สัญญาจ้างก่อสร้าง

อาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง จำนวน ๑ หลัง

สัญญาเลขที่ ๕ /๒๕๖๔

ระหว่าง

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
โดย กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
กับ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ลงนามสัญญาวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔ ครบกำหนดสัญญาวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง
(สุเมธ เมฆจร)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง
(ธงชัย เสถียรดีลก)
หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ว่าที่ พันตำรวจโท พยาน
(สมเจตน์ หนูชัยแก้ว)
สารวัตรด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

ร้อยตำรวจเอก พยาน
(อนุศักดิ์ มงคลหัตถี)
รองสารวัตรด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง จำนวน ๑ หลัง

สัญญาเลขที่ ๕ /๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ เลขที่ ๙๙ หมู่ ๑ ตำบลทุ่งตำเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย พลตำรวจตรี สุเมธ เมฆขจร ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง เป็นผู้ทำการแทนตามคำสั่ง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ที่ ๒๓๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การมอบอำนาจการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุในสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๐ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๙๕๓๕๔๐๐๐๐๔๔๓ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๘๕ ซอย ๑๒ ถนนประชาธิปัตย์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยนายธงชัย เสถียรดิลก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๓๘๔๑๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานก่อสร้างอาคารที่ทำการ พร้อมส่วนประกอบด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง ณ ที่ราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.๒๘๖ (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญที่จะทำงานตามสัญญา ได้ระดับมาตรฐานแห่งวิชาชีพ ตลอดจนจัดหาแรงงานและวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

/ข้อ ๒ เอกสาร...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง

(สุเมธ เมฆขจร)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง

(นายธงชัย เสถียรดิลก)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑

๑.๑ แบบผังบริเวณอาคารที่ทำการ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง เลขที่ ๑๑๖๔๔/๖๒	จำนวน	๒๐	แผ่น
๑.๒ แบบอาคารที่ทำการ พร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง เลขที่ ๑๐๗๐๐/๕๙	จำนวน	๔๓	แผ่น
๑.๓ ประกาศและเอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีการคัดเลือก การจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง	จำนวน	๑๓	แผ่น
๑.๔ รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน	จำนวน	๒	แผ่น
๑.๕ บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา	จำนวน	๑	แผ่น

ผนวก ๒

๒.๑ ใบเสนอราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๒.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ)	จำนวน	๑๕	แผ่น
๒.๓ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล	จำนวน	๓	แผ่น
๒.๔ ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๕ ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๖ แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๗ หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๘ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/สำเนาทะเบียนบ้าน	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๙ สำเนาบัญชีเงินฝากธนาคาร	จำนวน	๑	แผ่น
๒.๑๐ หนังสือค้ำประกัน	จำนวน	๑	แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเบตง เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๙๑๒/๐๐๔๗/๖๔ ลงวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๙๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งคิดเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

/กรณีผู้รับ...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง

(สุเมธ เมฆขจร)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง

(นายธงชัย เสถียรติลก)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลง หรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จ หรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่ หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๑๙,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ตามรายละเอียดงวดงาน และการจ่ายเงิน ผนวก ๑.๔

งวดที่ ๑ วงเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๓,๐๘๑,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๙๐ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการสำรวจ และปรับพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง เจาะสำรวจดิน ปักผัง ทำระดับ เจาะหรือตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) ตรวจความสมบูรณ์ของเสาเข็ม(ถ้ามี) หล่อคอนกรีตฐานราก และเสาตอม่อถึงระดับดินแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ วงเงินร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๒,๓๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตคานคอดิน (ถ้ามี) และคอนกรีตเสาขึ้นใต้ถุนและคอนกรีตคานพื้นชั้นที่หนึ่ง วางพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่หนึ่งแล้วเสร็จ หล่อพื้นคอนกรีตชั้นที่หนึ่งแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้น-ลงพื้นอาคารชั้นที่หนึ่ง และหล่อคอนกรีตเสาและคานรองรับพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ

/แล้วเสร็จ...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง

(สุเมธ ฉัตรชัย)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

(นายธงชัย เหลือวิลัย)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

วางพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่สองแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลงพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ วงเงินร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๒,๓๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตเสา และคานรองรับพื้นชั้นที่สามแล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่สามแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่สามแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลงพื้นชั้นที่สาม หล่อคอนกรีตเสาและคานรองรับคานพื้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ วางหล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลงพื้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๔ วงเงินร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๒,๓๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๔๕ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตเสา คาน และพื้น ค.ส.ล. หลังคาดาดฟ้าแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบท่อประปาและสุขาภิบาลภายในทุกชั้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ก่อผนังอิฐและติดตั้งวงกบชั้นที่หนึ่ง และชั้นที่สองให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๕ วงเงินร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๒,๓๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อผนังอิฐ และติดตั้งวงกบชั้นที่สามและชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ฉาบปูนผนังทุกชั้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ติดตั้งชุดบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งโครงเคร่าและแผ่นฝ้าเพดานพร้อมฉนวนกันความร้อน (ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๖ วงเงินร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๓,๐๘๑,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ ตกแต่งผิวพื้นอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งราวกันตกและราวจับบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งแผงกันแดดของอาคารทั้งหมด(ถ้ามี) ตกแต่งผนังทั้งหมด

/ทาสีทั้ง...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง

(สุเมธ เมฆขจร) (นายธงชัย เสถียรศิลก)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ หุ้นส่วนผู้จัดการ

ทาสีทั้งอาคารแล้วเสร็จ ติดตั้งดวงโคมทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ถังเก็บน้ำ ถังเพิ่มแรงดันและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๗ วงเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา เป็นเงิน ๓,๘๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ระยะเวลาการก่อสร้าง ๔๓ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทำทางเท้า ท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักน้ำบริเวณรอบอาคารแล้วเสร็จ หล่อคอนกรีตพื้นได้ถุนพื้นถนนและพื้นที่จอดรถแล้วเสร็จ ทำการปรับแต่งบริเวณภายนอกอาคารตามแบบ และระดับที่กำหนด จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด ทำการรวบรวมคู่มือ และใบรับประกันอุปกรณ์อาคาร (ถ้ามี) จัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) ในรูปแบบของกระดาษจำนวน ๒ ฉบับ และไฟล์ (รูปแบบ .DWG หรือ .RVT) ในแผ่นซีดีจำนวน ๒ ชุด ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมเพดาน พัดลมดูดอากาศ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า หม้อแปลงพร้อมทำการทดสอบระบบทั้งหมด จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จทั้งหมด ทำงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือทั้งหมดเพื่อให้เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ถูกต้อง ตรงตามแบบรูปรายการและรายละเอียดทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดทั้งภายในอาคารและบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับตามที่กำหนด ยกเว้นงวดสุดท้าย

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเบตง ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี ๙๑๒-๑-๒๗๑๑๑-๙ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๙ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือไม่ปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของสัญญา หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือให้พื้นฟูกิจการอันไม่อาจดำเนินการตามสัญญาต่อไปได้ หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง

/ของคณะกรรมการ...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง

(สุเมธ เมธาจร) (นายธงชัย เสถียรติลก)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ หุ้นส่วนผู้จัดการ

ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้าง ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๕ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานเสร็จสิ้นทั้งหมดตามสัญญา ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๗ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้รับอนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพ้นธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้าง ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินในอัตราเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

/ข้อ ๘ การ...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง
(สุเมธ เฉลยจร)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง
(นายธงชัย เลิศยิ่งศิลป์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ข้อ ๘ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้าง จะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นว่านั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่ง หรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่ม หรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๙ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้าง หรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลง เมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้าง หรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้อง หรือฟ้องร้อง หรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเนื่องจากการถูกเรียกร้อง หรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

/ผู้รับจ้าง...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง
(สุมธ เมฆขจร)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง
(นายธงชัย เสถียรสิลก)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระ เบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงานในโรงงานและสถานที่ที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๒ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการและรายละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปรายการและรายละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการ ทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือว่าเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่ง โดยทำเป็นหนังสือให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

/อัตราค่าจ้าง...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง

(สุเมธ เมฆจร) (นายธงชัย เลี่ยมรัตนค)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ หุ้นส่วนผู้จัดการ

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือลัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสม และถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๕ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินวันละ ๑๙,๒๖๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๖๐๐ บาท (หกร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้นหากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิ ตามข้อ ๑๖ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งที่สร้างชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๗ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

/หากค่าปรับ...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง
(สุเมธ เมฆขจร)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง
(นายธงชัย เลิศอรัสดร)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๘ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานก่อสร้างตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทนหรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทิ้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๑๙ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็น

/ของที่รัฐมนตรี...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง

(สุมธ โมฆจร)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง

(นายธงชัย เสถียรดิลก)

ทุ่นส่วนผู้จัดการ

ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบเอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟหรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้างถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้น ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๑ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวน อย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๑.๑ สถาปัตยกรรมหรือมัณฑนศิลป์

๒๑.๒ วิศวกรรมไฟฟ้า

๒๑.๓ วิศวกรรมเครื่องกล

๒๑.๔ วิศวกรรมโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ข้อ ๒๒ การวินิจฉัยและการตีความสัญญา

การวินิจฉัยว่าผลงานที่ผู้รับจ้างทำนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาหรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างหรือไม่ก็ดี อย่างไรเป็นเหตุสุดวิสัยหรือไม่ เหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือพฤติการณ์อันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมายก็ดี ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความสัญญานี้หรือเกี่ยวกับเรื่องใดๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ หรือเกี่ยวพันกับสัญญานี้ไม่ว่าปัญหานั้นจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานหรือภายหลังจากที่ระยะเวลาการจ้างตามสัญญานี้สิ้นสุดลง หรือภายหลังจาก

/ที่ผู้รับจ้าง...

พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง

(สุเมธ นิลชจร)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง

(นายธงชัย เลิศรัศมี)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ที่ผู้รับจ้างทิ้งงานก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมให้ถือเอาคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาดและผู้รับจ้างยินยอมผูกพันตามผลแห่งคำวินิจฉัยนั้นทุกประการ

ข้อ ๒๓ การบอกกล่าว

การบอกกล่าว การอนุมัติและการให้ความเห็นชอบใดๆ ต้องทำเป็นหนังสือ และหากต้องส่งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งให้ส่งโดยวิธีส่งถึงมือผู้รับหรือไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามสถานที่ตั้งที่ทำการดังนี้

ผู้ว่าจ้าง	ถึง	ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖
	ที่อยู่	อาคารศูนย์ราชการชายแดนเบตง
		ถนนสุชยางค์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ๙๕๑๑๐
ผู้รับจ้าง	ถึง	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา
	ที่อยู่	เลขที่ ๘๕ ซอย ๑๒ ถนนประชาธิปัตย์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง
		จังหวัดยะลา ๙๕๑๑๐

หากคู่สัญญาฝ่ายใดเปลี่ยนที่ทำการตามที่กำหนดไว้จะต้องแจ้งที่ทำการใหม่ ให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบก่อนการเปลี่ยนแปลงล่วงหน้าเป็นเวลา ๗ (เจ็ด) วัน

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันคู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

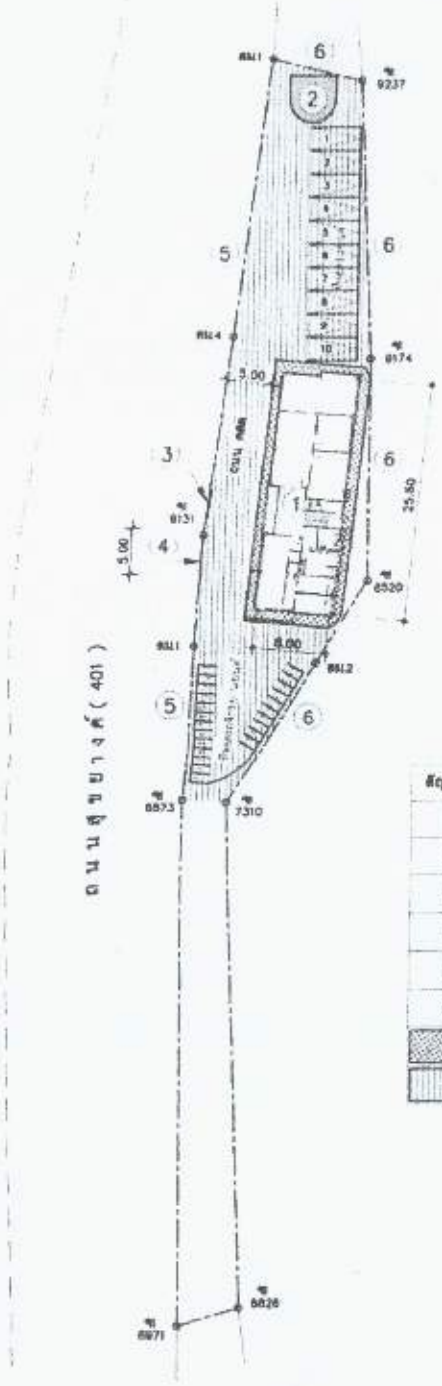
พลตำรวจตรี ผู้ว่าจ้าง
(สุเมธ เมรุขจร)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

ผู้รับจ้าง
(ธงชัย เสถียรศิลา)
หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ว่าที่ พันตำรวจโท พยาน
(สมเจตน์ หนูขัยแก้ว)
สารวัตรด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

ร้อยตำรวจเอก พยาน
(อนุศักดิ์ มงคลหัตถี)
รองสารวัตรด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

ผังแสดงอาคารที่ทำการด้านตรวจคนเข้าเมืองหาดใหญ่



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
1	อาคารที่ทำการ	1 หลัง
2	เสาธงพร้อมแท่น	1 ที่
3	ป้ายอักษรนิติยาวรอ ~3.00 x ~2.20 ม.	1 ชุด
4	ประตูรั้วเลื่อนเหล็กโปร่ง ความสูง 2.00 ม. กว้าง 5.00 ม.	1 ชุด
5	รั้วคอนกรีตโปร่ง ความสูง 2.00 ม.	ประมาณ 75.00 ม.
6	รั้วคอนกรีตล็อก (ตอนบนเป็นล็อกโปร่ง)	ประมาณ 95.00 ม.
	ทางเท้าปูบล็อกตัวหนอน	ประมาณ~80 ตร.ม.
	ถนน คสล.	ประมาณ~750 ตร.ม.

*** หมายเหตุ ***

การออกสารบัตรที่ดินฯ ระวาง [illegible] เลขที่ [illegible] เล่มที่ [illegible] หน้า [illegible]
เลขที่ดิน [illegible] หน้าสำรวจ - ระวาง [illegible]
หมู่ที่ [illegible] ถนนสุขยางค์ ตำบลบ้าน อำเภอบ้าน จังหวัดสงขลา
เนื้อที่ [illegible]

มาตราส่วน	1 : 500

ผู้เขียนแบบ
นายธราดิศร์ เรียมเก่า
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด KCC กิจการโยธา

[illegible]
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

นายธงชัย เสถียรดิลก

(ส.ร.9)

แผนที่

ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง ขอใช้ฯ
เพื่อก่อสร้างอาคารที่ทำการด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตงพร้อมส่วนควบ

แสดงเขตที่ราชพัสดุทะเบียนเลขที่ ยล.๒๘๖ ราย .....

อสำคัญสำหรับที่ดิน น.ส.๓ ข. เลขที่ ๘๐๓๓๙ เล่ม ๒๙ หน้า ๑๖๘ เลขที่ดิน -

รวจ - ระวาง - หมู่ที่ - ถนน/ตรอก/ซอย ถนนสุขยางค์

/แขวง เบตง อำเภอ/เขต เบตง จังหวัด ยะลา

รังวัดวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒ มาตราส่วน ๑ : ๑๐๐๐

ผู้ทำการรังวัด
(นายสุชาติ ชูดดี)

ที่ราชพัสดุ แปลง ยล.286(บางส่วน)

ที่มีการครอบครอง

๒๒

นางวาเมาะ บายา

นายสะมะแอ บายา

นายอุมา บายา

นางสาวตรรชนีย์ บายา

ที่ราชพัสดุ แปลง ยล.286(บางส่วน)

——— แนวเขตที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ ยล.๒๘๖(บางส่วน) รายด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง ขอใช้ฯ
เนื้อที่รังวัดตรวจสอบได้ ๐-๒-๖๘ ไร่

เหตุ

จำนวนเนื้อที่ ๐ ไร่ ๒ งาน ๖๘ ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้จำลอง
(นายสุชาติ ชูดดี)
นายช่างสำรวจ
๑๖ มค ๒๕๖๒

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายสุรินทร์ สุวรรณลักษณ์)
นายช่างสำรวจอาวุโส
๑๖ มค. ๒๕๖๒

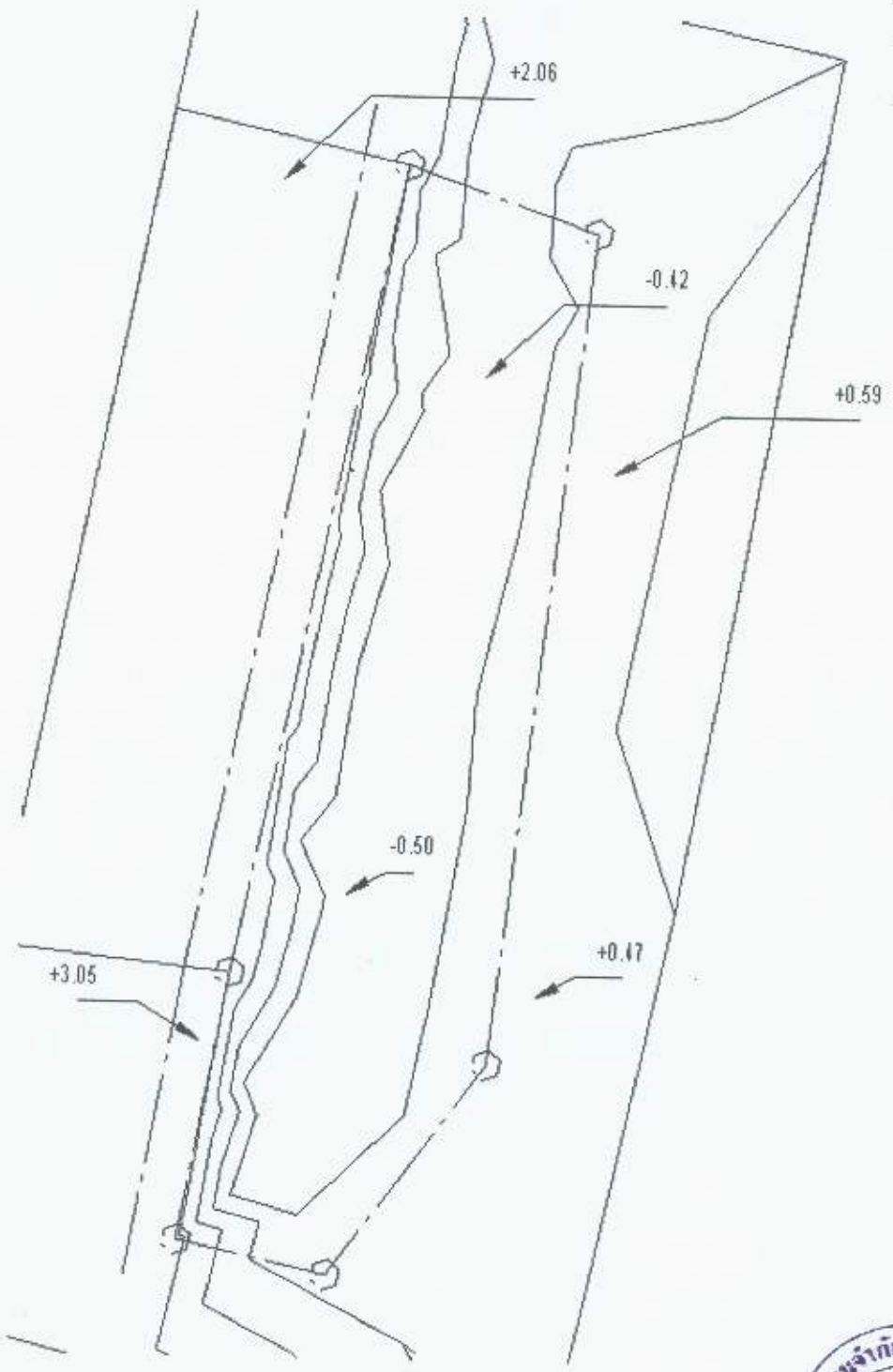
(พล.ต.ต.) (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา KCC

รักษ์

นายธงชัย เสถียรดิลก

แบบจำลองอาคารที่ทำการ ด่าน ตม.เบตง

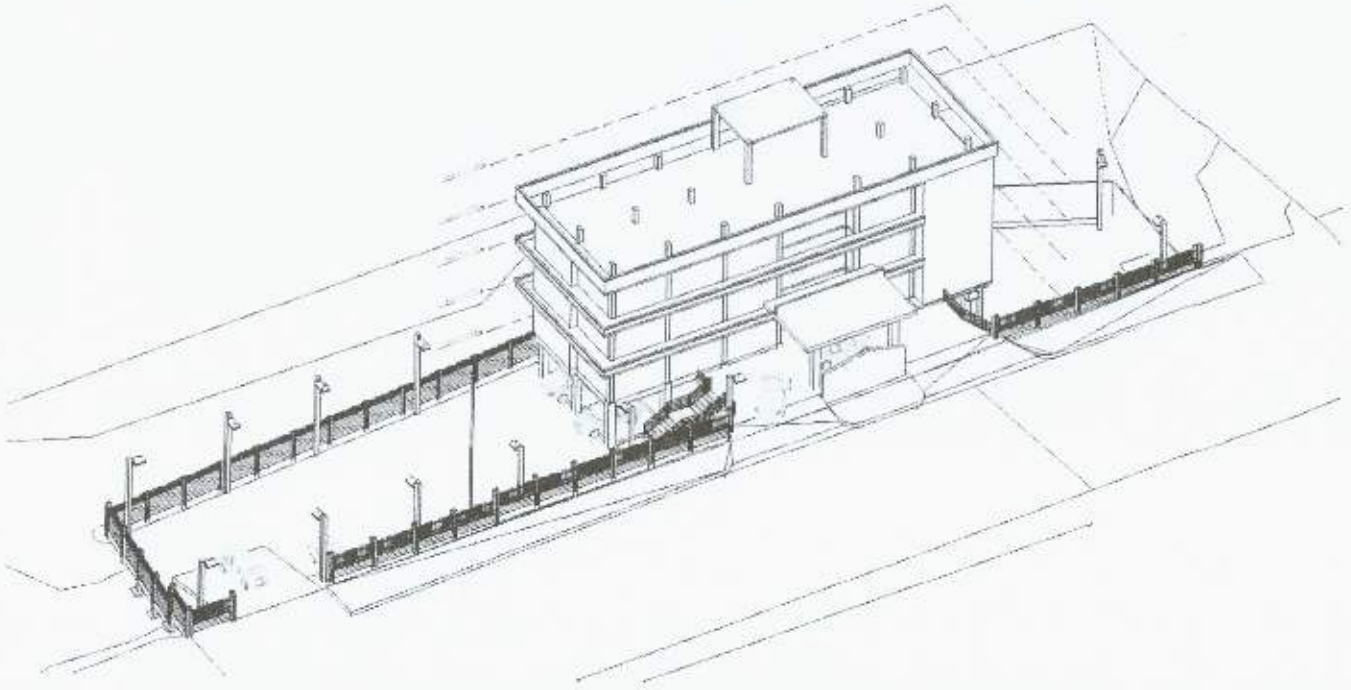


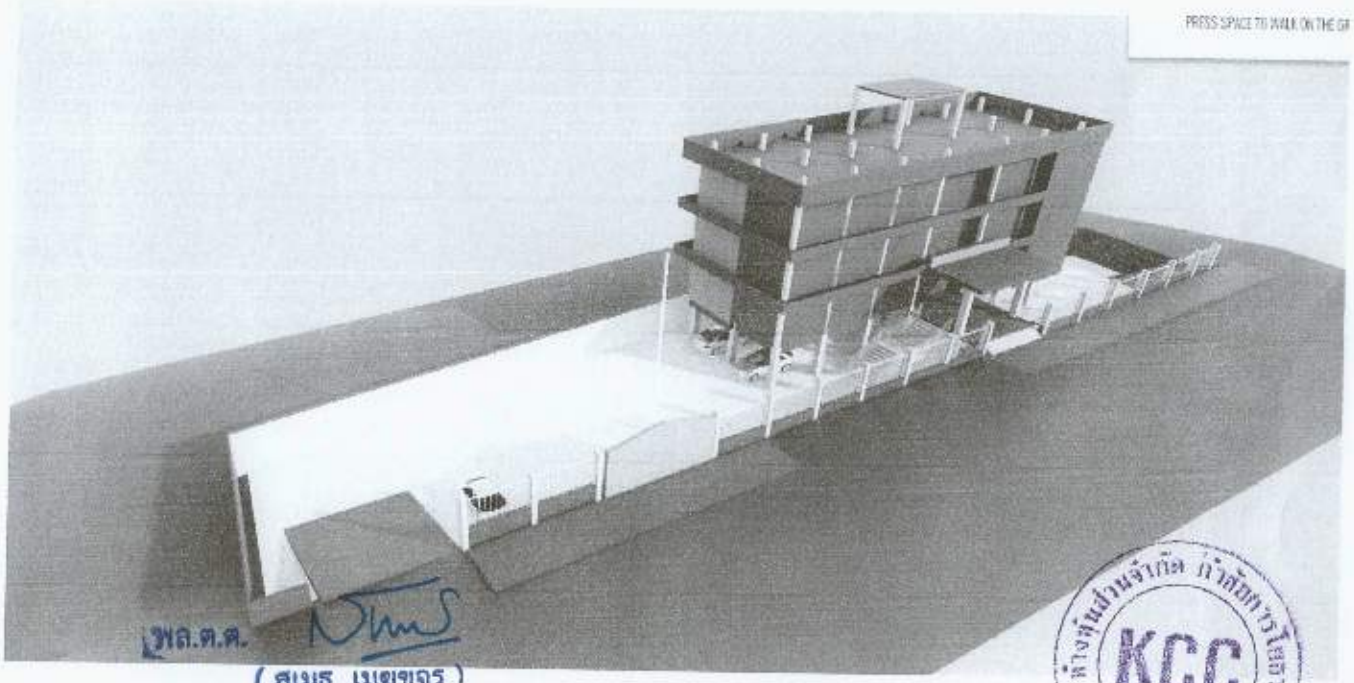
(พล.ต.ต.)
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

การปรับระดับถมดิน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าลัดเกาไหล่า KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก



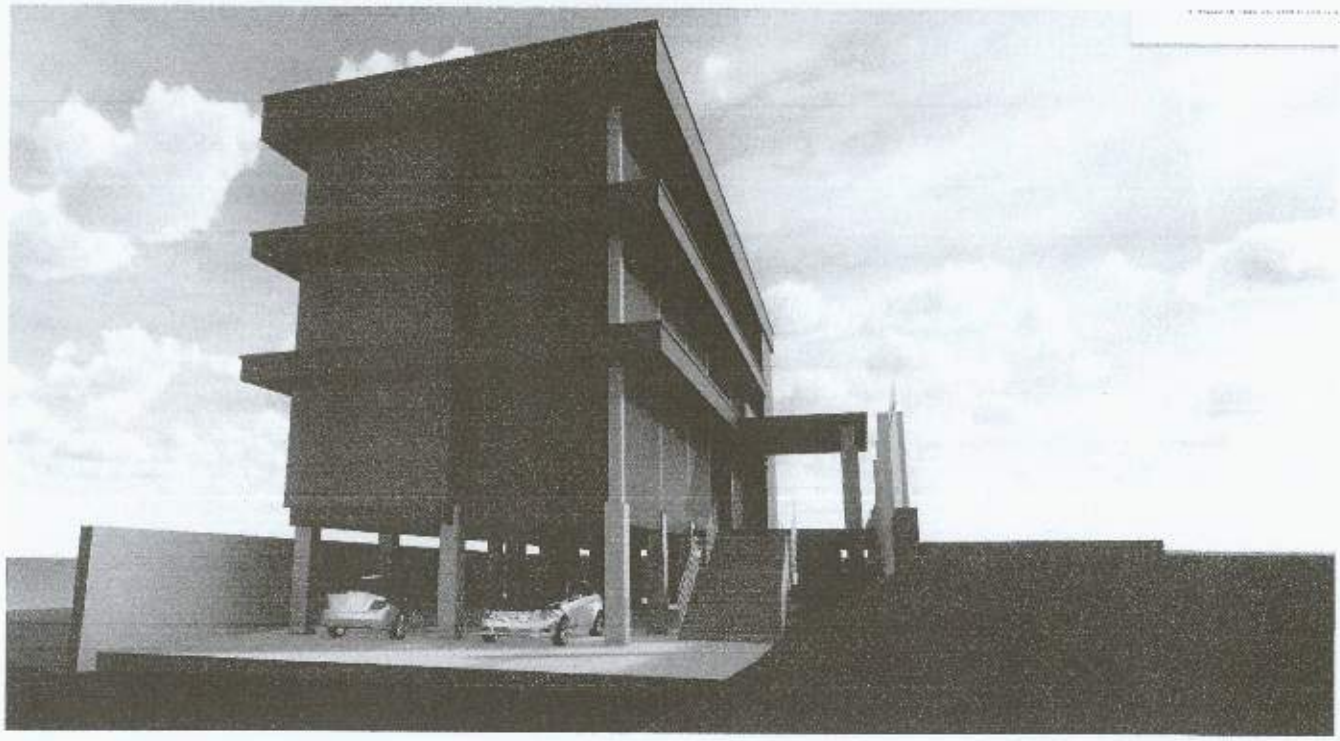


พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

แบบจำลอง 3 มิติ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังทางไกล KCC

นายกรงชัย เสถียรดิลก



แบบจำลอง 3 มิติ

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด KCC

นายกรงชัย เสถียรดิลก

โครงการก่อสร้างที่ทำการ ตม.เบตง

ความประสงค์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์จะก่อสร้างอาคารที่ทำการ ตม.เบตง บริเวณที่ดินด้านหลัง ตม.เบตง-จุดผ่านแดนถาวร เบตง โดยให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ ขอบเขต และมีความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

ในการดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการ และเอกสารประกอบสัญญา รายการมาตรฐานทั่วไป ประเภทและวิธีปฏิบัติงานก่อสร้าง รายการวิศวกรรมโครงสร้าง รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงมหาดไทย

ขอบเขตงาน - ก่อสร้างอาคารที่ทำการ ขนาด 3 ชั้น ใต้ถุนโล่ง รวมเป็น 4 ชั้น ให้ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ

- ปรับพื้นที่ ถมดิน ทำรั้ว ทำทางลาด ทำถนน ทำท่อ ประตูทางเข้า บันได ฯลฯ
- ติดตั้งระบบสาธารณูปโภค ให้สามารถใช้งานได้ดี

การเตรียมพื้นที่ รื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมออกทั้งหมด ขุดลอกต้นไม้ ตอ ราก ที่ขึ้นปกคลุมพื้นที่ก่อสร้าง ตัดสิ่งกีดขวางออก ขนย้ายไปทิ้งในที่ที่เหมาะสม ปรับพื้นที่ให้ได้ระดับตามที่กำหนดในแบบ

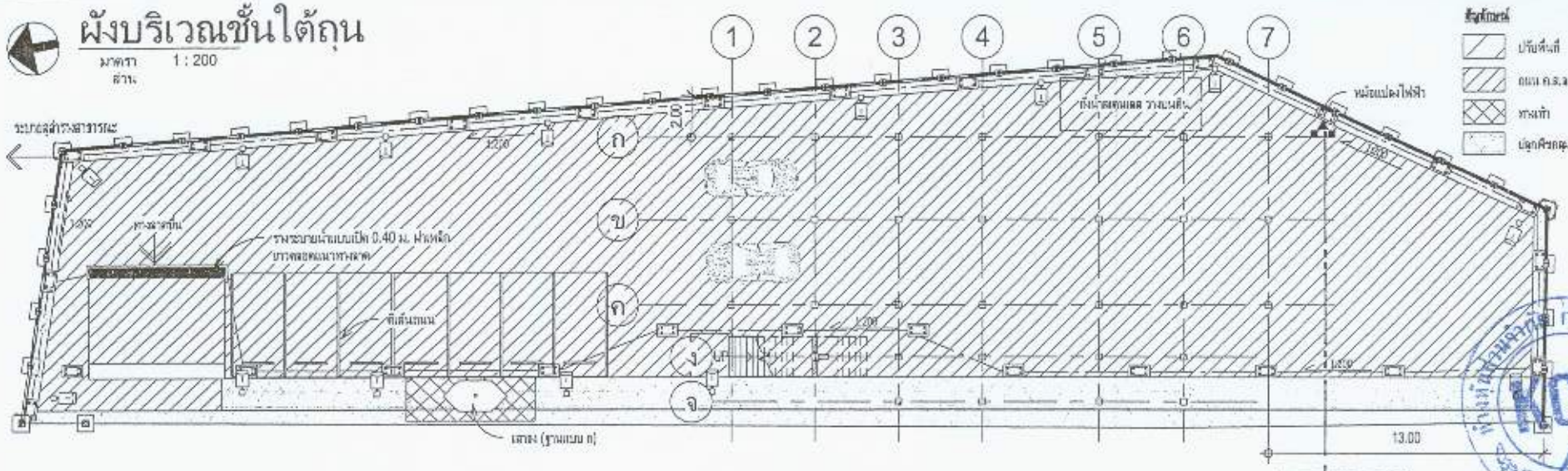
โครงสร้าง ให้มีคุณสมบัติความต้านทานต่อแรงกระทำต่างๆ ตามมาตรฐานวิศวกรรม เพื่อความปลอดภัย เมื่อเป็นอาคาร ตามที่ระบุในแบบรูปรายการ

งานสถาปัตยกรรม ให้ดำเนินการตามแบบรูปรายการสถาปัตยกรรม ของอาคารชั้นที่ 1 และทางลาดผู้พิการ

งานไฟฟ้า ให้ดำเนินการตามแบบรูปรายการอาคาร และพื้นที่ภายนอก โดยเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆ ภายในท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ ชนิดฝังใต้พื้นคอนกรีต ติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิด LED T8 ขนาด 2x18W ในอาคาร ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 1 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 2 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 3 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 4 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 5 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 6 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 7 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่ 8 ชนิดติดลอย ขนาด 2x18W ในอาคารชั้นที่

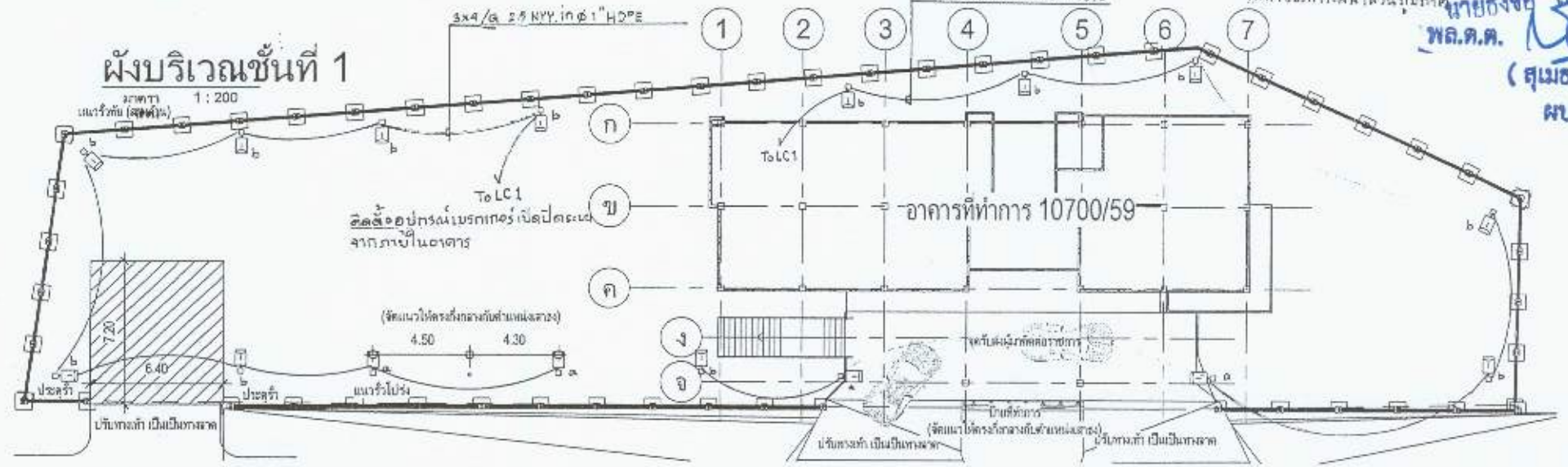
ผังบริเวณชั้นใต้ถุน

มาตรา 1 : 200
ส่วน



ผังบริเวณชั้นที่ 1

มาตรา 1 : 200

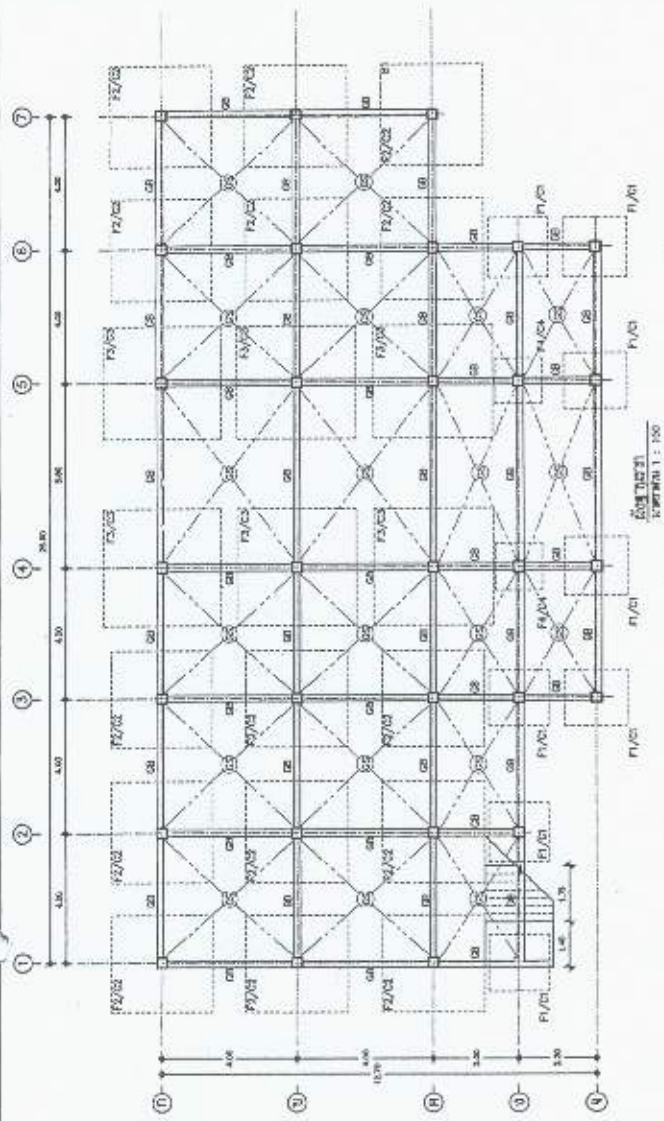


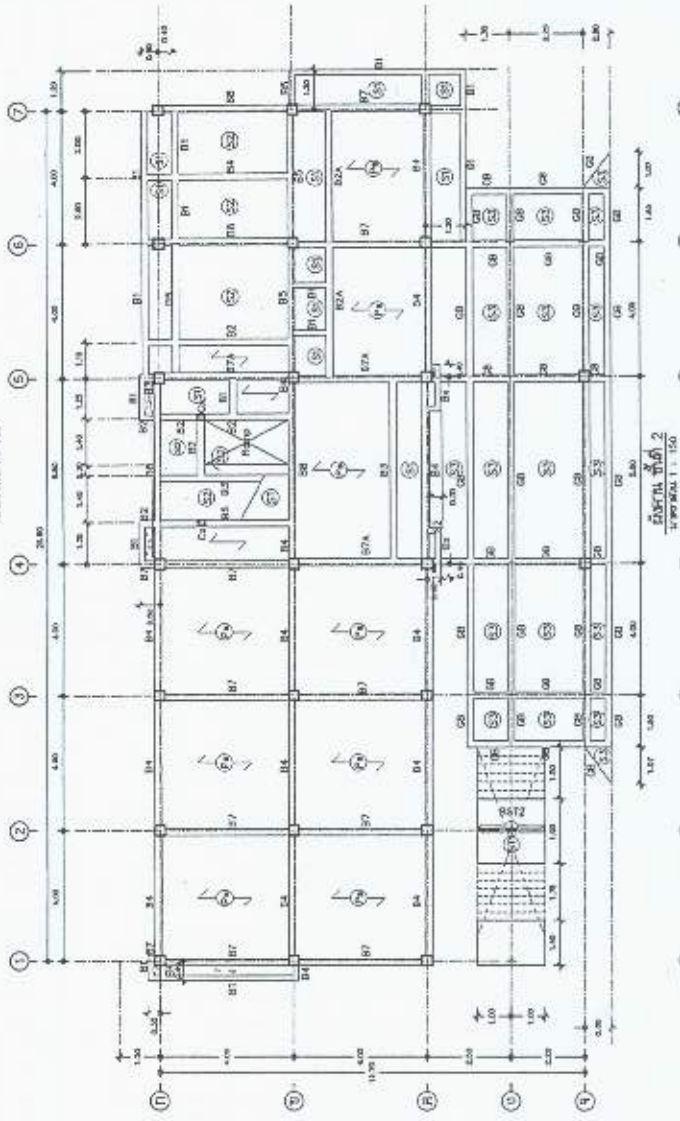
กองโยธาธิการ
สำนักงานส่งกำลังบำรุง
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

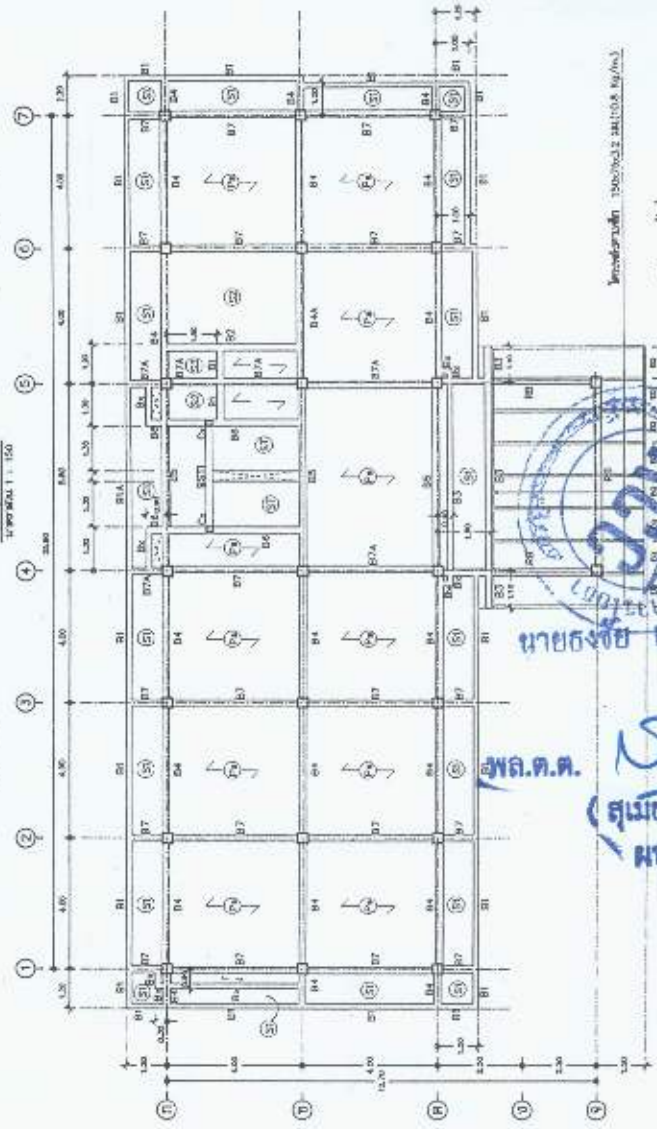
ผังบริเวณ ตม.เบตง

ผู้ออกแบบ	ตำแหน่ง	เบอร์ตัว	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	เบอร์ตัว	ลายมือชื่อ	ผู้ตรวจ	ตำแหน่ง	เบอร์ตัว	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
น.ต.น.ปริญญา เหรัญนิพัทธ์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ส.สภ.2906		น.ต.น.พิพรรธ ศิริเจียร์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สภ. 4435		น.ต.น.ศิริพันธ์ เอี่ยมอิน	เจ้าหน้าที่วิศวกรรม ชำนาญการ	ส.สภ.2033		พล.ต.ต.	พล.ต.ต.
								น.ต.น.ภาคิน เพชรประทีป	เจ้าหน้าที่วิศวกรรม ชำนาญการ	ส.สภ.10566		(สุเมธ เมฆขจร)	
				วิศวกรผู้ควบคุมงาน				ตรวจเพื่อทราบ					
วิศวกรผู้ออกแบบ				น.ต.น.ณรัชพ์ กรัปประสิทธิ์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สภ. 3299		น.ต.น.ณรัชพ์ กรัปประสิทธิ์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สภ.7877		แบบเลขที่	หมวดงาน / แผ่น
น.ต.น.ณรัชพ์ กรัปประสิทธิ์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สภ.11257										11644/62	
				วิศวกรผู้ควบคุมงาน				ผังบริเวณ			ขนาด A1	แผ่นที่ 02 / 15	
				น.ต.น.ปิยะนาถ จันทร	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	กภ. 10175							

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำยิกการโยธา KCC
นายธงชัย เสถียรดิลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6







นายธงชัย เสถียรดิลก

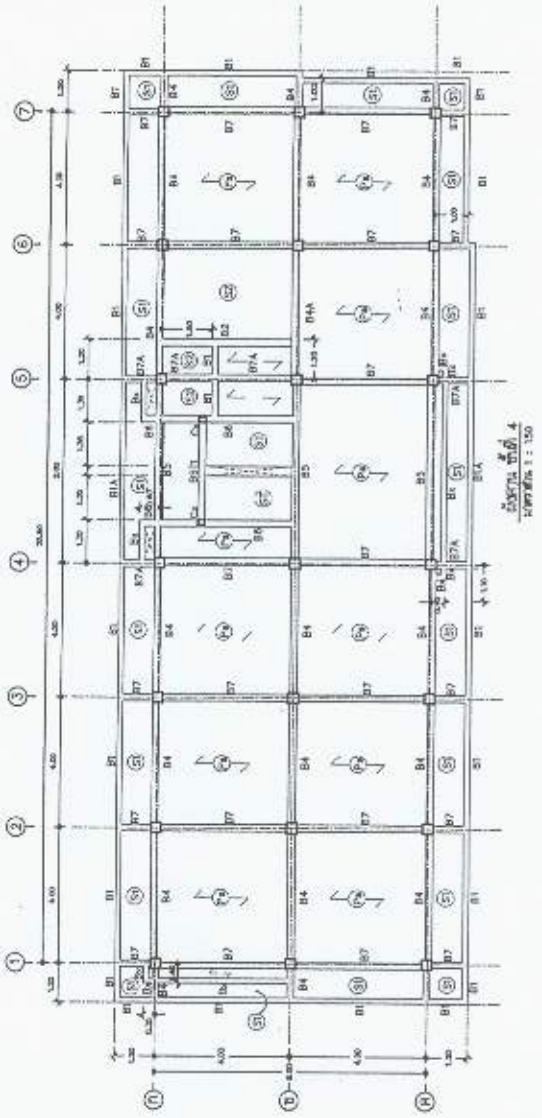
พล.ต.ต.

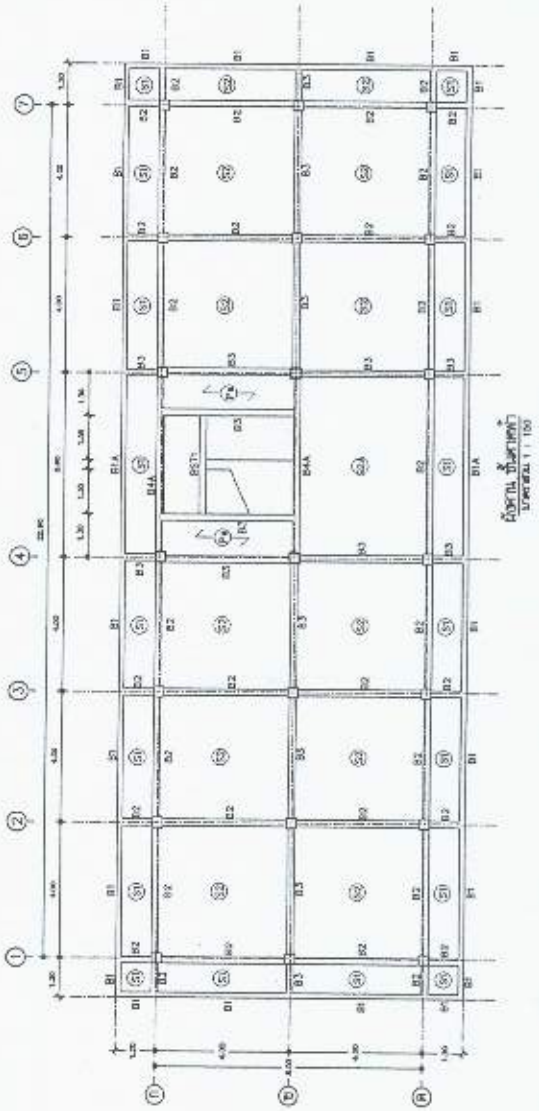
(สุเมธ เมฆขจร)

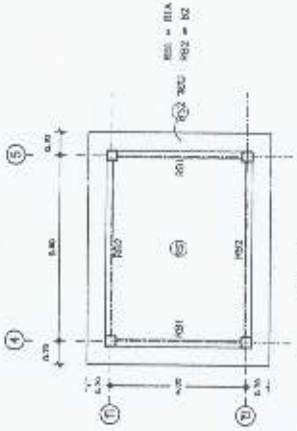
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการปราบปรามยาเสพติด	สถาปนิกควบคุม				วิศวกรโยธา				สถาปนิก				
	ท.ส.ท.ปริญญา เจริญนิจศิริ	594 สภ. กรุงเทพมหานคร	ส.ส.2606		ว.ส.ท. ชัยวรพล ทำนบแก้ว	594 สภ. กรุงเทพมหานคร	สภว. 4435		ท.ส.ท. ชัยวัฒน์ เจียรชัย	กรุงเทพมหานคร	ส.ส.2093		
									ท.ส.ท. ธนภัทร เพชรน้ำหวล	กรุงเทพมหานคร	กส.ท.10686		
					วิศวกรสถาปัตยกรรม				ตรวจสอบแบบ				
	วิศวกรโยธา				ว.ส.ท. ณัชชัยน์ ศรีประเสริฐ	594 สภ. กรุงเทพมหานคร	สภว. 3293		ท.ส.ท. ธนวัฒน์ ธนสิทธิ์สิมา	594 สภ. กรุงเทพมหานคร	ส.ส.7977		
นิ่งบุรินาถ สนง.ปปส.	ท.ส.ท. ธนวัฒน์ ทองสิริ	594 สภ. กรุงเทพมหานคร	ส.ส.11257										
					วิศวกรไฟฟ้า				มิติหรือรายการ	มีรายละเอียดใน 1-3		ขนาด A3	
					ท.ส.ท. ภัทรพงศ์ ชัยยศ	594 สภ. กรุงเทพมหานคร	สภว. 16175						

เลขแบบที่	11644/62	หมายเหตุ
แผ่นที่	03 / 15	แบบ







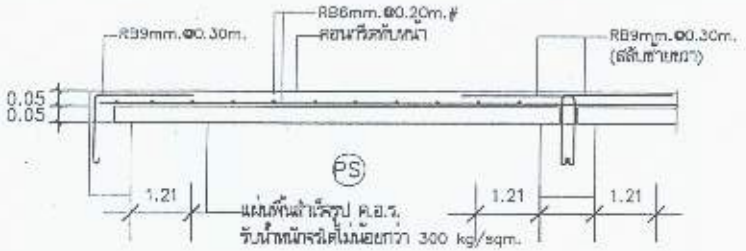
นายธงชัย เสถียรดิลก

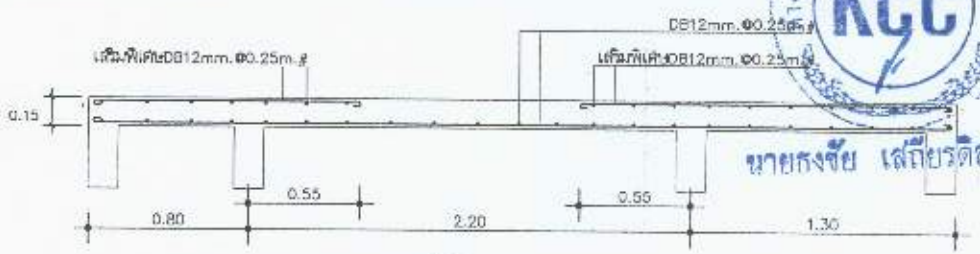
พล.ต.ต.

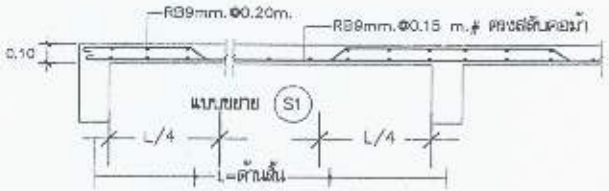
(สุเมธ เมฆขจร)

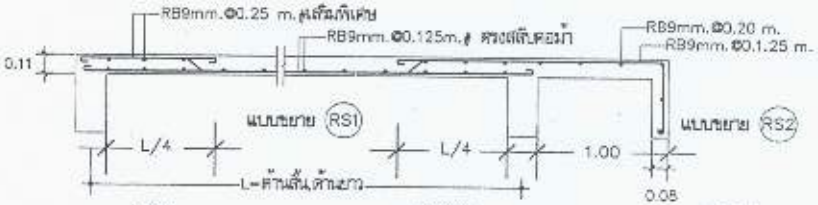
ผบก.ตม.6

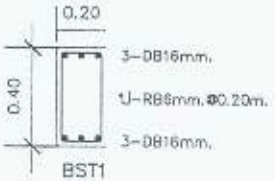
กองโยธาธิการ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง กระทรวงมหาดไทย	สถาปนิกงาน	สำนักงาน	ปีที่จด	ลายเซ็น	วิศวกรผู้ควบคุม	สำนักงาน	ปีที่จด	ลายเซ็น	แบบ	สำนักงาน	ปีที่จด	ลายเซ็น	เห็นชอบ	
	น.ส.ณปภัญญา เจริญภัณฑ์	704 ซอย กม.ที่ 22	พ.ศ.2558		น.ส.ณ ภัทรพร ตั้งสินธร์	704 ซอย กม.ที่ 22	สภา 4435		น.ส.ณ ภัทรพร เจริญภัณฑ์	บมจ.กรุงเทพ ธ.	พ.ศ.2233		พล.ต.ต.	กมค.
									น.ส.ณ.ณภัทร เพชรปาณี	บมจ.กรุงเทพ ธ.	กมค.10566		(ธงชัย เสถียรดิลก)	
	วิศวกรไฟฟ้า				วิศวกรสุขาภิบาล				สถาปนิกงาน					
ผังบริเวณ ตรวจคน	น.ส.ณ.ณภัทร พ้นดี	704 ซอย กม.ที่ 22	พ.ศ.11257		น.ส.ณ.ณภัทร์ กรุ๊ปธนสิน	704 ซอย กม.ที่ 22	กส. 3099		น.ส.ณ.ณภัทร ตั้งสินธร์	704 ซอย กม.	พ.ศ.7577		แบบเลขที่ 11544/62	หมายเหตุ แผ่น
					วิศวกรเครื่องกล				มีผังแก้ไข 4-หลังคา			ขนาด A3	แผ่นที่ 04 / 15	
					น.ส.ณ.ณัฐพรรุจ ธีรเดช	704 ซอย กม.ที่ 22	กส. 16176							

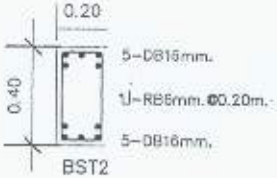


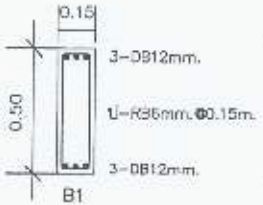


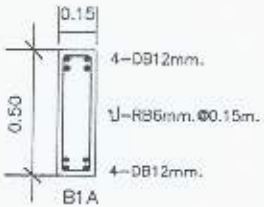


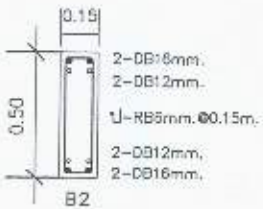


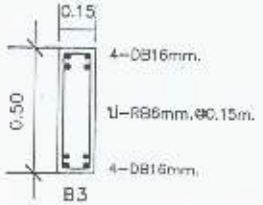


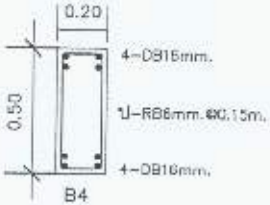


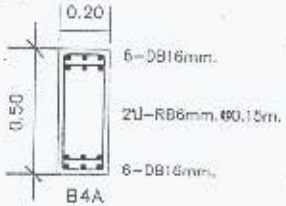


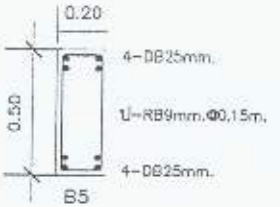


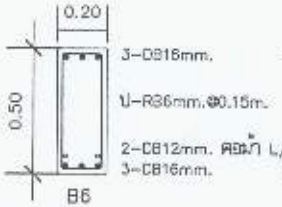


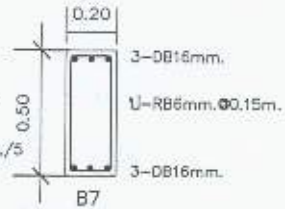


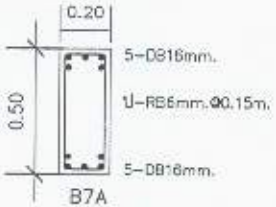


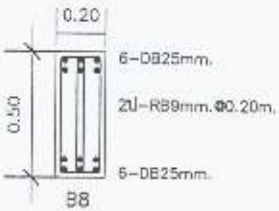


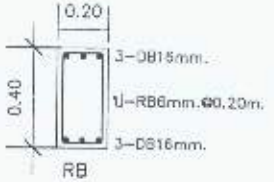


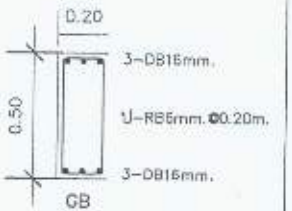






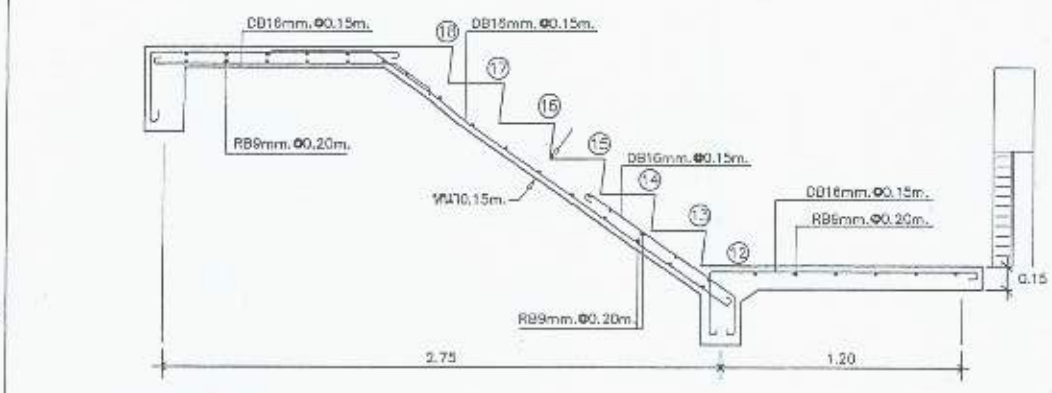


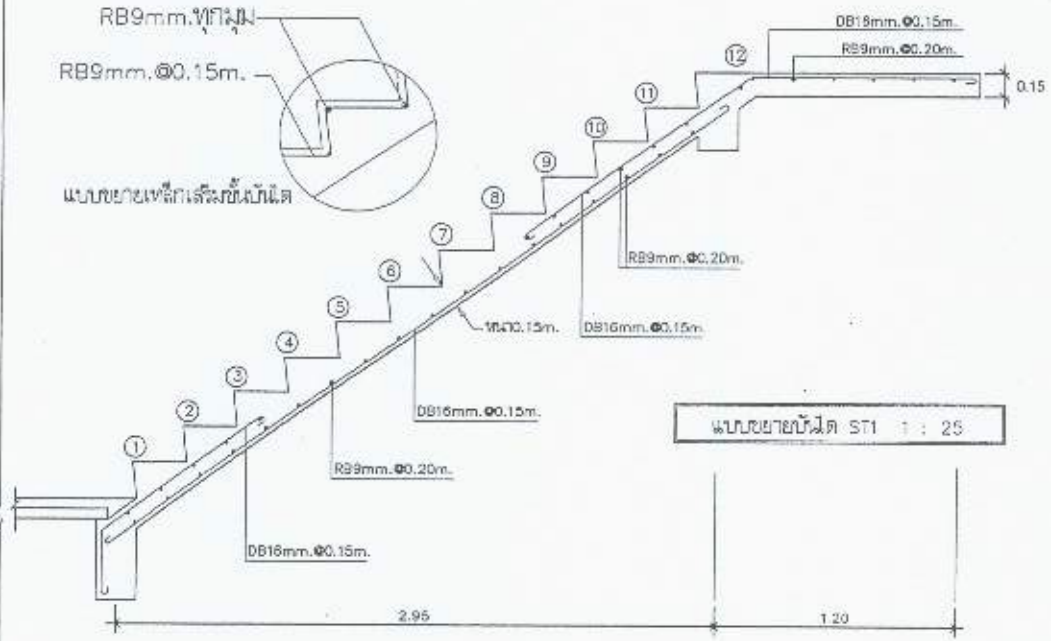




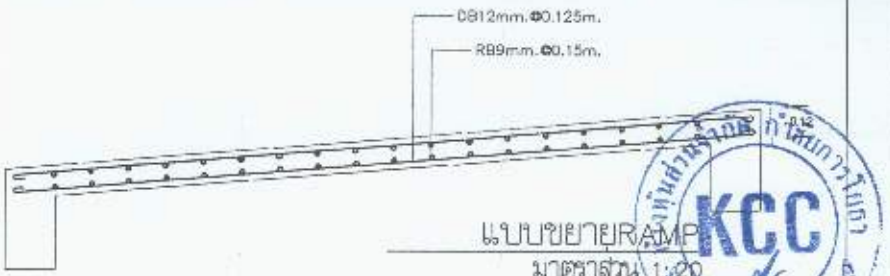
กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ตรวจสอบการ พ.ต.ท.ปรัญญา เจริญชัยพัฒ	ตำแหน่ง รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาการ	น.ส.พ. ส.ส.2556	ลายมือชื่อ	วิศวกรผู้ออกแบบ ร.ต.ท.ศิรวัส ทวนจันทร์	ตำแหน่ง รอง สว.กลุ่มงานวิชาการ	น.ส.พ. ทช.ว. 4435	ลายมือชื่อ	ตรวจ พ.ต.ต.สิทธินนท์ ตุ้ยวงษ์ พ.ต.ต.จตุพร ปรางค์ ตรวจพิเศษ พ.ต.ต.ชาญชัย ภมรัตน์วัฒนา	ตำแหน่ง สบส.กลุ่มงานวิชาการ ผกก.กลุ่มงานวิชาการ รอง ผบก.	น.ส.พ. ส.ส.2553 ทช.ว. 10566 ส.ส 7877	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ พ.ต.ท. (ชาญชัย เสถียรดิลก) ผบก.ตม.6
	วิศวกรผู้ออกแบบ พ.ต.ท.ชาญชัย ทวนดี	รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาการ	ทช.11257		วิศวกรผู้ตรวจสอบ พ.ต.ต.ศิรวัส ทวนจันทร์	รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาการ	ทช. 3289						
					วิศวกรผู้ตรวจสอบ พ.ต.ต.ปรัญญา เจริญชัย	รอง ผกก.กลุ่มงานวิชาการ	ทช. 1875		ชื่อเรื่อง แบบโครงสร้าง		ขนาด A3		แบบเลขที่ 11644/62 แผ่นที่ 05 / 15

KCC

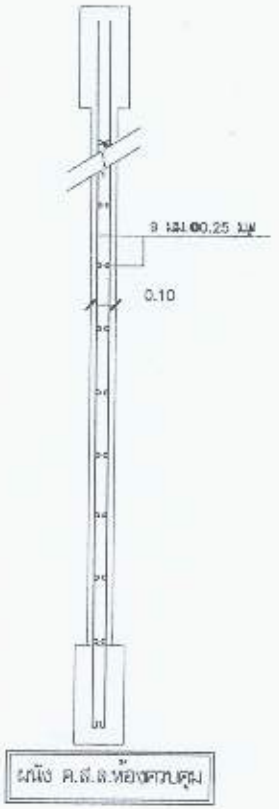




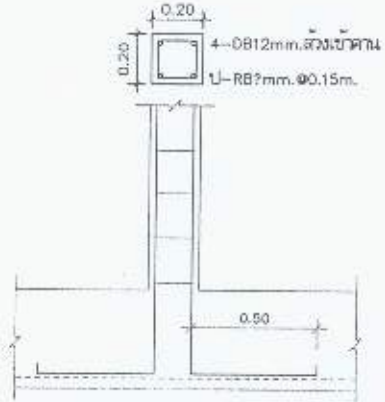
แบบขยายบันได ST1 1 : 25



แบบขยายRAMP
มาตราส่วน 1:20



ผนัง ค.ส.ล.ห้องควบคุม



แบบขยายเสาริมคาน CX

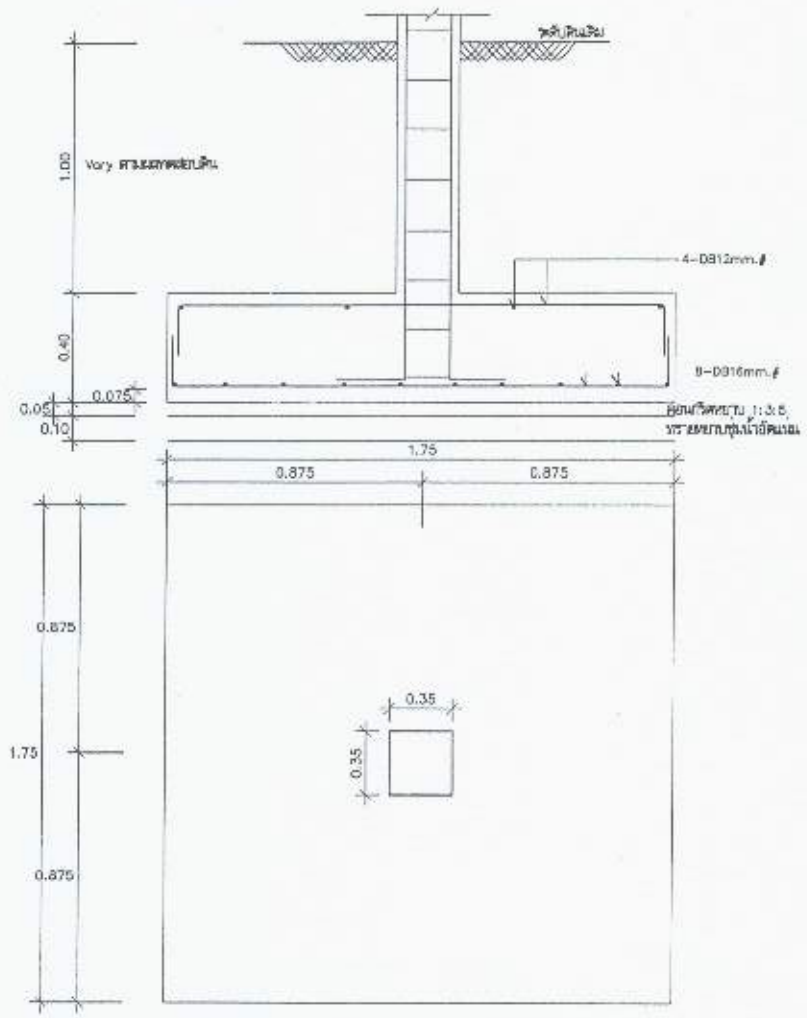
ขายธงชัย เสถียรติลก

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

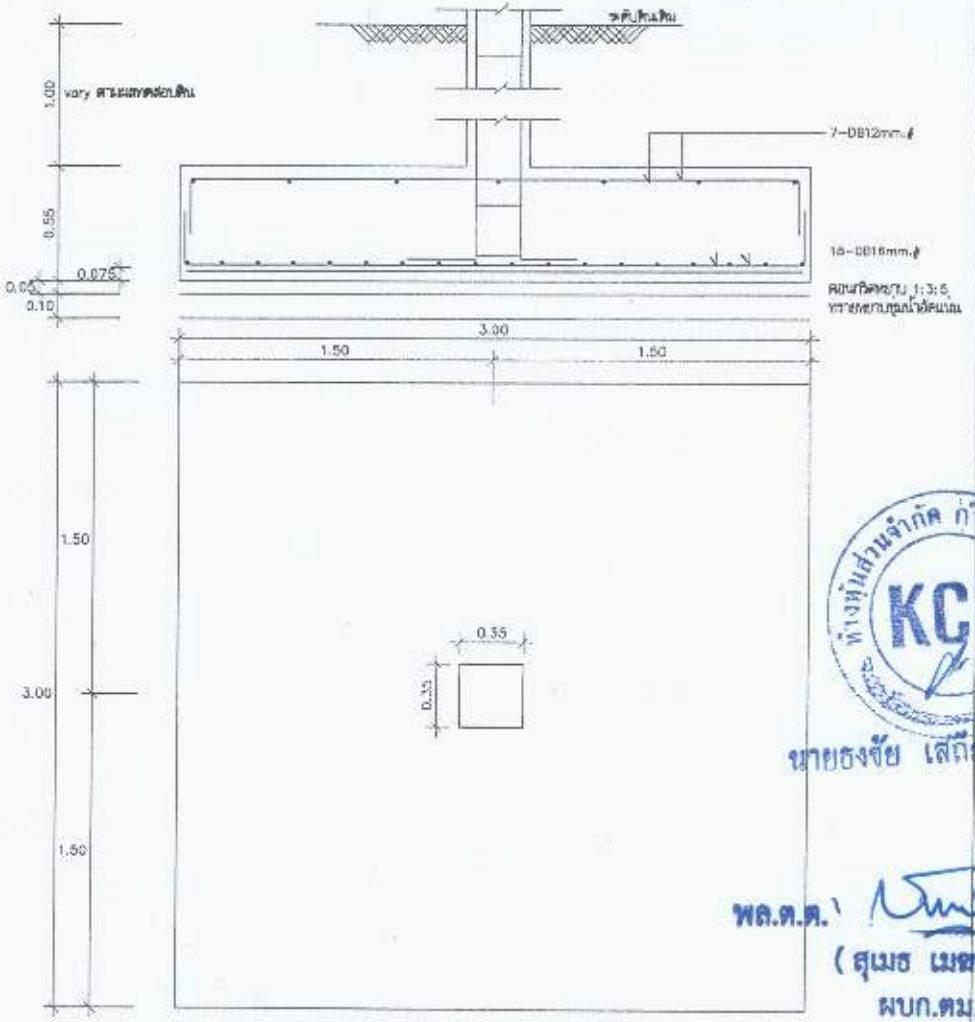
กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม				วิศวกรโยธา				ระบบ				เห็นชอบ		
	ท.ส.ท.บริษัท เจริญบัวพัฒน์	ร.ต.ต.ชัยพร ศิริมงคล	084-4491	พ.ศ.2806		ท.ส.ว.พัฒนา ศิริมงคล	084-4491	สค.ท. 4435		ท.ส.ว.สุทัศน์ เจริญชัย	นครสวรรค์	พ.ศ.2533		พล.ต.ต.	ผบก.ตม.
										ท.ส.ว.พงษ์ศักดิ์ เจริญชัย	นครสวรรค์	กส.ท. 10586		(ธงชัย เสถียรติลก)	
					วิศวกรสุขาภิบาล					ตรวจสอบแบบ					
	วิศวกรไฟฟ้า					ท.ส.ว.ณัฐพงษ์ ศรีสังข์	084-4491	กส. 3269		ท.ส.ว.ศราวุธ ภาณุพัฒน์ไพบูลย์	ชลบุรี	พ.ศ.2537		เลขที่	หมวดงาน / แผ่น
	ท.ส.ท.ศราวุธ พ่วงศรี		084-4491	พ.ศ.11237						ประกอบการ ระบบโครงสร้างชั้นใต้หลังคา			ขนาด A3	11644/62	หมายเลข 06 / 15
					วิศวกรสิ่งแวดล้อม										
						ท.ส.ว.ปิยะนุช รัตนะ	084-4491	กส. 10178								

แบบขยายฐานราก แบบที่ 3 ฐานรากแผ่

หมายเหตุ ดินรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร



แบบขยายฐานราก F1 ฐานชนิดแผ่



แบบขยายฐานราก F2 ฐานชนิดแผ่

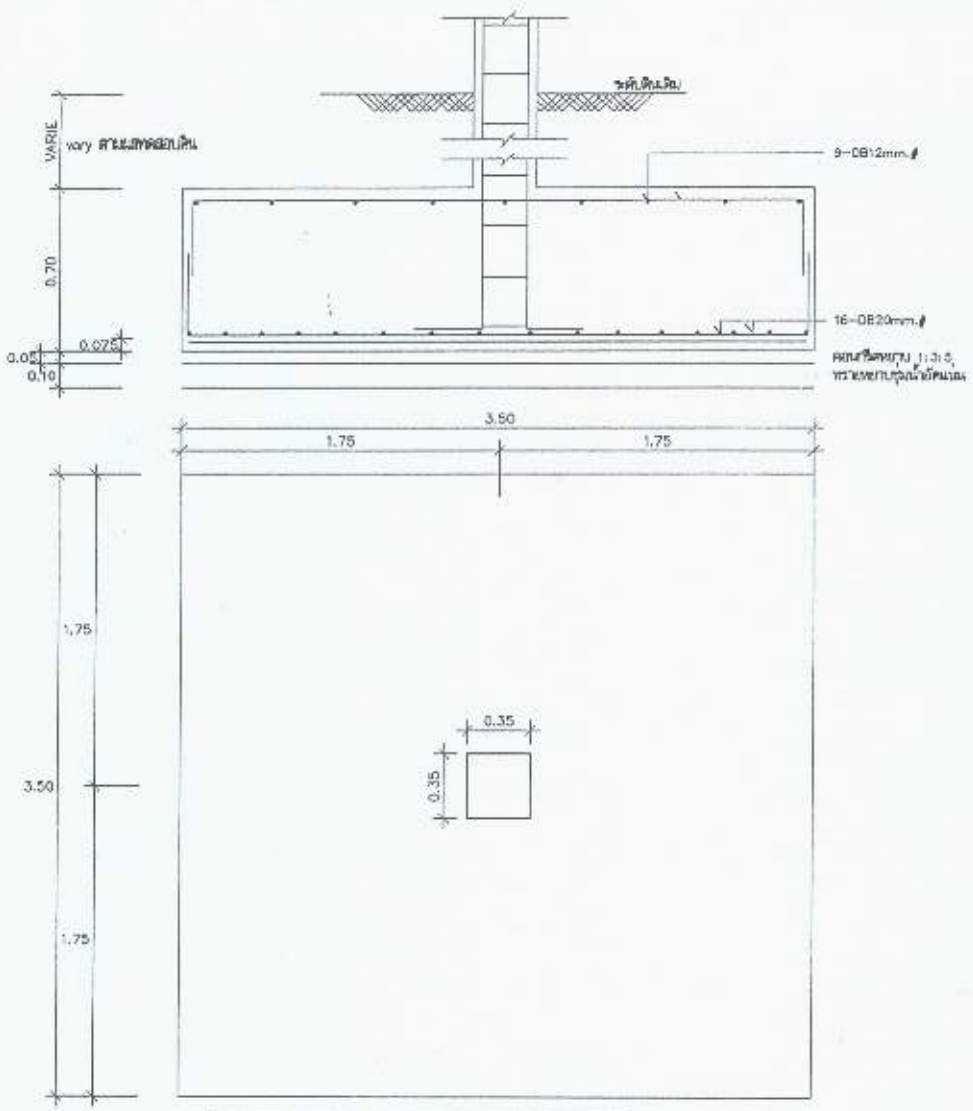
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้องชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

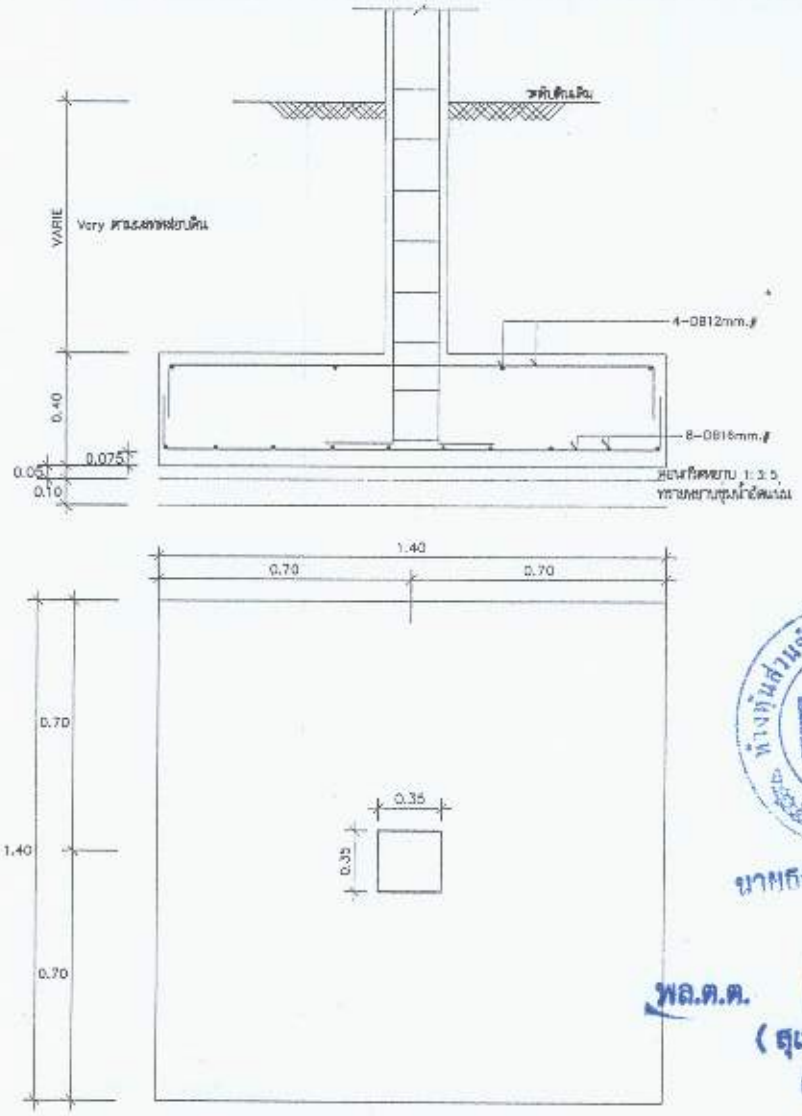
พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ตรวจโดยกรม	ตำแหน่ง	ลายมือ	วันที่ตรวจ	วิศวกรผู้ออกแบบ	ตำแหน่ง	ลายมือ	วันที่ตรวจ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ลายมือ	วันที่ตรวจ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ต.ปกิญญา เจริญนิตย์	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	28 พ.ค. 2568		ว.ท.ต. ศิวพร ทันกันยศ	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	30 พ.ค. 2568		พ.ต.ต.ณัฐพล เกียรติชัย	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	30 พ.ค. 2568		พ.ต.ต.	พ.ต.ท.
									พ.ต.ท.ณัฐชา เพชรน่าชื่น	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	30 พ.ค. 2568		(สงวน เสถียรดิลก)	
ผู้อนุมัติแบบ พล.ต.ต.สุเมธ	วิศวกรผู้ออกแบบ								วิศวกรผู้ตรวจสอบ					
	พ.ต.ต.สงวน เสถียรดิลก	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	30 พ.ค. 2568		ว.ท.ต. ปกิญญา เจริญนิตย์	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	28 พ.ค. 2568		พ.ต.ต.สงวน เสถียรดิลก	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	28 พ.ค. 2568		แบบเลขที่ 11644/62	แผ่นที่ 07 / 15
									ชื่อแบบ ขยายฐานราก 1.2			ขนาด A3		



แบบขยายฐานราก F3 ฐานชนิดแผ่



แบบขยายฐานราก F4 ฐานชนิดแผ่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา KCC

นายกิตติชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ตรวจโดยกอง	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายเซ็น	วิศวกรผู้ควบคุม	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายเซ็น	ตรวจ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายเซ็น	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญนิตย์	รอง ผกก. กองการกอ.	ร.ต.อ.2508		ร.ต.อ.นิติพงศ์ สีนวันดี	รอง ผกก. กองการกอ.	สท. 4435		พ.ต.อ.ศิรินทร์ เมืองชิน	ผกก.กองการกอ.	ร.ต.อ.2233		พ.ต.ท. (ชาติวัฒน์)	พ.ต.อ.
									พ.ต.ท.จรัสพร เพชรปาณี	ผกก.กองการกอ.	รอง 10586			
					วิศวกรผู้ควบคุม				ตรวจพิจารณา					
ผู้รับจ้าง ทม.เมตร	วิศวกรผู้ออกแบบ				ร.ต.อ.ณรัชน์ ศรีประสิทธิ์	รอง ผกก. กองการกอ.	ทส. 3259		พ.ต.อ.ศรชัย งามศิริวัฒนา	รอง ผกก.กอ.	ส.7877			
	พ.ต.ท.ธรรชัย ทัพเสถี		ส.ต.11257						ชื่อเรื่อง แบบขยายฐานราก 3.4			ขนาด A3	เลขที่ 11644/62	หน้าที่ 08 / 15
					วิศวกรผู้ออกแบบ									
					พ.ต.ท.ณัชพงศ์ จิรยงค์	รอง ผกก. กองการกอ.	ทส. 16176							

รายการวิศวกรรมโยธาทั่วไป

วัตถุประสงค์ เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานวิศวกรรมโยธา ถูกต้องตามหลักวิชาการ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตงาน งานวิศวกรรมโยธาที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างงานไฟฟ้าและสื่อสาร ประกอบด้วย งานขุดดิน งานถมดิน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานฐานราก งานพื้น งานผนัง งานโครงสร้างรองรับ งานรางสายไฟ งานท่อร้อยสาย งานบ่อพักสาย งานหลุมต่อสาย งานฐานรองรับอุปกรณ์ งานปิดผิวทางและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง

มาตรฐานอ้างอิง งานวิศวกรรมโยธาทั้งหมดต้องเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมโยธาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ฉบับล่าสุด และมาตรฐานวิศวกรรมโยธาของการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ฉบับล่าสุด ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างมาตรฐานทั้งสองให้ใช้ข้อกำหนดที่เข้มงวดกว่าเป็นหลัก

ข้อกำหนดทั่วไป ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนเสนอราคา หากพบข้อขัดแย้งหรือจุดที่ไม่ชัดเจน ต้องแจ้งให้วิศวกรผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ ห้ามดัดแปลงแบบโดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร

การขุดดิน ขุดดินตามแนวและระดับที่กำหนดในแบบ ความลึกของการขุดต้องเผื่อสำหรับงานฐานราก งานวางท่อ และงานปิดผิวทาง ก้นหลุมขุดต้องได้ระดับ แน่น และไม่มีน้ำขังก่อนเริ่มงานถัดไป

การถมดิน ดินถมต้องปราศจากวัชพืช เศษไม้ เศษคอนกรีต และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ถมเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 20 ซม. ก่อนบดอัด แต่ละชั้นต้องบดอัดให้ได้ความแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของความแน่นสูงสุดที่ได้จากการทดสอบ Standard Proctor

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตที่ใช้ต้องมีกำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 ksc. (cylinder) เหล็กเส้นกลมชนิด SR-24 ที่มีจุดคราก 2,400 ksc. และเหล็กข้ออ้อยชนิด SD-40 ที่มีจุดคราก 4,000 ksc. ต้องมีใบรับรองคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิต ระยะหุ้มคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ การต่อเหล็กเสริมต้องทำตามมาตรฐาน วสท. และไม่ควรต่อในตำแหน่งที่มีแรงดึงสูงสุด

งานรางสายไฟและท่อร้อยสาย รางสายไฟต้องมีขนาดเหมาะสมกับจำนวนและขนาดของสายที่บรรจุ ไม่เกินร้อยละ 40 ของพื้นที่หน้าตัดราง ท่อร้อยสายต้องเรียบ ไม่มีคม ไม่มีรอยแตกหรือรอยบุบ ข้อต่อต้องแน่นหนา ไม่มีช่องว่างให้น้ำซึมเข้าได้ ท่อที่ฝังดินต้องมีความลึกไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ และต้องมีสัญญาณเตือนวางอยู่เหนือท่อ

งานบ่อพักสาย บ่อพักสายต้องมีขนาดเพียงพอสำหรับการดึงสายและการต่อสาย ฝาบ่อต้องแข็งแรงรับน้ำหนักได้ตามมาตรฐาน และต้องมีช่องระบายอากาศ ก้นบ่อต้องมีการระบายน้ำที่ดี ไม่มีน้ำขัง

งานหลุมต่อสาย หลุมต่อสายต้องมีขนาดเพียงพอสำหรับการต่อสายและการดึงสาย ฝาหลุมต้องแข็งแรงรับน้ำหนักได้ตามมาตรฐาน และต้องมีช่องระบายอากาศ ก้นหลุมต้องมีการระบายน้ำที่ดี ไม่มีน้ำขัง

งานฐานรองรับอุปกรณ์ ฐานรองรับอุปกรณ์ต้องมีขนาดและความแข็งแรงเหมาะสมกับน้ำหนักของอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ตำแหน่งของสมอยึดต้องถูกต้องตามแบบ ก่อนเทคอนกรีตต้องตรวจสอบตำแหน่งสมอยึดให้เรียบร้อย

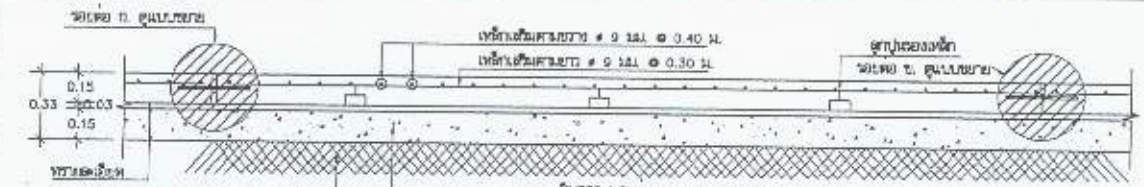
งานปิดผิวทาง หลังการขุดดินหรือการวางท่อ ต้องบดอัดดินและปิดผิวทางให้เรียบร้อย ผิวทางใหม่ต้องมีความแข็งแรงและเรียบเสมอกับผิวทางเดิม ไม่มีรอยต่อที่ไม่เรียบร้อย

ความปลอดภัยในการทำงาน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายเตือน แผงกั้น และไฟสัญญาณในบริเวณที่มีการขุดดิน ต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยของนั่งร้านและอุปกรณ์ยกก่อนใช้งานทุกครั้ง

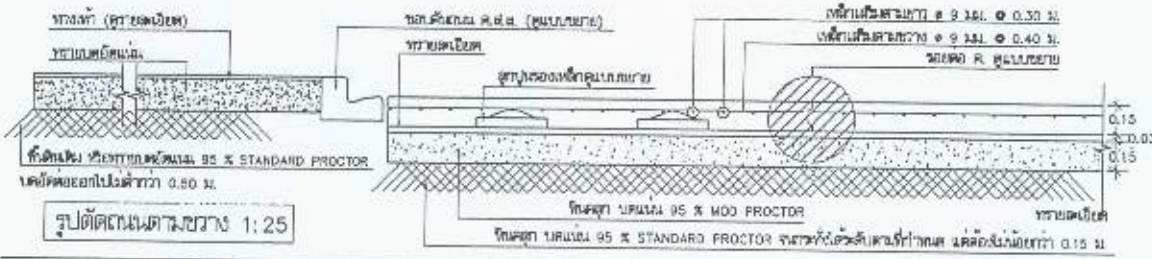
การทำความสะอาดและการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างหลังการก่อสร้างเสร็จ นำวัสดุเหลือใช้และขยะออกจากพื้นที่ทั้งหมด ก่อนส่งมอบงานต้องมีการตรวจสอบร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน

รายการประกอบแบบงานแมนไฟฟ้า และไฟฟ้าภายนอกอาคาร

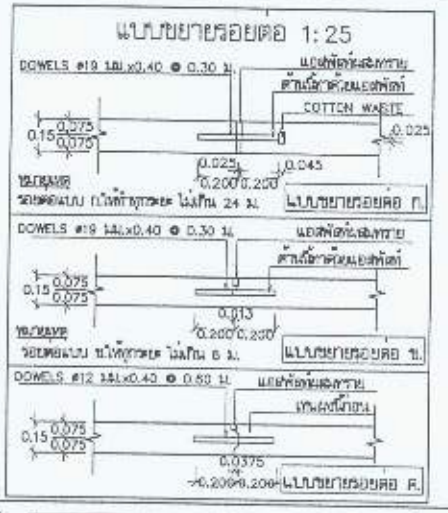
1. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งอุปกรณ์ระบบงานแมนไฟฟ้า และไฟฟ้าภายนอกอาคาร ตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง ประกอบด้วย ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้ควบคุมไฟฟ้าสื่อสาร ตู้ควบคุมไฟฟ้าสัญญาณเตือนภัย ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบกล้องวงจรปิด ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบควบคุมการเข้าออก ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบเสียงตามสาย ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบโทรศัพท์ ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารข้อมูล ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบโทรทัศน์ ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารไร้สาย ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารดาวเทียม ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารเคลื่อนที่ ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบพกพา ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในรถยนต์ ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในเรือ ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในเครื่องบิน ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในรถไฟ ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในรถไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในรถไฟใต้ดิน ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบสื่อสารแบบติดตั้งในรถไฟฟ้า

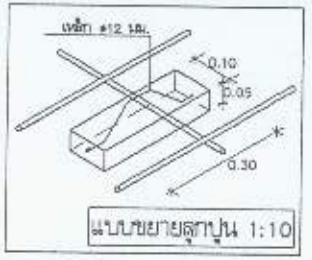


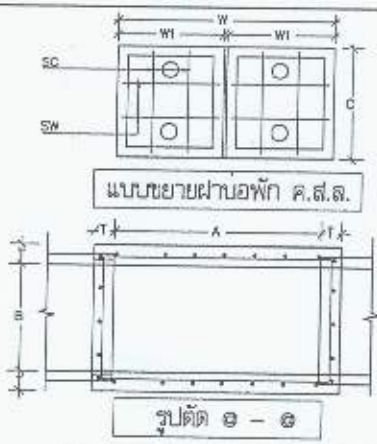
รูปตัดถนนตามยาว 1:25

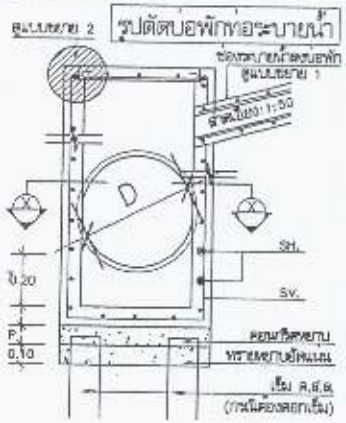


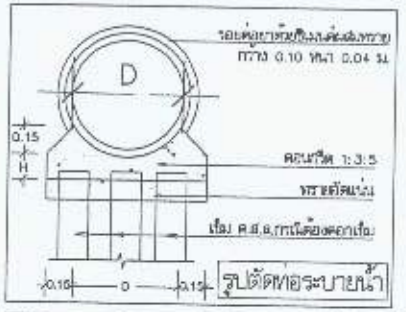
รูปตัดถนนตามขวาง 1:25

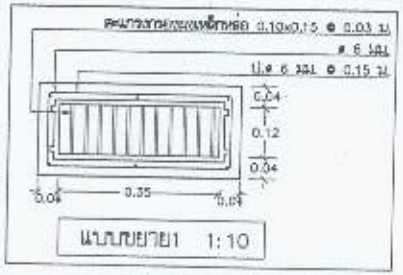


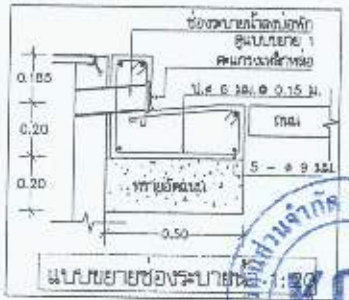












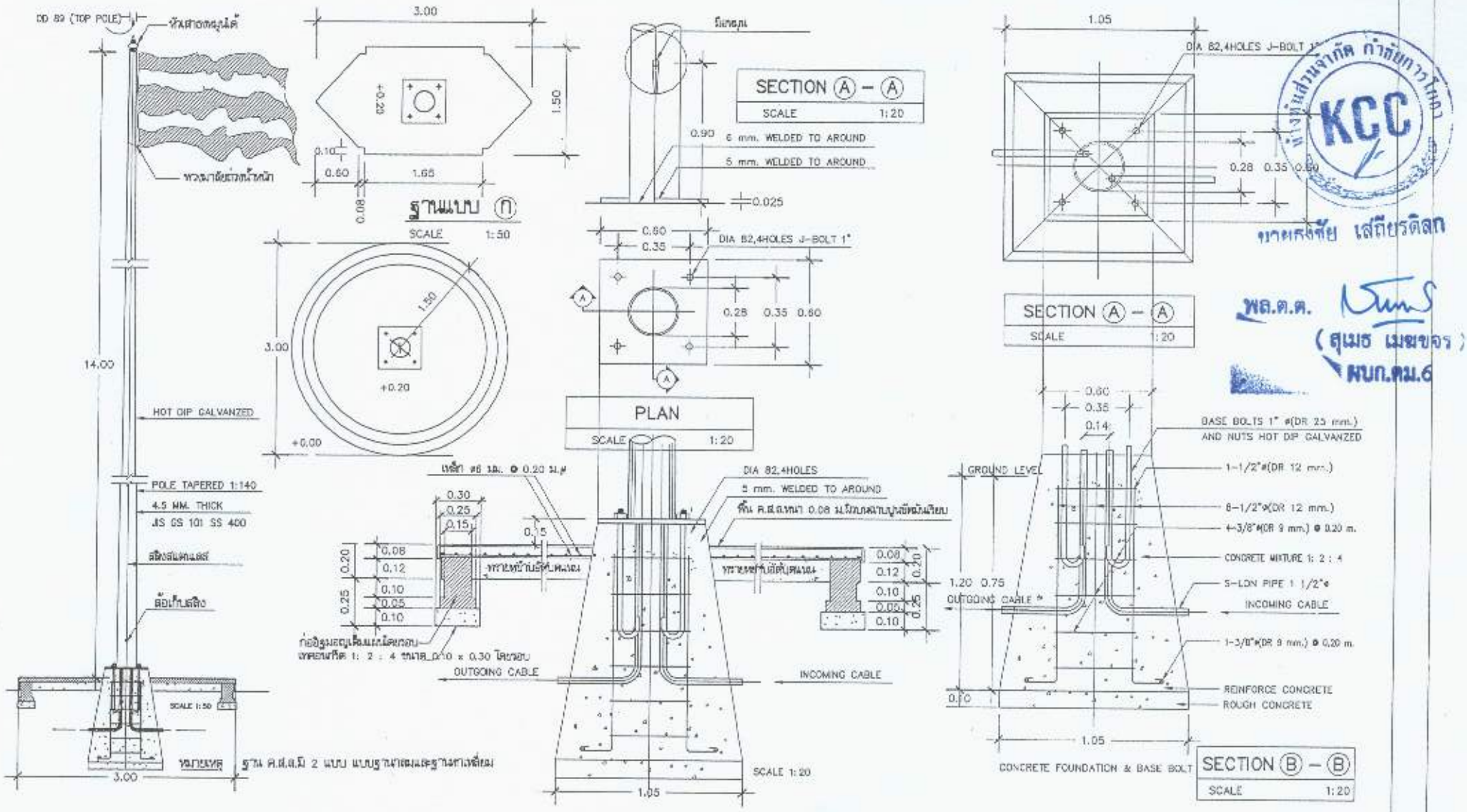
รายละเอียดบ่อพักท่อระบายน้ำ								รายละเอียดฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ						รายละเอียดการตอกเข็ม R.C.S. กรณีบ่อพักและท่อระบายน้ำต้องอยู่ใต้ระดับผิวดินตลอดเวลา	
ขนาดท่อ		ขนาดก้นบ่อ			ขนาดเหล็กเสริมตะแกรง			ขนาดรองฝาบ่อพัก				ขนาดเหล็กเสริม			
D	H	A	B	T	SH	SV	P	W	W1	C	T	SW	SC	บ่อพักท่อระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำ
0.20	0.10	0.10	0.30	0.10	ø 6มม.@ 0.10	ø 9มม.@ 0.15	0.08	1.07	0.53	0.37	0.06	2 ø 6มม.	2 ø 6มม.	4 – 0.10 x 0.10 x 2.00	1 – 0.10 x 0.10 x 2.00 ต่อ1.00
0.30	0.15	0.10	0.40	0.10	ø 6มม.@ 0.10	ø 9มม.@ 0.15	0.10	1.07	0.53	0.47	0.06	2 ø 6มม.	2 ø 6มม.	4 – 0.10 x 0.10 x 2.00	1 – 0.10 x 0.10 x 2.00 ต่อ1.00
0.40	0.15	0.10	0.40	0.12	ø 6มม.@ 0.10	ø 9มม.@ 0.15	0.10	1.07	0.53	0.47	0.06	2 ø 6มม.	2 ø 6มม.	4 – 0.10 x 0.10 x 2.00	1 – 0.10 x 0.10 x 2.00 ต่อ1.00
0.50	0.15	0.10	0.50	0.12	ø 6มม.@ 0.10	ø 9มม.@ 0.15	0.10	1.07	0.53	0.57	0.06	2 ø 6มม.	2 ø 6มม.	4 – 0.10 x 0.10 x 2.00	1 – 0.10 x 0.10 x 2.00 ต่อ1.00
0.60	0.15	0.10	0.80	0.12	ø 6มม.@ 0.15	ø 9มม.@ 0.15	0.12	1.07	0.53	0.57	0.06	3 ø 6มม.	2 ø 6มม.	4 – 0.10 x 0.10 x 2.00	1 – 0.10 x 0.10 x 2.00 ต่อ1.00

หมายเหตุ: การทำบ่อพักท่อระบายน้ำจะต้องตอกเข็มหรือไม่ ให้ดูรายละเอียดตามผังบริเวณกำหนด

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.คมฉ.6

สำนักงานจังหวัด กำลังพลสำรองไทย KCC

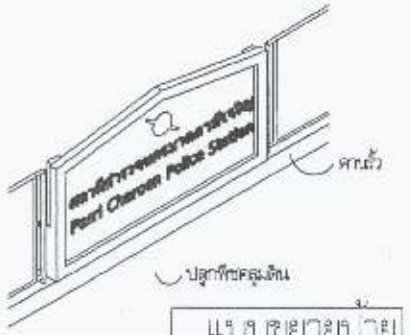
กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ตรวจโดยกรม	ตำแหน่ง	น.ว/ตร.	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	น.ว/ตร.	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	น.ว/ตร.	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ		
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญนิพัทธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ส.ต.2006		ร.ต.ต.ศิริพงษ์ ทำนนท์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ตพท. 4435		พ.ต.ต.ศิริพงษ์ เจียมจันทร์	ผกก.คมฉ.6	ส.ต.2093		พ.ต.ต.		สนง.ตร.
									พ.ต.ต.ชาติชาย เพชรประดิษฐ์	ผกก.กลุ่มงาน 1	ตพท. 10586		(สมชัย เจริญผล)		
					วิศวกรเครื่องกล				พ.ต.ต.สมชัย						
	ผังบริเวณ คมฉ.แผน	วิศวกรโยธา			ร.ต.ต.ณัฐชัย ศรีประเสริฐ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ตพท. 3269		พ.ต.ท.ชาตรี ภาษิตวิริยะกุล	รองผกก.1	ส.ต.7877		แบบมาตรฐาน	พฤศจิกายน	2562
		พ.ต.ท.ชาตรี ทำนที	รองผกก.กลุ่มงาน 1	ส.ต.11257									11644/62	แผ่นที่	
					วิศวกรสถาปัตย์				ชื่อโครงการ แบบขยายถนน และท่อระบายน้ำ				ขนาด A3	10 / 15	
					พ.ต.ท.ภัทรพงศ์ จันทร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ตพท. 7817/6								



ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการไฟฟ้า KCC
นายครรชัย เสถียรติลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

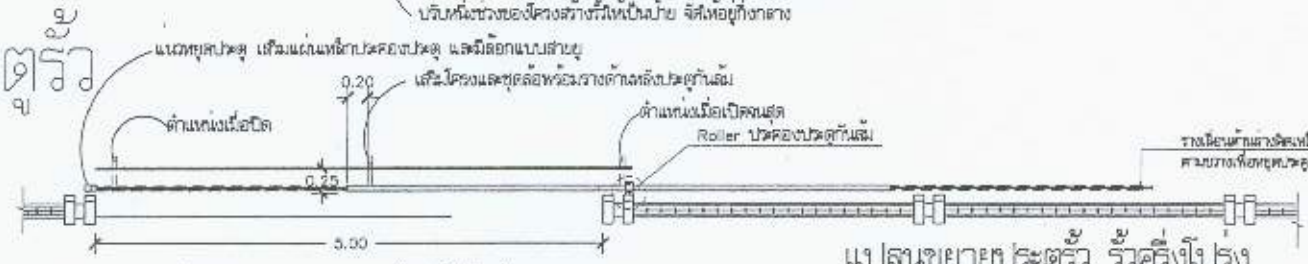
กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ออกปัดแบบ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	ตรวจแบบให้ชอบ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ต.ปกิพูนฤกษ์ เสริมสินทรัพย์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	พ.ศ.2556		ร.ต.ต.ณัฐพล ทัพเจริญ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ลงชื่อ 4435		พ.ต.ต.สำรวย เอี่ยมจิตร	ผกก.ตม.6	พ.ศ.2563		พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6	
									พ.ต.ต.ณัฐพร เพชรประดิษฐ์	ผกก.กองตรวจ	ลงชื่อ 10585			
					วิศวกรเครื่องกล				ควบคุมแบบ					
	วิศวกรโยธา				ร.ต.ต.ณัฐพงศ์ ศรีประเสริฐ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	พ.ต. 3268		พ.ต.ต.พงษ์ ภมรพิทักษ์	วิศวกรโยธา	พ.ต.7877			
	พ.ต.ต.สาธิต หวานชื่น	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	พ.ศ.11257						อัตราส่วนการ	ขนาด A3			เลขที่ 11844/62	หมวดที่ / แผ่นที่ 11 / 15
					วิศวกรเครื่องกล									
					พ.ต.ท.ปิยพนธ์ ชัยสาร	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ลง 16176							

ป้ายที่ทำการ

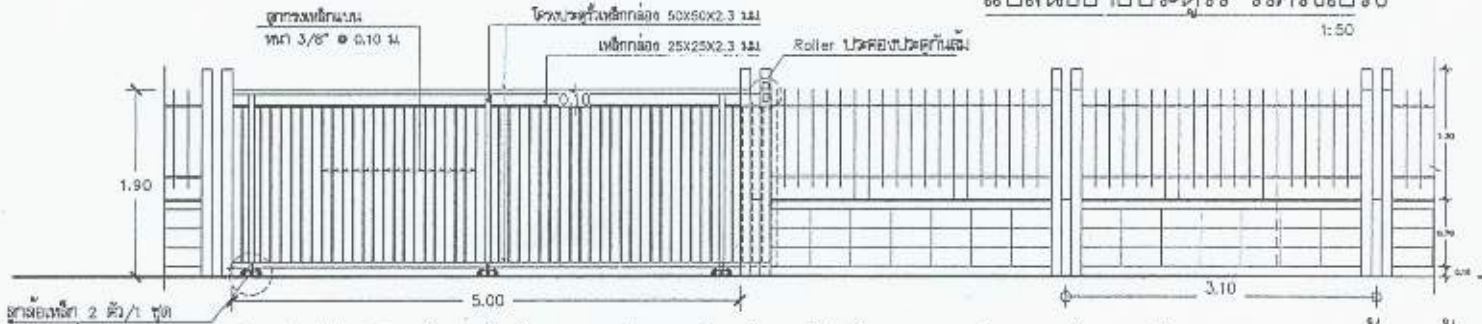


แบบขยายป้าย

ประตูรั้ว



แปลนขยายประตูรั้ว รั้วครึ่งโปร่ง
1:50



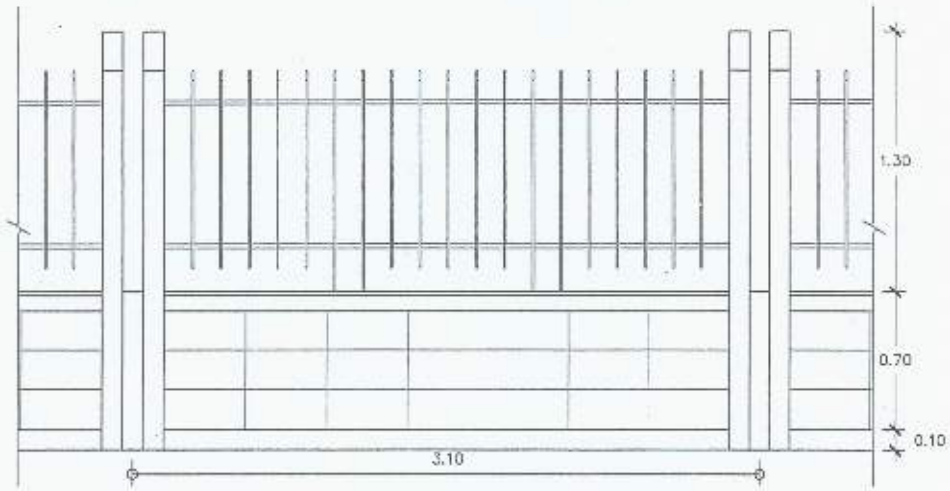
รูปด้านหน้า
1:50

รูปตัด
1:50

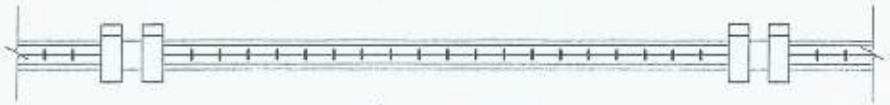
ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม ก่อน 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีน้ำมัน อีกสองครั้ง หรือจนกว่าจะมองไม่เห็นสีกันสนิม
กรณีเหล็กมีหน้าตัดที่อาจจะทาสีกันสนิมไม่ทั่วถึง เช่น เหล็กกล่อง ให้ใช้วิธีการอุด หรือชุบสีกันสนิมแทนการทา
หลังจากการตัด และเชื่อม ซึ่งอาจทำให้วัสดุเหล็กเป็นสนิมได้ ให้ทา หรือชุบสีกันสนิมอีกครั้ง พร้อมทาสีน้ำมันทับอีกครั้ง

ขาย ธงชัย เสถียรติลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	พ.ต.ท.ปัญญา เจริญกิจพัฒ	ผู้ประกอบวิชาชีพ กลุ่มงานการ...	ส.ค.2536		ว.ส.ท.นิติกร ทันสันต์	ผู้ประกอบวิชาชีพ กลุ่มงานการ...	ชพ.ท. 4435		พ.ต.ท.นิติกร เจริญกิจพัฒ	ผู้ประกอบวิชาชีพ กลุ่มงานการ...	ส.ค.2093		เห็นชอบ	อนุมัติ
									พ.ต.ท.ภาคิน เทพประทาน	ผู้ประกอบวิชาชีพ กลุ่มงานการ...	ชพ.ท. 10585		พล.ต.ต.	พล.ต.ต.
					วิศวกรผู้ควบคุมงาน				ตรวจสอบแบบ				(สมชัย เตชีพณา)	
พันโทหญิง คณเมษา	วิศวกรโยธา				ว.ส.ท.ปรีดี ศรีประเสริฐ	วิศวกรผู้ควบคุมงาน กลุ่มงานการ...	กว. 3269		พ.ต.ต.พรชัย ตนศักดิ์วัฒนา	วิศวกรผู้ควบคุมงาน กลุ่มงานการ...	ผว.7077			
	พ.ต.ท.สาธิต ศรวณี	วิศวกรผู้ควบคุมงาน กลุ่มงานการ...	ผว.11257										เลขรับที่ 11844/62	เอกสาร แผ่น
					วิศวกรผู้ควบคุมงาน				ชื่อเรื่องงาน ป้าย ประตูรั้ว				แผ่นที่ 12 / 15	
					พ.ต.ท.ณัฐพงษ์ ชีวะนนท์	วิศวกรผู้ควบคุมงาน กลุ่มงานการ...	กว. 15178						ขนาด A3	

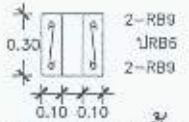


รูปด้าน(แบบโปร่ง) 1:25

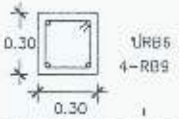


แปลน 1:25

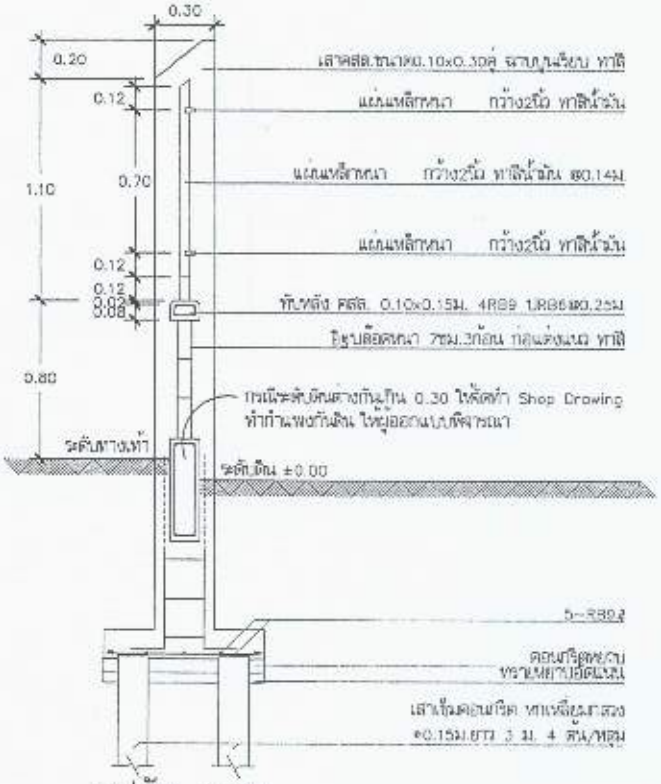
ผังฐานราก–คาน 1:25



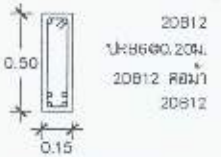
แบบขยายเสารั้ว 1:25



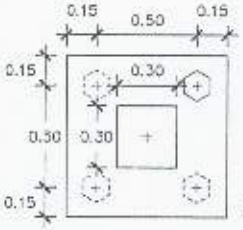
แบบขยายตอม่อ 1:25



รูปตัด 1:25



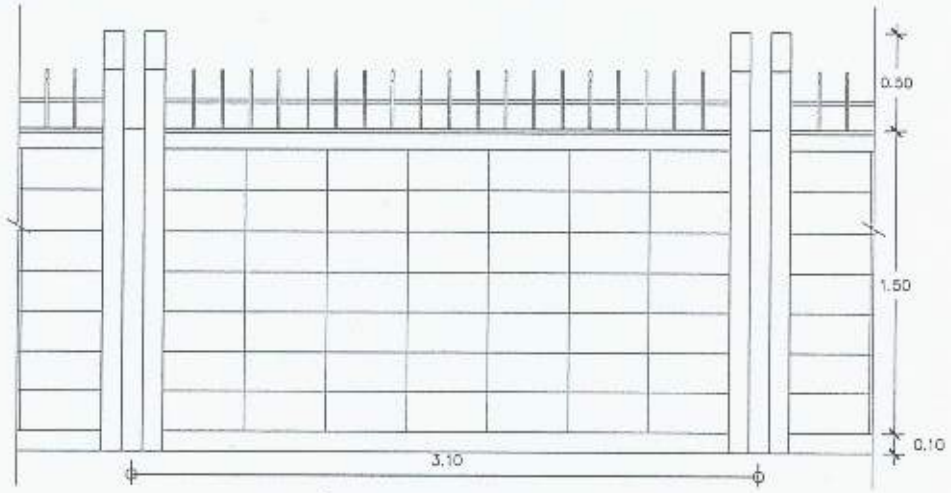
แบบขยายคาน 1:25



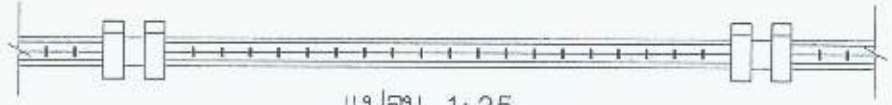
แบบขยายฐานราก 1:25

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา
KCC
นายกรชัย เสถียรดิลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

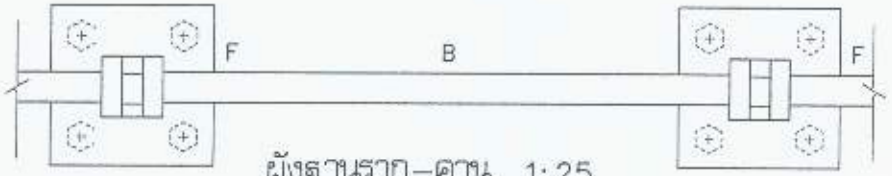
กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ														
ผังบริเวณ สถ.เบตง													11644/62	แผ่นที่ 13 / 16



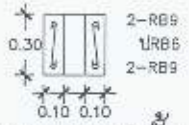
รูปด้าน(แบบพิบ) 1:25



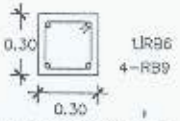
แปลน 1:25



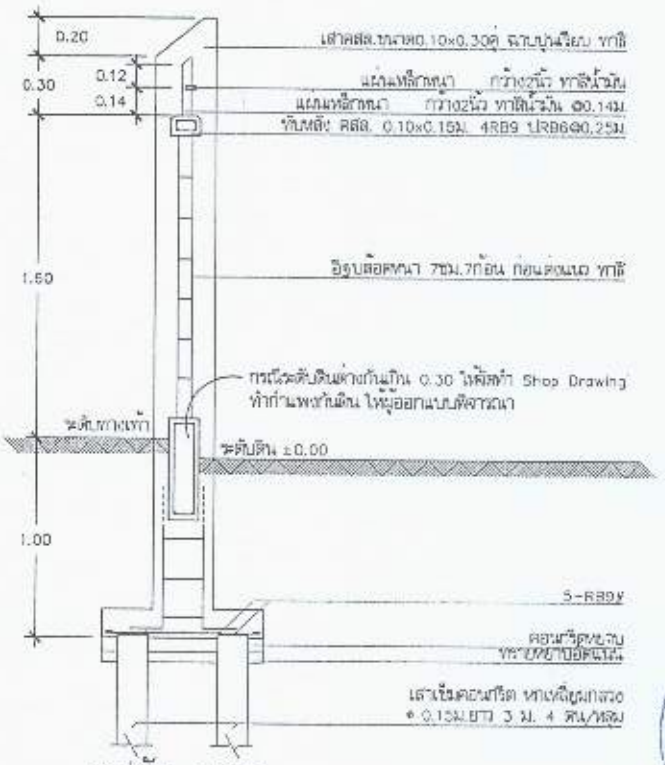
ผังฐานราก–คาน 1:25



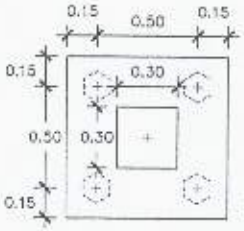
แบบขยายเสาเข็ม 1:25



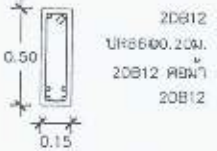
แบบขยายตอม่อ 1:25



รูปตัด 1:25



แบบขยายฐานราก 1:25



แบบขยายคาน 1:25

นายธงชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆอจร)

ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ กำกับงานแห่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ออกแบบตรวจ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	วิศวกรผู้ให้ข้อมูล	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญนิตย์พัฒ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ			พ.ต.ท.ณัฐกร ทั่นเลิศกร	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ลำปาง 4435		พ.ต.ท.สำเริงชาย เมืองชัย	ผกก.กองบังคับการ	พ.ต.อ.2559		พล.ต.ต.	พล.ต.ต.
									พ.ต.ท.ปกรณ์ เพชรรัตน์	ผกก.กองบังคับการ	ตรวจ 10506		(อดิศร เสรีผล)	
					วิศวกรสุขาภิบาล				ตรวจเห็นชอบ					
ฝ่ายปกครอง คณะบดี	วิศวกรไฟฟ้า				พ.ต.อ.เกียรติ์ ศรีประเสริฐ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	กท. 3259		พ.ต.ท.ศราวุธ กมลพิศิษฐกุล	รองผู้กำกับการ	ตม.7577			
	พ.ต.ท.สราวุธ ท่าขี้	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ตม.11257						บันทึกพิจารณา รับทัน			ขนาด A3	แบบเลขที่ 11644/62	หน้าที่ 14 / 15
					วิศวกรเครื่องกล									
					พ.ต.ท.ภัทรพล จิตสาย	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	กท. 18176							

รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ผนวก ก.

1. สำหรับรายการผลิตผลิตภัณฑ์ก่อสร้างตามข้อกำหนดในรายการนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ระบุในแบบและรายการก่อสร้างตามข้อกำหนดนั้น ๆ แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่ขัดกับระเบียบสำนักงานกรรมบัญชีกลางว่าด้วยการพัสดุฉบับปัจจุบัน

2. คณะกรรมการตรวจการจ้าง สงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างนำเสนอรายการใช้ใบอนุญาตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายและเวลาที่เสียไป จะเรียกร้องใด ๆ มิได้

3. ในกรณีที่มีการตรวจพบภายหลังว่า ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างซึ่งมีเครื่องหมายมาตรฐานประเภท, แสดง มอก/ท่าน ได้มีสำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานและผลิตภัณฑ์นั้น ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยจะคิดค่าเวลาและเงินจากการตรวจการมิได้

4. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภายหลังการทำสัญญาแล้ว เช่น มีประกาศของสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ยกเลิกหมายเลขมอก.ใด ๆ ของผลิตภัณฑ์ที่ระบุในรายการนี้ และได้ประกาศกำหนดหมายเลข มอก.ขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานหมายเลข มอก.เดิม ที่ยังมีจำหน่ายอยู่ และผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบอนุญาต ให้แสดงมาตรฐาน มอก.ใหม่ได้

5. การนำไช้ก็ตามผลิตภัณฑ์ใด ๆ ที่ระบุในแบบหรือรายการก่อสร้าง จะต้องทำให้เรียบร้อย ถูกต้องตามวิธีของผู้ผลิตหรือประการ รู้ยินข้างต้องแสดงหลักฐานแสดงผลิตภัณฑ์และวัสดุที่ใช้ เพื่อยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตจริง ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร

6. ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างที่ระบุไม่มีหลายรุ่น หลายขนาด และรูปแบบสามารถมีได้ให้เหมาะสม แบบหรือขนาดไว้ ผู้ออกแบบ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกรุ่น แบบหรือขนาดไว้ตามให้เหมาะสมได้ตามหลักวิชาช่างที่ดี

7. ในกรณีผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่ากับคุณลักษณะหนึ่งรายใดด้วยผลิตภัณฑ์ ให้ยื่นเอกสารประกอบ, แสดงคุณสมบัติ ราคา ที่ไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ในรายรับคำอย่างให้ผู้ออกแบบและการตรวจการจ้างพิจารณา

วัสดุ	เลขที่ มอก./มาตรฐานอื่นๆ	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
หลังคาเหล็กลีลอน	รูปลอน มอก.1128-2535 /ลีลอน มอก.2153-2555	Lysaght | Nasa Asia | TSS	
แผ่นยางใยสังเคราะห์	มอก.487	Microfiber | SFG | SCG	
ปูนกาวยางมะตอย	มอก.313		
ปูนกาวยางพอลิเมอร์ดัดแปร	มอก.1505-2541	O-Cox | Superblock	
วัสดุประสานรอยต่อ		Sika | GE | ตราช้าง	
กระจก	มอก.54	AGC | Siam Guardian	
กระเบื้องยางแผ่นปูพื้น		Armstrong | Tarkett | Gerflor	
กระเบื้องยางลายไม้		Armstrong | Tarkett | Gerflor	
กระเบื้องเคลือบ มาตรฐานอื่นๆ		Cotto | I-Tail | Kensai | ชื่อผู้ผลิตรายอื่น	
กระเบื้องเซรามิค มาตรฐานอื่นๆ		Cera | Unik | KDC | ชื่อผู้ผลิตรายอื่น	
แผ่นยิปซัม และโครงคร่า	มอก.863-2532 มอก.449-2525	Knauf | SCG | TG	
แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์		Conwood | SCG | TG	
แผ่น Aluminum Composite		Alpolic | Alucobone | Knauf	
เฟิร์มห้องน้ำ สำเร็จรูป HPL		Mina | Panel | Willy	
ฝ้าเหล็กลายอลูมิเนียม		Fameline | Cott | Armstrong	
สีทาภายนอก อะคริลิค 100%	มอก.272	Beger | Nippon Paint | TOA	เลือกรุ่นที่รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี
สีทาภายใน อะคริลิค 100%	มอก.272	Beger | Nippon Paint | TOA	เลือกรุ่นที่รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี
สีน้ำมัน	มอก.327	Beger | Nippon Paint | TOA	
สุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ		American Standard | Cotto | Kaisei Faucet	
อุปกรณ์ประตูหน้าต่าง		Hafele | KU | Yale	
หน้าต่างอลูมิเนียม		Sutsen Aluminium | Totsem | Windco	

*ให้ใช้รายการฉบับนี้ตามแบบก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติ ลงวันที่ 29 ธ.ค. 2559

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท้าลิขการ KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

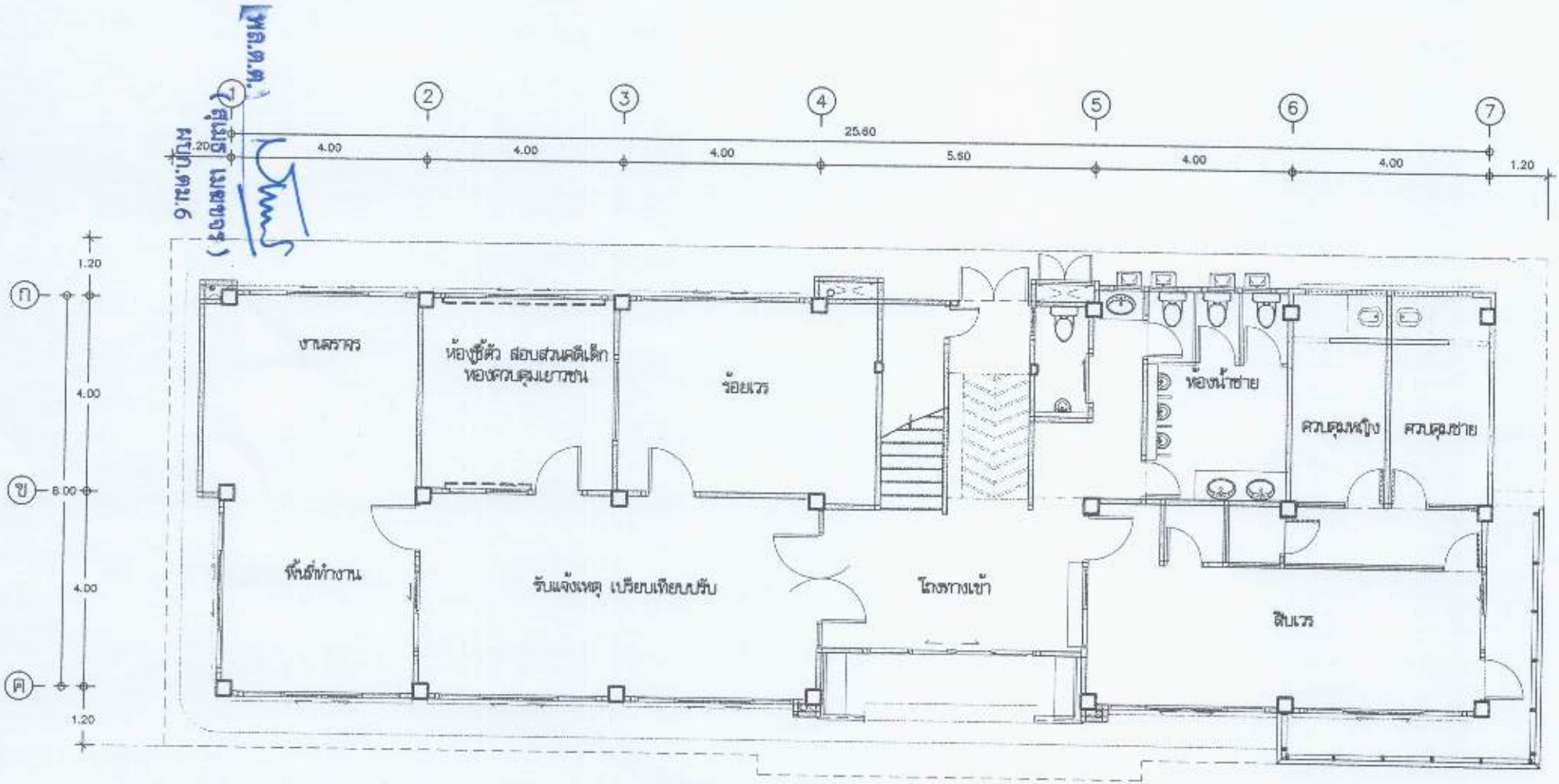
พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

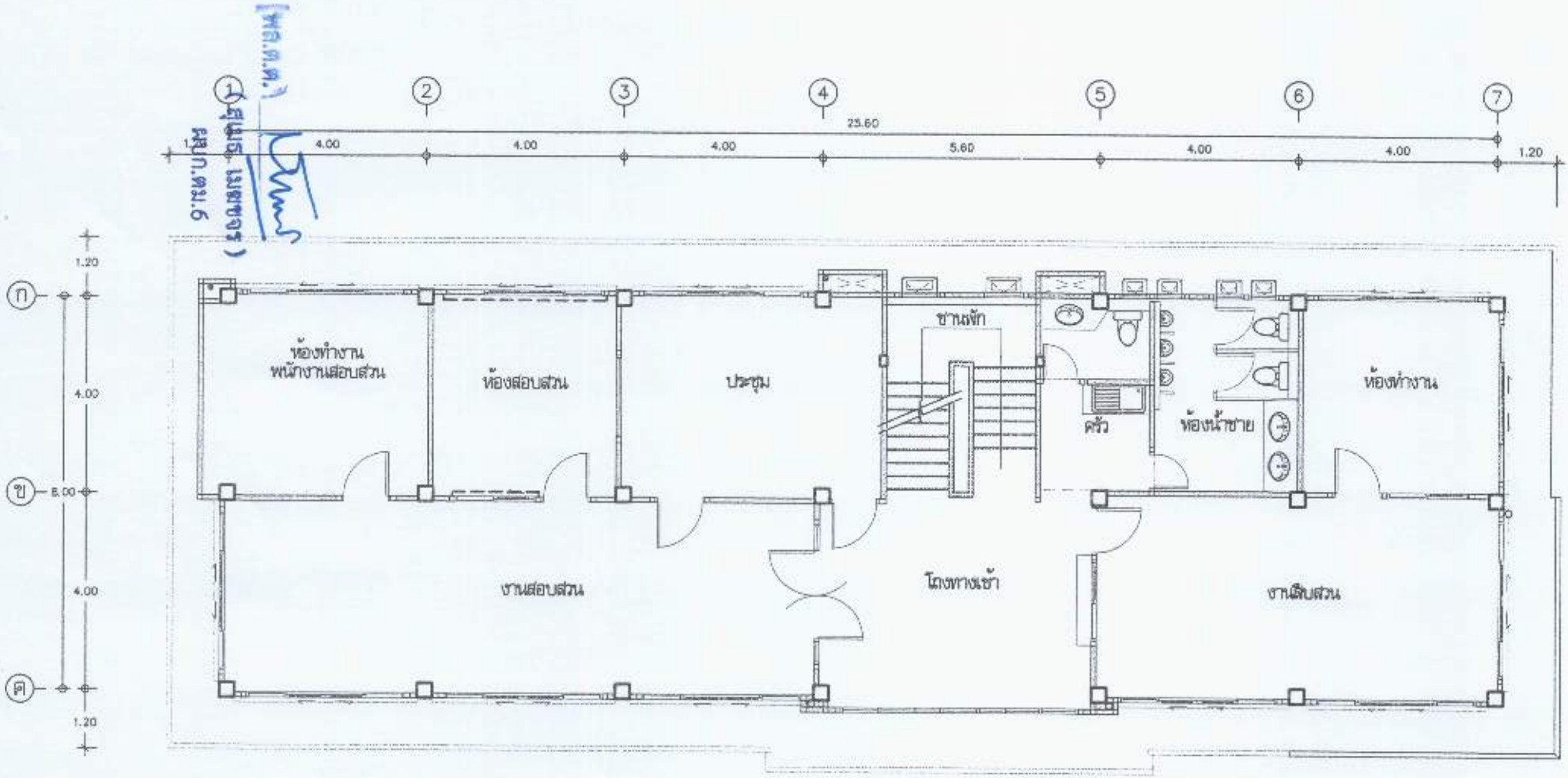
กองโยธาธิการ สำนักงานแห่งชาติเพื่อป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	สถาปนิกผู้ออกแบบ	ตำแหน่ง	ม.ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	วิศวกรผู้ออกแบบ	ตำแหน่ง	ม.ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	ผู้ตรวจ	ตำแหน่ง	ม.ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ
	พ.ต.ท.ปัญญา เจริญวัฒนชัย	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ กลุ่มงานก่อสร้าง	ส.ส.2606		ร.ต.ต.ศิรเทพ ทับทิมเกษร์	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานก่อสร้าง	สจว. 4435		พ.ต.ต.สำเริงศักดิ์ ปัดภาชัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ กลุ่มงานก่อสร้าง	ส.ส.2093		พล.ต.ท. (ธงชัย เสถียรดิลก) รอง ผบ.ตม.
									พ.ต.ท.หญิง เพชรประกาย		กพก.10566		
					วิศวกรผู้ออกแบบ				ตรวจเรียบร้อย				
เรียบเรียง พ.ต.ท.เมธพร	วิศวกรผู้ออกแบบ				ร.ต.ต.ภัทรินทร์ ศรีประเสริฐ	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานก่อสร้าง	กส. 3259		ร.ต.ต.ชาตรี ช่วงชัยโพธิ์พงษา	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานก่อสร้าง	ส.ว.7877		แบบเลขที่ 11644/62
	พ.ต.ท.สาธิต พ่วงศิริ	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานก่อสร้าง	ส.ส.11257						ชื่อโครงการ Unnamed			ขนาด A3	หน้าที่ 15 / 16
					วิศวกรผู้ออกแบบ								
					ร.ต.ต.ปรีชนาถ ลิขิตกุล	วิศวกรชำนาญการ กลุ่มงานก่อสร้าง	กส. 10170						

แบบรูปรายการ (ย่อ)
สถานีตำรวจขนาดเล็ก
ตร.กก. ...../59
(ปรับจาก – 9415/52)

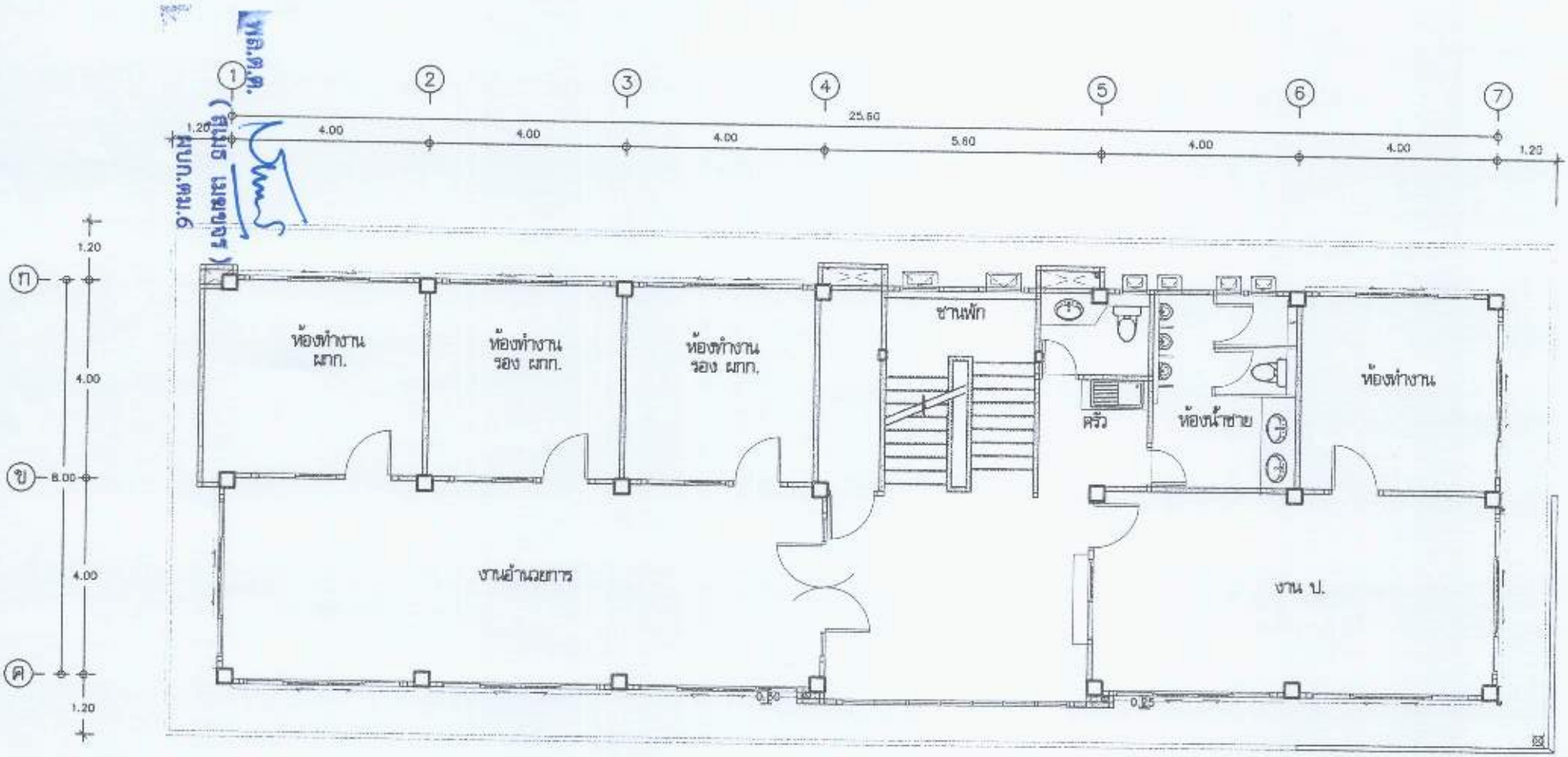
แบบมาตรฐาน กองโยธาธิการ
สำนักงานสงกำลังบำรุง
www.yothapolice.com


1 2 3 4 5 6 7
1.20 4.00 4.00 4.00 5.60 4.00 4.00 1.20
25.60
ก
ข
ค
1.20
4.00
8.00
4.00
1.20
งานธุรการ
ห้องผู้อำนวยการ
ห้องประชุม
ห้องผู้ตัว สอบสวนคดีเด็ก
ห้องควบคุมเยาวชน
ร้อยเวร
ห้องน้ำชาย
ควบคุมหญิง
ควบคุมชาย
พื้นที่ทำงาน
รับแจ้งเหตุ เปรียบเทียบปรับ
โถงทางเข้า
สืบเวร

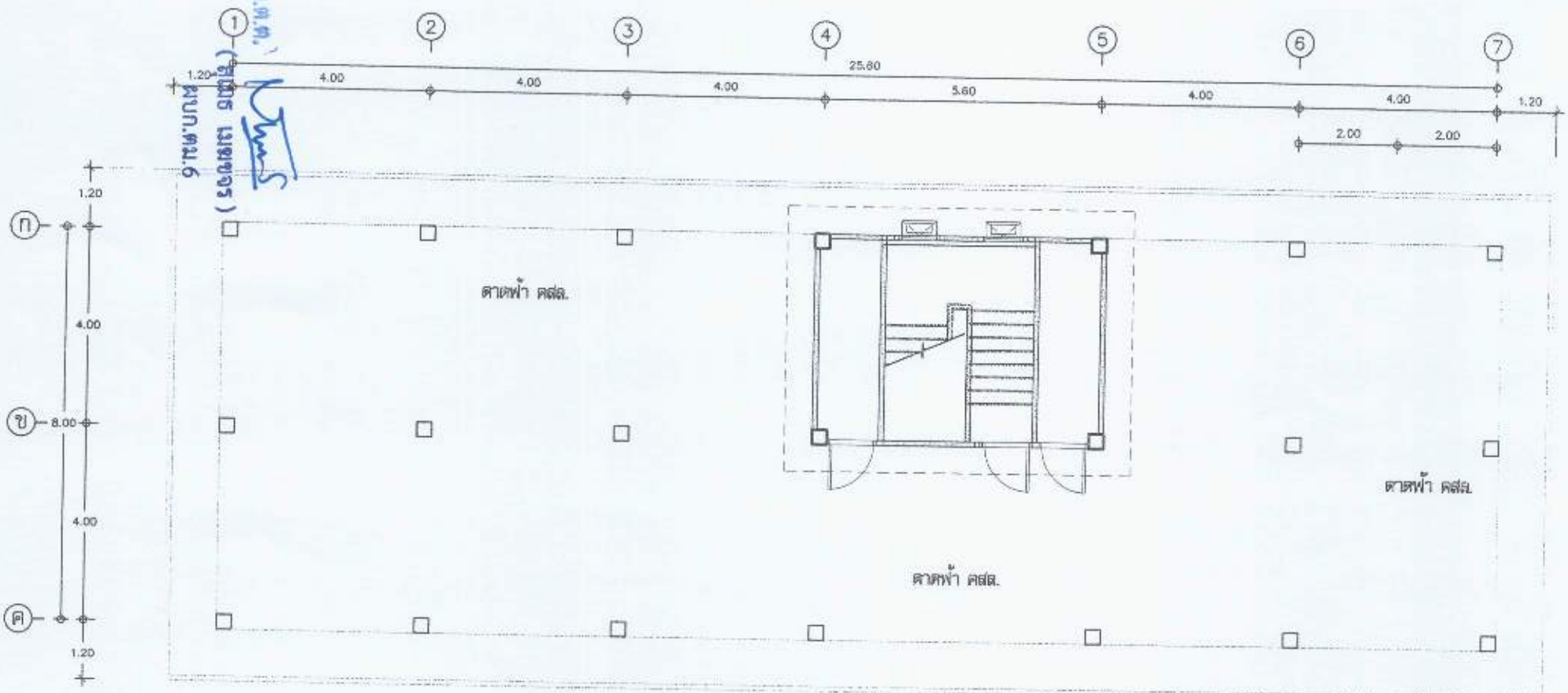
ผังพื้น ชั้นที่ 1


1
2
3
4
5
6
7
25.60
4.00
4.00
4.00
5.60
4.00
4.00
1.20
ก
ข
ค
1.20
4.00
8.00
4.00
1.20
ห้องทำงาน
พนักงานสอบส่วน
ห้องสอบส่วน
ประชุม
ชานพัก
ครัว
ห้องน้ำชาย
ห้องทำงาน
งานสอบส่วน
โถงทางเข้า
งานสืบส่วน

ผังพื้น ชั้นที่ 2


1
2
3
4
5
6
7
1.20
4.00
4.00
4.00
25.60
5.60
4.00
4.00
1.20
ก
ข
ค
1.20
4.00
8.00
4.00
1.20
ห้องทำงาน ผกก.
ห้องทำงาน รอง ผกก.
ห้องทำงาน รอง ผกก.
ชานพัก
ครัว
ห้องน้ำชาย
ห้องทำงาน
งานอำนวยการ
งาน ป.
0.50
0.25

ผังพื้น ชั้นที่ 3



ผังพื้น ชั้นดาดฟ้า

(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

KCC

นายธงชัย เสถียรติลก

รายการก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม

อาคารที่ทำการตำรวจตรวจคนเข้าเมือง จังหวัดยะลา

1. ความประสงค์ ให้ทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการตำรวจตรวจคนเข้าเมือง จังหวัดยะลา ให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการสัญญา,รายการมาตรฐานทั่วไป ประเภทและวิธีใช้วัสดุก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม, รายการวิศวกรรมโครงสร้าง,รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง ของกรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย
2. ลักษณะอาคาร เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น หลังคาลาดหน้า
3. โครงสร้าง ฐานราก ตอม่อ คาน และความสูงต่ำ ตลอดจนวิธีการก่อสร้างต้องเป็นไปตามรายการวิศวกรรมโครงสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดและการเสริมเหล็กตามที่กำหนดในแบบ พื้นชั้นล่างเป็นพื้นคอนกรีตหล่อลำเลิง และพื้น ค.ส.ล.หล่อในที่ ขนาดความหนาและการเสริมเหล็กตามที่กำหนดในแบบ ส่วนผสมคอนกรีตใช้เกรดน้อยกว่า-เท่ากับ ไม่เสริมด้วยน้ำยากันซึม ยึดรายละเอียดตามที่กำหนดของบริษัทผู้ผลิต
4. งานก่อฐานราก ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในรายการวิศวกรรมโครงสร้าง และตามแบบแปลน
5. งานก่อพื้น รายละเอียดต่าง ๆ ขนาดการเสริมเหล็กตามที่กำหนดในแบบ วัสดุที่ใช้ต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามแบบและรูปตัดประกอบ หากมีการขัดแย้งกันให้หยุดงานและสอบถามสถาปนิก ผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบ หมายถึง วัดจากพื้นที่แห้งมิวหน้า หรือรูปวัสดุเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดวัสดุที่ใช้ ให้ถูกต้องแบบรูปตามรายการ มีการแต่งมิวหน้าพื้นเรียบร้อยสุดต่าง ๆ ดังนี้ –
5.1 พื้นกระเบื้องซีเมนต์ผิวหยาบ ขนาด 0.60x0.60 ม.
5.2 พื้นกระเบื้องซีเมนต์ผิวเรียบ ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดมีไม่เส้น
5.3 พื้นคอนกรีตเปลือยทนต่อการขัดมัน ขัดเรียบ ผสมน้ำยาทำสีเทา แต่ละสีเฉลี่ยสัดส่วน 1:100 ไปยังรายละเอียดรายการ
6. งานทาสีและเคลือบเงา
6.1 เนื้อยางมะยมอาคารใช้ไม้ เป็นเนื้อก่อยอีกมูลเลบา ก่อนและฉาบเรียบตามการใช้ผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
6.2 ผนังปิดวัสดุอื่นน้ำ เป็นผนังก่ออิฐมอญ พร้อมฉาบก่อระบบต่างๆ ฉาบเรียบเรียบร้อยพร้อมทาสีเรียบ
6.3 ขอบกันสาด,ขอบหลังคา และขอบระเบียงปูน ค.ส.ล.ฉาบปูนเรียบ บางแห่งเป็นแผงหลาย บัวปูนสำเร็จหรือก่ออิฐถือปูนแต่งให้เรียบร้อย
6.4 ผนังห้องน้ำ บุกระเบื้องเซอรามิค ขนาด 8"x8" สูง 2.00 ม.
7. บัวปิดผนัง ทำตามวัสดุที่นำมาใช้
7.1 พื้นบุกระเบื้องยาง บัวปิดผนังเป็นบัวสำเร็จรูปปิดขาว สูง 0.10 ม.
7.2 พื้นบุกระเบื้องซีเมนต์ผิวเรียบ บัวปิดผนัง เป็นแผงชนิดเดียวกัน สูง 0.10 ม.
8. ประตู-หน้าต่าง ให้ดูรายละเอียดตามแบบรายการประตู-หน้าต่างที่กำหนดในแบบแปลน
8.1 วงกบและบานประตูไม้ที่กำหนดให้เป็นไม้ ใช้ไม้เนื้อแข็ง คุณภาพไม่ต่ำกว่าไม้ตะเคียนทอง ที่ผ่านการอบแห้งมาแล้ว การประกอบวงกบและบาน ให้ใช้สิ่วเข้าเดือยและเข้าปากไม้ให้เรียบร้อย
8.2 วงกบประตูเป็นอลูมิเนียม ใช้โครงอลูมิเนียมเรียบ อบทำสีมาจากโรงงาน ติดตั้งแบบแห้ง สวมกระจกอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ป้องกันน้ำรั่ว Water Penetration ได้ไม่น้อยกว่า 300 Pa และอากาศรั่ว Air Infiltration ใน 200 Pa ไม่เกิน 8.5 m /hr/m
ให้แนบเอกสารมาตรฐานทดสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือเพื่อขอดูประวัติวัสดุ พร้อมตัวอย่างหน้าตัดชิ้นส่วน และจัดทำ SHOP DRAWING เสนอให้สถาปนิกตรวจสอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
8.3 อุปกรณ์ประตูหน้าต่าง ทำไม่ทำสนิมเป็นอย่างยิ่ง ให้ใช้เป็นวัสดุสแตนเลส เกรด 304 และนำมาทดสอบทดสอบการใช้งานล่วงหน้า โดยไม่เสียหาย และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี ปรับหรือผู้ผลิตต้องมีศูนย์บริการที่ประเทศ
9. งานทำผนังกระจก ให้ดูรายละเอียดตามที่กำหนดในแบบประกอบรายการและสัญลักษณ์ในแบบก่อสร้าง
9.1 แผ่นกระจกทั้งหมด ให้ใช้แผ่นกระจกชนิดลามิเนต หนา 9 มม.เฉพาะโค้งตัดกว้าง ใช้ซิลิโคนอลูมิเนียมพร้อมยึดกับกรอบอาคาร 1 ด้าน การติดตั้งให้ติดตั้งแบบปิดทำขอบต่อเรียบ ตามการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต ขอบล่างให้ติดตั้งไม้เนื้อแข็งขนาดประมาณ 1"x2"
9.2 โครงสร้างที่โดยทั่วไปเป็นโครงโลหะอาบสังกะสี ยกเว้นเฉพาะในห้องน้ำ ใช้โครงอลูมิเนียม T-BAR หนา 1.2 มม. วางแผ่นยิปซั่มบอร์ดหนาประมาณ หนา 9 มม.ในห้องน้ำ SHOP DRAWING แสดงรายละเอียดให้สถาปนิกพิจารณาก่อนดำเนินการ
9.3 ใส่ฝ้าเก็บรายละเอียดรอบ ฉาบปูนเรียบ ให้ทำบัวโค้งตามแบบรอบ
9.4 ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบก่อสร้างงานระบบไฟฟ้า,ระบบปรับอากาศและระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อผนัง เพื่อเตรียมช่องสำหรับติดตั้งต่าง ๆ รวมทั้งต้องเตรียมช่องสำหรับเดินท่อน้ำทิ้ง เพื่อรับน้ำจากแอร์ และระบบอื่น ๆ ได้ ตามรูปแบบของผนัง ให้ถูกต้องที่ระบุไว้ในแบบ
10. การทำหลังคา และงานกันความร้อน
10.1 หลังคาผ้าใบหลังคาลาดหน้า หลังคาเหล็ก ให้ติดตั้งและเดินรางน้ำฝนแบบครอบกระดาษแบบ เหนือน้ำ และต้องติดตั้งตามคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
10.2 ฉนวนหลังคา ใช้ใยแก้วสีเขียว หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. หุ้มด้วยพลาสติกสีเงินมีแรงดึงสูง
11. งานทำฝ้าเพดาน บันไดเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กตามรายละเอียดในแบบ
11.1 ฉนวนกันความร้อนที่ติดตั้งบนฝ้าเพดาน ให้ติดตั้งอยู่ระหว่างฝ้าเพดานชั้นล่าง หนา 0.3 ม. 3 เส้น
11.2 ระบายน้ำเป็นท่อน้ำทิ้งเหล็ก หากมีน้ำฝน ให้ระบายน้ำลงท่อน้ำทิ้งในแนวที่กำหนดในแบบ
12. อุปกรณ์ต่าง ๆ ใช้ชนิดและยี่ห้อตามที่ระบุในรายการ ผลิตในประเทศ อุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้ การติดตั้งเครื่องอุปกรณ์ต่างๆ ต้องมีพนักงานของบริษัทผู้ผลิตเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งเครื่องอุปกรณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตเสียก่อน จึงจะติดตั้งเครื่องอุปกรณ์ต่างๆ ได้ ห้ามใช้พลาสติกหรือพลาสติกเป็นส่วนประกอบ อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ก๊อกน้ำ,ฟลัชวาล์ว,โถส้วม,ที่ปัสสาวะ,ชำระปากอ่างล้างหน้า ให้ใช้สีขาว และฝักบัวใช้ยี่ห้อมาตรฐานเทียบเท่ากับ ญี่ปุ่น, ยุโรป,หรืออเมริกา หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต รายละเอียดการติดตั้ง ลักษณะและจำนวนเครื่องอุปกรณ์ ตามที่กำหนดในแบบ
13. งานทำบ่อเกรอะ-บ่อซึม ให้ทำตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนและรายละเอียดตามแบบขยาย (สามารถขยายน้ำ ให้ดูจากผังบริเวณประกอบรายการก่อสร้าง)
14. งานทำบ่อดักไขมันและบ่อพักต่างๆ ผู้รับจ้างต้องตรวจสภาพบ่อดักไขมันและบ่อพักต่างๆ ที่กำหนดในแบบก่อนการก่อสร้าง ถ้าพบว่าชำรุดเสียหาย ต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีก่อนการก่อสร้าง
15. งานทำบ่อพัก ให้ดูรายละเอียดตามแบบรายการและแบบขยายประกอบ
16. งานติดตั้งโทรศัพท์ ให้ดูรายละเอียดตามแบบรายการติดตั้งระบบโทรศัพท์
17. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (ถ้ามี) ให้ดูรายการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
18. ครุภัณฑ์และอุปกรณ์เครื่องเรือง จำนวนและรายละเอียดให้ดูจากแบบครุภัณฑ์รายการประกอบ
19. งานอื่นๆ ไม่ได้กล่าวถึงในข้อกำหนดนี้ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้างของกรมโยธาธิการ และที่ยังไม่ได้กล่าวถึงในข้อกำหนดนี้ ให้ดำเนินการตามมาตรฐานงานก่อสร้างของกรมโยธาธิการ
19.1 ส่วนที่ฉาบปูนและคอนกรีตภายนอก ให้ทาด้วยสีน้ำอะคริลิค 100% (ที่ดีกว่า) ชนิดทาภายนอก (100% PURE ACRYLIC WATER BASE) (SEMI GLOSS)
19.2 ส่วนที่ฉาบปูนและคอนกรีตภายใน ให้ทาด้วยสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (100% PURE ACRYLIC WATER BASE)
19.3 ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม RED LEAD (สีแดง) ก่อน 2 ครั้ง แล้วทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาอีก 2 ครั้ง
19.4 ส่วนที่เป็นไม้ ก่อนลงมือทาสี ให้ทาด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาอย่างน้อย 3 ครั้ง
19.5 สีที่ใช้ต้องได้รับการประกันจากบริษัทผู้ผลิต อย่างน้อย 10 ปี
19.6 จัดอบพื้น ให้ใช้ช่องพื้นของบริษัทผู้ผลิตใช้ทาทับหน้า
20. แบบรูปรายการที่กำหนดนี้ เป็นแบบอ้างอิงสำหรับใช้ทำสัญญาก่อสร้าง ตัวเลขที่กำหนดเป็นมาตราส่วนแสดงโดยประมาณ ห้ามวัด หรือคาดคะเนจากแบบรูปรายการโดยเด็ดขาด ผู้รับจ้างต้องมีการทำแบบขยายละเอียด (Shop Drawing) ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกจุด ในกรณีที่มีความขัดแย้ง หรือไม่ชัดเจนในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเป็นราชการ เพื่อให้ผู้ออกแบบ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด ห้ามมิให้ดำเนินการใดๆ ก่อนได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร
21. วัสดุก่อสร้างต่าง ๆ วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างอาคารนี้ ให้ใช้ตรงตามรายการวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างตาม ผนวก ก.ท้ายรายการนี้

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

รายการผนัง	
สัญลักษณ์	รายการ
ก1	ผนังฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคภายนอก
ก2	ผนังฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิคภายใน
ก3	ผนังบุกระเบื้องขนาด 8"x8" สูง 2 เมตร
ก4	บุกระเบื้องเหมือน ก3 สูง 1.20 ม.
ก5	ผนังสุขภัณฑ์ต้องปิด (ดูแบบขยาย)
ก6	ผนังห้องผู้พิการ,ทางลาด (ดูแบบขยาย)
ก8	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียมขอบสูง 2"x8"

รายการพื้น	
สัญลักษณ์	รายการ
1	พื้นปูด้วยกระเบื้องซีเมนต์ผิวหยาบเรียบ ขนาด 0.60x0.60 ม.
2	พื้นปูด้วยกระเบื้องซีเมนต์ผิวหยาบเรียบ ขนาด 0.30x0.30 ม.มีร่องไม่เส้น
3	พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิคมีผิวด้าน 8"x8"
4	พื้นห้องควบคุมผู้ต้องขัง กระเบื้องยางลายไม้แบบเข้าลิ้น
5	พื้น คสล.ผสมน้ำยากันซึม สำหรับบ่อเกรอะ,บ่อซึม ลาดเอียงน้อยกว่าไม่น้อยกว่า 1:20
6	พื้น คสล. ขัดมัน เช่าลายตามแบบ เคลือบเงา Floor Hardener

รายการผ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายการ
1	ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.แบบขยายอีกชั้น
	โครงคร่าวโลหะอาบสังกะสี ระยะ 0.60 ม.
2	ผ้าเพดาน 1 : ติดตั้งแบบกันความร้อน เช่นเดียวกัน
3	ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.โครงคร่าวเดียวกัน
4	ท้องพื้นแต่งผิวเรียบ

- ขอรับน้ำฝนแบบภายนอก เฉพาะชั้นลาดฟ้า (ดูแบบขยาย)
- ท่อระบายน้ำฝน และจุดทางการรับน้ำ (ดูแบบขยาย)
- รูน้ำล้น (ดูแบบขยาย)

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	บาทาธิ	ลายมือชื่อ	วิศวกรรมไฟฟ้า	ตำแหน่ง	บาทาธิ	ลายมือชื่อ	ควบ	ตำแหน่ง	บาทาธิ	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ		
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริญบัณฑิต	กช. ผก.กองแบบ สต.	ธ.ค.2556		พ.ต.ท.ชาติชาย เพชรบรรเจิด	รอง ผก.กอง	ภพท.10588		พ.ต.อ.ปัญญิชี จรมุรีรักษ์	ผก.กอง	ธ.ค.2550		พล.ต.ต. (วิทย วิชัยรัตน์) ผบก.ตม.6		ผบก.ตม.อก.ตม.สอ.ตม.ผบก.ตม.
					ร.ต.อ.นัครพล ทวีสังข์	วิศว พ. กองแบบ สต.	ภพท. 4436		พ.ต.อ.ยงยศ บุตรดี	ผก.กอง	ม.ค.11763				
	ไฟฟ้าและโยธา								สรรพโยธร						
	พ.ต.ท.เสรชัย พรมดี	วิศว ผก.กอง สต.	ส.ค.11257		ไฟฟ้าและสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)ศรารัตน์ เผยยงค์	รอง ผบก.ตม.	ส ค. 1205		แบบเลขที่ 10700/59	หมวดงาน ผนง 1	แผ่นที่ จำนวนแผ่น 37
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา					ร.ต.อ.อภิชิต ศรีประเสริฐ	วิศว สก. กองแบบ สต.	ภพ.3269		พ.ต.อ.พรชัย งามพิทยพันธ์	รอง ผบก.ตม.	ส.ค.7677				
					ไฟฟ้าการแพทย์และการ				บันทึก/สั่งการ						
					พ.ต.ท.ณัฐนันท์ อรรถชัยประสิทธิ์	วิศว นกก. กองแบบ สต.	ภพ.16175								

รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ผนวก ก.

1. สำหรับรายการที่ไม่ปรากฏในผลิตภัณฑ์ก่อสร้างตามสัญญาที่นอกเหนือจากในรายการนี้ คณะกรรมการตรวจการก่อสร้างตามสัญญาจะพิจารณาเป็นรายๆ ไป แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่ขัดกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุฉบับปัจจุบัน

2. คณะกรรมการตรวจการก่อสร้าง อาจมีมติให้ผู้รับจ้างนำหลักฐานมาให้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาแสดงหรือส่งตัวอย่างไปตรวจสอบหากส่งสัยว่าผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้หรือติดตั้งนั้นไม่ได้คุณภาพตรงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายและเวลาที่เสียไป จะเรียกร้องใดๆ มิได้

3. ในกรณีที่มีการตรวจพบภายหลังว่า ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างชิ้นนั้นเครื่องหมายมาตรฐานปลอมปลอม และ/หรือ ได้มีสำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานแต่ของแท้นั้น ไม่ได้คุณภาพตรงมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง โดยจะคิดเงินและเวลาเพิ่มจากการรายการมิได้

4. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภายหลังการทำสัญญาแล้ว เช่น มีประกาศของสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ยกเลิกหมายเลข มอก.ใด ๆ ของผลิตภัณฑ์ที่ระบุในรายการนี้ และได้ประกาศกำหนดหมายเลข มอก.ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวใหม่ ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานหมายเลข มอก.เดิม ที่ยังมีจำหน่ายอยู่ และผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้แสดงมาตรฐาน มอก.ใหม่ได้

5. การนำเข้าหรือการติดตั้งผลิตภัณฑ์ใด ๆ ที่ระบุในแบบหรือรายการก่อสร้าง จะต้องทำให้เรียบร้อย ถูกต้องตามกรรมวิธีของผู้ผลิตทุกประการ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารผลิตภัณฑ์และวิธีการนั้นๆ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อโปรดพิจารณาเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตจริง (ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างมีข้อสงสัย)

6. ในกรณีที่ระบุผลิตภัณฑ์ก่อสร้างที่ระบุไว้มีหลายรุ่น หลายขนาด และรูปแบบรายการมิได้กำหนดรุ่น แบบหรือขนาดไว้ ผู้ออกแบบ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้เลือกรุ่น แบบ หรือขนาดให้ตามที่เห็นสมควรแต่ได้ตามหลักวิชาช่างที่ดี

7. ในกรณีผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าวัสดุที่นอกเหนือรายชื่อตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ให้ส่งเอกสารประกอบแสดงคุณสมบัติ ราคา ที่น่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ในรายชื่อตัวอย่างให้ผู้ออกแบบและกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา

ตารางการใช้วัสดุ

วัสดุ	เลขที่ มอก./มาตรฐานอื่นๆ	เสียอย่างผลิตภัณฑ์	หมายเหตุ
หลังคากระเบื้องเพล็กซิกลอน	รูปลอน มอก.1128-2535 สันเหลี่ยม มอก.2753-2559	Lysaght / NaspaAsia / Laxley / TSS	
แผ่นฉนวนใยแก้วกันความร้อน	มอก.487	Microfiber / SFG	
มุงลวดหยุดโฟม	มอก.313		
มุงสีฟ้า PP (Polypropylene)		Windsor / Windsor / Sulpairi Aluminium	
ปูนมวลเบา/คอนกรีตมวลเบา	มอก.1505-2541	Q-Con / Superblock	
คอนกรีตมวลเบาเสริมเหล็ก	มอก.1510-2541	Q-Con / Superblock	
วัสดุประสาน / วัสดุยาแนว		Sika / DS / ซิคาฟ	
กระจก	มอก.54	กระจกไทยยาซากิ / Siam Guardian	
กระเบื้องยางแบบแผ่นอนุรักษ์		Armstrong / Dynoflex / Torkett	
กระเบื้องยางแบบม้วน		Armstrong / Dynoflex / Torkett	
กระเบื้องยางลายไม้		Coco / Excelick / Rococo	
กระเบื้องแกรนิต เมตรละต่ำสุด		Cotto / L-Thai / Kensei	
กระเบื้องปูพื้นเข้าต่ำ เมตรละต่ำสุด		Cosa / UNI / WDC	
แผ่นยิปซั่ม และโครงคร่า	มอก.663-2532 มอก.449-2518	Knauf / SCG / TG	
แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์		Conwood / SCG / Shera	
ผนังAluminum Composite		Alpolic / Alucobone / Knauf	
แผ่นลามิเนตสำเร็จรูป HPL		Mina / Panel / Wilty	
เกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม		Fomeline / MVP Four Star / SP	
สีทาภายนอก อคิลิค 100%	มอก.272	Boger / Nippon Paint / TOA	เลือกรุ่นที่รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี
สีทาภายใน อคิลิค 100%		Boger / Nippon Paint / TOA	เลือกรุ่นที่รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี
สีน้ำมัน	มอก.327	Boger / Nippon Paint / TOA	
สุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ		American Standard / Cotto / Kohler / Hafele / Hoy	
อุปกรณ์ประตู หน้าต่าง		Hafele / Kij / Yale	
หน้าต่างอลูมิเนียม		Sulpari Aluminium / Tostem / Windos	
ระบบกันซึม Polyurea		UNICONS POLYUREA 100, SIKALASTIC 8800, ELASTOCOAT	เลือกรุ่นที่รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี

KCC

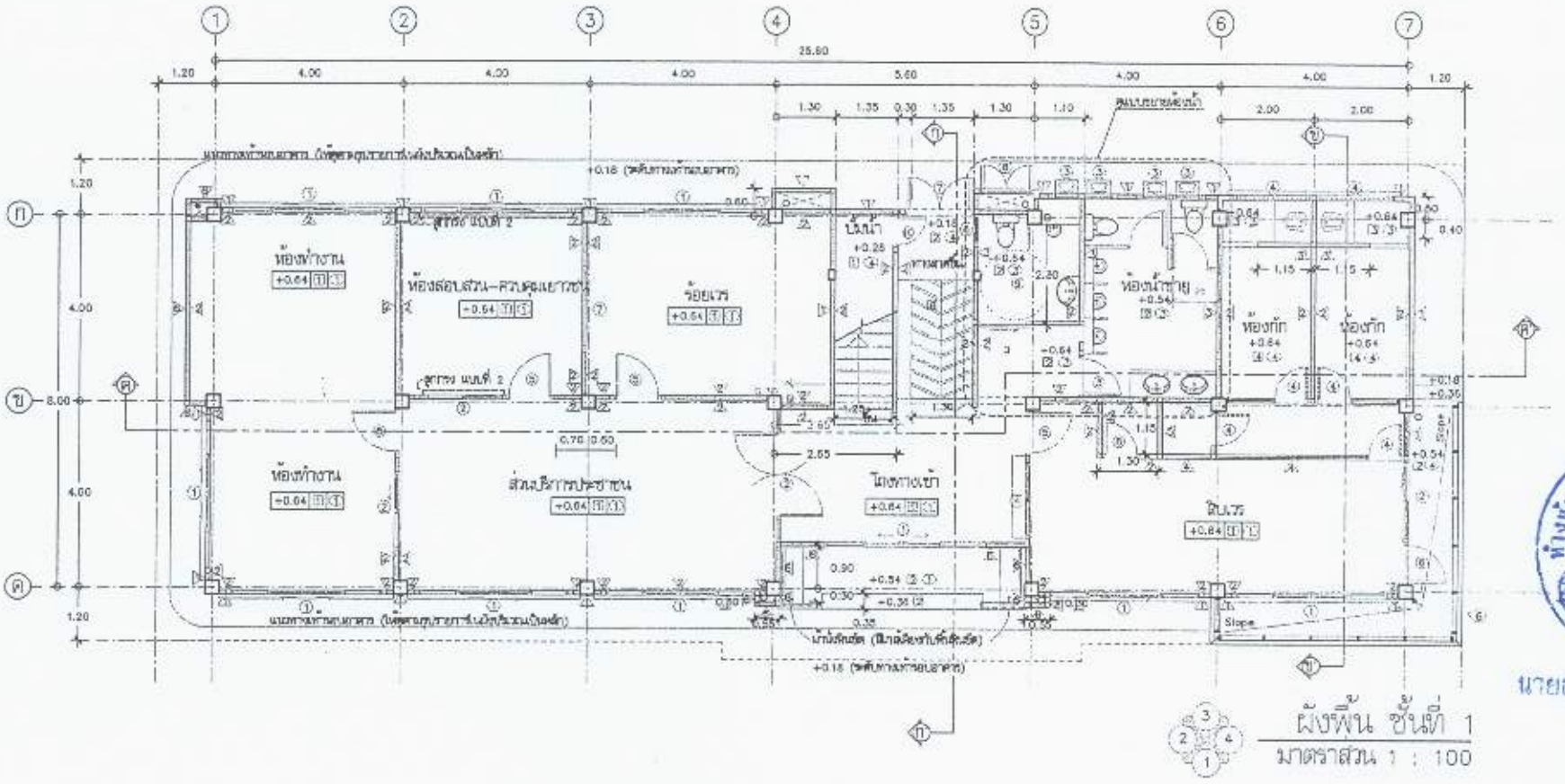
นายธงชัย เสถียรติลก

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.คม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถานโอนการรม	ตำแหน่ง	ปฏิบัติ	ลายมือชื่อ	ใครการแทนทำ	ตำแหน่ง	ปฏิบัติ	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ปฏิบัติ	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ		
	พ.ต.ท.ปรัญญา เสริมบัวเลิศ	เวร สภ. กุยบุรี จว.	ส.ต.ต.2606		พ.ต.ท.จรินทร เพชรปราณี	รอง ผกก.สอ. กุยบุรี จว.	ภพท.10586		พ.ต.อ.ปัญจิน์ รามสูรินทร์	ผกก.ขส.	ส.ต.ต.7250		พล.ต.ต.	ผบ.ตร.,ตช.,ตร.ชต.,ตม.,ตชด.	
					ร.ต.ท.นิติพล ทับพิมพ์	สอง สภ. กุยบุรี จว.	ส.ต.ท. 4435		พ.ต.อ.ดรณ์ชัย บุตรสัย	ผกก.ขส.	ส.ต.ต.11783				
									ตรวจในชอบ						
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	ใครการแทนรา				ใครการแทนรับรอง				พ.ต.อ.(หญิง)พรทิพย์ ผลยศ	รอง ผบก.ตร.	ส.ต.อ. 1200		แบบเลขที่	หน้าที่	แผ่นที่
	พ.ต.ท.สำรวย พวงศิ	สอง สภ. กุยบุรี จว.	ส.ต.ต.11257		ร.ต.อ.ณัฐิยะ ศรีประเสริฐ	รอง สภ. กุยบุรี จว.	ส.ต.ท.3089		พ.ต.อ.พรชัย ปานทิพย์มณฑา	รอง ผบก.ตร.	ส.ต.ต.7677		10700/59	2	37
					ใครการแทนเครื่องยาย				บันทึก/สั่งการ						
					พ.ต.ท.ณัฐโมท์ ธราธิยกรพิทักษ์	รอง สภ. กุยบุรี จว.	ภ.16176								



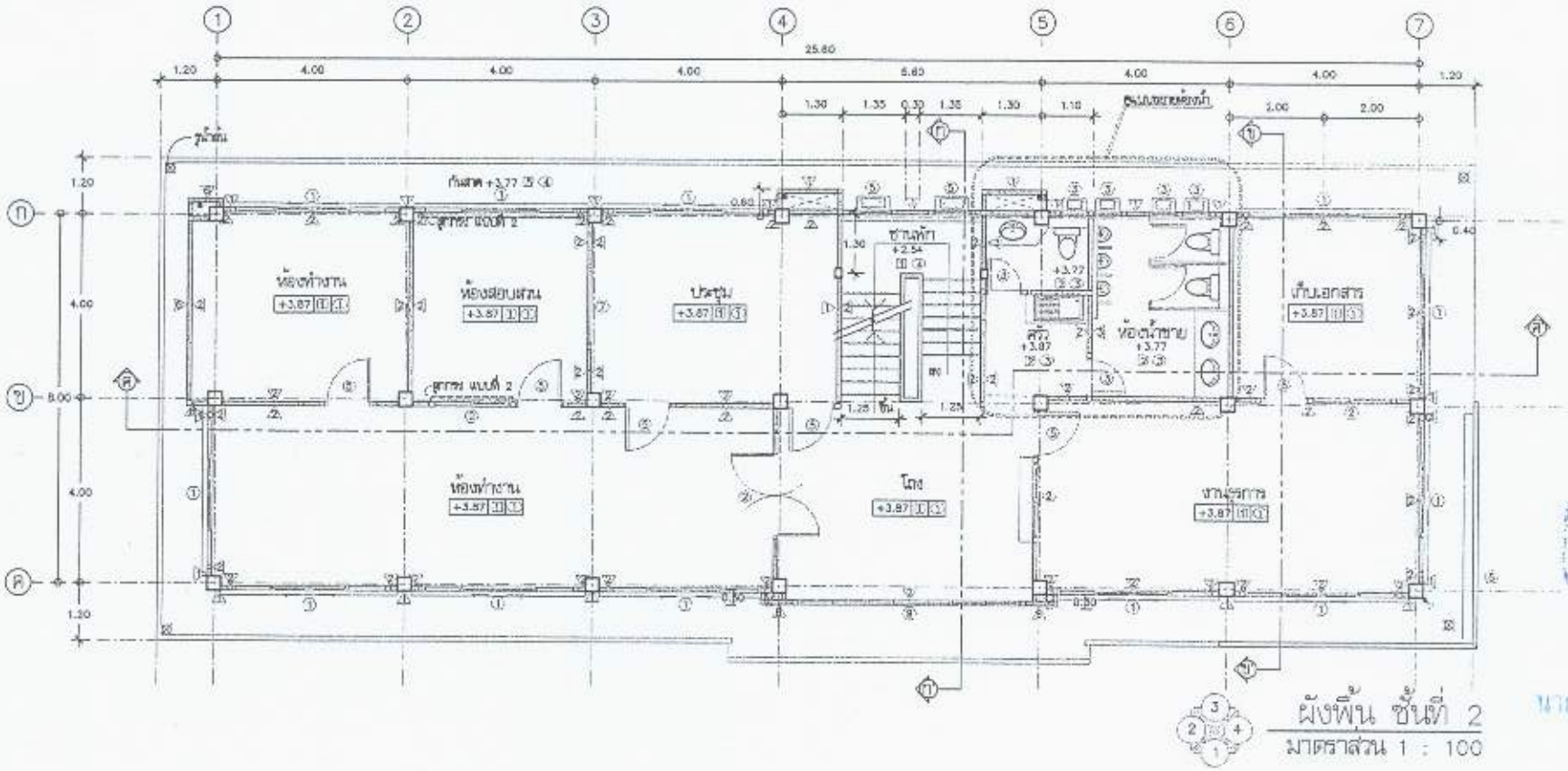
ผังพื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

นายธงชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองยุทธการ สำนักงานสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	วิศวกรผู้ทำการ	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เศรียบัณฑิต	พงส.(สอบสวน) ชช.	ช.ส.ท.2606		พ.ต.ท.จรัสกร เพชรปรางค์	รอง ผกก.(สอบสวน) ชช.	ภท.ท.10586		พ.ต.อ.ประวิทย์ ชวนุชิตานนท์	ผกก.ชช.	ชย.7250		พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)	ผบก.ตม.1,2,3,4,5,6,ภ.ปม
					ร.ต.ท.ณัฐพล ทวีเดิมดี	รอง สว.(สอบสวน) กฉก.ชช.	ชท.ท. 4435		พ.ต.อ.สมภาร บุลาชัย	ผกก.ตร.	ชย.11783			
									ควบคุมงาน					
	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)ศศิวิมล ผลเจริญ	รอง ผบก.ตร.	ช ส. 1208		แบบเลขที่	หมวดงาน / แบบที่
	พ.ต.ท.เสกชัย หวานดี	สอง วศก. กฉก.ชช.	ชย.11257		ร.ต.อ.ภวิศิษฏ์ ศิริประเสริฐ	สอง สว. กฉก.ชช.	ภส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชวลิทยวัฒนา	รอง ผบก.ตร.	ชย.7077		10700/59	แผ่นที่ 3 / จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ปัญโญภาส อาภาชัยกุลชิตา	สอง วศก. กฉก.ชช.	ภท.ท.6176							

อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา



ผังพื้น ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 100

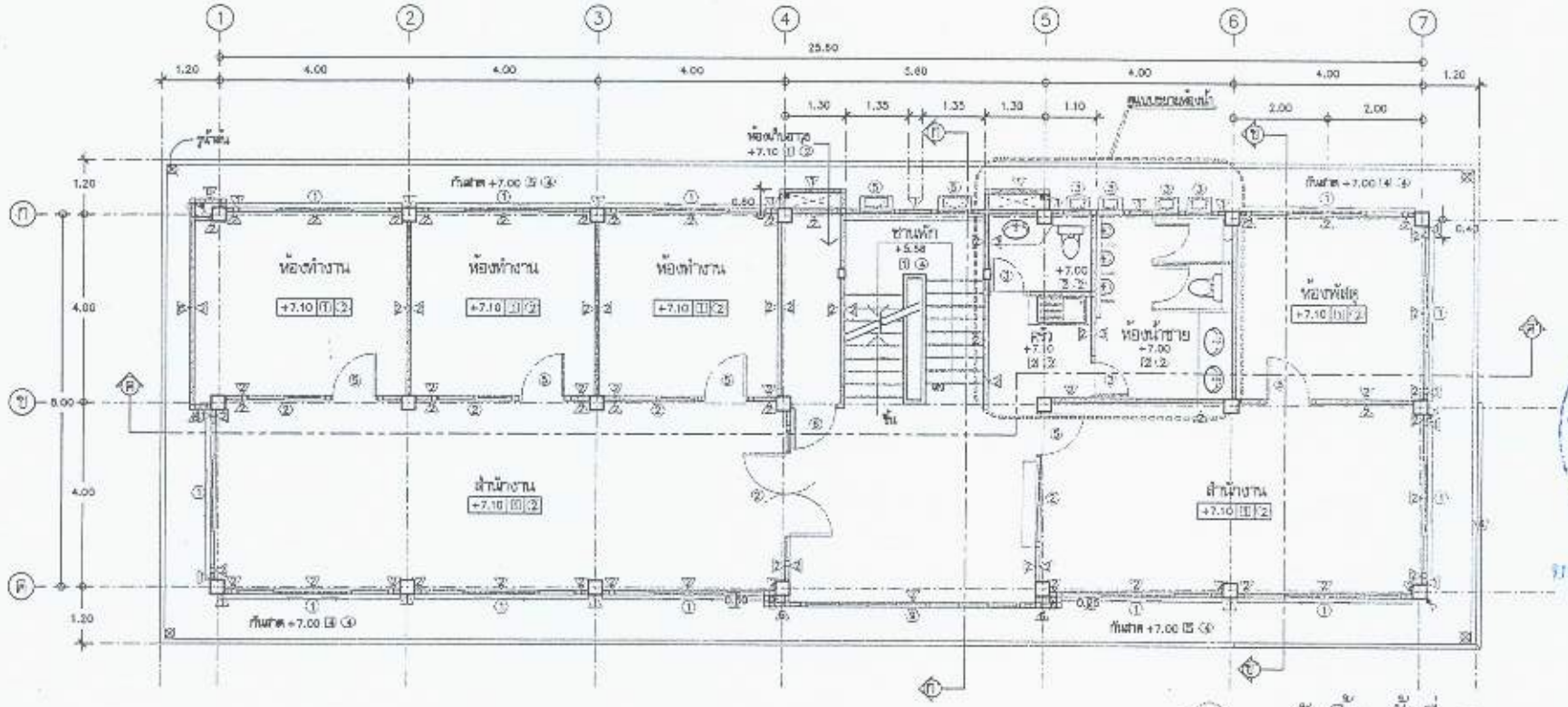
นายธงชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

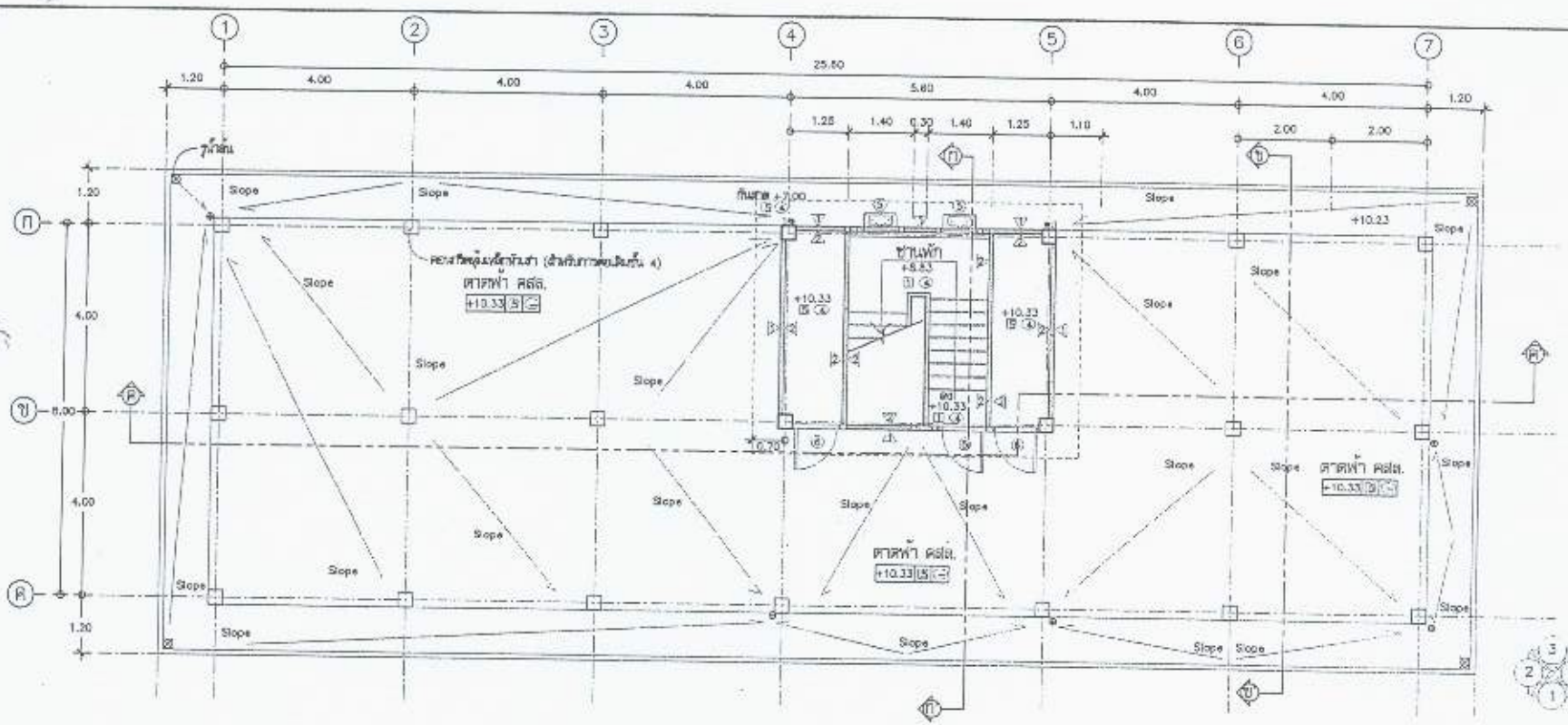
กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญบัณฑิต	วุฒิวิศวกร ชช.	ส.สถ.2606		พ.ต.ท.ชาติกร เพชรประดิ	รอง ผกก.บก.	ภฟก.10686		พ.ต.อ.ประสิทธิ์ จามจุรีทรัพย์	ผกก.บร.	สน.7250		พล.ต.ต. ( ) ผบก.ตม.6	ผบก.อก.ตม.ตชด.ผบก.ยธ
					ร.ต.ท.นัครพล ทวมศิลา	วุฒิวิศวกร ชช.	ชฟก. 4435		พ.ต.อ.สมภัทร บุญสาย	ผกก.บร.	สน.11783			
	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)สาวิตรี เผยแสง	รอง ผบก.ยธ	ส สถ. 1208		แบบเลขที่	หมวดงาน แบบที่
	พ.ต.ท.สรรชัย หวงดี	วุฒิวิศวกร ชช.	ส.ว.11257		ร.ต.อ.ถวิลชัย ศิริประเสริฐ	วุฒิวิศวกร ชช.	ส.ว.3269		พ.ต.อ.พรชัย งามศิริยศิณนา	รอง ผบก.บร.	สน.7877		10700/59	แผ่น 4 จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/ข้อสังเกต					
	อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา				พ.ต.ท.ณัฐโนนท์ อาชาชัยประสิทธิ์	วุฒิวิศวกร ชช.	ภ.ว.16176							



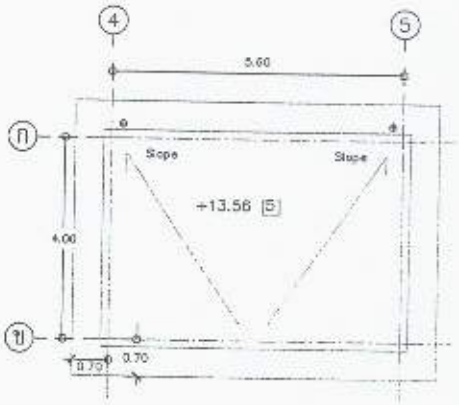
ผังพื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการสร้างความมั่นคงภายใน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ผู้ออกแบบ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	ผู้ตรวจสอบการคำนวณ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	ผู้ตรวจ	ตำแหน่ง	นามสกุล	ลายมือชื่อ	ผู้เห็นชอบ	ตำแหน่ง
	พ.ต.ท.ปริญญา เศรียบัณฑิต	พนักงานกองโยธาธิการ	ส.สถ.2606		พ.ต.ท.จรัสกร เพชรปรางค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	ภท.10586		พ.ต.อ.ประชิตชัย ชามสุขัจักษ์	ผกก.ยธ.	สย.7250		พล.ต.ต.	ผบก.อก.รต.ตม.รพม.ตม.
					ร.ต.ท.นัสหมด ทัมลำยอง	วิศวกรโยธาชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	สท.น. 4435		พ.ต.อ.สมวิน บุตรสัย	ผกก.ตม.	สย.11793			
									ตรวจแก้ไขตาม					
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	ผู้ควบคุมงาน				ผู้ควบคุมงานสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)สาธารีพันธ์ แดยอด	รอง ผบก.ตม.	ส. สย. 1208		แบบเลขที่	หมวดงาน / แผ่นที่
	พ.ต.ท.สิทธิชัย ทวงดี	วิศวกรโยธาชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	สย.11257		ร.ต.อ.ชนิสิทธิ์ ศรีบรรเทิงรัฐ	วิศวกรโยธาชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	ส.ส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชาลีกิจ(ไม่ลงนาม)	รอง ผบก.ตม.	สย.7677		10700/59	แผ่น 5 / จำนวนแผ่น 37
					ผู้ควบคุมงานเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ณัฐโมล์ อรรถชัยประสิทธิ์	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ กลุ่มงานวิศวกรรม	ภท.16176							



ผังพื้น ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 100



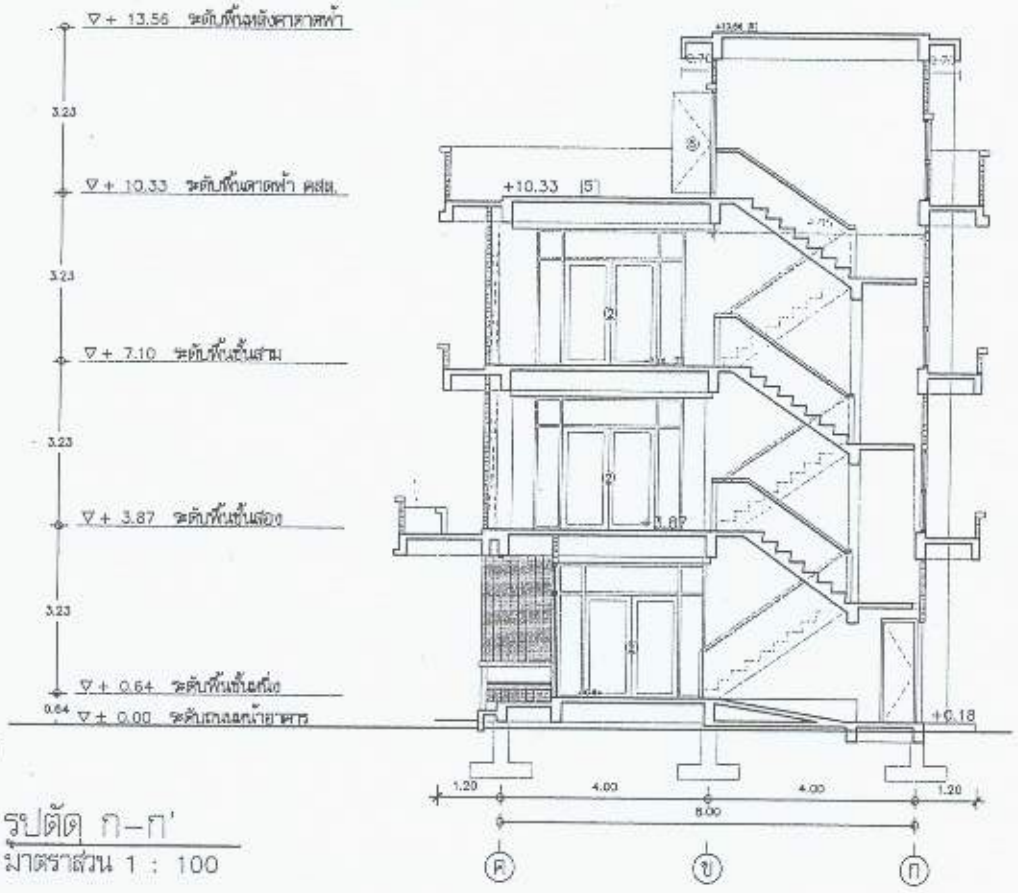
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

บริษัท เคซีซี ซัพพลาย (ประเทศไทย) จำกัด
KCC

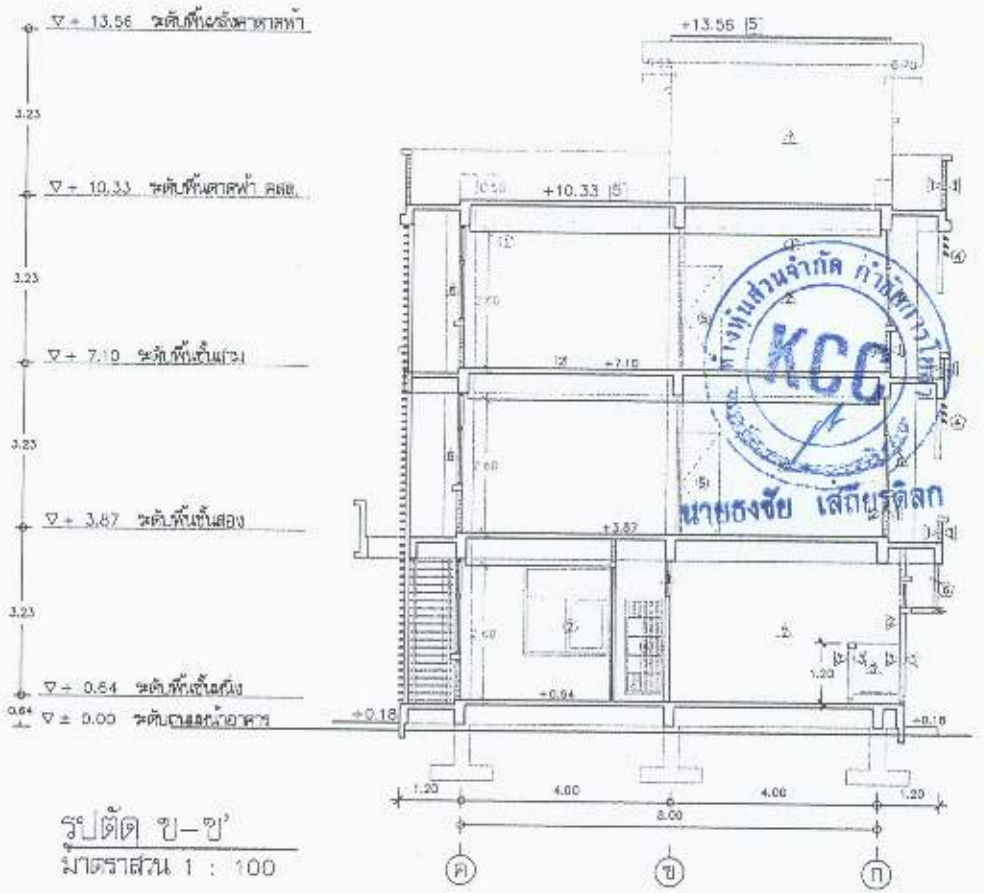
นายกรชัย เสถียรดิลก
ผังพื้น ชั้นหลังคาดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 100

กองบัญชาการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ / สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	เจ้าหน้าที่	
	พ.ต.ท.ปัญญา เสริมบัวสิต	เขต ๓ กรุงเทพฯ ๒๕	ส.ผ.2606		พ.ต.ท.จรัสกร เพชรปรานี	วย ผก.ตร.	ภพก.10583		พ.ต.อ.ประสิทธิ์ จามสุทิพันธ์	ผก.ตร.	ส.ผ.7250		พล.ต.ต. ( )	ผบก.ตม.จว.สตม.(ผบก.ตม)
					พ.ต.ท.นัครพล ท้วมจันทร์	วิศ ๗ว. กรุงเทพฯ ๓๓	ภพก. 4435		พ.ต.อ.ดรณีกร บุตรสัย	ผก.ตร.	ส.ผ.11783			
	วิศวกรโยธา								ตรวจสอบแบบ					
	พ.ต.ท.เชาวรัช พวงศิลี	วิศว. ๘ว. กรุงเทพฯ ๒๕	ส.ผ.11257		วิศวกรผู้ประกอบการ				พ.ต.อ.(ญ)สาวิตรี ผลเจริญ	รอง ผบก.ตร.	ส. ส.ผ. 1208		แบบเลขที่	จำนวนชุด / แผ่นที่
					ร.ต.อ.ภัทรินทร์ ศรีประเสริฐ	วิศ. ๗ว. กรุงเทพฯ ๓๓	ภพ.3259		พ.ต.อ.พรชัย อาสภักยวัฒนา	ผบก.ตม.สส.	ส.ผ.7677		10700/59	แผ่น 6 / จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรผู้ควบคุมงานโยธา				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ณัฐโรจน์ อาชาชัยประดิษฐ์	วิศว. ๗ว. กรุงเทพฯ ๒๕	ภพ.18178							
	อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา													

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6



รูปตัด ก–ก'
มาตราส่วน 1 : 100

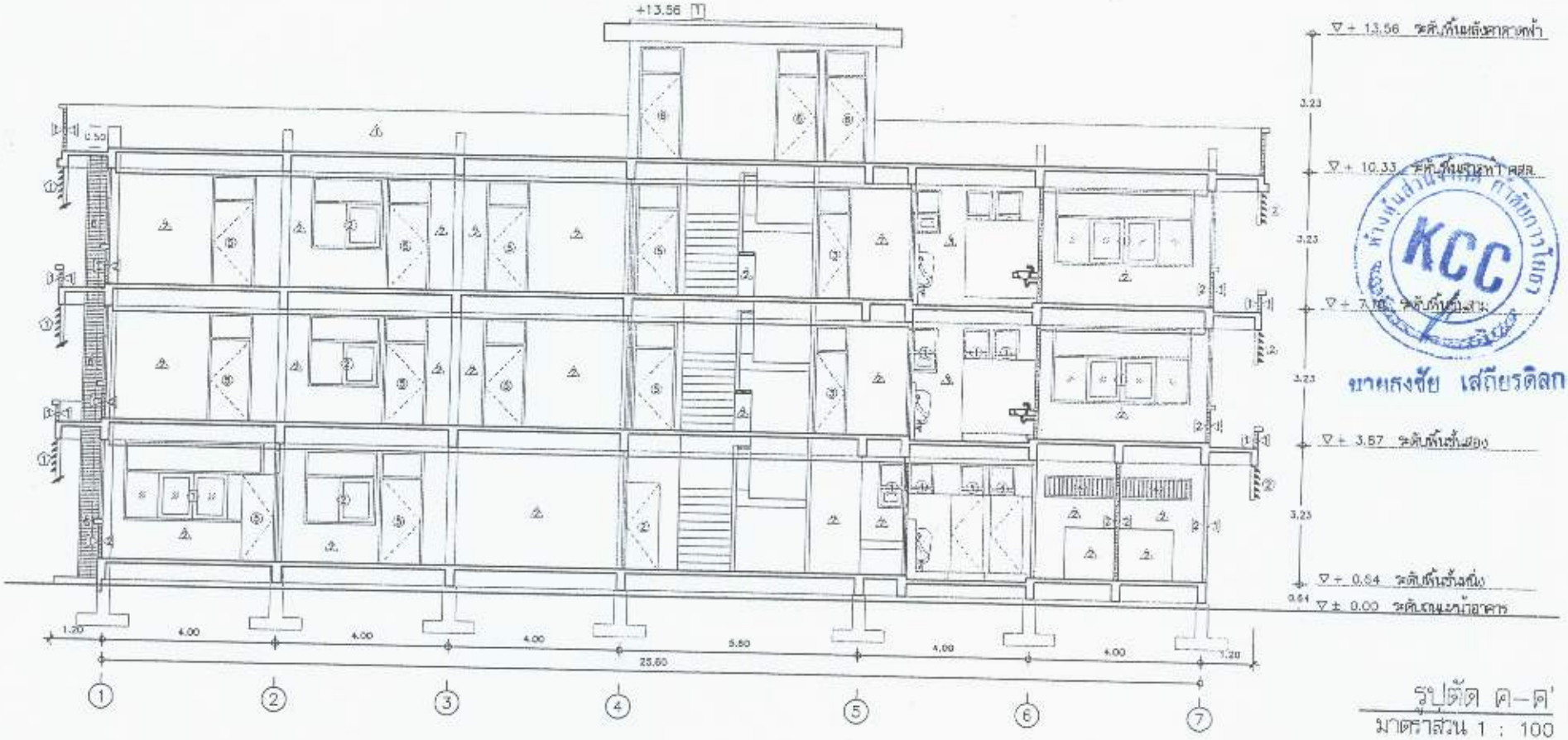


รูปตัด ข–ข'
มาตราส่วน 1 : 100

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำพลการไฟฟ้า KCC
นายธงชัย เสถียรดิลก

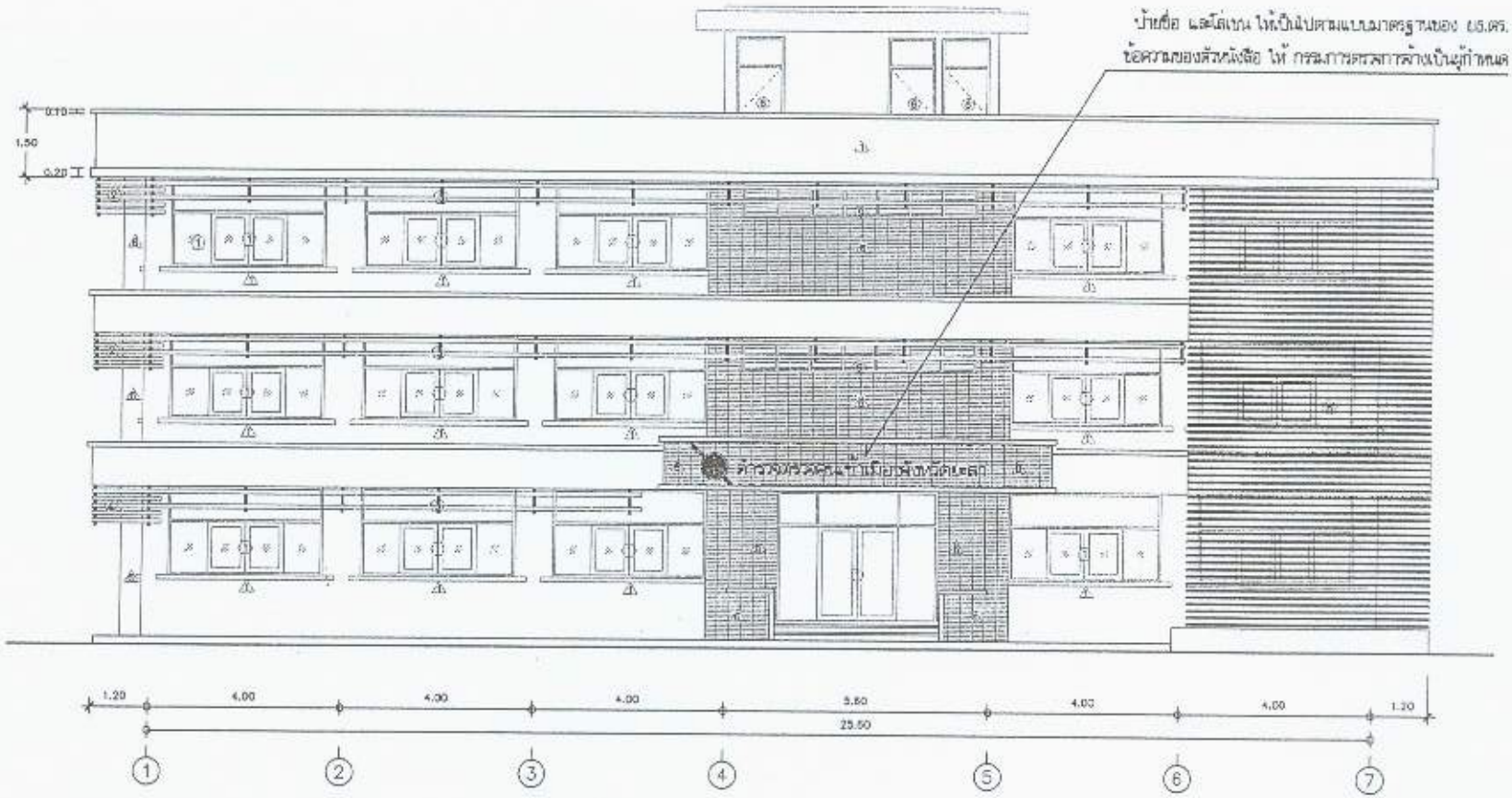
กองโยธาธิการ สำนักงานสิ่งก่อสร้างและบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม	สำนักงาน	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	สำนักงาน	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	ตรวจ	สำนักงาน	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปัญญา เหรียญบัวศิลป์		ส.สถ.2606		พ.ต.ท.สมิทร เทพบรมนี		ภท.10586		พ.ต.อ.ประมิตร จงสุจริตรัย				พล.ต.ต.	
					ร.ต.ท.จักรพล ทวีคันหา		สภท. 1435		พ.ต.อ.สมชัย บุตรดี				( )	แบบมาตรฐาน กรมตำรวจ
	วิศวกรโยธา								ตรวจให้ชอบ					
อาคารที่พักการ ตม.ยะลา	พ.ต.ท.สิทธิชัย พงษ์ศิ	กอง กสท. กลุ่มงานก่อ	ส.11257		วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)ศศิวรัตน์ ณยนต์	วอง ผบก.อต.	ส ส. 1205		แบบมาตรฐาน	หมวดงาน แผ่นที่
					ร.ต.อ.ภวิศิษฐ์ ศิริประเสริฐ		สส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ประทีปชวลิต	วอง ผบก.อต.	สย.7877		10700/59	
					วิศวกรเครื่องกล				บ.สถา/สิ่งก่อสร้าง					แผ่น 7 จำนวนแผ่น 37
					พ.ต.ท.ณัฐโรจน์ อาชาวัยปลิดิศ	กอง กสท. กลุ่มงานก่อ	สก.16176							

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6



รูปตัด ค–ค'
มาตราส่วน 1 : 100

กองยุทธการ สำนักงานสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกอาคาร พ.ต.ท.ปิยะภูมิ เสริมวัฒนชัย	ตำแหน่ง สบ ๓ กก.ตม.๖	ปีที่จบ ส.ค.ศ.2006	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า พ.ต.ท.จักรี เพชรปราณี	ตำแหน่ง วฬ ผกก.ตอ.	ใบวิชาชีพ ภพท.10586	ลายมือชื่อ	ตรวจ พ.ต.ท.ปรัชญ์ ชวลฤทัยรักษ์	ตำแหน่ง ผกก.ตอ.	ใบวิชาชีพ สย.7250	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ พล.ต.ต. (วิรัช วิรัชนิภา)	รน.ตม.๑๓.ตร.รอ.บก.ตม.
					ร.ต.ท.นัทพงศ ทัวสิงห์	วฬ ผกก.ตอ.	ภพท. 4435		พ.ต.อ.สมทรัพ เมตาลัย	ผกก.ตอ.	สย.11783			
	วิศวกรโยธา พ.ต.ท.สราวุธ พวงที่	๓๐๐ ผกก. ตม.๖	สย.11257		วิศวกรสุขาภิบาล				ตรวจพิจารณา พ.ต.อ.(ญ)ศากาลิณี ผลยงค์	วฬ ผบก.ตอ.	ส สธ. 1208		ผบ.ตม. 10700/59	พ.วัสดาน แผนที่
					ร.ต.อ.ยุวัลย์ ศรีประเสริฐ	๓๐๐ สธ. ตม.๖	สย.3259		พ.ต.อ.พรชัย ชลศักษณ์ไพบูลย์	วฬ ผบก.ตอ.	สย.7677			แผนที่ ๘ จำนวนแผน ๓๗
					วิศวกรเครื่องกล พ.ต.ท.ณัฐโณช์ ธราธับประดิษฐ์	๓๐๐ ผกก. ตม.๖	ภท.16178		บันทึก/สั่งการ					



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าวหน้าการโยธา KCC

นายธงชัย เลี่ยมรัตนลภ

รูปด้าน 1

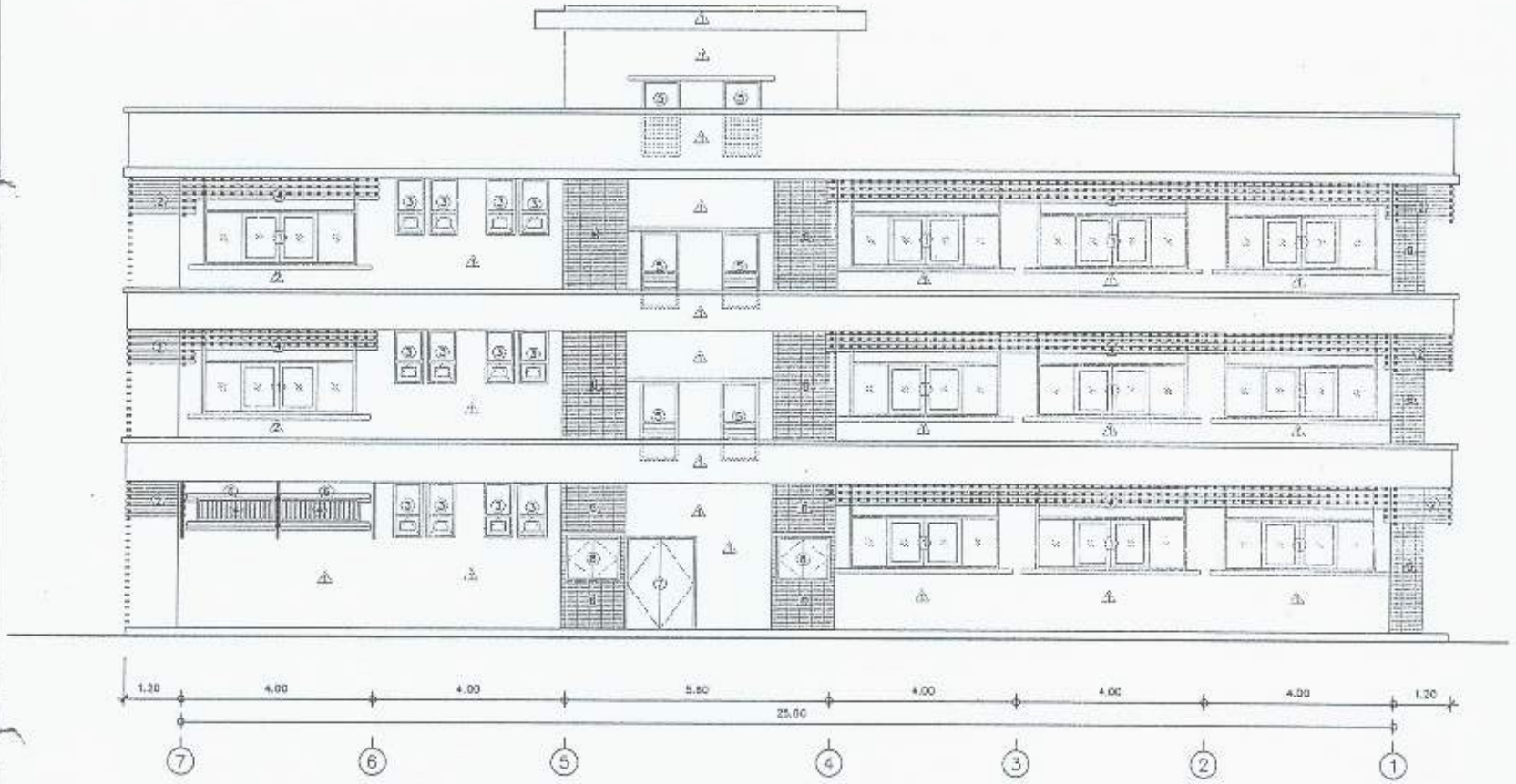
มาตราส่วน 1 : 100

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	เห็นสมควร		
	พ.ต.ท.ปริญญา เปรียญนิตะศิต	ผกก.สอ.กองบังคับการ	ส.สถ.2606		พ.ต.ท.ธวัชชัย เพชรปราณี	รอง ผกก.บช.	ภท.10586		พ.ต.อ.ปรเมศวร์ จามจุรีชัยกุล	ผกก.บก.	ส.7250		พ.ต.อ. (วีระ จิรวัฒน์)	ผบก.อก.ตม.ตร.ตชด.บก.	
					ร.ต.ท.นัดพล ทองคำยศ	รอง สว.กองการ บช.	ส.4435		พ.ต.อ.สมชัย บุตรอ่อน	ผกก.บก.	ส.11783				
									ตรวจเห็นชอบ						
	วิศวกรเป็นเจ้า				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(อ).สาธารณ์ ยอยงค์	รอง ผบก.บก.	ส. สถ. 1206		ผบ.ตม.		
	พ.ต.ท.สำรวย พวงศิ	รอง ผกก. กองการ บช.	ส.11257		ร.ต.อ.อนิรุทธิ์ ศิริประเสริฐ	รอง พ.ต.อ. กองการ บช.	ภส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชวนิชย์วัฒนา	รอง ผบก.บก.	ส.7577		10700/59	พ.ต.ท.	แผ่นที่
					วิศวกรเครื่องกล				เห็นชอบ/สั่งการ					แผ่น 9	จำนวนแผ่น 37
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา					พ.ต.ท.ณัฐโนอต์ อาชาชัยบวรสิทธิ์	รอง ผกก. กองการ บช.	ภท.10176								



รูปด้านหน้า

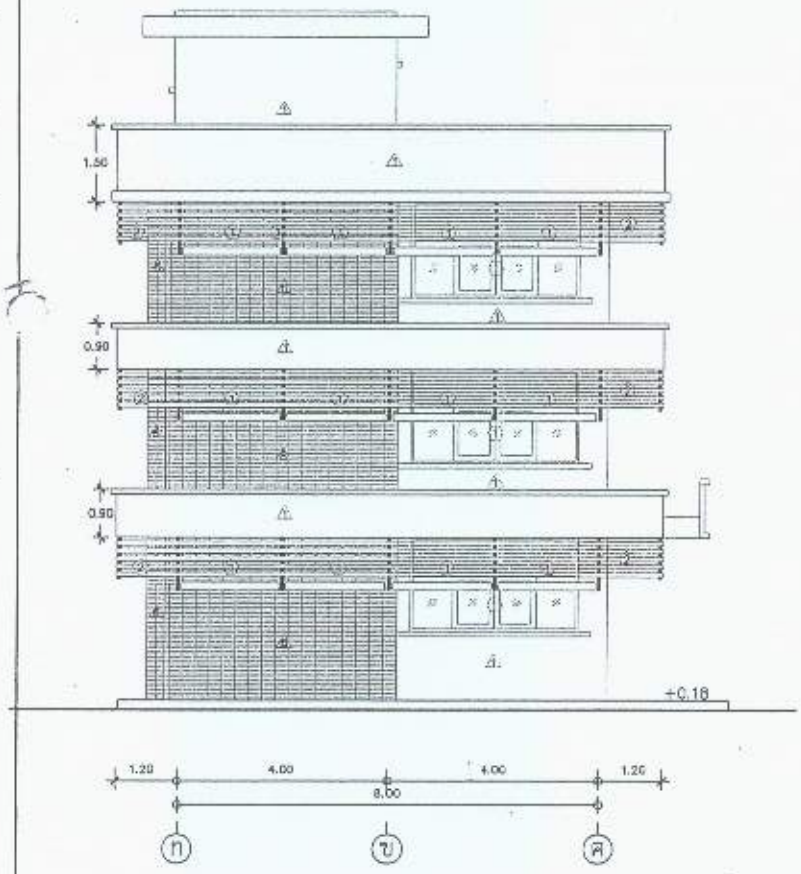
มาตราส่วน 1 : 100

นายธงชัย เสถียรดิลก

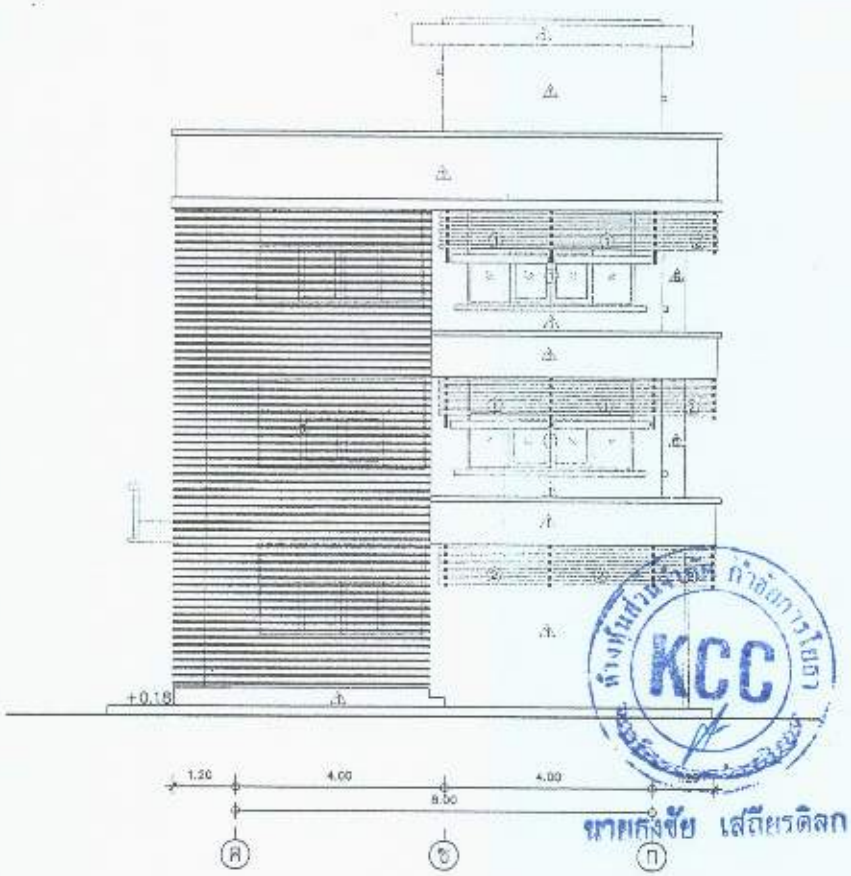
พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

กองบัญชาการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	นปรสิต	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	นปรสิต	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	นปรสิต	ลายมือชื่อ	ผู้มีอำนาจ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญโภเสถ	วุฒิวิศวกร กรุงเทพฯ	ส.สถ.2606		พ.ต.ท.จรัณ เพชรปราณี	วุฒิ สถ.ม.ร. กรุงเทพฯ	ภพก.10589		พ.ต.อ.ปรเมษฐ์ จามสุทัศน์	ผกก.ตม	ยย.7253			
					ร.ต.ท.นัครพล ทัวสันเทียะ	วุฒิ ช.ว. กรุงเทพฯ ม.	สพก. 4435		พ.ต.อ.ดนัย บุลาดิ	ผกก.ตม	ยย.11780		พล.ต.ต. ( )	ผบก.อก.ตท.สว.ตม.1-6
									สรวงโรมรุน					
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)สุดารัตน์ ผลรัตน์	รอง ผบก.ตม.	ส ตต. 1200		แฟ้มเลขที่	หมวดงาน / แบบที่
	พ.ต.ท.ปรชัย หวังดี	วุฒิวิศวกร กรุงเทพฯ ม.	ยย.11257		ร.ต.อ.ณัชชัย ศรีประเสริฐ	วุฒิ สถ. กรุงเทพฯ ม.	ภส.3269		พ.ต.อ.พรชัย งามทิพย์วิมาน	รอง ผบก.ตม.	ยย.7677		10700/59	
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/อื่นๆ					ผนัง 10 / จำนวนแผ่น 37
					พ.ต.ท.ณัฐโมฬี อรรถิยะประสิทธิ์	วุฒิ สถ. กรุงเทพฯ ม.	ภว.18175							



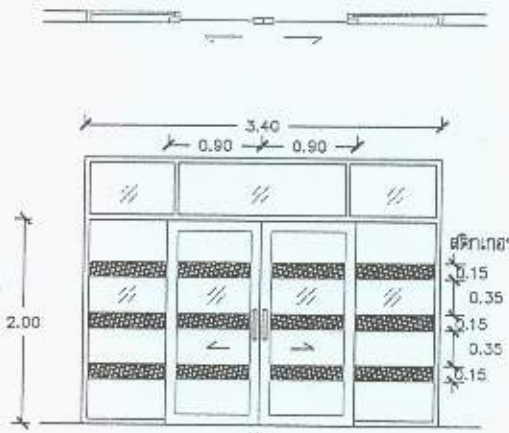
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 100

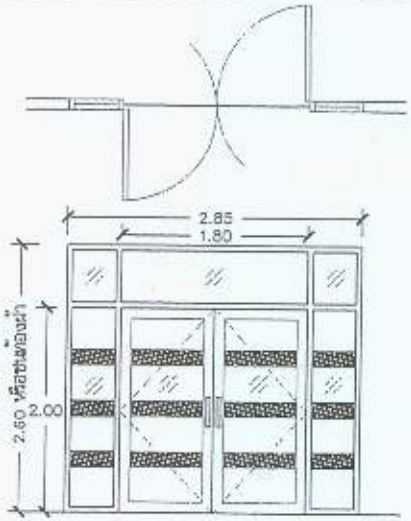
พล.ต.ต. (สุเมธ โมฆชจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิก/ภูมิสถาปนิก	ตำแหน่ง	ปีที่สอบ	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	ปีที่สอบ	ลายมือชื่อ	ควบ	ตำแหน่ง	ปีที่สอบ	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ		
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริญบัลลังค์	นักบริหารงานทั่วไป ชำนาญการ	ส.สถ.2526		ท.ต.ท.จารึกร เพชรปราณี	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ภท.ว.10586			ท.ต.อ.ประสิทธิ์ จามสุศีรักษ์	ผกก.สอ.	ยศ.7250		พล.ต.ต. (ว่าง) ผบก.ยว.ตม.๓,ตม.๔,ผบก.๐๖	
					ร.ต.ท.นัครพล ทัวลันตร์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ชพก. 4436			ท.ต.อ.ณรงค์ชัย บุตาลัย	ผกก.สอ.	ยศ.11783			
										ควบคุมตรวจ					
อาคารที่พักการ ตม.ยะลา	วิศวกรเครื่องกล				วิศวกรสุขาภิบาล					ท.ต.อ.(หญิง)ศศิธร ผดุงศรี	รอง ผบก.สอ.	พ ส.ว. 1208		แบบเลขที่	หมวดงาน / แผ่นที่
	พ.ต.ท.สรชัย หาญพิ	วิศวกรเครื่องกล ชำนาญการ	ยศ.11257		ร.ต.อ.อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ	วิศวกรสิ่งแวดล้อม ชำนาญการ	วส.3269			ท.ต.อ.พรชัย งามทิพย์สมถวิล	รอง ผบก.สอ.	ยศ.7877		10700/59	แผ่น 11 / จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรเครื่องกล					บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.เมธินท์ อรรถชัยประสิทธิ์	วิศวกรไฟฟ้า ชำนาญการ	ภท.ไ.6176								



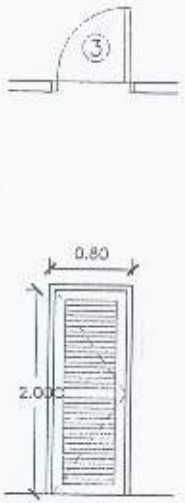
①

ประตูบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียมสีขาว ช่วยรางเลื่อนบน และฝังเรียบไปพื้น
ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 ม.ม. มือจับสเตนเลสชนิดฝังในบาน
ล็อกแบบ Dead Bolt มีกุญแจล็อก ติดตั้งใช้สัญญาณไฟโดยติดชนิดเปิดค้างได้
เหนือบานมีชุดช่องแสง ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 ม.ม.



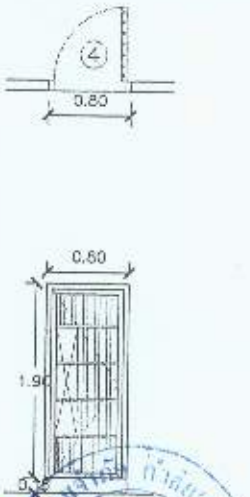
②

ชุดประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียมสีขาว บานพับชนิดฝังพื้นมีใช้สัญญาณไฟแบบเปิดค้างได้
ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 ม.ม. มือจับสเตนเลส
ล็อกแบบ Dead Bolt มีกุญแจล็อก และเป็นกลอนล็อกบานบนล่างชนิดฝังในบาน
เหนือบานมีชุดช่องแสง ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 ม.ม.



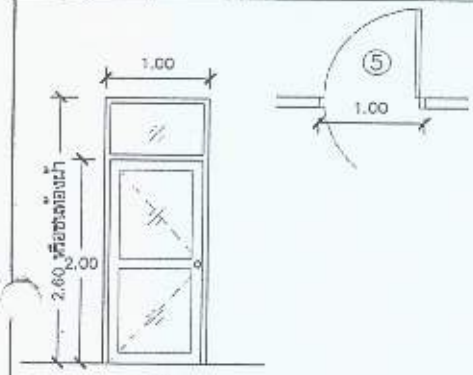
③

ชุดประตูบานเปิด และวงกบ PVC ลายไม้ หนาไม่ต่ำกว่า 1.5 นิ้ว
มีช่องกระจกเกล็ดระบายอากาศด้านล่าง
ลูกบิดแบบ Privacy Lock บานพับ 4 นิ้ว 3 ตัว แหวนรองเหล็ก



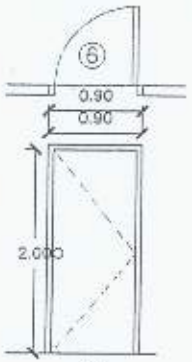
④

ประตูช่องแสงกระจกบานเกล็ดระบายอากาศ



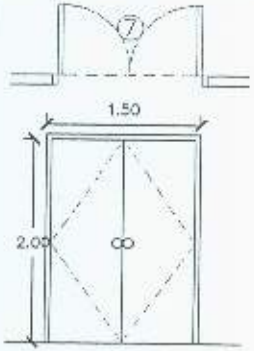
⑤

ชุดประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมสีขาว บานพับชนิดฝังพื้นมีใช้สัญญาณไฟแบบเปิดค้างได้
ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 ม.ม. มือจับสเตนเลส
ล็อกแบบ Dead Bolt มีกุญแจล็อก ไม่น้อยกว่า 6 Pin และมีระบบ Master Key
เหนือบานมีชุดช่องแสง ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 6 ม.ม.



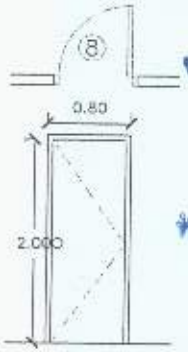
⑥

ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบเหล็กสีขาว
ลูกบิดแบบมีล็อค กุญแจไม่น้อยกว่า 6 Pin มีระบบ Master Key
ติดตั้งด้วยบานพับแหวนลูกปืน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ตัว
ติดตั้งใช้สัญญาณไฟแบบเปิดค้างได้



⑦

ชุดประตูบานเปิดคู่ พร้อมวงกบเหล็กสีขาว
ลูกบิดแบบมีล็อค กุญแจไม่น้อยกว่า 6 Pin มีระบบ Master Key
ลูกบิดอีกด้านเป็น Dummy บานมีกลอนบนล่างฝังในบาน
ติดตั้งด้วยบานพับแหวนลูกปืน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ตัว



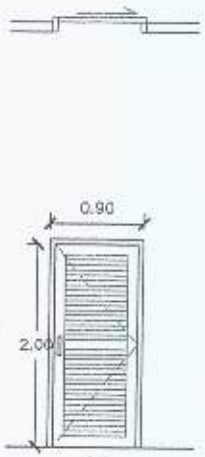
⑧

ชุดประตูบานเปิดและวงกบ PVC ลายไม้
ลูกบิดแบบมีล็อค กุญแจไม่น้อยกว่า 5 Pin
ติดตั้งด้วยบานพับแหวนทองเหลือง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว

นายธงชัย เสถียรดิลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

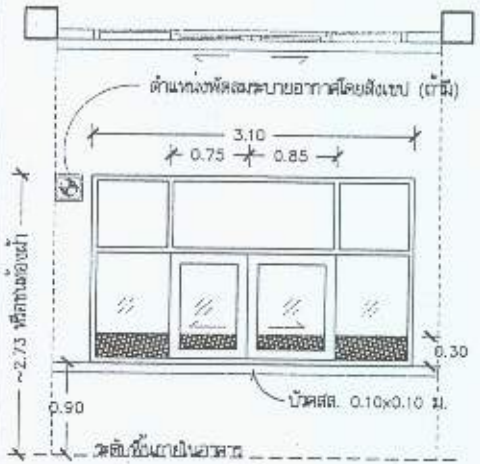
กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการสร้างบ้านพักข้าราชการตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ผู้ตรวจการ	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	ผู้รับจ้าง	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญนันท์	วิศวกรชำนาญการ	ส.สถ.2606		พ.ต.ท.เจริญ เพชรปากน้ำ	รอง ผกก.ตร.	ภพท.10585		พ.ต.อ.ประสิทธิ์ จามรุจิรักษ์	ผกก.ตร.	สย.7250		พล.ต.ต. (ธงชัย เสถียรดิลก) ผบก.ตม.6	
					ร.ต.ท.ณัชพล ทวีศิลป์	รอง สว.กฎจราจร ตร.	สพท. 4439		พ.ต.อ.ผดุงศักดิ์ ผลบุตร	ผกก.ตร.	สย.11763			
									ตรวจโดยสอบ					
	ไฟ้สากรมโยธา				ไฟ้สากรมสุขบัญญัติ				พ.ต.อ.(ญ)ศศิวรัตน์ ผลบุตร	รอง ผบก.ตร.	ส ต. 1205		แบบเลขที่	หน้าต่าง แผ่นที่
อาคารที่พักการ ตม.ยะลา	พ.ต.ท.สมชัย พ่วงทิ	รอง ผกก.กฎจราจร ตร.	สย.11257		ร.ต.อ.ไพฑิตย์ ศรีประเสริฐ	รอง สว.กฎจราจร ตร.	รส.3266		พ.ต.อ.พรชัย ราษฎีทรัพย์	รอง ผบก.ตร.	สย.7577		10700/59	แผ่น 12 จำนวนแผ่น 37
					ไฟ้สากรมศิลปากร				บันทึก/ข้อขาด					
					พ.ต.ท.ณัฐโมท์ อาชาชัยปกิติ	รอง ผกก.กฎจราจร ตร.	ภท.16176							

KCC



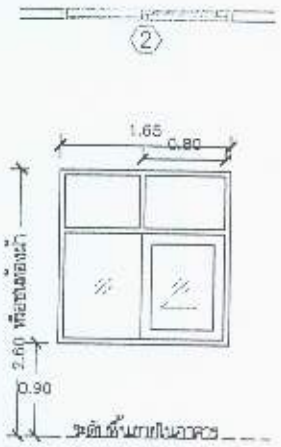
⑨

ชุดประตูบานเลื่อนไม้ ลูกฟักบานแกล็ดสองช่วง
ล็อกจากภายในแบบลูกบิด ภายนอกมีมือจับแบบฝังในบาน
ชุดรางบานเลื่อนแบบแขวน ซ่อนภายในวงกบอลูมิเนียม



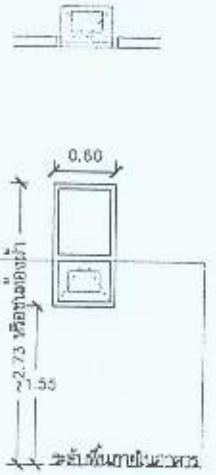
①

ชุดหน้าต่างบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมสีขาว พร้อมช่องแสง ลูกฟักกระจกใส 6 มม.
ล็อกพร้อมมือจับแบบฝังในบาน
ชุดรางบานเลื่อนแบบแขวน ซ่อนภายในวงกบอลูมิเนียม
ภายใน ติดมุ้งลวดกรอบสีขาว
เฉพาะชั้นล่าง ติดสติกเกอร์กระจกฝ้า ฝูงจากขอบวงกบ 0.30 ม.



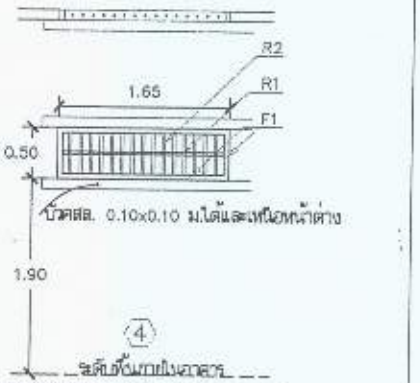
②

ชุดหน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมสีขาว พร้อมช่องแสง
ลูกฟักกระจกใส 6 มม.ล็อกพร้อมมือจับแบบฝังในบาน
ชุดรางบานเลื่อนแบบแขวน ซ่อนภายในวงกบอลูมิเนียม
ภายใน ติดมุ้งลวดกรอบสีขาว



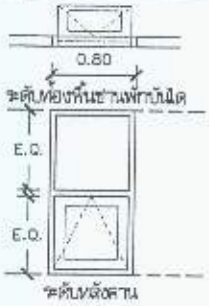
③

ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมสีขาว พร้อมช่องแสง
ลูกฟักกระจกใส 6 มม.เลือกและมือจับแบบก้านปัด
บานกับชนิดบานปิด ปรับความปิดได้
ภายใน ติดมุ้งลวดกรอบสีขาว



④

หน้าต่างช่องชัง วัสดุลูกฟักแบบระบายอากาศ ④
ภายในติดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ชนิดยึดติดกับกรอบบานด้วยสกรู

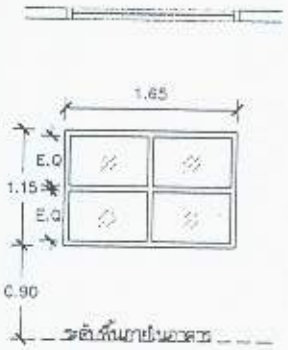


⑤

ชุดหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมสีขาว พร้อมช่องแสง
ลูกฟักกระจกใส 6 มม.ล็อกและมือจับแบบก้านปัด
บานกับชนิดบานปิด ปรับความปิดได้
ภายใน ติดมุ้งลวดกรอบสีขาว

⑥

ชุดหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมสีขาวระบายอากาศ
ใช้ชุดบานกระจกฝ้าแบบลมปรับมุมได้
ภายใน ติดมุ้งลวดกรอบสีขาว



⑦

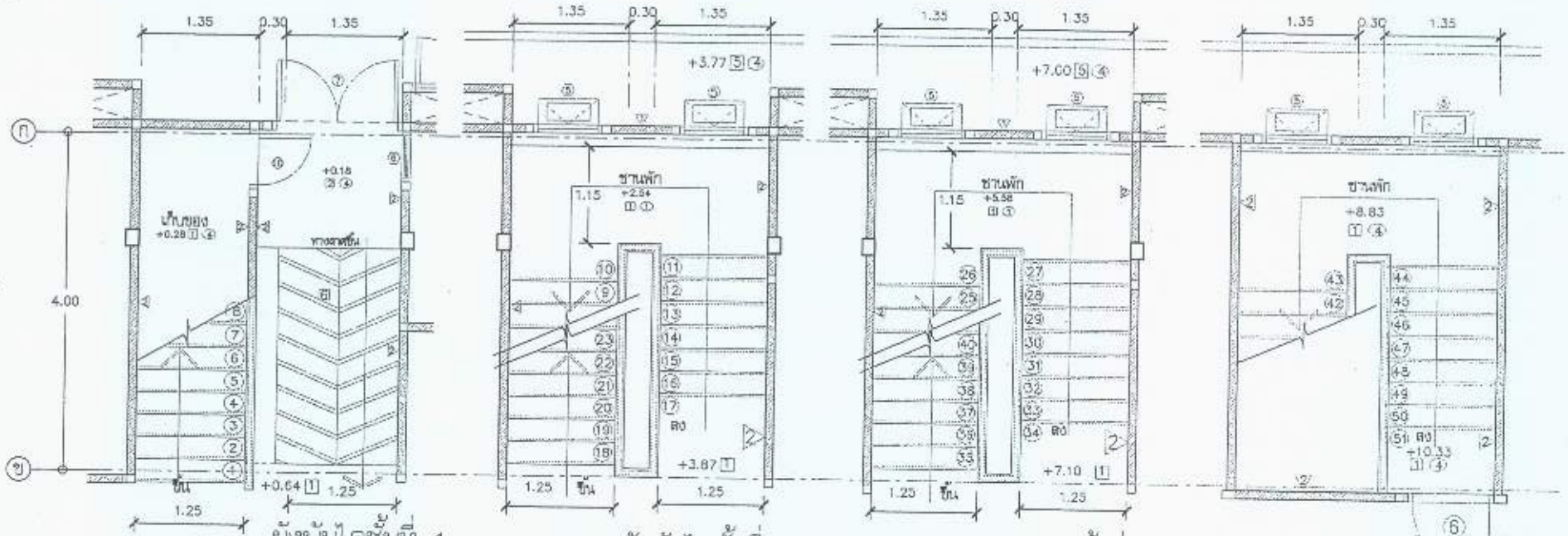
ชุดช่องแสงคงที่ วงกบอลูมิเนียมสีขาว
กระจกเทมเปอร์สีชาเข้มใส หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.
กระจกทั้งหมดในอาคารพักอาศัย ต้องมีข้อความติดตั้งที่หน้าต่างอย่างถาวร

⑧

ช่องเปิดสำหรับบำรุงรักษาช่องท่อ
บาน PVC สีขาว ลูกฟักบานเกล็ดระบายอากาศ กรุมุ้งลวดกันแมลง
ล็อกแบบกุญแจ ช่องบำรุงรักษา ขนาดไม่น้อยกว่า 4" บนผ่าน จากภายใน

KCC
นายธงชัย เสถียรติสร
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.คมฉ.6

กองโยธาธิการ สำนักงานสงเคราะห์สัตว์บ้านรอง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	ควบคุม	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ	เจ้าของ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญบัวสิต	วศ ภก. กฎหมาย ๒.	ส.ส. 2606		พ.ต.ท.ชาลีย์ เทพรักษาลี	วช ภก.ช.	ภก.10586		พ.ร.ต.ปรเมศร์ รวมรุ่งโรจน์	ภก.ช.	ย.7250		พ.ต.ท.ปริญญา เจริญบัวสิต	
					ร.ต.อ.นิพิทพล ทวีศักดิ์	วิศ ส. กฎหมาย ๒.	ส.ก. 4435		พ.ร.ต.ธงชัย บุตรดี	ภก.ช.	ย.11783			
									ควบคุมระบบ					
	วิศวกรเมียรา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)สาวิตรี ยอยงค์	วช ภก.ช.	ส ส.ว. 1208		ผกก.อก.พล.ต.ต.รพ.ตำรวจ	
	พ.ต.ท.สำรวย พวงดี	วิศ ส. กฎหมาย ๒.	ส.ว.11257		ร.ต.อ.ณัฐวิทย์ ศรีประสิทธิ์	วิศ ส. กฎหมาย ๒.	ส.ส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ธรรักษ์วัฒนา	วช ภก.ช.	ย.7677		แบบเลขที่	หน้าที่
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ				10700/59	แผ่น 13 / จำนวนแผ่น 37
					พ.ต.ท.ณัฐวัฒน์ ธราธัยประสิทธิ์	วิศ ภก. กฎหมาย ๒.	ภก.16178							
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา														

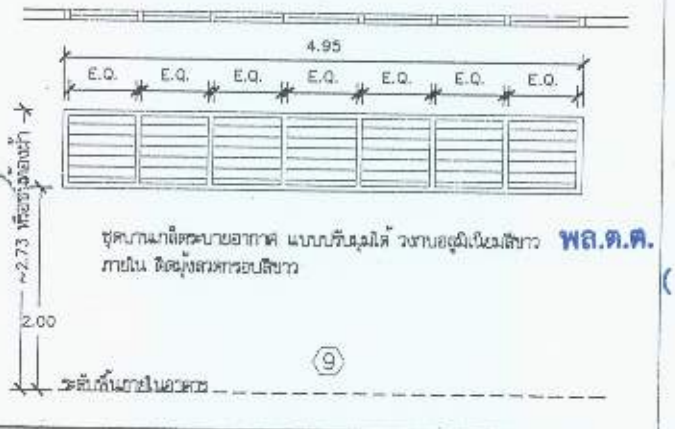


ผังบันไดชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 50

ผังบันไดชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50

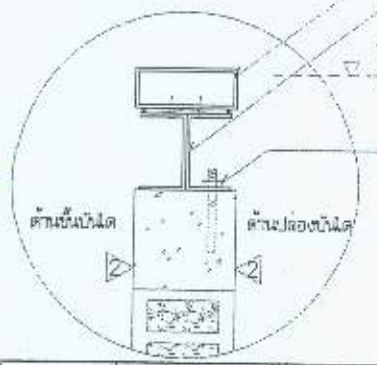
ผังบันไดชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 50

ผังบันไดชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 50



ชุดรวมมาตัดระบายอากาศ แบบบริษัทผู้ผลิต วางบนผนังเหนือเสาขาว ภายใน ยึดยึงสวยกรอบสีขาว **พล.ต.ต.**

(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6



มือจับสเตนเลสกลมต่อกลวง ทำผิวขรุขระแนว ขนาด 3.75x10 ซม.
ยึดกับเหล็กด้วยสกรู ทุกระยะไม่เกิน 0.80 ม. รองด้วยไม้อัด และยาปิดแนวด้วย ซิลิโคนสีเข้ม ระยะประมาณ 1 ซม.
เหล็กตัวซี ขนาด 45x75 สองตัวเชื่อมติดกัน ทาสีน้ำมันสีน้ำตาลเข้ม (สีเดียวกับแผงกันแดด 6)
ระดับมือจับ สูงประมาณ 1.00 ม. จากพื้นชานพัก และ สูงประมาณ 0.80 ม. เมื่อวัดแนวดิ่งจากปลายขอบบันได
บันไดหนังหินขัด หนาไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. ขอบมน ทำเอียงลาด 5%

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำจัดยาวโลก KCC

แบบขยายราวจับบันได
มาตราส่วน 1:5

ขาดกรงชัย เสถียรดิลก

กรมโยธาธิการ และผังเมือง สำนักงานส่งเสริมการสัญจรทางน้ำ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม				วิศวกรไฟฟ้า				ครวจ				เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริมบัวสิต	วิศ. ทก. กรุงเทพฯ ๓.	ย.สถ.7606		พ.ต.ท.ธนิกร เพชรบุราณี	วอง สภก.ทย. กรุงเทพฯ ๒๕.	ภท.10566		พ.ต.อ.ปรเมศวร์ รวมสุขีวัฒ์	สภก.ทย.	ย.ว.7250		พ.ต.ท. (ชัย จิรชัย)	สภก.สถ.วท.ตร.ทย.สภ.ทย.
					ร.ต.ท.นัทธพล ทวีสิงห์	วอง สถ. กรุงเทพฯ ๒๕.	สถก. 4435		พ.ต.อ.พิรพัฒ บุตรสัย	ทย.ทย.	ย.ว.11783			
	วิศวกรโยธา								ตรวจทานแบบ					
	พ.ต.ท.สรชัย พวงศิ	วิศ. ทก. กรุงเทพฯ ๒๕.	ย.ว.11257		วิศวกรสิ่งแวดล้อม				พ.ต.อ.(หญิง) ศศิวิมล ยอยศ	วอง สภก.ทย.	ย. ส.ว. 1208			
					ร.ต.อ.อภิชิต ศรีประเสริฐ	วิศ. ทก. กรุงเทพฯ ๒๕.	ภส.3089		พ.ต.อ.พรชัย งามทิพย์วัฒนา	วอง สภก.ทย.	ย.ว.7677		แบบเลขที่ 10700/59	ชุดที่ 14 จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ณัฐโนต์ ธราทิตย์ประสิทธิ์	วอง วสก. กรุงเทพฯ ๒๕.	ภ.16176							

อาคารที่ทำการ ตม.ระยอง

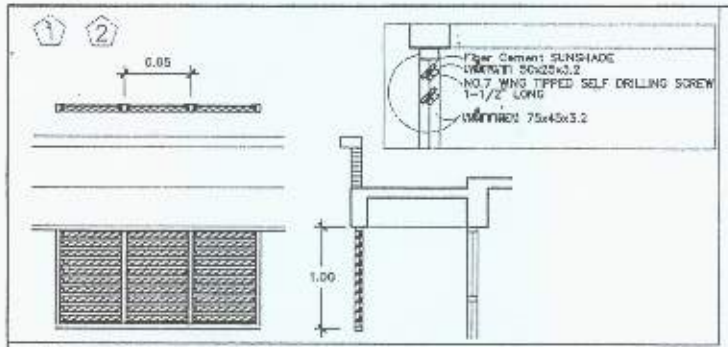
กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานเลขานุการกรม
ผ่านงานพัฒนาโครงการและงบประมาณ

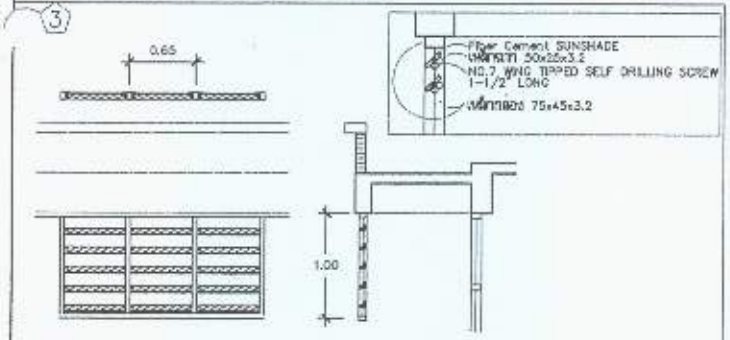
อาคารที่ทำการ ตชด.ยะลา

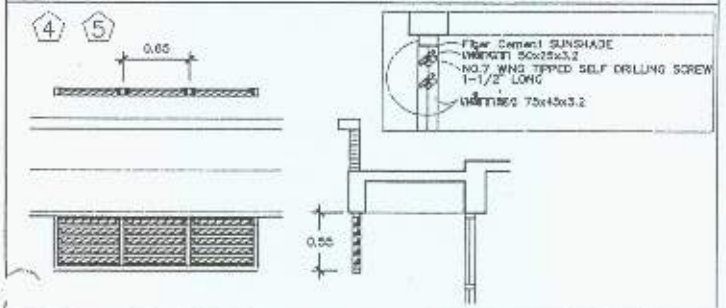
ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่
ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงการและงบประมาณ	นายสมชาย ทองดี		10 ก.ค. 2560
ผอ.สำนักพัฒนาโครงการและงบประมาณ	นายวิรัช ศรีสุข		12 ก.ค. 2560
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายประเสริฐ มั่นคง		14 ก.ค. 2560
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	นายอนันต์ ชูวงศ์		15 ก.ค. 2560

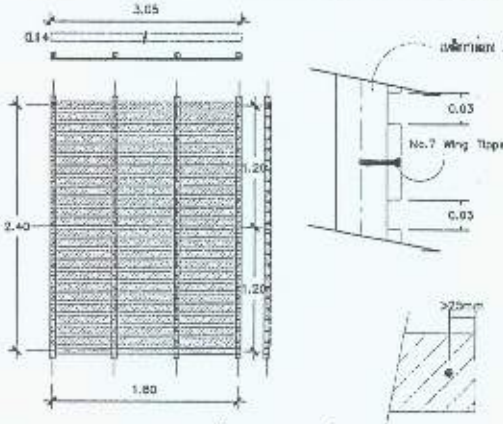
ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่
ผู้ตรวจราชการกรม	นายธีระ วงศ์สุวรรณ		17 ก.ค. 2560
รองอธิบดี	นายกิตติ ประเสริฐศักดิ์		18 ก.ค. 2560
อธิบดี	นายวีระชัย ตันติกุล		20 ก.ค. 2560

ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ	วันที่
ผอ.กองแบบแผน	นายอนันต์ ชูวงศ์		15 ก.ค. 2560
ผอ.สำนักสถาปัตยกรรม	นายประเสริฐ มั่นคง		14 ก.ค. 2560
ผอ.สำนักพัฒนาโครงการและงบประมาณ	นายวิรัช ศรีสุข		12 ก.ค. 2560
ผอ.กลุ่มพัฒนาโครงการและงบประมาณ	นายสมชาย ทองดี		10

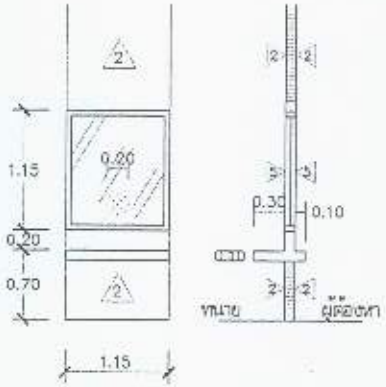








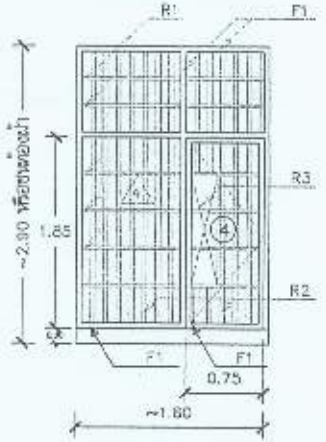
แบบขยายแผงกันแดด ⑥



แบบขยาย ⑤ ผนังระหว่างห้องพนักงานและห้องพบผู้ป่วยนอก

กระจกนิรภัย เส้นรอบวง เจาะรูขนาดประมาณ 8 มม.(ตามแบบ) จงกบอลูมิเนียม เคาน์เตอร์รักษ์ชัด

แบบขยายห้องขัง



แบบขยาย ④

F1 กรอบเหล็กฉาก ขนาด 50x50x5 มม.

F2 วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" คุณภาพเทียบเท่า ไม้ตะเคียนทอง

R1 เหล็กแผ่น ขนาด (ตามต้องการ) มม. เจาะรูเพื่อยึดเหล็กลูกกรง ที่ระยะห่างไม่เกิน 0.40 ม.

R2 เหล็กเส้นขนาด 9 มม.ระยะห่างไม่เกิน 0.10 ม.

R3 เหล็กแผ่นกันแรง ขนาดตามต้องการยาว 2 มม. เชื่อมติดกับเหล็กด้วย

- กรอบเหล็ก 10 มม.เพื่อยึดเหล็กแผ่นเจาะรู
- กรอบเหล็กฉาก เสาอุดแข็งขนาดหนา 6 มม.กว้าง 3"
- กรุอุดแผ่นเหล็กเจาะรู ขนาด 60 มม.

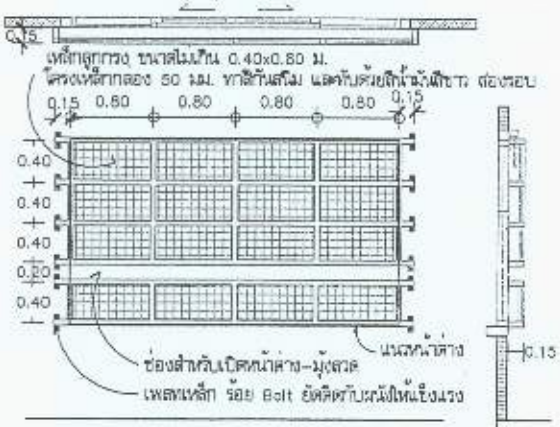
ให้ติดตั้งตามแบบ

ปรับแก้ไขตามความเห็น

มีลูกกลิ้งเพื่อให้เข็นแรง จำนวน 3 ชุดต่อบาน

นายธงชัย เสถียรดิลก

แบบขยายลูกกรงแบบที่ 2



- แบบขยายที่แสดงเป็นแบบขยาย แผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์ ซึ่งกำหนดวัสดุ รูปลักษณะ และขนาดโดยสังเขป
- การติดตั้งทั้งหมด ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และคำแนะนำจากผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
- ก่อนทำการก่อสร้างงานติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ของ แผงกันแดด และโครงสร้างโดยรอบ เพื่อขออนุมัติต่อสถาปนิก และวิศวกรผู้ออกแบบก่อน ห้ามทำการก่อสร้างโดยพลการ
- โครงเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิมสองรอบ และทาสีน้ำมันอีกสองรอบให้เข้มสีกันสนิม
- ผลิตภัณฑ์และมาตรฐานการติดตั้ง ให้ใช้ของคุณภาพเทียบเท่า ของ Conwood, SCG, Sherra
- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ขัดสีน้ำตาล และเก็บรายละเอียดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ตามแนวนอน

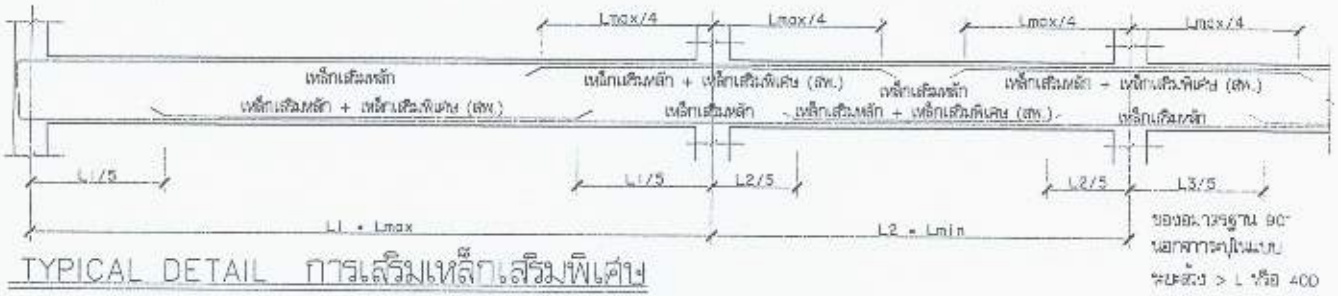
พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.คม.6

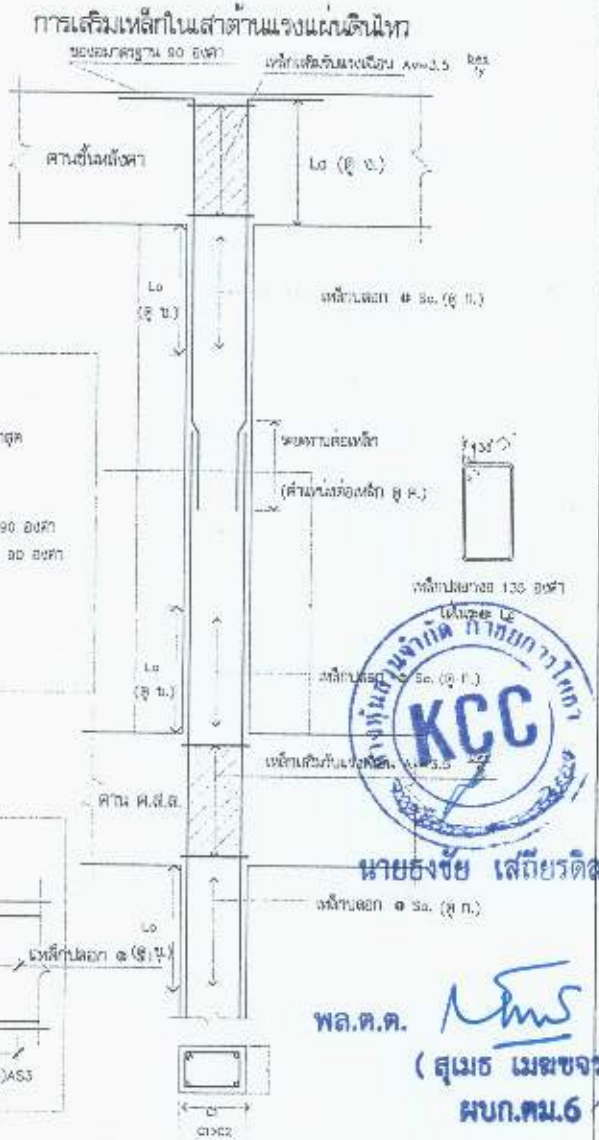
กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการปฏิบัติงาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	ปีบัตร	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธำ	ตำแหน่ง	ปีบัตร	ลายมือชื่อ	สรวง	ตำแหน่ง	ปีบัตร	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปิยะยุทธ เศรียบัณฑิต	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ส.สถ.2606		พ.ต.ท.จรัสร เพชรปรมินทร์	รอง ผกก.(สอ)	ภศท.10566		พ.ต.อ.ปรเมศวร์ จวนสุขัง	ผกก.(สอ)	ตร.7250		พล.ต.ต.	ผบก.อก.ภค.สง.ภพ.สนง.ผบก.
					ร.ต.ท.นัทกรณ ทวมคำยาง	รอง ผกก.(สอ) กลุ่มงาน (วศ)	ศทก. 4435		พ.ต.อ.สงกรีย์ จงเจริญ	ผกก.(สอ)	ตร.11763		(สุเมธ เมฆขจร)	
									ตรวจพิจารณา				ผบก.คม.6	
	วิศวกรเครื่องกล				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)ศศิวรรณ์ ธนยงค์	รอง ผบก.(สอ)	ส. สถ. 1208		แบบเลขที่	หน้าที่	แผ่นที่
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	พ.ต.ท.สมชัย พวงศิริ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สย.11257		ร.ต.อ.อภิสิทธิ์ ศิริประเสริฐ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	วส.3268		พ.ต.อ.พรชัย ชวลิทธชัยวัฒนา	รอง ผบก.(สอ)	ตร.7677		10700/59	16	37
					วิศวกรเครื่องกล				ปรับปรุง/พิจารณา						
					พ.ต.ท.ณัฐโนต์ ธราธิปปติ์	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สท.16176								

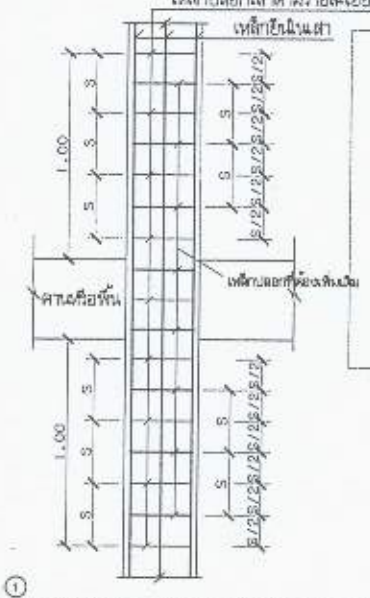
รายการวิศวกรรมโยธา

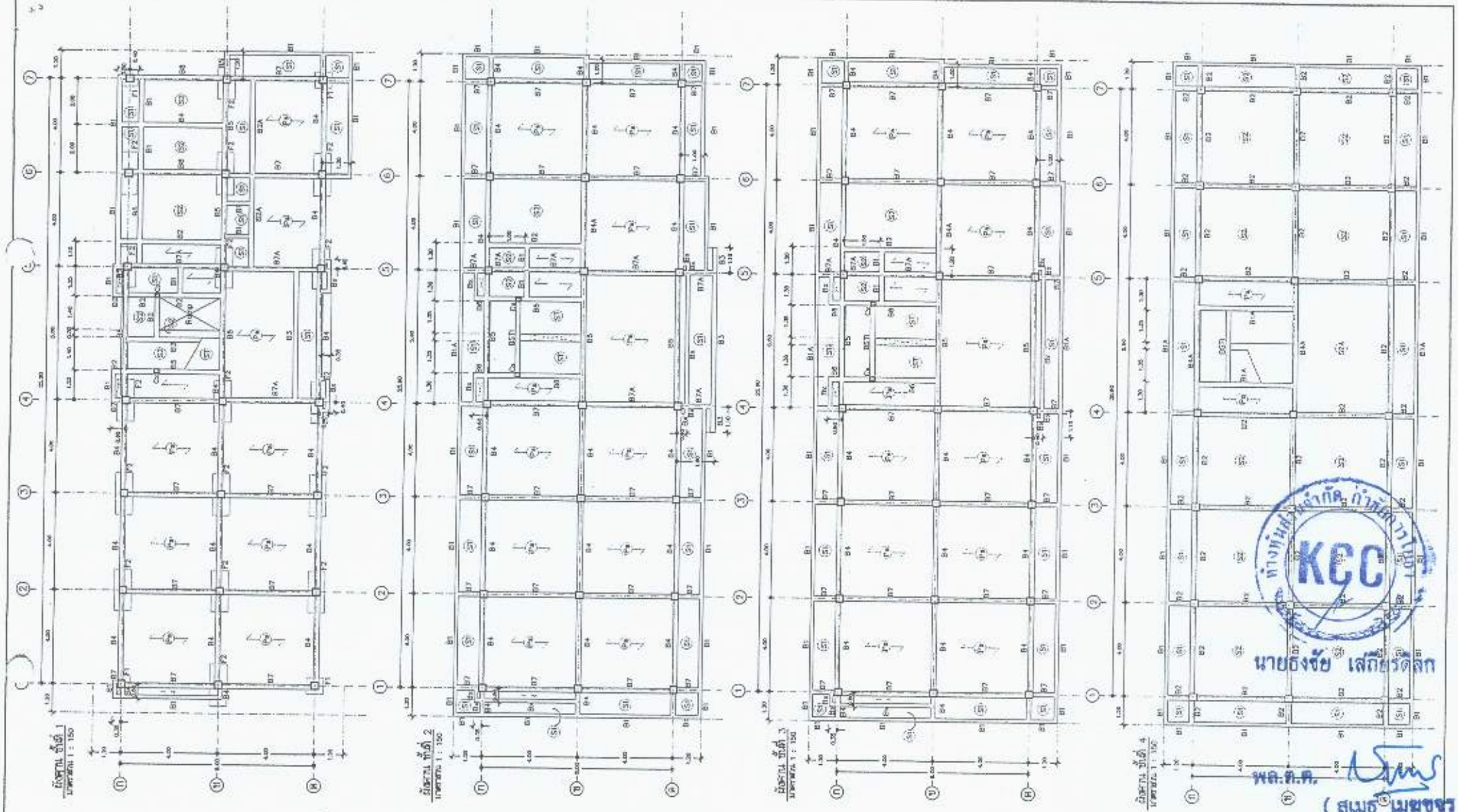
วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ทำการก่อสร้างโครงสร้างของอาคารดังในแบบอย่างถูกต้องตามวิศวกรรมและมาตรฐานงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายการนี้ หากแบบขยายของโครงสร้างส่วนต่างๆ ให้ยึดถือตามแบบขยายเป็นสำคัญ ห้ามมิให้ลดขนาดหรือเพิ่มจำนวนเหล็กเสริมจากที่แสดงไว้ในแบบเป็นอันขาด นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากวิศวกรผู้ออกแบบ ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างรายการนี้กับแบบก่อสร้าง ให้ถือตามรายการนี้ ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างแบบต่างๆ ให้ถือตามแบบที่ผู้ออกแบบกำหนด ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างแบบขยายกับแบบทั่วไป ให้ถือตามแบบขยาย ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างแบบสถาปัตยกรรมกับแบบวิศวกรรม ให้ถือตามแบบวิศวกรรม ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งระหว่างแบบวิศวกรรมกับแบบสถาปัตย



TYPICAL DETAIL การเสริมเหล็กเสริมพิเศษ




เหล็กปลอกเสาตามรายละเอียดการเสริมเหล็กเสา
เหล็กยึนในเสา
1.00
1.00
S
S
S



KCC

นายธีงชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.คม.6

กองนโยบายและแผน
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

อาคารที่ทำการ (ผบ.ยตล)

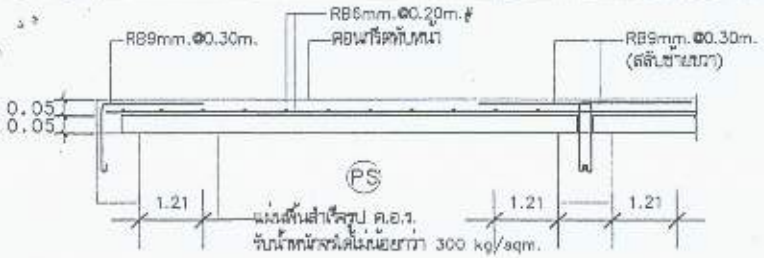
สถาปนิกควบคุม	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ
พ.ต.ท.ปริญญา เจริญบัณฑิต	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ย.ส. 2608	
วิศวกรโยธา			
พ.ต.ท.เฉลิมชัย พวงศิลี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ย.ย.11257	

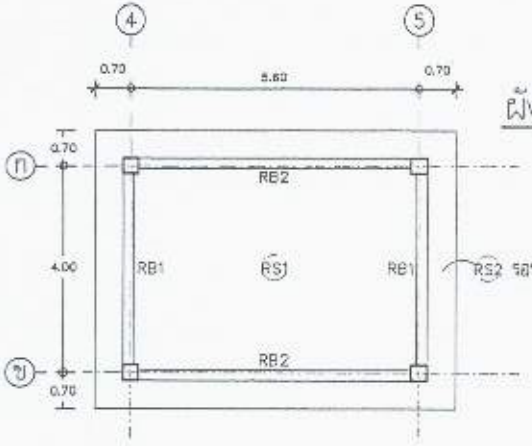
วิศวกรโครงสร้าง	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ
พ.ต.ท.ชาญชัย เพชรปานนี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ภท.10588	
ร.ต.อ.นัยกฤต ทัมลังษี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ภท. 4435	
วิศวกรสุขาภิบาล			
ร.ต.อ.อภิชิต ศรีนวลศิลป์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ภส.3269	
วิศวกรเครื่องกล			
พ.ต.ท.ณัฐโชติ อาชาชัยประสิทธิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ภ.10176	

ตรวจ	ตำแหน่ง	ใบอนุญาต	ลายมือชื่อ
พ.ต.อ.ประสิทธิ์ ชาญสุริยัญ	ผกก.ยต.	ย.ย.7250	
พ.ต.อ.ผดุงศิลป์ พูลสิน	ผกก.ยต.	ย.ย.11783	
ควบคุมตรวจ			
พ.ต.อ.(หญิง)พรวิลัย ผลยงค์	รอง ผบก.ยต.	ย. ย.ว. 1208	
พ.ต.อ.พรชัย ประสิทธิวัฒนา	รอง ผบก.ยต.	ย.ย.7677	
บันทึก/ตรวจทาน			

อนุมัติ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
พ.ต.ท. (วิทย์ วิชัยดิษ)	ผบก.ตม.ตร./รอง ผบก.ยต.	

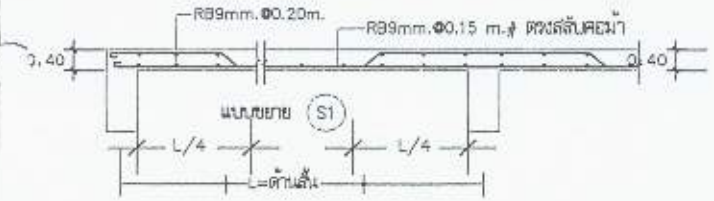
เลขที่แบบ	หมวดงาน	แบบที่
10700/59	แบบ 19	ร้าง/แบบ 37

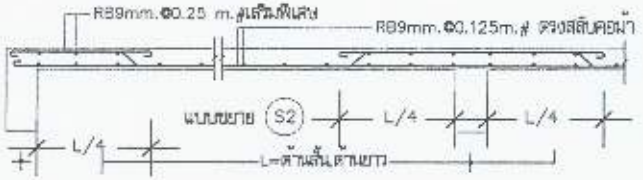


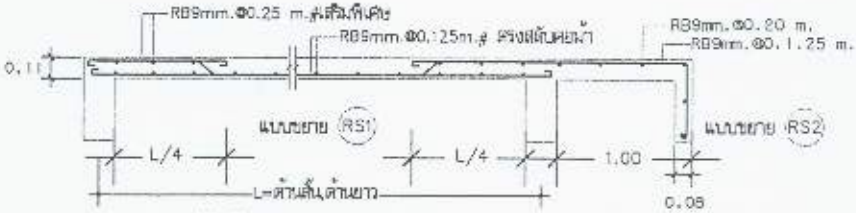


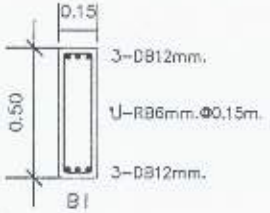
ผังคาน ชั้นหลังคาดาดฟ้า

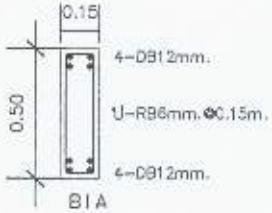
มาตราส่วน 1 : 100

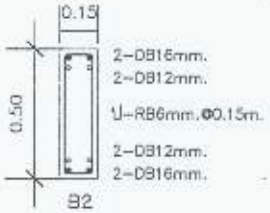


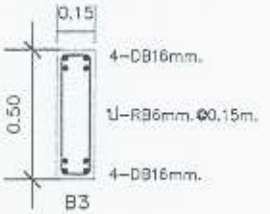


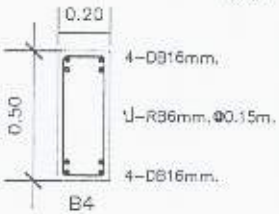


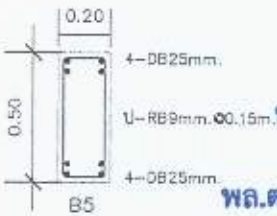


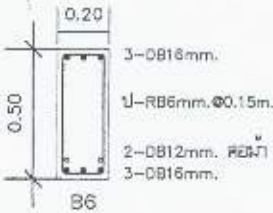


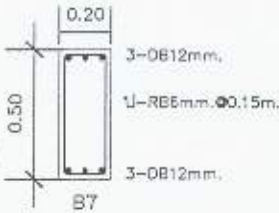


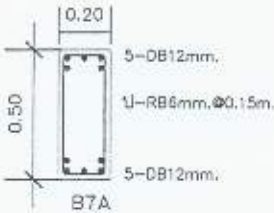


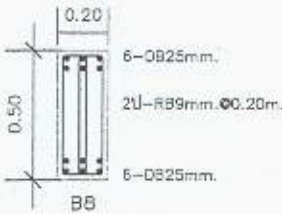










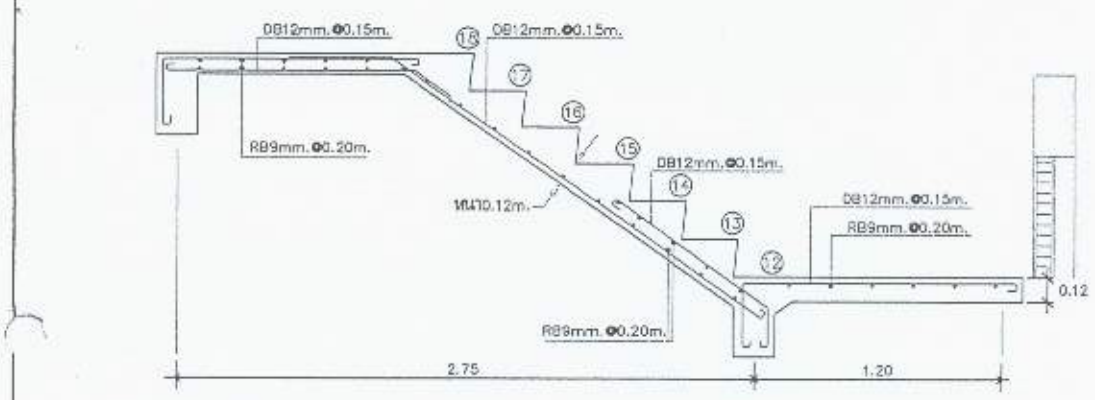


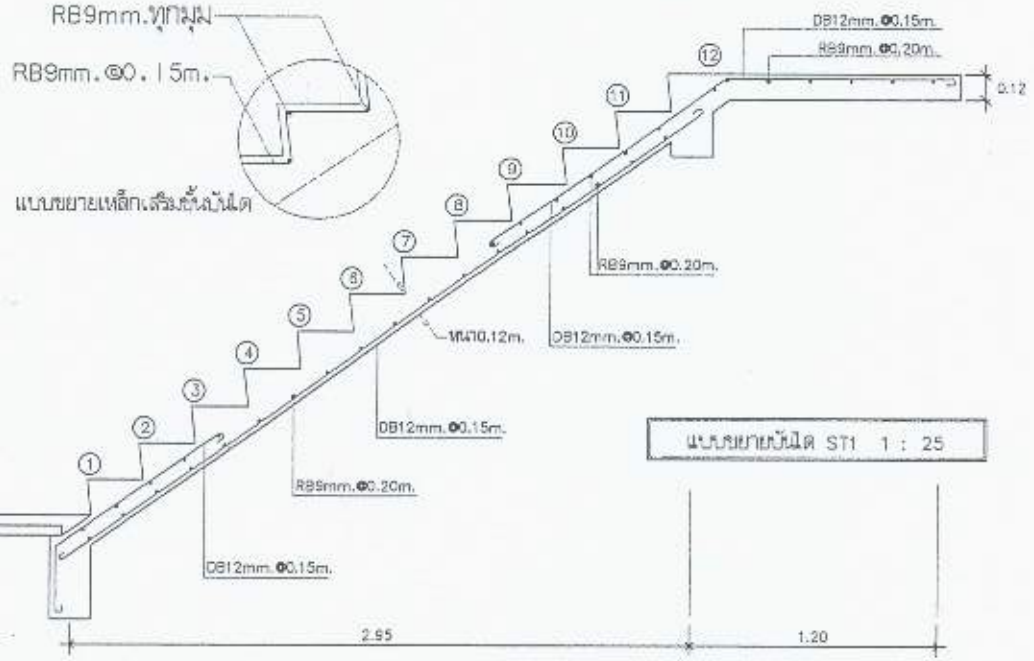
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา
KCC

นายกรงชัย เสถียรติลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

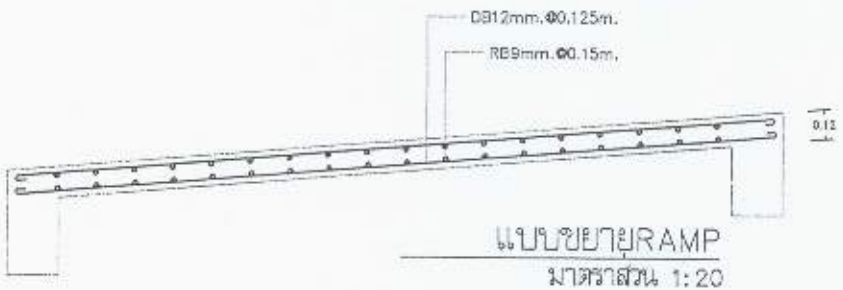
กองโยธาธิการ สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	ลายมือชื่อ	เสนอ/ตรวจ
	พ.ต.ท.ปัญญา เจริญบัวศิลป	,วศ ชก. กลุ่มงาน ส.	ส.ตร.2609		พ.ต.ท.จรัสร เพชรปราณี	วศ ชก.ตร.	ภท.10586		พ.ต.อ.ประสิทธิ์ จรูญศิริกุล	ผกก.ตร.	สย.7250		พล.ต.ต. ( ) ผบก.ตม.จว.,ผบก.ตม.ภ.
					ร.ต.อ.นิพัทธ์ ทัวคำยงค์	สอง สว. กลุ่มงาน ตร.	สท.ท. 4435		พ.ต.อ.สมใจ พลายัง	ผกก.ตร.	สย.11783		
									ตรวจโดยตรง				
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	วิศวกรไฟฟ้า				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)สาวิตต์ แซ่ลอย	รอง ผบก.ตร.	ส สต. 1208		แบบเลขที่ 10700/59
	พ.ต.ท.ชัชชัย พรงคี	สอง ยกก. กลุ่มงานวิศ. ตร.	สย.11257		ร.ต.อ.อภิชิต ศิริปัดแก้ว	สอง สว. กลุ่มงานวิศ. ตร.	วศ.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชลดำหยัดผล	รอง ผบก.ตร.	สย.7677		
					วิศวกรเครื่องกล				นักศึกษา/ฝึกงาน				
					พ.ต.ท.ณัฐโชติ อารายัยประชิต	สอง ยกก. กลุ่มงานวศ ตร.	ภท.16175						

หน้าที่	จำนวนหน้า
20	37

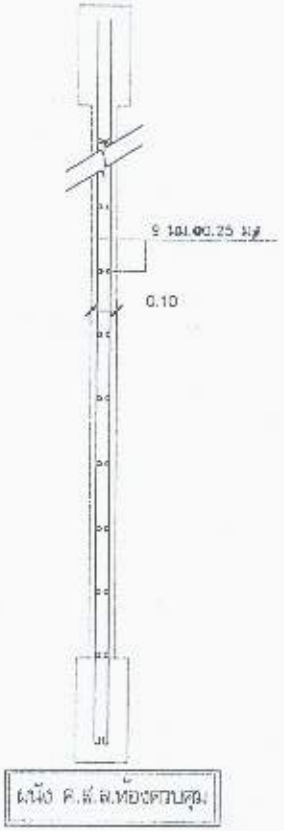




แบบขยายบันได ST1 1 : 25



แบบขยายRAMP
มาตราส่วน 1:20



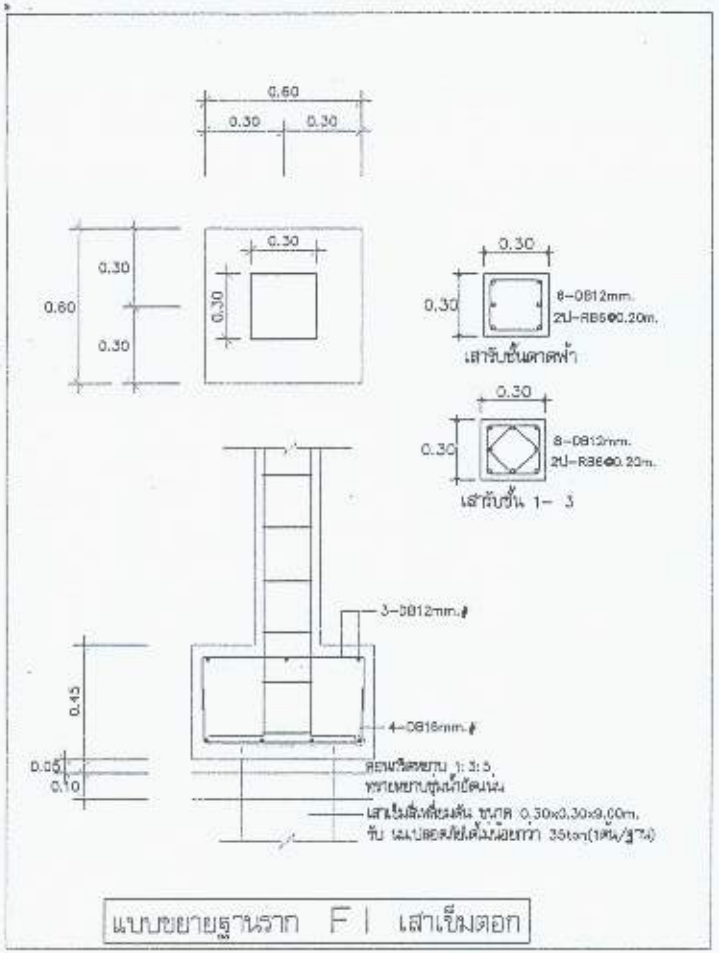
ผนัง R.C.ล้อมรอบบ่อ

แบบขยายเสาต้นคาน CX

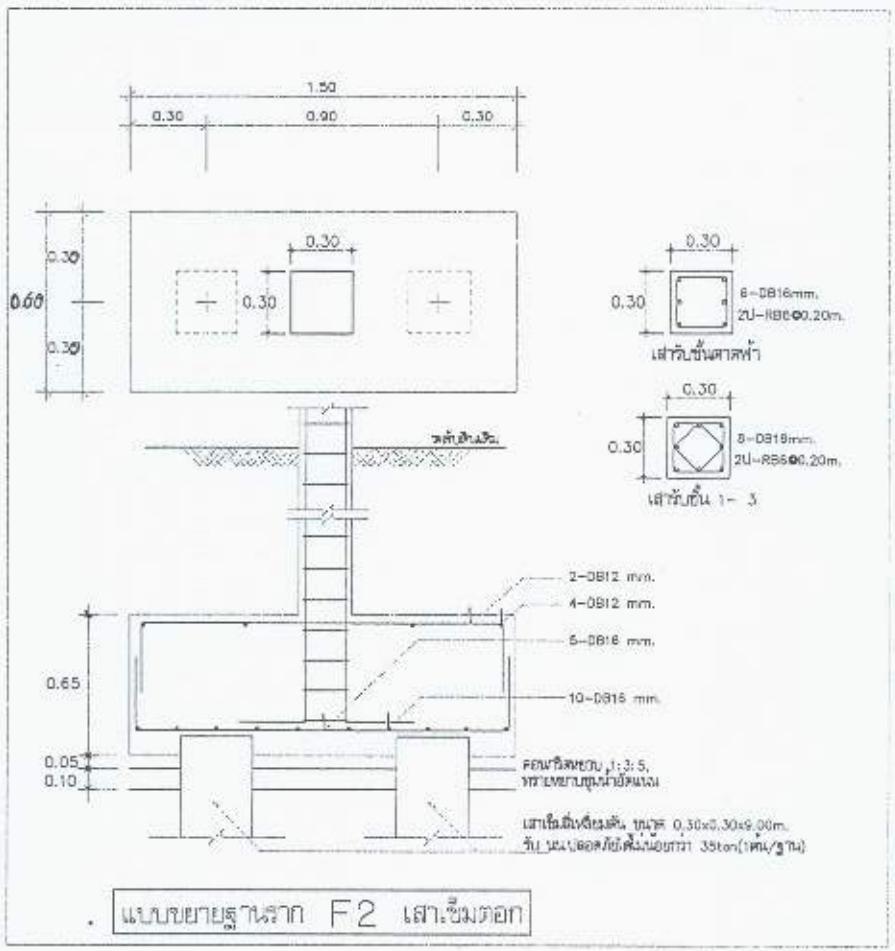
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ขายธงชัย เสถียรดิลก

กองนิติยการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกยการ	ตำแหน่ง	ปีบัตร	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	ปีบัตร	ลายมือชื่อ	สวน	ตำแหน่ง	ปีบัตร	ลายมือชื่อ	เรียนขอ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริมบัณฑิต	วุฒิ ทก. กลุ่มงาน ตร.	ส.ต.ส.2005		พ.ต.ท.จรัส เพชรบรานี	รอง ผกก.ตร.	ภท.10586		พ.ต.อ.ปรชิตชัย ชมสุทัศน์	ผกก.ตร.	ตย.7250		พล.ต.ต.	
					ร.ต.ท.ณัชพล ทัดดำรง	วุฒิ ทก. กลุ่มงาน ตร.	ตท. 4436		พ.ต.อ.คมกริช บุตรสัย	ผกก.ตร.	ตย.11783		(วิทย์ จิรวัฒ)	ผบก.ตร.ภ.พ.ตชด.ผบก.ตม.
									ตรวจทานแบบ					
	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)พรรณิดา เลขยศ	รอง ผบก.ตร.	ร ตร. 1208		แบบเลขที่	จำนวนแผ่น / แผ่นที่
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	พ.ต.ท.ชัยชัย พ่วงศิลี	วุฒิ ทก. กลุ่มงาน ตร.	ตย.11257		ร.ต.อ.อภิชิต ศรีบรรเจิง	วุฒิ ทก. กลุ่มงาน ตร.	ภส.3268		พ.ต.อ.พรชัย ชาลีทรัพย์วัฒนา	รอง ผบก.ตร.	ตย.7677		10700/59	แผ่นที่ 21 / จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันได/ลิฟท์					
					พ.ต.ท.ณัฐโนล์ อาจารีย์ประชิต	วุฒิ ทก. กลุ่มงาน ตร.	ภท.16176							



แบบขยายฐานราก F1 เสาเข็มตอก



แบบขยายฐานราก F2 เสาเข็มตอก

สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล กิจการโรงพิมพ์ KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.

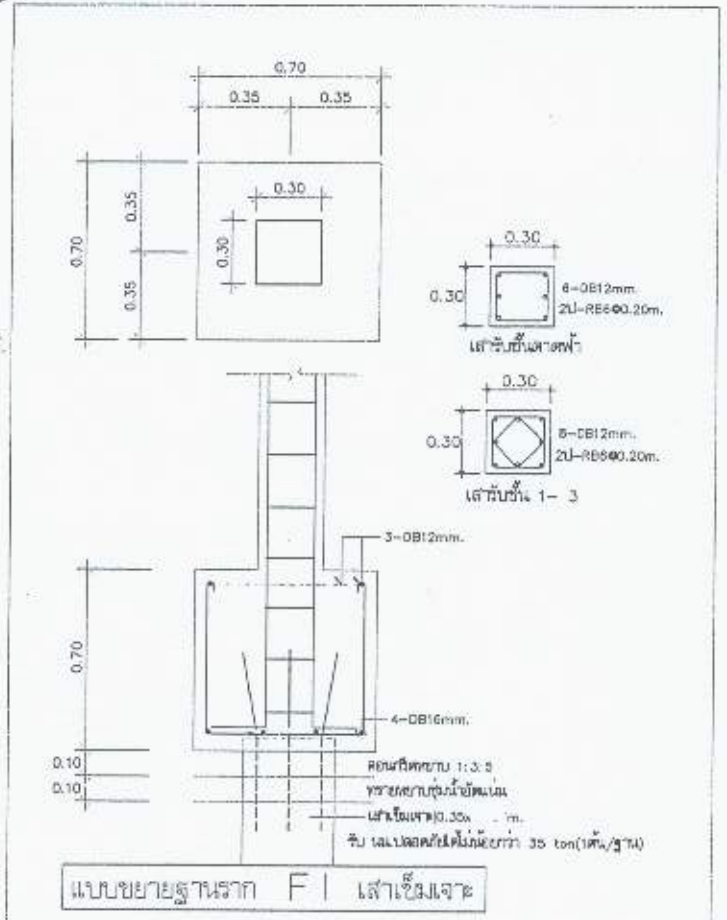
(สุเมธ เมฆจร)

ผบก.ตม.6

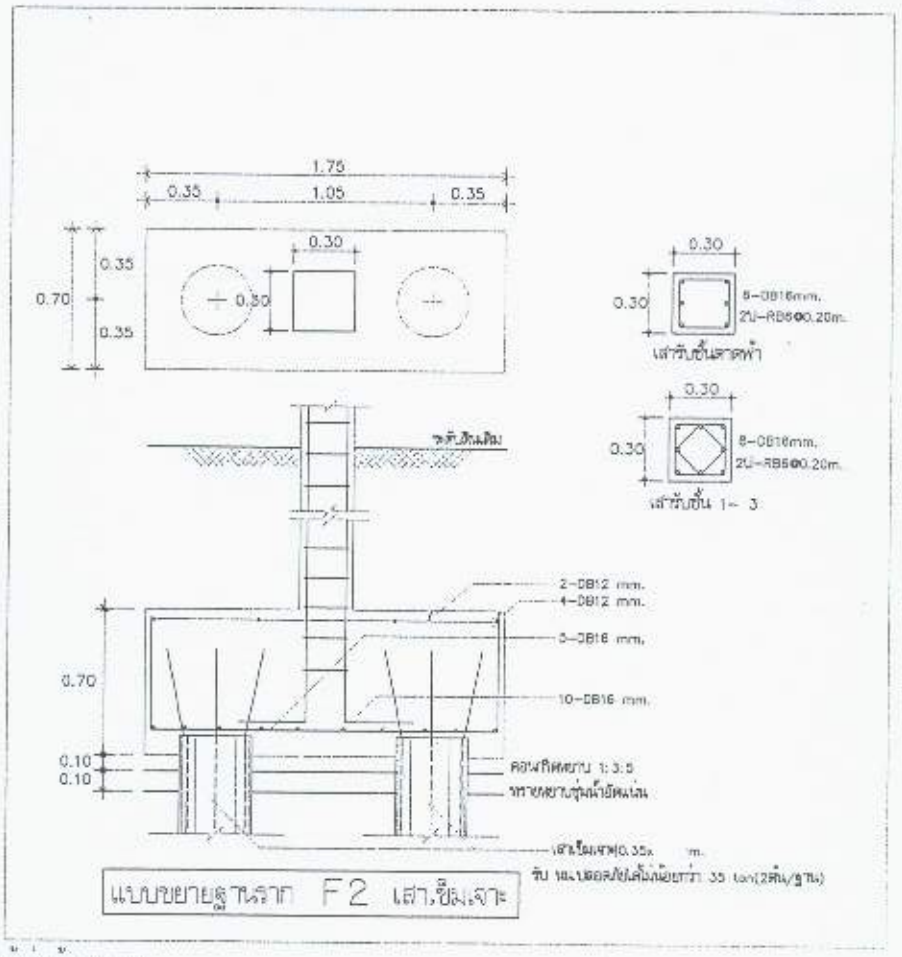
แบบขยายฐานราก แบบที่ 1 เสาเข็มตอก

CA3

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	ปีที่สำเร็จ	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธำ	ตำแหน่ง	ปีที่สำเร็จ	ลายมือชื่อ	รวม	ตำแหน่ง	ปีที่สำเร็จ	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปิยะยุทธ เสริมภัทรศิล	วศ.บ. กทม.	ส.ศป.2806		พ.ต.ท.จรัสกร เพชรบำรุง	วศ.บ กทม.ฮด	ภศป.10585		พ.ต.อ.ปรเมศวร์ จามลุรัตน์	ยกก.ยว.	ศป.7250		พล.ต.ต. (วิชัย วัชรัตน์)	ผบก.อก.ตม.ยศ.ยล.
					ร.ต.อ.นัทพล ทับสังข์	วศ.บ. กรุงเทพฯ ยว.	ศพก. 4435		พ.ต.อ.ชลทิพย์ ชาญสุวิทย์	ยกก.ยต.	ศป.11783			
									ตรวจถูกต้อง					
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	วิศวกรโยธา				วิศวกรนุชวิบาล				พ.ต.อ.(ญ)สาวิตรี นฤมล	รอง ผบก.ยต.	ส ศป. 1208		แบบเลขที่	หมวดงาน / แบบที่
	พ.ต.ท.สิระชัย พวงศิ	กอง นคก. กรุงเทพฯ ยว.	ศป.11257		ร.ต.อ.ปิยวิทย์ ศิริประเสริฐ	วศ.บ. กรุงเทพฯ ยว.	ภศ.3269		พ.ต.อ.พรชัย งามทิพย์วัฒนา	รอง ผบก.ยต.	ศป.7677		10700/59	แผน 22 / จำนวนแผน 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ณัฐโนต์ ตาชโยบประดิษฐ์	วศ.บ กรุงเทพฯ ยว.	ภป.16178							



แบบขยายฐานราก F1 เสาเข็มเจาะ



แบบขยายฐานราก F2 เสาเข็มเจาะ

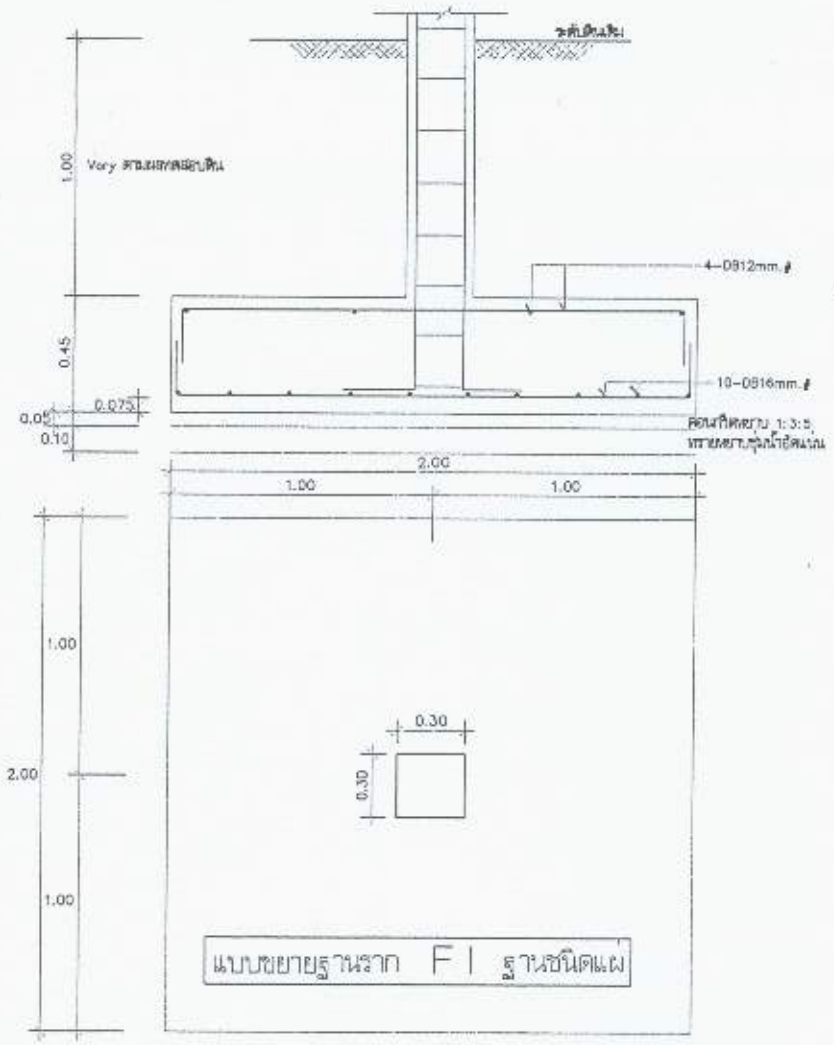
หมายเหตุ กรณีที่ไม่สามารถเจาะเสาเข็มตามตำแหน่งที่กำหนดในรูปแบบรายการ ให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้ออกแบบ
เพื่อทำการปรับแก้ขนาดและเหล็กเสริมในคานเพื่อทำการปรับแก้เหล็กเสริมและขนาดของคานตรงตำแหน่งนั้นๆก่อน
จึงจะดำเนินงานต่อไปได้ ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มทุกต้น ด้วยวิธี SEISMIC TEST
และส่งผลการทดสอบแก่ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุญาตก่อน จึงจะดำเนินการหล่อคอนกรีตฐานรากได้

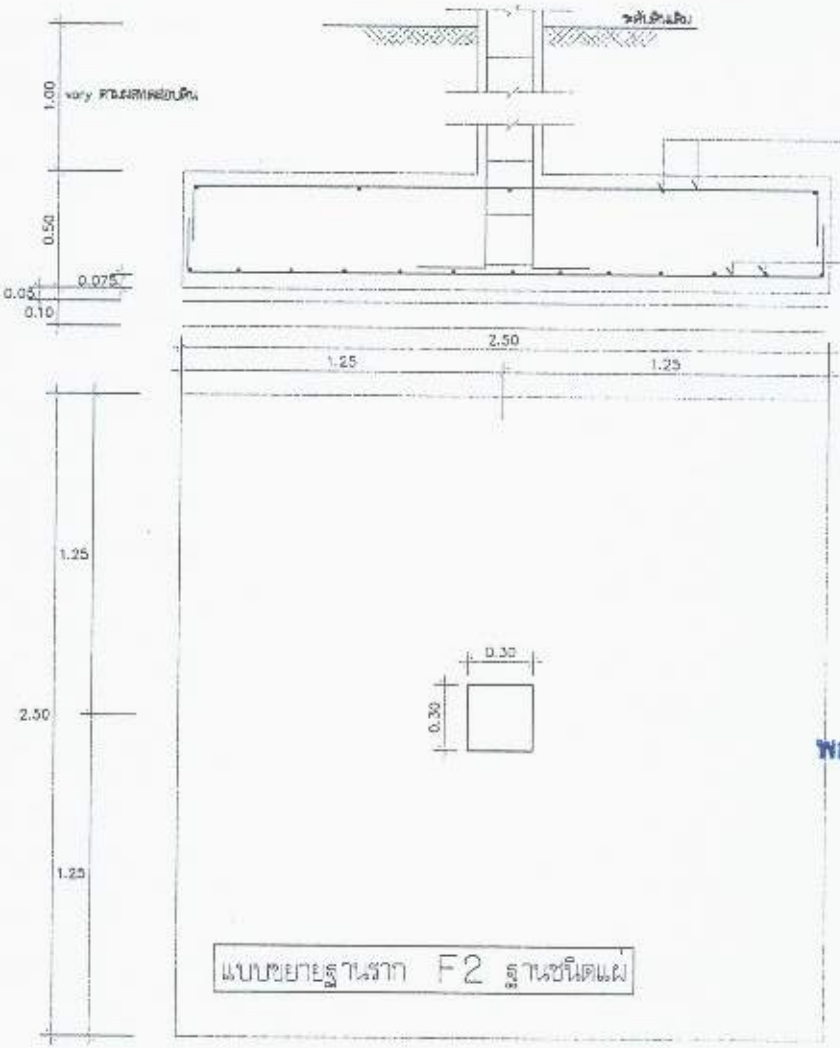
แบบขยายฐานราก แบบที่ 2 เสาเข็มเจาะ

Ok3

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา KCC
นายเกรงชัย เสถียรดิลก
พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	ปีที่จบ	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธำ	ตำแหน่ง	ปีที่จบ	ลายมือชื่อ	รวม	ตำแหน่ง	ปีที่จบ	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปัญญา เสริญนิลศิต	วช. ตร. กลุ่มงาน ช.	ย.ศว.2606		พ.ต.ท.เอกภัทร เพชรปราณี	วช. บก.ทล. กลุ่มงาน ช.	ภท.10588		พ.ต.ท.ประวิทย์ จามรีรักษ์	ผกก.ทล.	ฝน.7250		พ.ต.ท. (รัชพล จิตไพศ) ผบก.อาคาร,สถ.ตม.ผบก.ตม.	
					ร.ต.อ.นัดดพล ทัดดันตร์	วช. ตร. กลุ่มงาน ช.	ศศท. 4435		พ.ต.อ.คมกิบ บุตรดี	ผกก.ทล.	ฝน.11783			
									ตรวจสอบ					
อาคารที่ทำการ ตม.อ.ลลา	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)ดารารัตน์ ผลยงค์	รอง ผบก.ตม.	ย ศท. 1206		แบบแสดงที่	หมดงาน แผ่นที่
	พ.ต.ท.เสรชัย พ่วงศิ	วช. ตร. กลุ่มงาน ช.	ฝน.11257		ร.ต.อ.อภิชิต ศรีบัวเผื่อน	วช. ตร. กลุ่มงาน ช.	กส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ประถิทธิ์ผลา	รอง ผบก.ตม.	ฝน.7677		10700/59	แผ่น 23 ฉบับที่ 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.เณัฐโนต์ อาชาชัยประสิทธิ์	วช. บก.ทล. กลุ่มงาน ช.	ภท.16176							



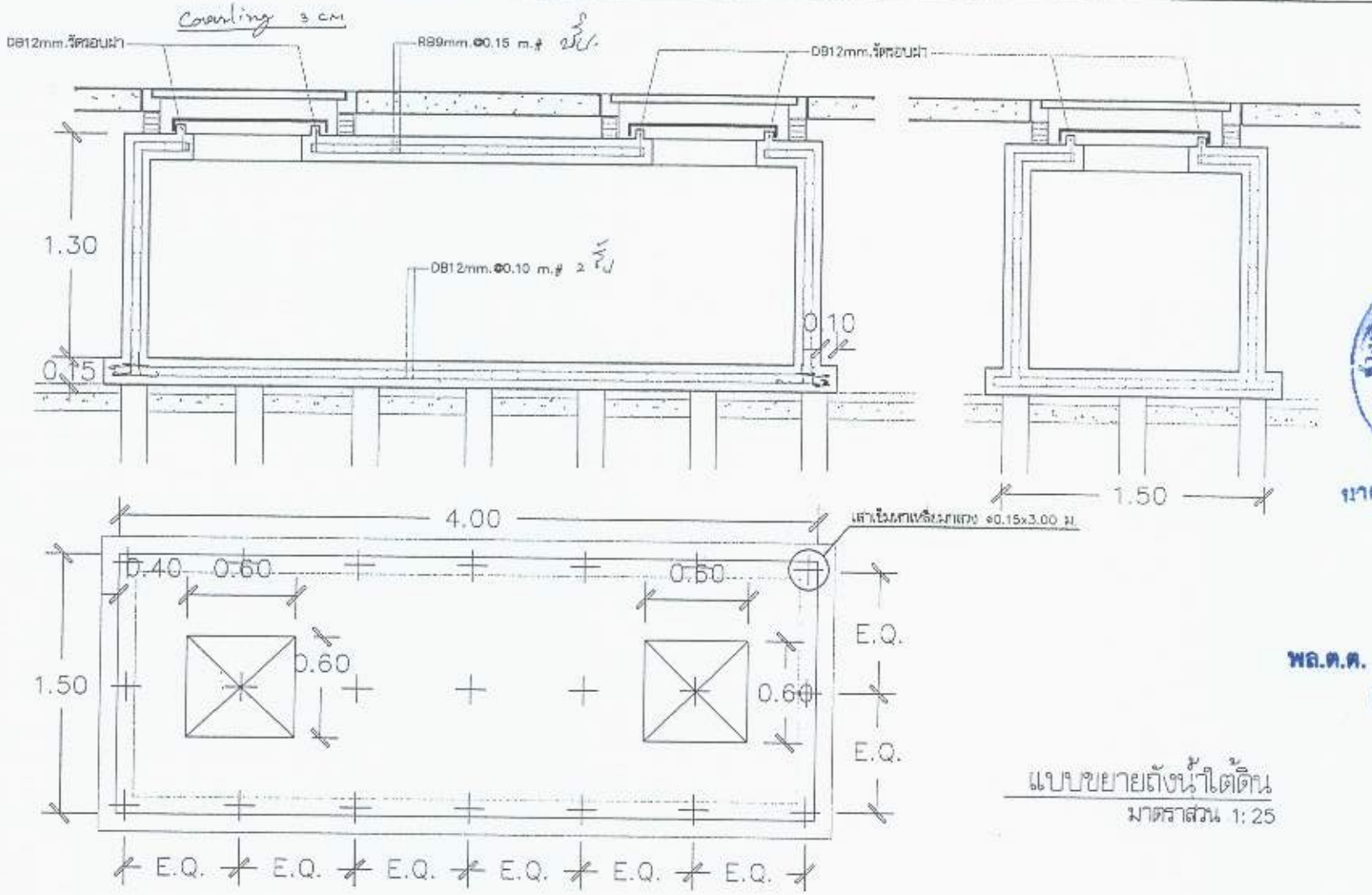


แบบขยายฐานราก แบบที่ 3 ฐานรากแผ่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำพิมการโยธา KCC
ขายส่งซีเมนต์ เสาเข็มสำเร็จรูป

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการปฏิบัติงาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	ผู้ออกใบสั่งงาน	ตำแหน่ง	บัตรเลข	ลายมือชื่อ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	ตำแหน่ง	บัตรเลข	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	บัตรเลข	ลายมือชื่อ	ตรวจสอบ		
	พ.ต.ท.ปรัญญา เจริญบัวเพ็ชร	รอง ผกก. กลุ่มงาน ฯ	ย.ตร.2606		พ.ต.ท.วรินทร เหรัญบัวใน	รอง ผกก.ฝอ.	ภท1.10586		พ.ต.อ.ปรเมศวร์ ชลสุวิทักษ์	ผกก.ฝอ.	ย.ตร.7250		พล.ต.ต. (วิทย์ ใจเย็น)	ผบก.ตม.ทย.,ทภ.,ผบก.ตม.6	
					ร.ต.อ.นิพัทธ์ ทวีสกุล	รอง ผกก. กลุ่มงาน ฯ	ชท1. 4135		พ.ต.อ.ศรเทพ บุตรอ้อย	ผกก.ฝอ.	ย.ตร.11783				
									ตรวจพิจารณา						
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	ผู้ควบคุมโยธา				ผู้ควบคุมสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)พรรวิสา ผลยศ	รอง ผบก.ฝอ.	ธ ชท. 1208		แบบแปลที่	หน้าสารบัญ	แผ่นที่
	พ.ต.ท.ชัชชัย พวงที่	รอง ผกก. กลุ่มงาน ฯ	ย.ตร.11257		ร.ต.อ.อนิพัทธ์ ศรีประเสริฐ	รอง ผกก. กลุ่มงาน ฯ	ย.ตร.3259		พ.ต.อ.ทรงวิทย์ ตรงศิริพรวัฒนา	รอง ผบก.ฝอ.	ย.ตร.7677		10700/59	แผ่น 24	จำนวนแผ่น 37
					ผู้ควบคุมเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ						
					พ.ต.ท.ณัฐนิลา อาชาชัยบวรสิทธิ์	รอง ผกก. กลุ่มงาน ฯ	ภท.1878								



แบบขยายถังน้ำใต้ดิน

มาตราส่วน 1: 25

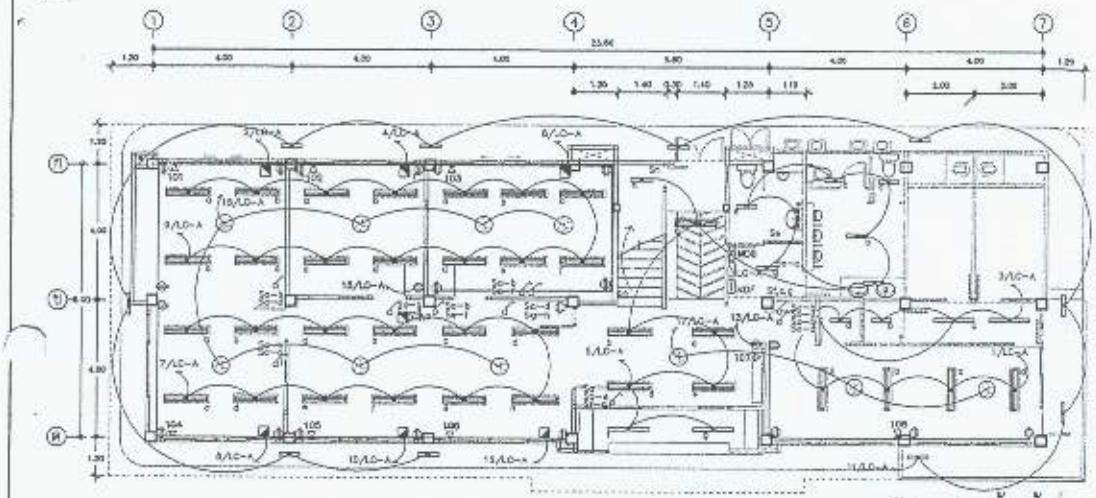
พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกโครงการ	ตำแหน่ง	นิติบุคคล	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	สำนักงาน	นิติบุคคล	ลายมือชื่อ	ตรวจ	สำนักงาน	นิติบุคคล	ลายมือชื่อ	เห็นสมควร		
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญบัณฑิต	เจ้าพนักงานการเงิน ชำนาญการ	ส.สว.2608		พ.ต.ท.จรัส เทพรบรดี	วงษ์ ผกก.สส.	สฟท.10566		พ.ต.อ.ปวิตร์ จรมุขีรักษ์	ผกก.สส.	ยบ.7250		พล.ต.ต. (วิโรจน์ จิรัปภา)	ผบก.ตร.,รก.ผบก.ตม.,ผบก.สส.	
					พ.ต.ท.นัสพล ทัฬหิมงค์	วิชัย ผบก.กลุ่มงานการ สส	สฟท. 4435		พ.ต.อ.ณรงค์ชัย บุตรสัย	ผกก.สส.	สบ.11783				
									ตรวจโดยสอบ						
	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญ)สาวิตต์ แสงเพ็ง	วงษ์ ผบก.สส.	ส. สว. 1208		แบบเลขที่	ลำดับงาน	แผ่นที่
	พ.ต.ท.เสรชัย พวงดี	วงษ์ ผกก.กลุ่มงานการ สส	ชย.11257		ร.ต.อ.ปวิตร์ สิริปัทมเสรี	วิชัย ส.ว. กลุ่มงานการ สส	วส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชาลีกิตย์ไพบูลย์	วงษ์ ผบก.สส.	สบ.7077		10700/59	25	37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					แผน	จำนวนแผ่น
					พ.ต.ท.ณัฐโนล์ ธราธัยปวิตร์	วิชัย ผกก. กลุ่มงานการ สส	สท.16175								

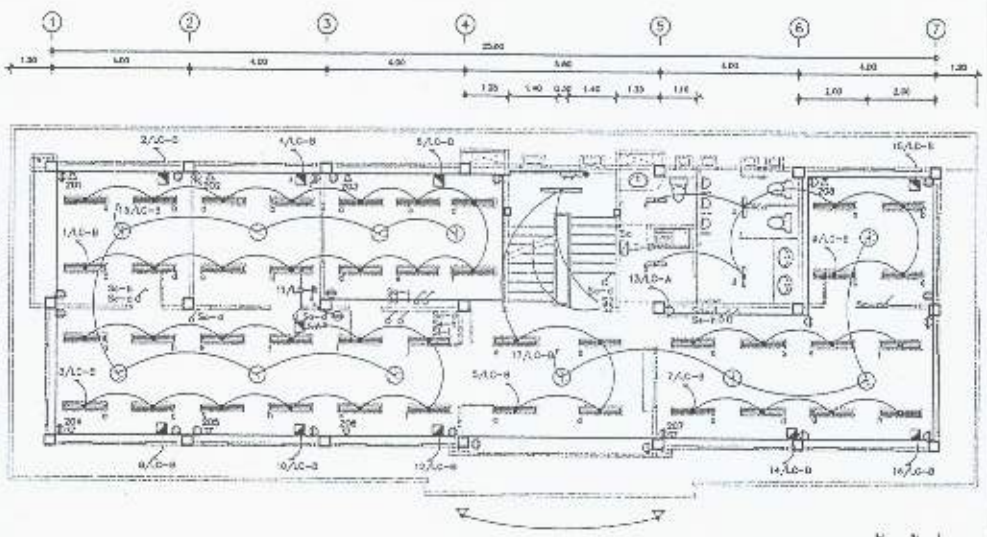
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา

รายการประกอบแบบงานไฟฟ้าและสื่อสาร

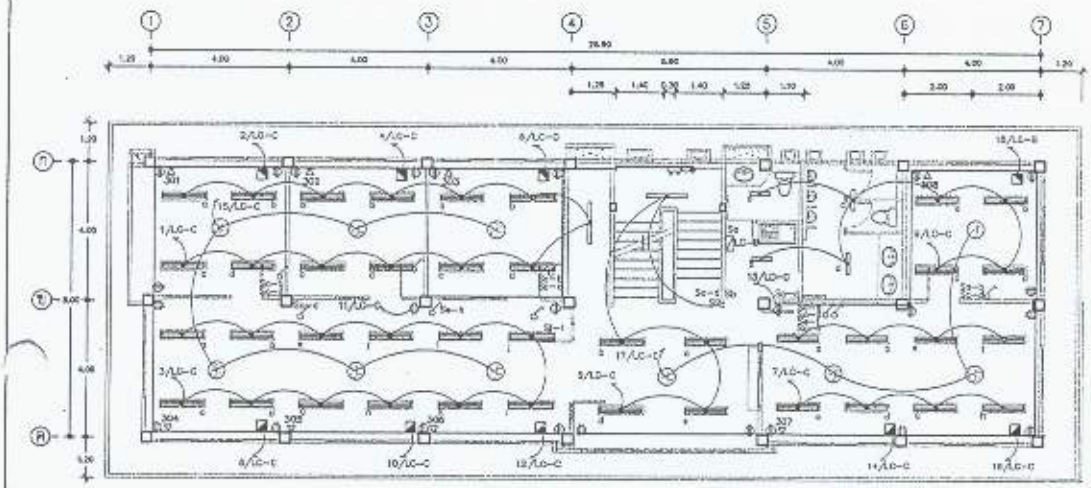
1. วัตถุประสงค์
ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ไฟฟ้า วิธีติดตั้งที่ถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัยทางวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมสื่อสารโทรคมนาคม ผู้มีหน้าที่ควบคุมงานไฟฟ้าและสื่อสาร ของบริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้าและช่างสื่อสารที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ของกระทรวงมหาดไทย



ผังระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



ผังระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



ผังระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150

รายการสัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ตู้ไฟฟ้าย่อยชนิดฝังผนัง		แผงจ่ายไฟฟ้าชนิดแขวนลอย
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ใช้ภายในที่พักอาศัย) ขนาดตามการไฟฟ้าฯกำหนด		โคมไฟกิ่งเดี่ยว แบบติดผนัง ขนาด 60x30 CM. (1LC or LR)
	หลอดไฟ LED 1x10 วัตต์		ดวงโคมชนิดฝังฝ้าเพดาน
	ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ แบบติดลอยพร้อมอุปกรณ์		โคมไฟดาวน์ไลท์ 2x10 w ติดลอย
	หลอดไฟ LED 1x18 วัตต์	EXIT	ไฟฉุกเฉินแบบ LED ขนาด 2x11 W.
	ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ แบบฝังฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์		
	หลอดไฟ LED 2x18 วัตต์		
	ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ แบบฝังฝ้า โคมสะท้อนสีขาวเงางามสูง		
	หลอดไฟ LED 2x18 วัตต์		
	ชุดโคมไฟดาวน์ไลท์ แบบติดลอย โคมสะท้อนสีขาวเงางามสูง		
	โคมไฟสปอร์ตไลท์ 120W PAR38แบบฝังฝ้าเพดาน(FLOOD)		
S	สวิตช์ ปิด-เปิด หลอดไฟ		
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ มีขั้วต่อสายดิน (2P+G)		
	สายไฟฟ้าหลอดไฟ		
	สายไฟฟ้าเต้ารับ		
	สัญญาณเตือนไฟไหม้ (สำหรับเครื่องตรวจจับอุณหภูมิ)		
	เต้ารับโทรศัพท์		
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 16 นิ้ว		
	สวิตช์ปิด-เปิด พัดลม		

หมายเหตุ 1. ตำแหน่งของระบบไฟฟ้าที่แสดงในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสมในการติดตั้ง

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม				วิศวกรไฟฟ้า				รายการ				ตรวจ	ได้ตรวจ
	พ.ต.ท.ปริญญา เศรียรโรจน์	วิศวกรรมสถาน	ส.สถ.2636		พ.ต.ท.สายัณห์ เพชรปราณี	วิศ.สภ.	ภพ.10686		พ.ต.อ.ประดิษฐ์ จรัญสุทิน์	ตชด.สร.	ร.ต.7250		พล.ต.ต. (วีระ)	ผบก.อก.บก.ตชด.ภ.๑
					ร.ต.อ.นัครทร ทัลลักษณ์	วิศ.สภ. กรุงเทพฯ	สกก. 1435		พ.ต.อ.ณรกิจ บุตรสัย	ตชด.สร.	ร.ต.11783			
									ตรวจแก้ไขแบบ					
	วิศวกรโยธา				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)ศศิธร ยอดมณี	รอง ผบก.สร.	ร.ต.1208		แบบเลขที่	หมวดหน้า / แผ่นที่
	พ.ต.ท.เสรชัย พวงทิ	วิศ.สภ. กรุงเทพฯ	ส.ว.11257		ร.ต.อ.ภัทิตย์ ศรีประเสริฐ	วิศ.สภ. กรุงเทพฯ	สภ.3269		พ.ต.อ.พรชัย ปานทิพย์วัฒนา	ผบก.สร.	ร.ต.7677		10700/59	แผ่น 27 / 37
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ณัฐโณดล อาชีวบรรจิตย์	วิศ.สภ. กรุงเทพฯ	สภ.16176							

NO. LC-A (ชั้นที่ 1)
CAPACITY : 18 CIRCUIT
Conected TO FROM : MDB

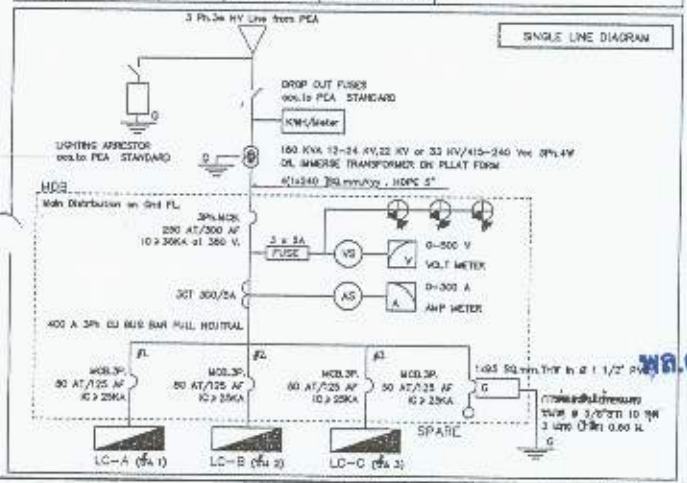
Ckt No	LOAD VA Ph.A	Ph.B	Ph.C	CB Pole	AT	Cable Size	Type	Conduit Size	Type	LOAD Description
1	1,800			1	16	2x2.5	VAF	–	–	แสงสว่าง
3		500		1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
5			1,400	1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
7	1,500			1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
9		1,600		1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
11			1,600	1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	เต้ารับไฟฟ้า
13	1,800			1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	"
15		1,000		1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	พัดลม
17			1,000	1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	พัดลม
2	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	แอร์
4		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
6			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
8	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
10		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
12			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
14	2,000			1	–	–	–	–	–	ตำทอง
16		2,000		1	–	–	–	–	–	"
18			2,000	1	–	–	–	–	–	"
TOTAL	10,800	10,000	9,000	MAIN MCB 3P 60 AT/125AF		MAIN CABLE 4(1x50)Sq.mm.THW 1x25 Sq.mm.THW/G		in Ø 2 1/2"		
	29,800									

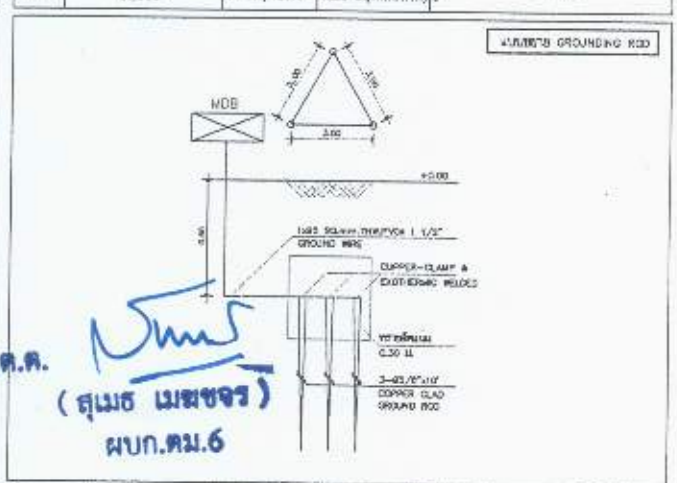
NO. LC-B (ชั้นที่ 2)
CAPACITY : 18 CIRCUIT
Conected TO FROM : MDB

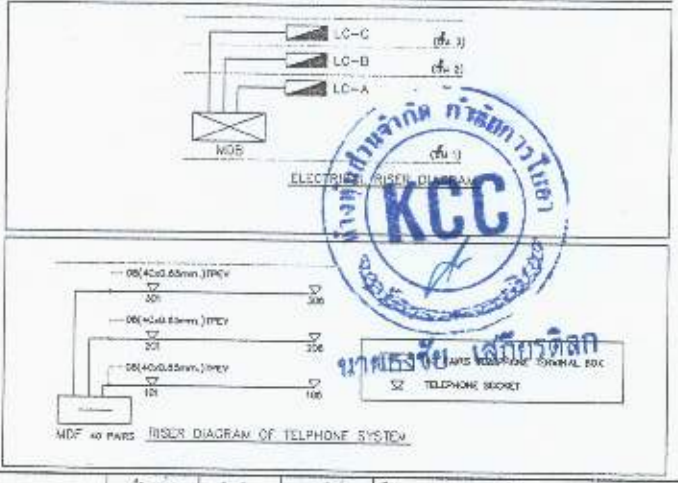
Ckt No	LOAD VA Ph.A	Ph.B	Ph.C	CB Pole	AT	Cable Size	Type	Conduit Size	Type	LOAD Description
1	1,500			1	16	2x2.5	VAF	–	–	แสงสว่าง
3		1,600		1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
5			1,400	1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
7	1,600			1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
9		1,600		1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
11			1,600	1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	เต้ารับไฟฟ้า
13	1,600			1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	"
15		1,000		1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	พัดลม
17			1,000	1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	พัดลม
2	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	แอร์
4		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
6			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
8	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
10		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
12			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
14	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
16		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
18			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	แอร์
TOTAL	10,800	10,200	10,000	MAIN MCB 3P 60 AT/125AF		MAIN CABLE 4(1x50)Sq.mm.THW 1x25 Sq.mm.THW/G		in Ø 2 1/2"		
	31,000									

NO. LC-C (ชั้นที่ 3)
CAPACITY : 18 CIRCUIT
Conected TO FROM : MDB

Ckt No	LOAD VA Ph.A	Ph.B	Ph.C	CB Pole	AT	Cable Size	Type	Conduit Size	Type	LOAD Description
1	1,800			1	16	2x2.5	VAF	–	–	แสงสว่าง
3		1,800		1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
5			1,400	1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
7	1,600			1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
9		1,800		1	16	2x2.5	VAF	–	–	"
11			1,600	1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	เต้ารับไฟฟ้า
13	1,800			1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	"
15		1,000		1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	พัดลม
17			1,000	1	20	2x4/2.5	VAF	–	–	พัดลม
2	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	แอร์
4		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
6			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
8	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
10		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
12			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
14	2,000			1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
16		2,000		1	32	2x6/4	VAF	–	–	"
18			2,000	1	32	2x6/4	VAF	–	–	แอร์
TOTAL	10,600	10,200	10,000	MAIN MCB 3P 60 AT/125AF		MAIN CABLE 4(1x50)Sq.mm.THW 1x25 Sq.mm.THW/G		in Ø 2 1/2"		
	31,000									







พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

บริษัท กำจัดกาวไทย จำกัด
KCC

กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สัญจัดการงาน	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ
	พ.ต.ท.ปิยะญา เจียมบัวเผื่อน	วศ.บก. กองการ ตร.	ส.ต.ต.2606		พ.ต.ทเจริญ เทศบรรณี	วอ.ผก.ตร. กองการ ตร.	ภก.10586		พ.ต.อ.ปรัชญ์ รามสุทัศน์	ผก.ตร.	ส.ต.7250		พล.ต.ต. (วีระ พิทักษ์) ผบก.ตม.6
					ร.ต.อ.นัครพล ท้วมล้วน	วอ.ผก. กองการ ตร.	สท.ท. 4435		พ.ต.อ.สมชาย เพชรัตน์	ผก.ตร.	ส.ต.1783		
	วิศวกรโยธา								ตรวจพิจารณา				
	พ.ต.ท.ประชัย พวงทิ	วอ.ผก. กองการ ตร.	ส.ต.1237		วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญ)สาวิตรี ณ ยมนท	วอ.ผก.ตร.	ส. ต. 1208		แบบเลขที่ 10700/59
					ร.ต.อ.อภิสิทธิ์ ศิริบวงศ์	วอ.ผก. กองการ ตร.	ส.ท.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชวลิทธนันทนา	วอ.ผก.ตร.	ส.ต.7577		
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ				
					พ.ต.ท.เณรุโมเต๋า อาจารย์บวงศ์	วอ.ผก. กองการ ตร.	ส.ต.16176						

แผ่นที่ 28 จำนวนแผ่น 37

รายการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

1. ความประสงค์ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น ในการติดตั้งให้ระบบความเย็นของเครื่องปรับอากาศแต่ละชนิดทำงานได้ดี พร้อมทั้งทดสอบจนเครื่องสามารถใช้การได้ดี

2. รายละเอียดเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ต่าง ๆ

2.1 คอนเดนซิ่งยูนิต CONDENSING UNIT สำหรับน้ำหล่อ

2.1.1 COMPRESSOR เป็นแบบ WELDED HERMETIC TYPE หรือ ROTANT TYPE ใช้น้ำยาเบอร์ FREON-22 และมีแบบมอเตอร์ขดลวดที่สตาร์ทได้ง่าย ขนาด 330 วัตต์/1 เฟส/50 เฮิรตซ์ หรือ 380 วัตต์/3 เฟส/50 เฮิรตซ์ พร้อมที่จะต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 220 โวลต์ หรือ 380 โวลต์ ที่ความถี่ 50 เฮิรตซ์ ได้ทันที ตัวคอมเพรสเซอร์ต้องมีการติดตั้งแบบลอยตัวบนสปริงเพื่อลดเสียงและการสั่นสะเทือน ตัวมอเตอร์ของคอมเพรสเซอร์ต้องมีขดลวดป้องกันความร้อนสูงเกินพิกัด (THERMAL OVERLOAD PROTECTION DEVICES COMPRESSOR) และต้องมีเครื่องป้องกันการสตาร์ทผิดพลาด หรือมีอัตราเร่งแบบลดแรงดันไฟฟ้า COMPRESSION แต่ละชุดต้องมีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้ (ดูรายการในหัวข้อถัดไป)

2.1.2 คอนเดนซิ่งยูนิต

คอนเดนซิ่งยูนิต CONDENSING UNIT ทำด้วยแผ่นเหล็กแผ่นอาบสังกะสี หรือแผ่นเหล็กกล้าแผ่นรีดเย็นอาบสีกันสนิม ชิ้นส่วนภายในต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ไม่เกิดการสั่นสะเทือนขณะทำงาน และต้องมีที่ยึดเครื่องแบบถอดได้ง่าย ประกอบด้วยคอยล์ระบายความร้อน ตัวพัดลมชนิดใบพัดแบบดูดอากาศ (PROPELLER TYPE) ขับด้วยมอเตอร์แบบป้องกันน้ำ (WATER PROOF) ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์/1 เฟส/50 เฮิรตซ์ มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้ (OVERLOAD PROTECTION FOR FAN MOTOR) ในตัว

2.1.3 ท่อทองแดงและอุปกรณ์

ท่อทองแดงที่ใช้ในการต่อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ต้องเป็นท่อทองแดงชนิดหนาพิเศษ (EXTRA THICK) ตามมาตรฐาน ASTM B 280 ที่ผ่านการอบอ่อนมาแล้ว (ANNEALED) ไม่มีรอยต่อตลอดความยาว ขนาดของท่อต้องเป็นไปตามที่ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศกำหนดไว้ ท่อทองแดงที่ใช้ต้องมีฉนวนหุ้มตลอดความยาว ฉนวนที่ใช้ต้องเป็นชนิดโฟมพลาสติกหุ้มเซลล์ปิด (CLOSE CELL FOAM PLASTIC) หนาไม่น้อยกว่า 3/4" หุ้มตลอดและมิดชิด ใช้ PVC TAPE พันหุ้มรอยต่อทั้งหมด ต้องมีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้ FILTER DRIER , SIGHT GLASS , SUCTION ANDUOID SHUT OFF VALVE ปลอกหุ้มท่อ (REFRIGERANT PIPING SYSTEM)

2.1.4 แผงคอยล์ร้อน

CONDENSION COIL ทำด้วยท่อทองแดงขดอัดเข้ากับครีบระบายความร้อนชนิด ALUMINUM TYPE PLATE FIN TYPE ที่ยึดโยึดด้วย (MECHANICAL BONDED) มีการขดลวดแน่น และการยึดครีบกับท่อมีความแข็งแรงทนทาน

2.1.5 CONTROL BOARD

สำหรับ CONDOENSING UNIT แต่ละชุดจะต้องมีแผงสวิตช์ควบคุม CONTROL และประกอบเสร็จเรียบร้อยจากผู้ผลิต

2.1.6 อุปกรณ์ต่าง ๆ ใน CONDENSING UNIT

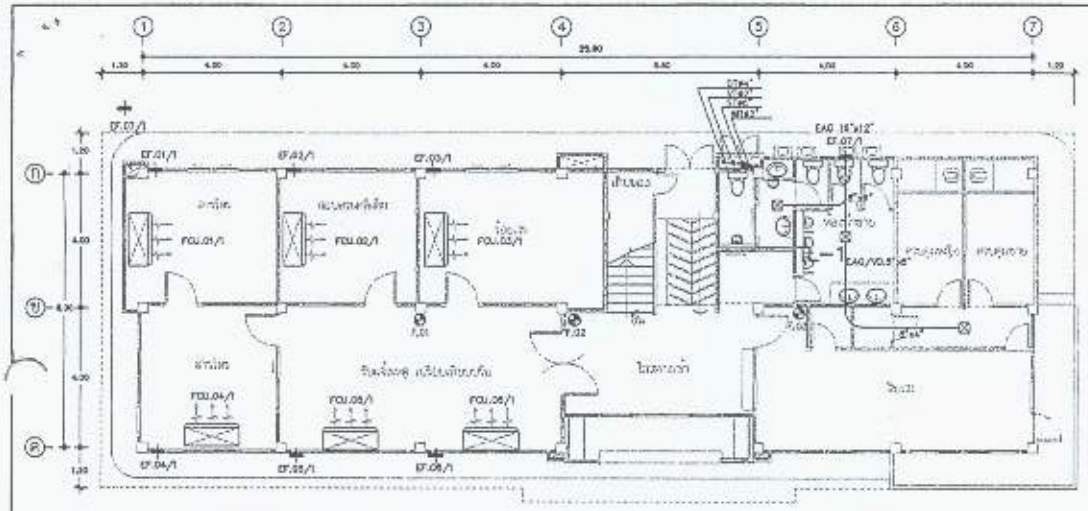
- THERMAL OVERLOAD PROTECTION DEVICES COMPRESSOR
- OVERLOAD PROTECTION FOR FAN MOTOR
- COMPRESSION SWITCH
- HIGH PRESSURE SWITCH
- LOW PRESSURE SWITCH
- CRANKCASE HEATER (สำหรับ COM. ที่ขนาด 3 แรง)
- REFRIGERANT DRYER
- LIQUID INDICATOR
- REFRIGERANT CHARGING PORT
- TIME DELAY RELAY
- PHASE PROTENCTION (สำหรับ COM. ที่ขนาด 3 แรง)

และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นที่ผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศแนะนำ

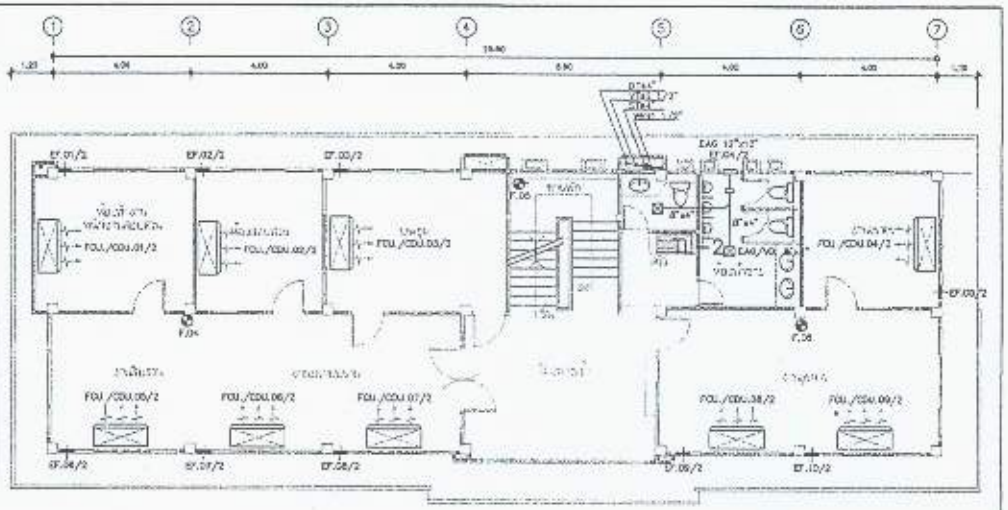
2.2 เครื่องเป่าลมเย็นหรือคอยล์เย็น (FANCOIL UNIT) สำหรับน้ำหล่อ

2.2.1 ตัวถังเครื่อง

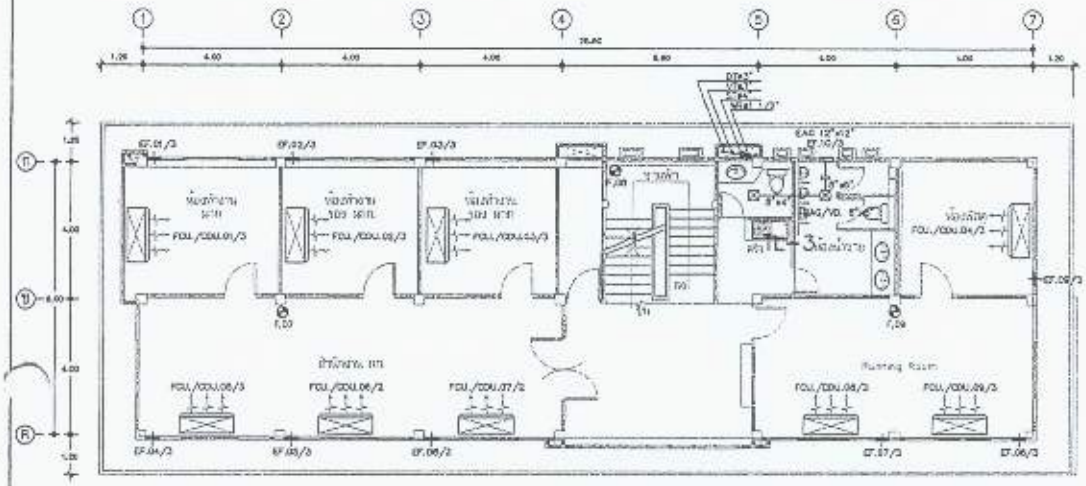
ตัวถังทำด้วย HEAVY GAUGE GALVANIZED SHEET โดยหนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 22 มีฉนวนหุ้มภายในหนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ความหนาแน่นของฉนวนไม่น้อยกว่า 1 ปอนด์ต่อลูกบาศก์ฟุต ฉนวนที่ใช้ต้องเป็นชนิดที่ไม่ลามไฟ ไม่ดูดความชื้น ไม่เป็นที่อาศัยของแมลงและสัตว์ต่าง ๆ ไม่ทำปฏิกิริยากับโลหะ ไม่เป็นอาหารของเชื้อรา ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์ ไม่ติดไฟ ไม่ลุกไหม้ ไม่ลามไฟ ไม่ปล่อยควันพิษ ไม่ปล่อยไอน้ำ ฉนวนต้องมีสีเทาอ่อน ผิวเรียบ ไม่ขรุขระ ไม่ร่วนหลุดออกมาได้ง่าย ไม่ดูดซึมน้ำ



ผัง.เครื่องปรับอากาศ ,ผังระบบประปา–สุขาภิบาล,ผังตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



ผัง.เครื่องปรับอากาศ,ผังระบบประปา–สุขาภิบาล,ผังตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



ผังเครื่องปรับอากาศ,ผังระบบประปา–สุขาภิบาล,ผังตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150

รายละเอียด SCHEDULE OF AIR

UNIT NO.	จำนวน(ชุด)	ปริมาณการทำความเย็น (BTU/HR)	TYPE OF FANCOIL	Condensing Unit		หมายเหตุ
				V./PH./HZ.	Compressor Type	
ชั้นที่ 1						
FCU./CDU.01/1- 03/1	3	15,000	Wall Mount	220/1/50	ROTARY	1. ใส่ไส้กรองอากาศชนิดถาดรูพรุน แบบ 2030-2240
FCU./CDU.04/1- 06/1	3	18,000	Ceiling Mount	220/1/50	ROTARY	2. ใส่ไส้กรองอากาศชนิดใยสังเคราะห์ แบบเส้นใยแก้วหุ้มใย
ชั้นที่ 2						3. ระดับความดันเสียงของเครื่องปรับอากาศ
FCU./CDU.01/2- 04/2	4	15,000	Wall Mount	220/1/50	ROTARY	4. ส่วนประกอบที่ Condensing Unit ต้องการ ในระดับการส่งน้ำ
FCU./CDU.05/2- 09/2	5	18,000	Ceiling Mount	220/1/50	ROTARY	5. การติดตั้งระบบท่อน้ำยา ต้องมีการ ของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน การให้ความร้อน
ชั้นที่ 3						
FCU./CDU.01/3- 04/3	4	15,000	Wall Mount	220/1/50	ROTARY	
FCU./CDU.05/3- 09/3	5	18,000	Wall Mount	220/1/50	ROTARY	
EX. 01 – 26 EXHAUST FAN	26		แบบระบายลม	220/1/50		- สามารถปรับเวลาได้ 3 วงจร Automatic Shutter ใส่ในตารางงานเวลาและอุณหภูมิ

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กรมการปกครอง KCC

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

กองนโยบายและแผน สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร	สถาปนิกผู้ออกแบบ	ตำแหน่ง	ปริญญาบัตร	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	ปริญญาบัตร	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ปริญญาบัตร	ลายมือชื่อ	ผู้มีอำนาจ		
	พ.ต.ท.ปัญญา เสียงบัณฑิต	วุฒิ ทก. กรมการ ตร.	ส.ส.ปี2556		พ.ต.ท.ชาลี ทองปรมี	วุฒิ สกท.ตร.	ภท.10586		พ.ต.อ.ปัญจิตร์ จามจุรีรักษ์	สกท.ตร.	ชป.7250		พล.ต.ท.		ผบก.ตม.1/ตม.2/ตม.3/ตม.4/ตม.5/ตม.6
					ร.ต.อ.นัครพล ทวนทัพธง	วุฒิ ทก. กรมการ ตร.	สท.ก. 4435		พ.ต.อ.สมชัย บุตลัก	สกท.ตร.	ชป.11783		(วิโรจน์)		
									ตรวจโครงสร้าง						
	วิศวกรผู้ออกแบบ				วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(ญ)สาธิตา อยู่ยงค์	รอง ผบก.ตร.	ส.ส.ปี 1208		แบบแสดงที่	หน้าลงนาม	แผ่นที่
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	พ.ต.ท.สวรชัย ทางดี	วุฒิ ทก. กรมการ ตร.	ส.ป.11257		ร.ต.อ.ธนิตวิทย์ ศิริพงษ์เสรี	วุฒิ ทก. กรมการ ตร.	ภส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ชาญวิทยนันทน์	รอง ผบก.ตร.	ชป.7677		10700/59	30	37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/อื่นๆ						
					พ.ต.ท.ณัฐโมต์ อาชาชัยวงศ์ศิริ	วุฒิ สกท. กรมการ ตร.	ภก.16176								

รายการงานระบบประปา–สุขาภิบาล

1. ขอบเขตงาน ให้รับผิดชอบจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ, ค่าแรงงานการติดตั้งพร้อมทั้งทำการทดสอบให้ได้ตามข้อกำหนดของผู้ควบคุมงาน, ค่าแรงสิ้นเปลือง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับงานประปา ตามแบบรายการที่ได้ทำขึ้นพร้อมเป็นการครบถ้วนสมบูรณ์ในตัวเองทั้งสิ้น

2. มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้

2.1 ท่อทางน้ำบาป และข้อต่อต่างๆ ให้ใช้ท่อ พี.วี.ซี.ชนิดรับแรงดัด ชั้นคุณภาพ SCH-13.5 ได้รับเครื่องหมาย มอก.116-2532

2.2 ท่อน้ำดี, ท่อน้ำร้อนกลับ และท่อลมาก ให้ใช้ท่อ พี.วี.ซี.ชั้นคุณภาพ 8.5 ได้รับเครื่องหมาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17-2532

2.3 Gate Valve ขนาดตั้งแต่ 01/2"- 01"ให้ใช้ประเภทของแผ่นปิดทำด้วย ได้รับเครื่องหมาย มอก.431-2539

2.4 ก๊อกน้ำ ทุกชนิดและทุกขนาดรวมทั้งเครื่องหมาย มอก.ต้องได้รับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย มอก.เป็นอย่างต่ำ

2.5 ท่อระบายน้ำทิ้งพื้น(Floor Drain) ให้ใช้ชนิดสเตน Stainless Steel ขนาด 2" x 4" มีตะกร้าดัก

2.6 ตะแกรงปิดท่อระบาย ให้ใช้ชนิด Stainless Steel

2.7 Clean Out ให้ใช้ชนิดท่อ พี.วี.ซี.อย่างหนาที่มีเนื้อหนาไม่น้อยกว่า 6.5 มิลลิเมตรขนาด 2" x 4" มีฝาครอบ

2.8 Stop Valve ให้ใช้แบบลูกลอย ของรุ่นใน ยอมรับ หรือรุ่นใน

2.9 ราวกันอันตรายให้ใช้สแตนเลส หรือตามที่สถาปนิกกำหนด Stainless Steel

2.10 ท่อร้อยสายไฟให้ทำจากโลหะชนิดที่ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า(ตามที่กำหนดในตารางที่ 1) ให้รับเครื่องหมาย มอก.

2.11 ให้ผู้รับจ้างติดตั้ง Air Chamber ที่ท่อจ่ายประปาเข้าห้องน้ำและที่ทุกจุดที่มี ที่ขี้ FLUSH VALVE ทุกชิ้น

3. การติดตั้ง (Setting)

3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำการติดตั้งทุก และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบ ข้อกำหนดนี้ และตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก วิศวกรที่ปรึกษาและผู้ควบคุมงานก่อนติดตั้งทุกครั้ง

3.2 ระยะที่ผู้รับจ้างต้องจัดการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้ (ระยะที่ระบุในตารางเป็นเพียงระยะโดยประมาณเท่านั้น)

- เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องการติดตั้งทุกชิ้น (ยกเว้น) ต่างกันไม่เกิน 2 ครั้ง ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้สถาปนิกทราบล่วงหน้าก่อนติดตั้ง

4. การเก็บรักษาวัสดุ ท่อที่เก็บรักษาในสถานที่ไม่เปิดโล่ง จะต้องมีการป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองเข้าไปได้ ในขณะที่ยังไม่ได้ทำการติดตั้งจะต้องปิดปากท่อทั้งสองด้านด้วยวัสดุที่เหมาะสม

- เส้น ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และต้องมีเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตปรากฏอยู่ตลอด 1.2 เมตร ห้ามแรงดันใช้งาน, ฯลฯ, เรียก หรือเทียบได้ดีกว่าแต่ไม่น้อยกว่า

5. การตรวจรับงาน ไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบก่อนฝังหรือปิด หรือเมื่อตรวจรับเสร็จแล้ว ก่อน ระหว่าง หลัง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่าง ไม่ให้เกิดความเสียหายกับท่อหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งแล้ว ตลอดจนต้องจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นและเครื่องมือต่างๆ ตามที่วิศวกรผู้ควบคุมงานต้องการ

6. หลักการทำงานทั่วไป

6.1 ก่อนดำเนินการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบรายละเอียดต่างๆ ของระบบ ที่ได้รับการอนุมัติแล้วจากวิศวกรที่ปรึกษาและผู้ควบคุมงานก่อน ถ้าพบว่ามีข้อขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจนประการใด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้วิศวกรที่ปรึกษาและผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ

6.2 ในการติดตั้งอุปกรณ์ไม่ว่าชนิดใด หรือขนาดใดก็ตาม ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตามคำแนะนำ ข้อปฏิบัติในการติดตั้ง ของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว ทางวิศวกรที่ปรึกษาและผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์ที่จะไม่รับงานนั้นๆ และการติดตั้งนั้นๆ ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนออกไปจากบริเวณงานทันที โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเอง

7. การทดสอบระบบ ก่อนที่จะส่งมอบงานให้แก่เจ้าของ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบต่างๆ ดังนี้

7.1 ระบบท่อน้ำดี ท่อน้ำร้อน ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายน้ำ ท่อลมต้องทดสอบความดันของน้ำ ไม่น้อยกว่า 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดของระบบ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในระหว่างการทดสอบนี้ ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาจากท่อหรือข้อต่อใดๆ

7.2 ระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายน้ำ ต้องทดสอบโดยการอัดน้ำเข้าไปในระบบท่อจนเต็ม ปิดปลายท่อทุกด้านไว้ ยกเว้นด้านบนสุดของท่อแต่ละแนว ซึ่งต้องเปิดไว้ เพื่อให้น้ำไหลออกมาได้ เมื่อน้ำไหลออกมาจากท่อด้านบนสุดแล้ว ให้ปิดท่อนั้นไว้ แล้วอัดน้ำเข้าไปในระบบท่อต่อไปอีกจนเต็ม ปิดปลายท่อด้านบนสุดไว้ ทดสอบความดันของน้ำในระบบท่อไว้ที่ 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดของระบบ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในระหว่างการทดสอบนี้ ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาจากท่อหรือข้อต่อใดๆ

7.3 ระบบท่อน้ำร้อน ต้องทดสอบความดันของน้ำที่ 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดของระบบ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในระหว่างการทดสอบนี้ ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาจากท่อหรือข้อต่อใดๆ

7.4 ระบบท่อน้ำดี ต้องทดสอบความดันของน้ำที่ 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดของระบบ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในระหว่างการทดสอบนี้ ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาจากท่อหรือข้อต่อใดๆ

7.5 ระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายน้ำ ต้องทดสอบโดยการอัดน้ำเข้าไปในระบบท่อจนเต็ม ปิดปลายท่อทุกด้านไว้ ยกเว้นด้านบนสุดของท่อแต่ละแนว ซึ่งต้องเปิดไว้ เพื่อให้น้ำไหลออกมาได้ เมื่อน้ำไหลออกมาจากท่อด้านบนสุดแล้ว ให้ปิดท่อนั้นไว้ แล้วอัดน้ำเข้าไปในระบบท่อต่อไปอีกจนเต็ม ปิดปลายท่อด้านบนสุดไว้ ทดสอบความดันของน้ำในระบบท่อไว้ที่ 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดของระบบ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในระหว่างการทดสอบนี้ ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาจากท่อหรือข้อต่อใดๆ

7.6 ระบบท่อน้ำดี ต้องทดสอบความดันของน้ำที่ 1.5 เท่าของความดันใช้งานสูงสุดของระบบ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในระหว่างการทดสอบนี้ ต้องไม่มีน้ำรั่วซึมออกมาจากท่อหรือข้อต่อใดๆ

8. การส่งมอบงาน

8.1 ผู้รับจ้างต้องทำการส่งมอบงานให้แก่เจ้าของ ภายในกำหนดเวลาที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญาจ้าง ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเอกสารต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการส่งมอบงานให้พร้อมก่อนวันส่งมอบงานไม่น้อยกว่า 7 วัน

8.2 ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบต่างๆ ตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายการติดตั้งจริง (As Built Drawing) ของงานระบบประปาทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.7 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.8 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.9 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.10 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.12 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.13 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.14 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.15 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.16 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.17 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.18 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.19 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.20 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.21 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.22 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.23 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.24 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.25 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.26 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.27 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.28 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.29 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.30 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.31 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.32 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.33 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.34 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.35 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.36 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.37 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.38 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.39 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.40 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.41 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.42 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.43 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.44 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.45 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.46 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.47 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.48 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.49 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.50 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.51 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.52 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.53 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.54 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.55 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.56 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.57 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.58 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.59 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.60 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.61 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.62 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.63 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.64 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.65 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.66 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.67 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.68 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.69 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.70 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.71 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.72 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.73 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.74 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.75 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.76 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.77 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.78 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.79 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.80 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.81 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.82 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.83 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.84 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.85 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.86 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.87 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.88 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.89 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.90 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.91 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.92 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.93 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.94 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

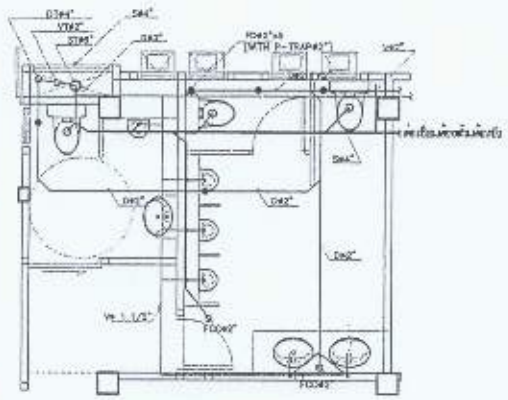
8.95 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

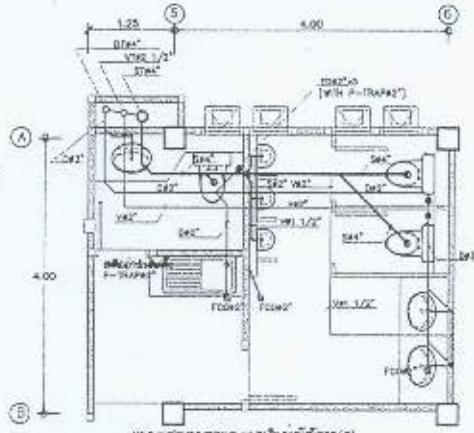
8.96 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.97 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

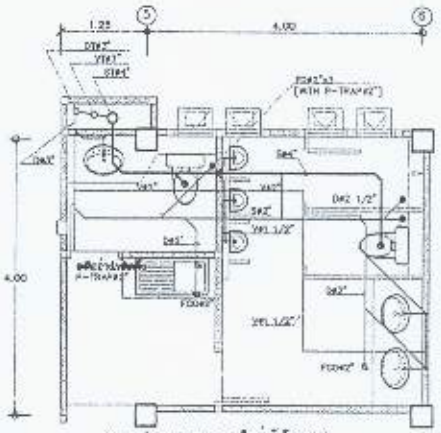
8.98 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่งมอบงาน

8.99 ผู้รับจ้างต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้วทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยก่อนวันส่ง

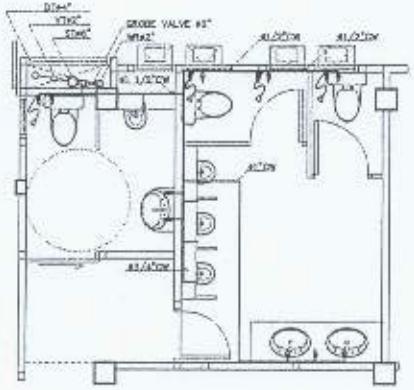




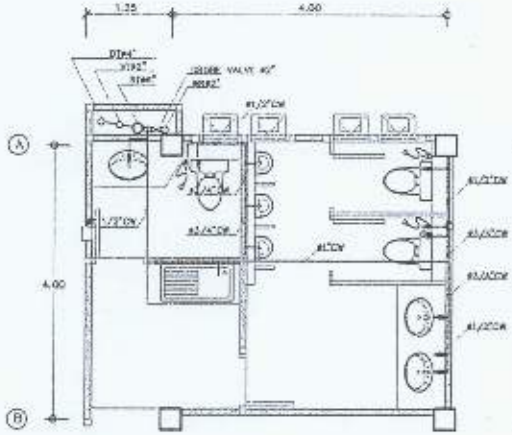
แบบแสดงขนาดและแนวเส้นท่อน้ำดี(S)
ท่อสาขา(V) , และท่อน้ำทิ้ง (D) ท่อน้ำ TL-2



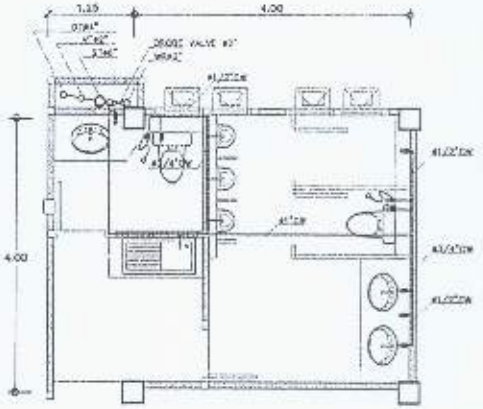
แบบแสดงขนาดและแนวเส้นท่อน้ำดี(S)
ท่อสาขา(V) , และท่อน้ำทิ้ง (D) ท่อน้ำ TL-3



แบบแสดงขนาดและแนวเส้นท่อประปา ห้องน้ำ TL-1



แบบแสดงขนาดและแนวเส้นท่อประปา ห้องน้ำ TL-2



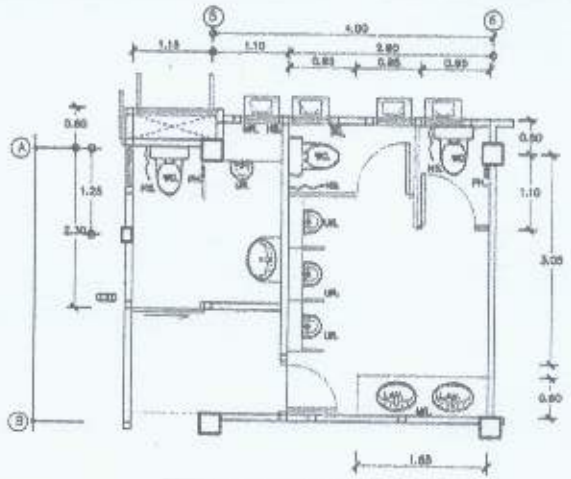
แบบแสดงขนาดและแนวเส้นท่อประปา ห้องน้ำ TL-3

สัญลักษณ์ระบบประปาและสุขาภิบาล

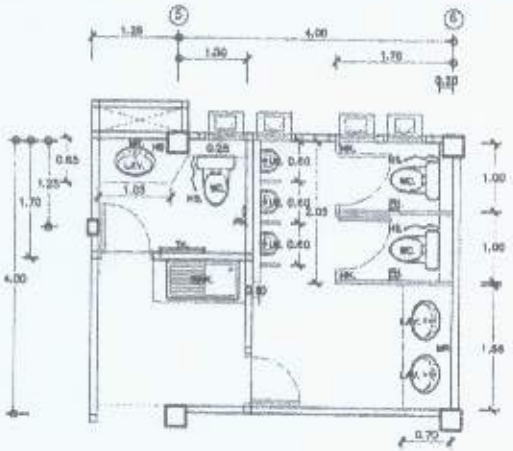
สัญลักษณ์	รายการ
CW.	ท่อน้ำเย็น (PB SDR 13.5) (COLD WATER PIPE)
V.	ท่อระบายอากาศ (PVC. CLASS 8.5) (VENT)
S.	ท่อน้ำทิ้งดิน (PVC. CLASS 8.5) (SOIL) (SLOPE 1:25-1:50)
W.	ท่อน้ำทิ้ง (PVC. CLASS 8.5) (WASTE) (SLOPE 1:50-1:100)
GV.	ประตูน้ำ (GATE VALVE)
LT.	โถปัสสาวะชาย LT
	ข้อต่อสายฉีด - หัวฉีด
CO.	ช่องเปิดทำความสะอาดพื้นห้องน้ำ (FLOOR CLEAN OUT,CLEAN OUT)
FD.	รูดักน้ำทิ้งพื้นห้องน้ำ,ระเบียง,ทางเดิน (FLOOR DRAIN)
LAV.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY)
SK.	อ่างล้างจาน (SERVICE SINK)
C.	ก๊อกน้ำ (FAUCET)
SH.	ฝักบัว (SHOWER)
U.	ที่ปัสสาวะ (URINAL)
WC.	ชักโครก (WATER CLOSET)
HS.	สายฉีดชำระ
RD.	รูดักน้ำฝนบนหลังคา (ROOF DRAIN)
RL.	ท่อน้ำล้นจากแอ่งรับน้ำฝน (ROOF LEADER)
WR.	ท่อน้ำขึ้นจากชั้นล่าง (WATER RISER)
VT.	ท่อระบายอากาศตั้ง (VENT STACK)
ST.	ท่อน้ำทิ้งดิ่งตั้ง (SOIL STACK)
DT.	ท่อน้ำทิ้งตั้ง (WASTE STACK)
BV.	ก๊อกสนาม (BALL VALVE)
MH.	แมนโฮล์ (MANHOLE)
BV.	วาล์วผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE)
	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (DRY CHEMICAL PORTABLE)

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

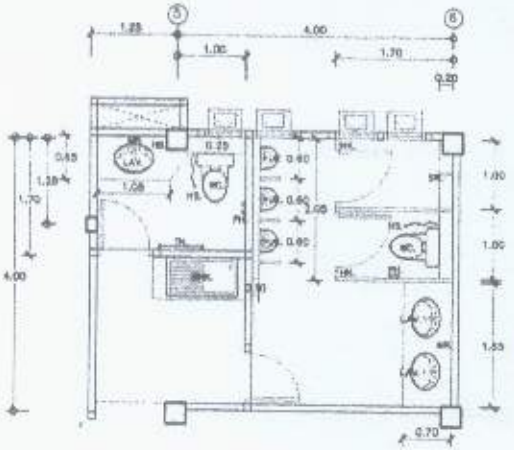
กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถานีตรวจการ	ตำแหน่ง	ปีที่ชำ	ลายมือชื่อ	ไฟฟ้าแรงต่ำ	ตำแหน่ง	ปีที่ชำ	ลายมือชื่อ	ควบคุม	ตำแหน่ง	ปีที่ชำ	ลายมือชื่อ	ผู้ตรวจสอบ		
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริญบัณฑิต	รอง สว.(สอบสวน) สน.	ส.ต.ว.2606		พ.ต.ท.เจริญ เทพรปาณี	รอง สกท.ตร.	ภพท.10586		พ.ต.อ.ปรีดิ์ชา ชลผู้ใหญ่	สกท.ตร.	ช.ต.7250		พล.ต.ต.		สกท.อาวุธ.สร.วตร.(ผบก.ตม.)
					ร.ต.อ.นัครทร ทัฬลิงค์	กอง สก. กลุ่มงานวิเคราะห์	ชพท. 4435		พ.ต.อ.คงชีพ บุตรลือ	สกท.ตร.	ช.ต.11783		(วิทย วิศิวัฒน)		
									ตรวจพิจารณาแบบ						
	ไฟฟ้าแรงต่ำ				ไฟฟ้าแรงสูงและสื่อสาร				พ.ต.อ.(ญ)พรรณิดา ผลยงค์	รอง ผบก.ตร.	ร ตท. 1208				
	พ.ต.ท.สัจจชัย พวงที่	สมุห์ (สอบสวน) กลุ่มงานวิเคราะห์ สน.	ส.ต.ว.1257		ร.ต.อ.ณัฐพัชร์ ศรีประเสริฐ	กอง สก. กลุ่มงานวิเคราะห์ สน.	ภส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ปานศิริพันธนา	รอง ผบก.ตร.	ช.ต.7677				
					ไฟฟ้าแรงต่ำและสื่อสาร				บันทึก/ข้อสาย				แบบเลขที่ 10700/59	หมวดงาน	แผ่นที่
อาคารที่พักการ ตม.ยะลา					พ.ต.ท.ณัฐโณดล อารยชัยบวรศิริ	กลุ่มงานวิเคราะห์ สน.	ภส.16176							แผ่น 32	จำนวนแผ่น 37



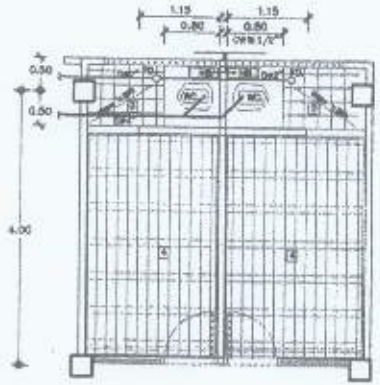
แบบขยายห้องน้ำ-ส้วม ชั้น 1 1 : 50



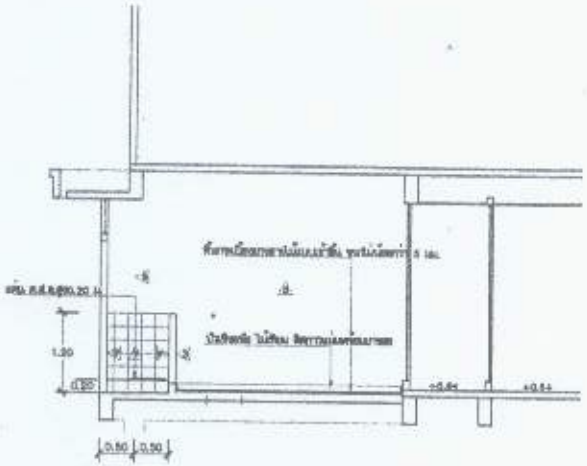
แบบขยายห้องน้ำ-ส้วม ชั้น 2 1 : 50



แบบขยายห้องน้ำ-ส้วม ชั้น 3 1 : 50



แบบขยายห้องเครื่องสูบ 1 : 50



รูปตัดห้องเครื่องสูบ 1 : 50

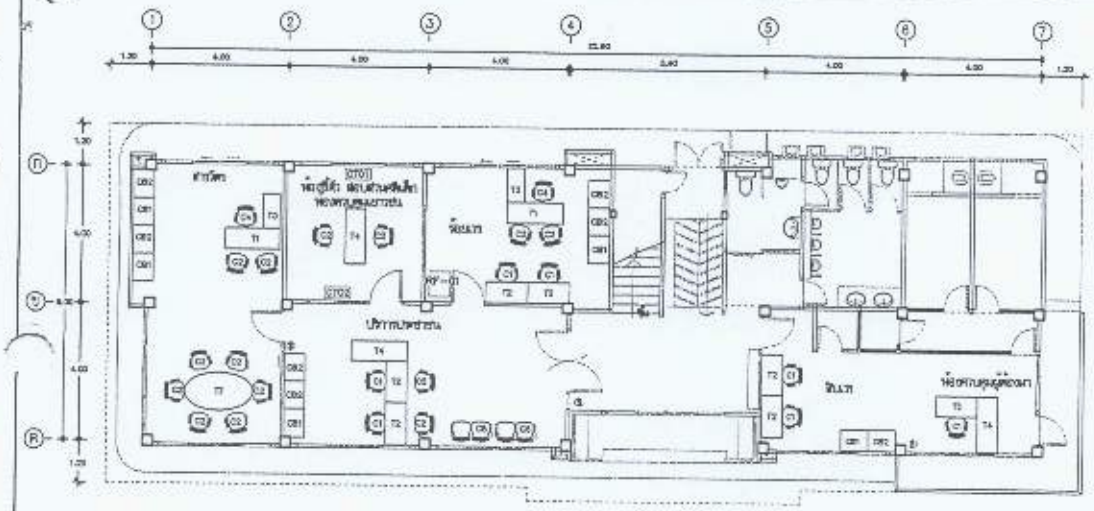
นายธงชัย เสถียรติลก

พล.ต.ต.

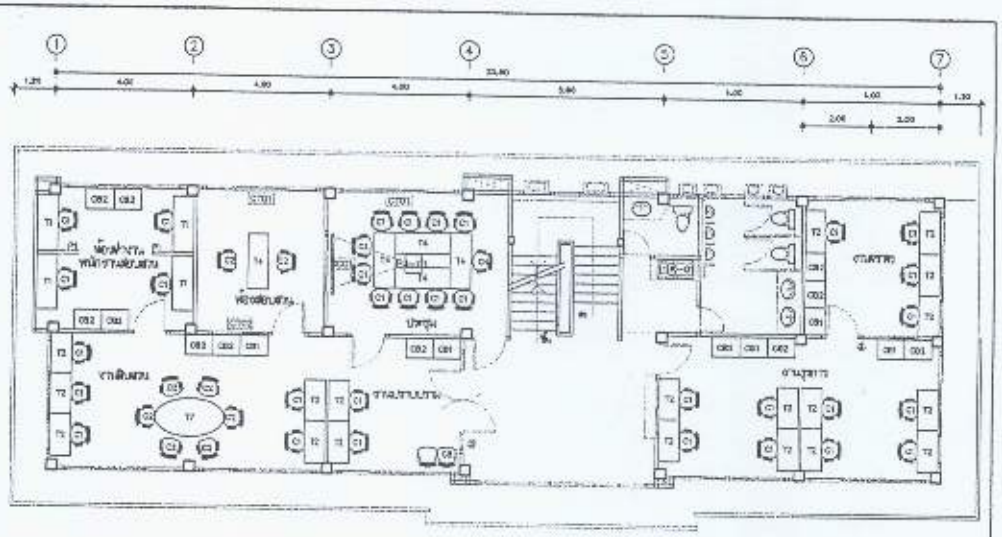
(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

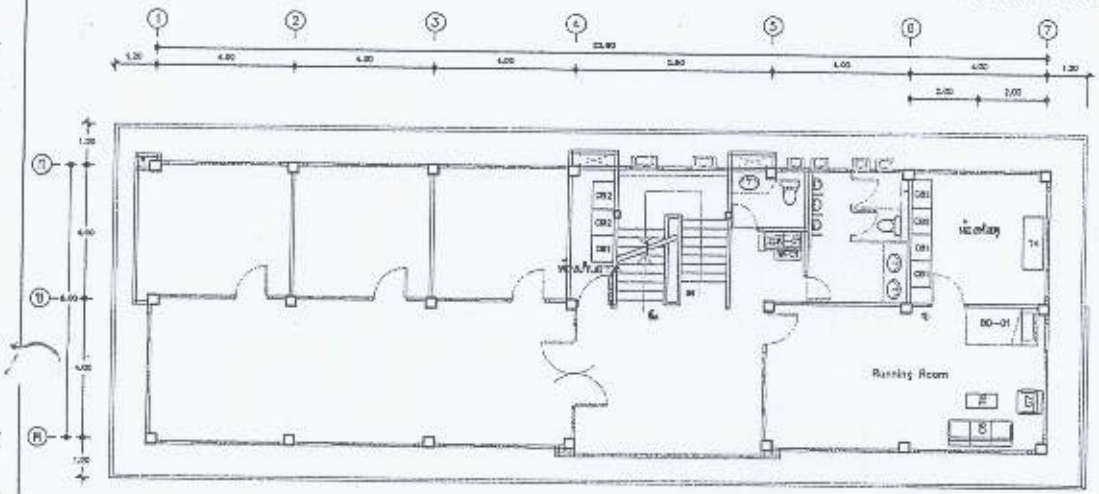
กองยุทธการ สำนักงานสิ่งก่อสร้าง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	ระดับ	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	ระดับ	ลายมือชื่อ	เสนอ	ตำแหน่ง	ระดับ	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริญบันเทิง	สบ. สถ. กลุ่มงาน ๑๒.	ส.ส.ว.2609		พ.ต.ท.ชาญวิทย์ เพชรบาลี	ชนช. สถา.๑๓.	ภพท.10566		พ.ต.อ.ประสิทธิ์ ชามสุวรรณ์	ผกก.๑๓.	พ.ต.อ.ประสิทธิ์ ชามสุวรรณ์		พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6	ผบก.สก.,ผบก.สท.,ผบก.ตม.๑-๓
					ร.ต.อ.นิพัทธพล ทวมศิลป์	ชนช. สถา. กลุ่มงาน ๑๓.	ชพท. 4435		พ.ต.อ.สมเกียรติ บุตรสิงห์	ผกก.๑๓.	พ.ต.อ.สมเกียรติ บุตรสิงห์			
	วิศวกรโยธา								ตรวจให้ถูกต้อง					
อาคารที่พักการ ตม.ยะลา	พ.ต.ท.เสรชัย พวงศิ	สบ. สถา. กลุ่มงาน ๑๒.	ส.ส.ว.11257		วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)ศรารัตน์ ผลยงค์	รอง ผกก.๑๓.	พ.ต.อ.(หญิง)ศรารัตน์ ผลยงค์		แบบเลขที่ 10700/59	หน้าที่ แผ่นที่
					ร.ต.อ.ธนิตพัฒ ศรีประเสริฐ	/สบ5 สถา. กลุ่มงาน ๑๒.	ภส.3269		พ.ต.อ.พรชัย รวมทิพย์วัฒนา	รอง ผกก.๑๓.	พ.ต.อ.พรชัย รวมทิพย์วัฒนา			แผ่นที่ 33 จำนวนแผ่น 37
					วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/สั่งการ					
					พ.ต.ท.ณัฐโมท์ อารทับประสิทธิ์	/สบ5 สถา. กลุ่มงาน ๑๒.	ภว.16176							



ผังครุภัณฑ์ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



ผังครุภัณฑ์ ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



ผังครุภัณฑ์ ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150

รหัส	รายการ	จำนวน(หน่วย) ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3
T-1	โต๊ะ ขนาด 1.60x0.80x0.73 ม. ไม้อัดหุ้มผ้า เมลามีน	2 ตัว	4 ตัว	
T-2	โต๊ะทำงานขนาด 1.20x0.60x0.73 ม. ไม้อัดหุ้มผ้า	7 ตัว	19 ตัว	
T-3	โต๊ะกลาง ขนาด 100x60x73 ซม.	2 ตัว	- ตัว	
T-4	โต๊ะ ขนาด 180x80x73 ซม.	2 ตัว	5 ตัว	1 ตัว
T-5	โต๊ะทำงานขนาด 1.20x0.60x0.73 ม. ไม้อัดหุ้มผ้า	- ตัว	- ตัว	
T-6	โต๊ะทำงานผู้บริหาร	- ตัว	- ตัว	1 ตัว
T-7	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ ขนาด 1.10x0.50x0.73 ม.	1 ตัว	1 ตัว	
T-11	โต๊ะวินเดอร์ส่วน ไม้อัดหุ้มผ้าเมลามีน ขนาด 1.80x0.80 ม.	1 ตัว	1 ตัว	
C-1	เก้าอี้ นั่งทำงาน พนักพิงเตี้ย	7 ตัว	33 ตัว	
C-2	เก้าอี้พิงอเนกประสงค์	14 ตัว	8 ตัว	
C-4	เก้าอี้พักผ่อน นั่งทำงาน พนักพิงสูง	1 ตัว	1 ตัว	
C-5	เก้าอี้พักผ่อน หุ้มผ้า สีดำ (1)	2 ตัว	1 ตัว	
C-6	โซฟา 3 ที่นั่ง	- ตัว	- ตัว	1 ตัว
C-7	โซฟาเดี่ยว	- ตัว	- ตัว	1 ตัว
CB1	ตู้เอกสาร 2 บานเปิด	5 ตู้	5 ตู้	3 ตู้
CB2	ตู้เอกสาร 2 ชั้นวาง	7 ตู้	11 ตู้	4 ตู้
CT1	ท้ายเจ็นเตอร์ แบบตรง สูงพอดีหน้าต่าง ยาว 3.20 เมตร	1 ชุด	2 ชุด	
CT2	ท้ายเจ็นเตอร์ แบบตรง สูงพอดีหน้าต่าง ยาว 1.20 เมตร	1 ชุด	1 ชุด	

นายธงชัย เสถียรติลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ ณ ชัยจร)
ผบก.ตม.6

กองโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุนการสร้างบ้านพักข้าราชการตำรวจแห่งชาติ	ตรวจโดยกรม	ตำแหน่ง	ปีงบประมาณ	ลายมือชื่อ	ให้ความเห็นชอบ	ตำแหน่ง	ปีงบประมาณ	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ปีงบประมาณ	ลายมือชื่อ	อนุมัติ/ตรวจ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริญบัวสิงห์	วศ. ชก. กลุ่มงาน ๒	ส.ค.ส.2556		พ.ต.ท.จรัสกร เพชรปราณี	ชอง ผก.ตร. กลุ่มงาน ๑	สพก.10566		พ.ต.อ.ปรเมศวร์ จันสุริยักษ์	ผก.ตร.	สบ.7250		พล.ต.ต. ( )	ผบก.ตม.๖ ผบก.สส.๒ ผบก.ตม.๕ ผบก.ตม.๔
					ร.ต.อ.นัครพล ท้วมจันทร์	วิศว ชก. กลุ่มงาน ๑ ตร.	สพก. 4430		พ.ต.อ.ณรงค์ชัย บุตรสัย	ผก.ตร.	สบ.11753			
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	ให้ความเห็นชอบ				ให้ความเห็นชอบ				ตรวจโดยตรง				แบบเลขที่	หน้าสารบัญ / แผ่นที่
	พ.ต.ท.เชาวลิต ห่วงหิ	สถป. ผก.ตร. กลุ่มงาน ๒	สบ.11257		ร.ต.อ.อภิวัฒน์ ศรีประเสริฐ	วิศว ชก. กลุ่มงาน ๑	กส.3269		พ.ต.อ.(หญิง)สาวิตรี นิยมเดช	วิศว ผก.ตร.	ส สบ. 1209		10700/59	แผ่นที่ 34 / จำนวนแผ่น 37
					ให้ความเห็นชอบ				พ.ต.อ.พรชัย วงษ์ทองไพบูลย์	วิศว ผก.ตร.	สบ.7677			
					พ.ต.ท.ณัฐโรจน์ อาชายุทธวิวัฒน์	วิศว ชก. กลุ่มงาน ๑ ตร.	สพก.16176		บันทึก/สั่งการ					

ระบบกล้องวงจรปิด

(M01) x 1 ชุด ชุดคอมพิวเตอร์ สำหรับบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อ และบันทึกข้อมูลภาพลงใน USB, CD/ DVD-Writer ได้
- สามารถดูย้อนหลังได้นาน 6 สัปดาห์ เปิดพร้อม และสามารถบันทึกได้
- มี Harddisk ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 GB เพื่อบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- จอแสดงผลแบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 17 นิ้ว
- มี Software สำหรับควบคุมกล้อง การเปลี่ยนภาพ การขยายภาพ ได้ดี

กล้องวงจรปิดชนิดตู้ ชนิดกลางคืน มีระบบ Day/Night 6 ชุด

(CAM1) x 3 ชุด แบบเป็นกล้องติดตายพร้อมขาจับยึดกล้อง ใช้ภายใน 3 ตัว พร้อมเลนส์ชนิดปรับหน้า และชุดแปลงไฟ ติดตั้งในที่
- เป็นกล้องชนิด 1/3 CCD หรือ 1/3 นิ้วขึ้นไป Pixels 440,000(752x582)
- มี Zoom Ratio 3.0x optical zoom (1.8x digital zoom)
- มี Horizontal Resolution 540 TV Lines
- มี Min. Illumination Color: 0.6 lx และ B&W: 0.15 lx (50IRE, F1.2, AGC On)

(CAM2) x 3 ชุด แบบเป็นกล้องติดตายชนิดความละเอียดสูง 3 ตัว พร้อมเลนส์ชนิดปรับหน้า และชุดแปลงไฟ ติดตั้งในที่
- เป็นกล้องชนิด 1/3-Type Super HAD CCD II
- ขนาดไฟล์ภาพภาพ (HxV) 752x582
- มี Horizontal Resolution 540 TV Lines
- มี Min. Illumination Color: 0.4 lx และ B&W: 0.05 lx at F1.2 (50IRE, F1.2, AGC On)
- มีระบบ Auto White Balance
- ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ คือ รุ่น SONY รุ่น SSC-CC(?)? และ SSC-E43?? หรือเทียบเท่า

(CAM3) x 2 ชุด กล้องวงจรปิดแบบชนิด ชนิดกลางคืน แบบ Infrared 2 ชุด
- เป็นกล้องชนิด 1/3-Type Super HAD CCD II พร้อม Infrared
- ขนาดไฟล์ภาพภาพ (HxV) 752x582
- มี Horizontal Resolution 540 TV Lines
- มี Min. Illumination Color: 0.4 lx และ B&W: 0.05 lx at F1.2 (50IRE, F1.2, AGC On)
- มีระบบ Auto White Balance
- ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ คือ รุ่น SONY รุ่น SSC-E43?? พร้อมอุปกรณ์ Infrared หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ
- ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งแบบก่อสร้างให้ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ให้การติดตั้งกล้องวงจรปิด ให้ครอบคลุมพื้นที่ทางเข้าออกอาคาร ทั้งหมด
- ในการติดตั้งกล้องวงจรปิด ให้ผู้รับจ้างต้องเดินสายสัญญาณ ในท่อร้อยสายไฟ และเก็บงานให้เรียบร้อย
- ควบคุมการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมช่างที่มีฝีมือ ชำนาญ และมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน

WF-01 เครื่องกรองน้ำ x 1 ชุด

- เครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis และ UV
- อัตราการกรองไม่น้อยกว่า 20 ลิตร ต่อชั่วโมง
- สามารถปรับชุดไส้กรองได้ เช่น ระบบ Back Wash ได้
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งหลอดไฟ ชนิดไส้ไม่น้อยกว่า 3 ปี

RF-01 ตู้เย็น x 1 ชุด

- ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 7.0 คิว
- ใช้ภายในอาคาร และติดตั้งภายในห้องพักผู้ป่วย 5

K-01 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร x 2 ชุด

- ขนาดไม่น้อยกว่า 1.35(กว้าง)x0.60(ลึก)(ก้วย)x0.80(สูง) ปิดผิวเคาน์เตอร์ด้วยแผ่นลามิเนตชนิดเงา ขอบกันน้ำขึ้นมาสูงประมาณ 5 ซม. ด้านหน้าเป็นบานเปิด-ปิด ทำด้วยไม้อัดหุ้มผิวด้วยลามิเนตชนิดเงา
- มีอ่างล้างจานสแตนเลส ขนาด 0.40x0.30 ม. ลึกไม่น้อยกว่า 0.20 ม. พร้อมก๊อกน้ำผสม ชนิดก้านปัดข้าง
- ติดตั้งท่อน้ำทิ้งพร้อมดักกลิ่น และท่อน้ำดี ด้วยท่อ PVC ชนิดไม่รั่วซึม
- ติดตั้งชั้นวางสแตนเลส หรือกระจกนิรภัย ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม. พร้อมขาจับยึด ด้วยท่อ PVC ชนิดไม่รั่วซึม
- ติดตั้งตู้เก็บของแบบแขวน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม. พร้อมขาจับยึด ด้วยท่อ PVC ชนิดไม่รั่วซึม
- ติดตั้งชั้นวางสแตนเลส หรือกระจกนิรภัย ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.40 ม. พร้อมขาจับยึด ด้วยท่อ PVC ชนิดไม่รั่วซึม

ในกรณีที่ต้องทำขึ้นรูปตามการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างต้องส่งแบบ Shop Drawing ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนการติดตั้ง

PJ-01 เครื่องฉาย Projector พร้อมอุปกรณ์ x 1 ชุด

เครื่องฉาย Projector สามารถแสดงจุดภาพได้ไม่ต่ำกว่า 1024x768 (XGA) สว่างไม่ต่ำกว่า 2500 (ANSI Lumens)
พร้อมขาแขวน Metric Settmar ที่สามารถ AV, VGA, SVGA, SVGA /Audio ในตัวและสามารถควบคุมจอฉาย (Remote Control)
การติดตั้ง ให้ติดตั้งบนเพดานห้องประชุม และปรับระดับให้เหมาะสมกับการใช้งานโดยสามารถมองเห็นภาพได้ชัดเจน
ปลั๊กสายสัญญาณ เข้าสู่เครื่องฉายที่ด้านหลัง พร้อมสาย ขนาด 120 นิ้ว
หมายเหตุ
ให้ผู้รับจ้างทำ ศูนย์ติดตาม และดำเนินการติดตั้ง เก็บรายละเอียด และ/หรือ การแก้ไขการติดตั้ง ก่อนส่งการติดตั้ง

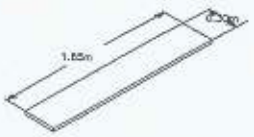
S ป้ายชื่อห้อง x 20 ชุด

ให้ทำป้ายชื่อห้อง ตามรายการดังต่อไปนี้ ขนาดไม่น้อยกว่าที่กำหนด โดยมีขอบป้ายเว้นขอบด้านละ 1 ซม. ตามรูปตัวอย่าง ทำด้วยวัสดุไม่ลามไฟ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามที่ระบุ เป็นป้ายชื่อห้องพักผู้ป่วย ไม่มีเลขที่ห้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 15x30 ซม. ป้ายชื่อห้องพักผู้ป่วย ขนาดไม่น้อยกว่า 15x30 ซม. หรือตามขนาดความเหมาะสม โดยให้ระยะห่างที่เหมาะสมในแต่ละตัวอักษร และความหนาของตัวอักษร
สำหรับ ป้ายชื่อ ชุดติดตามประตู ให้ทำด้วยไม้ อัดแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ขนาดไม่น้อยกว่า 15x30 ซม. ตามรูปตัวอย่าง
ให้ผู้รับจ้างทำ ศูนย์ติดตาม และดำเนินการติดตั้ง เก็บรายละเอียด และ/หรือ การแก้ไขการติดตั้ง ก่อนส่งการติดตั้ง

BO-1 เตียงสองชั้น x 1 ชุด

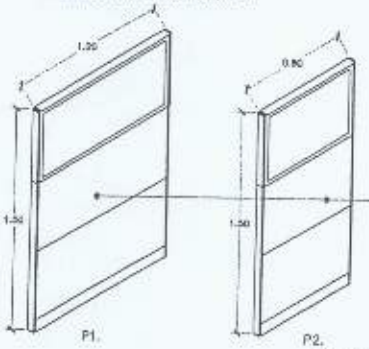
โครงหลัก : เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว หนาไม่ต่ำกว่า 2 มม.
โครงรอง : เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1 นิ้ว หนาไม่ต่ำกว่า 1.6 มม.
โครงเตียง : ไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ยาวขึ้นส่วนของเตียงสามารถรองรับน้ำหนักได้
เบ็ดเตล็ด : ท่อนเหล็กกลม ชุบผิวกันสนิม PVC หนาไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว ก้านยาวไม่น้อยกว่า 3x6 1/2 ชุด 2 ชุด
ให้ผู้รับจ้างจัดหาผ้าปูเตียง หมอนหนุนหนุ่มนอนยางรอง เป็นต้น ตามหนุนเตียงเป็นยางรองนอน

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6



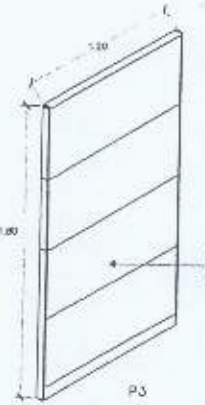
วัสดุรับส่งเอกสาร (1)
โต๊ะรับเอกสารขนาด กว้าง 1.85x0.30 ม.
ท็อปหน้า : MFC Particle หนา 28 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film
ปิดขอบด้วย PVC เนื้อสีเดียวกับหน้าท็อป หนา 2 มม.
โครงขา : ทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 40 กก.
ติดตั้งให้ได้ระดับเดียวกันตลอดแนวยาว

P1. ฉากกั้นล่าง ขนาด 50x120x150 ซม.
P2. ฉากกั้นสูง ขนาด 50x80x150 ซม.



แนวการติดตั้ง ความยาว 30 ซม./ตลอดแนวเว้นช่วง
เป็นช่วงตลอดแนวยาวเป็นแนวยาวเป็นแนว

โครงหลัง
- เสาเป็นหลุมโปรยเหล็กชุบ กว้าง 30 ซม. ปิดผนังด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ใช้ไม้เนื้อแข็ง
- รางใส่แผ่นผนังเป็นเหล็กชุบ พร้อมฝาครอบ ปิดทับ PVC ปิดชั้นชุบ
- แนวการติดตั้ง ให้การติดตั้งแนวตั้งตรง ปูพรมเข้าหุ้มผ้าม่าน



แนวการติดตั้ง ความยาว 30 ซม. ปิดทับ PVC ไปตามแนวยาวเป็นแนวยาว

ให้ทำการติดตั้งตามรายละเอียด และข้อกำหนดของผู้ควบคุมงาน ตามรูป ให้ผู้รับจ้างต้องส่ง SHOP DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานการตรวจสอบก่อน ถึงจะดำเนินการติดตั้งได้

สถาปัตยกรรม	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	วิศวกรไฟฟ้า	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	บริษัท	ลายมือชื่อ	พิจารณา
พ.ต.ท.ปิยะยุทธ เจริญกิจเลิศ	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ส.สัตว์ 2606		พ.ต.ท.สวิวัฒ เพชรปราณี	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สพท.10566		พ.ต.อ.บรรชิต จามลุวิทักษ์	ผกก.อต.	สย.7250		
				ร.ต.อ.ณัฐกรณ์ ทัดพังงา	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	สพท. 4430		พ.ต.ท.คมกริช บุตาลัย	ผกก.ตร.	สย.11783		
วิศวกรเครื่องกล								ตรวจพิจารณา				
พ.ต.ท.ประชัย พวงศิริ	วิศวกรเครื่องกล ชำนาญการ	สย.11257		วิศวกรสุขาภิบาล				พ.ต.อ.(หญิง)ศศิวิมล ผลยงค์	รอง ผบก.ตร.	ส พก. 1208		
				ร.ต.อ.อภิชิต ศิริประเสริฐ	วิศวกรสุขาภิบาล ชำนาญการ	สส.3269		พ.ต.อ.พรชัย ขวนิทยนิวัฒนา	รอง ผบก.ตม.	สย.7677		
				วิศวกรเครื่องกล				บันทึก/ตีราคา				
				พ.ต.ท.นันทโชติ อารชัยวงศ์	วิศวกรไฟฟ้า ชำนาญการ	สพ.16176						

กองโยธาธิการ
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

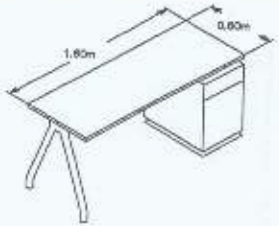
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา

ผบก.ตม.ตร.ตร.ตม.ตม.ตร.

พล.ต.ต. (วิโรจน์ ศิริวิโรจ)

แก้ไขครั้งที่ 10700/59

หน้าที่ 35 จากแผ่นที่ 37



โต๊ะทำงาน (T1)

โต๊ะทำงานขนาด กว้าง 1.60x0.60x0.73 ม.
แผงหน้าโต๊ะ : ใช้ไม้ Partice Board หนา 25 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
ขาโต๊ะ : ทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาด # 1 1/2 นิ้ว เคลือบสี Epoxy อบความร้อน ปลายขาติดแป้นรับน้ำหนัก
แผงข้างขา : แผงเหล็กแป้นรูป หนา 2 มม. เคลือบสี Epoxy อบความร้อน
คานยึดหน้าโต๊ะ : แผงเหล็กหนา 2 มม. หัวเจ็นรูปเป็นกล่อง ใช้เป็นรางสำหรับสายไฟ เคลือบด้วยสี Epoxy อบความร้อน

ตู้เอกสาร กว้าง 0.42x0.77x0.63 ม. มีช่องเก็บสำลัก มีที่เก็บแบบราง มีที่ล็อกสำหรับแขวน
โครงตู้ : ใช้ไม้ Partice Board หนา 19 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
หน้าบาน : ใช้ไม้ Partice Board หนา 16 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
กลางตู้เอกสาร : ใช้ไม้ Partice Board หนา 16 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.4 มม.
ราวตู้เสื้อผ้า : เป็นราวชุบโครเมี่ยม 2-Way มาก 350 มม. รับน้ำหนักได้ 15 กก.
กุญแจ : ทำระบบคีย์เดียวกันทั้งหมด 3000 ชุด พร้อมทำ Master Key

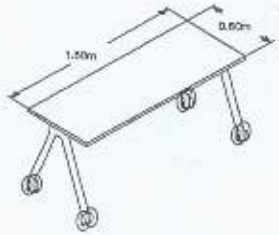
โต๊ะทำงาน (T4)

โต๊ะทำงานขนาด กว้าง 1.20x0.60x0.73 ม.
แผงหน้าโต๊ะ : ใช้ไม้ Partice Board หนา 25 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
ขาโต๊ะ : ทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาด # 1 1/2 นิ้ว เคลือบสี Epoxy อบความร้อน ปลายขาติดแป้นรับน้ำหนัก
แผงข้างขา : แผงเหล็กแป้นรูป หนา 2 มม. เคลือบสี Epoxy อบความร้อน
คานยึดหน้าโต๊ะ : แผงเหล็กหนา 2 มม. หัวเจ็นรูปเป็นกล่อง ใช้เป็นรางสำหรับสายไฟ เคลือบด้วยสี Epoxy อบความร้อน

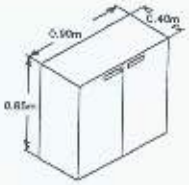
โต๊ะทำงาน (T5)

โต๊ะทำงานขนาด กว้าง 1.60x0.60x0.73 ม.
แผงหน้าโต๊ะ : ใช้ไม้ Partice Board หนา 25 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
ขาโต๊ะ : ทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาด # 1 1/2 นิ้ว เคลือบสี Epoxy อบความร้อน ปลายขาติดแป้นรับน้ำหนัก
แผงข้างขา : แผงเหล็กแป้นรูป หนา 2 มม. เคลือบสี Epoxy อบความร้อน
คานยึดหน้าโต๊ะ : แผงเหล็กหนา 2 มม. หัวเจ็นรูปเป็นกล่อง ใช้เป็นรางสำหรับสายไฟ เคลือบด้วยสี Epoxy อบความร้อน

ตู้เอกสาร กว้าง 0.42x0.77x0.63 ม. มีช่องเก็บสำลัก มีที่เก็บแบบราง มีที่ล็อกสำหรับแขวน
โครงตู้ : ใช้ไม้ Partice Board หนา 19 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
หน้าบาน : ใช้ไม้ Partice Board หนา 16 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม.
กลางตู้เอกสาร : ใช้ไม้ Partice Board หนา 16 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.4 มม.
ราวตู้เสื้อผ้า : เป็นราวชุบโครเมี่ยม 2-Way มาก 350 มม. รับน้ำหนักได้ 15 กก.
กุญแจ : ทำระบบคีย์เดียวกันทั้งหมด 3000 ชุด พร้อมทำ Master Key



โต๊ะทำงานขนาด กว้าง 1.60x0.60x0.73 ม.
โครงขา : แผ่น Partice หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC ป้องกันการกระแทก หนา 2 มม.
ขาโต๊ะ : ทำด้วยขอบเหล็กกลม ขนาด # 1 1/2 นิ้ว เคลือบสี Epoxy อบความร้อน สวมกับพับเร่โพลีเมอร์ ใช้ยึดขาเข้ากับหน้าโต๊ะ
หลายตัว Nylon ผู้เชี่ยวชาญ Polyurethane ขนาด # 3 นิ้ว สามารถรับน้ำหนักได้ 50 กก./ตัว



ตู้เอกสาร (SD01)

ตู้เก็บเอกสาร บานเปิดคู่ ขนาด 0.80x0.40x0.85 ม.
ใช้ไม้ Partice Board หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.สำหรับแผ่นกลางตู้ / 19 มม.สำหรับแผ่นข้าง และตั้งตู้ / 16 มม.สำหรับแผงหลัง
และชั้นวาง เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันความชื้นหนา 2 มม. ชั้นสำหรับปรับระดับได้
กุญแจ : ทำระบบคีย์เดียวกันทั้งหมด 3000 ชุด พร้อมทำ Master Key

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.สนง

กองโยธาธิการ สำนักงานแห่งชาติเพื่อการพัฒนาที่ดิน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สถาปนิกควบคุม	ตำแหน่ง	บัตรเลข	ลายมือชื่อ	วิศวกรโยธา	ตำแหน่ง	บัตรเลข	ลายมือชื่อ	สรุป	ตำแหน่ง	บัตรเลข	ลายมือชื่อ	เห็นชอบ	
	พ.ต.ท.ปริญญา เจริญโรจน์	นักการช่างชำนาญงาน	ส.ต.ว.2626		พ.ต.ท.ชาติชาย เพชรปราณี	รอง ผกก.ตร.	ภพก.10586		พ.ต.อ.ประสิทธิ์ จามสุริยักษ์	ผกก.ตร.	ชย.7250		พล.ต.ต.	ผบก.สนง
					ร.ต.อ.นิติกรณ์ ทัวส์ดำรงค์	รอง สว.(กลุ่มงานก่อสร้าง) ตร.	สพก. 4435		พ.ต.อ.สมชาย บุตรสิน	ผกก.ตร.	พย.11763			
อาคารที่ทำการ ตม.ยะลา	ให้ความเห็นชอบ								ตรวจให้ถูกต้อง					
	พ.ต.ท.ประชัย หวังดี	วิศวกร ชำนาญการ ตร.	พย.11257		ให้ความเห็นชอบ				พ.ต.อ.(หญิง)พรทิพย์ ผลยงค์	รอง ผบก.ตร.	ส พก. 1206		แบบเลขที่	หน้าแบบ / แผ่นที่
					ร.ต.อ.ณัฐวิทย์ ศรีประเสริฐ	วิศวกร ชำนาญการ ตร.	กส.3269		พ.ต.อ.พรชัย บวรกิตติวัฒนา	รอง ผบก.ตร.	พย.7677		10700/59	แผ่นที่ 36 / 37
					ให้ความเห็นชอบ				ปรับปรุง/พิจารณา					
					พ.ต.ท.ณัฐโรจน์ อารยปโยธิน	วิศวกร ชำนาญการ ตร.	ภพ.16176							

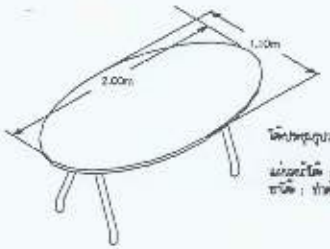
โต๊ะข้าง (T5)

โต๊ะข้าง กว้าง 1.00x0.50x0.73 ม.
แผ่นหน้าโต๊ะ : ใช้ไม้ Particle Board หนา 28 มม. เคลือบผิว Melamine Foam ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทกหนา 2 มม.
ขาโต๊ะ : ทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาด ø 1 1/2 นิ้ว เคลือบสี Epoxy สีสุภาพเรียบ ปลายขาติดแป้นรับพื้น
แผงข้าง : แผงเหล็กเจาะรู หนา 2 มม. เคลือบสี Epoxy สีสุภาพเรียบ

เก้าอี้ (C1)

เก้าอี้สำนักงาน สำหรับห้องผู้บริหาร หุ้มหนังเทียม ขนาด 0.56x0.63x0.81 ม.
ขนาดฐาน 0.50x0.47 ม. หน้ากว้าง กว้าง0.50 ม. สูง 0.37 ม.
โครงเก้าอี้เป็นเหล็ก ดัดขึ้นเป็นรูปทรงเก้าอี้ที่นั่งเรียบ รักเป็นโครงเหล็กรับน้ำหนัก บุด้วยฟองน้ำ Polyurethane Foam
ด้านหลังพนักพิงหุ้มด้วยหนังเทียม Vinyl โดยบุฟองน้ำไม่ยวดหนาพิเศษ ปรับระดับได้ด้วยแกนเกลียว
ปรับระดับสูงต่ำด้วยแกนเกลียว ปรับระดับได้ประมาณ 6 ซม. เท้าแขนหุ้มด้วย Polyurethane สีดำ
ขาเก้าอี้เป็นกลาสีดำ Nylon เสริม Fiber Glass ล้อเลื่อน ขนาด ø 640 มม.
และปลอกหุ้มกลาสีดำ Nylon สีดำ ขนาด ø 50 มม. รับน้ำหนักได้ 50 กก./ตัว

โต๊ะประชุม (T7)



โต๊ะประชุมรูปวงรี ขนาด 2.00x1.10x0.73 ม.

แผ่นหน้าโต๊ะ : ใช้ไม้ Particle Board หนา 28 มม. เคลือบผิว Melamine Foam ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทกหนา 2 มม.
ขาโต๊ะ : ทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาด ø 1 1/2 นิ้ว เคลือบสี Epoxy สีสุภาพเรียบ ปลายขาติดแป้นรับพื้น

เก้าอี้ (C2)

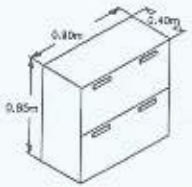
โครงเก้าอี้หุ้ม เบาะในพนักพิงหุ้มด้วยฟองน้ำ

ที่วางแขนสำหรับนั่ง PU ที่พักแขนพลาสติกสีดำหุ้มหนัง

ขาเป็นเหล็กชุบโครเมี่ยม NYLON กับ PLASTIC ชนิด

นายเกรียงชัย เสถียรดิลก
พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ตู้เอกสาร (B02)



ตู้เก็บเอกสาร ขนาดโดยประมาณ 0.80x0.40x0.83 ม.
ใช้ไม้ Particle Board หนาสำหรับแผ่นข้าง 28 มม.สำหรับแผ่นหลังตู้ / 18 มม.สำหรับแผ่นข้าง / 18 มม.สำหรับแผ่นหน้า
และหลังตู้ เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC กันกระแทกหนา 2 มม.
กลางตู้เก็บ : ใช้ไม้ Particle Board หนา 18 มม. เคลือบผิว Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย Melamine หนา 0.4 มม.
รางลิ้นชัก : เป็นรางลูกปืน 2-Way รับน้ำหนักได้ 15 กก. ตัวล็อคลิ้นชักรวมกันแข็งแรง
กุญแจ : ทำโดยเจาะลิ้นชักรับ 3000 รุ่น พร้อมทำ Master Key

เก้าอี้ (C4)

เก้าอี้สำนักงาน สำหรับห้องผู้บริหาร หุ้มหนังสูง ขนาด 0.56x0.63x0.94 ม.
ขนาดฐาน 0.50x0.47 ม. หน้ากว้าง กว้าง0.50 ม. สูง 0.50 ม.
โครงเก้าอี้เป็นเหล็ก ดัดขึ้นเป็นรูปทรงเก้าอี้ที่นั่งเรียบ รักเป็นโครงเหล็กรับน้ำหนัก บุด้วยฟองน้ำ Polyurethane Foam
ด้านหลังพนักพิงหุ้มด้วยหนังเทียม Vinyl โดยบุฟองน้ำไม่ยวดหนาพิเศษ ปรับระดับได้ด้วยแกนเกลียว
ปรับระดับสูงต่ำด้วยแกนเกลียว ปรับระดับได้ประมาณ 6 ซม. เท้าแขนหุ้มด้วย Polyurethane สีดำ
ขาเก้าอี้เป็นกลาสีดำ Nylon เสริม Fiber Glass ล้อเลื่อน ขนาด ø 640 มม.
และปลอกหุ้มกลาสีดำ Nylon สีดำ ขนาด ø 50 มม. รับน้ำหนักได้ 50 กก./ตัว

หมายเหตุ
- ภาพที่ปรากฏเป็นภาพประกอบ เพื่อแสดงรายละเอียดเท่านั้น ทั้งนี้รูปแบบ ให้เป็นไปตามรายละเอียด
- ทั้งนี้ ผลงานที่ได้ตามสัญญา จะต้องมีคุณภาพ ไม่น้อยกว่าแบบ ก่อนส่งมอบ
- ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร
เป็นรายลักษณ์อักษร ขอความเห็นชอบ เพื่อขอความเห็นชอบ
- การทำกุญแจ ให้ทำกุญแจผลัดเข้าชั้น ชุดละ 3 ดอก พร้อมทำ Master Key ที่ให้ความสะดวกสบายแก่ผู้ใช้งาน 3 ชุด
- ตัวอย่างวัสดุที่ใช้ ให้เสนอให้ทำแบบตัวอย่างเพื่อขอความเห็นชอบ Practice, Perfect, Rockwith

กองโยธาธิการ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ	เสนอโดยกรรม	ตำแหน่ง	ปีงบประมาณ	ลายมือชื่อ	ได้ตรวจแล้วเห็นว่า	ตำแหน่ง	ปีงบประมาณ	ลายมือชื่อ	ตรวจ	ตำแหน่ง	ปีงบประมาณ	ลายมือชื่อ	เรียน ผบก.อก.รพ.สร.รพก.ผบก.ตม.
	พ.ต.ท.ปริญญา เสริฐ/บันทึก	พ.ต.ท. (หญิง)	ธ.ค.ปี.2559		พ.ต.ท.จรัสกร เพชรประดิษ	รอง ผกก.ตม.	สิทำ.10588		พ.ต.อ.บวรลักษ์ จามจุรีรักษ์	ผกก.ตม.	ตม.7250		พ.ต.ต. (วิวัฒน์ จิรัชวง)
					ร.ต.อ.ณัฐพล ทับสังข์	รอง ผบก. (อำนวยการ) ตม.	สิทำ. 4436		พ.ต.อ.สมวิน นุตาลัย	ผกก.ตร.	ตม.11783		
	ได้ตรวจแล้วเห็นว่า								ตรวจให้ถูกต้อง				
	พ.ต.ท.สรรชัย หวังพิ	รอง ผกก. (อำนวยการ) ตม.	ตม.11257		ได้ตรวจแล้วเห็นว่า				พ.ต.อ.(หญิง)ศศวรรัตน์ ผลเกตุ	รอง ผบก.ตร.	ส ตม. 1208		แบบเสนอ 10700/59
					ร.ต.อ.อภิสิทธิ์ ศรีบรรเทิง	รอง ผกก. (อำนวยการ) ตม.	สส.3269		พ.ต.อ.พรชัย บารมีหมวดนา	รอง ผบก.ตม.	ตม.7677		หน่วยงาน ผบก. จำนวนแผ่น 37 37
					ได้ตรวจแล้วเห็นว่า				ปรับปรุง/เพิ่มเติม				
					พ.ต.ท.ณัฐโณช์ อาชาชัยวงศ์	รอง ผกก. (อำนวยการ) ตม.	สิทำ.16176						

ประกาศ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖
เรื่อง การดำเนินการจ้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ
ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง โดยวิธีคัดเลือก

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง โดยวิธีคัดเลือก วงเงินงบประมาณ ๒๓,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างการเลิกจ้าง

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศจ้างโดยวิธีคัดเลือกดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ในวันประกาศดำเนินการจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกในครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติกำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติกำหนด

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำพลการโยธา KCC

/๑๓. ผู้เสนอราคา...

นายธงชัย เสถียรดิลก

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ต้องห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ กำหนด

๑๕. ผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกดังกล่าวเป็นบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

๑๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้"กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่"หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

กำหนดยื่นซองข้อเสนอและเสนอราคา ณ ที่ทำการด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง อาคารศูนย์ราชการด่านชายแดนเบตง ถนนสุขยางค์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ในวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๑๖.๓๐ นาฬิกา ผู้สนใจต้องการรับฟังคำชี้แจง และรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือรูปแบบรายการโดยละเอียดสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง ผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ betongimm@gmail.com ภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตงจะได้ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

พลตำรวจตรี
(สุเมธ เมฆขจร)
ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำธิกการไทย KCC

นายมงคล เสถียรดิลก

เอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก

เลขที่ ๒ /๒๕๖๔

การจ้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

ตามประกาศ กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง บนที่ราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.๒๘๖ (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา วงเงินงบประมาณ ๒๓,๐๕๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยวิธีคัดเลือก ซึ่งมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑.เอกสารแนบท้ายเอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด ตามแบบรูปรายการอาคารที่ทำการของ กองโยธาธิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เลขที่ ๑๐๗๐๐/๕๙ และผังบริเวณเลขที่ ๑๑๖๔๔/๖๒

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๘ งวดงานและงวดเงิน

(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ค้าขายการโยธา KCC

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง และต้องเป็นบุคคลธรรมดา นิติบุคคล หรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำตามสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับที่ประกาศจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่

/เป็นคู่สัญญา...

เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑)กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

(๒)กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา

/ของการเข้า...

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

[illegible] [illegible] [illegible] KCC

[illegible] [illegible] [illegible]

ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้รวมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (เลขที่ผู้เสียภาษี ๑๓ หลัก) และสำเนาการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาตามแบบในข้อ ๓.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นแทน โดยผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจจะต้องแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาตามแบบในข้อ ๓.๖(๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อหรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดรอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปรายการ และรายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสาร

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ณ ที่ทำการด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง อาคารศูนย์ราชการด่านชายแดนเบตง ถนนสุขยางค์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ในวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกาถึง ๑๖.๓๐ นาฬิกา

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นซองเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการการจ้างโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น (ตามข้อ ๓.๑) หรือไม่

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจนวัฒนา KCC

/หากปรากฏ....

นายกรงชัย เสถียรดิลก

หากปรากฏต่อคณะกรรมการการจ้างโดยวิธีคัดเลือกก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่ามีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการจ้างโดยวิธี คัดเลือกเชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงานเว้นแต่คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ(ถ้ามี)รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจ้างโดยวิธีคัดเลือกนี้สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดและพิจารณาจากราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ๔ แล้วคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๕.๓ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้ได้รับเชิญชวนจากคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกของ สำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่ออย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการเสนอราคาจ้างหรือในการทำสัญญาคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการจ้างโดยวิธี คัดเลือกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้รวมทั้งสำนักงาน

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

/จะพิจารณา...

นายสงชัย เสถียรติลก

จะพิจารณายกเลิกการจ้างโดยวิธีคัดเลือกและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริตเช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออกและสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากสำนักงานพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งสำนักงานมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๓ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือกได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุ ใน ข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการจ้างโดยวิธีคัดเลือก (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๗ งวดงาน งวดละ ๓๕ วัน และงวดเงินดังนี้

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำธรภาวโชค KCC

/งวด ที่ ๑...

นายกรวัช เสถียรดิลก

งวด ที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ระยะเวลา ๙๐ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการสำรวจและปรับพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างเจาะสำรวจดิน ปักผังทำระดับ เจาะ หรือตอกเสาเข็ม(ถ้ามี) ตรวจความสมบูรณ์ของเสาเข็ม(ถ้ามี) หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อถึงระดับดินแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตคานคอดิน(ถ้ามี) และคอนกรีตเสาชั้นใต้ถุน และคอนกรีตคานพื้นชั้นที่หนึ่ง วางพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่หนึ่งแล้วเสร็จ หล่อพื้นคอนกรีตชั้นที่หนึ่งแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้น-ลง พื้นอาคารชั้นที่หนึ่งและหล่อคอนกรีตเสาและคานรองรับพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่สองแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้น-ลง พื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตเสาและคานรองรับพื้นชั้นที่สามแล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่สามแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่สามแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้น-ลงพื้นชั้นที่สาม หล่อคอนกรีตเสารองรับคานพื้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล. ขึ้น-ลงพื้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ระยะเวลา ๔๕ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตเสา คาน และพื้น ค.ส.ล. หลังคาดาดฟ้าแล้วเสร็จติดตั้งระบบท่อประปาและสุขาภิบาลภายในทุกชั้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ก่อผนังอิฐและติดตั้งวงกบชั้นที่หนึ่งและชั้นที่สองแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อผนังอิฐและติดตั้งวงกบชั้นที่สามและชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ฉาบปูนผนังทุกชั้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ติดตั้งชุดบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งโครงเคร่าและแผ่นฝ้าเพดานพร้อมฉนวนกันความร้อน (ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จตกแต่งผิวพื้นอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งราวกันตกและราวจับบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งแผงกันแดดของอาคารทั้งหมด (ถ้ามี) ตกแต่งผนังทั้งหมดทาสีทั้งอาคารแล้วเสร็จ ติดตั้งดวงโคมทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ถังเก็บน้ำ ถังเพิ่มแรงดันและอุปกรณ์ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ระยะเวลา ๔๓ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทำทางเท้า ท่อระบายน้ำ พร้อมปรับพื้นที่บริเวณรอบอาคารแล้วเสร็จ หล่อคอนกรีตพื้นใต้ถุนพื้นถนนและพื้นที่จอดรถแล้วเสร็จ ทำการปรับแต่งบริเวณภายนอกอาคารตามแบบและระดับที่กำหนด จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดทำการรวบรวมคู่มือและบริหารประจำอุปกรณ์อาคาร /(ถ้ามี)...

(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

(ภาคภูมิ เสถียรดิลก)

(ถ้ามี) จัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) ในรูปแบบของกระดาษจำนวน ๒ ฉบับ และไฟล์ (รูปแบบ DWG หรือ .RVT) ในแผ่นซีดีจำนวน ๒ ชุด ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจการจ้าง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมเพดาน พัดลมดูดอากาศ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าหม้อแปลงพร้อมทำการทดสอบระบบทั้งหมด จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จทั้งหมด ทำงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือทั้งหมดเพื่อให้เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ถูกต้องตรงตามรูปแบบรายการและรายละเอียดทุกประการตลอดจนทำความสะอาดทั้งภายในอาคารและบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการจ้างโดยวิธีคัดเลือกซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินค่าธรรมเนียมตรวจคนเข้าเมืองเพื่อเสริมเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๓ เพื่อดำเนินงานโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของ สตม. ครั้งที่ ๓ โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง วงเงิน ๒๓,๐๕๕,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๒๗๔,๑๐๕.๗๘ บาท (สิบเก้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการจ้างโดยวิธีคัดเลือกแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(พล.ต.ต.)
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

/(๓) ในกรณี

นายกรงชัย เสถียรดิลก

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศเชิญชวนนี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานประกาศยกเลิกการจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการจัดจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน

ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ สถาปัตยกรรมหรือมัณฑนศิลป์

๑๑.๒ วิศวกรรมไฟฟ้า

๑๑.๓ วิศวกรรมเครื่องกล

๑๑.๔ วิศวกรรมโยธา

[พล.ต.ต.] (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าธัดการโยธา KCC

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

นายเกรงชัย เสถียรติลก

/๑.๓ การปฏิบัติ...

๑.๓ การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว

กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

พลตำรวจตรี

(สุเมธ เมฆขจร)

ผู้บังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา KCC

นายกรวิช เสถียรดิลก

การแบ่งงวดงาน และงวดเงินการก่อสร้าง

งานก่อสร้าง อาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่าน ตม.เบตง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓ ชั้น ใต้ถุนสูง จำนวน ๑ หลัง

แบบอาคาร (ยธ.ตร.) แบบเลขที่ ๑๐๗๐๐/๕๙

ผังบริเวณ (ยธ.ตร.) แบบเลขที่ ๑๑๖๔๕/๖๒

วงเงินงบประมาณ ๑๙,๒๗๔,๑๐๕.๗๘ บาท(สิบเก้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์

ระยะเวลาทำการก่อสร้าง ๔๕๐ วัน (ซึ่งได้รวมระยะเวลาเพิ่มตามมติ ครม. ๕๐% ไว้แล้ว)

งานก่อสร้างนี้ใช้สูตรปรับราคา จำนวน ๑ สูตร คือ

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

แบ่งออกเป็น ๗ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ระยะเวลา ๙๐ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการสำรวจ และปรับพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง เจาะสำรวจดิน ปักผังทำระดับ เจาะ หรือตอกเสาเข็ม(ถ้ามี)ตรวจความสมบูรณ์ของเสาเข็ม(ถ้ามี)หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อถึงระดับดินแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตคานคอดิน(ถ้ามี) และคอนกรีตเสาชั้นใต้ถุน และคอนกรีตคานพื้นชั้นที่หนึ่ง วางพื้นสำเร็จพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่หนึ่งแล้วเสร็จ หล่อพื้นคอนกรีตชั้นที่หนึ่งแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลง พื้นอาคารชั้นที่หนึ่ง และหล่อคอนกรีตเสา และคานรองรับพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จวางพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่สองแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลงพื้นชั้นที่สองแล้วเสร็จ ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตเสาและคานรองรับพื้นชั้นที่สามแล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นที่สามแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่สามแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลงพื้นชั้นที่สาม หล่อคอนกรีตเสาและคานรองรับคานพื้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ หล่อพื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้น-ลงพื้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๔...

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำธัยการโยธา KCC

ทศพงษ์ เสถียรดิลก

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินร้อยละ๑๒ ระยะเวลา ๔๕ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคอนกรีตเสา คาน และพื้น ค.ส.ล. หลังคาดาดฟ้าแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบท่อประปาและสุขาภิบาลภายในทุกชั้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ก่อผนังอิฐ และติดตั้งวงกบชั้นที่หนึ่ง และชั้นที่สองแล้วสรีจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อผนังอิฐและติดตั้งวงกบชั้นที่สามและชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ฉาบปูนผนังทุกชั้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ติดตั้งชุดบานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งโครงเคร่าและแผ่นฝ้าเพดานพร้อมฉนวนกันความร้อน(ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๖ ระยะเวลา ๖๘ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ ตกแต่งผิวพื้นอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งรางกันตกและรางจับบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบสุขาภิบาลส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ติดตั้งแผงกันแดดของอาคารทั้งหมด(ถ้ามี) ตกแต่งผิวผนังทั้งหมด ทาสีทั้งอาคารแล้วเสร็จ ติดตั้งดวงโคมทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ถังเก็บน้ำ ถังเพิ่มแรงดันและอุปกรณ์ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ระยะเวลา ๔๓ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทำทางเท้า ท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพักน้ำบริเวณรอบอาคารแล้วเสร็จ หล่อคอนกรีตพื้นใต้ถุน พื้นถนนและพื้นที่จอดรถแล้วเสร็จ ทำการปรับแต่งบริเวณภายนอกอาคารตามแบบและระดับที่กำหนดจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด ทำการรวบรวมคู่มือและใบรับประกันอุปกรณ์อาคาร(ถ้ามี) จัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) ในรูปแบบของกระดาษจำนวน ๒ ฉบับ และไฟล์ (รูปแบบ .DWG หรือ .RVT) ในแผ่นซีดีจำนวน ๒ ชุด ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจการจ้าง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมเพดาน พัดลมดูดอากาศ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า หม้อแปลงพร้อมทำการทดสอบระบบทั้งหมด จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ให้แล้วเสร็จทั้งหมด ทำงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือทั้งหมดเพื่อให้เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ถูกต้องตรงตามรูปแบบรายการและรายละเอียดทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดทั้งภายในอาคารและบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ร.ต.อ. ประธานกรรมการ
(อนุศักดิ์ มงคลหัตถี)
รอง สว.ด่าน ตม.เบตง บก.ตม.๖

กรรมการ
(นายหัสดินทร์ หะยีเด็ง)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ร.ต.อ. กรรมการและเลขานุการ
(ดวงแก้ว คงสกุล)
รอง สว.ด่าน ตม.เบตง บก.ตม.๖

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการโยธา KCC

นายสงวัย เสถียรดิลก

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

เขียนที่ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
อาคารศูนย์ราชการด่านชายแดนเบตง
ถนนสุขยางค์ ตำบลเบตงอำเภอเบตง
จังหวัดยะลา ๙๕๑๑๐

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา ได้เสนอราคาต่อคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง โดยกำหนดยื่นข้อเสนอราคา ณ ที่ทำการด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง อาคารศูนย์ราชการด่านชายแดนเบตง ถนนสุขยางค์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ตามใบเสนอราคา ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔ เสนอราคาเป็นจำนวนเงิน ๑๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคาให้เท่ากับราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑๙,๒๗๔,๑๐๕.๗๘ บาท (สิบเก้าล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) กับผู้เสนอราคารายนี้แล้วปรากฏว่าผู้เสนอราคายินยอมลดราคาลง คงเหลือ ๑๙,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ (สิบเก้าล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ข้อเสนออื่นๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาข้างต้น พร้อมนี้จึงให้ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ นาย .....ผู้เสนอราคา
(ธงชัย เสถียรดิลก)
ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ ร.ต.อ.....ประธานกรรมการ
(อนุศักดิ์ มงคลหัตถี)
รอง สว.ด่าน ตม.เบตง บก.ตม.๖

ลงชื่อ นาย.....กรรมการ
(ชายสิทธิ์ เขียวแก้ว)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน อบจ.ยะลา

ลงชื่อ ร.ต.อ.....กรรมการ
(ดวงแก้ว คงสกุล)
รอง สว.ด่าน ตม.เบตง บก.ตม.๖

[พล.ต.ต.]
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

ใบเสนอราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง โดยวิธีคัดเลือก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. ข้าพเจ้า.....**ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา**.....อยู่เลขที่.....**๘๕**..... ซอย ....**๑๒**.....ถนน.....**ประชาธิปัตย์**..... ตำบล/แขวง.....**เบตง**.....อำเภอ / เขต .....**เบตง**..... จังหวัด.....**ยะลา**..... โทรศัพท์.....**๐๘๑-๘๙๖๗๐๖๑**.....โดย.....**นายธงชัย เสถียรดิลก**..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก เลขที่...**ตช ๐๐๒๙.๗๓(๑๔)/๕๘๓**..... และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....-.....โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข นั้นแล้ว โดยยินยอมจะถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้า ขอเสนอที่จะทำงานก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ของด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง บนที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ยล.๒๘๖ บางส่วน ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก ตามข้อกำหนดเงื่อนไข และแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุและราคา แนบท้ายใบเสนอราคานี้ (ถ้ามี) เป็นเงินทั้งสิ้น.....**๑๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐**.....บาท (.....**สิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน**.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....**๑,๒๗๕,๗๐๐.๙๓**.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา....**๑๘๐**....วัน นับตั้งแต่วันเปิดของใบเสนอราคา และกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ โดยคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควร ที่กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันทีหรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะส่งมอบงานตามเอกสารการเสนอราคาจ้างโดยครบถ้วนถูกต้องภายใน.....**๔๕๐**.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ให้เริ่มทำงาน และรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า.....**๒**....ปี...-..เดือน

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา/ผู้รับจ้าง ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก กับกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ภายใน....**๗**...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในเอกสารเชิญชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ....**๕**...ของราคาตามสัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่กองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ และกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือกองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ อาจเรียกให้ยื่นเสนอราคาใหม่ก็ได้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

ข้าพเจ้ายอมรับ...

นายธงชัย เสถียรดิลก

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่ากองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่ากองบังคับการตรวจคนเข้าเมือง ๖ ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่....๑๗.... เดือน ....มีนาคม.... พ.ศ. ....๒๕๖๔.....

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....นายธงชัย เสถียรดิลก.....)

ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....

ประทับตรา (ถ้ามี).....

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

นายธงชัย เสถียรดิลก

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าซัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	งานอาคาร					
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**					
1.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	งาน		3,390,019.37	
1.2	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป	1	งาน		212,576.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรม				3,602,595.37	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**					
2.1	งานพื้นและวัสดุปูพื้น	1	งาน		743,297.41	
2.2	งานผนัง	1	งาน		608,107.75	
2.3	งานวัสดุบุผนัง	1	งาน		624,327.88	
2.4	งานฝ้าเพดาน	1	งาน		324,066.40	
2.5	งานประตูพร้อมวงกบและติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน		467,846.40	
2.6	งานหน้าต่างพร้อมวงกบและติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน		890,512.00	
2.7	งานแผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์	1	งาน		545,967.60	
2.8	งานทาสี	1	งาน		269,580.19	
2.9	งานสุขภัณฑ์และติดตั้งอุปกรณ์	1	งาน		278,694.25	
2.10	งานบันได	1	งาน		203,819.84	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		119,844.15	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				5,076,063.87	
3	**หมวดงานไฟฟ้า**					
3.1	ระบบไฟฟ้า	1	งาน		457,191.82	
3.2	ระบบไฟฟ้าสัญญาณ	1	งาน		5,779.20	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				462,971.02	
4	**หมวดงานประปา - สุขาภิบาล**					
4.1	งานประปา	1	งาน		68,782.93	
4.2	งานสุขาภิบาล	1	งาน		108,662.40	
4.3	งานติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำและฐานคสล. ถังเก็บน้ำ		งาน		117,936.49	
	รวมหมวดงานประปา - สุขาภิบาล				291,381.82	

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(พล.ต.ต. ดุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าซัยการโยธา KCC

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าซัยการโยธา KCC

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
5	**หมวดงานครุภัณฑ์**					
5.1	ครุภัณฑ์สำนักงาน	1	งาน		601,203.30	
5.2	ครุภัณฑ์อื่นๆ	1	งาน		744,829.12	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				1,346,032.42	
6	**หมวดงานบริเวณ**					
6.1	ปรับบริเวณ พร้อมถมดิน	1	งาน		654,902.64	
6.2	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.	1	งาน		990,440.65	
6.3	งานตกแต่งบริเวณพื้นที่	1	งาน		262,212.00	
6.4	งานระบบระบายน้ำ	1	งาน		884,995.69	
6.5	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง	1	งาน		389,037.41	
6.6	งานก่อสร้างเสาธง	1	งาน		75,297.60	
6.7	งานรั้ว	1	งาน		862,953.46	
6.8	งานป้ายที่ทำการ	1	งาน		47,439.67	
6.9	งาน RAMP (ทางลาด)	1	งาน		85,550.96	
6.10	งานตกแต่งบันได (ภายนอก)	1	งาน		74,392.08	
6.11	โครงหลังคาส่วน Dropoff โครงอลูมิเนียม กระจกนิรภัย	1	งาน		214,032.00	
6.12	งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (Stamp Concrete)	1	งาน		91,137.29	
	รวมหมวดงานบริเวณ				4,632,391.45	
	รวมหมวดงานอาคารและงานบริเวณ				14,065,403.53	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				1,346,032.42	

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ [พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง					
1.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขุดดิน	249.32	ลบ.ม.	110.88	27,644.60	
	- ถมกลับ	93.07	ลบ.ม.	110.88	10,319.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	400.49	ลบ.ม.	4,127.20	1,652,902.33	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	11.85	ลบ.ม.	3,316.42	39,299.58	
	- ทรายหยาบรองก้นหลุม	29.62	ลบ.ม.	773.92	22,923.51	
	เหล็กเสริม					
	เหล็กข้ออ้อย					
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม.	1,938.97	กก.	27.73	53,767.64	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	367.89	กก.	27.73	10,201.59	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	13,469.32	กก.	28.29	381,047.06	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	4,784.11	กก.	28.29	135,342.47	
	เหล็กเส้นกลม					
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	4,402.76	กก.	28.82	126,887.54	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	9,807.40	กก.	27.09	265,682.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,043.11	กก.	43.96	45,855.12	
	- ค่าแรงไม้แบบ100%	1,987.26	ตร.ม	148.96	296,022.25	
	- ค่าวัสดุ ไม้แบบ 50%	993.63	ตร.ม	263.20	261,523.42	
	- งานเจาะสำรวจดิน	3.00	จุด	13,440.00	40,320.00	
	- ตะปู	496.82	กก.	40.82	20,280.19	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก (1.1)				**3,390,019.37**	
	พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6					
1.2	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป					
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงแบบกลวง (HOLLOW CORE SLAB) รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 300 kg/sq.m.	520.00	ตร.ม	408.80	212,576.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานแผ่นพื้นสำเร็จรูป (1.2)				**212,576.00**	
	รวมงานวิศวกรรม โครงสร้าง 1.1 - 1.2				**3,602,595.37**	

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถี...

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจตนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**					
2.1	**งานพื้นและวัสดุบุพื้น**					
	- ปูนทรายปรับระดับ	626.00	ตร.ม	210.56	131,810.56	
	- ปูกระเบื้องซีมน้ำต่ำ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	522.00	ตร.ม	691.04	360,722.88	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องซีมน้ำต่ำ	520.00	ม.	114.24	59,404.80	
	- ปูกระเบื้องซีมน้ำต่ำ ขนาด 0.30 x 0.60 ม. ผิวไม่ลื่น	86.00	ตร.ม	814.24	70,024.64	
	- พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม	466.00	ตร.ม	217.28	101,252.48	
	- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ 5 มม.เขี้ยวล็อก	14.40	ตร.ม	1,064.00	15,321.60	
	- บัวเชิงผนังบัวสำเร็จรูป	24.00	เมตร	112.00	2,688.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	3.60	ตร.ม	575.68	2,072.45	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง งานพื้นและวัสดุบุพื้น (2.1)				**743,297.41**	
2.2	**งานผนัง**					
	- อิฐมอญท้องถิ่น (ก่อครึ่งแผ่น)	910.00	ตร.ม.	546.56	497,369.60	
	- เสาเอ็นทับหลัง	480.00	ม.	138.88	66,662.40	
	งานผนัง ค.ส.ล. หนา 10 ซม.					
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปฐานเสาก์ 240 กก./ตร.ซม.	3.50	ลบ.ม.	4,127.20	14,445.20	
	- เหล็กเส้นกลมขนาดสูนย์กลาง 9 มม.	302.10	กก.	29.39	8,878.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.06	กก.	43.96	398.28	
	- ค่าแรงไม้แบบ 100%	70.00	ตร.ม.	148.96	10,427.20	
	- ค่าวัสดุไม้แบบ 50%	35.00	ตร.ม.	263.20	9,212.00	
	- ตะปู	17.50	กก.	40.82	714.35	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานผนัง (2.2)				**608,107.75**	
2.3	**งานวัสดุผนัง**					
	2.3.1 งานผนังอูกกรงห้องขัง					
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 1.2 mm (น.น. 10.81 กก./เส้น)	347.21	กก.	45.90	15,936.94	
	- เหล็กตั้ง - นอน ขนาด RB 19 มม	257.57	กก.	32.80	8,448.30	
	- Plate เหล็กขนาด 0.10 x 0.15 เมตร หนา 3 มม.	30	แผ่น	11.20	336.00	
	- หุ๊กเหล็กขนาด 5/16 "	120	ชุด	6.72	806.40	

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ)..... กรรมการ
3.(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสตีระดิลก

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- ทาสีน้ำมันและกันสนิม (สีขาว)	6.46	ตร.ม.	91.84	593.29	
	รวม	1	ชุด		**26,120.93**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานผนังลูกกรงห้องขัง	4	ชุด		**104,483.72**	
	2.3.2 งานผนังระหว่างห้องทนายและห้องพบผู้ต้องหา					
	- ผนังกระจกนิรภัย เสริมลวด เจาะรู ขนาด 8 มม.	1.32	ตร.ม.	2,186.18	2,885.76	
	2.3.3 งานฉาบปูนโครงสร้าง					
	- ฉาบปูนผนัง	1,615.00	ตร.ม.	197.12	318,348.80	
	- บัวปูนสำเร็จ	64.00	เมตร	196.00	12,544.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานฉาบปูนโครงสร้าง				**330,892.80**	
	2.3.4 งานบุกระเบื้อง					
	- บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8" สูง 2 ม.	91.00	ตร.ม.	543.20	49,431.20	
	- บุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8" x 8" สูง 1.2 ม.	15.00	ตร.ม.	543.20	8,148.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูง	160.00	ตร.ม.	803.04	128,486.40	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานบุกระเบื้อง	4.00	ชุด		**186,065.60**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานวัสดุผนัง (2.3.1 - 2.3.4)				**624,327.88**	
2.4	**งานฝ้าเพดาน**					
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	360.00	ตร.ม.	453.60	163,296.00	
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่งทีบาร์	56.00	ตร.ม.	338.24	18,941.44	
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดมีฟอยด์หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่งทีบาร์	200.00	ตร.ม.	427.84	85,568.00	
	- ไม้มอบฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 11 มม	335.80	ม.	128.80	43,251.04	
	- ท้องพื้นแต่งผิวเรียบ	66.00	ตร.ม.	197.12	13,009.92	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานฝ้าเพดาน (2.4)				324,066.40	

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2.5	**งานประตู พร้อมวงกบ อุปกรณ์และติดตั้ง**					
(ป1)	- ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 3.40 x 2.60 ม. อลูมิเนียมสีขาว	1.00	ชุด	32,144.00	32,144.00	
	ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. มือจับสแตนเลสชนิดฝัง					
	ในบาน พร้อมติดตั้งโช๊คอัพ และอุปกรณ์ครบชุด					
(ป2)	- ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 2.85 x 2.60 ม. อลูมิเนียมสีขาว	3.00	ชุด	28,000.00	84,000.00	
	ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. มือจับสแตนเลสชนิดฝัง					
	ในบาน พร้อมติดตั้งโช๊คอัพ และอุปกรณ์ครบชุด					
(ป3)	- ประตูบานเปิด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	6.00	ชุด	3,326.40	19,958.40	
	วงกบ PVC ลายไม้ ลูกฟักเกล็ดระบายอากาศพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ครบชุด					
(ป4)	- ประตูห้องขัง ขนาด 0.80 x 1.90 ม. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	12,880.00	51,520.00	
(ป5)	- ประตูบานเปิด ขนาด 1.00 x 2.60 ม. อลูมิเนียมสีขาว	15.00	ชุด	13,440.00	201,600.00	
	ลูกฟักกระจกใส หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. มือจับสแตนเลส					
	พร้อมติดตั้งโช๊คอัพ มีกุญแจล็อกไม่น้อยกว่า 6 pin					
	และมีระบบ Master Key พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
(ป6)	- ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม. วงกบเหล็กสีขาว	5.00	ชุด	9,184.00	45,920.00	
	ลูกบิดแบบมีล็อก กุญแจไม่น้อยกว่า 6 pin พร้อมติดตั้งโช๊คอัพ					
	บานพับแหวนลูกปืน ไม่น้อยกว่า 5 ตัว และมีระบบ Master Key					
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
(ป7)	- ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.50 x 2.00 ม. พร้อมวงกบเหล็กสีขาว	1.00	ชุด	9,072.00		
	ลูกบิดแบบมีล็อก กุญแจไม่น้อยกว่า 6 pin					
	บานมีกลอนบนล่างฝังในบาน ติดตั้งบานพับแหวนลูกปืน					
	ไม่น้อยกว่า 5 ตัว และมีระบบ Master Key พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
(ป8)	- ประตู PVC ลายไม้ บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	3,248.00	6,496.00	
	ลูกบิดแบบมีล็อก กุญแจไม่น้อยกว่า 5 pin					
	บานพับแหวนทองเหลือง ไม่น้อยกว่า 3 ตัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด					
(ป9)	- ประตูบานเลื่อนไม้ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.ลูกฟักบานเกล็ดสองช่วง	1.00	ชุด	9,296.00	9,296.00	
	ล๊อกจากภายในแบบตะขอ ภายนอกมีมือจับฝังในบาน					
	ชุดรางบานเลื่อนแบบแขวน ซ่อนภายในวงกบอลูมิเนียม					
	- ระบบ Master Key	4.00	ชุด	1,960.00	7,840.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานประตูพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (2.5)				**467,846.40**	

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆจร) ผบก.ตม.6

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2.6	งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์และติดตั้ง					
(น1)	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 3.10 x 1.83 ม. อลูมิเนียมสีขาว	33.00	ชุด	20,160.00	665,280.00	
	ลูกฟักกระจกใส หนา6 มม.ล็อกพร้อมมือจับแบบฝังในบาน					
	ชุดรางบานเลื่อนแบบแขวน พร้อมมุ้งลวดกรอบสีขาว					
	- ขอบล่างติดสติ๊กเกอร์กระจกฝ้า สูงจากขอบ 0.30 ม.					
(น2)	- หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด 1.65 x 1.70 ม. อลูมิเนียมสีขาว	11.00	ชุด	10,192.00	112,112.00	
	ลูกฟักกระจกใส หนา6 มม.ล็อกพร้อมมือจับแบบฝังในบาน					
	ชุดรางบานเลื่อนแบบแขวน พร้อมมุ้งลวดกรอบสีขาว					
(น3)	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60 x 1.18 ม.อลูมิเนียมสีขาว	12.00	ชุด	2,576.00	30,912.00	
	พร้อมช่องแสง ลูกฟักกระจกใสหนา 6 มม.ล็อกพร้อมมือจับแบบ					
	ก้านบิด บานพับชนิดบานผีด ปรับได้ ภายในติดมุ้งลวดกรอบสีขาว					
(น4)	- หน้าต่างห้องขัง ขนาด 1.65 x 0.50 ม.	2.00	ชุด	3,360.00	6,720.00	
	ภายในติดมุ้งลวดกรอบสีขาว					
(น5)	- หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 1.60 ม. อลูมิเนียมสีขาว	6.00	ชุด	4,368.00	26,208.00	
	พร้อมช่องแสง ลูกฟักกระจกใสหนา 6 มม.ล็อกพร้อมมือจับแบบ					
	ก้านบิดบานพับชนิดบานผีด ปรับได้ ภายในติดมุ้งลวดกรอบสีขาว					
(น6)	- หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60 x 0.60 ม. อลูมิเนียมสีขาวระบาย	1.00	ชุด	1,904.00	1,904.00	
	อากาศ ชุดบานเกล็ดกระจกฝ้าแบบหมุนปรับได้ ภายในติดมุ้งลวดกรอบสีขาว					
(น7)	- หน้าต่างขนาด 1.15 x 1.65 ม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว	2.00	ชุด	13,328.00	26,656.00	
	กระจกเทมปอร์ลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.					
(น8)	- ช่องเปิดสำหรับช่องท่อ ขนาด 1.15 x 1.05 ม. บาน PVC ลายไม้	2.00	ชุด	2,520.00	5,040.00	
	ลูกฟักบานเกล็ดระบายอากาศ กรุมุ้งลวดกันแมลง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด					
(น9)	- หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 4.95 x 0.73 ม. วงกบอลูมิเนียมสีขาว	2.00	ชุด	2,840.00	15,680.00	
	ภายในติดมุ้งลวดกรอบสีขาว					
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (2.6)				890,512.00	
2.7	งานแผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์					
	- แผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์ (1)(2) ขนาด 1.95 x 1.00 เมตร	58.20	ตร.ม	2,744.00	159,700.80	
	- แผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์ (3) ขนาด 1.95 x 1.00 เมตร	53.20	ตร.ม	1,971.20	104,867.84	
	- แผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์ (4)(5) ขนาด 1.95 x 0.55 เมตร	19.80	ตร.ม	3,136.00	62,092.80	
	- แผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์ (6) ขนาด 1.80 x 2.40 เมตร	93.60	ตร.ม	2,195.20	205,470.72	

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก้าชัยการโยธา KCC

ขาดรงศัย เสถียรติลก

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	13,835.44	13,835.44	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานแผงกันแดดไฟเบอร์ซีเมนต์ (2.7)				**545,967.60**	
2.8	งานทาสี					
	- ทาสีน้ำอะคริลิคภายในและฝ้าเพดาน	2,176.00	ตร.ม.	80.64	175,472.64	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคภายนอก	965.80	ตร.ม.	97.44	94,107.55	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานทาสี (2.8)				**269,580.19**	
2.9	**งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง**					
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	8.00	ชุด	7,492.80	59,942.40	
	- โถส้วมนั่งยอง	2.00	ชุด	848.38	1,696.76	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	1,508.86	15,088.60	
	- สายฉีดน้ำชำระ (HS)	9.00	ชุด	532.74	4,794.66	
	- ฝักบัวสายอ่อน (SW)	1.00	ชุด	807.52	807.52	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (PH)	9.00	ชุด	417.02	3,753.18	
	- อ่างล้างมือชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	5,007.88	45,070.92	
	- ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	921.38	1,842.76	
	- กระจกเงา กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	1,870.40	5,611.20	
	- กระจกเงา กรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.50 x 1.00 ม.	3.00	ชุด	3,438.40	10,315.20	
	- ขอเกี่ยวผ้าติดหลังประตู	7.00	ชุด	394.61	2,762.27	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง 1/2"	5.00	ชุด	111.7[illegible]	558.[illegible]	
	- อ่างล้างจาน (Sink) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,054.[illegible]	[illegible],108.80	
	- Floor Drain พร้อม Trap ดักกลิ่น ขนาด 2"	13.00	ชุด	381.92	4,964.96	
	- ผนังกั้น ห้องน้ำสำเร็จรูป (Toilet Partition) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.00	ชุด	14,560.00	101,920.00	
	งานก่อสร้างเคาน์เตอร์แกรนิตอ่างล้างมือ					
	- 0.50 x 1.00 เมตร	3.00	ชุด	765.81	2,297.43	
	- 0.50 x 1.70 เมตร	3.00	ชุด	1,531.63	4,594.89	
	- ชุดราวจับสำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	4,564.00	4,564.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง (2.9)				**278,694.25**	

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

นายธงชัย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2.10	งานบันได					
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูง	40.00	ตร.ม.	803.04	32,121.60	
	- ผนังฉาบปูนผิวเรียบ	20.00	ตร.ม.	91.84	1,836.80	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคภายใน	20.00	ตร.ม.	80.64	1,612.80	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม 5 ซม.	75.00	ม.	72.80	5,460.00	
	- บัวเชิงผนัง กรุกระเบื้องแกรนิตเผาความร้อนสูง	4.75	ตร.ม.	803.04	3,814.44	
	- ราวบันไดมือจับสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	55.00	ม.	2,890.44	158,974.20	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานบันได (2.10)				**203,819.84**	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด					
	- กระโหลกระบายน้ำหลังคา (Roof Drain สแตนเลส 4")	9.00	ชุด	2,632.00	23,688.00	
	- ท่อน้ำฝนกัลวาไนซ์ ขนาด 4.00 นิ้ว	80.00	ม.	617.86	49,428.80	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1.00	งาน	16,384.54	16,384.54	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	8,192.27	8,192.27	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด - ทาสีท่อ	1.00	งาน	4,096.14	4,096.14	
	- ป้ายประจำห้อง สแตนเลสหนา 1 มม. ขนาด 0.15 x 0.30 เมตร	20.00	ชุด	902.72	18,054.40	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานเบ็ดเตล็ด (2.11)				[illegible]	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานหมวดสถาปัตยกรรม (2.1-2.11)				5,076,063.47	
3	หมวดงานไฟฟ้า					
	3.1.1 ระบบไฟฟ้า					
	- MAIN DISTRIBUTION	1.00	ชุด	33,040.00	33,040.00	
	- LOAD CENTER PANEL	3.00	ชุด	7,728.00	23,184.00	
	- สวิทช์ทางเดียว	141.00	ชุด	159.04	22,424.64	
	- สวิทช์สองทาง	4.00	ชุด	184.80	739.20	
	- เต้ารับแบบคู่	73.00	ชุด	212.80	15,534.40	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 10 วัตต์ LED	27.00	ชุด	399.84	10,795.68	
	ขั้วโคมสปริงดันแบบกล่องเหล็กพร้อมอุปกรณ์					
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1 x 18 วัตต์ LED	7.00	ชุด	497.28	3,480.96	
	ขั้วสปริงดันแบบกล่องเหล็กพร้อมอุปกรณ์					

[พล.ต.ต.] (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

นายกรวัชย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 18 วัตต์ LED	115.00	จุด	1,601.60	184,184.00	
	ขั้วสปริงดันแบบฝังฝ้า มีแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสงพร้อมอุปกรณ์					
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2 x 18 วัตต์ LED	14.00	จุด	1,601.60	22,422.40	
	ขั้วสปริงดันแบบฝังฝ้า มีแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสงพร้อมอุปกรณ์			0.00	0.00	
	- Spotlight 120W PAR38 (FLOOD)	2.00	จุด	8,288.00	16,576.00	
	สะท้อนแสงหน้าตะแกรง ถี่ฝังฝ้าเพดาน ขั้วสปริงดัน			0.00	0.00	
	- โคมไฟฉุกเฉิน 2 x 10 W หลอดLED	2.00	จุด	3,080.00	6,160.00	
	- พัดลมโคจร 16 นิ้ว พร้อมติดตั้งสวิตช์ ปิด - เปิด	31.00	จุด	1,464.96	45,413.76	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ระบบไฟฟ้า (3.1.1)	1.00	งาน		**383,955.04**	
	3.1.2 งานสายไฟและอุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้า					
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	408.00	ม.	34.53	14,088.24	
	- สายไฟฟ้า VAF - GRD ขนาด 2 x 4/2.5 ตร.มม.	342.00	ม.	99.57	34,052.94	
	- สายไฟฟ้า VAF - GRD ขนาด 2 x 6/4 ตร.มม.	96.00	ม.	137.65	13,214.40	
	- อุปกรณ์ประกอบงานไฟฟ้า	1.00	งาน	11,881.20	11,881.20	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง งานสายไฟและอุปกรณ์ประกอบ (3.1.2)	1.00	งาน		**73,236.78**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานระบบไฟฟ้า (3.1)				**457,191.82**	
3.2	งานระบบไฟฟ้าสัญญาณ					
	- เต้ารับโทรศัพท์	24.00	จุด	240.80	5,779.20	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานระบบไฟฟ้าสัญญาณ (3.2)				**5,779.20**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานหมวดงานไฟฟ้าและสัญญาณ (3)				**462,971.02**	
4	**หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล**					
4.1	**งานเชื่อมต่อระบบประปา**	1.00	ระบบ	28,000.00	28,000.00	
	4.1.1 งานท่อน้ำดี					
	ท่อ PB SDR 13.5					
	- ขนาด 1/2"	18.00	เมตร	62.72	1,128.96	
	- ขนาด 3/4"	21.00	เมตร	77.28	1,622.88	
	- ขนาด 1"	13.80	เมตร	105.28	1,452.86	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,239.20	1,239.20	

[พล.ต.ต.] (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	247.84	247.84	
	4.1.2 งานท่อน้ำทิ้ง - ท่อส้วม					
	ท่อ PVC. CLASS 8.5					
	- ขนาด 1 1/2"	19.20	เมตร	55.44	1,064.45	
	- ขนาด 2"	64.40	เมตร	79.24	5,103.06	
	- ขนาด 2 1/2"	26.00	เมตร	110.32	2,868.32	
	- ขนาด 4"	29.52	เมตร	233.80	6,901.78	
	- ขนาด 6"	11.52	เมตร	482.16	5,554.48	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	4,150.57	4,150.57	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	1,245.17	1,245.17	
	4.1.3 อุปกรณ์อื่นๆ					
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	1,401.12	4,203.36	
	รวมงานประปา (4.1)				**64,782.93**	
4.2	**งานสุขาภิบาล**					
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ 7,000 ลิตร	1.00	ชุด	86,240.00	86,240.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	1.00	งาน	22,422.40	22,422.40	
	รวมงานสุขาภิบาล (4.2)				**108,662.40**	
4.3	**งานติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ**					
	4.3.1 BOOSTER PUMP SET (เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน)	1.00		100,464.00	100,464.00	
	TOTAL HEAD = 23 m.					
	FLOW RATE = 3 L/Sec					
	รวมงานติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ (4.3.1)				**100,464.00**	
	4.3.2 งานก่อสร้างฐานค.ส.ล สำหรับวางถังน้ำสแตนเลสความหนา 0.4 มม.					
	- ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 3 ซม.	0.72	ลบ.ม.	988.01	711.37	
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	24.00	ตร.ม	698.38	16,761.12	

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรติลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- คอนกรีตกำลังอัด รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.					
	- ตะแกรงเหล็ก ศก.4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ผิวข้ออ้อย					
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานก่อสร้างฐานก.ส.ล (4.3.2)				**17,472.49**	
	รวมงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและฐานก.ส.ล (4.3)				**117,936.49**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานหมวดงานระบบประปา - สุขภิบาล (4)				**291,381.82**	
5	**หมวดงานครุภัณฑ์**					
5.1	ครุภัณฑ์สำนักงาน					
	- โต๊ะ ขนาด 1.60 x 0.60 x 0.73 ม. มีชุดลิ้นชัก (T-1)	6.00	ชุด	10,640.00	63,840.00	
	- โต๊ะ ขนาด 1.20 x 0.60 x 0.73 ม. มีชุดลิ้นชัก (T-2)	26.00	ชุด	5,712.00	148,512.00	
	- โต๊ะ ขนาด 1.00 x 0.50 x 0.73 ม. (T-3)	2.00	ชุด	3,976.00	7,952.00	
	- โต๊ะ ขนาด 1.60 x 0.60 x 0.73 มม. อเนกประสงค์พับได้ (T-4)	8.00	ชุด	4,132.80	33,062.40	
	- โต๊ะประชุมย่อยวงรี ขนาด 1.10 x 2.00 x 0.73 ม. (T-7)	2.00	ชุด	6,764.80	13,529.60	
	- เก้าอี้ มีเท้าแขน พนักพิงเตี้ย (C-1)	2.00	ชุด	3,539.20	7,078.40	
	- เก้าอี้รับรองขาตาย (C-2)	12.00	ชุด	4,256.00	51,072.00	
	- เก้าอี้ทำงาน มีเท้าแขน พนักพิงสูง (C-4)	2.00	ชุด	4,883.20	9,766.40	
	- เก้าอี้พักรอ ที่นั่งคู่ (C-5)	3.00	ชุด	3,539.20	10,617.60	
	- โซฟาเดี่ยว + โซฟาสามที่นั่ง + โต๊ะกลาง (C-6)	1.00	ชุด	29,120.00	29,120.00	
	- ตู้เอกสาร 2 บานเปิด (CB01)	13.00	ชุด	3,315.20	43,097.60	
	- ตู้เอกสาร 2 ลิ้นชัก (CB02)	22.00	ชุด	5,488.00	120,736.00	
	- ม่านปรับแสง แนวนอน สูงตลอดหน้าต่าง ยาว 3.2 ม. (CT01)	3.00	ชุด	8,192.16	24,576.48	
	- ม่านปรับแสง แนวนอน สูงตลอดหน้าต่าง ยาว 1.7 ม. (CT02)	2.00	ชุด	2,511.81	5,023.62	
	- เตียงสองชั้นพร้อมชุดอุปกรณ์การนอน (BD - 01)	1.00	ชุด	21,616.00	21,616.00	
	- ฉากกั้นห้อง Partition ขนาด 50x120x 150 mm. (P1)	2.00	ชุด	5,801.60	11,603.20	
	รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน ครุภัณฑ์สำนักงาน (5.1)				**601,203.30**	
5.2	ครุภัณฑ์อื่นๆ					
	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ถัง	20,820.80	41,641.60	
	- เครื่องปรับอากาศ 15,000 BTU ชนิดติดผนัง	16.00	เครื่อง	22,400.00	358,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศ 16,000 BTU ชนิดแขวนเพดาน	8.00	เครื่อง	26,768.00	214,144.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ติดผนัง 8"	27.00	เครื่อง	837.76	22,619.52	

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

นายธงชัย เสถียรศิลา

พล.ต.ต. (ดุเมธ เมฆจร) ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง
บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- เครื่องถ่ายเอกสาร (ขาวดำ) 10 แผ่นต่อนาที	1.00	เครื่อง	56,000.00	56,000.00	
	- เครื่องกรองน้ำระบบ Reverse Osmosis และ UV	1.00	ชุด	4,760.00	4,760.00	
	- ตู้เย็น 7 คิว	1.00	ชุด	10,080.00	10,080.00	
	- จอฉาย 120 นิ้ว และโปรเจคเตอร์ XGA 2,500 ANSI Lumens	1.00	ชุด	31,024.00	31,024.00	
	- ถังดับเพลิง 15 lb	5.00	ชุด	1,232.00	6,160.00	
	รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน ครุภัณฑ์อื่นๆ (5.2)				**744,829.12**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานหมวดงานครุภัณฑ์และอื่นๆ(5.1-5.2)				**1,346,032.42**	
6	**หมวดงานบริเวณ**					
6.1	**ปรับบริเวณ พร้อมอมดิน**	1,465.50	ลบ.ม.	446.88	**654,902.64**	
6.2	**งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.**					
	- งานขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ หนา 0.33 ม.	977.00	ตร.ม.	75.99	74,242.23	
	- งานหินคลุกปรับระดับบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 cm.	146.55	ลบ.ม.	1,221.74	179,046.00	
	- ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนาเฉลี่ย 3 ซม.	29.31	ลบ.ม.	988.01	28,958.57	
	- งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	977.00	ตร.ม.	698.38	682,317.26	
	- คอนกรีตกำลังอัด รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.					
	- ตะแกรงเหล็ก ศก.4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ผิวข้ออ้อย					
	- รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	24.00	เมตร	267.90	6,429.60	
	- รอยต่อ Longitudinal Joint	129.00	เมตร	5	,741.79	
	- รอยต่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	108.00	เมตร	126.90	13,705.20	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานถนน ค.ส.ล. (6.2)				**990,440.65**	
6.3	**งานตกแต่งบริเวณพื้นที่**					
	- ขอบคันหินถนน ค.ส.ล. สำเร็จรูป	90.00	เมตร	1,685.20	151,668.00	
	- ปูบล็อกทางเท้า หนา 6.00 ซม.	96.00	ตร.ม.	616.00	59,136.00	
	- ปลูกหญ้ามาเลเซีย	92.00	ตร.ม.	84.00	7,728.00	
	- ปลูกต้นไม้ท้องถิ่น สูง 3.00 เมตร (ต้นพิกุล)	20.00	ต้น	1,680.00	33,600.00	
	- ดินปลูก	180.00	ถุง	56.00	10,080.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานถนน ค.ส.ล. (6.3)				**262,212.00**	

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง

บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
6.4	งานระบบระบายน้ำ					
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม.	71.00	เมตร	1,123.74	79,785.54	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม.	11.00	บ่อ	7,101.17	78,112.87	
	- รางระบายน้ำค.ส.ล. สำเร็จรูปพร้อมฝาเหล็ก	164.00	เมตร	4,433.52	727,097.28	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานระบบระบายน้ำ (6.4)				**884,995.69**	
6.5	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง					
	- ดวงโคมแสงสว่างหลอด LED 70 w. เสาเหล็ก	16.00	จุด	8,026.55	128,424.80	
	- งานสายไฟ NYY ขนาด 2 x 2.5 Sq.mm.	230.00	เมตร	80.19	18,443.70	
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งงานสายไฟฟ้า	1.00	งาน	1,928.91	1,928.91	
	- หม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA พร้อมมิเตอร์แรงสูง อุปกรณ์ครบชุด	1.00	จุด	167,440.00	167,440.00	
	- เสาไฟฟ้าสูง 12.00 เมตร	2.00	ต้น	8,400.00	16,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งงานสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	งาน	56,000.00	56,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานไฟฟ้าและแสงสว่าง (6.5)				**389,037.41**	
6.6	งานก่อสร้างเสาธง					
	- เสาธงเหล็กเรียว สูง 14 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	งาน	75,297.60	**75,297.60**	
6.7	งานรั้ว					
	- งานก่อสร้างรั้ว (แบบโปร่ง)	75.00	เมตร	[illegible]02.58	[illegible]93.50	
	- งานก่อสร้างรั้ว (แบบทึบ)	95.00	เมตร	[illegible]71.[illegible]	[illegible]782.50	
	- ประตูรั้วเหล็ก	3.00	ชุด	18,325.82	[illegible]977.46	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานรั้ว (6.7)	1.00	งาน		**862,953.46**	
6.8	งานป้ายที่ทำการ					
	- งานโครงสร้าง ค.ส.ล	1.00	งาน	2,465.46	2,465.46	
	- ก่ออิฐมวลเบา รวมงานฉาบ	6.60	ตร.ม.	705.38	4,655.51	
	- บุกระเบื้องแกรนิต	6.60	ตร.ม.	942.13	6,218.06	
	- กรุอลูมิเนียมคอมโพสิต รวมโครงเคร่า	2.18	ตร.ม.	3,248.00	7,080.64	
	- ตัวหนังสือสแตนเลส ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมสัญลักษณ์โลเขน (ข้อความระบุภายหลัง)	1.00	งาน	25,200.00	25,200.00	

พล.ต.ต. (ศุเมธ เมธยจร) ผบก.ตม.6

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายกรชัย เสถียรติลก

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ ด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง บนที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ยล.286 (บางส่วน) ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

โดย.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ที่	รายการค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	- ป้ายพื้นที่ จุดบริการประชาชน ขนาด 0.30 x 0.60 เมตร	1.00	จุด	1,820.00	1,820.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานป้ายที่ทำการ (6.8)				**47,439.67**	
6.9	**งาน RAMP (ทางลาด)**					
	- คอนกรีตโครงสร้าง Strength 280 ksc / cube หนา 0.12 เมตร	9.84	ลบ.ม.	3,993.71	39,298.11	
	- RB 9 mm. (SR.24)	294.44	กก.	27.09	7,976.38	
	- DB 12 mm. (SD.30)	1,279.97	กก.	28.29	36,210.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	47.00	กก.	43.96	2,066.12	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน RAMP (6.9)	1.00	งาน		**85,550.96**	
6.10	**งานตกแต่งบันได (ภายนอก)**					
	- ราวบันไดมือจับสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	18.00	เมตร	2,554.44	45,979.92	
	- พื้นบันไดภายนอก กรุกระเบื้องแกรนิต พร้อมขอบกันไถล	28.00	เมตร	1,014.72	28,412.16	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน งานตกแต่งบันได (6.10)				**74,392.08**	
6.11	**โครงหลังคาส่วน Dropoff โครงอลูมิเนียม กระจกนิรภัย**	42.00	**ตร.ม.**	5,096.00	**214,032.00**	
6.12	**งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (Stamp Concrete)**					
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หนา 5 ซม.	5.30	ลบ.ม.	3,926.72	20,811.62	
	- Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 เมตร	106.00	ตร.ม.	30.72	3,256.32	
	- พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (Stamp concrete) ความหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	106.00	ตร.ม.	626.08	66,364.48	
	- ไม้แบบ 80%	1.64	ตร.ม.	268.80	440.83	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2.05	ตร.ม.	128.80	264.04	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (6.12)	1.00	งาน		**91,137.29**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานหมวดงานบริเวณ (6.1 - 6.12)				**4,632,391.45**	
					ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	15,411,435.95
	คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก				รวมค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายทั้งหมด	2,812,863.12
	1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ				ภาษี 7 %	1,275,700.93
	2.(ลงชื่อ).....กรรมการ				ราคารวมเป็นเงิน	19,500,000.00
	3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ				สิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน	

โพธิ์ดี (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

นายธงชัย เสถียรดิลก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

ที่ 100922038411

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2540 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0353540000943
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลัยการโยธา
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นายธงชัย เสถียรดิลก ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 500,000.00 บาท
   2. นายนิพนธ์ เสถียรดิลก ลงหุ้นด้วย เงิน
      จำนวน 500,000.00 บาท
3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
   1. นายธงชัย เสถียรดิลก
4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 85 ซอย12 (ประชาธิปัตย์) ถนนประชาธิปัตย์ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

(พล.ต.ต.) (สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

(นายวีรวิทย์ พันธุรัตน์)
นายทะเบียน นายธงชัย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลัยการโยธา KCC

หมายเหตุ: ผู้มีอำนาจตรวจสอบข้อความท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

0100922038411

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 100922038411

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

นายธงชัย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการยืนโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

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

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากหรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการซื้อขาย แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

(12) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรมพาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และสะเป็นผลในการดำเนินธุรกิจ

(13) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(16) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(17) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(18) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สถานกีฬา สระว่ายน้ำ สนามบิน

(19) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการซ่อมแซม และแก้ไขอุบัติเหตุ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(20) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(21) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งอาชีพ

(22) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(23) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

พล.ต.ต. (สุเมธ เมฆขจร) ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำธัยการโยธา KCC

พงศ์ศัย เสถียรดิลก

คณะกรรมการจัดการโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำธัยการโยธา KCC

บล.862

กรมทะเบียนการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำจัดการโยธา

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดยะลา

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2540

ออกให้ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2540

พล.ต.ต.

(สุเมธ เมฆขจร)

ผบก.ตม.6

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำจัดการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรติลก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำจัดการโยธา KCC

0 - 9535 - 40000 - 94 - 3

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาฬัยการโยธา

ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาฬัยการโยธา

เป็น [X] สำนักงานใหญ่ [ ] สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่ - ชั้นที่

หมู่บ้าน เลขที่ ๒๑

หมู่ที่ ตรอก/ซอย 12 (บ [illegible]) ถนน ประชาธิปัตย์

ตำบล/แขวง เบตง อำเภอ/เขต เบตง

จังหวัด ยะลา รหัสไปรษณีย์ 95110 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 1 สิงหาคม 2540

ออกให้เมื่อวันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๖๐

ผู้ออกทะเบียน

(นายสมคิด อั้นเต้ง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสรรพากรชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน สรรพากรพื้นที่ยะลา

คณะกรรมการจำนวนหนึ่งคัดเลือก

1.(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

3.(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้ได้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการตามที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งเห็นได้ง่ายในสถานประกอบการ เป็นรายสถานประกอบการ ถ้าสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดในสาระสำคัญ ต้องยื่นคำขอรับใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุด หากฝ่าฝืนอาจต้องรับโทษทั้งทางแพ่งและหรืออาญา

1287920 12950020-25610206-1-01-000044 ภพ08-12950020-12950020-1-01-25610206-0-0-0015-00 12950000

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 14/02/2556

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 18/02/2556

ลำดับการลงทะเบียน M-2556-008527

วันที่เริ่มใช้งาน 19/02/2556

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0953540000943) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ชั้นที่ หมู่บ้าน

เลขที่ 85 หมู่ที่ ตรอก/ซอย 12 (ประชาธิปัตย์) ถนน ประชาธิปัตย์

ตำบล/แขวง เบตง อำเภอ/เขต เบตง จังหวัด ยะลา

รหัสไปรษณีย์ 95000 โทรศัพท์ อีเมล kamchai_yotha@hotmail.com

4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย

5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ยล.862

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 21/11/2540

จดทะเบียนที่ จังหวัดยะลา

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 1000000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 1000000.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ
☑ ผลิต	☑ วัสดุครุภัณฑ์
☑ ส่งออก	☑ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
☑ ขายส่ง	☑ จ้างก่อสร้าง
☑ ขายปลีก	☑ จ้างเหมา
☑ ให้บริการ	☑ เช่า
	☑ จ้างที่ปรึกษา
	☑ จ้างออกแบบและควบคุม

☑ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลงโทษเป็นผู้ทิ้งงาน

☑ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการละเมิดสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

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

พล.ต.ต. (สุเมธ เมืองจร)

ผบก.ตม.6

พิมพ์เมื่อวันที่ 19/02/2561 เวลา 09:38:44 น. รหัส wDwTUa

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

นายธงชัย เสถียรดิลก

หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

เลขที่ ๗๙๗๕/๒๕๖๓

สำนักงานเทศบาลเมืองเบตง
ถนนสุขยางค์ ยล ๙๕๑๑๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา เลขที่เสียภาษี ๐๙๕๓๕๔๐๐๐๐๙๔๓ ได้รับจ้างก่อสร้างสถานีขนส่งอำเภอเบตง เทศบาลเมืองเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เลขที่โครงการ ๖๐๑๒๗๒๑๙๙๘๐ เลขที่คุมสัญญา ๖๐๑๒๐๕๐๒๗๓๔๖ ตามสัญญาเลขที่ ๐๐๐๒/๖๑ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มูลค่าตามสัญญา ๘๒,๗๙๒,๓๙๒.๗๖ บาท (แปดสิบสองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่งห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีประเภทผลงานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคาร วงเงินที่รับรองผลงาน ๘๒,๗๙๒,๓๙๒.๗๖ บาท
รายละเอียดประเภทผลงานก่อสร้างตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายใช้ วงศ์นิตยลักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองเบตง

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก
1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
3.(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(พล.ต.ต. สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

หมายเหตุ : เอกสารแนบ ได้แก่ ใบแจ้งปริมาณงานและราคาของการส่งมอบงานทั้งสัญญา

นายธงชัย เสถียรดิลก

กองคลัง
ฝ่ายบริหารงานคลัง
งานพัสดุและทรัพย์สิน
โทร. ๐-๗๓๒๓-๔๐๑๕
โทรสาร. ๐-๗๓๒๓-๐๕๐๑

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา KCC

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 9502 00118 54 1
BORA-25-05
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ธงชัย เสถียรดิลก
Name Mr. Thongchai
Last name Satiendilok
วันเกิดวันที่ 3 ต.ค. 2512
Date of birth 3 Oct. 1969
ศาสนา พุทธ
ที่อยู่ 239 ถ.วัดณกิจ ต.เขตง
อ.เขตง จ.ยะลา
22 พ.ย. 2555
22 Nov. 2012
(ราชการ มีขีดเส้นใต้)
เจ้าพนักงานออกบัตร
3 ต.ค. 2564
3 Oct. 2021
9598-00-1120006
THAILAND

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 9598-008650-1 สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเทศบาลตำบลเขตง

รายการที่อยู่ 239 ถนนวัดณกิจ
ตำบลเขตง อำเภอเขตง จังหวัดยะลา

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน ห้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 17 มกราคม 2533

คณะกรรมการจัดให้มีการเลือกตั้ง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

ลงชื่อ ..... นายทะเบียน
(นายสมชาย บูละมัน)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 26 [illegible] 2546

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการไทยา KCC

พล.ต.ต.
(สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

2
นายธงชัย เสถียรดิลก

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 9598-008650-1 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายธงชัย เสถียรดิลก สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-9502-00118-54-1 สถานภาพ ผู้อาศัย เกิดเมื่อ 3 ต.ค. 2512

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สมพร 3-9502-00118-48-6 สัญชาติ ไทย

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ไสบูลย์ สัญชาติ ไทย

* มาจาก สำนักข้อมูลการทะเบียนราษฎร นายทะเบียน

เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 6 ก.ย. 2538
(นายสมชาย บูละมัน)

** ไปยัง นายทะเบียน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำลังการไทยา KCC

ย้อกำหนดและเงื่อนไขการเปิดบัญชี เลขที่ 6671053

สมุดบัญชีใหม่ที่ได้แก้ไขล่าสุดเมื่อ

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากเงินและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.

2. โปรดเก็บสมุดคู่ฝากไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแล้วรายงานให้สาขาเจ้าของบัญชีทราบโดยด่วนที่สุด หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความมาติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากยังมีรายการเดินให้นำสมุดคู่ฝากเดิมของเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111 and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.

3. การถอนเงินสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.

4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.

5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
Interest for saving account is calculated on the daily balance basis according to the actual calendar year.

6. บัญชีที่ยอดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.

7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.

Scan for Terms and Conditions

สำนักงาน รหัสสาขา 912 บัญชีเลขที่ 912-1-27111-9
Office Account No.

สาขาเบตง

(พล.ต.ต. สุเมธ เมฆขจร)
ผบก.ตม.6

ชื่อบัญชี
Account Name

หจก. ก่าชัยการโยธา

นายธงชัย เสถียรติสกา

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเบตง

กรุงไทย
Krungthai

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AA 7567804

หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 00019/200912/0047/64 วันที่ 7 เมษายน 2564

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาเบตง

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 118 ถ.สุขยางค์ ต.เบตง อ.เบตง จังหวัดยะลา 95110

โดย นายโมสิต ทองรูด

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำชัยการโยธา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง ก่อสร้างอาคารที่ทำการ พร้อมส่วนประกอบด่านตรวจคนเข้าเมืองเบตง ณ ที่ราชพัสดุ ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา

กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ~~2/2564~~ 5/2564 ลงวันที่ 8 เมษายน 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน - 963,000.00 บาท - (-เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ (ห้า) (5 %) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน - 963,000.00 บาท - (-เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน
(นายโมสิต ทองรูด)
ตำแหน่ง ผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ พยาน
(นางเปรมสินี กฤษฎิ์หิรัญทวี)

ลงชื่อ พยาน
(นางจุฑารัตน์ ลิ้มปาละกูล)

เมื่อธนาคารพ้นภาระค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันครบกำหนดอายุแล้ว โปรดส่งต้นฉบับหนังสือค้ำประกันคืนธนาคาร

ภ.ส.5 ใบสลักหลังตราสาร

เลขที่ 01072

วันที่ 8 เมษายน 2564

เลขประจำตัว 0253540000943

ชื่อผู้เสียอากร

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขที่สถานที่ตั้งบ้าน
ตึก/อาคาร –
ชั้นที่ –
หมู่บ้าน –
เลขที่ 85
หมู่ที่ –
ซอย/ตรอก –
ถนน ประชาธิปัตย์
แขวง/ตำบล เมือง
เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระนอง
รหัสไปรษณีย์ 85110

ผู้รับมอบ
เลขประจำตัวผู้เสียอากร 0994000642628 เลขที่สาขา
ชื่อ

ได้เสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารดังมีรายการต่อไปนี้ คือ 4

สลักหลังตราสาร ซื้อขายที่ดิน ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	18,000,000	00
ค่าอากรแสตมป์	18,000	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	18,000	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ตามใบแจ้งหนี้ เลขที่ 007021 ลงวันที่ 8 เมษายน 2564

เลขที่อ้างอิงตราสาร ภ.ส.4 คือ 12901110-25640408-1-02-000036

ลงชื่อ .....

(นางราตรี สุดราม)

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน

ใบสลักหลังอากร เก็บรักษาไว้เป็นหลักฐานสำหรับการขอคืนอากรแสตมป์ตามประมวลรัษฎากร