



ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-Bidding) เลขที่ ๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ นั้น

ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (๓๐.๒๒.๒๗.๐๓) จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะ
การเสนอราคา ได้แก่ บริษัทไทรเทค อิมเพค จำกัด (ส่งออก) โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๖๐,๐๐๐ บาท
(สองล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา)

คลังจังหวัดนนทบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี



สัญญาจ้างทั่วไป

สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่าง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี โดย นางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา คลังจังหวัดนนทบุรี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไตรเทค อิมเพกซ์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓๔/๕๖๕ หมู่ ๓ ตำบลตลาด อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตำบล/แขวง ตลาด อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา โดยนายราชวัตร สุมาลย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ชั้น ๑ อาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี (อาคาร ๕ ชั้น) ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- | | | |
|-----|---|---------------|
| ๒.๑ | แบบรูป | จำนวน ๔๖ หน้า |
| ๒.๒ | ใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน ๑๓ หน้า |
| ๒.๓ | ใบเสนอราคา | จำนวน ๒ หน้า |
| ๒.๔ | สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล | จำนวน ๔ หน้า |
| ๒.๕ | สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒.๖ | สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ | จำนวน ๒ หน้า |



Handwritten signature

Handwritten signature

๒.๗ สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑ หน้า

๒.๘ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของคู่สัญญา จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน -๑๓๓.๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตาม

สัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๒,๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๗๔,๐๑๘.๖๙ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

- งานขนย้ายเอกสาร สิ่งของและอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนผนังห้องคลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเจาะห้องมั่นคงเพื่อทำประตูเพิ่มเติม
- งานรื้อถอนประตู กระชก หน้าต่างอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผนังก่ออิฐมวลเบาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการเดินสาย ร้อยท่อ ระบบไฟฟ้าทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งโครงเคร่า ฝ้าเพดานทั้งหมด ร้อยละ ๕๐

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

- ติดตั้งโครงไม้กรุไม้อัด ผิวลามิเนต ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งผนัง Built in ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐



- ทำการติดตั้งผนังทุกชนิดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งบานประตู หน้าต่าง ทุกชนิดทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งตู้วางของ ภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้าทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการร้อยสายไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๑

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

- ทำการทาสีผนังทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมด ร้อยละ ๗๐
- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมด ร้อยละ ๗๐
- ทำการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ร้อยละ ๗๐
- ทำการปูกระเบื้องพื้นทั้งหมด ร้อยละ ๘๐

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

งวดสุดท้ายเป็นเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

- ทำการทาสีผนังและฝ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบปรับอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งม่านทุกชนิดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำป้ายทุกชนิดพร้อมติดตั้งแล้วทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการของงาน โครงการปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี และงานปรับปรุงให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘

เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อ

ชื่อบัญชี บจก.ไตรเทค อิมเพก เลขที่บัญชี

ดังนี้

ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่า

ส.น.



๓๐๘๖ ๔๐๘๗

กำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๘. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงานผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างคำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างการแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวแทนได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าว ในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวใน เท่านั้น

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรกผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้น เป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะมีกรณีความเสียหาย ที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกัน ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง



ข้อ ๑๑. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงาน ในโรงงาน และสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ ๑๒. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม หรือทางเทคนิคผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

ข้อ ๑๓. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุ ขอขยายวันทำการออกไปไม่ได้

ข้อ ๑๔. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไป แห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการตามข้อ ๒๑ ต่อไปได้

ข้อ ๑๕. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น อัตราร้อยละ ๐.๑ (๐.๑ %) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ ๓๕๐.๐๐ บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๒๒



ข้อ ๑๖. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗. การกำหนดค่าเสียหาย

- ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวน เงิน
- ☐ ค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้
- หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทนหรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะดวก ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

- ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง
- ☐ หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไข ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบติดอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๒๐. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันที่ กพ.รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๑.๑ สถาปนิก

๒๑.๒ ช่างก่อสร้าง

๒๑.๓ ช่างตกแต่งภายใน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือ ผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรกนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน



ต่างๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา)

(ลงชื่อ).....
(นายราชวัตร สุมาลัย)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุจิตรา คชรัตน์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิตติมนต์ กลั่นตะบุตร)

เลขที่โครงการ ๖๐๑๒๗/๐๐๒๒๐๓
เลขคุมสัญญา ๖๐๑๒๐๕๐๒๗/๐๐๗

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑)
สัญญาจ้างปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามสัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่าง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี โดยนางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไตรเทค อิมเพก จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๓๔/๕๖๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลตลาด อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตำบลตลาด อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยนายราชวัตร สุมาลย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ แนบท้ายสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในสัญญา เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงและยินยอมให้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๖๖๕,๐๐๐.- บาท (หกแสนหกหมื่น ห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- งานขนย้ายเอกสาร สิ่งของและอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนผนังห้องคลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนประตู กระชก หน้าต่างอลูมิเนียม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างผนังก่ออิฐบล็อกทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการเดินสาย ร้อยท่อ ระบบไฟฟ้าทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- งานตัดต่อหัวสปริงเกอร์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ จะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่น ห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งโครงไม้กระดาน ฝ้าลามิเนต ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งผนัง Built in ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งผนังทุกชนิดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานทั้งหมด ร้อยละ ๔๐
- ทำการติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด ร้อยละ ๔๐

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายราชวัตร สุมาลย์)



- ทำการร้อยสายไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งตู้วางของภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว ทั้งหมด ร้อยละ ๖๐
งวดที่ ๓ จะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ทำการทาสีผนังทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการปูกระเบื้องพื้นทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งตู้วางของ ภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว ทั้งหมด ร้อยละ ๓๐
และติดตั้งหน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า ทั้งหมดร้อยละ ๙๐

- ติดตั้งระบบปรับอากาศ ทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
- ทำการติดตั้งบานประตู หน้าต่าง ทุกชนิดทั้งหมด ร้อยละ ๕๐
งวดสุดท้าย จะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นเงิน ๖๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- ทำการทาสีผนังและฝ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งม่านทุกชนิดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำป้ายทุกชนิดพร้อมติดตั้งทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ครบถ้วนตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการของงานโครงการปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี และงานปรับปรุงให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน

ข้อ ๒ ผู้รับจ้างยินยอมแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี โดยไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือสิทธิใดๆ ออกจากทางผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบรูป และรายการละเอียดที่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงทุกประการด้วย

ข้อ ๓ ความอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในข้อ ๑ และข้อ ๒ ตามสัญญาเพิ่มเติมฉบับนี้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงยินยอมปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุภัทร โรจน์บรรวิทย์)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายราชวัตร สุมาลัย)



สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญา
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายราชวัตร สุมาลย์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุจิตรา คชรัตน์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิตติมนต์ กลั่นตะบุตร)

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)

สัญญาจ้างปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามสัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่าง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี โดยนางสุภัทร โรจน์บรรวิทย์ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไตรเทค อิมเพก จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๓๔/๕๖๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลตลาด อ.เมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยนายราชวัตร สุมาลย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรอง เลขที่ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ แนบท้ายสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงและยินยอมให้ดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ดังนี้

๑.๑ รายการงานลด ๖ รายการ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๖,๔๖๗.๐๒ บาท (สามแสนสองหมื่น หกพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสองสตางค์) รายการงานเพิ่ม ๒๖ รายการ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๔๔,๓๒๗.๕๘ บาท (สามแสน สี่หมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์) สรุปรวมเพิ่มมากกว่างานลด คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๘๖๐.๕๖ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสิบบหกสตางค์)

๑.๒ ใบประมาณการงานลดและงานเพิ่ม จำนวน ๕ แผ่น ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑.๓ ให้ยกเลิกแบบแปลน เลขที่ หน้า ID ๐๒, ID ๐๓ , ID ๐๔, ID ๐๕, ID ๐๖ , ID ๐๗, ID ๐๘ , ID ๐๙ , ID ๑๐, ID ๑๑ และ ID ๓๔ จำนวน ๑๑ แผ่น และรูปด้านประกอบจำนวน ๕ รูป ได้แก่ รูปด้านที่ ELEVATION ๖ (ID ๑๕) รูปด้านที่ ELEVATION ๑๓ (ID ๒๑) รูปด้านที่ ELEVATION ๑๖ (ID ๒๒) รูปด้านที่ ELEVATION ๒๕ (ID ๒๗) และ รูปด้านที่ ELEVATION ๒๗ (ID ๒๘) โดยให้ใช้แบบแปลนเลขที่ ยผ นบ ๐๙- ๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑๖ แผ่น แทน

ข้อ ๒ ผู้รับจ้างยินยอมแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี โดย ไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือสิทธิใดๆ ออกจากทางผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบรูป และรายการละเอียดที่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงทุกประการด้วย

ข้อ ๓ ความอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวไว้ในข้อ ๑ และข้อ ๒ ตามสัญญาเพิ่มเติมฉบับนี้ ผู้ว่าจ้างและ ผู้รับจ้างตกลงยินยอมปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุภัทร โรจน์บรรวิทย์)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายราชวัตร สุมาลย์)



สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญา
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสุภัทร โรจน์บวรวิทยา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายราชวัตร สุมาลย์)



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุจิตรา คชรัตน์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวฐิติมนต์ กลั่นตะบุตร)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

สรุปประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 6 แผ่น และ ปร.4 ข จำนวน 2 แผ่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.5ก จำนวน 1 แผ่น และ ปร.5ข จำนวน 1 แผ่น

สรุปประมาณการตามแบบ ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	งานอาคาร	2,443,953.25	
2	งานครุภัณฑ์	418,370.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	61,054.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,923,377.45	**
	ราคากลาง (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพัน)	2,923,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นางสุชิน พัววิริยโสภณ)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นางสาวสุจิตรา คชรัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

(นายมนพล ทรงวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายประสิทธิ์ เทียนทอง)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

สรุปประมาณการตามแบบ ปร. 4 ก จำนวน แผ่น

แบบเลขที่ ยผ.นบ.09/2560

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,874,724.00	1.3036	2,443,953.25	เงื่อนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -เงินประกันผลงาน 0 % -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			2,443,953.25	
	ใช้ราคา			2,443,953.25	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นางสุชิน พัววิริยโสภณ)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นางสาวสุจิตรา คชรัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

(นายมนพล ทรงวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติกร

กรรมการและเลขานุการ

(นายประสิทธิ์ เทียนทอง)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ยผ.นบ.09/2560

30 พฤศจิกายน 2560

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนประตูและหน้าต่าง	16.00	ตร.ม.	-	-	150.00	2,400.00	2,400.00	รื้อขนไป
1.2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	29.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,160.00	1,160.00	รื้อขนไป
1.3	งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม	26.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	รื้อขนไป
1.4	งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	340.00	ตร.ม.	-	-	25.00	8,500.00	8,500.00	รื้อขนไป
1.5	งานรื้อถอนผนัง (ห้องมั่นคง)	1.00	เหมา	-	-	6000.00	6,000.00	6,000.00	รื้อขนไป
1.6	งานรื้อถอนโคมไฟ	64.00	ชุด			35.00	2,240.00	2,240.00	รื้อขนไป
1.7	งานรื้อถอนระบบท่อน้ำ	1.00	เหมา	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	รวมงานรื้อถอน							21,840.00	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	ใช้ของที่มีอยู่เดิม		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- เบรกเกอร์เมน และเบรกเกอร์ย่อย	1.00	ชุด	ใช้ของที่มีอยู่เดิม		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
2.1	งานเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	- งานเดินสายไฟ แสงสว่าง THW 1.5 sq.mm.	608.00	ม.	8.00	4,864.00	5.00	3,040.00	7,904.00	
	- งานเดินสายไฟ เต้ารับ THW 2.5 sq.mm.	246.00	ม.	12.00	2,952.00	7.00	1,722.00	4,674.00	
	- งานเดินสายไฟ เต้ารับ THW 4.0 sq.mm.	564.00	ม.	19.00	10,716.00	10.00	5,640.00	16,356.00	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง Dia. 3/4"	769.00	ม.	19.00	14,611.00	23.00	17,687.00	32,298.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด ท่อ และสายไฟฟ้า	1.00	เหมา	3,314.30	3,314.30	2,808.90	2,808.90	6,123.00	
2.2	งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250V	2.00	ชุด	100.00	200.00	80.00	160.00	360.00	
	- สวิตช์คู่ 16A, 250V	5.00	ชุด	165.00	825.00	90.00	450.00	1,275.00	
	- สวิตช์สามทาง 16A, 250V	3.00	ชุด	101.00	303.00	100.00	300.00	603.00	
	- เต้ารับคู่มีขาตินมีม่านนิรภัย ขนาด 16A, 250V	19.00	ชุด	176.00	3,344.00	90.00	1,710.00	5,054.00	
	- เต้ารับชนิดฝังพื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	33.00	ชุด	1,320.00	43,560.00	265.00	8,745.00	52,305.00	
2.3	งานดวงโคม								
	- ชุดโคม Down Light dai 200mm.หลอดPL-C 4P 2x18w	61.00	ชุด	1,150.00	70,150.00	135.00	8,235.00	78,385.00	
	- ชุดโคม Down Light dai 135mm หลอด LED ขั้ว E27 ไม่ต่ำกว่า 10W	57.00	ชุด	350.00	19,950.00	115.00	6,555.00	26,505.00	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ยผ.นบ.09/2560

30 พฤศจิกายน 2560

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ADJUSTABLE DOWN LIGHT สี WARM White ชนิดปรับหน้าโคมได้	20.00	ชุด	450.00	9,000.00	115.00	2,300.00	11,300.00	พร้อมติดตั้ง
	ใส่หลอด LED MR16 ขนาด 8W แสงสี WARM WHITE								
	- ชุดโคมDown Light ชนิดกลองติดลอย หน้าสีเหลี่ยม	9.00	ชุด	350.00	3,150.00	115.00	1,035.00	4,185.00	
	ใส่หลอด LED ขั้ว E27 ไม่ต่ำกว่า 6W								
	- โคมไฟห้อยเพดาน LED 48W dai 800x800x240mm	1.00	ชุด	9,190.00	9,190.00	135.00	135.00	9,325.00	
	- โคมไฟห้อยเพดาน Fluorescent T5 28W แสงสี COOL WHITE	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	135.00	270.00	11,270.00	
	- หลอด LED Linear แสงสี WARMWHITE 3000K	27.00	ม.	400.00	10,800.00	100.00	2,700.00	13,500.00	
2.4	- หลอด LED Linear แสงสีฟ้า	53.00	ม.	400.00	21,200.00	100.00	5,300.00	26,500.00	พร้อมติดตั้ง
	- ไฟฉุกเฉิน แบบ LED ส่องไฟได้ 3 ชม. 2x9 Watts	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	งานระบบโทรศัพท์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ติดผนัง	1.00	ชุด	255.00	255.00	90.00	90.00	345.00	
	- PVC 1/2"	150.00	ม.	16.50	2,475.00	20.00	3,000.00	5,475.00	
	- 2P-0.65mm. TIEV	320.00	ม.	10.00	3,200.00	6.00	1,920.00	5,120.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	593.00	593.00	501.00	501.00	1,094.00	
2.5	- เต้ารับโทรศัพท์+LAN ชนิดฝังพื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	27.00	ชุด	1,320.00	35,640.00	265.00	7,155.00	42,795.00	พร้อมติดตั้ง
	งานระบบโทรทัศน์								
	- เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ชุด	255.00	255.00	90.00	90.00	345.00	
	- PVC 1/2"	66.00	ม.	16.50	1,089.00	20.00	1,320.00	2,409.00	
	- RG 6	74.00	ม.	9.50	703.00	6.00	444.00	1,147.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	204.70	204.70	185.40	185.40	390.00	
	งานระบบคอมพิวเตอร์								
2.6	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ติดผนัง	1.00	ชุด	175.00	175.00	110.00	110.00	285.00	พร้อมติดตั้ง
	- PVC 3/4"	449.00	ม.	19.00	8,531.00	23.00	10,327.00	18,858.00	
	- CAT 6	1,176.00	ม.	15.00	17,640.00	6.00	7,056.00	24,696.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	2,634.60	2,634.60	1,749.30	1,749.30	4,384.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิดฝังพื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	265.00	530.00	3,170.00	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ยพ.นบ.09/2560

30 พฤศจิกายน 2560

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2.7	งานระบบปรับอากาศ								
	- ย้ายเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อม เดินระบบท่อ และไฟฟ้าใหม่ แล้วทำความสะอาด	7.00	ชุด	1,250.00	8,750.00	2,800.00	19,600.00	28,350.00	
	- พัฒนาระบบอากาศ ขนาด 8" แบบติดกระจก (ห้องประชุมและPANTRY)	2.00	ชุด	830.00	1,660.00	345.00	690.00	2,350.00	
	รวมงานหมวดระบบไฟฟ้า							457,235.00	
3	หมวดงานฝ้าเพดาน								
3.1	- ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรวยปั๊มบอร์ดหนา 9 มม.	280.00	ตร.ม.	220.00	61,600.00	75.00	21,000.00	82,600.00	
3.2	- ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรวยปั๊มบอร์ดหนา 9 มม.	16.00	ตร.ม.	300.00	4,800.00	75.00	1,200.00	6,000.00	
	ฉาบเรียบทาสีขาวพร้อมหลืบซ่อนไฟ								
3.3	- ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีกรวยปั๊มบอร์ดหนา 9 มม.	24.00	ตร.ม.	1,350.00	32,400.00	250.00	6,000.00	38,400.00	
	ฉาบเรียบทาสีฟ้า กรูทึบไม้สังเคราะห์ฉลุลู เลเซอร์คัท								
3.4	- ฝ้าเพดาน กล่องโครงไม้กรุไม้อัดยาง ปิดทับด้วยลามิเนต (ลายไม้)	20.00	ตร.ม.	1,200.00	24,000.00	250.00	5,000.00	29,000.00	
3.5	- งานทาสีฝ้าเพดาน	296.00	ตร.ม.	40.00	11,840.00	30.00	8,880.00	20,720.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							176,720.00	
4	หมวดงานผนัง,พื้น,ประตู และ ช่องแสง								
	งานประตู								
4.1	D1 ประตูและช่องแสงกระจกเปลือย	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	ตามแบบ
4.2	D2 ประตูอลูมิเนียมบานสวิง ลูกฟักกระจกพร้อมติดสติ๊กเกอร์ซุน	1.00	ชุด	9,724.00	9,724.00	-	-	9,724.00	ตามแบบ
4.3	D3 ประตูบานสวิง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดกรลามิเนต พร้อมกระจกฝ้าติดตาย	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	445.00	890.00	14,890.00	ตามแบบ
4.4	D4 ประตูบานสวิง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด กรลามิเนต	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	445.00	445.00	5,345.00	ตามแบบ
4.5	D5 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ลูกฟักกระจกพร้อมติดสติ๊กเกอร์ซุน	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	ตามแบบ
4.6	D6 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ลูกฟักกระจกพร้อมติดสติ๊กเกอร์ซุน	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	ตามแบบ
	งานผนัง								
4.7	ผนังกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด 9mm โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี บูสองด้าน	99.00	ตร.ม.	320.00	31,680.00	130.00	12,870.00	44,550.00	
4.8	งานทาสีน้ำพลาสติกสำหรับทากภายใน	592.00	ตร.ม.	40.00	23,680.00	30.00	17,760.00	41,440.00	
4.9	งานผนังกระจก 6mm. กรอบอลูมิเนียมขอบขาวหนาไม่น้อยกว่า 1.5mm	28.00	ตร.ม.	1,300.00	36,400.00	-	-	36,400.00	รวมค่าของค่าแรง
4.10	งานก่ออิฐผนังครึ่งแผ่น	24.00	ตร.ม.	259.00	6,216.00	89.00	2,136.00	8,352.00	
4.11	งานฉาบปูนเรียบ	48.00	ตร.ม.	85.00	4,080.00	82.00	3,936.00	8,016.00	

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
แบบเลขที่ ยผ.นบ.09/2560
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560
แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.12	งานเอ็นท๊อปหลัง ค.ส.ล.	8.00	ม.	75.00	600.00	35.00	280.00	880.00	
4.13	บัวเชิงผนังPVCสำเร็จรูป 4"	32.00	ม.	50.00	1,600.00	40.00	1,280.00	2,880.00	
	งานพื้น				-		-	-	
4.13	งานพื้นเกรนิตโต้ 60x60	290.00	ตร.ม.	220.00	63,800.00	166.00	48,140.00	111,940.00	
4.14	งานปูพรมแผ่น 50x50 ซม.หนา 5 มม. (พร้อมเทปรับระดับพื้นและเส้นสแตนเลสแบ่งระหว่างพื้นกระเบื้อง-พรม)	38.00	ตร.ม.	650.00	24,700.00	150.00	5,700.00	30,400.00	
รวมหมวดงานผนัง,พื้น,ประตู และ ช่องแสง								370,317.00	
5	หมวดงานผนังปิดฉนวน-เฟอร์นิเจอร์บิลด์อิน								
	ห้องประชาสัมพันธ์ - ส่วนต้อนรับ - ห้องที่ปรึกษา								
	- ผนังบุกระจก กลาสโคท	18.00	ตร.ม.	2,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสา/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	27.00	ตร.ม.	1,800.00	48,600.00	-	-	48,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ผนังกระจกทึบเปอร์ไลเทน 12mm	2.00	ชุด	37,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เคาร์เตอร์ต้อนรับ	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- โต๊ะศูนย์ข้อมูลข่าวสารพร้อมชั้นวางติดผนัง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- บัวสแตนเลสด้าน	9.00	เมตร	750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ระแนงไม้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุปิดไม้อัดปิดทับลามิเนตลายไม้ตามแบบ	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- บอร์ดโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต ส่วนตรงกลางกรุไม้ก๊อกลตามแบบ	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตราสัญลักษณ์กรมบัญชีกลาง	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตัวหนังสือสแตนเลสยกขอบ "สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี "	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ห้องคลังจังหวัดกรมผนังและเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ								
	- ตู้ Built In ชั้นและผิวภายในกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า พร้อมชั้นวางไขว่ และกรุกลาสโคทตามแบบ	1.00	ชุด	40,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตู้เดี่ยว Built In วางของภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตู้เสื้อผ้า ในและชั้นกรุลามิเนตสีเทา หน้าบานกรุลามิเนตลายไม้	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสา/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	5.00	ตร.ม.	1,800.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชุดตัวล็อก หน้าบานตู้พร้อมกุญแจ	2.00	ชุด	130.00	260.00	-	-	260.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ห้องรองคลังจังหวัดกรมผนังและเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ								

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ยผ.นบ.09/2560

30 พฤศจิกายน 2560

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตู้เตี้ย Built In วางของภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสา/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	4.00	ตร.ม.	1,800.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชุดตัวล็อก หน้าบานตู้พร้อมกุญแจ	2.00	ชุด	130.00	260.00	-	-	260.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ห้องหัวหน้ากลุ่มกรมนั่งและเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ								
	- ตู้เตี้ย Built In วางของภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า	1.00	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสา/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	10.80	ตร.ม.	1,800.00	19,440.00	-	-	19,440.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ชุดตัวล็อก หน้าบานตู้พร้อมกุญแจ	3.00	ชุด	130.00	390.00	-	-	390.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ห้องโถงทำงานกรมนั่งและเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ								
	- ตู้ Built In ชั้นและผิวภายในกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า + ตู้โล่ง พร้อมชั้นวางโชว์ ตู้ล้างจานเปิดคู่	1.00	ชุด	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสา/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	49.00	ตร.ม.	1,800.00	88,200.00	-	-	88,200.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ระแนงไม้ โครงไม้เนื้อแข็งกรุปิดไม้อัดปิดทับลามิเนตลายไม้ตามแบบ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- แนวกันส่วนที่ปรึกษา	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตู้เตี้ย Built In วางของภายในและชั้นกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า เจาะช่องเว้นขาหลอดไฟ พร้อมโต๊ะวาง FAX	1.00	ชุด	9,120.00	9,120.00	-	-	9,120.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- บัวสแตนเลสด้าน	12.00	เมตร	750.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ห้องประชุมกรมนั่งและเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ								
	- โต๊ะประชุมบิวทอนโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดปิดลามิเนตสีขาวพร้อมช่องสายแบบเปิด แกนขากรุลามิเนตสีขาว/ลามิเนตสีสแตนเลส hairline พร้อมชุดร้อยสายไฟ wire way	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสา/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	18.90	ตร.ม.	1,800.00	34,020.00	-	-	34,020.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ผนังบุกระจก กลาสโคท	9.70	ตร.ม.	2,500.00	24,250.00	-	-	24,250.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตู้ Built In ชั้นและผิวภายในกรุลามิเนตสีขาว หน้าบานกรุลามิเนตสีฟ้า + ตู้โล่ง พร้อมชั้นวางโชว์ ตู้ล้างจานเปิดคู่	1.00	ชุด	45,500.00	45,500.00	-	-	45,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตราสัญลักษณ์กรมบัญชีกลาง	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตัวหนังสือสแตนเลสยกขอบ "สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี"	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	รายละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- ผนังบุผนังอะคูสติค Cylence กันเสียงสะท้อน ห้องเตรียมอาหาร - ทางเข้าห้องประชุม กรุผนังและเฟอร์นิเจอร์ตามแบบ	12.60	ตร.ม.	1,800.00	22,680.00	-	-	22,680.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- ตู้ครัวบิวทอนบานเปิดกรุลามิเนต+ตู้ล่างกรุลามิเนตชั้นวางกรุลามิเนต ตู้สูงบานเปิดคู่บิวทอน กรุลามิเนต ภายในโล่ง ติดอุปกรณ์แขวน อ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม เกรด A พร้อมที่พัก+ก๊อกน้ำสแตนเลส 1 ชุด หินปูเคาน์เตอร์ พร้อมลูกตั้ง หินเทียมสีขาวครีม ปาดมุม เจาะอ่าง 1 หลุม งานเดินระบบประปา ท่อน้ำดี - น้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- กรุกระเบื้องผนัง	2.00	ตร.ม.	155.00	310.00	166.00	332.00	642.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- โตะเอนกประสงค์พร้อมชั้นวาง	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- งานเดินระบบท่อน้ำดี+น้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เสာ/ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	15.00	ตร.ม.	1,800.00	27,000.00	-	-	27,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- บั้วลแดนเลสด้าน	6.00	เมตร	750.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	รวมหมวดงานบิลด์อิน							830,112.00	
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
	- งานติดตั้งผ้าผ่านปรับแสงแนวตั้ง 89 มม. สีขาว DIMMOUNT เกรด A	25.00	ตร.ม.	550.00	13,750.00	-	-	13,750.00	รวมค่าของคำแรง
	มาตราฐานรางวัลนิยม / โซขาว (ตำแหน่งติดตั้งแจ้งภายหลัง)								
	- สติกเกอร์ฝ้าติดกระจก	19.00	ตร.ม.	250.00	4,750.00	-	-	4,750.00	รวมค่าของคำแรง
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							18,500.00	
	รวมเป็นค่าจ้างทั้งสิ้น							1,874,724.00	

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ปร.5ข

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบเลขที่ ยผ.นบ.09/2560

สรุปประมาณการตามแบบ ปร. 4ข.

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน ต้นทุน :	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	391,000.00	1.07	418,370.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			418,370.00	
	ใช้ราคา			418,370.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

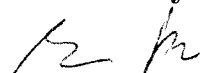
ประธานกรรมการ



(นางสุชิน พัววิริยโสภณ)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

กรรมการ



(นางสาวสุจิตรา คชรัตน์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ



(นายมนพล ทองวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ



(นายประสิทธิ์ เทียนทอง)

นักวิชาการคลังปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ยผ.นบ.09/2560

30 พฤศจิกายน 2560

แบบ พร. 4 ข.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานครุภัณฑ์ลอยตัว								
	เก้าอี้ประชุมสำหรับประธาน	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	เก้าอี้ประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม	18.00	ชุด	2,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	เก้าอี้ทำงาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)	41.00	ชุด	2,000.00	82,000.00	-	-	82,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	เก้าอี้ทำงาน (คลังจังหวัด)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	เก้าอี้ทำงาน (รองคลังจังหวัด)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	เก้าอี้หนัง (ให้คำปรึกษา)	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	ชุดรับแขก พร้อมโต๊ะกลาง (ส่วนต้อนรับ)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	โต๊ะให้คำปรึกษา	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	โต๊ะทำงาน (คลังจังหวัด)	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	โต๊ะทำงาน (รองคลังจังหวัด)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	โต๊ะทำงาน (หัวหน้ากลุ่ม)	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	โต๊ะทำงาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)	13.00	ชุด	5,500.00	71,500.00	-	-	71,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	ฉากกั้นกระจกฝ้า	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	โต๊ะทำงาน (GF)	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมค่าของค่าแรง
	แอร์ 9000 BTU ติดผนัง	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าของค่าแรง
	แอร์ 12000 BTU ติดผนัง	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	รวมค่าของค่าแรง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30 พฤศจิกายน 2560

แบบ ปร. 4 ข.

[illegible]

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ตำบลกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- ในช่วงเวลาที่มีการปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรีต้องย้ายไปทำงานที่อาคารเทศบาลนครนนทบุรี จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จและจำเป็นต้องเก็บสิ่งของบางส่วนไปเก็บไว้ที่บ้านพักคลังจังหวัด เพื่อให้สามารถใช้เป็นที่ทำงานชั่วคราวได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานย้ายของไป-กลับจากอาคารศาลากลางไปอาคารเทศบาลนครนนทบุรี (สิ่งของบางส่วนขนไปที่บ้านพักคลังจังหวัดบริเวณท่าน้ำนนท์)	7,000.00	ขนไปและกลับ
2	งานเดินสายคอมพิวเตอร์ ใช้สายเดิม	5,000.00	
3	งานเดินสายโทรศัพท์ ใช้สายเดิม	5,060.00	
4	งานย้ายระบบเครือข่าย (Rack) พร้อมติดตั้ง (ย้ายไป แล้วย้ายกลับเมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ)	40,000.00	
ค่าใช้จ่าย		57,060.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		3,994.20	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		61,054.20	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนนทบุรี ที่ 2076/2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	งานย้ายของไป-กลับจากอาคารศาลากลางไปอาคารเทศบาลนครนนทบุรี (สิ่งของบางส่วนขนไปที่บ้านพักคลังจังหวัดบริเวณท่าน้ำนนท์)	1.00	เหมา	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	ขนไปและกลับ
2	งานเดินสายคอมพิวเตอร์ ใช้สายเดิม	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
4	งานเดินสายโทรศัพท์ ใช้สายเดิม	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	560.00	560.00	5,060.00	
5	งานย้ายระบบเครือข่าย (Rack) พร้อมติดตั้ง (ย้ายไป แล้วย้ายกลับมาเมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ)	1.00	เหมา		-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ							57,060.00	

แก้ไขงานลด-งานเพิ่ม
(แก้ไขครั้งที่ 2)

สรุปรายการงานลด-งานเพิ่ม
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

- ๑.รายการงานลด รวมเป็นเงินลดทั้งสิ้น ๓๒๖,๔๖๗.๐๒ บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทสองสตางค์)
 - ๒.รายการงานเพิ่ม รวมเป็นเงินเพิ่มทั้งสิ้น ๓๔๔,๓๒๗.๕๘ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบแปดสตางค์)
- สรุปรายการงานเพิ่มมากกว่างานลด คิดเป็นเงิน ๑๗,๘๖๐.๕๖ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบบาทห้าสิบบหกสตางค์)

รายการงานลด

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2561

ผู้ประมาณราคา นายมนพล ทรงวิวัฒน์ สถาปนิกปฏิบัติการ (ผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกเลิกงานอาคารจำนวน 6 ส่วน								
1	ส่วนต้อนรับ								
	D1 เฉพาะช่องแสงกระจกเปลี่ยน	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00	-	-	10,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	3.00	ตร.ม.	1,800.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	กระจกใส หนา 6 มม. (บริเวณส่วนศูนย์ข้อมูลข่าวสาร)	1.00	ตร.ม.	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2	ส่วนโถงทำงาน								
	แนวกันส่วนที่ปรึกษา	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	D5 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ลูกฟักกระจกพร้อมติดสติ๊กเกอร์ซัน	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	D4 ประตูบานสวิง โครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด กรลามิเนต	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	445.00	445.00	5,345.00	ตามแบบ
3	ส่วนห้องทำงานหัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย								
	ผนังโครงไม้กรุไม้อัดผิวลามิเนต	5.60	ตร.ม.	1,800.00	10,080.00	-	-	10,080.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	งานทาสีน้ำพลาสติกสำหรับทากายใน	3.00	ตร.ม.	40.00	120.00	30.00	90.00	210.00	
	ช่องแสงอลูมิเนียม	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	30.00	30.00	10,530.00	
	ย้ายเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อม เดินระบบท่อ และไฟฟ้าใหม่ แล้วทำความสะอาด	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	2,800.00	2,800.00	4,050.00	
	ชุดโคม Down Light dai 200mm.หลอดPL-C 4P 2x18w	4.00	ชุด	1,150.00	4,600.00	135.00	540.00	5,140.00	
4	ห้องคลังจังหวัด								
	ตู้เสื้อผ้า ในและชั้นกรลามิเนตสีขาว หน้าบานกรลามิเนตลายไม้	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
5	ห้องประชุม								
	- ผนังบุผนังอะคูสติค Cylence กันเสียงสะท้อน	12.60	ตร.ม.	1,800.00	22,680.00	-	-	22,680.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	- เส้นสแตนเลสแบ่งระหว่างพื้นกระเบื้อง-พรม	1.80	ม.	400.00	720.00	-	-	720.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
6	งานระบบไฟฟ้า								
	เดินรับชนิดฝังพื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	33.00	ชุด	1,320.00	43,560.00	265.00	8,745.00	52,305.00	
	เดินรับโทรศัพท์+LAN ชนิดฝังพื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	27.00	ชุด	1,320.00	35,640.00	265.00	7,155.00	42,795.00	

รายการงานลด

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2561

ผู้ประมาณราคา นายมนพล ทรงวิวัฒน์ สถาปนิกปฏิบัติการ (ผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	เดือรับคอมพิวเตอร์ชนิดฝังพื้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,320.00	2,640.00	265.00	530.00	3,170.00	
	ย้ายเครื่องปรับอากาศเดิมพร้อม เดินระบบท่อ และไฟฟ้าใหม่ แล้วทำความสะอาด	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	2,800.00	11,200.00	16,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							232,825.00	
	factor f = 1.1862(งานอาคาร)							43,352.02	
	รวมเป็นค่างานลดทั้งสิ้น							276,177.02	
	งานครุภัณฑ์								
	โต๊ะให้คำปรึกษา	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	เก้าอี้หนัง (ให้คำปรึกษา)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	แอร์ 18,000 BTU ติดผนัง	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวมค่าวัสดุ							47,000.00	
	VAT7%							3,290.00	
	รวมเป็นค่างานลดทั้งสิ้น							50,290.00	
	รวมเป็นค่างานลดรวมทั้งหมด							326,467.02	

(นายมนพล ทรงวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ประมาณราคา

1

ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

ผู้ประมาณราคา นายมนพล ทรงวิวัฒน์ สถาปนิกปฏิบัติการ (ผู้ควบคุมงาน)

[illegible]

รายการงานเพิ่ม

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

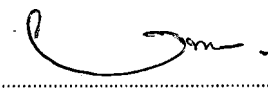
ชื่อโครงการ ปรับปรุงสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2561

ผู้ประมาณราคา นายมนพล ทรงวิวัฒน์ สถาปนิกปฏิบัติการ (ผู้ควบคุมงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	โต๊ะทำงาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
2	เก้าอี้ทำงาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3	โต๊ะทำงาน (รองคลังจังหวัด)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
4	เก้าอี้ทำงาน (รองคลังจังหวัด)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
5	แอร์ 9000 BTU ติดผนัง	2.00	ชุด	25,900.00	51,800.00	-	-	51,800.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
6	แอร์ 32000 BTU แบบแขวน	2.00	ชุด	42,300.00	84,600.00	-	-	84,600.00	
7	ชุดรับประทานอาหารในห้องคลัง (โต๊ะ 1 + เก้าอี้ 2)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
8	ฉากกันกระຈกฝ้า	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมค่าวัสดุ							165,600.00	
	VAT7%							11,592.00	
	รวมเป็นค่างานเพิ่มทั้งสิ้น							177,192.00	
	รวมเป็นค่างานเพิ่มรวมทั้งหมด							344,327.58	



ผู้ประมาณราคา

(นายมนพล ทรงวิวัฒน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ผู้ควบคุมงาน



โครงการปรับปรุงและตกแต่งสำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี

แบบแก้ไขครั้งที่ 2 (ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2561)

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. การชี้แจงและคำแนะนำเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง
 - 1.1 ก่อนเริ่มงานก่อสร้างส่วนใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบ และรายการประกอบแบบให้เข้าใจชัดเจน รวมถึงเอกสารแนบสัญญาทั้งหมด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามเป็นลายลักษณ์อักษรจากตัวแทนผู้จ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อน
 - 1.2 ในระหว่างการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำงานโดยปราศจากแบบและรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการทั้งหมด รวมทั้งแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา หากตัวแทนผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างกระทำไปโดยพลการ
2. ความคลาดเคลื่อนหรือขาดตกบกพร่อง
 - 2.1 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดของแบบและรายการประกอบแบบมีความคลาดเคลื่อนหรือขาดตกบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบงานของผู้จ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไขอย่างหนึ่งอย่างใด ก่อนลงหน้าที่จะปฏิบัติงานถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้ถ้าหากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการที่จะแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้อง ตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยจะเรียกค่าจ้างเพิ่มเติม หรือชดเชยสัญญาจ้างไม่ได้
 - 2.2 หากทุกส่วนได้ระบุไว้ในแบบ แต่มีได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ หรือระบุไว้ในรายการประกอบแบบ แต่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือว่าได้ระบุไว้ทั้งสองที่ แต่เพื่อความมั่นคงแข็งแรง หรือให้ถูกต้องตามมาตรฐานและตามหลักวิชาช่างที่ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเพิ่มเติม
 - 2.3 รายละเอียดการก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นสำคัญ การใช้ระยะที่วัดจากแบบโดยตรง อาจเกิดความผิดพลาดได้ หากมีข้อสงสัยในเรื่องระยะให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนที่จะดำเนินการในส่วนนั้นๆ
 - 2.4 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบและรายการประกอบแบบในทุกขั้นตอนอย่างละเอียดหากไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด หรือ Shop drawing ในส่วนนั้นๆ เสนอต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนทำการก่อสร้าง
3. การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง
 - 3.1 งานก่อสร้างบริเวณการรักษาสภาพและอาบบริเวณสถานที่ การย้ายครุภัณฑ์ ระบบสาธารณูปโภค ตลอดจนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้งานในสัญญาดำเนินการต่อไป โดยเรียบร้อย
 - ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการโยกย้าย ครุภัณฑ์สำนักงานเดิม ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคทุกชนิดที่มีอยู่เดิมและเป็นอุปกรณ์ในการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของ ทั้งนี้จะต้องขอความเห็นชอบและได้รับอนุมัติจากผู้จ้างก่อนถึงจะดำเนินการได้
 - ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องจักรกลสภาพ ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างที่ไม่เกิดขวางงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย หากชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อย
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันเพื่อป้องกันภัยอันตรายต่างๆอันอาจเกิดขึ้นแก่บุคคลและทรัพย์สินในบริเวณงานและบริเวณข้างเคียง ซึ่งมีผลมาจากการดำเนินงานที่ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซม ซ่อมให้หรือเปลี่ยนใหม่ให้เหมาะสมสภาพให้ใช้งานได้ตามเดิม โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
 - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน เพื่อรับความเห็นชอบจากผู้แทนผู้จ้างก่อนเริ่มการทำงาน
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงานให้พร้อม เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินการไปตามสัญญาและได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ
 - 3.4 วัสดุที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นของใหม่ที่มีคุณภาพและลักษณะตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ ประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพ ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการทำงาน หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงให้ใหม่ โดยจะเรียกค่าสินไหมเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการชดเชยสัญญาไม่ได้
 - 3.5 ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายการแนบเข้ามาบริเวณก่อสร้างโดยเด็ดขาดถ้าปรากฏว่ามี การนำเข้าไปถือว่าส่อเจตนาทุจริต คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ข้อใดข้อหนึ่งทั้งหมดโดยผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการชดเชยสัญญาจ้างไม่ได้
- 3.6 วัสดุทุกชนิดที่ระบุในแบบรายการผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อกและคุณสมบัติเสนอผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ออกแบบอาคาร พิจารณาอนุมัติก่อนใช้ในการอนุมัติให้ใช้วัสดุชนิดต่าง ๆ ในงานก่อสร้าง จะต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรที่ชัดเจนเสนอผู้ควบคุมงานของผู้จ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ออกแบบอาคารเห็นชอบก่อนนำวัสดุชนิดนั้นๆไปใช้ได้
- 3.7 ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นที่จะต้องใช้วัสดุชนิดอื่นที่มีขนาด ลักษณะ ส่วนประกอบและคุณสมบัติที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความเป็นที่เชื่อถือได้ใช้วัสดุชนิดนั้น ๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพและราคาให้ชัดเจน เสนอให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ หรือเสนอให้ผู้ประกอบการนำเสนอมติเห็นชอบการชดเชยก่อนดำเนินการในส่วนนี้ๆ มาใช้แทนได้

- ก. งานพื้น
 - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm. ตามแบบระบุ ใช้ช่องSuper glossy,Cotto, RCI, ตูราเกรส, โสสุโก้ (เจดส์กำหนดขณะก่อสร้าง)
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือและควมชำนาญ มีระบบควบคุมคุณภาพที่ดี ในการติดตั้งกระเบื้อง ตามระบุในแบบและรายการประกอบแบบ
 - วัสดุที่นำมาใช้ต้องเป็นวัสดุใหม่ที่ได้มาตรฐานของผู้ผลิต ปราศจากรอยร้าวหรือตำหนิใดๆ ไม่บิดงอขนาดเท่ากับทุกแผ่น ให้ใช้คุณภาพที่ 1 หรือเกรด A หรือเกรดพรีเมียม บรรจุในกล่องเรียบร้อย โดยมีใบส่งของและใบรับรองคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบได้ และจะต้องเก็บรักษาไว้อย่างดีในที่ที่ไม่มีความชื้น
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่าง ชนิด และสีต่างๆ ของกระเบื้อง , เส้นขอบคิ้ว, วัสดุยาแนว พร้อมรายละเอียด และขั้นตอนในการติดตั้งงานกระเบื้องแต่ละชนิด เช่น กระเบื้องปูพื้น กระเบื้องผนังภายในและภายนอก เป็นต้น ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ
 - งานกระเบื้องทั้งหมดที่เสร็จแล้ว จะต้องได้แนว ได้ระดับ ได้ตั้ง ได้สีที่เรียบสม่ำเสมอทั่วทั้งบริเวณ ความไม่เรียบรอยใดๆ ที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
- ข. งานผนัง
 - 1.ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา (AAC) สำหรับผนังก่ออิฐที่ระบุให้ใช้คอนกรีตมวลเบาขนาด 200x600x100 mm. ตามระบุในแบบตามมาตรฐาน มอก.1505-2541 ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบาแบบมีช่องอากาศ -อบไอน้ำ (แบบไม่เสริมเหล็ก)
 - การก่อชนคาน เสา หรือเอ็น ค.ส.ล. ต้องเรียบเหล็ก 6 มม. ทูกระยะไม่เกิน 40 ซม.โดยยื่นออกมา 25 ซม.และฝังในเสา คาน 10 ซม.
 - การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับติดตั้งประตูหน้าต่าง และทุกระยะเกิน 2 ม.ตามความยาวของผนังหรือทุกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. หน้าเท่าผนัง กว้าง 15 ซม.เสริมเหล็ก 2RB 6 มม. @0.20m.
 - 2.ผนังและหน้าต่าง, ประตูกระจกใสหนา 6 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียมอบขาว หนา 1.5 มม.
 - การประกอบประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม จะต้องติดตั้งตามแบบและรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติด้วยฝีมือประณีต
 - การเคลือบยาอะลูมิเนียมระหว่างกระบวนการขนส่งและในสถานที่ก่อสร้าง ต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ต้องห่อหุ้มให้เรียบร้อย การวางพียงหรือเก็บอง ต้องมีค้ำยันหรือวัสดุรองรับที่เหมาะสม ต้องมีหลังคาคลุม และไม่โดนน้ำหรือฝนสาด ฤดูแล้ง มือจับและอุปกรณ์อื่นๆ ต้องห่อหุ้มไว้เพื่อป้องกันความเสียหายจนกว่าจะส่งมอบงาน หากเกิดความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องแก้ไข หรือเปลี่ยนให้ใหม่ทันที โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
 - การติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม จะต้องติดตั้งให้ถูกต้องครบถ้วนตามช่องเปิดที่ได้เตรียมไว้ และต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและประสานงานการปรับระดับเสาเอ็นและคานทับหลังโดยรอบช่องวงกบ เพื่อให้วงกบชนกับผิววงเสาเอ็นและคานทับหลังและมีระยะเว้นโดยรอบตามละประมาณ 5 มิลลิเมตรให้ตั้งและได้ฉากทุกมุม
 - การยึดวงกบอลูมิเนียมกับโครงสร้าง หรือเสาเอ็นและคานทับหลัง ให้ติดตั้งชิ้นส่วนสำหรับยึดไว้อย่างมั่นคงก่อน การยึดจะต้องเว้นช่วงห่างไม่เกิน 500 มิลลิเมตร การยึดวงกบทุกจุดทุกด้าน จะต้องมั่นคงแข็งแรง
 - การติดตั้งโดยการขันสลัก ต้องระมัดระวังมิให้วงกบและบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมเสีย
 - ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแนวระหว่างวงกบอลูมิเนียมกับผิวปูนฉาบให้เรียบร้อยสวยงามทั้งภายในและภายนอก
 - ภาพหลังการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม รวมทั้งกระจก และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว จะต้องทำการทดสอบบานเปิดทุกบาน ให้เปิด-ปิดได้สะดวก และจะต้องมีการทดสอบความจำเป็นการติดตั้งให้เป็นไปตาม มาตรฐานข้างที่

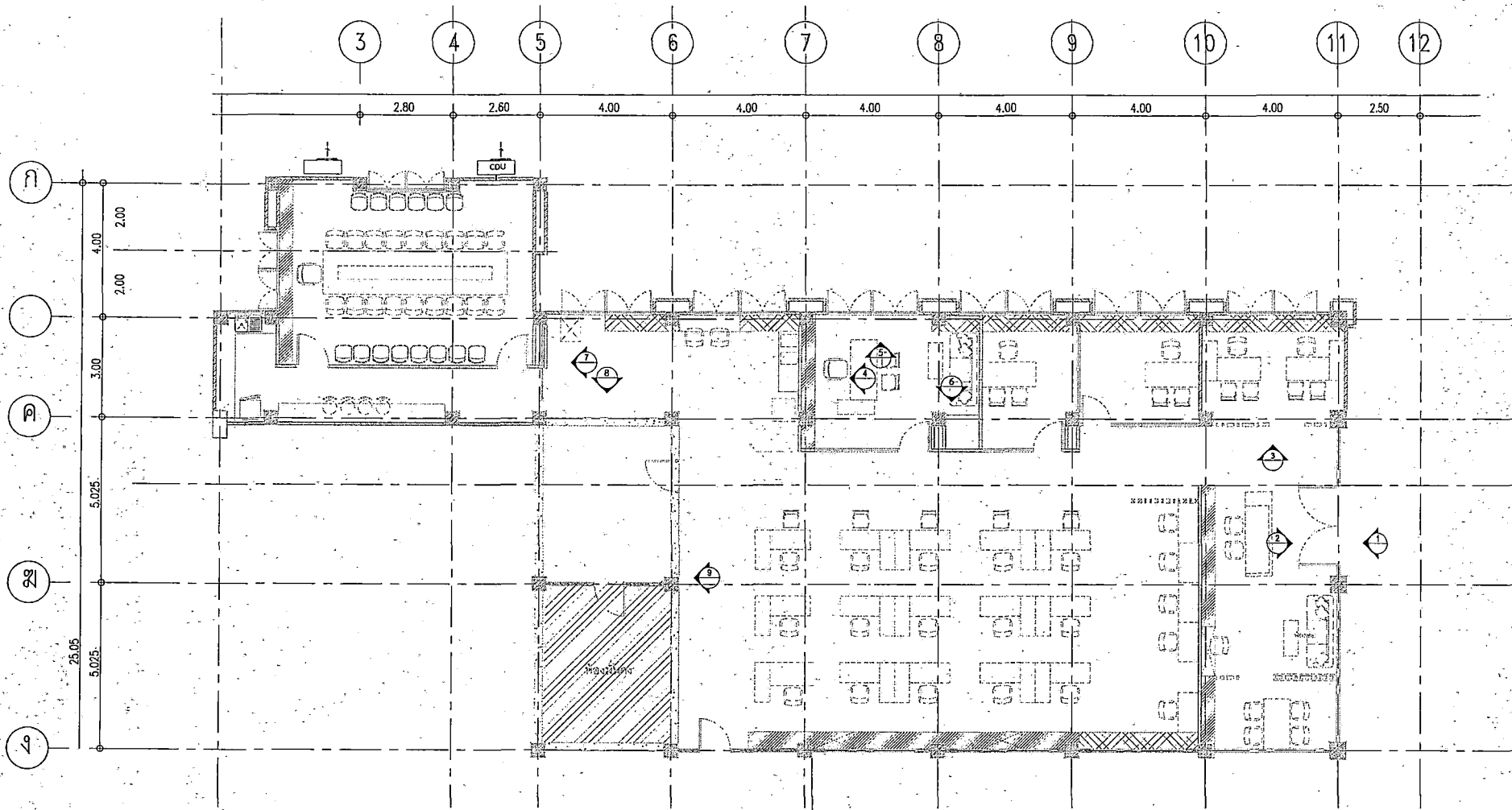
 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ	ปรับปรุง	สำรวจ	นายสมพล ทรงวิวัฒน์
สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)	วิศวกร	สถาปนิก/เขียนแบบ	
บริเวณ	ตรวจ	ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วรโพธิ์
ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1			ท.น.กลุ่มท.วิชาการ
แสดงแบบ	เห็นชอบ		
รายการประกอบแบบก่อสร้าง	แบบเลขที่	ชดป.	หน้า
	ย.ท.บ. 09-2/2560	5 มิ.ย. 2561	ID.01

รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)

3. งานผนังแผ่นอิฐบอร์นอร์ ทน 9 มม.ฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพที่ผลิตในประเทศตามมาตรฐาน มอก. เลขที่ 219-2524 แรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ มีระบบควบคุมคุณภาพที่ดี ในการติดตั้งงานอิฐบอร์นอร์ตามระบบในแบบและรายการประกอบแบบ
 - ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบก่อสร้างและประสานงานกับผู้ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศและระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันผนังและงานฝ้าเพดานอิฐบอร์นอร์ เช่น งานเตรียมโครงเหล็กยึดวงกบประตู โครงเหล็กในฝ้าสำหรับยึด ลวดแขวนโครงเคร่าฝ้าเพดาน, ยึดดวงโคม, ยึดท่อลมของระบบปรับอากาศ เป็นต้น เพื่อให้งานอิฐบอร์นอร์แข็งแรง และเรียบ ร้อยสวยงาม
 - ในกรณีที่จำเป็นต้องเตรียมช่องสำหรับเปิดฝ้าเพดาน หรือผนัง สำหรับซ่อมแซมงานระบบต่างๆ ของอาคารหรือซ่อมแซมหลังคาในภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งให้แข็งแรงและเรียบร้อย ตามที่กำหนดในแบบ หรือตามวัสดุประสค์ของผู้ออกแบบ
 - ระดับความสูงของฝ้าเพดาน ให้ถือตามระบบในแบบ แต่อาจเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อย ตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
 - ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างพร้อมรายละเอียด และขึ้นตอนการติดตั้ง งานอิฐบอร์นอร์ เช่น แผ่นอิฐบอร์นอร์และฝ้าเพดาน พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการสั่งซื้อ
 - งานอิฐบอร์นอร์ควาเรียบที่ติดตั้งเสร็จแล้ว จะต้องได้แนวระดับและแนวฉากที่เรียบร้อยสวยงาม งานฝ้าเพดาน จะต้องได้แนวที่ตรง ไม่คดเคี้ยว ได้แนวระดับและแนวฉากที่เรียบร้อยสวยงามงานทาสีให้ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในหมวดงานทาสี ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันไม่ให้งานอิฐบอร์นอร์สกปรกหรือเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- 4.งานเฟอร์นิเจอร์
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ งานที่มีฝีมือและความชำนาญ ในการก่อสร้างงานตกแต่งภายในตามระบบในงานตกแต่งภายในเป็นหลัก หากไม่ระบุให้ยึดถือตามหมวดนี้
 - จัดทำและกันห้อง ตกแต่งพื้น ผนัง และเพดานตามแบบและรายการประกอบแบบ
 - จัดทาและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ติดผนังและลอยตัว ตามแบบและรายการประกอบแบบ
 - จัดทาและติดตั้งบานและอุปกรณ์ ตามแบบและรายการประกอบแบบ
 - ผู้รับจ้างต้องประสานงานและให้ความร่วมมือกับผู้รับจ้างรายอื่นๆ ได้แก่ งานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานตกแต่งภายใน และงานระบบอื่นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์
 - ในกรณีที่เป็นการต่อเนื่องหรือต้องร่วมกันหลายฝ่าย หากไม่มีข้อกำหนดให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างตกแต่งภายในที่จะดำเนินการให้ต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ
 - ผู้รับจ้างตกแต่งภายในต้องเคารพข้อกำหนดต่างๆของอาคารเป็นหลัก ในการดำเนินงานตลอดจนรับผิดชอบในความเสียหายใดๆอันที่จะเกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อมของตัวอาคาร
 - งานที่ต้องใช้ความประณีตเป็นพิเศษ เช่น งานลวดลาย งานชุบโลหะ ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องชี้แจงที่มีความชำนาญเฉพาะด้านเป็นผู้จัดทำ รวมถึงงานที่เกี่ยวข้อง เช่น งานระบบไฟฟ้า, แสง, เสียง ฯลฯ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดทำ หรือประสานงานการติดตั้งให้ถูกต้องตามแบบและตามหลักวิชาการ
 - วัสดุและอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องมีคุณภาพดี ถูกต้องตามแบบและรายการประกอบแบบ เป็นของใหม่ ไม่มีการชำรุดหรือเสื่อมสภาพ การเก็บรักษาวัสดุถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต และจะต้องนำตัวอย่างมาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนจึงทำการสั่งซื้อหรือติดตั้งได้ หากผู้รับจ้างติดตั้งโดยพลการ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนใหม่จนเป็นที่พอใจ ของผู้ออกแบบ โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
 - การดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ติดผนังในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดผนังทั้งโรงงาน ระยะและขนาดต่างๆ ผู้รับจ้างต้องเตรียมเพื่อการติดตั้ง และการเชื่อมกับสถานที่ก่อนที่จะติดตั้ง หากเฟอร์นิเจอร์ที่จะติดตั้งกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ใดๆ ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายหรือปรับอุปกรณ์ต่างๆ ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ติดผนังในตำแหน่งที่เหมาะสม ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ติดผนังกับสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด

5. งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
 - ก. ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องแนวปฏิบัติในการเดินสายและ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 - ข. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
 - แผงสวิตช์อัตโนมัติเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D,ABB,MEM,CLIPSAL,TICINO,SIEMENS,MG,HAGER
 - CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D,ABB,MEM,CLIPSAL,TICINO,SIEMENS,MG,HAGER
 - ดวงโคมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าและเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้นๆ โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก.236-25 33
 - ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตาเตอร์ มอก.344-2530
 - สตาเตอร์ มอก.183-2528
 - บัลลาสต์ มอก.23-2521
 - สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ มอก.11-2531
 - สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONA,ABB,TICINO,CLIPSAL
 - ค. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้
 - สายเมนวงจรย่อย(HOME RUN) -ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW
 - สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และสายจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW
 - สายวงจรเต้ารับและสวิตช์ ใช้สาย 2.5 sq.mm. THW
 - สายไฟฟ้าเข้าเครื่องทำน้ำอุ่นและแอร์ ขนาด 4 sq.mm. THW
 - สายโทรศัพท์ ใช้สาย 2P-0.65 mm. TIEV ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - สายทีวี ใช้สาย RG6 ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
6. ระบบปรับอากาศ
 - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า
 - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
 - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134 - 2545 และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
 - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งหมด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
 - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
 - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน
 - ชนิดติดผนัง
 - มีความเหมาะสมเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
 - การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2533 แจ้งคณบดีสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. 0202 / ๖4 ลงวันที่ 11 มกราคม 2533 และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติครั้งที่ 3 / 2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานโดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (- EER) นอกเหนือจากการพิจารณาตามราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ
 - ถ้าจำนวน BTU เท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
 - ถ้าจำนวน BTU ไม่เท่ากัน ให้นำจำนวน BTU หารด้วยจำนวนวัตต์ (BTU ต่อ วัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า
 - เครื่องปรับอากาศเป็นผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI, YORK, TRANE, CENTRAL AIR, CARRIER, DAIKEN
7. งานสี
 - สีทาผนังปูนภายนอกให้ใช้สีน้ำอะคริลิก 100% (ประเภทกึ่งเงา) กำหนดให้ใช้ของ ปาล์มมาสติก, CAPTAIN ,TOA , ICI หรือเทียบเท่า
 - สีทาโครงสร้างเหล็ก กำหนดให้ใช้น้ำมันของ ปาล์มมาสติก, CAPTAIN ,TOA , ICI หรือเทียบเท่า
 - สีทาผนังไม้สำเร็จรูปและส่วนที่เป็นไม้ กำหนดให้ใช้สีน้ำมันอะคริลิก 100% (ประเภทกึ่งเงา) ของ ปาล์มมาสติก, CAPTAIN ,TOA , ICI หรือเทียบเท่า
 - สีทาผนังปูนภายนอกให้ใช้สีน้ำอะคริลิก 100% (ประเภททัวไป) กำหนดให้ใช้ของ ปาล์มมาสติก, CAPTAIN ,TOA , ICI หรือเทียบเท่า

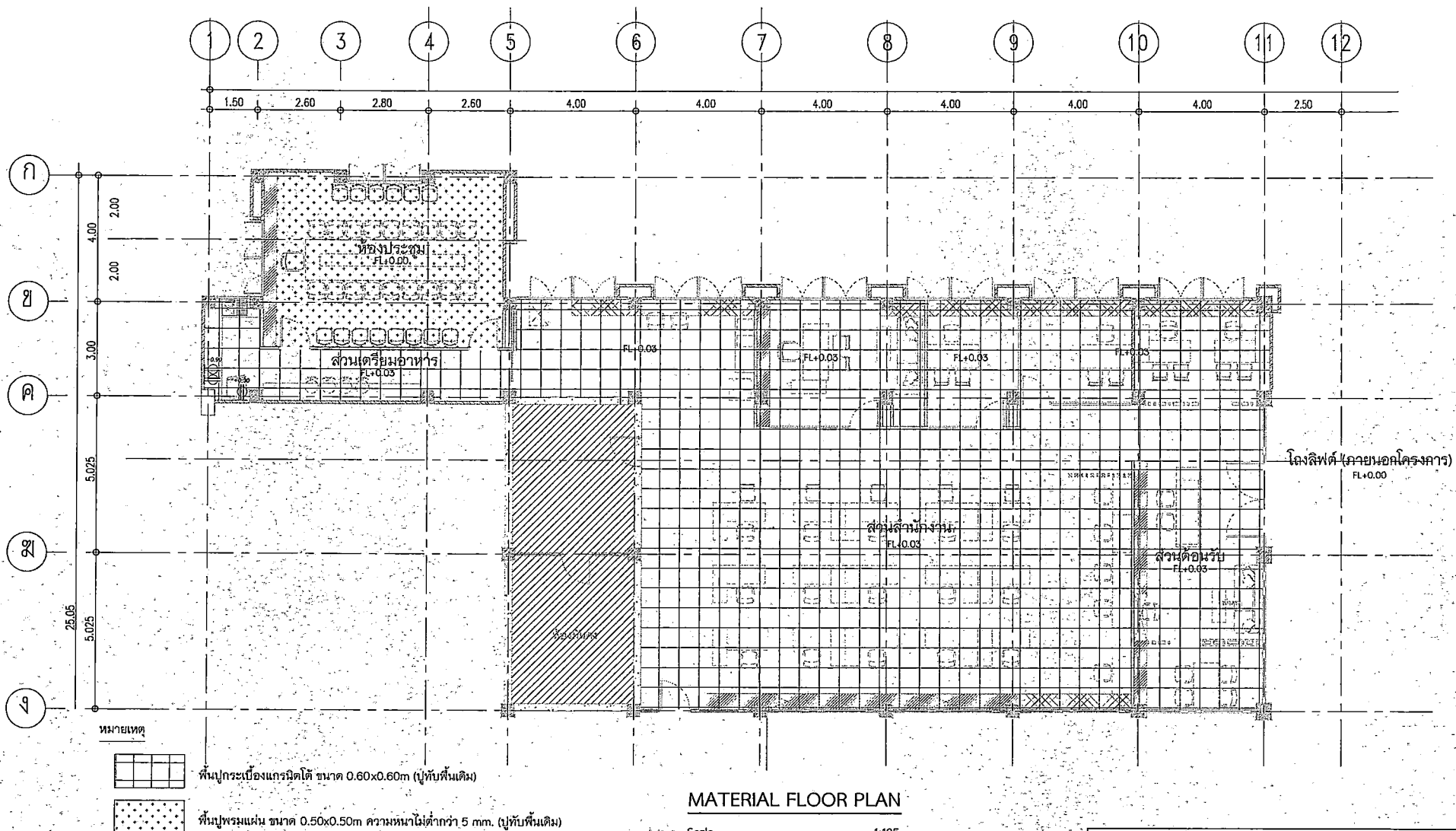
 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)	สำรวจ สถาปนิก/เขียนแบบ	นายพนพล ทรงวิวัฒน์	
	วิศวกร	-	
บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วัฒนพร ทน.กลุ่มงานวิชาการ	
แสดงแบบ	เห็นชอบ	(ลงนาม)	
รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ต่อ)	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	แบบเลขที่ ข.พ.น. ๐๒-2๖560	ว.ด.ป. 5 มิ.ย. 2561
		แผ่นที่	ID.02



KEY PLAN

Scale 1:125

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ	ปรับปรุง	สำรวจ	นายสมพล ทารววิวัฒน์
สำนักงานคสจ.จังหวัดนนทบุรี	สถาปนิก/เขียนแบบ	วิศวกร	-
(แก้ไขครั้งที่ 2)	ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วรพิมพ์	
บริเวณ	คสจ.จังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	หน.กลุ่มงานวิชาการ	
แสดงแบบ	เห็นชอบ	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	(รท)
KEY PLAN	แบบเลขที่	ยพ.ม.บ. 09-2/2560	วันที่ 5 มิ.ย. 2561
	แผ่นที่	ID.04	

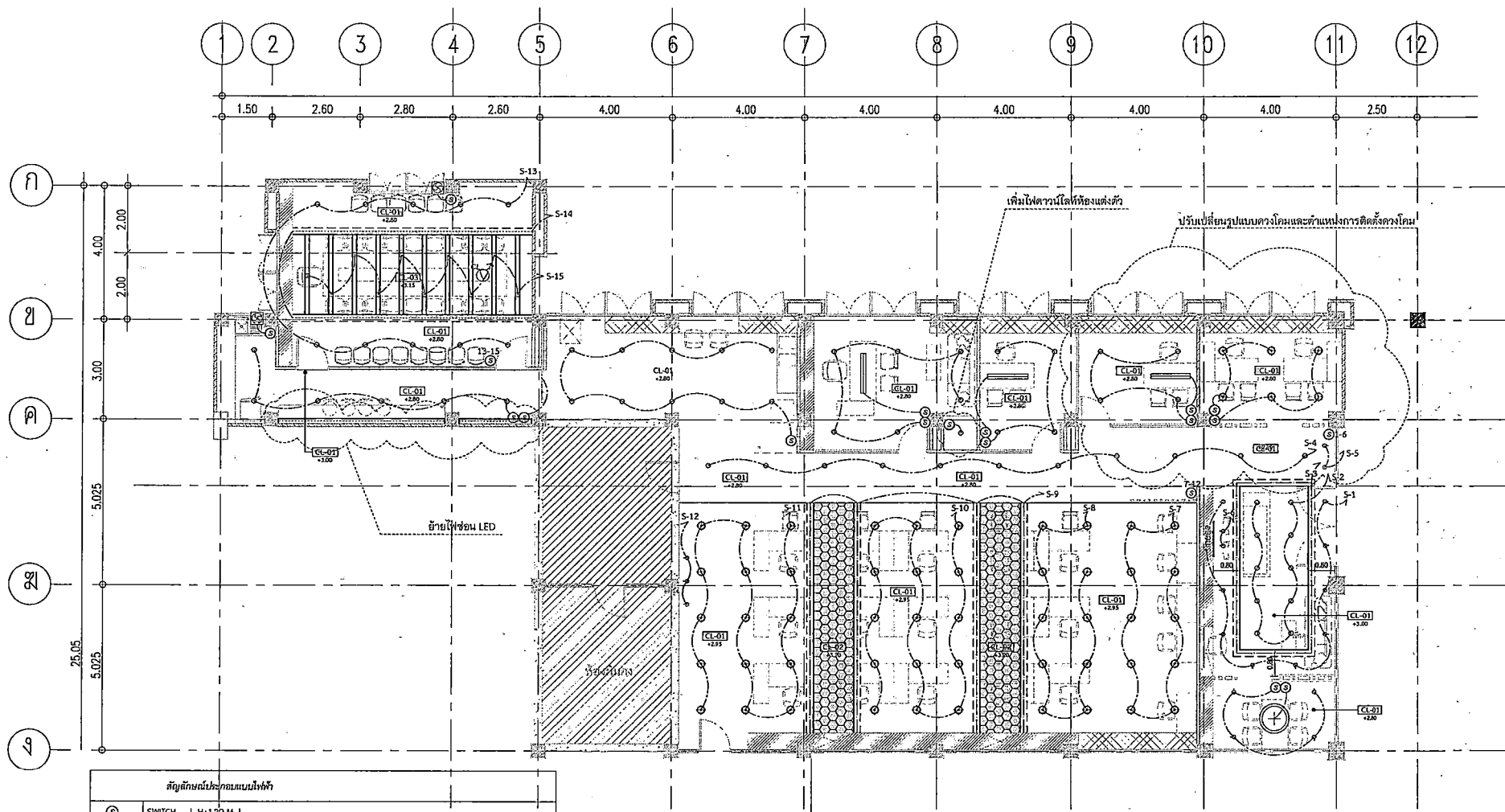


MATERIAL FLOOR PLAN

Scale

1:125

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ	ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)	สำรวจ	นายพนพล ทรงสวัสดิ์
บริเวณ	ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วรวิทย์ หน.กลุ่มงานวิชาการ
แสดงแบบ		เห็นชอบ	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี (5ก)
MATERIAL FLOOR PLAN	แบบเลขที่ ยผ.นน. 09-2/2560	วันที่ 5 มิ.ย. 2561	แผ่นที่ ID.05



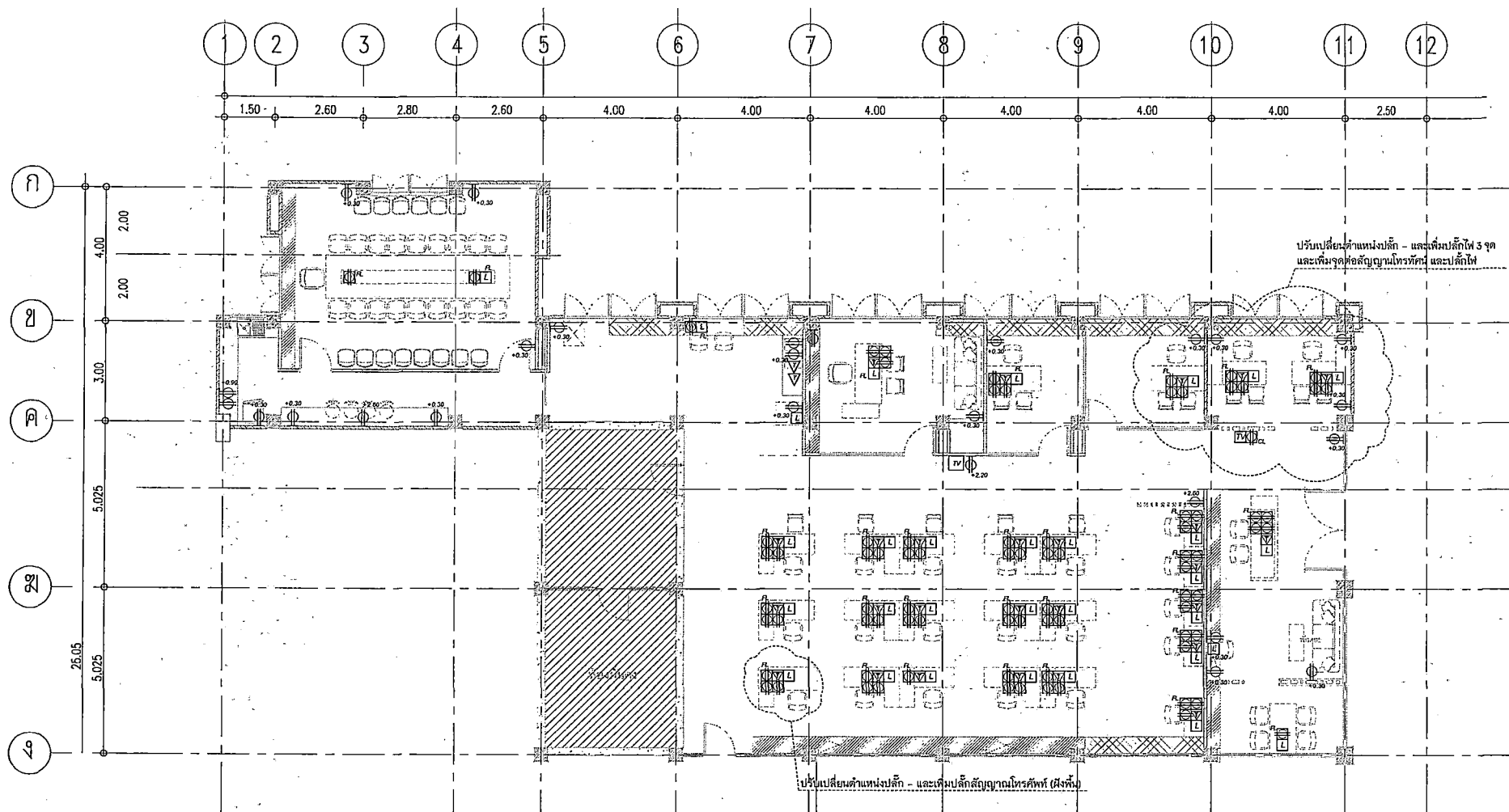
CEILING & LIGHTING PLAN

Scale 1:125

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า	
⊖	SWITCH (Hx1.20 M)
⊕	DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า โถงหลอดประเภทโถงไฟ 2x18w
⊙	DOWN LIGHT แบบฝังฝ้า โถงหลอด LED โถงต่ำกว่า 10W
⊕	ADJUSTABLE DOWN LIGHT ชนิดปรับทิศทางโคมไฟ
⊖	DOWN LIGHT ชนิดหลอดติดผนัง หน้าสีเทียมน
⊕	โคมไฟห้องพยาบาล ขนาด ๘๐x๘๐ หลอด LED
⊕	โคมไฟห้องพยาบาล Fluorescent
—	หลอด LED สี WARMWHITE 3000K
—	หลอด LED สีฟ้า
⊕	ทังสายไฟที่วิ่งตาม
MB	LOAD CENTER (เหม)
⊕	พักหลอดอากาศแบบติดกระจกขนาด ๘" (2ชุด)

สัญลักษณ์ประกอบแบบงาน	
CL-01	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกรุกับฉนวนชนิดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสีขาวหรือทาสีเขียว
CL-02	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกรุกับฉนวนชนิดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสีขาวหรือทาสีเขียว
CL-03	ฝ้าเพดาน กล่องโครงไม้กฤษณา ปิดทับด้วยลามิเนต (ลายไม้)

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)	สำรวจ สถาปนิก/เขียนแบบ นายนพพล ทรัพย์วิวัฒน์	วิศวกร -	
บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	ตรวจสอบ นาย จิรพงษ์ วรรณพร หน.กลุ่มงานวิชาการ	แสดงแบบ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	
CEILING & LIGHTING PLAN	แบบเลขที่ ย.น.บ. 09-2/2560	วันที่ 5 มิ.ย. 2561	แผ่นที่ ID.06



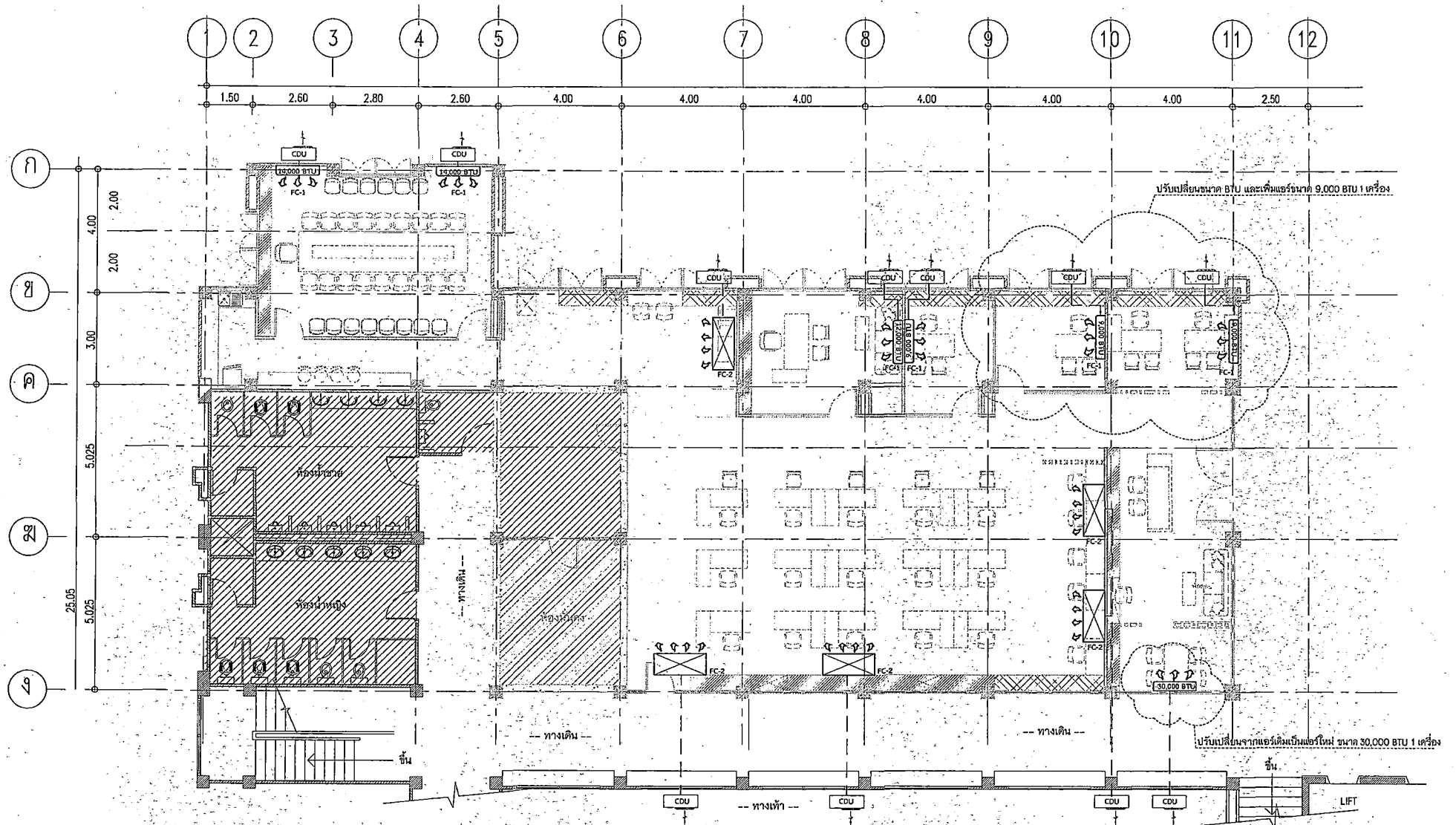
สัญลักษณ์ประกอบแบบแปลนไฟฟ้า	
	ปลั๊กไฟฟ้าผู้บริการ (ระดับความสูงตามระเบียบ)
	ปลั๊กสัญญาณโทรศัพท์
	ปลั๊กไฟฟ้าผู้บริการ (ฝั่งพื้น)
	ปลั๊กสัญญาณโทรศัพท์ (ฝั่งพื้น)
	ปลั๊กสัญญาณอินเทอร์เน็ต

POWER OUT-LET PLAN

Scale

1:125

		กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร	
		โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2) บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1 แสดงแบบ POWER OUT-LET PLAN	สำรวจ สถาปนิกเขียนแบบ วิศวกร ตรวจ เห็นชอบ POWER OUT-LET PLAN



สัญลักษณ์ประกอบแบบเครื่องปรับอากาศ	
	FAN COIL UNIT แบบติดผนัง (ขนาดBTUตามแบบ)
	FAN COIL UNIT (ของเดิม)
	CONDENSING UNIT

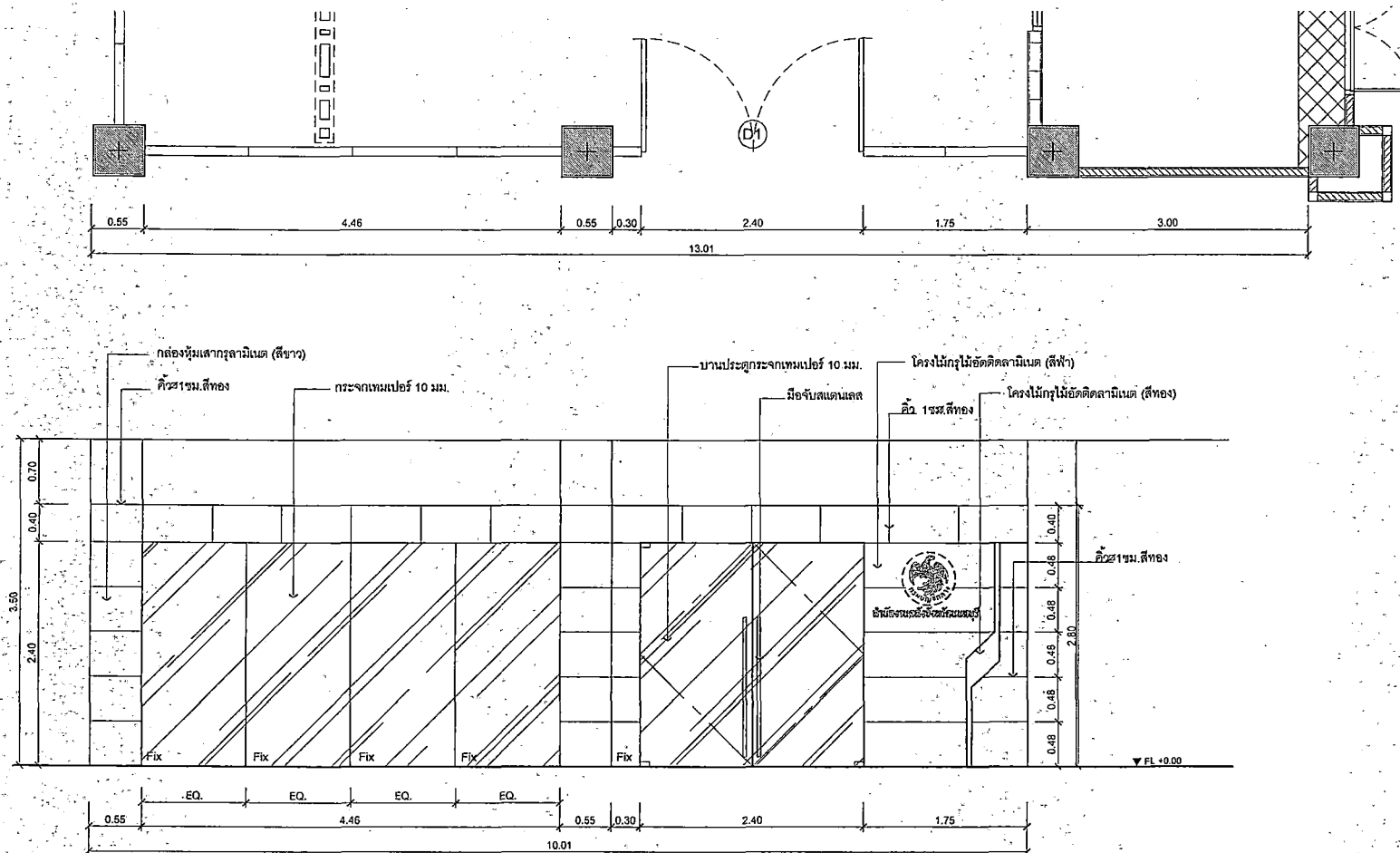
AIRCONDITION PLAN

Scale 1:125

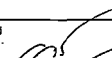
 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี		นายสมพล ทรงวิวัฒน์	
		นาย จิรพงษ์ วรมพร หน.กลุ่มงานวิชาการ	
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แกะโครงสร้างที่ 2) บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1		วิศวกร ตรวจ	
แสดงแบบ		วิศวกร อนุมัติ	
AIRCONDITION PLAN		อนุมัติ 5 มิ.ย. 2561	
5 มิ.ย. 2561		5 มิ.ย. 2561	
5 มิ.ย. 2561		5 มิ.ย. 2561	

ID.08

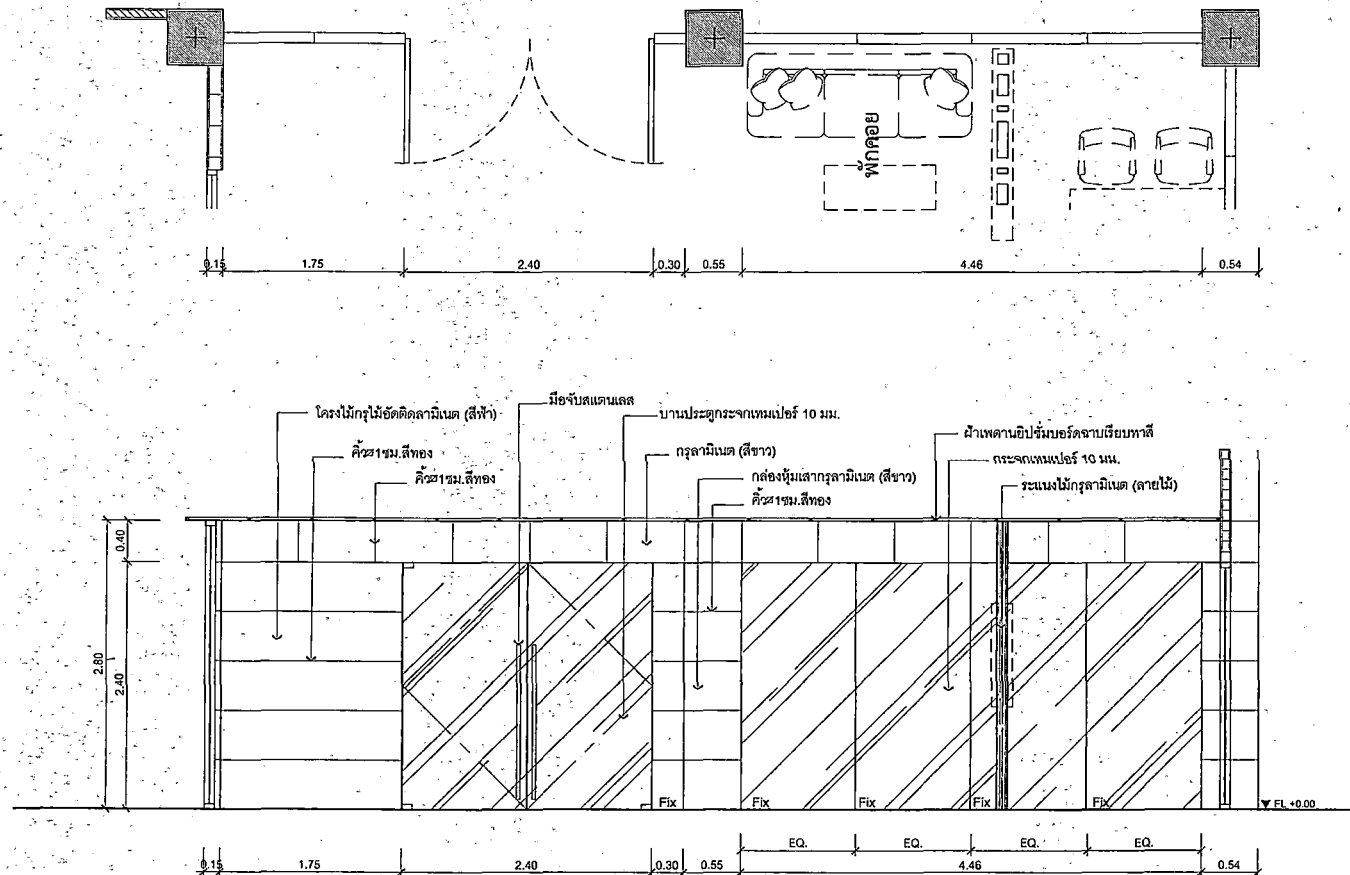
ประตูด้านหน้าทางเข้า - 1



1 ELEVATION
SCALE 1:50

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานหลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)	สำรวจ สถาปติก/เขียนแบบ	นายเนพล ทวีรังษี	
บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	ตรวจ นาย จิรพงษ์ วรรณพ พน.กลุ่มงานวิชาการ		
แสดงแบบ	เห็นชอบ	(577) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	
ELEVATION 1	แบบเลขที่ มท.ผ. 09-2/2560	วันที่ 5 มิ.ย. 2561	แผ่นที่ ID.09

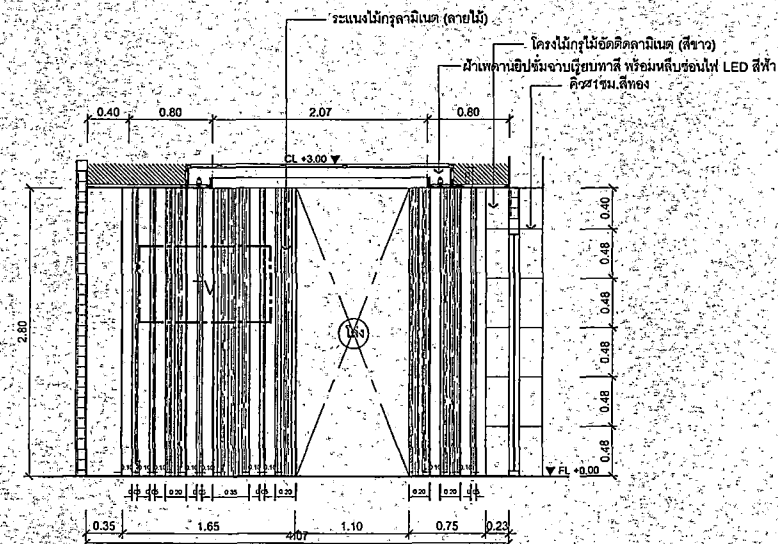
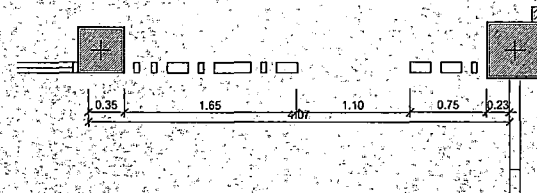
ประตูด้านหน้าทางเข้า - 2



2 ELEVATION
SCALE 1:50

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี		สำรวจ นายสมพล ทรงวิรัตน์	
		สถาปนิก/เขียนแบบ	
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)		วิศวกร	นาย จิรพงษ์ วรเมธ
บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1		ตรวจสอบ	หน.กลุ่มงานวิชาการ
แสดงแบบ		โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี (รท)	
ELEVATION 2		แบบเลขที่ ยค.นบ. 09-2/2560	วคป ร.ย.ย. 2561
		แผ่นที่	ID.10

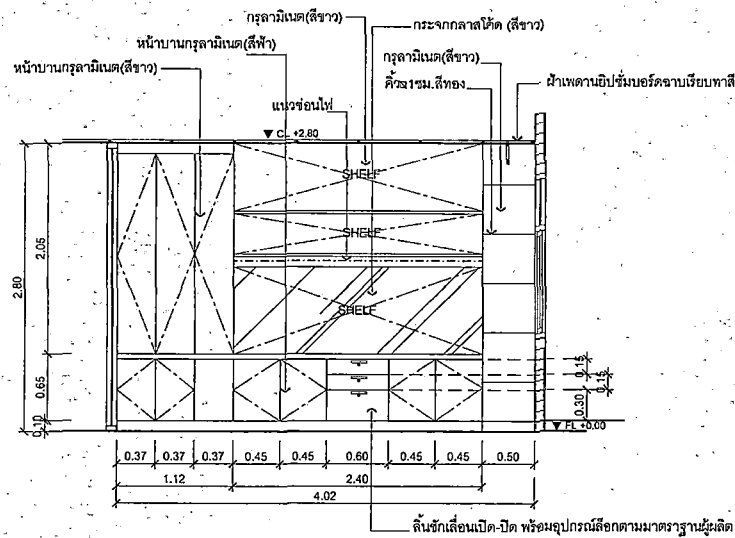
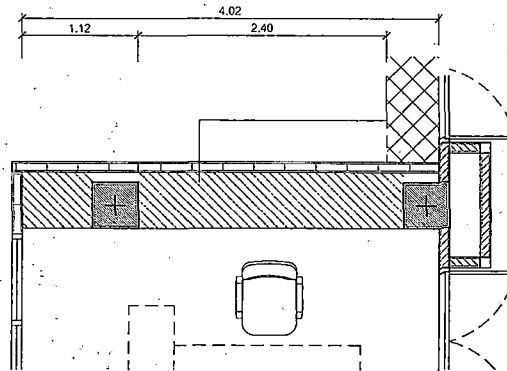
ห้องหัวหน้ากลุ่มฝาย



3 ELEVATION
SCALE 1:50

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ	ปรับปรุง	สำรวจ	นายพนพล ทรงวิวัฒน์
สำนักงานคสจ.จังหวัดนนทบุรี	สถาปนิก/เขียนแบบ	วิศวกร	
(แก้ไขครั้งที่ 2)		ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วรรณพร
บริเวณ			พ.ก.สำนักงานวิชาการ
ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1			
แสดงแบบ	เห็นชอบ	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	(ร)
ELEVATION 3	แบบเลขที่	วตบ.	แผ่นที่
	ยผ.นบ. 09-2/2560	5 มิ.ย. 2561	ID.11

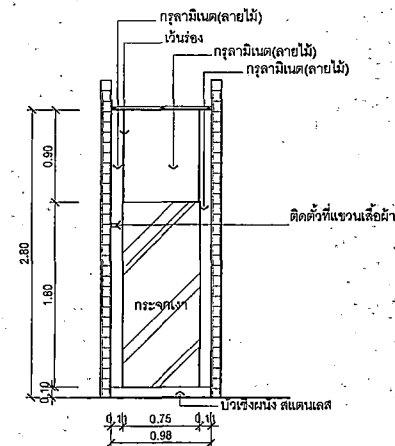
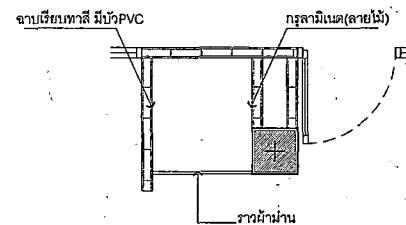
ห้องคลังจังหวัด



4 ELEVATION
SCALE 1:50

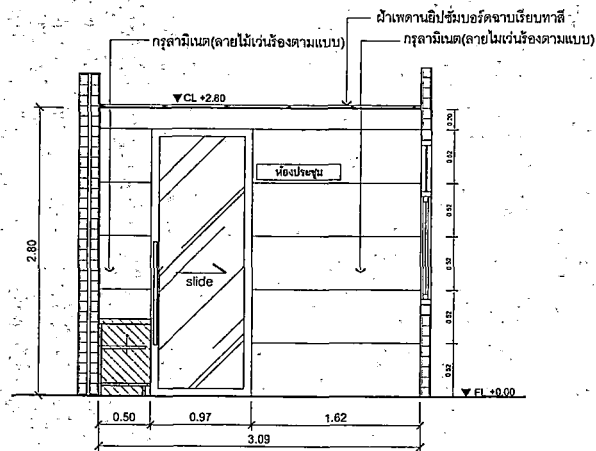
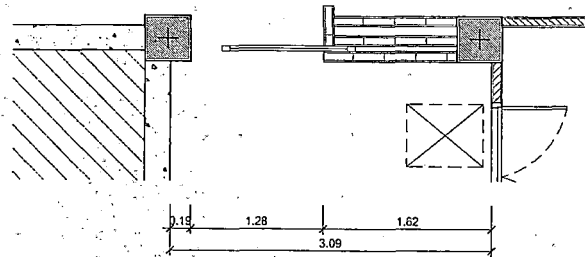
 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2) บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1 แสดงแบบ ELEVATION 4	สำนักรว สถาปนิก/เขียนแบบ วิศวกร ตรวจ แสดงแบบ	นายมนตรี ทรงวิวัฒน์ นาย จิรพงษ์ วรรณพร หน.กลุ่มงานวิชาการ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	5 มิ.ย. 2561 ID.12

ห้องคลังจังหวัด

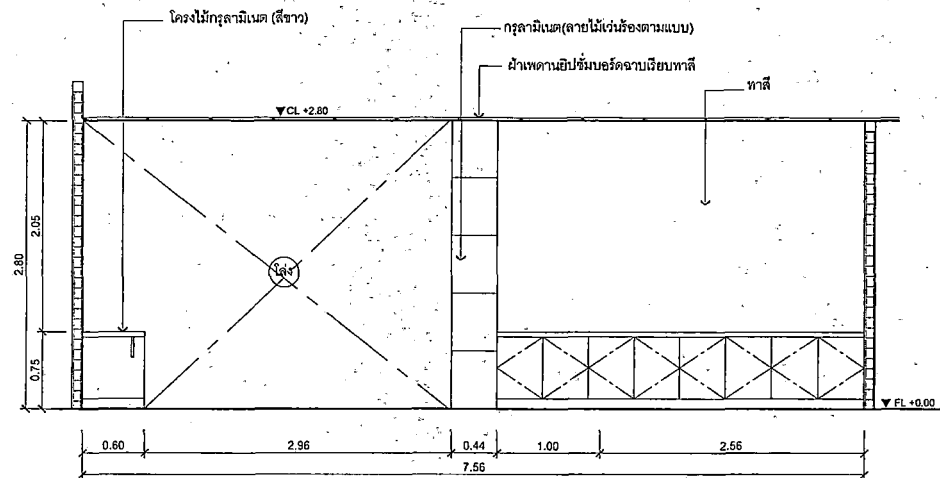
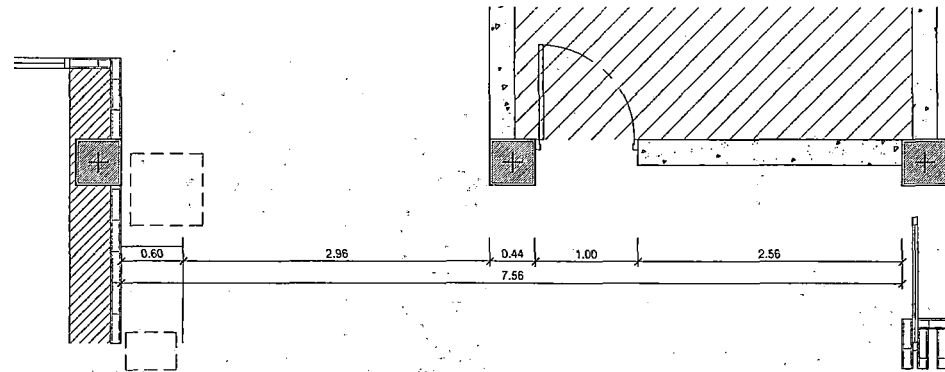


6 ELEVATION
SCALE 1:50

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี	
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2)	สำรวจ นายभवท พงษ์วิรัตน์
บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	สถาปนิก/เขียนแบบ จิตรกร ค.
แสดงแบบ ELEVATION 5/6	ตรวจ นาย จิรพันธ์ วัฒนพร หน. กลุ่มงานวิชาการ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี (รท)	
แบบเลขที่ ยผ.นบ. 09-2/2560	วันที่ 5 มี.ย. 2561
แผ่นที่ 1D.13	

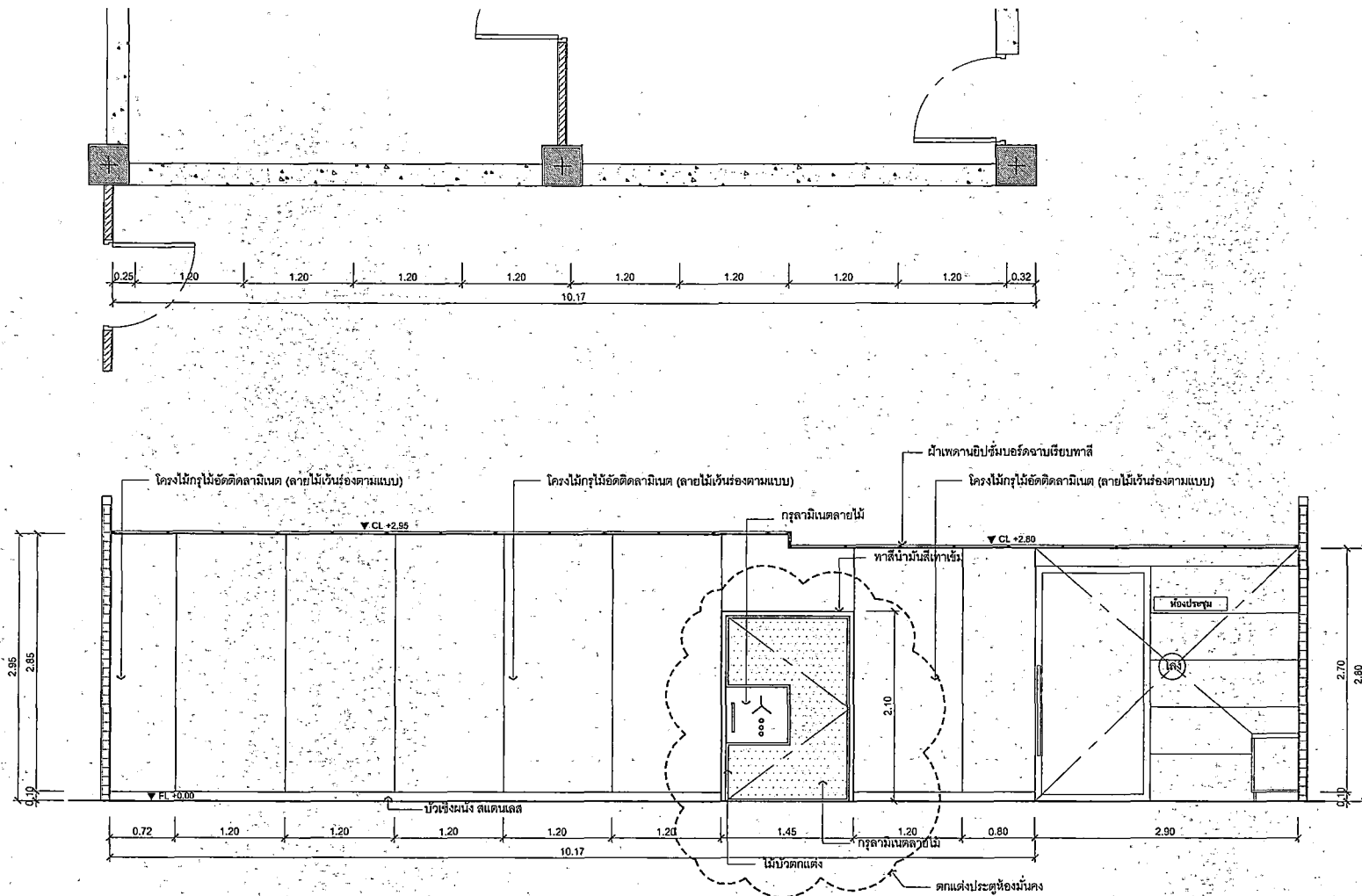


7 ELEVATION
SCALE 1:50

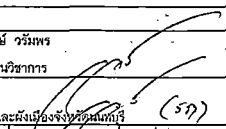


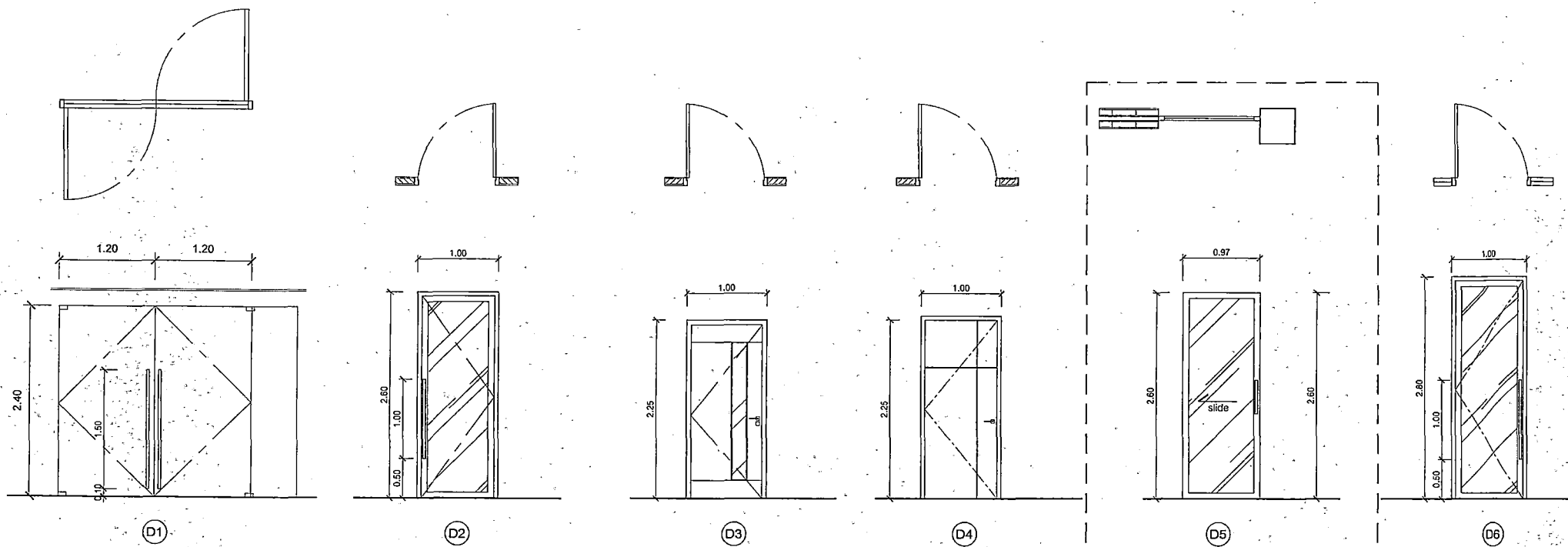
8 ELEVATION
SCALE 1:50

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร			
โครงการ ปรับปรุง สำนักงานคลังจังหวัดนนทบุรี (แก้ไขครั้งที่ 2) บริเวณ ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	สรุปราย สถาปนิก/เขียนแบบ วิศวกร ตรวจ แสดงแบบ	นายณพล ทรงวิวัฒน์ นาย จิรพงษ์ วรโพธิ์ ทน.กลุ่มงานวิชาการ โยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร (57) 5 มิ.ย. 2561	ID.14



9 ELEVATION
SCALE 1:50

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ	ปรับปรุง	สำรวจ	นายพนพล ทรงวิวัฒน์
สำนักงานคสจ.จังหวัดนนทบุรี (แกะโครงสร้างที่ 2)	วิศวกร	สถาปนิก/เขียนแบบ	
บริเวณ	ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วรรณพร	
ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1		หน.กลุ่มงานวิชาการ	
แสดงแบบ	เห็นชอบ	 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี (รท)	
ELEVATION 9	แบบเลขที่ ยผ.มบ. 09-2/2560	วคป. 5 พ.ย. 2561	แผ่นที่ ID.14



ยกเล็ก

แก้ไข

ปรับเปลี่ยนรูปแบบผนังด้านหน้าทางเข้า

ประเภท	บานคู่	ประเภท	บานเปิดเดี่ยว	ประเภท	บานเปิดเดี่ยว	ประเภท	บานเปิดเดี่ยว	ประเภท	บานเลื่อน	ประเภท	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบ	วงกบ	อลูมิเนียม (อบขาว)	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง	วงกบ	อลูมิเนียม (อบขาว)	วงกบ	อลูมิเนียม (อบขาว)
บาน-กรอบ	กระจกเทมเปอร์ใส 10 มม.(กระจกบานเปลือย)	บาน-กรอบ	อลูมิเนียม (อบขาว)	บาน-กรอบ	โครงไม้กรุลามิเนต/กระจก	บาน-กรอบ	โครงไม้กรุลามิเนต	บาน-กรอบ	อลูมิเนียม (อบขาว)	บาน-กรอบ	อลูมิเนียม (อบขาว)
อุปกรณ์บานเปิด	ชุดล็อกมาตรฐาน	อุปกรณ์บานเปิด	ชุดล็อกมาตรฐาน	อุปกรณ์บานเปิด	ชุดล็อกมาตรฐาน	อุปกรณ์บานเปิด	ชุดล็อกมาตรฐาน	อุปกรณ์บานเปิด	ชุดล็อกมาตรฐาน	อุปกรณ์บานเปิด	ชุดล็อกมาตรฐาน
อุปกรณ์มือจับ	มือจับแสดงแลสด้าน	อุปกรณ์มือจับ	มือจับแสดงแลสด้าน	อุปกรณ์มือจับ	ลูกบิด ทรงเขาควาง	อุปกรณ์มือจับ	ลูกบิด ทรงเขาควาง	อุปกรณ์มือจับ	มือจับแสดงแลสด	อุปกรณ์มือจับ	มือจับแสดงแลสด้าน

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี			
โครงการ	ปรับปรุง	สำรวจ	นายสมพล พรทวีวัฒน์
สำนักงานคสังจังหวัดนนทบุรี	(แก้ไขครั้งที่ 2)	วิศวกร	
บริเวณ	ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี ชั้น 1	ตรวจ	นาย จิรพงษ์ วรวิพร หน.กลุ่มงานวิชาการ
แสดงแบบ	เห็นชอบ	 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี (รท)	
แบบขยายประตู-หน้าต่าง	แบบเลขที่	ด.ป.	แผ่นที่
	ยพ.นบ. 09-2/2560	5/ธ.ค. 2561	ID.16