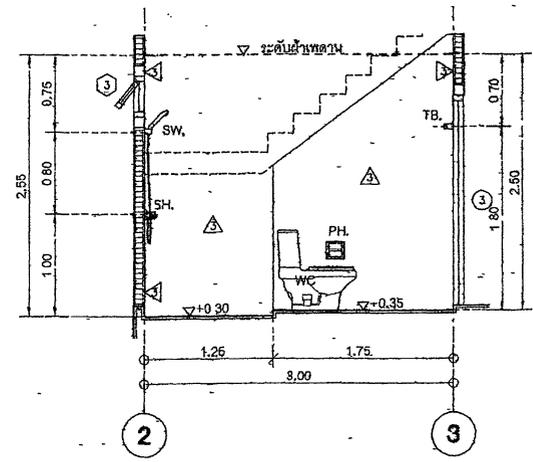
แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิรุฬ โปธิไทร)
ผู้รับมอบอำนาจ

ต้นฉบับ

TNTC

สำนักงานสำรวจและออกแบบ
18/115 ต.ศิรินทรา อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร

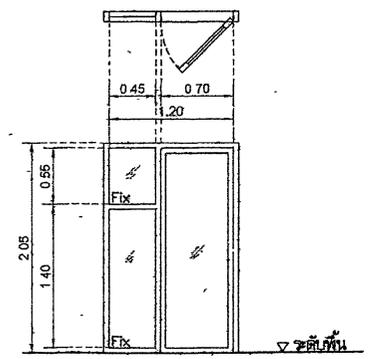
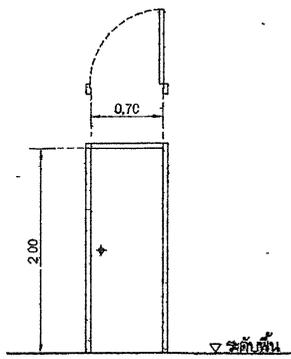
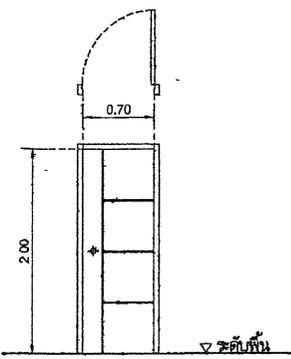
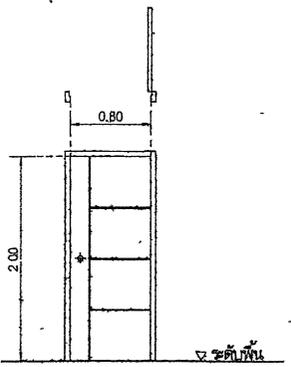
กรมทางหลวง		
ชื่อแบบ	ชนิด	วันที่
.....
.....
ผู้ว่าราชการสำนักสำรวจและออกแบบ		
.....
พจน ธานีดี		

สำนักสำรวจและออกแบบ

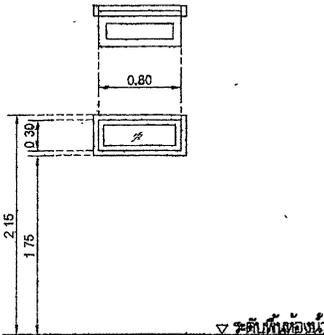
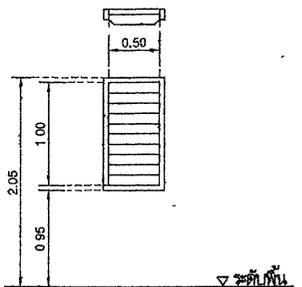
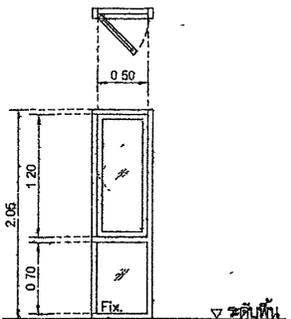
แบบเลขที่	แผ่นที่
A-15	15

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม

แบบขยายประตู-หน้าต่างต่าง 1



① ประตูบานเปิดเดี่ยว	โถงหน้า	② ประตูบานเปิดเดี่ยว	ห้องครัว	③ ประตูบานเปิดเดี่ยว	ห้องน้ำ	④ ประตูบานเปิดเดี่ยว หรือช่องแสงด้านข้าง	ห้องนอน 1
วงกบ	UPVC 2"x4"	วงกบ	UPVC 2"x4"	วงกบ	UPVC	วงกบ	อลูมิเนียมบานขาว 2"x4"
กรอบบาน	UPVC ลายไม้	กรอบบาน	UPVC ลายไม้	กรอบบาน	UPVC ขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมบานขาว 2"x4"
ลูกบิด	-	ลูกบิด	-	ลูกบิด	-	ลูกบิด	กระจกใสหนา 6 มม
ช่องแสง	-	ช่องแสง	-	ช่องแสง	-	ช่องแสง	สีเขียวตัดแสง
บานพับ / ล้อเลื่อน	-	บานพับ / ล้อเลื่อน	-	บานพับ / ล้อเลื่อน	-	บานพับ / ล้อเลื่อน	-
มือจับ	อุปกรณ์บานเปิด	มือจับ	อุปกรณ์บานเปิด	มือจับ	อุปกรณ์บานเปิด	มือจับ	อุปกรณ์บานเปิดเดี่ยว
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	-	อื่นๆ	-	อื่นๆ	-	อื่นๆ	-



① หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวหรือหน้าต่างบานติดตาย	ห้องน้ำ	② หน้าต่างบานเกล็ด	ห้องครัว	③ หน้าต่างบานกระทุ้ง	ห้องน้ำ
วงกบ	อลูมิเนียมบานขาว 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมบานขาว 2"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมบานขาว 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมบานขาว	กรอบบาน	-	กรอบบาน	-
ลูกบิด	กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม.	ลูกบิด	บานเกล็ดสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม.	ลูกบิด	กระจกใสหนา 8 มม.
ช่องแสง	กระจกสีเขียวตัดแสงหนา 6 มม	ช่องแสง	-	ช่องแสง	-
บานพับ / ล้อเลื่อน	-	บานพับ / ล้อเลื่อน	-	บานพับ / ล้อเลื่อน	-
มือจับ	อุปกรณ์บานเปิด	มือจับ	อุปกรณ์บานเกล็ด	มือจับ	อุปกรณ์บานกระทุ้ง
กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กลอน/อุปกรณ์ล็อก	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อื่นๆ	-	อื่นๆ	-	อื่นๆ	-

แบบขยายประตู-หน้าต่างต่าง 1

มาตราส่วน 1:50

กนกน

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายพรศักดิ์ ธรรมสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษ
(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิระ โพธิ์ไพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวง

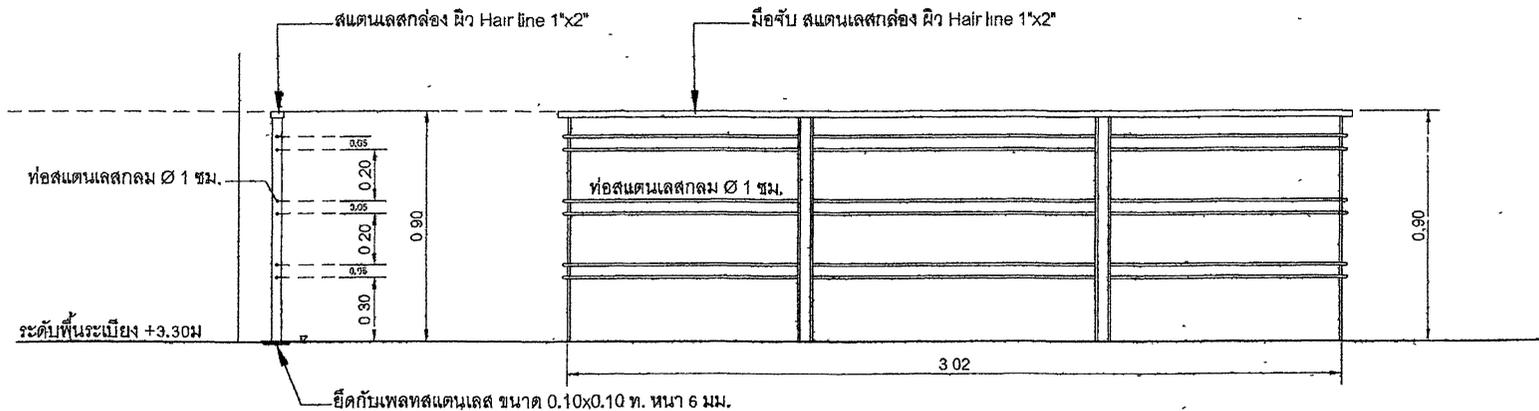
สำนักงานแขวงทางหลวงศรีสะเกษ

18.15 ค.ถนนพหลโยธิน อ.เมือง จ.สุรินทร์

วันที่ 29/1/23

วันที่ 31/1/23

สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
A-17	17
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แบบขยาย D-1 (ราวกันตก)	

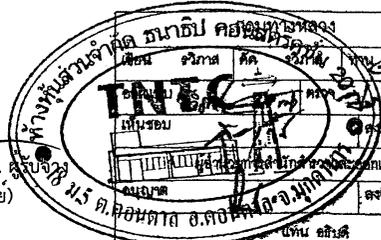


แบบขยาย D-1 (ราวกันตก)
 มาตรฐาน 1:20

กรุณาดู

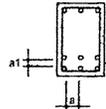
(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
 (นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิร์ โพธิ์ไทรย์)
 ผู้รับมอบอำนาจ


 วิศวกร
 31/1/63

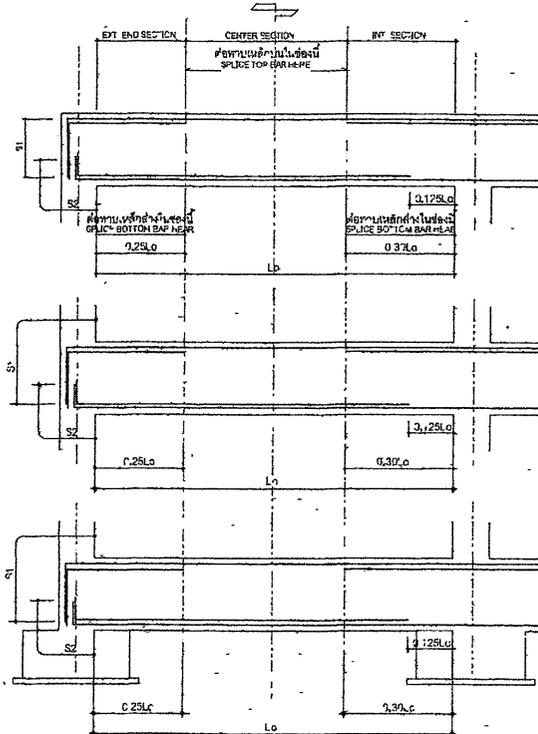
4. คาน (BEAM AND GIRDER)

4.1 ระยะช่องว่างระหว่างเหล็กเสริม (CLEAR DISTANCE OF BAR)



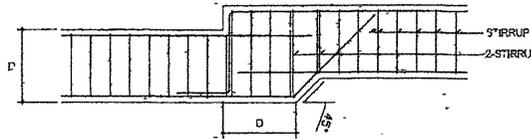
a > dn AND 2s mm.
 a > 4/3 เท่าของขนาดหินในรูป TIME OF MAX. SIZE OF AGGREGATE
 a > 25 mm

4.2 การจัดเหล็กเสริมในคาน (BEAM REINFORCEMENT)



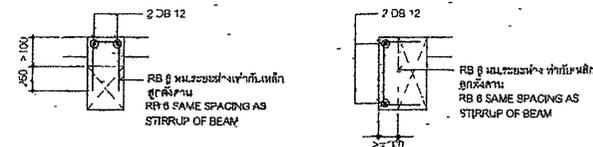
4.3 มาตรฐานการเตรียมเหล็กในคานที่มีการเปลี่ยนระดับ

STANDARD DETAIL OF BEAM AT THE CHANGED LEVEL POSITION

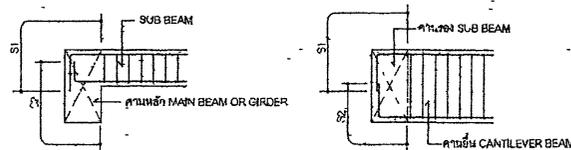


NOTE ALL BAR ANCHORAGE LENGTH SHALL BE 4/3 TIMES OF DIAMETER OF BAR.
 คานในบริเวณที่มีคองเหล็กเสริมเป็น 4/3 ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริม

4.4 การเตรียมคอนกรีตพิเศษจากตัวคาน (ADDITIONAL CONCRETE)

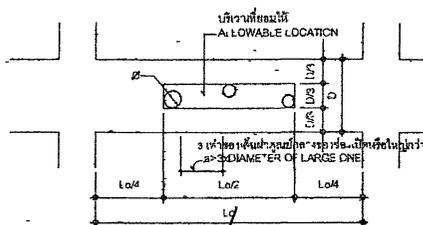


4.5 CONNECTION OF BEAM



4.6 ช่องเปิดในคาน (BEAM OPENING)

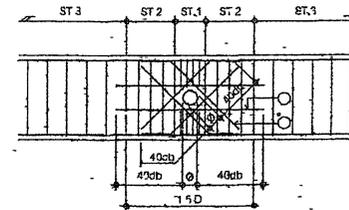
(1) บริเวณที่ยอมรับได้สำหรับช่องเปิด (ALLOWABLE LOCATION FOR OPENING)



(2) การเสริมเหล็กที่เสริมรอบช่องเปิดในคาน (ADDITIONAL REINFORCEMENT AROUND OPENING)

ขนาดช่องเปิด (mm)	D < 400	400 < D	500 < D	600 < D	700 < D	800 < D	900 < D	1000 < D
< 50	ไม่จำเป็นต้องเสริมเหล็ก REINFORCEMENT IS NOT NECESSARY							
< 100					TYPE A		TYPE B	
< 150					TYPE A		TYPE B	
< 200					TYPE A		TYPE B	
< 250					TYPE A		TYPE B	

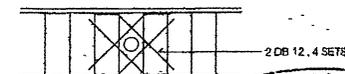
การเสริมเหล็กที่เสริมรอบช่องเปิด TYPE A
 TYPE A REINFORCEMENT



B = ความกว้างคาน BEAM WIDTH
 D = ความลึกคาน BEAM DEPTH
 P = ระยะห่างของเหล็กเสริม
 PITCH OF STIRRUP OF BEAM
 ST 1 = เหล็กเสริม DB12 @ 50 มม.
 ST 2 = เหล็กเสริม DB12 @ 200 มม.
 ST 3 = เหล็กเสริม DB12 ระยะห่างตามหน้าตัดคาน

HORIZONTAL REINFORCEMENT 2 SETS	D	REINFORCEMENT	
		D=800	2 DB 12
INCLINE REINFORCEMENT 4 SETS <td>P < 150</td> <td colspan="2">BAR SIZE SHALL BE 2 SIZE LARGER THAN STIRRUP</td>	P < 150	BAR SIZE SHALL BE 2 SIZE LARGER THAN STIRRUP	
	P > 150	BAR SIZE SHALL BE 1 SIZE LARGER THAN STIRRUP	
	B < 350	2 BARS	
	B < 450	3 BARS	

การเสริมเหล็กที่เสริมสำหรับช่องเปิด TYPE B
 TYPE B REINFORCEMENT



ชั้นวาง

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
 (นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิร์ โพธิ์ไพร)
 ผู้รับมอบอำนาจ

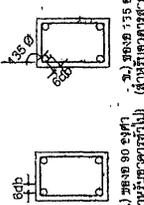
กรมทางหลวง

วันที่ 24/1/63
 วันที่ 31/1/63
 พจน ธิปไตย

ต้นฉบับ

สำนักงานและออกแบบ	
แบบร่างที่	แผ่นที่
ST-03	20
แบบมาตรฐาน บัญชีอาศัย 90 ตร.ม	
รายการประกอบแบบ 3	

8.3 รายละเอียดของตำแหน่งที่ตั้งรับแรงที่แสดงโดยวงกลมสีแดง



ก) ขนาด 90 ซม. (สำหรับอาคาร 1-2 ชั้น)
ข) ขนาด 135 ซม. (สำหรับอาคาร 3-4 ชั้น)

การพิจารณาโดยละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งรับแรงและแนวรับแรงในลักษณะนี้ สามารถทำได้โดยการคำนวณตามขั้นตอนวิธีที่ 1 ของกฎกระทรวง

- ท) การออกแบบยึดกับฐานรากของเสาเข็มที่ติดตั้งในดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย ควรยึดกับเสาเข็มที่ติดตั้งในดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย
- ข) การออกแบบยึดกับฐานรากของเสาเข็มที่ติดตั้งในดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย ควรยึดกับเสาเข็มที่ติดตั้งในดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย
- ค) การออกแบบยึดกับฐานรากของเสาเข็มที่ติดตั้งในดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย ควรยึดกับเสาเข็มที่ติดตั้งในดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย

7. เสาเข็ม

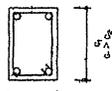
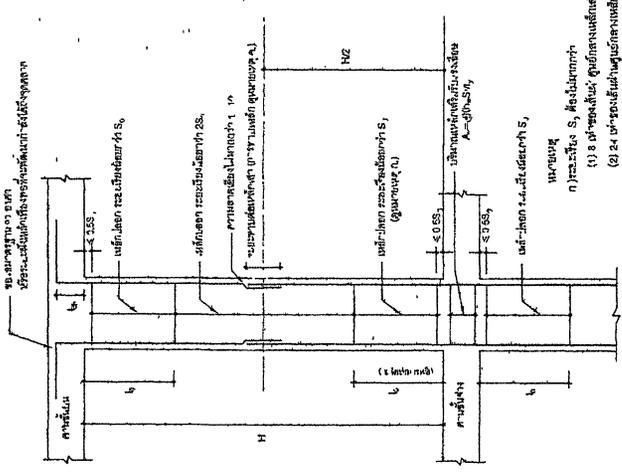
- ก) เสาเข็มที่ติดตั้งรับแรงอัดควรมีขนาดตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง
- ข) การออกแบบเสาเข็มรับแรงอัดควรมีขนาดตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง
- ค) การออกแบบเสาเข็มรับแรงอัดควรมีขนาดตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

8. ฐานราก

- ก) ฐานรากที่ติดตั้งรับแรงอัดควรมีขนาดตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง
- ข) การออกแบบฐานรากรับแรงอัดควรมีขนาดตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง
- ค) การออกแบบฐานรากรับแรงอัดควรมีขนาดตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

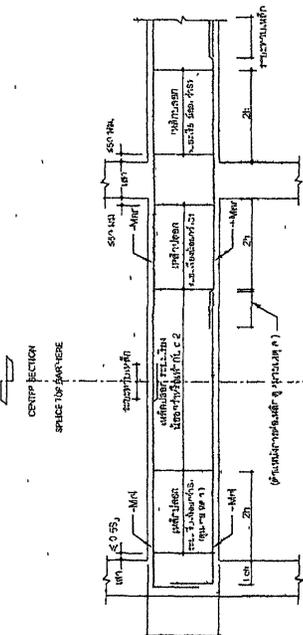
6. แบบขยายการพิจารณาและยึดกับเสาเข็มในแบบและเสาเข็มที่แสดงโดยวงกลมสีแดง

6.1 รายละเอียดการพิจารณาและยึดกับเสาเข็มในแบบและเสาเข็มที่แสดงโดยวงกลมสีแดง

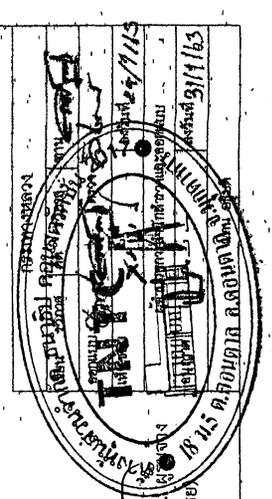


- ก) ขนาด 450 มม. (สำหรับอาคาร 1-2 ชั้น)
- ข) ขนาด 600 มม. (สำหรับอาคาร 3-4 ชั้น)
- ค) ขนาด 750 มม. (สำหรับอาคาร 5-6 ชั้น)

6.2 รายละเอียดการพิจารณาและยึดกับเสาเข็มในแบบและเสาเข็มที่แสดงโดยวงกลมสีแดง



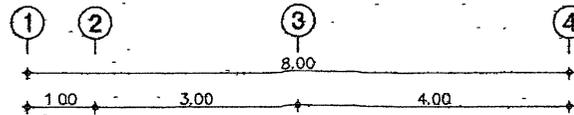
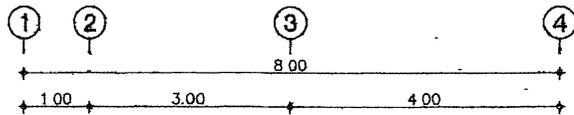
- ก) ขนาด 450 มม. (สำหรับอาคาร 1-2 ชั้น)
- ข) ขนาด 600 มม. (สำหรับอาคาร 3-4 ชั้น)
- ค) ขนาด 750 มม. (สำหรับอาคาร 5-6 ชั้น)



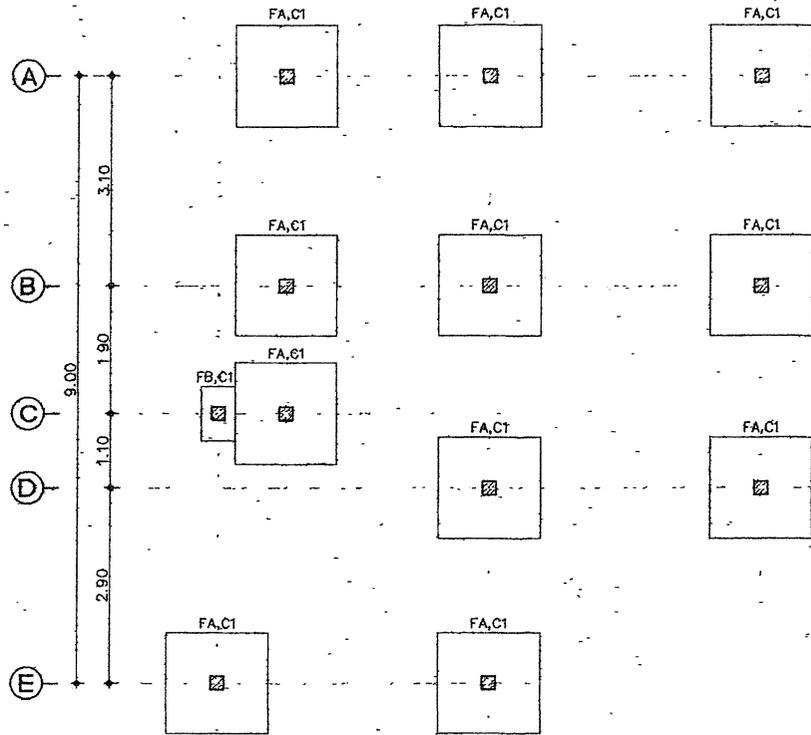
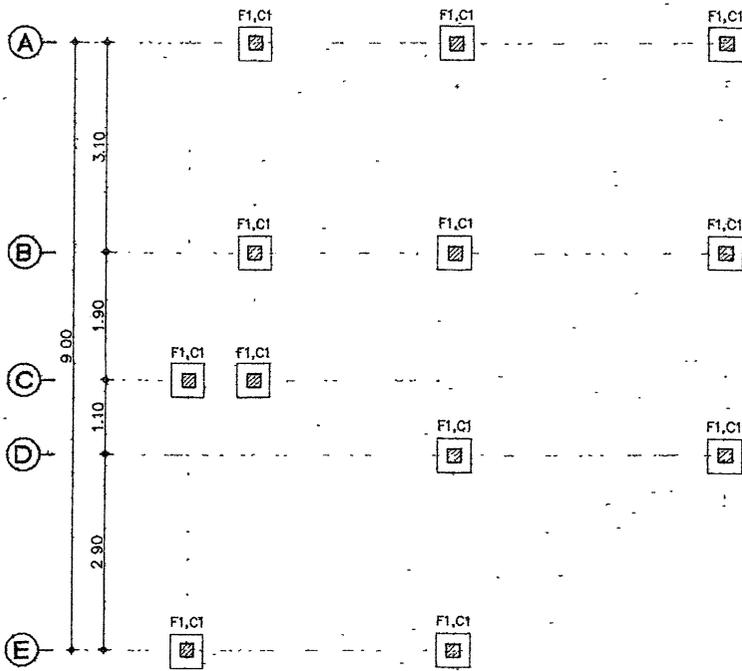
(ลงชื่อ) ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นามสกุล) ผู้ว่าราชการจังหวัด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นามสกุล) ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้อำนวยการกองทางหลวงศรีสะเกษที่ 2



สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
ST-04	21
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
ผังฐานราก (เข็มตอก) - ผังฐานราก (ฐานแผ่)	



หมายเหตุ
 [Symbol] C1 คอลัม-อะนค
 [Symbol] C2 คอลัม-อะนค

ผังฐานราก (สำหรับเสาเข็มตอก)

SCALE 1/75

ผังฐานราก (สำหรับฐานรากแผ่)

SCALE 1/75

(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

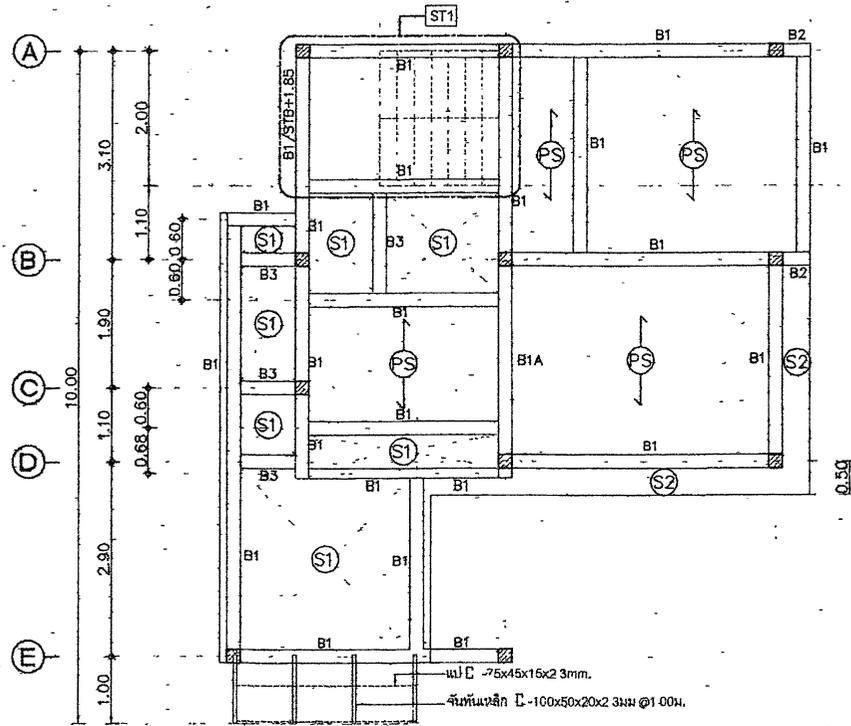
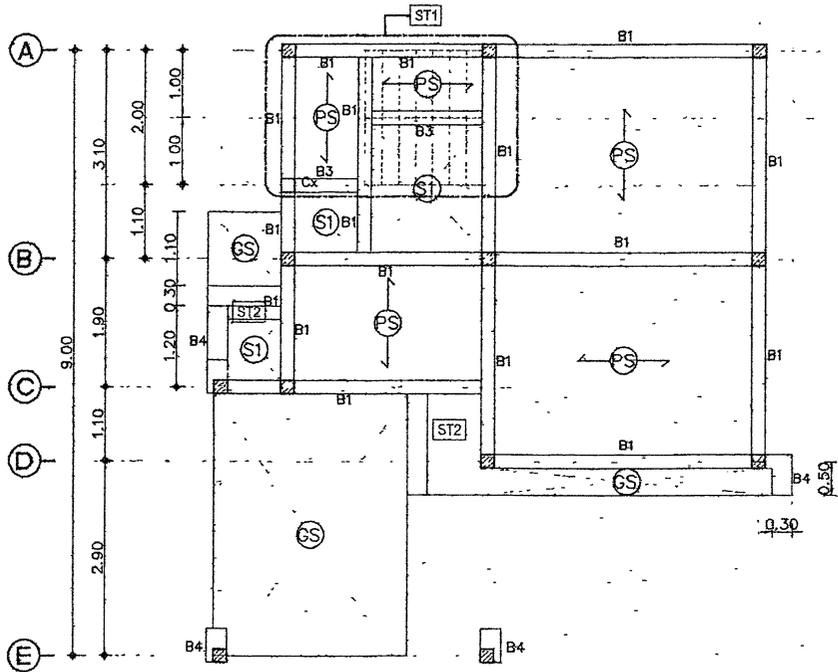
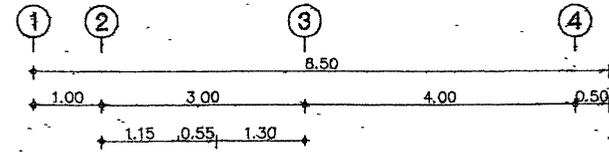
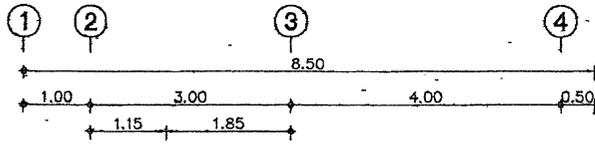
(ลงชื่อ) *[Signature]*
 (นางกัญญาวิร์ โพธิ์ทราย)
 ผู้รับมอบอำนาจ

TNTC
 สำนักงานจัดช่าง
 15/15 ต.คอนสาร อ.คอนสาร จ.มหาสารคาม

วันที่ 29/1/63
 วันที่ 31/1/63

แผ่นที่ 21

สำนักวิชาและออกแบบ	
แบบลงที่	แผ่นที่
ST-05	22
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๐ ชั้น ม	
ผังคานพื้นชั้นล่าง, ผังคานพื้นชั้น 2	

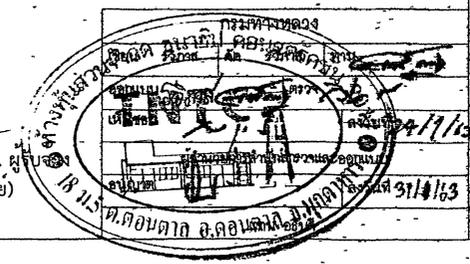


ผังคานพื้นชั้นที่ 1
SCALE 1/75

ผังคานพื้นชั้นที่ 2
SCALE 1/75

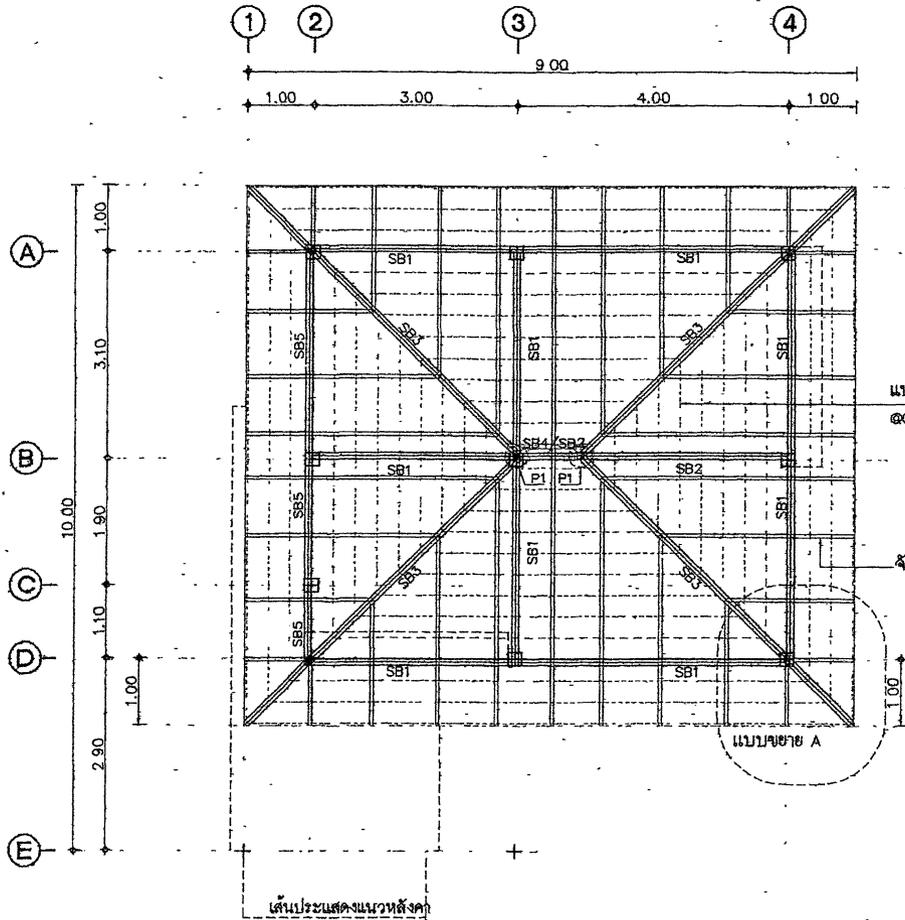
(ลงชื่อ)  ผู้วาง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)  ผู้
(นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทย)
ผู้รับมอบอำนาจ



ตู้คาน

สถานีกลางและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
ST-06	23
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แปลนโครงสร้างหลังคา	



แปลนโครงสร้างหลังคา
SCALE 1/76

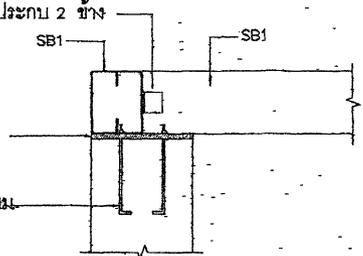
แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)
๑๐.32-๐.34 ม. ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม

ฉันทันเหล็ก C -100x50x20x2.3 มม @ 0.90-1.00 ม.

L4 40x40x4 mm. เชื่อมประกอบ 2 ข้าง

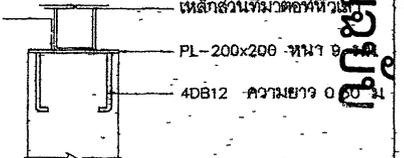
BASE PLATE 200x200x6mm.

4J-BOLTS RB12 งอฝังในเสา 300 มม.



แบบขยาย - A
SCALE 1/20

รอยเชื่อมไฟฟ้ากว้าง 6 มม 2ขอบ



แบบขยายแผ่นเหล็กยึดหัวเสา
SCALE 1/20

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไทรย์)
ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ

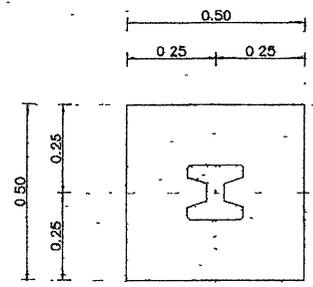
- P1 : 2 C -100x50x20x2.3 มม. (C) (เสาตั้ง)
- SB1 : 2 C -100x50x20x2.3 มม. (C) (ฉันทัน)
- SB2 : 2 C -125x50x20x2.3 มม. (C) (ฉันทัน)
- SB3 : 2 C -100x50x20x2.3 มม. (C) (ฉันทัน)
- SB4 : 2 C -100x50x20x2.3 มม. (C) (ฉันทัน)
- SB5 : 2 C -100x50x20x2.3 มม. (C) (ฉันทัน)



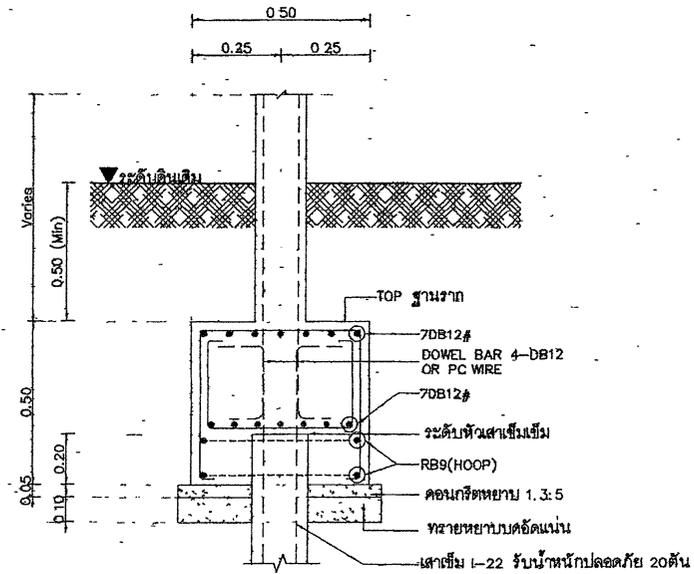
กรมทางหลวง			
เขียน	รวิภาส	คิด	รวิภาส
ตรวจ	.....	ทวน	.....
ออกแบบ	.....	ตรวจ	.....
เขียน	.....	ลงวันที่	31/11/65
ผู้อำนวยการสำนักช่างและออกแบบ			
อนุมัติ	.....	ลงวันที่	31/11/65
แทน อธิบดี			

ดูรายละเอียด

สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบครี	แผ่นที่
ST-07	24
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๐ ตร.ม	
แบบขยายฐานราก (มีเข็ม)	



แปลนขยายฐานราก F1
SCALE 1:20



รูปตัดขยายฐานราก F1
SCALE 1:20

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

หมายเหตุ

สำหรับเข็มตอกที่ดินรับน้ำหนักได้น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิร โพธิ์ไทย)

กรมทางหลวง

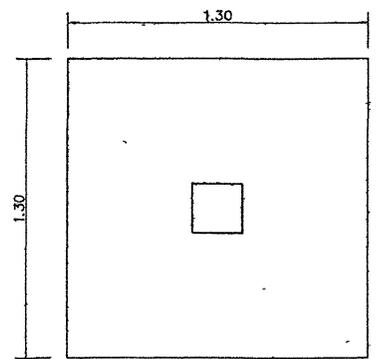
INTC

18 มิ.ย. ๖๕

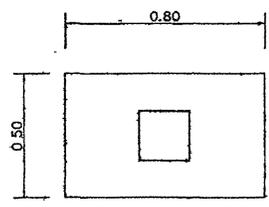
อ.ดอนตาล อ.ดอนตาล

ค้นคืน

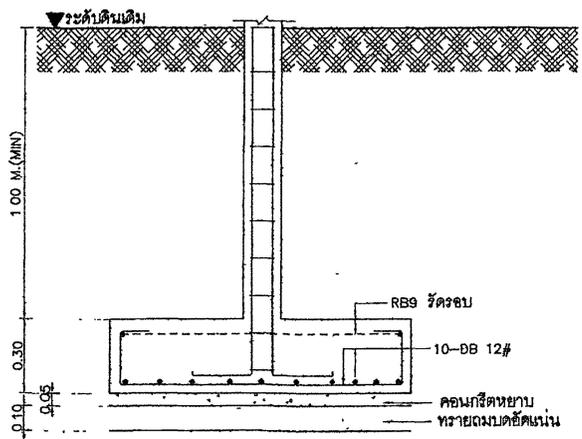
สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบครี	แผ่นที่
ST-08	25
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แบบขยายฐานราก (ฐานแฉ่ง)	



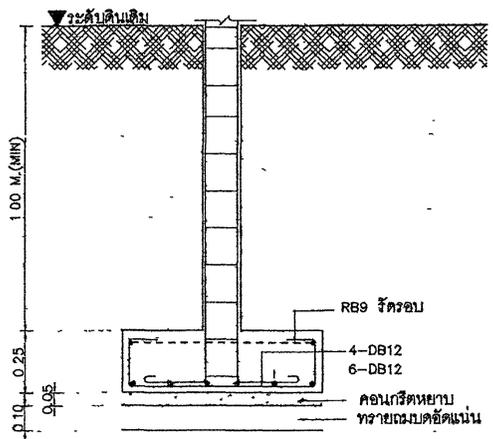
แปลนขยายฐานราก FA
SCALE 1/20



แปลนขยายฐานราก FB
SCALE 1/20



รูปตัดขยายฐานราก FA
SCALE 1/20



รูปตัดขยายฐานราก FB
SCALE 1/20

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

หมายเหตุ

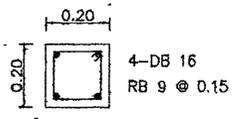
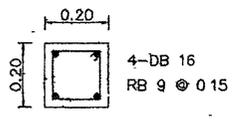
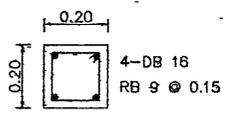
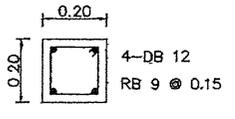
สำหรับฐานแฉ่งที่รับน้ำหนักได้มากกว่า 12,000 กิโลกรัมต่อตารางเมตร

กรมทางหลวง			
เขียน	วิภาส	คิด	วิภาส
ตรวจ	วิภาส	อนุมัติ	วิภาส
วันที่ 21/1/63			
ผู้รับมอบอำนาจ			
นางกัญญาวิรุทธิ์ โพธิ์ไทย			
วันที่ 21/1/63			



กษ๒๕

สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
ST-09	28
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๐ ตร.ม	
แบบขยายเสา และเหล็กยึดพื้นเสา	

ตำแหน่ง สัญลักษณ์	C1
ชั้น 2 - ชั้นหลังคา [0.20x0.20]	
ชั้น 1 - ชั้น 2 [0.20x0.20]	
ดอม - ชั้น 1 [0.20x0.20]	
ตำแหน่ง สัญลักษณ์	Cx
เสารับคาน ขานพักบันได [0.20x0.20]	

แบบขยายเสา
SCALE 1:25

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิร โพธิ์ไทรย้อย)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวง
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ นครราชสีมา
วันที่ 31/1/63

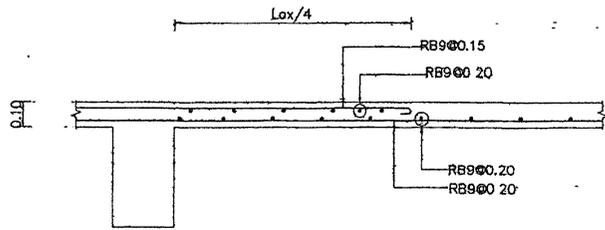
นางกัญญาวิร โพธิ์ไทรย้อย
ผู้รับมอบอำนาจ

นางกัญญาวิร โพธิ์ไทรย้อย
ผู้รับมอบอำนาจ

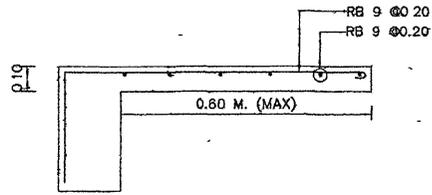
วันที่ 31/1/63

ต้นฉบับ

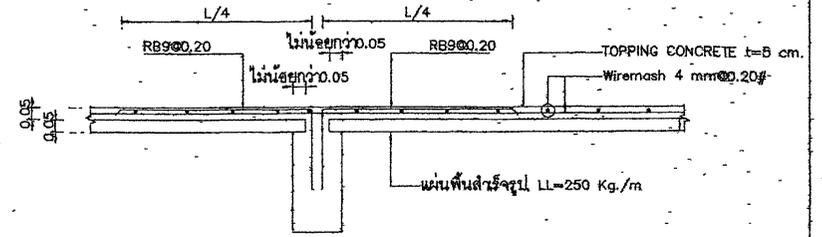
สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
ST-11	2B
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๓๐ ตร.ม	
แบบขยายพื้น	



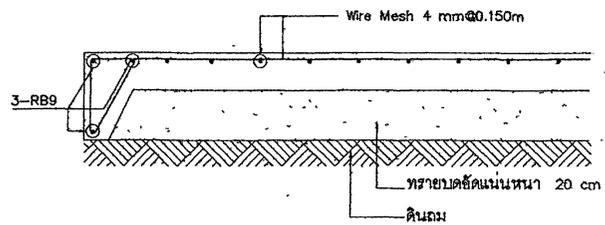
แบบขยายพื้น S1 (ด้านสั้น)
SCALE 1/20



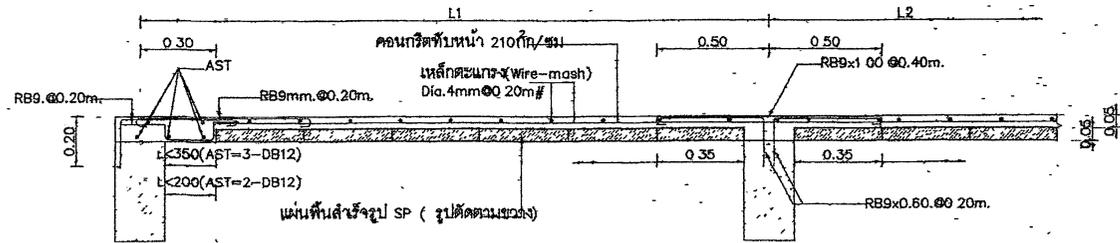
แบบขยายพื้น S2 (ด้านสั้น)
SCALE 1/20



พื้นสำเร็จรูป PS (ด้านยาว)
SCALE 1/20



แบบขยายพื้น GS
SCALE 1/20

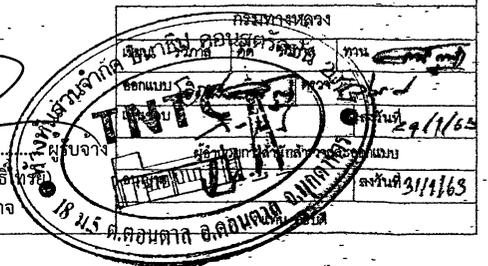


แบบขยายพื้น PS (รูปตัดกรณีเปิดช่องที่ขาด)
SCALE 1/20

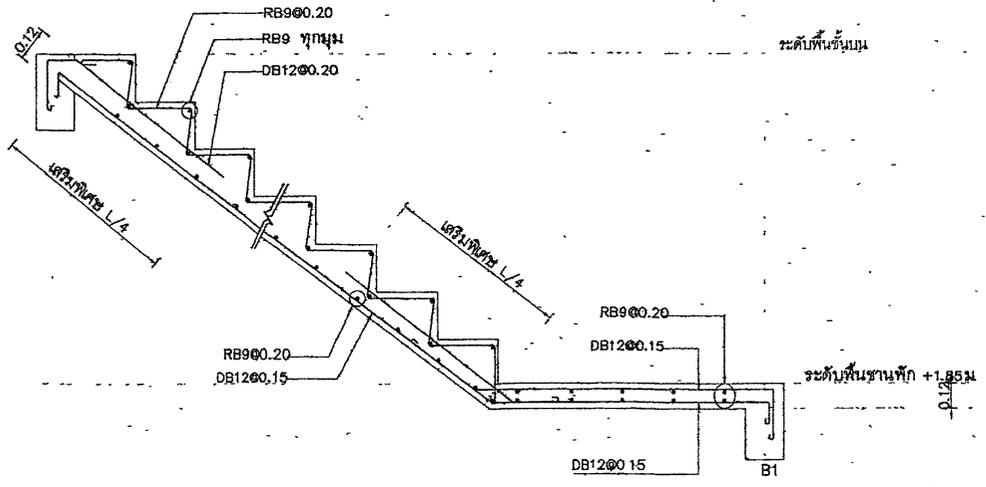
ต้นฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

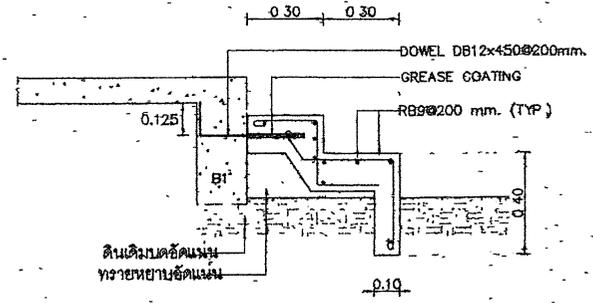
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิร โพธิ์พริ้ว)
ผู้รับมอบอำนาจ



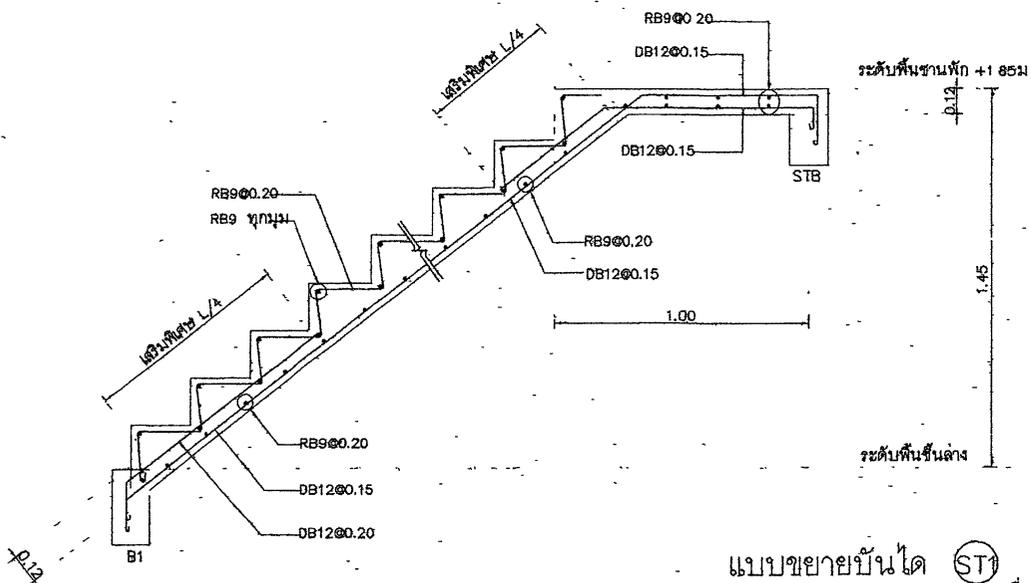
สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
ST-12	29
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แบบขยายบันได	



แบบขยายบันได (ST1)
SCALE 1/20



แบบขยายบันได (ST2)
SCALE 1/20

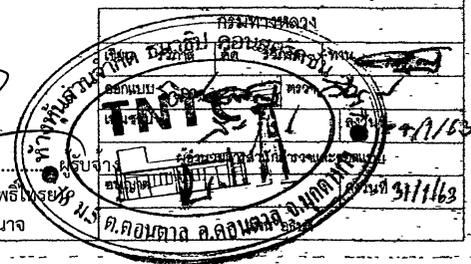


แบบขยายบันได (ST3)
SCALE 1/20

ชั้นล่าง

ผู้ร่าง (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ) ผู้ว่าจ้าง
ผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(นางกัญญาวิโรจน์โพธิ์โพธิ์) ผู้รับมอบอำนาจ



สำนักวิชาและออกแบบ

แบบครั้งที่

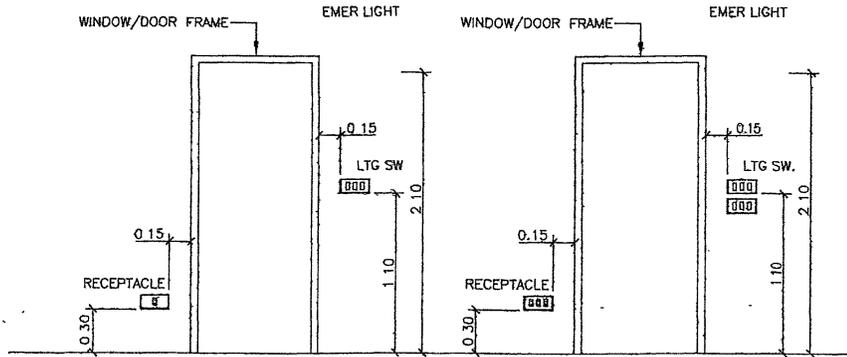
แผ่นที่

EE-02

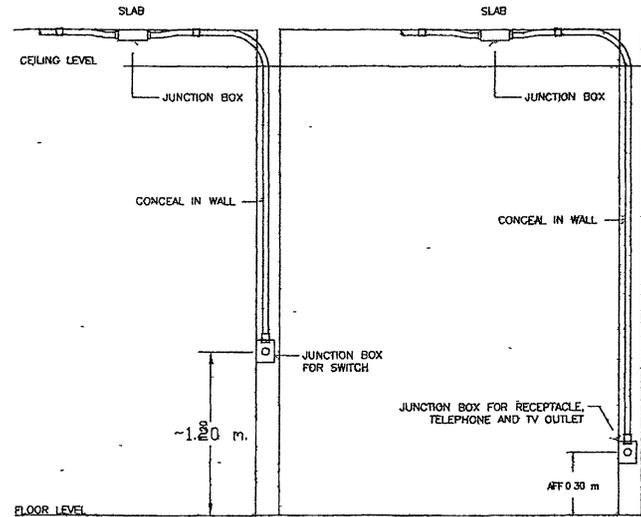
31

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม

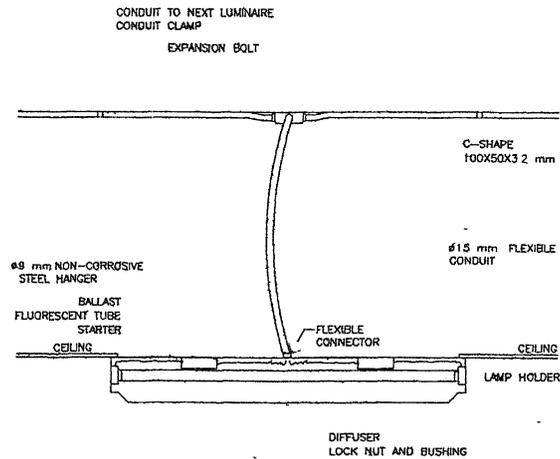
มาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้า



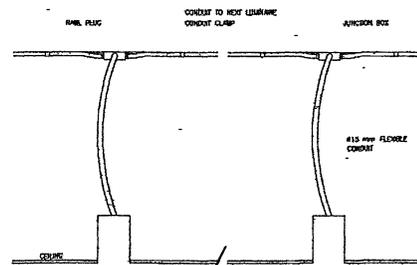
SWITCH, RECEPTACLE TELEPHONE AND TV OUTLET INSTALLATION



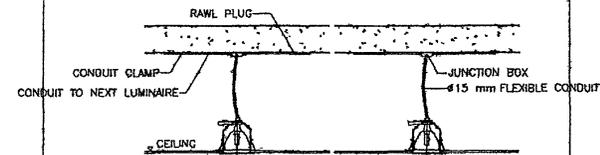
SWITCH, RECEPTACLE INSTALLATION



LIGHTING FIXTURE INSTALLATION (SURFACED TYPE)



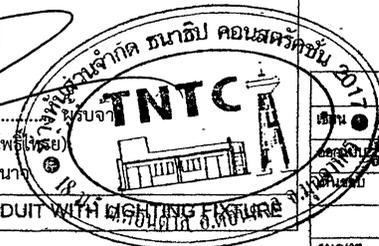
RECESSED DOWNLIGHT LUMINAIRE INSTALLATION DETAIL



DETAIL FLEX. CONDUIT WITH LIGHTING FIXTURE

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (นายพรที ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

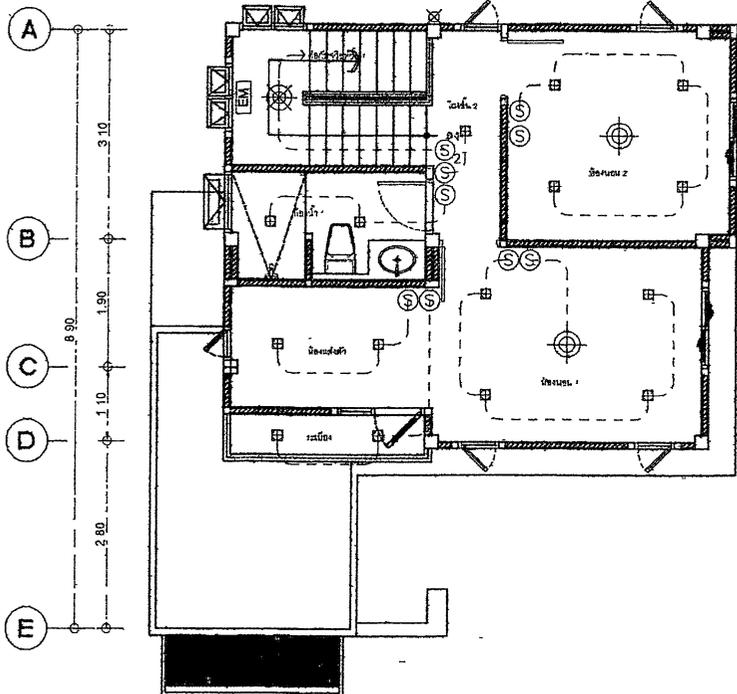
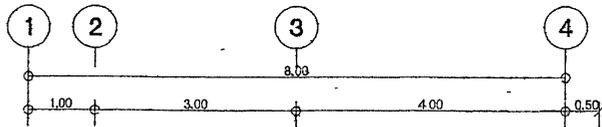
(ลงชื่อ).....ผู้รับงาน
 (นางกัญญาวิรี โพธิ์ไชย)
 ผู้รับมอบอำนาจ



กรมช่างหลวง				
เขียน	กำกับ	คิด	ตรวจ	พิมพ์
.....
ผู้ควบคุมการสำนักวิชาและออกแบบ				
อนุมัติ	.....			ลงวันที่ 24/1/63
แทน อธิบดี				

มาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้า

กฤษฎีกา



สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่
EE-04	33
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2	

รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	จำนวน
☐	หลอดไฟ LED E27 W220V AC Cool White
◆	หลอดไฟ LED E27 W220V AC Cool White
⌋	หลอดไฟแบบ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White
⊙	หลอดไฟ LED E27 W220V AC Cool White
EM	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY 2 ชม
⌋	หลอดไฟแบบ DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White
---	Circuit Line
Ⓢ	สวิทช์ไฟแบบเบรคเกอร์ยี่ห้อ PANASONIC หรือ NATIONAL เบอร์อื่นๆ
Ⓢ ₂	สวิทช์ไฟแบบเบรคเกอร์ยี่ห้อ PANASONIC หรือ NATIONAL เบอร์อื่นๆ
⊖	บัสบาร์ไฟฟ้ 0.5 mm Ground
WF	บัสบาร์ไฟฟ้ 0.5 mm
TEL	ปลั๊กโทรศัพท์
TV	ปลั๊กโทรทัศน์
CONSUMER R	ตู้ CONSUMER R LAST 14-40mm CB 2P-40A ¹ 10KA IEC 60898-1
PABX	PABX โทรศัพท์
BELL	กริ่งเสียง
📡	สวิทช์กริ่ง
⊗	ตำแหน่งลงสายดิน

แก้ไข

แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2

มาตราส่วน

1/75

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิระ โพธิ์เทศ)
ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ
วัสดุอุปกรณ์ที่ระบุในแบบฯ ตามจริงใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าได้
โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักเจ้าพนักงาน

กรมทางหลวง
โครงการ/งาน/แผนก/ห้อง
ออกแบบ/วันที่
ผู้รับจ้าง
วันที่ 31/11/63

INTCA
11.5 ต.ดอนตาล อ.ดอนตาล จ.อุบลราชธานี

สำนักช่างและออกแบบ

แบบเลขที่

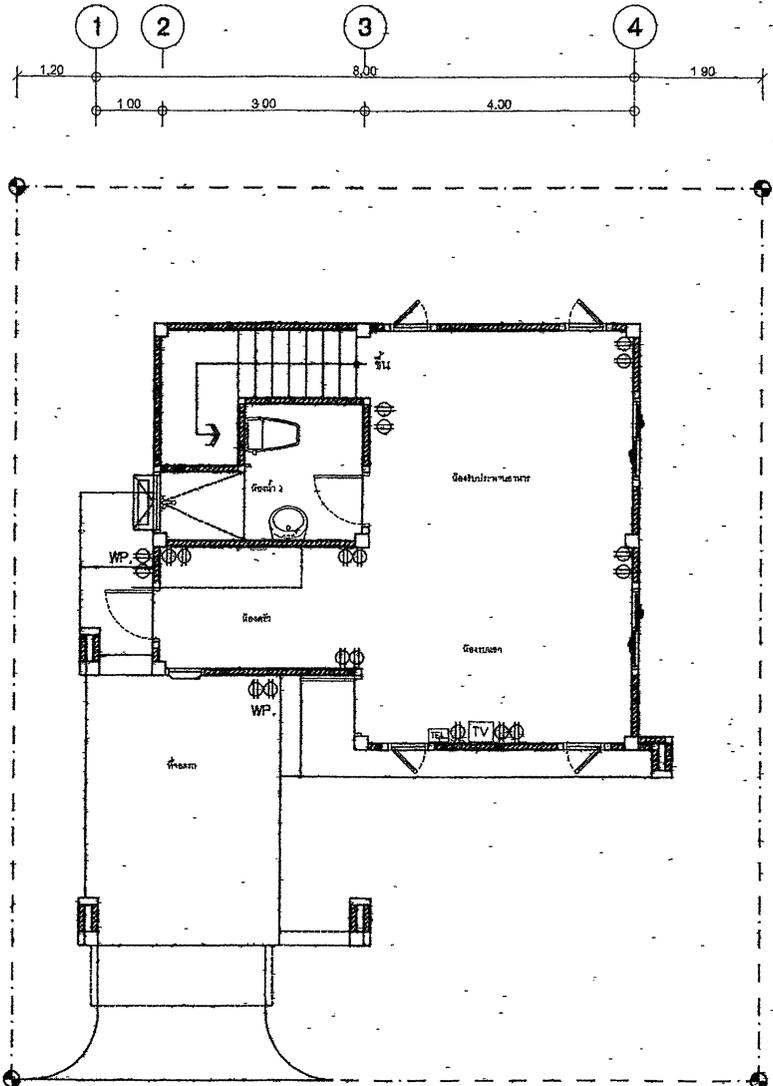
แผ่นที่

EE-05

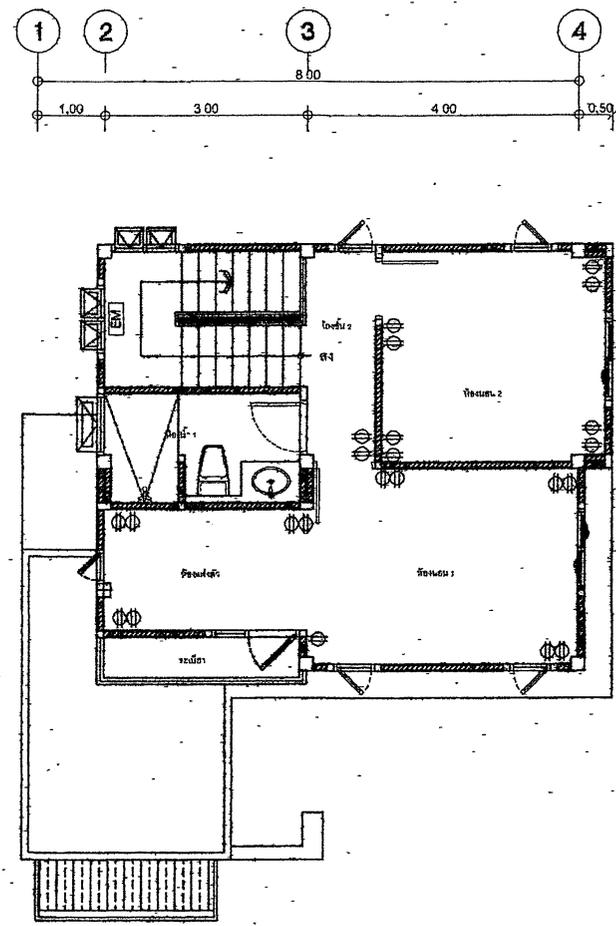
34

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย ๑๐.๒๒.๖

แปลนปลั๊กชั้น 1,2



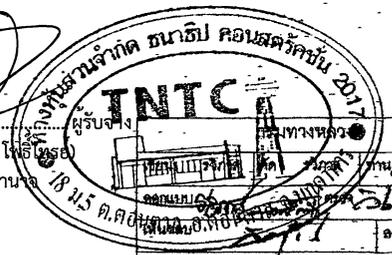
แปลนปลั๊กชั้น 1
มาตราส่วน 1:75



แปลนปลั๊กชั้น 2
มาตราส่วน 1:75

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

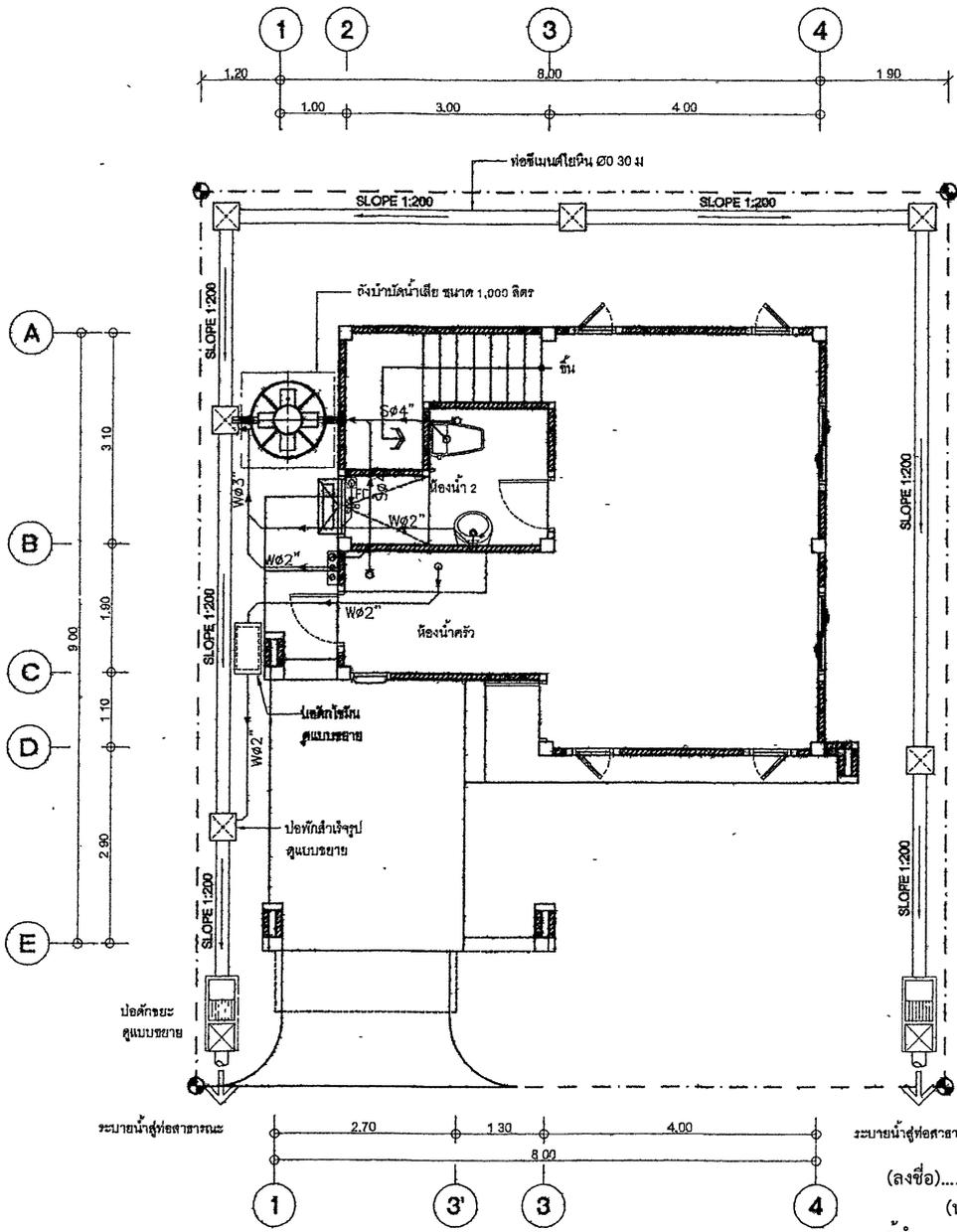
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิโร ไช้อิสรณ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ผู้อำนวยการสำนักช่างและออกแบบ
อนุมัติ
ลงวันที่ 18/11/60
แทน อภิชาติ

ต้นฉบับ

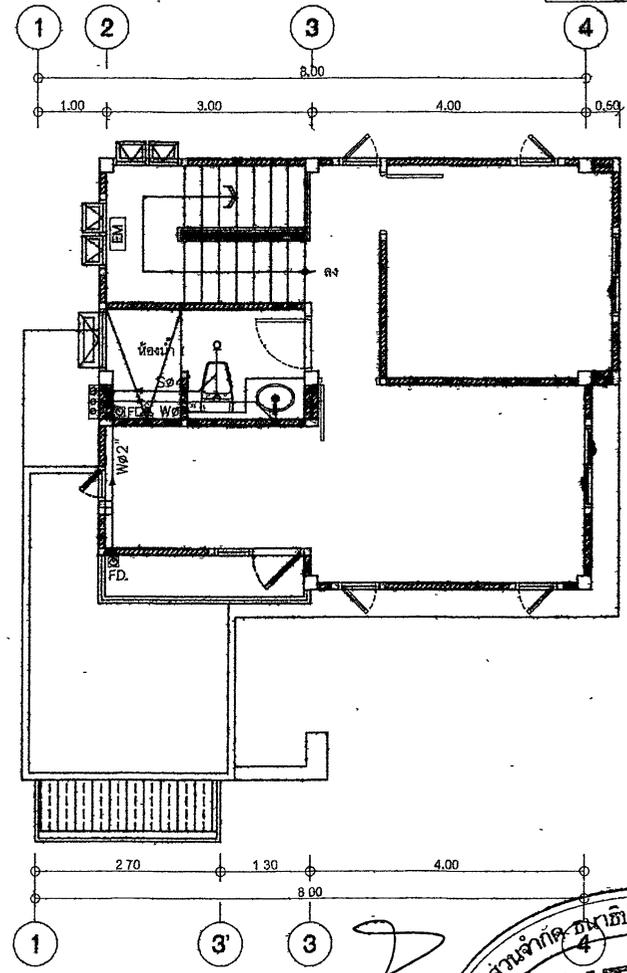
สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบลงที่	สถานที่
SN-02	36
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แปลนระบบสุขาภิบาลเดินท่อน้ำเสีย ชั้น 1,2	



แปลนระบบสุขาภิบาลเดินท่อน้ำเสียชั้น 1

มาตราส่วน 1:75

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2



แปลนระบบสุขาภิบาลเดินท่อน้ำเสียชั้น 2

มาตราส่วน 1:75

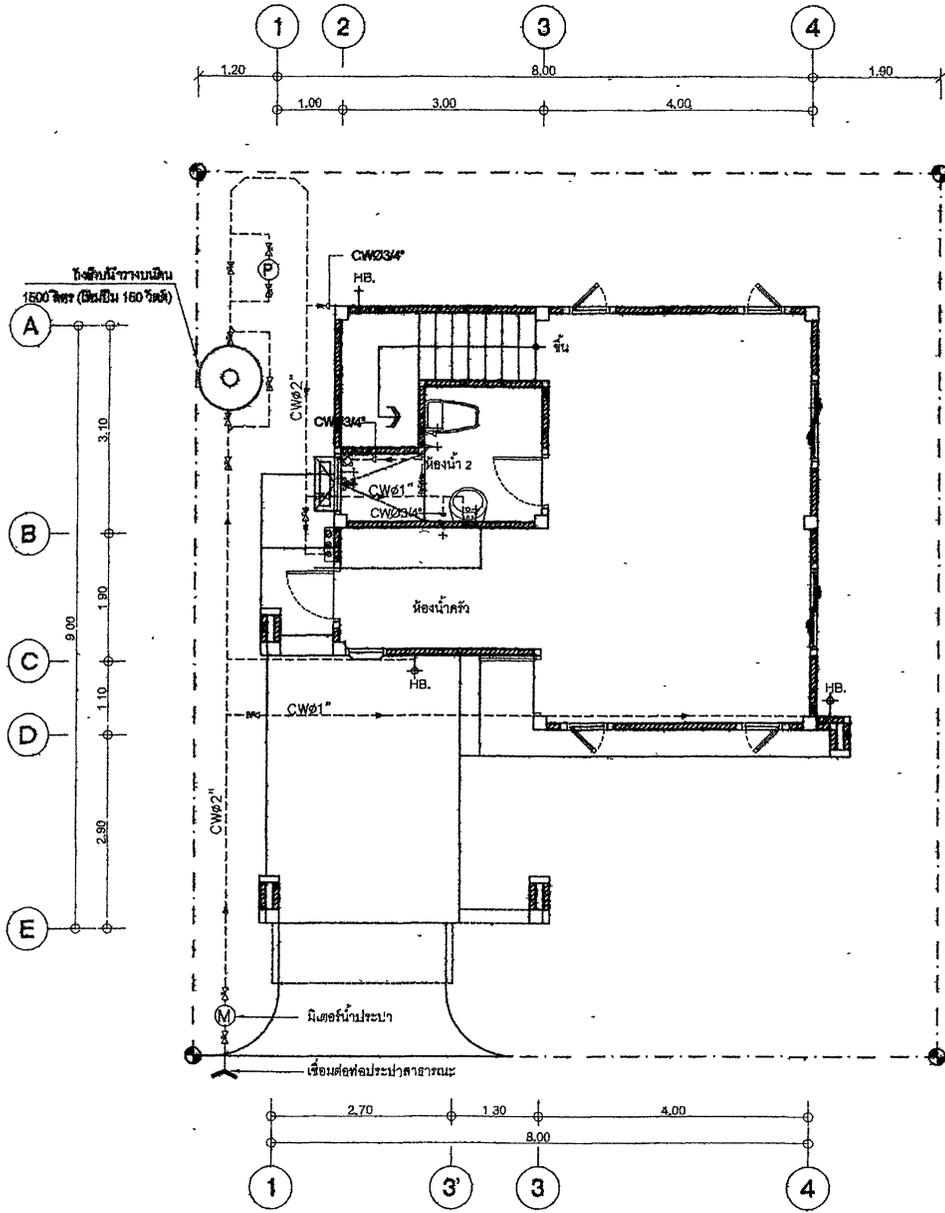
(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิร์ โพธิ์ไทย)
ผู้รับมอบอำนาจ

กฤษฎาเดช

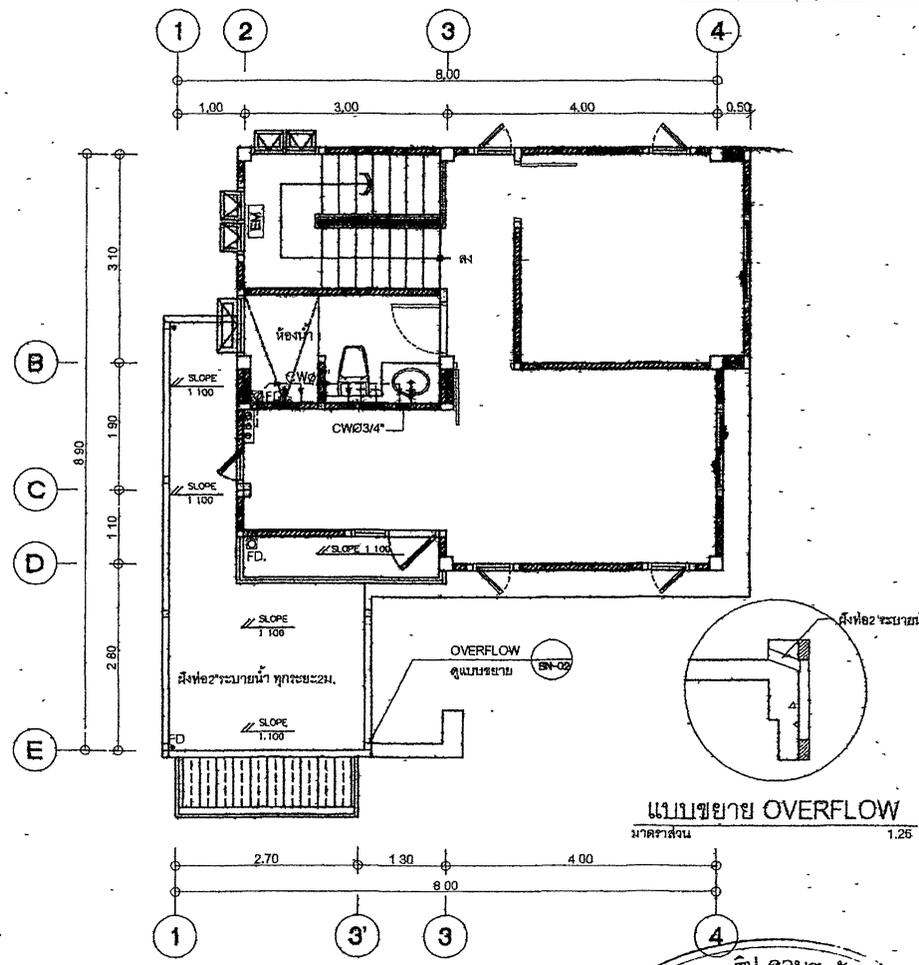
กรมการหลวง
TINTC
18 15
2017

ผู้ชำนาญการสำนักสำรวจและออกแบบ	ลงวันที่ 24/1/63
อนุญาต	ลงวันที่ 31/1/63
แมน อภิชาติ	

สำนักสำรวจและออกแบบ	
แบบลงที่	แผนที่
SN-03	37
แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.ม	
แปลนระบบสุขาภิบาลเดินท่อน้ำดี ชั้น 1,2	



แปลนระบบสุขาภิบาลเดินท่อน้ำดีชั้น 1
มาตรฐาน 1:75



แบบขยาย OVERFLOW
มาตรฐาน 1:25

มาตราส่วน ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

มาตราส่วน ผู้รับมอบอำนาจ
(ลงชื่อ).....
(นางกัญญาวิร์ โพธิ์ไทรย)
ผู้รับมอบอำนาจ

Professional Engineer Seal: วิศวกร ตรี วิชาสถาปัตย์
กรมทางหลวง
นาย.....
เลขที่.....
วันที่...../...../.....
ตำแหน่ง.....

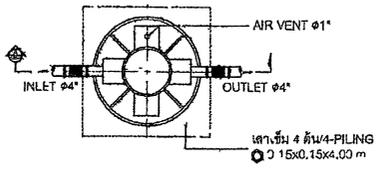
แบบ

สำนักสำรวจและออกแบบ

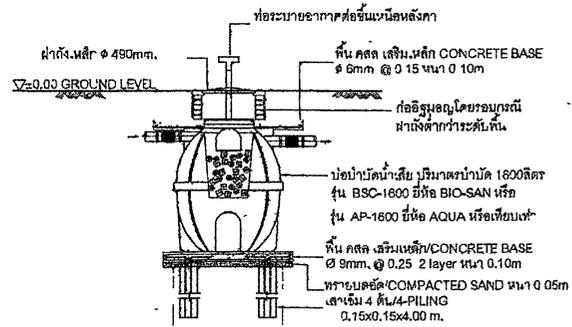
แบบเลขที่	แผ่นที่
SN-04	38

แบบมาตรฐาน บ้านพักอาศัย 90 ตร.เมตร

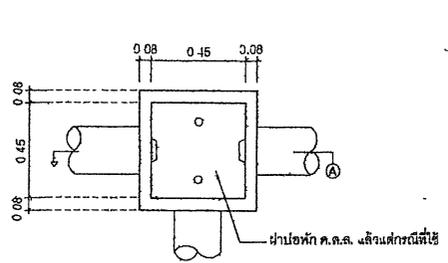
แบบขยายถึงน้ำบาดาลเสีย
บ่อพัก บ่อตกไขมัน บ่อตกขยะ



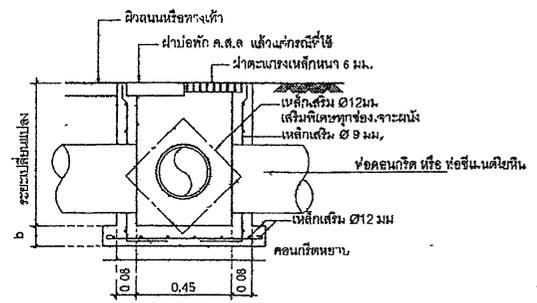
แบบส่นบ่อน้ำบาดาลเสีย



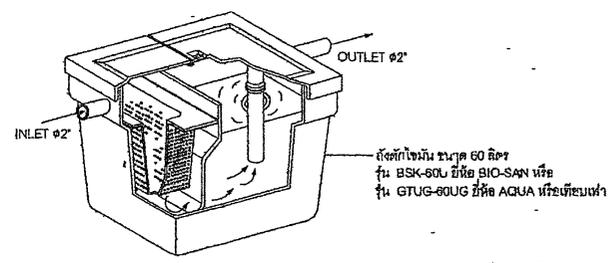
รูปตัด A บ่อน้ำบาดาลเสีย



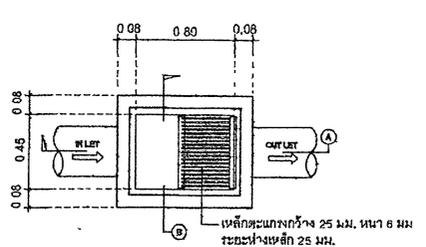
สามารถใส่บ่อสำเร็จรูปได้
แบบส่นบ่อพักน้ำ (MANHOLE)



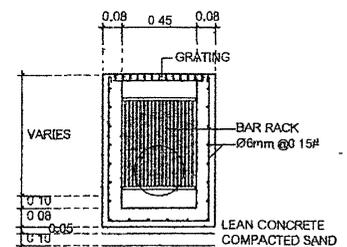
สามารถใช้บ่อสำเร็จรูปได้
รูปตัด A บ่อพักน้ำ



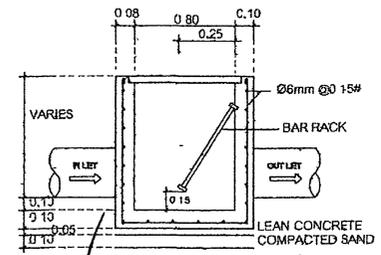
แบบถังตกไขมัน (GREASE TRAP)



แบบส่นขยายบ่อตกไขมัน



รูปตัด B บ่อตกไขมัน



รูปตัด A บ่อตกไขมัน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ).....
(นางกัญญาวิโร ไช้อิทธิพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวง

โครงการขุดลอก
ขุดลอกบ่อพักน้ำ
เลขที่
วันที่ 29/1/63
ผู้ดำเนินการสำนักสำรวจและออกแบบ
วันที่ 29/1/63

TNEC

18.15 ต.คอนทาด อ.คอนทาด จ.นนทบุรี

งาน

ต้นฉบับ

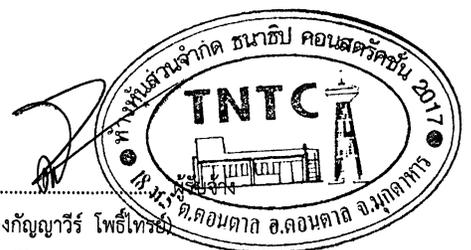
ใบแจ้งปริมาณงานและราคา หรือบัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)
แนบสัญญาเลขที่ ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบุรี แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง

1. รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1.	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับ ชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบุรี แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2	หลัง	1.00	969,000.00	969,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					969,000.00

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไทร)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

หน้า 1 จาก 5

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายสัญญา
ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบุรี แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง

1. รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย
1	งานโครงสร้าง วิศวกรรม		
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ปักผัง วางแนว ทำระดับ	120.00	ตร.ม.
1.2	ขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.
1.3	ทรายหยาบรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.
1.4	คอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.
1.5	งานไม้แบบ		
1.5.1	ไม้แบบทั่วไป	191.84	ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6	241.81	กก.
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9	858.38	กก.
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12	1,137.00	กก.
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16	612.98	กก.
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.
1.6.6	เหล็กตระแกรง Wire-Mash 4 mm.@0.20 m.#	65.91	ตร.ม.
1.6.7	เหล็กตระแกรง Wire-Mash 4 mm.@0.15 m.#	14.53	ตร.ม.
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29.18	ลบ.ม.
1.8	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.90	ตร.ม.
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก		
1.10.1	เหล็กตัวซี 150x50x20x4.5 มม.	56.12	กก.
1.10.2	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	36.08	กก.
1.10.3	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	974.07	กก.
1.10.4	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	26.33	กก.
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.28	กก.
1.10.6	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	4.84	กก.
1.10.7	Plate 200x200 ทหนา 6 มม.	30.14	กก.
1.10.8	Plate 200x200 ทหนา 9 มม.	2.83	กก.
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.00	ตัว
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์โพธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายสัญญา
 ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง

1. รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย
2	งานสถาปัตยกรรม		
2.1	หมวดงานหลังคา		
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	65.00	แผ่น
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	4.00	แผ่น
2.1.5	ครอบสันหลังคา 3 ทาง Y	2.00	แผ่น
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.
2.1.7	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8"	34.20	ม.
2.1.8	แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 m.	1.00	แผ่น
2.2	งานฝ้าเพดาน		
2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.
2.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.
2.3	งานผนัง		
2.3.1	ผนังก่ออิฐสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.21	ตร.ม.
2.3.2	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.
2.3.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.
2.3.4	กระเบื้องกรผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	46.68	ตร.ม.
2.4	หมวดงานพื้น		
2.4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24" ระบุสีและรุ่นภายหลัง	61.45	ตร.ม.
2.4.2	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.
2.4.3	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.
2.5	หมวดงานประตู-หน้าต่าง		
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	3.00	ชุด
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 + วงกบ UPC 2"x4"	1.00	ชุด
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	2.00	ชุด
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 ม.	1.00	ชุด
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.90x0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 1.0x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	26.40	ม.

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
 (นางกัญญาวิรี โพลีไควม)
 ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายสัญญา
ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง

1. รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย
2.6	งานสุขภัณฑ์		
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด
2.6.9	สตอปวาล์ว	6.00	ชุด
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2 นิ้ว	5.00	ชุด
2.6.13	กระจกเงา เจียรปรี (0.80x1.00 m.)	1.00	ชุด
2.6.14	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด
2.6.16	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด
2.6.17	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด
2.7	งานทาสี		
2.7.1	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.
2.7.2	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.
2.8	งานบันไดและราวกันตก		
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	7.00	แผ่น
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	22.29	กก.
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3" มม.	11.47	กก.
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3" มม.	67.50	กก.
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.84	ม.
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 ซม.	22.80	ม.
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์โพธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

หน้าที่ 4 จาก 5

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายสัญญา
ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไพริบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง

1. รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย
3	งานระบบสุขาภิบาล		
3.1	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)		
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
3.1.5	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	8.00	ตัว
3.1.6	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	2.00	ตัว
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	9.00	ตัว
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	3.00	ตัว
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	2.00	ตัว
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
3.2	ท่อโสโครก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil, West System)		
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
3.2.5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	5.00	ม.
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	1.00	บ่อ
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ
3.2.8	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	4.00	ต้น
3.2.11	งานดินขุด	3.55	ลบ.ม.
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.
3.2.14	เหล็กเสริมกลม ผิวเรียบ SR24 RB6	5.39	กก.
3.2.15	เหล็กเสริมกลม ผิวเรียบ SR24 RB9	15.38	กก.
3.2.16	ผ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia. 490 มม.หนา 3.2 มม.	1.00	ชุด
3.2.17	ผนังก่ออิฐสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	0.47	ตร.ม.

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิระ โพธิ์พุด)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

หน้าที่ 5 จาก 5

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายสัญญา
ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง

1. รายละเอียดของงาน ดังนี้

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณงาน	หน่วย
4	งานไฟฟ้า		
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)		
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด
4.1.2	ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด
4.1.5	Grounding System	1.00	เหมา
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)		
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	248.00	เมตร
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.00	เมตร
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)		
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	70.00	เมตร
4.3.2	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)		
4.4.1	ชุดโคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC WARM WHITE.	4.00	ชุด
4.4.2	ชุดโคมไฟ หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (โคมชาลาเปา หลอด 16 W.)	5.00	ชุด
4.4.3	ชุดโคมไฟ หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (โคมดาวนไลท์ หลอด 9 W.)	32.00	ชุด
4.4.4	ชุดโคมระย้า หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (8 หลอด)	1.00	ชุด
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)		
4.5.1	สวิตช์ทางเดียว 1 ตัว พร้อมฝาครอบ, บล็อกพลาสติกฝังผนัง	18.00	ชุด
4.5.2	สวิตช์ 2 ทาง 1 ตัว พร้อมฝาครอบ, บล็อกพลาสติกฝังผนัง	2.00	ชุด
4.5.3	เต้ารับคู่ แบบ Ground พร้อมฝาครอบ	38.00	ชุด
4.5.4	เต้ารับคู่ ชนิดกันน้ำ (Weather Proof)	4.00	ชุด
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด
4.5.9	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.00	ชุด
4.5.11	ถังดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) 10 ปอนด์	1.00	ชุด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์บุรุษ)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

ข้อ ๒.๓ ผนวก ๓

แบบสัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ / ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา

๑. วัสดุที่ใช้ตามนัยแห่งสัญญานี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพที่กรมทางหลวงได้ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ.....-.....

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปิดความรับผิดชอบใด ๆ ของตนไม่ได้ การสืบแสวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดสัญญาแนบท้ายนี้ กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง

๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามสัญญานี้ ตลอดจนวัสดุระเบิดถ้าต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น

๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน

๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหักเงินค่างานที่มีอยู่ ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามสัญญานี้

๕.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกเงินที่จ่ายล่วงหน้าจากผู้ค้าประกันได้

๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้าประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้จากเงินค่างานของผู้รับจ้าง

๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า

๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่น ๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค้าประกันแล้วแต่กรณี

๗. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒

ส่วนงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามถนน การจ่ายค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้

๗.๑ ก่อสร้างตอม่อทุกต้น พร้อมบันไดขึ้น - ลง ให้จ่ายได้ ๔๕ %

๗.๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราวสะพาน ให้จ่ายได้ ๔๐ %

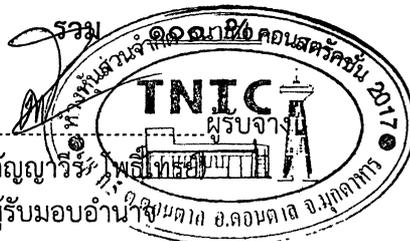
๗.๓ ก่อสร้างราวบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด

เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการ ให้จ่ายได้ ๑๕ %

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิรัตน์ พลีทรัพย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๓ -

ในกรณีที่ต้องจัดหาสำนักงาน และที่พักรถชั่วคราวผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา และจะต้องจัดให้มีไฟฟ้าและแสงสว่างตลอดจนน้ำอุปโภคบริโภคตามควรแก่กรณี อนึ่ง สถานที่ที่จะก่อสร้างหรือจัดหาสำนักงาน และที่พักรถชั่วคราว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหารถยนต์ปิคอัพขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. ที่มีสภาพใช้งานได้ดี โดยเป็นรถยนต์ใหม่หรือจดทะเบียนมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี โดยนับถึงวันเริ่มทำงานตามสัญญา จำนวน.....คัน พร้อมพนักงานขับให้สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง ในการควบคุมงานจ้างเหมา ก่อสร้างทางหรือสะพาน ตามสัญญา ตั้งแต่วันเริ่มงานจนแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่ ค่าซ่อม ค่าจ้าง และค่าล่วงเวลาของพนักงานขับทั้ง.....คัน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่เกิดความเสียหาย หรืออุบัติเหตุอันเกิดขึ้นจากการใช้รถยนต์ดังกล่าว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ของกรมทางหลวง หรือกรมทางหลวง และเพื่อประโยชน์ของ ทางราชการ ตามนัยหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.๐๒๐๓/๙๒๑๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๒๗ กรมทางหลวงสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือร่างสัญญาตามที่เห็นสมควร

๑๒. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องขอตรวจรายละเอียด และตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของ สถานที่ที่ต้องทำงานเองก่อนการยื่นประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

๑. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียก เงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๒. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือ การพิจารณาของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๕

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้.-

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ใน สัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญาวิระ ฐิติไพฑูริย์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๔ -

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานก่อสร้างดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พัก หอประชุมอเนกประสงค์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายรวมถึง

- ๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ
- ๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ
- ๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก
- ๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ
- ๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

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

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่น เขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดิน ให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

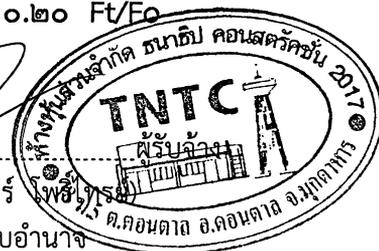
$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อย หรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันเพื่อการป้องกันกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนน้ำ

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

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวีร์
ผู้รับมอบอำนาจ



ดัชนี

- ๕ -

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่วไป ระยะทางขนย้าย ไป - กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔๕ + 0.๑๕ \text{ It/Io} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๒๐ \text{ Et/Eo} + 0.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๔๐ \text{ At/Ao} + 0.๒๐ \text{ Et/Eo} + 0.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT, SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๓๐ \text{ At/Ao} + 0.๒๐ \text{ Et/Eo} + 0.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๔๐ \text{ At/Ao} + 0.๑๐ \text{ Et/Eo} + 0.๑๐ \text{ Ft/Fo}$$

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานรางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กรางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็ก และงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๒๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๒๕ \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็ก สำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มี ลักษณะคล้ายคลึงกันแต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๒๕ + 0.๑๐ \text{ It/Io} + 0.๐๕ \text{ Ct/Co} + 0.๒๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๔๐ \text{ St/So}$$

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)

(นางกัญญาธิ์ โพธิ์หารีย์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๖ -

หมวดที่ ๔ งานชลประทาน

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตตาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝาย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบ ของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๔0 + 0.๑๕ \text{ It/Io} + 0.๒๕ \text{ Ct/Co} + 0.๒๐ \text{ Mt/Mo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เสนอราคาประกวดราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญาวิมล พันธ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

- ๗ -

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้ทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอน โดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเสนอราคา ประกวดราคามากกว่า ๔ % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔ % แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้าง งานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวด ตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....
(นางกัญญาวิมล
ผู้รับมอบอำนาจ)



ต้นฉบับ

ข้อ ๒.๔ ผนวก ๔

แนบสัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงานยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่คานคองกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว ยกเว้นสีเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic)
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิริทธิ์ ไทอิทธิ)



ผู้รับมอบอำนาจ
15 ต.ค.อนคตล ๑.ค.อนคตล จ.มุกดาหาร

ต้นฉบับ

ข้อ ๒.๕ หมวด ๕

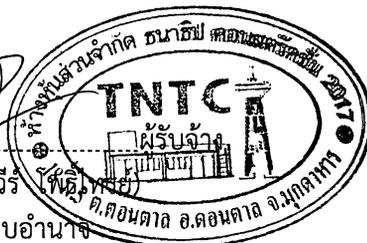
แบบสัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

แบบยืนยันราคา/ปรับลดราคา/ประกาศผลการประกวดราคา

- | | | | |
|---|-------|---|------|
| ๑. หนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ยินดีปรับลดราคา และยืนยันปริมาณงานและราคา (BOQ) ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ (พร้อมใบแจ้งปริมาณงานและราคาฯ) | จำนวน | ๙ | แผ่น |
| ๒. ประกาศผลผู้ชนะการเสนอราคา ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ | จำนวน | ๑ | แผ่น |

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิโรจน์ ใจดี)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

e.38

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗

เลขที่ ๑๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร ๔๙๑๒๐

โทร. ๐๙๗๓๔๓๕๑๔๙ E-mail .thanathipconstruction@gmail.com

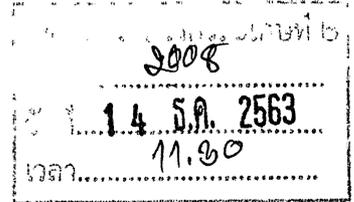
วันที่ ๙ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง ยืนยันราคา

๑

เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

อ้างถึง หนังสือที่ คค ๐๖๐๕๓/พ.๑/๒๐๐๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓



ตามที่ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิปคอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ได้เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดงานโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงพริบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง เป็นจำนวนเงิน ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ขอยืนยันราคาตามที่ได้เสนอไว้ และมีความพร้อมด้านวัสดุอุปกรณ์,คนงานก่อสร้าง และขอยืนยันว่าสามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

นาย พิชัย ด้วงสุวรรณ (นาง) ดงตะวัน
- ส.อ.ท.หลวงดำเมืองพริบึง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ขอแสดงความนับถือ
TNTC
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗
พ. ๑๕.๕.๒๐๑๗
ม. ๕.๕.๒๐๑๗
(นายพชร โพธิ์ไทย)
ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

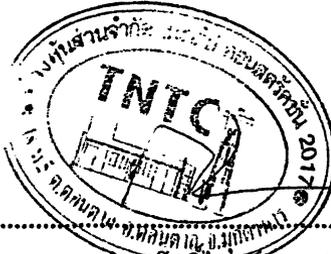
(๖)
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไทย)
ผู้รับมอบอำนาจ

กรมทางหลวงภาคที่ ๒
๒๐๐๘
14 ธ.ค. 2563
เวลา 11.๐๐

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2
 ปริมาณงาน 1 หลัง

ลำดับ ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงไทรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 เป็นเงิน แก้วแสนทกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน ต่อหน่วย	หลัง	1.00	969,000.00	969,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					969,000.00

ราคารวมทั้งสิ้นเขียนเป็นตัวหนังสือ
 (แก้วแสนทกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)



ผู้เสนอราคา
 (นายพชร โพธิ์ไทรย์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ
 วันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563
 ประทับตรา (ถ้ามี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2
 (นางพรทิพย์ ตั้งทรงสุริยกุล)
 ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญากร ใจธรรม)

ต้นฉบับ

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 วันที่ 14 ธ.ค. 2563
 ๑. ประธาน ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗.

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำาณูการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงไพรบึง ทางหลวงหมายเลข 2111 ที่ กม.22+636 ด้านขวาทาง
 ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	งานโครงสร้าง วิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ปักผัง วางแนว ทำระดับ	ตร.ม.	120.00	7.96	955.20	11.95	1,434.00	2,389.20	
1.2	ขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	3.45	-	-	78.84	272.00	272.00	
1.3	ทรายหยาบรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.29	297.31	383.53	78.84	101.70	485.23	
1.4	คอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.03	1,501.92	1,546.98	316.95	326.46	1,873.44	
1.5	งานไม้แบบ								
1.5.1	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	191.84	369.51	70,886.80	105.92	20,319.69	91,206.49	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 6	กก.	241.81	14.41	3,484.48	3.27	790.72	4,275.20	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB 9	กก.	858.38	13.98	12,000.15	3.27	2,806.90	14,807.06	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 12	กก.	1,137.00	13.58	15,440.46	2.63	2,990.31	18,430.77	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB 16	กก.	612.98	13.40	8,213.93	2.63	1,612.14	9,826.07	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	85.51	14.88	1,272.39	-	-	1,272.39	
1.6.6	เหล็กตระแกรง Wire-Mash 4 mm.@0.20 m.#	ตร.ม.	65.91	15.70	1,034.79	3.98	262.32	1,297.11	
1.6.7	เหล็กตระแกรง Wire-Mash 4 mm.@0.15 m.#	ตร.ม.	14.53	16.72	242.94	3.98	57.83	300.77	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	29.18	1,524.99	44,499.21	396.59	11,572.50	56,071.70	
1.8	แผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	187.14	12,332.53	19.91	1,312.07	13,644.60	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	297.31	903.82	78.84	239.67	1,143.50	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150x50x20x4.5 มม.	กก.	56.12	21.52	1,207.70	7.96	446.72	1,654.42	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม.	กก.	36.08	22.64	816.85	7.96	287.20	1,104.05	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	กก.	974.07	21.68	21,117.84	7.96	7,753.60	28,871.43	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.	กก.	26.33	15.23	401.01	7.96	209.59	610.59	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	22.00	226.16	7.96	81.83	307.99	
1.10.6	เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	กก.	4.84	20.32	98.35	7.96	38.53	136.88	
1.10.7	Plate 200x200 ทหนา 6 มม.	กก.	30.14	22.30	672.12	7.96	239.91	912.04	
1.10.8	Plate 200x200 ทหนา 9 มม.	กก.	2.83	19.91	56.35	3.98	11.26	67.61	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	36.00	27.87	1,003.32	3.98	143.28	1,146.60	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	127.10	35.84	4,555.26	27.87	3,542.28	8,097.54	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	116.00	68.09	7,898.44			10,300.80	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน					211,250.60		59,254.88	10,505.46	

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรย์)
 ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาญการ (ระดับ 3-6)

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงโพธิ์แดง ทางหลวงหมายเลข 2111 ที่ กม.22+636 ด้านขวาทาง

จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย หน่วยงานส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	หมวดงานหลังคา								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	885.00	27.87	24,664.95	5.76	5,097.60	29,762.55	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	3.00	43.00	129.00	21.24	63.72	192.72	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	65.00	43.00	2,795.00	20.59	1,338.35	4,133.35	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	4.00	63.71	254.84	-	-	254.84	
2.1.5	ครอบสันหลังคา 3 ทาง Y	แผ่น	2.00	63.71	127.42	63.71	127.42	254.84	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	80.44	49.37	3,971.32	15.93	1,281.41	5,252.73	
2.1.7	เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8"	ม.	34.20	42.21	1,443.58	58.13	1,988.05	3,431.63	
2.1.8	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 ม.	แผ่น	1.00	955.63	955.63	167.24	167.24	1,122.87	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60.60	195.11	11,823.67	59.73	3,619.64	15,443.30	
2.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	28.21	203.07	5,728.60	59.73	1,684.98	7,413.59	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	34.31	139.36	4,781.44	129.01	4,426.33	9,207.77	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	ผนังก่ออิฐสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	210.21	148.35	31,184.65	70.88	14,899.68	46,084.34	
2.3.2	ฉาบปูนผิวเรียบ (ทหนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	400.65	29.64	11,875.27	65.30	26,162.45	38,037.71	
2.3.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	188.80	146.89	27,732.83	35.04	6,615.55	34,348.38	
2.3.4	กระเบื้องกรผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	ตร.ม.	46.68	167.24	7,806.76	138.57	6,468.45	14,275.21	
2.4	หมวดงานพื้น								
2.4.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24" ระบุสีและรุ่นภายหลัง	ตร.ม.	61.45	226.96	13,946.69	176.79	10,863.75	24,810.44	
2.4.2	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	14.76	167.24	2,468.46	125.82	1,857.10	4,325.57	
2.4.3	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	28.47	167.24	4,761.32	125.82	3,582.10	8,343.42	
2.5	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	ชุด	3.00	2,787.26	8,361.78	219.00	657.00	9,018.78	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	ชุด	1.00	1,672.36	1,672.36	219.00	219.00	1,891.36	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70x2.00 + วงกบ UPVC 2"x4"	ชุด	2.00	1,672.36	3,344.72	219.00	438.00	3,782.72	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20x2.05 ม.	ชุด	1.00	5,415.25	5,415.25	228.40	228.40	5,643.65	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิด ขนาด 0.60x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,707.62	10,830.48	105.44	421.76	11,252.24	

ต้นฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรย์)
 ผู้รับมอบอำนาจ



รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงโพธิ์รัง ทางหลวงหมายเลข 2111 ที่ กม.22+636 ด้านขวาทาง
 ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

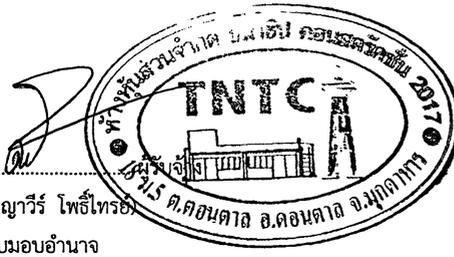
ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.5.6	W2-หน้าต้งบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,433.45	1,433.45	58.29	58.29	1,491.74	
2.5.7	W3-หน้าต้งบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.90x0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	716.72	1,433.44	30.10	60.20	1,493.64	
2.5.8	W4-หน้าต้งบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	3,026.17	12,104.68	118.26	473.04	12,577.72	
2.5.9	W5-หน้าต้งบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 1.0x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,539.25	9,078.50	175.68	351.36	9,429.86	
2.5.10	W6-หน้าต้งบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,194.54	1,194.54	49.29	49.29	1,243.83	
2.5.11	W7-หน้าต้งบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,433.45	5,733.80	59.17	236.68	5,970.48	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	26.40	79.64	2,102.50	31.85	840.84	2,943.34	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	2,846.99	5,693.98	358.36	716.72	6,410.70	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	318.54	637.08	27.87	55.74	692.82	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	1,783.85	1,783.85	358.36	358.36	2,142.21	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	1.00	1,184.98	1,184.98	358.36	358.36	1,543.34	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	1,121.27	2,242.54	-	-	2,242.54	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	481.80	963.60	-	-	963.60	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	756.54	1,513.08	-	-	1,513.08	
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	218.20	436.40	-	-	436.40	
2.6.9	สติกปาว่าล์	ชุด	6.00	253.24	1,519.44	-	-	1,519.44	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	86.80	173.60	27.87	55.74	229.34	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	226.96	453.92	55.75	111.50	565.42	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2 นิ้ว	ชุด	5.00	609.22	3,046.10	59.73	298.65	3,344.75	
2.6.13	กระจกเงา เจียรปสี (0.80x1.00 m.)	ชุด	1.00	1,130.83	1,130.83	55.75	55.75	1,186.58	
2.6.14	กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	358.36	358.36	55.75	55.75	414.11	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	1,234.36	2,468.72	55.75	111.50	2,580.22	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	215.02	430.04	55.75	111.50	541.54	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	796.36	1,592.72	55.75	111.50	1,704.22	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	195.12	30.26	5,904.33	27.08	5,283.85	11,188.18	
2.7.2	ทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	265.60	26.28	6,979.97	23.89	6,345.18	13,325.15	

ต้นฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
 (นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไทร)
 ผู้รับมอบอำนาจ



รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงไทรบุรี ทางหลวงหมายเลข 2111 ที่ กม.22+636 ด้านขวาทาง

จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	5.00	511.26	2,556.30	298.64	1,493.20	4,049.50	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	7.00	309.78	2,168.46	-	-	2,168.46	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	กก.	22.29	16.72	372.69	7.96	177.43	550.12	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3" มม.	กก.	11.47	20.67	237.08	7.96	91.30	328.39	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3" มม.	กก.	67.50	20.67	1,395.23	7.96	537.30	1,932.53	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" นิ้ว Hair Line	ม.	10.84	66.10	716.52	51.76	561.08	1,277.60	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 ซม.	ม.	22.80	59.73	1,361.84	-	-	1,361.84	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตรม.	4.72	35.84	169.16	27.08	127.82	296.98	
รวมค่างานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน					266,647.78		111,295.90	377,943.67	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	8.00	207.05	1,656.40	127.42	1,019.36	2,675.76	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	79.64	398.20	95.56	477.80	876.00	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	4.00	50.97	203.88	95.56	382.24	586.12	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	3,185.44	3,185.44	-	-	3,185.44	
3.1.5	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	8.00	623.55	4,988.40	19.91	159.28	5,147.68	
3.1.6	บอลวาล์ว (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	2.00	171.22	342.44	19.91	39.82	382.26	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia. 1/2"	ตัว	9.00	70.88	637.92	19.91	179.19	817.11	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia. 1/2"	ตัว	3.00	70.88	212.64	19.91	59.73	272.37	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia. 1/2"	ตัว	2.00	70.88	141.76	19.91	39.82	181.58	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,216.73	4,216.73	398.18	398.18	4,614.91	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	8,202.51	8,202.51	-	-	8,202.51	
3.2	ท่อโสโครก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil, West System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	726.28	2,178.84	318.54	955.62	3,134.46	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00	207.05	2,070.50	127.42	1,274.20	3,344.70	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	79.64	398.20	95.56	477.80	876.00	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	796.36	796.36	-	-	796.36	
3.2.5	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลั๊กฝังราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ม.	5.00	199.09	995.45	35.84	179.20	1,174.65	

ต้นฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรอัม)
 ผู้รับมอบอำนาจ



รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขำนาญการ (ระดับ 3-6)

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงไฟรบึง ทางหลวงหมายเลข 2111 ที่ กม.22+636 ด้านขวาทาง

จังหวัด ศรีสะเกษ

ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (Manhole) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	1.00	1,075.09	1,075.09	159.27	159.27	1,234.36	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1.00	1,393.63	1,393.63	238.91	238.91	1,632.54	
3.2.8	ถังดักไขมัน (Grease Trap) ขนาด 430x730x350 มม.	บ่อ	1.00	2,963.26	2,963.26	477.82	477.82	3,441.08	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	6,535.73	6,535.73	1,129.24	1,129.24	7,664.97	
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	ต้น	4.00	213.42	853.68	140.16	560.64	1,414.32	
3.2.11	งานดินชุด	ลบ.ม.	3.55	-	-	78.84	279.88	279.88	
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	297.31	32.70	72.47	7.97	40.68	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	1,524.99	564.25	396.59	146.74	710.98	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม ผิวเรียบ SR24 RB6	กก.	5.39	14.41	77.67	3.27	17.63	95.30	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม ผิวเรียบ SR24 RB9	กก.	15.38	13.98	215.01	3.27	50.29	265.31	
3.2.16	ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia. 490 มม. หนา 3.2 มม.	ชุด	1.00	159.27	159.27	79.64	79.64	238.91	
3.2.17	ผนังก่ออิฐสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	ตร.ม.	0.47	148.35	69.72	70.88	33.31	103.04	
รวมค่างานสาขาภิบาล เป็นเงิน					44,565.69		8,823.58	53,389.27	
4	งานไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
4.1.1	Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,030.72	2,030.72	395.00	395.00	2,425.72	
4.1.2	ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	95.56	477.80	-	-	477.80	
4.1.3	ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	95.56	477.80	-	-	477.80	
4.1.4	ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	95.56	95.56	-	-	95.56	
4.1.5	Grounding System	เหมา	1.00	692.83	692.83	219.00	219.00	911.83	
4.1.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	159.27	159.27	-	-	159.27	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	44.00	15.93	700.92	23.88	1,050.72	1,751.64	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	11.00	19.11	210.21	12.72	139.92	350.13	
4.2.3	สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	248.00	7.13	1,768.24	5.56	1,378.88	3,147.12	
4.2.4	สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	360.00	4.58	1,648.80	5.56	2,001.60	3,650.40	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	159.27	159.27	-	-	159.27	

ต้นฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
 (นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไหวง)
 ผู้รับมอบอำนาจ



รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงโพธิ์รัง ทางหลวงหมายเลข 2111 ที่ กม.22+636 ด้านขวาทาง
 ประมาณราคาโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
 จังหวัด ศรีสะเกษ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

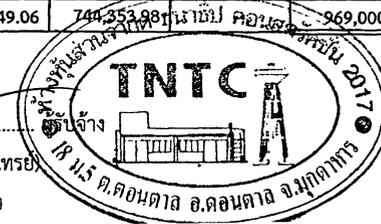
ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน (ESTIMATED)	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	70.00	9.76	683.20	15.90	1,113.00	1,796.20	
4.3.2	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	159.27	159.27	-	-	159.27	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ชุดโคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC WARM WHITE.	ชุด	4.00	382.25	1,529.00	91.00	364.00	1,893.00	
4.4.2	ชุดโคมไฟ หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (โคมขาลาเปา หลอด 16 W.)	ชุด	5.00	350.40	1,752.00	91.00	455.00	2,207.00	
4.4.3	ชุดโคมไฟ หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (โคมดาวนไลท์ หลอด 9 W.)	ชุด	32.00	159.27	5,096.64	91.00	2,912.00	8,008.64	
4.4.4	ชุดโคมระย้า หลอด LED E27 W220V AC COOL WHITE. (8 หลอด)	ชุด	1.00	939.70	939.70	91.00	91.00	1,030.70	
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตซ์ทางเดียว 1 ตัว พร้อมฝาครอบ, บล็อกพลาสติกฝังผนัง	ชุด	18.00	37.63	677.34	63.70	1,146.60	1,823.94	
4.5.2	สวิตซ์ 2 ทาง 1 ตัว พร้อมฝาครอบ, บล็อกพลาสติกฝังผนัง	ชุด	2.00	55.75	111.50	63.70	127.40	238.90	
4.5.3	เต้ารับคู่ แบบ Ground พร้อมฝาครอบ	ชุด	38.00	114.68	4,357.84	71.60	2,720.80	7,078.64	
4.5.4	เต้ารับคู่ ชนิดกันน้ำ (Weather Proof)	ชุด	4.00	270.76	1,083.04	71.60	286.40	1,369.44	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	27.87	27.87	7.85	7.85	35.72	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	27.87	27.87	7.85	7.85	35.72	
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	59.73	59.73	7.85	7.85	67.58	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	จุด	1.00	27.87	27.87	7.85	7.85	35.72	
4.5.9	กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	119.45	119.45	-	-	119.45	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	ชุด	1.00	1,806.14	1,806.14	391.00	391.00	2,197.14	
4.5.11	ถังดับเพลิงมือถือ (Portable Fire Extinguisher) 10 ปอนด์	ชุด	1.00	660.98	660.98	151.00	151.00	811.98	
รวมค่างานไฟฟ้า เป็นเงิน					27,540.86		14,974.72	42,515.58	
รวมเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น								744,353.98	

ต้นฉบับ

1. งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงโพธิ์รัง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 ปริมาณงาน 1 หลัง					
	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมเงิน	Factor F	รวมเงินทั้งสิ้น
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	211,250.60	59,254.86	270,505.46	1.3018	352,144.01
1.2 งานสถาปัตยกรรม	266,647.78	111,295.90	377,943.67	1.3018	492,007.06
1.3 งานสุขาภิบาล	44,565.69	8,823.58	53,389.27	1.3018	69,502.15
1.4 งานไฟฟ้า	27,540.86	14,974.72	42,515.58	1.3018	55,346.78
รวม	550,004.93	194,349.06	744,353.98		969,000.00

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
 (นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรย์)
 ผู้รับมอบอำนาจ





ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ คค ๐๖๐๕๓/พ.๑/๕.๓๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ นั้น

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017 (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคาต่ำสุดเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ จะแจ้งกำหนดวันทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ ใหญ่ไชย)
ผู้รับมอบอำนาจ
วงกลมตรา: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017
TNTC
ผู้รับมอบอำนาจ
นางกัญญาวิระ ใหญ่ไชย
ผู้รับมอบอำนาจ
นางกัญญาวิระ ใหญ่ไชย
ผู้รับมอบอำนาจ

ต้นฉบับ

ข้อ ๒.๖ หมวด ๖

แบบสัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

ภายในกำหนดระยะเวลา.....๗.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิรี โพธิ์ทิพย์)
อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร



ต้นฉบับ

ข้อ 2.7 ผนวก 7

แนบสัญญาเลขที่ ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564



แนวทางการพิจารณา ขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กรมทางหลวง

สิงหาคม 2561

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ ใจดี) วิศวกร
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ 14161 วันที่ - ๖ ต.ค. ๒๕๖๑

เลขที่รับ ๖198 วันที่ ๒๓๑๑

กรมทางหลวง
เลขที่รับ ๓ ๑๕๕๒๔
วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๓๑

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักก่อสร้างทางที่ ๑ ส่วนบริหารงานทั่วไป โทร. ๐๒-๓๕๔-๖๘๐๒, ๒๓๐๒๓

ที่ สท.๑/๕๐๕๓ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

๑

เรียน อทล.

ตามที่คณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา ได้ประชุมคณะกรรมการฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญา และได้มีการปรับปรุงแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวงเสนอมาร่วมนี้ ทั้งนี้เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในทางเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้เวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อถือปฏิบัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาด้วยแล้ว

กมล

(นายกมล หมั่นทำ)

รองอธิบดีฝ่ายดำเนินงาน

ประธานคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

สำนักก่อสร้างทางที่ ๑
กรมทางหลวง
เลขที่รับ ๑๐๓๓๓
วันที่รับ ๖ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๑๖.๑๕ น.

๒

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ (รทค.)

- เททวอ
- ลมพมแล้ว
- สท.๑๖๑

กมล

นายธานีทร์ สมบูรณ์)

อธิบดีกรมทางหลวง

๖ ต.ค. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯจข

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ

(นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไทรย์)

ผู้รับมอบอำนาจ



๓

เรียน (สท.๑) สำนักงานคณะกรรมการฯ

- อธิการบดีกรม (๒)
- อธิการบดีฯ

กมล

(นายกมล หมั่นทำ)

รองอธิบดีกรมทางหลวง

ที่ สท.๑/๕๐๕๓ วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขานุการกรม ผู้อำนวยการกอง สำนักงาน
สำนักงานทางหลวง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน
แขวงทางหลวง สำนักงานบำรุงทาง
เพื่อทราบตาม ๑ + ๒ และแจ้งเวียนให้หน่วยงาน
สังกัดทราบและถือปฏิบัติ

(นายสว่าง บูรณธนาภิก)

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาปัญหาเกี่ยวกับงานจ้างเหมา

ต้นฉบับ

แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

กฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

1. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 102

การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้มีอำนาจที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง เฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ
- (2) เหตุสุดวิสัย
- (3) เหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย
- (4) เหตุอื่นตามที่รัฐมนตรีกำหนดในกฎกระทรวง

หลักเกณฑ์และวิธีการของงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

2. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

ข้อ 182 การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงตามมาตรา 102 ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายหรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของหรืองานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ให้หน่วยงานของรัฐระงับไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงกำหนดให้คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้น ได้สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกมากล่าวอ้างเพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือหน่วยงานของรัฐทราบที่อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น

3. คำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.1/120/2560 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560

เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณา งดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงงาน
ซื้อ/จ้าง งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรยศ)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-2-

การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงอยู่ในอำนาจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (อธิบดี) ที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง และอธิบดีได้มอบอำนาจในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในวงเงินอำนาจสั่งซื้อ/สั่งจ้างของอธิบดี (ไม่เกิน 200 ล้านบาท) ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

1. หน่วยงานส่วนกลาง มอบอำนาจให้รองอธิบดี วิศวกรใหญ่ เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจ้างซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในส่วนกลางตามสายการบังคับบัญชา
2. หน่วยงานภูมิภาค มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทาง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพาน เป็นผู้มีอำนาจในการพิจารณางด ลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงในงานจัดจ้าง
3. ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 1 และข้อ 2 เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการพร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับอื่น ๆ ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัดทุกกรณี

4. หนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ ค่วนที่สุค ที่ กค (กวพ) 0421.3/ว 268 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2555

ในการพิจารณางดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาด้วยเหตุ (1) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของส่วนราชการ (2) เหตุสุดวิสัย (3) เหตุเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเหตุดังกล่าวมีผลกระทบโดยตรงที่ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานจ้างตามสัญญา ให้อยู่ในอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง โดยจะต้องพิจารณาว่าคู่สัญญาได้ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงให้กับทางราชการเป็นไปอย่างปกติตลอดมา และต้องไม่มีพฤติการณ์ที่จะทิ้งงานของทางราชการ หากมีเหตุผลอันสมควรที่จะพิจารณางดหรือลดค่าปรับตามสัญญา แม้ได้ดำเนินการล่วงหน้ากำหนดระยะเวลาส่งมอบหรือแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้วก็ตามแต่ต้องยังมีได้มีการตรวจรับงานงวดสุดท้าย

5. หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กวพ) 1305/ ว11948 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2543

กรณีมีส่วนราชการ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับผู้รับจ้างแล้ว ต่อมาหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาหรือข้อตกลง หรือพิจารณาขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับแล้ว ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้เสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของหัวหน้าส่วนราชการ

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิรี โพลีทรัพย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-3-

6. หนังสือตอบข้อหารือ สำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กวพ)1305/10406 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2541

- การพิจารณางดหรือลดค่าปรับ เป็นการพิจารณาอนุมัติให้ในเวลาที่ล่วงเลยกำหนดเวลาของสัญญาหรือข้อตกลงไปแล้ว และเป็นกรณีที่มีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว

- การพิจารณาขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง เป็นการพิจารณาอนุมัติให้ก่อนที่จะครบกำหนดสัญญา และค่าปรับยังไม่เกิดขึ้น

ในการขยายเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับ เป็นนิติกรรมฝ่ายเดียว เมื่อผู้ว่าจ้างเห็นสมควรว่าระยะเวลาที่เสียไปมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง และเห็นสมควรขยายระยะเวลา หรืองดหรือลดค่าปรับให้แล้ว จึงไม่จำเป็นต้องทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมอีก โดยใช้เพียงคำสั่งอนุมัติของผู้มีอำนาจประกอบสัญญาไว้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงินหรือคืนเงินค่าปรับให้แก่คู่สัญญาก็ได้

7. หนังสือตอบข้อหารือ สำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กวพ) 1407/2829 ลงวันที่ 5 เมษายน 2545

กรณีกรมฯ ไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ทำงานให้แก่ผู้รับจ้างได้ เนื่องจากปัญหาในการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน ต่อมาเมื่อล่วงเลยเวลาทำการตามที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วจึงสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานได้เฉพาะบางช่วง และภายหลังเมื่อกรมฯ จัดกรรมสิทธิ์ที่ดินได้เสร็จแล้วจึงจะมอบพื้นที่ช่วงอื่น ๆ เพิ่มเติมให้แก่ผู้รับจ้างอีก หากปรากฏข้อเท็จจริงว่ากรมฯ หลงคิดปัญหาอุปสรรคในการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน และเมื่อเหตุอุปสรรคดังกล่าวสิ้นสุดลงในแต่ละช่วง กรมฯ ก็ยอมใช้ดุลพินิจในการพิจารณาขยายระยะเวลา งดหรือลดค่าปรับให้แก่ผู้รับจ้างได้ตามระยะเวลาที่ผู้รับจ้างได้รับผลกระทบจากการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินในแต่ละช่วงได้

โดยกรมฯ จะต้องพิจารณาด้วยว่าเหตุอุปสรรคดังกล่าวมีส่วนสัมพันธ์กับงานก่อสร้างในส่วนอื่นและเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างในส่วนทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญาหรือไม่

สิทธิที่คู่สัญญาจะได้รับการพิจารณา

คู่สัญญาต้องแจ้งเหตุแห่งการขอขยายระยะเวลาทำการตามสัญญา การงดหรือลดค่าปรับตามระเบียบฯ ข้อ 182 ให้หน่วยงานของรัฐทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกมากล่าวอ้างเพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือหน่วยงานของรัฐทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิร์ โปธิ์เหนือ)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-4-

เอกสารประกอบการพิจารณาขอขยายอายุสัญญา การงคหรือลดค่าปรับ

หน่วยงานที่เป็นคู่สัญญาจะต้องนำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องในการขอขยายอายุสัญญา หรือการงคหรือลดค่าปรับ
อย่างน้อยดังนี้

1. สำเนาสัญญา
2. สำเนาหนังสือแจ้งขอเข้าทำงานและขอรับมอบพื้นที่ตามสัญญาของผู้รับจ้าง ซึ่งการกำหนดวัน
เข้าทำงาน ให้ระบุวันที่แน่นอน ห้ามใช้คำว่า “คาดว่า” เพราะจะมีปัญหาในการพิจารณา (ถ้ามี)
3. สำเนาหนังสือมอบพื้นที่ทำงานของผู้ว่าจ้างทุกครั้งที่ได้มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างหรือสำเนาหนังสือ
ที่แจ้งโดยกำหนดวันที่แน่นอนที่จะให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ ได้ (ถ้ามี)
4. สำเนาหนังสือผู้รับจ้าง แจ้งปัญหาอุปสรรคที่เป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าทำการก่อสร้างได้ เพื่อขอ
ขยายเวลานั้น แจ้งเหตุติดขัดสาธารณูปโภคต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหนังสือแจ้งฉบับแรก
สำเนาหนังสือขอขยายอายุสัญญาหรือของงคหรือลดค่าปรับของผู้รับจ้าง โดยต้องระบุสาเหตุและ
จำนวนวันที่ขอขยายอายุสัญญาด้วยจะไม่รับเรื่องไว้พิจารณา กรณีที่ขอขยายอายุสัญญาล่วงหน้า
โดยที่ยังไม่ทราบวันที่มอบสถานที่ให้ได้เนื่องจากไม่ทราบจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริง
5. สำเนาหนังสือ โครงการ/แขวงฯเจ้าของพื้นที่แจ้งหน่วยงานเจ้าของกิจการสาธารณูปโภคให้ทำ
การรื้อย้าย
6. สำเนาหนังสือหน่วยงานเจ้าของกิจการสาธารณูปโภคแจ้งผลการดำเนินการ
7. สำเนาหนังสือ โครงการ/แขวงฯ เจ้าของพื้นที่ แจ้งยืนยันวันที่แก้ไขปัญหาอุปสรรคแล้วเสร็จ
พร้อมให้ผู้รับจ้างเข้าทำการก่อสร้างได้
8. สำเนาใบตรวจรับงาน (กรณีงานแล้วเสร็จให้แจ้งวันแล้วเสร็จด้วย)
9. บันทึกความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างทั้งหมด (หากกรรมการคนใดมี
ความเห็นแย้งให้บันทึกความเห็นไว้โดยชัดเจน)
10. Work Schedule, Bar Chart ของ Main Item และบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างและ
เหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน เฉพาะวันที่เกี่ยวข้องกับกรณีขอต่ออายุสัญญา (บางกรณี)
11. บันทึกของสำนัก ฯ หรือกองเจ้าของงาน สรุปข้อเท็จจริงเรียงตามลำดับเหตุการณ์ รวมทั้งให้
อ้างอิงเอกสารที่เกี่ยวข้องเพียงพอ พร้อมความเห็น เพื่อให้คณะกรรมการสามารถนำไป
ประกอบการพิจารณากรณีนั้นได้
12. เอกสารอื่น ๆ เช่น รูปภาพ แผนผัง รูปตัด ฯลฯ (ถ้ามี) เหตุการณ์แวดล้อมเป็นรายวัน เฉพาะ
วันที่เกี่ยวข้องกับกรณีขอต่ออายุสัญญา (บางกรณี)
13. กรณีเกิดอุทกภัย หรือภัยพิบัติ ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา เช่น ประกาศจังหวัดอุดรธานี
พ.ศ. ๒๕๖๓ ฉบับที่ ๑๖๓ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง งดการประกอบกิจกรรมทางศาสนา

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิรี โพธิ์ไทรย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-5-

การคำนวณเวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหนือเฉพาะที่ติดขัดงานก่อสร้าง

เวลาทำการสำหรับงานส่วนที่เหนือเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง มี 2 กรณี

- 1 กรณีงานที่มีลักษณะเดียวกัน และไม่มี ความยุ่งยากซับซ้อน (ส่วนใหญ่จะเป็นงานอย่างเดียว)
 - กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดเป็นเปอร์เซ็นต์ และเทียบกับระยะเวลาทำการตามสัญญาเดิม จะได้จำนวนวันที่ต้องใช้ในการก่อสร้างงานส่วนที่เหนือเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างสะพาน
- 2 กรณีที่ต้องก่อสร้างงานหลายอย่าง และลักษณะการทำงานไม่เหมือนกัน
 - กำหนดจำนวนวันที่ต้องใช้ทำการของงานแต่ละอย่างตามหลักเกณฑ์การคิดเวลาทำการของกรมทางหลวง โดยใช้เครื่องมือ เครื่องจักร จำนวนชุดตามขั้นผู้รับเหมา แต่ทั้งนี้ต้องพิจารณาจำนวนเครื่องจักรที่ต้องแบ่งไปใช้งานส่วนที่ไม่ติดขัดด้วย

ตัวอย่าง สัญญาจ้างทำงานก่อสร้างโครงการ A ระยะทาง 10 กิโลเมตร เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2555 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2555 พบปัญหาสาธารณูปโภคติดขัดการก่อสร้าง

ระยะทาง 2 กิโลเมตร ผู้รับจ้างเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 1 (ภาคผนวก)

กรณีที่ 1 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2555 จะเหนือเฉพาะงานเบ็ดเตล็ด
- กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำปริมาณงานส่วนที่เหนือ + งานเบ็ดเตล็ดตามเปอร์เซ็นต์ที่เหนือในแผนงานของส่วนที่ไม่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่ติดขัด

กรณีที่ 2 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 แนวทางการพิจารณา

- ตามแผนงานที่ผู้รับจ้างได้รับอนุมัติแล้วนั้น เมื่อถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2555 จะเหนืองานรองพื้นทาง งานพื้นทาง ผิวทาง งานเบ็ดเตล็ด
- กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการ ให้ใช้เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำปริมาณงานส่วนที่เหนือ + งานเบ็ดเตล็ดตามเปอร์เซ็นต์เหนือในแผนงานของส่วนที่ไม่ติดขัด + ปริมาณงานส่วนที่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ดส่วนที่ติดขัด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ ใจดีไพรย)
ผู้รับมอบอำนาจ


ต้นฉบับ

-6-

กรณีที่ 3 มอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2556 แนวทางการพิจารณา

- สิ้นสุดสัญญาเดิมแล้ว
- กำหนดปริมาณงานส่วนที่ติดขัดและเป็นพื้นที่ต่อเนื่อง การคำนวณเวลาทำการให้ใช้เครื่องจักรจำนวน 4 ชุด โดยนำเฉพาะปริมาณงานส่วนที่ติดขัด + งานเบ็ดเตล็ด ส่วนที่ติดขัด

การคำนวณเวลาทำการให้แสดงในรูป Bar Chart ตามลำดับขั้นตอนของการก่อสร้างนั้น ๆ

แต่ทั้งนี้อาจเผื่อเวลาตามลักษณะการก่อสร้างและสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ดังนี้.-

- เวลาเตรียมการขนย้ายเครื่องจักร
- ปริมาณงานเหลือน้อย แต่มีความยุ่งยากซับซ้อนในการทำงานต้องใช้เทคนิคสูง และความประณีต ต้องรอ Concrete Set ตัว ๆ ฯลฯ
- จำนวนวันที่เสียไปเนื่องจากฝนตกและทำงานไม่ได้

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิรุฬ โป๊ะโพธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-7-

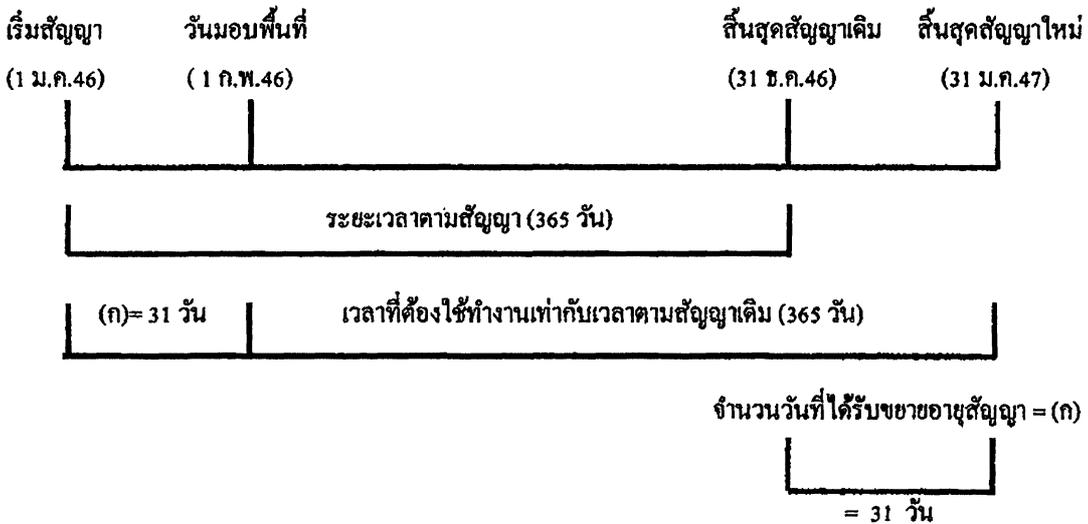
การพิจารณาจำนวนวันที่จะขยายอายุสัญญา (ให้ไว้เป็นตัวอย่างประกอบการพิจารณา)

กำหนดให้ ก = ระยะเวลาที่รอคอยการส่งมอบพื้นที่

ข = ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดจัดการก่อสร้าง คำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ

ค = ระยะเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิมนับตั้งแต่วันรับมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้

1. กรณีผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างได้ตั้งแต่เริ่มต้นสัญญา



จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = จำนวนวันที่สูญเสียไปนับตั้งแต่วันเริ่มต้นอายุสัญญาถึงก่อนวันที่ได้รับมอบพื้นที่

= (ก)

ตัวอย่าง โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546

ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างได้เลยจนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 จึงมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = จำนวนวันที่สูญเสียไปนับตั้งแต่วันเริ่มต้นอายุสัญญา (1 ม.ค.46) ถึงก่อนวันที่ได้รับมอบพื้นที่ (31 ม.ค.46)

= 31 วัน

นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดิม โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 ม.ค.47

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ พิธีไพรย)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

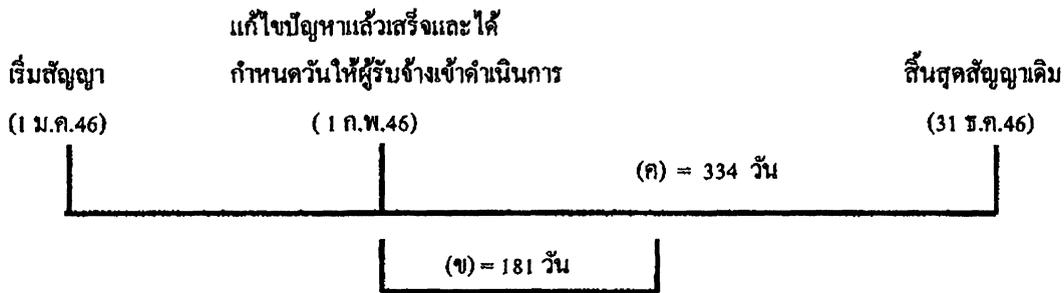
-8-

2. กรณีผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างได้ตั้งแต่เริ่มต้นสัญญา แต่มีบางส่วนติดขัดการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือติดขัดสาธารณูปโภค หรือมีอุปสรรคอื่นใดที่เป็นเหตุติดขัดการก่อสร้าง มี 2 กรณี

2.1 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จในอายุสัญญา

กรณีที่ 1

ถ้าระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง (ข) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม นับแต่วันรับมอบพื้นที่ (ค) จะไม่ขยายอายุสัญญาให้



ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มต้นสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้แก่ผู้รับจ้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2546 ผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่จุดที่ติดขัดการก่อสร้างให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้ว่าจ้างได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) เป็นเวลา 181 วัน

กรณีนี้ ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง (181 วัน) น้อยกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม (334 วัน) จะไม่ขยายอายุสัญญาให้

กรณีที่ 2

ถ้าระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง (ข) มากกว่าเวลาที่เหลืออยู่ในสัญญาเดิม (ค)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ข) - (ค)

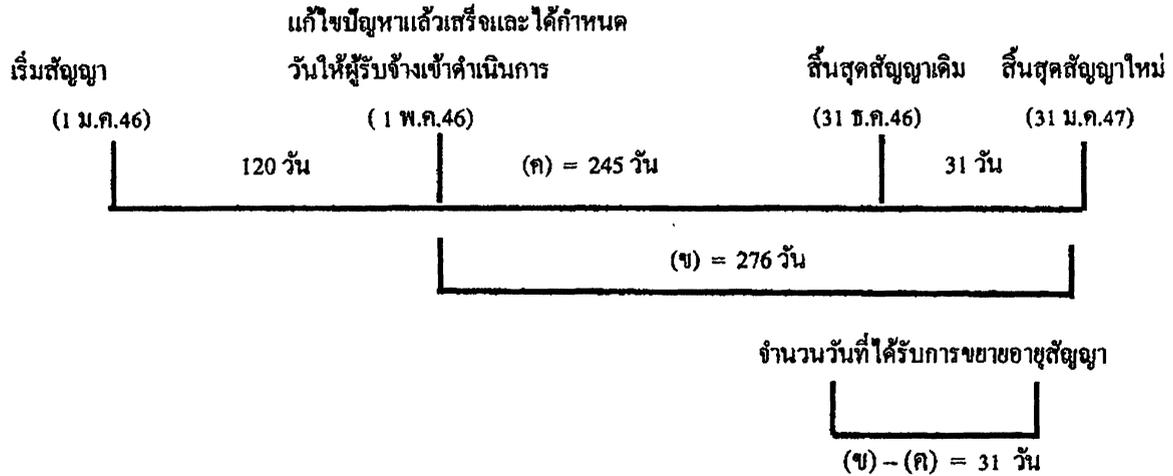
(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ โพธิ์รัมย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-9-



ตัวอย่าง

โครงการฯ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาตามสัญญา 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ จนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2546 ผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่จุดที่ติดขัดการก่อสร้างให้แก่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และผู้ว่าจ้างได้คำนวณระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) เป็นเวลา 276 วัน

$$\begin{aligned} \text{จำนวนวันที่ได้รับขยายอายุสัญญา} &= (ข) - (ค) \\ &= 276 - 245 \\ &= 31 \text{ วัน นับถึจากสิ้นสุดสัญญาเดิม} \end{aligned}$$

โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 31 มีนาคม 2547

2.2 แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จหลังจากสิ้นสุดสัญญา

กรณีที่ 1

ณ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ยังมีงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างเหลืออยู่

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิรุฬ โปธิไพฑูริย์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-10-

	วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ	
	และกำหนดวันให้ผู้รับจ้าง	
เริ่มสัญญา	สิ้นสุดสัญญาเดิม	เข้าทำงานต่อไปได้
(1 ม.ค.46)	(31 ธ.ค.46)	(1 ก.พ.47)
ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ		
31 วัน (ก)		(ข) = 61 วัน
จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ		
ไม่เกิน 61 วัน		

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับไม่เกิน = (ข)

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ ซึ่งขณะนั้นงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จและระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหาคำนวณตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 61 วัน (ข)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญาเท่ากับระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้าง คำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) ส่วนระยะเวลาตั้งแต่วันถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดิม (1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน (ก) จะไม่ได้รับการลดค่าปรับเนื่องจากงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = 61 วัน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไธสม)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-11-

กรณีที่ 2

ณ วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันที่ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้ผู้รับจ้างต้องเสียเวลารอคอย

	งานในส่วนที่ไม่ติดขัด	
	แล้วเสร็จ	วันสิ้นสุดสัญญาใหม่
เริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญาเดิม	30 มี.ค.47
(1 ม.ค.46)	(31 ธ.ค.46)	

	ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ	
	(ก) = 30 วัน	(ข) = 60 วัน

วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนด

วันที่ผู้รับจ้างเข้าทำงานต่อไปได้

(31 ม.ค. 47)

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา

90 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ แต่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จภายในวันสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหา คำนวณตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 60 วัน (ข)

- ระยะเวลาการส่งมอบพื้นที่ (ก) ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จ (1 มกราคม 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (31 มกราคม 2547) จำนวน 30 วัน

- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้างคำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) จำนวน 60 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)

= 30 + 60

= 90 วัน

โดยจะสิ้นสุดสัญญาใหม่วันที่ 30 มีนาคม 2547

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นางกัญญาวิร์ โพธิ์ไทร)

ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-12-

กรณีที่ 3

ณ วันสิ้นสุดสัญญาผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ แต่วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนดวันให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ ผู้รับจ้างทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทำให้ผู้รับจ้างต้องเสียเวลารอคอย

เริ่มสัญญา (1 ม.ค.46)	งานในส่วน		วันสิ้นสุดสัญญาใหม่ 30 เม.ย. 47
	วันสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธ.ค.46)	ที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จ (31 ม.ค. 47)	
	31 วัน	รอคอย (ก) = 29 วัน	ระยะเวลาทำงานส่วนที่เหลือ (ข) = 61 วัน
วันที่แก้ไขปัญหาแล้วเสร็จและกำหนด วันให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานต่อไปได้ (1 มี.ค. 47)			
จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน 90 วัน			

จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = (ก) + (ข)

ตัวอย่าง

โครงการ A เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 มกราคม 2546 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2546 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน เมื่อเริ่มสัญญาผู้ว่าจ้างสามารถส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ แต่ยังมีจุดติดขัดการก่อสร้างอยู่ และเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม (31 ธันวาคม 2546) ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2547 งานก่อสร้างในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จ แต่ผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างได้ จนถึงวันที่ 1 มีนาคม 2547 จึงสามารถส่งมอบพื้นที่จุดติดขัดการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการก่อสร้างได้ และระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะส่วนที่ติดขัดปัญหาคำนวณตามหลักเกณฑ์ของกรมทางหลวงใช้เวลา 61 วัน (ข)

- ระยะเวลาตั้งแต่วันถัดจากวันสิ้นสุดสัญญาเดิม (1 มกราคม 2547) ถึงวันที่งานในส่วนไม่ติดขัดแล้วเสร็จ (31 มกราคม 2547) จำนวน 31 วัน ไม่ได้รับการลดค่าปรับ เนื่องจากงานในส่วนที่ไม่ติดขัดการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ

- ระยะเวลาการรอคอยการส่งมอบพื้นที่ (ก) ตั้งแต่วันถัดจากวันที่ทำงานในส่วนที่ไม่ติดขัดแล้วเสร็จ (1 กุมภาพันธ์ 2547) ถึงวันก่อนวันมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ (29 กุมภาพันธ์ 2547) จำนวน 29 วัน

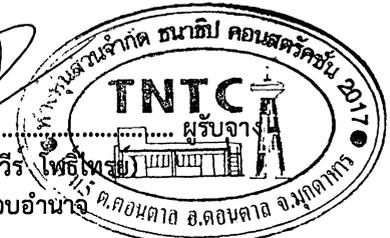
- ระยะเวลาที่ใช้ทำงานเฉพาะที่ติดขัดการก่อสร้างคำนวณตามหลักเกณฑ์กรมฯ (ข) จำนวน 61 วัน

จำนวนวันที่ได้รับการลดค่าปรับ ไม่เกิน = (ก) + (ข)

= 29 + 61 (90 วัน)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิโรจน์ ใจดี)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-13-

2.3 กรณีเกิดอุทกภัย

พิจารณาขยายอายุสัญญาให้ผู้รับจ้าง โดยพิจารณาเอกสาร หลักฐาน และข้อเท็จจริง ดังนี้

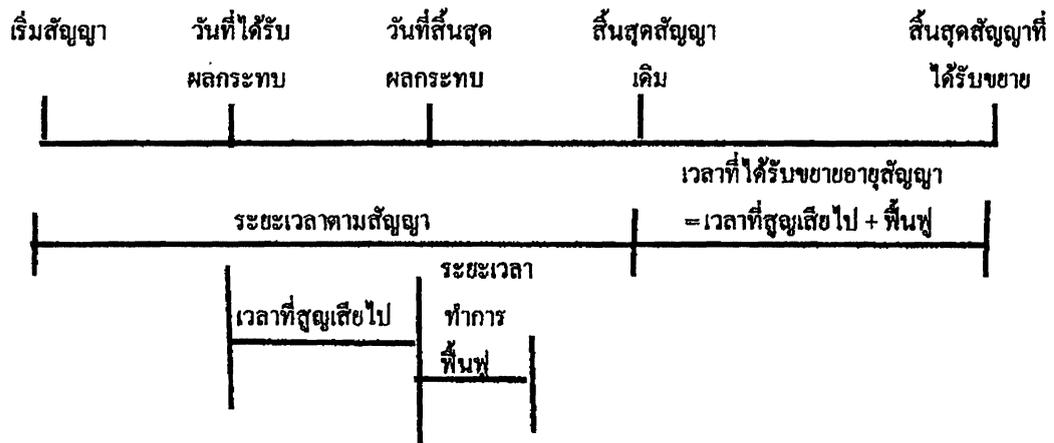
1. พื้นที่โครงการก่อสร้างตามสัญญาได้รับผลกระทบและไม่สามารถทำการก่อสร้างได้จริง
2. มีประกาศของจังหวัดแจ้งเตือนสถานการณ์อุทกภัย หรือเป็นเขตประสบภัยพิบัติอุทกภัย

โดยพิจารณาจากวันเริ่มต้นประกาศฯ ถึงวันสิ้นสุดประกาศฯ หรือวันที่โครงการฯ มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าทำงานต่อไปได้ในกรณีไม่มีประกาศของจังหวัดกำหนดวันสิ้นสุดไว้ ทั้งนี้โครงการฯ ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับ และผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

3. นำท่อมกันทาง โดยพิจารณาจากภาพถ่ายที่ระบุวันเดือนปีที่ชัดเจน พร้อมทั้งให้โครงการฯ รับรองด้วย

4. หากมีปริมาณงานที่ต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมภายหลังจากให้น้ำลด ให้คำนวณปริมาณงานที่ต้องดำเนินการฟื้นฟู แสดงในรูปของ Bar Chart

5. เอกสารหลักฐาน และข้อเท็จจริงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)



จำนวนวันที่ได้รับการขยายอายุสัญญา = จำนวนวันที่ได้รับผลกระทบตั้งแต่วันที่เริ่มได้รับผลกระทบ ถึงวันที่สิ้นสุดผลกระทบ และหรือวันที่ได้แจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการได้ + จำนวนวันที่ใช้ฟื้นฟูภายหลังจากน้ำลด

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาธิรา วัฒนไชย)
ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้อำนวยการ อ.ดอนตาล อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร



ต้นฉบับ

-14-

2.5 กรณีหยุดงานช่วงเทศกาลปีใหม่หรือสงกรานต์ ตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือ
สั่งให้หยุดการก่อสร้าง

พิจารณาขยายอายุสัญญาให้ผู้รับจ้างตามวันที่หยุดงานจริง โดยไม่ตัดวันหยุดตามประเพณี
ทั้งนี้ ให้พิจารณาตามหนังสือกรมฯ ขอความร่วมมือหรือสั่งให้หยุดการก่อสร้างประกอบกับบันทึกการ
ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และให้ใช้เป็นแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา

2.6 กรณีที่มีเหตุการณ์อื่นอันเป็นเหตุสุดวิสัย เหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของ
ฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงาน
ให้แล้วเสร็จตามกำหนดในสัญญาได้ และปรากฏรายละเอียดข้อเท็จจริงใด ๆ แตกต่างไปจากตัวอย่างดังกล่าว
ข้างต้น ให้พิจารณาขยายเวลาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นตามความเหมาะสมเป็นกรณี ๆ ไป

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

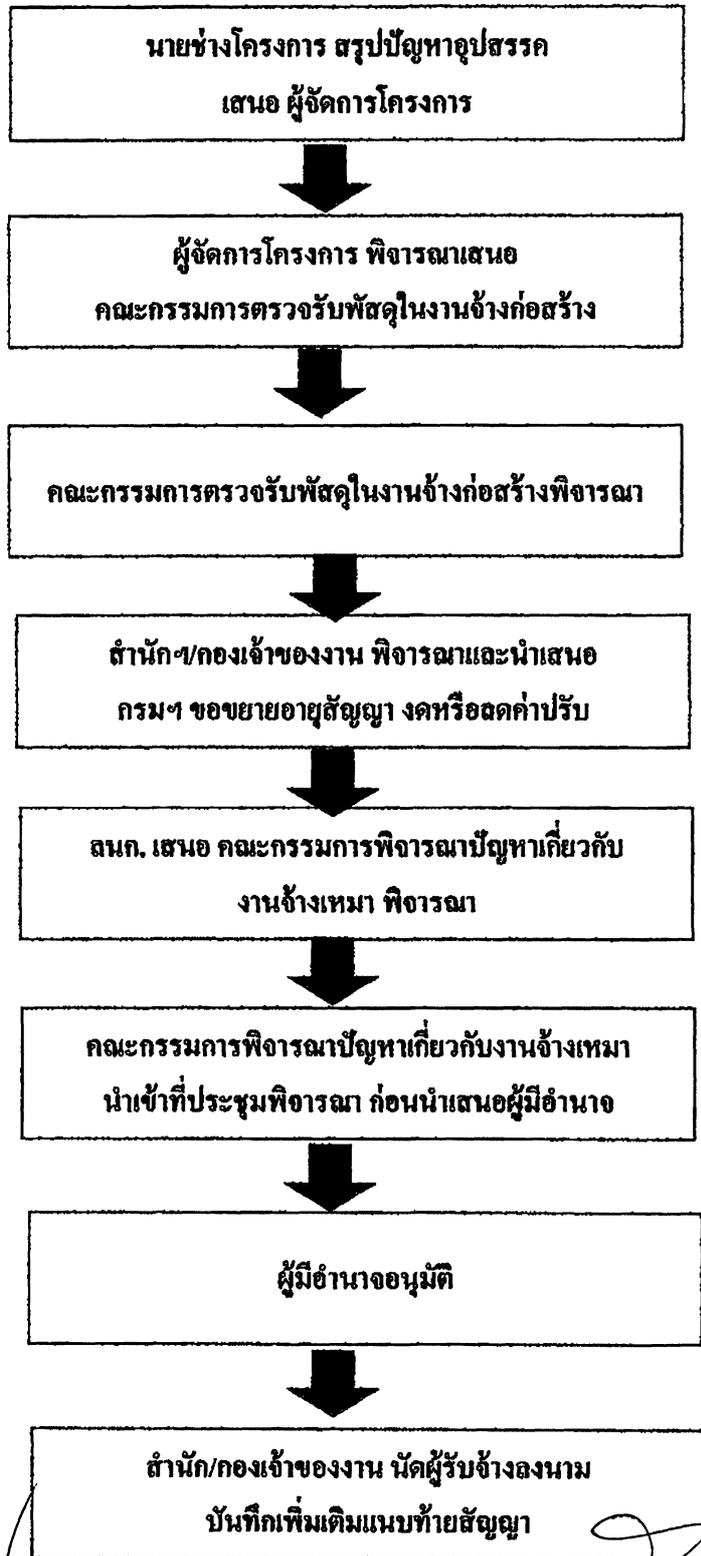
(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิโรจน์ ทรัพย์ใหม่)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-15-

ลำดับขั้นตอนการเสนอขอขยายอายุสัญญา งคหรือลดค่าปรับ



(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ดั่งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิรี โพธิ์โพธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-16-

หลักเกณฑ์การกำหนดเวลาทำการงานก่อสร้างทางและสะพาน

1. งานที่ต้องใช้เครื่องจักรประเภทเดียวกัน เช่น งานก่อสร้างชั้นดินถม, วัสดุคัดเลือก, รองพื้นทางลูกรัง, พื้นทางหินคลุก ให้คำนวณเวลาทำการของงานแต่ละรายการแล้วนำมารวมกัน โดยคำนวณจากจำนวนเครื่องจักรงานก่อสร้างทางของผู้รับเหมาแต่ละชั้น ดังนี้.-

1.1 ผู้รับเหมางานก่อสร้างชั้นพิเศษ	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 5 ชุด
1.2 ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 1	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 4 ชุด
1.3 ผู้รับเหมางานก่อสร้างชั้น 2	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 3 ชุด
1.4 ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 3	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 2 ชุด
1.5 ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น 4	จำนวนเครื่องจักรไม่น้อยกว่า 1 ชุด

กรณีผิวทางเป็นคอนกรีตให้พิจารณาระยะเวลาทำการก่อสร้างผิวทางคอนกรีตตามความเหมาะสม เนื่องจากต้องมีระยะเวลาการบ่มคอนกรีต

2. งานที่มีปริมาณงานดินตัดมาก เช่น งานตัดเขา ระยะเวลาทำการของงานดินตัดมากกว่างานดินถม ให้ใช้เวลาทำการของงานดินตัดเป็นฐานในการกำหนดเวลาทำการ

3. ก่อนเริ่มงานดินถมคันทาง งานดินตัด หรืองานก่อสร้างสะพาน แล้วแต่กรณี ให้มีเวลาเตรียมการก่อนเริ่มสำหรับงานวางป่า ชุดคอ และเตรียมวัสดุก่อสร้างเป็นเวลา 7 วัน

4. งาน Prime Coat ให้เสร็จหลังงาน Base 7 วัน, งานชั้น Binder Course เสร็จหลังงาน Prime Coat 7 วัน

5. งานปรับปรุงทางจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร และจำเป็นต้องก่อสร้างครั้งละด้าน และรอเบี่ยงการจราจรก่อนก่อสร้างอีกด้านหนึ่ง ให้เพิ่มเวลาทำการได้ไม่เกิน 30 วัน

6. งานที่มีการก่อสร้างสะพานรวมอยู่ในงานทางให้คำนวณ ดังนี้

6.1 คิดระยะเวลาทำการก่อสร้างสะพานเฉลี่ย 2 วัน/เมตร/ทีมงาน

6.2 จำนวนทีมงานก่อสร้างสะพานสามารถเพิ่มได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

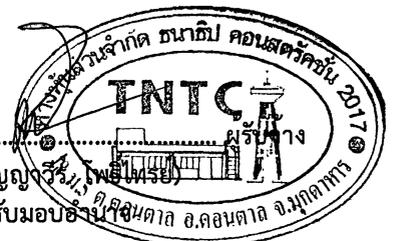
6.3 งานทางที่มีมาตรฐานไม่เกินชั้น 1 จำนวนวันทำการก่อสร้างสะพานต้องไม่น้อยกว่า 150 วัน

6.4 งานทางที่มีมาตรฐานชั้นพิเศษ จำนวนวันทำการก่อสร้างสะพานต้องไม่น้อยกว่า 270 วัน

6.5 กรณีเวลาทำการงานทางมากกว่างานสะพานอยู่แล้ว ไม่ต้องเผื่อเวลาให้งานสะพานอีก

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิมล ไชยพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-17-

7. งานเบ็ดเตล็ดให้พิจารณาระยะเวลาตามวงเงินค่างาน ดังนี้.-
- | | |
|--|-----------------------------|
| 7.1 วงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 60 วัน |
| 7.2 วงเงินเกิน 10 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 80 วัน |
| 7.3 วงเงินเกิน 20 ล้านบาท | ให้เวลาทำการไม่เกิน 100 วัน |
8. ระยะเวลาเมื่อไว้สำหรับฤดูฝนให้คำนวณ ดังนี้.-
- | | |
|---|--|
| 8.1 ในพื้นที่ฝนตกปกติไม่เกิน 60 วัน/ปี | |
| 8.2 ในพื้นที่ฝนตกชุกไม่เกิน 90 วัน/ปี | |
| 8.3 ในพื้นที่ฝนตกชุกมาก (เฉพาะ จ.ตราด, จ.พังงา, จ.ระนอง, จ.จันทบุรี) คิดเวลาให้ไม่เกิน 120 วัน/ปี | |
9. กรณีมีเงื่อนไขพิเศษที่ต้องรอเวลาการรุดตัว ให้เพิ่มระยะเวลาทำการตามเงื่อนไขพิเศษนั้น

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นางกัญญาวิระ โพธิ์ทราย)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

-18-

อัตราการทำงานของชุดเครื่องจักรก่อสร้างทาง 1 ชุด

ลำดับ	ลักษณะงาน	ผลงานต่อวัน	หน่วย
1	งานถางป่าชูดอ		
	ขนาดเบา	11,000.00	ตร.ม.
	ขนาดกลาง	11,000.00	ตร.ม.
	ขนาดหนัก	7,000.00	ตร.ม.
2	งานตัดคันทาง		
	ดิน	600.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ
	หินผุ	1,100.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ
	หินแข็ง	300.00	ลบ.ม. ธรรมชาติ
3	งานดินถมคันทาง	600.00	ลบ.ม. แน่น
4	งานวัสดุคัดเลือก รองพื้นทาง ลูกเรียง	500.00	ลบ.ม. แน่น
5	งานพื้นทาง หินคลุก	290.00	ลบ.ม. แน่น
6	งานไหล่ทาง ลูกเรียง หินคลุก	310.00	ลบ.ม. แน่น
7	งานราดยางไพรม์ไค้ด	5,000.00	ตร.ม.
8	งานราดยางแทคไค้ด	3,500.00	ตร.ม.
9	งานผิวทางแบบบวง		
	ชั้นเดียว	4,945.00	ตร.ม.
	สองชั้น	2,730.00	ตร.ม.
10	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต		
	เครื่องผสมแอสฟัลท์ติก	430.00	คัน
	ปูผิวแอสฟัลท์ติกหนา 5 ซม.	3,500.00	ตร.ม.
11	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	เครื่องผสมคอนกรีต	175.00	ลบ.ม.
	ปูผิวคอนกรีตหนา 25 ซม.	875.00	ตร.ม.
12	งานพื้นทางวัสดุผสม Stabilized base	300.00	ลบ.ม. แน่น

หมายเหตุ 1. อัตราการทำงานนี้ใช้สำหรับคำนวณจำนวนวันทำการตามสัญญา สำหรับงานคันทางและโครงสร้างผิวทาง จำนวนวันทำงานสำหรับงานเบ็ดเตล็ด และอื่น ๆ จะนำมารวมภายหลัง

- หน่วย ลบ.ม. ธรรมชาติ เป็นหน่วย ลบ.ม. แน่น ในสภาพธรรมชาติ (Bank volume)
- หน่วย ลบ.ม. แน่น เป็นหน่วย ลบ.ม. แน่น ภายหลังการบดทับ (Compacted volume)
- จำนวนชั่วโมงทำงานต่อวันคิด 7.00 ชม./วัน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิโร ไชยไพโรจน์)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

ข้อ ๒.๘ หมวด ๘

แบบสัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

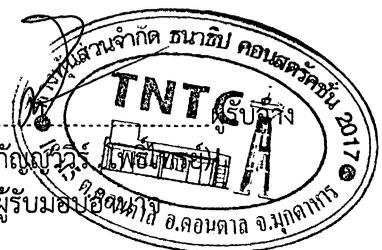
การจ้างช่าง

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างช่างให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่างหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....๑๐..... (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่างตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางกัญญาวิมล โพธิ์มงคล)
ผู้รับมอบอำนาจ อ.คอนตาล อ.มุกดาหาร



ต้นฉบับ

สัญญาจ้างเลขที่ ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564



ประกาศ	
ดวงตรา หน่วยงาน (ถ้ามี)	ชื่อหน่วยงาน..... ที่อยู่.....
โครงการ ลักษณะงานก่อสร้าง	ก่อสร้าง.....
ผู้รับจ้าง	บริษัท..... ที่อยู่..... โทร..... โทรสาร.....
สัญญาเลขที่	..... เริ่มต้น..... สิ้นสุด..... ระยะเวลาก่อสร้าง..... วัน
วงเงินค่าก่อสร้าง	.....
ผู้ควบคุมงาน	1. โทร..... 2. โทร..... 3. โทร..... 4. โทร.....
สำนักงานสนาม	โทร. โทรสาร.
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง	1. โทร. 2. โทร.
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน	

หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดใหญ่ เหน้ป้าขนาด 2.40 x 3.60 เมตร ขนาดชักมว โดพอมควรรเห็นได้ชัดเจน (ปีขงานของ กทม. ใช้พื้นป้าอสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ พิธีพรชัย)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

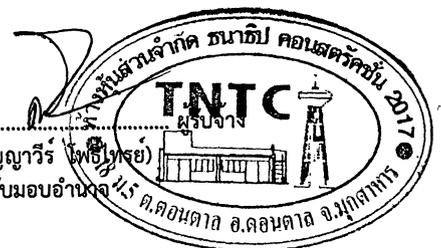
สัญญาจ้างเลขที่ ศก.2/22/2564 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564

ตรวจสอบ หลักฐาน (ถ้ามี)	ประเภท ชื่อหน่วยงาน..... ที่อยู่.....
งานก่อสร้าง..... ลักษณะงานก่อสร้าง	
ผู้รับจ้าง บริษัท..... ที่อยู่..... โทร.....	
สัญญาฉบับที่..... เริ่มต้น..... ถึง..... ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน	
วงเงินค่าก่อสร้าง.....	
ผู้ควบคุมงาน 1. ....โทร..... 2. ....โทร..... 3. ....โทร.....	
สำนักงานสนาม/เบอร์โทรศัพท์ โทร. โทรสาร.	
เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง 1. โทร. 2. โทร.	
งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน	

หมายเหตุ งานก่อสร้างขนาดเด็ก. แผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ขนาดอักษร โศกอนตมควรเห็นได้ชัดเจน (ป้ายงานของ กรม. ใช้พื้นป้ายสีเขียว ตัวหนังสือสีขาว)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)
(นางกัญญาวิระ พิธีไทย)
ผู้รับมอบอำนาจ



ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ศก.๒/๒๒/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ตำบล/แขวง โพนข่า อำเภอ/เขต เมืองศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่าง กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โดย นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง ดอนตาล อำเภอ/เขต ดอนตาล จังหวัด มุกดาหาร โดย นายพชร โพธิ์ไทรย์ หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดมุกดาหาร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ มห.๐๐๐๐๑๖ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ มอบอำนาจให้นางกัญญาวิระ โพธิ์ไทรย์ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในสัญญาแทนห้างฯ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔) แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ.....-..... อยู่บ้าน เลขที่.....-..... ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....-..... อำเภอ/เขต.....-..... จังหวัด.....-..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....-.....) ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไพบีริง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ณ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๑๑ ตอน โพนปลัด - ขุนหาญ ที่ กม.๒๒+๖๓๖ (ด้านขวาทาง) ตำบลไพบีริง อำเภอไพบีริง จังหวัดศรีสะเกษ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | | | |
|-----|--------|--|-----------------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ | แบบแปลนก่อสร้าง | จำนวน.....๔๐.....แผ่น |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ | ใบแจ้งปริมาณงานและราคา หรือ บัญชีรายการก่อสร้าง (ซึ่งรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว) | จำนวน.....๖.....แผ่น |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ | รายการละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน และสูตรการปรับราคา | จำนวน.....๗.....แผ่น |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ | รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา | จำนวน.....๑.....แผ่น |
| ๒.๕ | ผนวก ๕ | สำเนาหนังสือยืนยันราคาค่าก่อสร้าง (BOQ) | จำนวน.....๑.....แผ่น |

ลงนาม.....ผู้ว่าจ้าง
ลงนาม.....ผู้รับจ้าง



ต้นฉบับ

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น ๒๐๑๗ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓,
ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒.๖	ผนวก ๖	เงื่อนไขการเสนอแผนงาน	จำนวน.....๑.....แผ่น
๒.๗	ผนวก ๗	แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับเดือน สิงหาคม ๒๕๖๑)	จำนวน.....๒๐.....แผ่น
๒.๘	ผนวก ๘	การจ้างช่วง	จำนวน.....๑.....แผ่น
๒.๙	ผนวก ๙	แบบป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ	จำนวน.....๓.....แผ่น

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้
ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
เล่มที่ ๐๔/๖๔ เลขที่ ๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๔๕๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะ
ต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำ
ประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง
ตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบ
ผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวัน
ครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกัน
ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้
รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้าง
พ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ตั้งนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่คงค้างแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริงคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกกร้องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

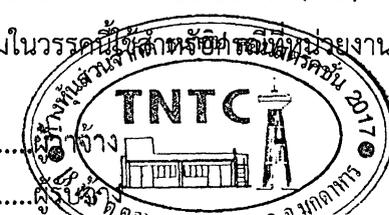
๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สิทธิขอคืนเงินจากหน่วยงานของรัฐจะจ่าย

ลงนาม.....
ลงนาม.....



ต้นฉบับ

เงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี) ✓

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๙๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖๓,๓๙๒.๕๒ บาท (หกหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๙๐,๗๐๐.๐๐ บาท (เงินสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงสร้างวิศวกรรม ของงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงไฟรบึง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ปริมาณงาน ๑ หลัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๖๗๘,๓๐๐.๐๐ บาท (เงินหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาโรบินสัน มุกดาหาร ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017 เลขที่บัญชี ๙๘๖๔๔๐๗๖๘๖ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๑๔๕,๓๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้าบาทถ้วน) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้างกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า เป็น หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เพิ่มเติมตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียก ร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้างเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน (สิบห้า) ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้างนั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้างได้ทันที

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตาม ข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ ๒๐.๐๐ (ยี่สิบ) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก)

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า๖..... เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือจำนวน ๙๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด-..... (.....-.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่ยอมรับแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานดังกล่าว ให้แล้วเสร็จ

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด-..... (.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด-..... (.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี-..... เดือน (เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ข้อ ๒.๔ หมวด ๔ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา) นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง มิใช่การใช้สิทธิของผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความ

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

รับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

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

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

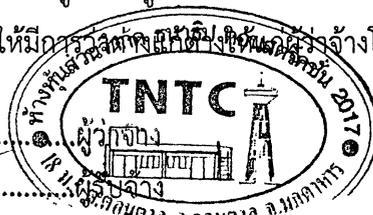
ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการชดเชยแก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของ

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

ผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของลูกจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และเมื่ออำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

ตามสัญญาหรือเรียกชื่อกำหนดค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือ ตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงาน พิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลด ลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคา ตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสี ยหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙๖๙.๐๐ บาท (เก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) และจะต้อง ชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ-..... บาท (.....-.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวัน ที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่ เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อ ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าจะผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินค้าขายและสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๒๓.๒ ช่างโยธา

๒๓.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส

๒๓.๔ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๔ การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการนำความช่วยเหลือ

ลงนาม.....

ลงนาม.....



ต้นฉบับ

ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๓

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ์)

(ลงชื่อ).....

(นางกัญญาวีร์ พิพิธไชย)

(ลงชื่อ).....พยาน

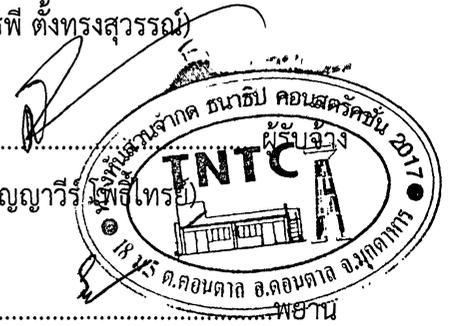
(นายสมศักดิ์ จำรูญศิริ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายเอกชัย พิมล)

เลขที่โครงการ ๖๓๑๐๗๑๘๐๘๐๕

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๑๒๒๐๒๓๑๕





กรมทวงหลวง
จ. 2-44
ต้นฉบับ

ประเภทสมุด : ใบเสร็จทั่วไป

เล่มที่ **04/64**

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ **8**

ที่ทำการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2

วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ชำระค่า เงินประกันสัญญาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดไพร่บึง ปริมาณงาน 1 หลัง ตามสัญญาเลขที่ ศค. 2/22/2564 ลงวันที่ 20 ม.ค. 64 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

เป็นจำนวนเงิน 48,450.00 บาท

เงินบาท สี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน

ชำระด้วย Electronic จำนวน 48,450.00 บาท

ลงชื่อ [Signature] ผู้รับเงิน

(นางรัชฎา พิชา ได้เลิศ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

ลงชื่อ [Signature]

(นายสมศักดิ์ จำรูญศิริ)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญ

หัวหน้างาน

กรมทวงหลวง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

เลขที่ 18 หมู่ที่ 5 ตำบลคอนताल อำเภอคอนताल จังหวัดมุกดาหาร 49120

โทร. 0834564184 , 042620899 E-mail : thanathipconstruction@gmail.com

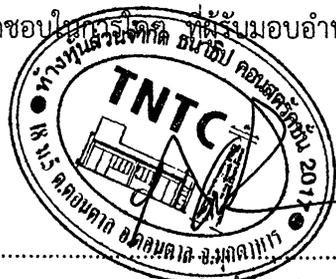
หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017 โดย นายพชร โพธิ์ไทรย์ หุ้นส่วนผู้จัดการ
เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อายุ 23 ปี สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 18 หมู่ที่ 5 ตำบลคอนताल อำเภอคอนताल
จังหวัดมุกดาหาร อยู่บ้านเลขที่ 18 หมู่ที่ 5 ตำบลคอนताल อำเภอคอนताल จังหวัดมุกดาหาร

ได้มอบอำนาจให้ นายอดิศักดิ์ โพธิ์ไทรย์ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ 52 ปี
ตั้งบ้านเรือนอยู่เลขที่ 14 ม.5 ต.คอนताल อ.คอนताल จ.มุกดาหาร 49120 โทร 083 4564184

เป็นผู้มีอำนาจจัดการในเรื่อง ค.น.น.น.ในคดีแพ่ง เรื่อง การขอคืนเงิน 2 โดยเอกสารที่ 6 ปรากฏ
ที่ฟ้องคดี และฟ้องคดีฟ้องแพ่ง (เรื่อง 3-6) ทบวงทวนค่างวดค่างบ่ง ยศครองคดีฟ้องแพ่ง
โดยเอกสารที่ฟ้องคดี ค.น.น.น.โดยเอกสาร และข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบในการรับมอบอำนาจของข้าพเจ้าได้
ทำไปตามที่มอบอำนาจนี้ เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้ทำการด้วยตนเอง



ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
(นายพชร โพธิ์ไทรย์)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
(นายอดิศักดิ์ โพธิ์ไทรย์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายอดิศักดิ์ โพธิ์ไทรย์)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายอดิศักดิ์ โพธิ์ไทรย์)

อนุมัติ
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 1 4903 00096 23 7
 Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย พชร โพธิ์ไกรย์
 Name Mr. Pachara
 Last name Phoesai
 เกิดวันที่ 21 ก.ค. 2540
 Date of Birth 21 Jul. 1997
 ศาสนา พุทธ

อายุ 18 หมู่ที่ 5 ต.ดอนตาล อ.ดอนตาล
 จ.มุกดาหาร
 24 ส.ค. 2558
 วันระงับบัตร
 24 Aug. 2018
 Date of Issue

20 ก.ค. 2567
 วันบัตรหมดอายุ
 20 Jul. 2024
 Date of Expiry

4903-02-08241111

ประเทศไทย
 THAILAND

JT2-0922809-58

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ ๑1

เลขรหัสประจำบ้าน 4903-000512-2 สำนักงานทะเบียน อําเภอดอนตาล

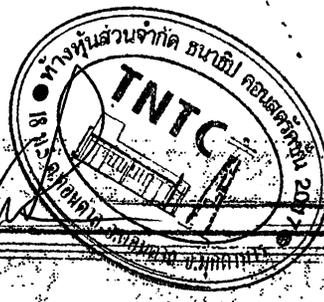
รายการที่อยู่ 18 หมู่ที่ 5
 ตำบลดอนตาล อําเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน กําแพง ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
 (นายอุฬาร อุทัย) ✓
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 26 กรกฎาคม 2556



เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 4903-000512-2 ลำดับที่ 5

ชื่อ นายพชร โพธิ์ไกรย์ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-4903-00096-23-7 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 21 ก.ค. 2540

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ กัญญาวีร์ 3-4903-00016-16-7 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สว่าง 3-4903-00273-48-8 สัญชาติ ไทย

* มาจากฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 13 ส.ค. 2540 นายทะเบียน
(นายอุฬาร อุทัย) ✓

ไปที่ 73 หมู่ที่ 4 ต.ดอนตาล นายทะเบียน
(นายอุฬาร อุทัย) ✓

อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร เมื่อ 28 ก.พ. 2562

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 4903 00016 16 7
Identification Number

BORA-9.2-03-2560

ชื่อและสกุล นาง กัญญาวีร์ โพธิ์ไทรย์



Name Mrs. Kanyawee
Last name Phothai
เกิดวันที่ 20 ก.ค. 2511
Date of Birth 20 Jul. 1968

อายุ 18 หมู่ที่ 5 ต.ดอนตาล อ.ดอนตาล
จ.มุกดาหาร
3 ม.ย. 2560
วันออกบัตร
3 Apr. 2017
Date of Issue



Handwritten signature of the cardholder.

ประเทศไทย
THAILAND

Handwritten signature: กัญญาวีร์ โพธิ์ไทรย์

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 4903-000512-2 สำนักทะเบียน อําเภอดอนตาล

รายการที่อยู่ 18 หมู่ที่ 5
ตําบลดอนตาล อําเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(นายอุฬาร อุทัย)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 26 กรกฎาคม 2556

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 4903-000512-2 ลำดับที่ 2
ชื่อ นางกัญญาวีร์ โพธิ์ไทรย์ สัญชาติ ไทย เพศ หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 3-4903-00016-16-7 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 20 ก.ค. 2511

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ หวา 3-4903-00016-13-2 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ เกื่อม 3-4903-00016-12-4 สัญชาติ ไทย

* มาจาก ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร

นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 4 ม.ค. 2537

(นายอุฬาร อุทัย)

** ไปที่

นายทะเบียน

ที่ มท. 000016



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดมุกดาหาร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0493560000854

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายพชร โพธิ์ไทรย์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

4,000,000.00 บาท

2. นางสาวสุลัคคณา จันทพันธ์

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,000,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายพชร โพธิ์ไทรย์/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 18 หมู่ที่ 5 ตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564



นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จับงาน ไม่ถึง 9 ชั่วโมงบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



ที่ มท. 000016

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดมุกดาหาร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

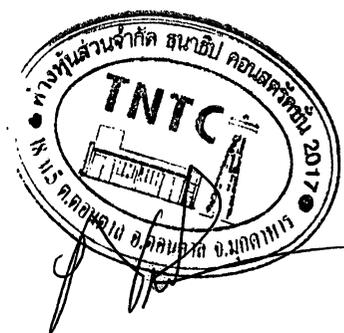
หนังสือรับรอง



นางสาวศิริกมล แก้วกันยา
ผ.ค. ๒๕๖๖

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ มท. 000016

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไปง้อ โส โส โจรบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ นน. 000016

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....25.....ข้อ ดังนี้

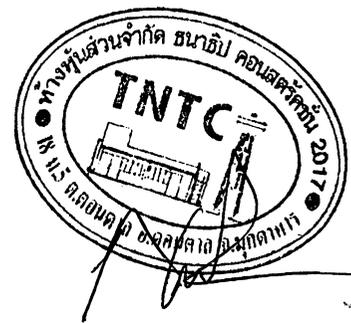
(23) ...ประกอบกิจการรับจ้างชุด เจาะน้ำบาดาล ขุดลอกคูคลอง และก่อสร้างค้ำยัน

(24) ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างทุกชนิด

(25) ประกอบกิจการรับติดตั้งประปาทุกประเภท งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

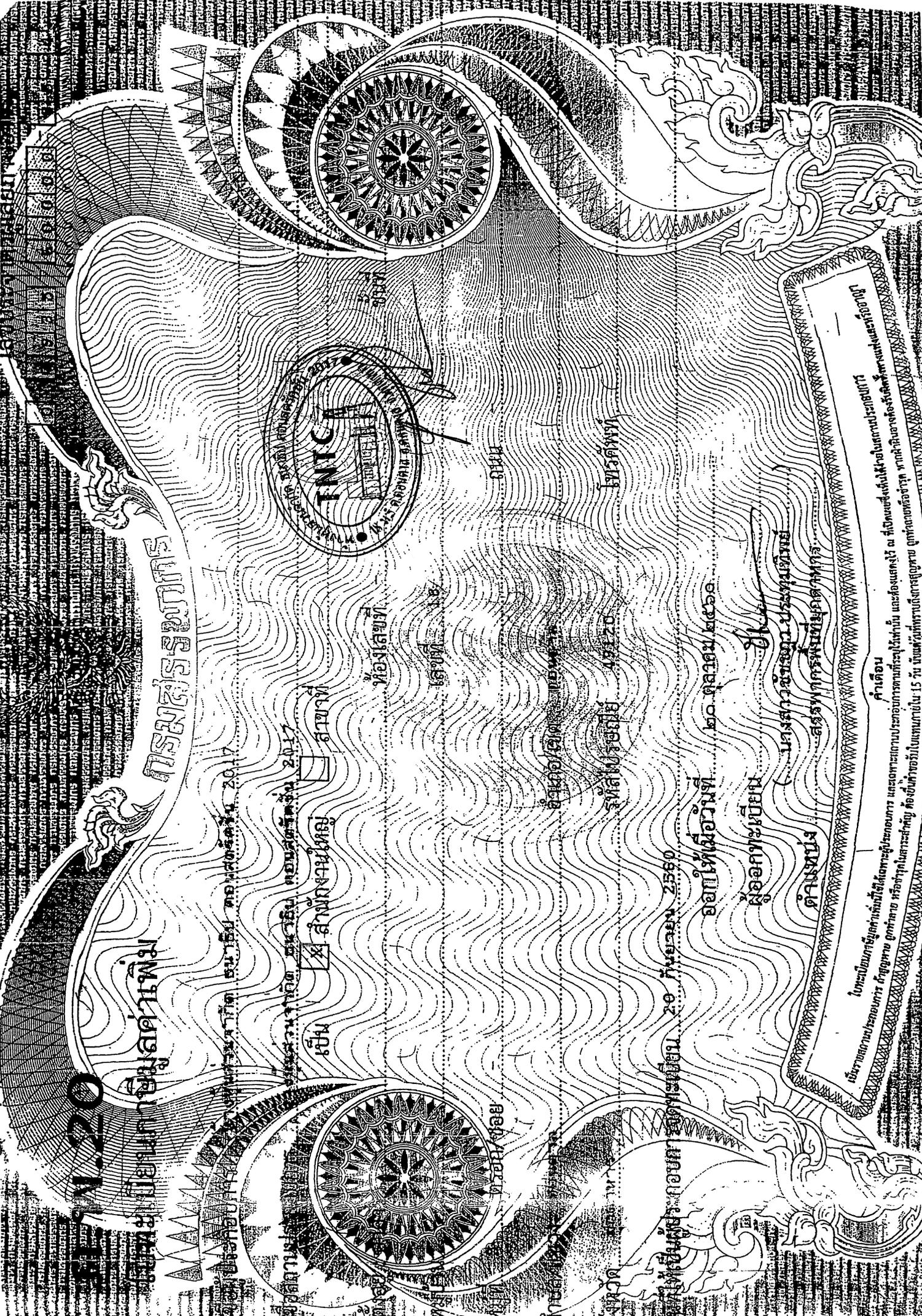
นางสาวกิริณา แก้วกันยา

รับ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จีเอ็มเอ็ม โน้ตบุ๊ก ไอที 9 ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สมาคมผู้ค้าปลีกไทย



สมาคมผู้ค้าปลีกไทย

ห้องเลขที่

เลขที่

เลขที่

อำเภอ/จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกหน่วย

ตำแหน่ง

ใบระบียบบัญชีการค้าที่มิได้ใช้ได้ตามระเบียบกรมการค้าภายใน และกรมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เลขที่ใบระบียบบัญชีการค้า

คำเตือน

ใบระบียบบัญชีการค้าที่มิได้ใช้ได้ตามระเบียบกรมการค้าภายใน และกรมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐
กระทรวงพาณิชย์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เลขที่ใบระบียบบัญชีการค้า



ทะเบียนเลขที่ 0493560000854

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

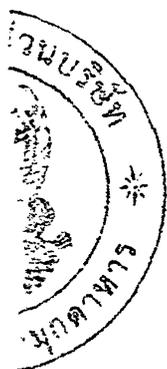
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด มุกดาหาร

เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560

ออกให้ ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2560



บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ้นส่วนผู้จัดการ / ผู้มีอำนาจควบคุม
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

นิติบุคคลประเภทห้าง/บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาธิป คอนสตรัคชั่น 2017

ทะเบียนเลขที่ ๐๔๕๓๕๖๐๐๐๐๘๕๔ จดทะเบียนเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

ทุนจดทะเบียน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนคาต อำเภอคอนคาต จังหวัดมุกดาหาร

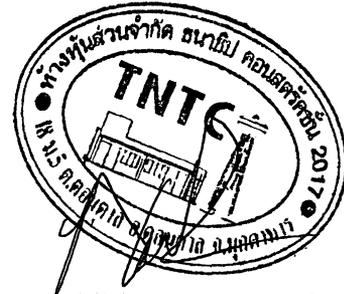
รายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ้นส่วนผู้จัดการ มีจำนวน ๒ คน

๑. นายพร โทธิไทรย์
๒. นางสาวสุลภกณา จันทพันธ์

รายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

มีจำนวน ๑ คน

๑. นายพร โทธิไทรย์



ลงชื่อ.....

(นายพร โทธิไทรย์)

ประทับตรา (ถ้ามี)

