รายการประกอบแบบอาคาร

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างอาคารอำนวย ดูแลวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดสตูล
ตามแบบเลขที่ 10313 ของกองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งประกอบด้วย
แบบสถาปัตยกรรม
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
แบบระบบสาธารณูปการ (ไฟฟ้า, สุขาภิบาล ฯลฯ)
ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และสัญญาประกอบแบบให้เรียบร้อยทุกประการ ด้วยฝีมือที่ดี วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี และการดำเนินงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี

งานปักผัง ทำระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณ แบบแปลน และรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
ระดับ±0.00 ให้ถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ ,แบบแปลนหรือคำชี้แจงของคณะกรรมการชี้ลักษณ์ที่เป็นหลัก หากมีการขัดแย้งกันให้ถือคำชี้แจงของคณะกรรมการชี้ลักษณ์ ซึ่งกำหนดในวันชี้ลักษณ์ที่เป็นที่ยุติ
ผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่บริเวณอาคาร และบริเวณรอบอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบแปลน ,ผังบริเวณเก็บเศษวัสดุและสิ่งอื่นๆ ให้เรียบร้อยก่อนลงมือบงาน

งานฐานราก คานคอดิน

ฐานรากและคานคอดิน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ขนาดหน้าตัดของเหล็กและการเสริมเหล็กให้ทำตามแบบขยายทางวิศวกรรมและรายการประกอบทางวิศวกรรมทุกประการ
ระดับความลึกของฐานราก และหัวของเสาเข็ม ให้เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบทางวิศวกรรมทุกประการ

งานคอนกรีต งานปูน

งานคอนกรีตและงานปูนทั้งหมด เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะต้องได้สี่งฉากและได้ระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานคอนโดที่จะต้องฝังเหล็กหรือน็อตจะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่ง ก่อนทำการเทคอนกรีตไม่แบบส่วนต่อกัน จะต้องจัดวางให้ต่อเนื่องถูกต้อง-ตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีต โดยจะต้องจัดวางให้เรียบเสมอกัน ให้เรียบร้อย การยึดและติดตั้งไม้แบบจะต้องทำให้แน่นหนามั่นคง
คอนกรีตส่วนที่ไม่ฉาบปูน(คอนกรีตเปลือยผิว) ไม้แบบจะต้องไสแต่งให้เรียบร้อย ได้ขนาดเว้นร่องหรือตีตั้ว่ให้เรียบร้อยแล้วทาน้ำมันกันผิว-กระเทาะให้ทั่วเมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่เปดหัก หรือ กระเทาะเลียหาย และจะต้องได้ตั้งฉากหรือเยี่ยงตามแบบทุกประการ

งานก่ออิฐฉาบปูน

งานก่ออิฐจะต้องได้ตั้งและหน้าอิฐเรียบร้อยเสมอกันตลอด ผนังอิฐก่อขนาดใหญ่จะต้องมีเสาเอ็น ค.ล.ล. ตามระยะที่กำหนดในรายการ - ประกอบกอบแบบ
วัสดุที่ใช้ก่อผนังให้ใช้วัสดุก่อผนังตามหมวดงาน และวัสดุชิ้นระไม้ในรายการ หรือตามที่ระบุไว้ในรูปแบบ
การฉาบปูนจะต้องฉาบให้ได้ระดับ และได้แนวอย่างถูกต้อง ความหนาของการฉาบปูน จะต้องไม่น้อยกว่า 1 ซม. และไม่หนากว่า 2 ซม. ส่วนผสมของปูนฉาบจะต้องถูกต้องตามรายการประกอบแบบ เมื่อฉาบแล้วจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว หรือ แตกร่อน ส่วนที่ได้เส้น หรือเชาะร่อง จะต้องตีเส้นและเว้นร่องให้เรียบร้อยใช้เผน
รายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูรายการประกอบแบบของกองแบบแผน

งานปูกระเบื้อง

ผนังส่วนที่ต้องปูกระเบื้อง (ตามที่ระบุไว้ในรายการที่แสดงในแบบ) ให้ปูกระเบื้องชนิดและประเภทที่ระบุในบัญชีรายการผนัง โดยการปูกระเบื้องจะต้องเรียงให้รอยต่อในแนวดิ่ง แนวฉากเป็นระเบียบเสมอกัน และมีความลูงเท่าที่กำหนดในบัญชีรายการผนัง สำหรับการปูกระเบื้องแถวบนสุดนั้นไม่ต้องมีการบากด้วย ดังนั้นเมื่อปูกระเบื้องแล้ว ผนังส่วนที่ปูกระเบื้องจะต้องมีความหนาเท่ากับผนังตอบบนที่ไม่ได้ปูกระเบื้อง
พื้นส่วนที่ต้องปูกระเบื้องให้ปูกระเบื้องตามชนิดและประเภทตามบัญชีรายการพื้น การปูพื้นจะต้องให้แนวรอยต่อของกระเบื้องเป็นระเบียบเสมอกัน
กระเบื้องทุกชนิดที่นำมาปูจะต้องเป็นกระเบื้องที่ได้ที่มีคุณภาพดีสม่ำเสมอ (GRADE A) โดยนำตัวอย่าง ลี ลาย และ แบบให้คณะกรรมการควบการจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงนำมาใช้ได้

งานพื้นอาคาร

พื้นอาคารทั้งหมดเป็นพื้น ค.ล.ล. พื้นลำเร็จรูปแบบต่างๆ หรือพื้นอื่นๆตามแบบขยายทางวิศวกรรม
ผิวพื้นในส่วนต่างๆของอาคาร ให้เป็นไปตามบัญชีรายการพื้นและรายการละเอียดประกอบ สำหรับผิวพื้นพิเลนต่างๆ ให้ทำการตัดตั้งตามกรรมวิธีของผู้ผลิต ทุกประการ
ระดับผิวพื้นในตำแหน่งต่างๆให้เป็นไปตามระดับที่กำหนด หรือตามความเหมาะสมในการใช้งาน และวัสดุประสงค์ของการออกแบบ ถ้าระดับขัดแย้งและไม่ชัดเจนจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาชี้ขาดก่อนดำเนินการ

งานผนัง

การทำผนังส้ดยทั่วไปของอาคาร รวมทั้งผิวผนังให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดในบัญชีรายการผนัง
วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้จะต้องคัดเลือก ที่มีคุณภาพดี สามารถนำมาติดตั้งและประกอบเป็นผนังได้เหมาะสมตามหลักวิชาช่างที่ดี และได้รูป-แบบลวยงาม แข็งแรง
มาตรฐานของผู้ผลิต หมายถึง การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และวิธีการติดตั้งตรงตามข้อกำหนดของผู้ผลิตฯ ตามที่ติดแสดงไว้ในคู่มือ แค็ตตาล็อก หรือเอกสารของผู้ผลิต ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน

งานฝ้าเพดาน

ฝ้าเพดานโดยทั่วไป ให้ทำตามยังฝ้าเพดาน และในส่วนที่มีการเดินท่อ หรือการทำก้องฟื้นไม่เรียบร้อยจะต้องทำฝ้าเพดานให้เรียบ-ร้อยเหมาะสมตามที่กำหนดให้ชณะก่อสร้าง
การติดตั้งฝ้าเพดานจะต้องจัดให้ได้ระดับตามที่กำหนดให้ ได้ระนาบเรียบร้อยลวยงาม
ฝ้าเพดานส่วนที่เข้ามุม หรือหักมุมต่างๆ จะต้องจัดแต่งปราณีต
วัสดุ อุปกรณ์ แผ่นฝ้า ,อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่นำมาใช้จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี ใหม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้งานติดตั้ง - ฝ้าเพดานได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
มาตรฐานของผู้ผลิต หมายถึง การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และวิธีการติดตั้ง ตามข้อกำหนดของผู้ผลิตฯ ตามที่ติดแสดงไว้ในคู่มือ แค็ตตาล็อก หรือเอกสารของผู้ผลิต ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน

งานหลังคา และ งานมุงกระเบื้อง

โครงหลังคา ให้ดูจากแบบขยายโครงหลังคา แปรับกระเบื้อง และส่วนประกอบของโครงหลังคา ให้ถือตามแบบขยายโครงหลังคาและแบบขยายทางวิศวกรรมทุกประการ
แผ่นมุงหลังคา ใช้เป็นเหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียม(HOT DIPPED ALUMININIZED STEEL SHEET)หรือเหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียมผสม-สังกะสี(ALUZINCหรือ ZINCALUM)แผ่นเดียวยาวตลอด(ห้ามมีรอยต่อทางยาวของแผ่น)ติดตั้งแบบไม่ใช้ตะปูเกลียว(BOLTLESS)ายละเอียดเป็น-การติดตั้งให้เป็นไปตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิต ผิวด้านบนให้พ่นฉนวนเซรามิคไว้ด้วย หนาไม่น้อยกว่าว.5มม(ให้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน JIS R–3106 ไม่น้อยกว่า 94 % มีค่าการยึดเกาะกับพื้นผิวตามมาตรฐาน ASTM C–633 ไม่น้อยกว่า 40/ตร.ซม. เป็นไม่ได้มีสารอันตรายต่อสุขภาพ (NON TOXIC) ผิวหน้าใช้ระบบ SSCS เพื่อป้องกันการแทรกตัวของฝุ่น เป็นต้นเดิมวัสดุที่ภายในประเทศ มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 300 ไม่เกรอน การติดตั้งให้เป็นไปตามกรรมวิธีของผู้ผลิต
- หลังคาลาดชันเดี่ยว คสล. หรือรางน้ำ คสล.ผิวบนให้ทำความละอาดผิวเดิมแล้วตกแต่งด้วยปูนทรายให้เรียบเสียเลาดให้น้ำฝนไหลได้ละดวกไม่มีเหลืดตกค้างอยู่ ผิวบนให้ทำระบบกันซึมชนิดพิเลทที่ร้องพื้นเป็น SUPER SEAL และมี TOP COAT เป็นชั้นสุดท้ายติดตั้งที่มีค่าสะท้อนรังสีอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า 94% มีการยึดเกาะผิวลูงกว่า 40 กก/ตร.ซม ตามมาตรฐาน ASTM C–633 ผิวหน้าใช้ระบบ SSCS เพื่อป้องกันการแทรกตัวของฝุ่น เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วความหนารวมกันไม่น้อยกว่า 1000 ไมครอน

งานบัวทับแนว , งานบัวเชิงผนัง

บัวทับแนว -ฝ้าเพดานโดยทั่วไปไม่ต้องมีบัวทับแนว ยกเว้นฝ้าเพดานยึดซ่มบอร์ดที่โครงสร่างเป็นแบบ METAL STUD ให้ใช้บัวพีวีซี ขนาด-16มม.X 57มม. สีกำหนดให้ชณะก่อสร้าง
บัวเชิงผนังด้านนอก บัวโดยทั่วไปทั้งหมด ให้ใช้บัวหินขัดสำเร็จรูป สูง 0.10 ม. หนาจากผนังประมาณ 2 ซม.(ลีของบัวจะกำหนดให้-ชณะก่อสร้าง)
บัวเชิงผนัง ส่วนที่อยู่ภายในอาคารภายในห้อง (ยกเว้นผนังชนิดสำเร็จรูปที่มีโครงสร่าโลหะยึนออกมากันเนื้อนไว้ดีแล้ว) ให้ใช้บัวเชิงผนัง-พีวีซี ขนาด 6" หนา 10มม. สีกำหนดให้ชณะก่อสร้าง

งานวงกบ , งานประตู , งานหน้าต่าง

ดูแบบขยาย ประตู-หน้าต่างและรายละเอียดประกอบแบบ วงกบโดยทั่วไป เป็นวงกบอลูมิเนียมอัดเไนไดล์หน้าตัดใช้งานเฉพาะอย่าง ตามแบบขยาย และตามมาตรฐานหน้าตัด การติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ วัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่นำมาประกอบเป็นวงกบ ประตูหน้าต่าง จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี และใหม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้งานได้ ลวยงาม มั่นคง แข็งแรง ตามหลักวิชาช่างที่ดีและตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างถูกต้อง
มาตรฐานของผู้ผลิต หมายถึง การใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และวิธีการติดตั้ง ตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ตามที่ได้แสดงไว้ในคู่มือแค็ตตาล็อก หรือเอกสารของผู้ผลิต ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอเป็น SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนถึงจะนำมาใช้ได้

งานกระจก

กระจกโดยทั่วไป ใช้กระจกใสชนิดเรียบ ไม่เป็นคลื่นเป็นลอน และกระจกฝ้า ขนาดความหนาตามรายละเอียดเรื่อง-ประตู-หน้าต่าง ส่วนที่เป็นกระจกติดตายใช้กระจกหนา ตามแบบขยาย สำหรับช่องกระจกติดตายได้ตรงที่ว่าง สำหรับช่อง-กระจกติดตายที่มีขนาด และลักษณะพิเลนจะกำหนดขนาดและชนิดของกระจกให้ในแบบแปลน
การติดตั้งกระจกขอบบอกอาคารทุกแห่งจะต้องอัดด้วย CORKING COMPOUND ชนิด SILICONE SEALANT และหรือขอบยาง สำหรับกันน้ำให้เรียบร้อย ภายในอาคารให้อัดด้วย CORKING COMPOUND และขอบยาง

งานห้องน้ำ - ห้องส้วม

พื้นห้องน้ำ - ห้องส้วมทุกแห่ง ให้ลดระดับลงจากระดับพื้นปกติ หรือกันขอบ ค.ล.ล. ตามรายละเอียดที่แสดงในแบบ-ขยายห้องน้ำ-ห้องส้วม
พื้นห้องน้ำโดยทั่วไป ให้ปูด้วยกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาดไม่เล็กกว่า 8"x8"
ผนังโดยทั่วไปของห้องน้ำให้ปูกระเบื้องเคลือบสีขนาดไม่เล็กว่า 8"x8"จรอบห้อง โดยปูให้ลูงจากระดับพื้น(ภายนอก) 2.00ม. ยกเว้นที่กำหนดไว้ในแบบแปลนเป็นอย่างอื่น
อุปกรณ์ภายในห้องน้ำโดยทั่วไป ให้ติดตั้งตามรูปแบบขยาย และรายการประกอบ โดยใช้ชุดภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ-ชุดภัณฑ์ตามที่ระบุในแบบแปลน และรายละเอียดห้องน้ำ-ห้องส้วม

งานครุภัณฑ์

ให้ทำการติดตั้ง ครุภัณฑ์ต่างๆ ตามบัญชีรายการครุภัณฑ์ แบบครุภัณฑ์และแบบทั่วไปให้ครบถ้วนถูกต้อง
ครุภัณฑ์ส่วนที่จะต้องทำให้เข้ากับที่ จะต้องถือขนาดที่วัดจากถถานที่ก่อสร้างจริงเป็นเกณฑ์ เมื่อทำเสร็จแล้วจะต้องมีขนาด-พอดีกับถถานที่ เหมาะสมกับการใช้งานถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของแบบ และมีความแข็งแรงทนทาน
ครุภัณฑ์สำเร็จรูปต่างๆ เช่น ตู้อกลาง,ตู้ LOCKER , เก้าอี้พักคอยและ ฯลฯ ใช้ครุภัณฑ์ที่มีขนาดจรูาน ความแข็งแรง เรียบร้อย ใช้งานได้ละดวก โดยจะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบ ก่อนจึงจะนำมาติดตั้งได้

งานบันได-ราวบันได

บันไดเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบขยายบันได ที่มุมลูกนอนด้านนอกให้ทำจมูกบันไดกันลื่น ใช้ชมูกบันได-อลูมิเนียม ยึดติด ฝังพร้อมกาวเทบูและแถบเส้นPVC กันลื่น 3 เส้น ติดของเส้นPVC จะเลื่อกให้ชณะก่อสร้าง
ราวบันไดโดยทั่วไป ให้ดูรายละเอียดจากแบบขยายบันได และรายการประกอบแบบโดยราวบันไดเป็นราวคอนกรีต ฉาบปูน ผิวเป็นหินล้าง มือจับเป็นเดนเหลกลม เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2" จอยต่อเชื่อมให้เรียบร้อย

งานประปา และ สุขาภิบาล

ให้ดูรายละเอียด และข้อกำหนดเกี่ยวกับงานประปา การเดินท่อ บ่อเกรอะ-บ่อซึมซาล ในแบบการเดินท่อ และรายการประกอบแบบทางสาธารณูปการ และเอกสารรายการทั่วไปประกอบแบบการก่อสร้างอาคาร ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

งานไฟฟ้า

ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่างภายในอาคาร ตลอดจนภายนอกอาคาร ตามแบบแปลนรายละเอียด-เกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้าทุกประการโดยคณะกรรมการชี้ลักษณ์ที่จะเป็นผู้กำหนดตำแหน่ง เดาไห หรือจุดที่จะต้องเดินลายเมนเข้าสู่-ตัวอาคารได้
การปฏิบัติงาน ให้เป็ดูรายละเอียด และข้อกำหนดเกี่ยวกับงานไฟฟ้า การเดินลายไฟฟ้า และการติดตั้ง ฯลฯ ในแบบ-รายการประกอบแบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าของทางสาธารณูปการ และเอกสารรายการประกอบแบบทั่วไป ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข
การติดตั้งดวงโคม ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงไว้ผังไฟฟ้า และในกรณีที่ติดดวงโคมนำผู้ผลิตพาน จะต้องจัดเดาฝ้าเพดาน ให้-พอดีกับดวงโคมหรือต้องเผื่อโครงเดาร่า เพื่อความแข็งแรง ตามความเหมาะสม การติดตั้งอวิทช์ให้ลูงจากพื้นประมาณ 1.20 ม. เต้าเสียบให้ติดตั้งลูงจากพื้น 1.20 ม. อวิทช์และเต้าเสียบ คณะกรรมการฯ จะเป็นผู้เลือกแบบให้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน ทั้งนี้โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในรายการวัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้าง รายการวัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้าง
ดวงโคมพิเศษ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างแบบดวงโคม และแบบการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ-ก่อนนำมาติดตั้ง

งานทาสี

งานทาสีโดยทั่วไป ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมผิววัสดุทุกส่วนที่จะทาสีนี้ให้เรียบร้อยเสียก่อนจึงจะทาสีได้ ส่วนที่เป็นไม้จะ-ต้องขูดไข่วและขัดด้วยกระดาษทรายจนเรียบ และปล่อยให้พื้นผิวแห้งสนิท ส่วนที่เป็นเหล็กจะต้องขัดถูเอาออกให้หมดจรวมทั้งจอบ-เชื่อม จะต้องขัดให้เรียบร้อย แล้วทาด้วยน้ำมันรองพื้นก่อนจึงลงมือทาสีได้ ประเภทของสีที่ใช้ให้ถือปฏิบัติดังนี้
ผนัง , ฝ้าเพดาน , คอนกรีตเปลือย , กระเบื้องดินเผา และวัสดุที่มีฉาบปูน หรือวัสดุที่คล้ายคลึงกัน ให้ใช้สีน้ำพลาสติก-อีมัลชั่น มาตรฐาน มอก.
ส่วนของอาคารที่เป็นไม้ (ยกเว้นส่วนที่กำหนดให้ใช้เลือกยอร์วานิช ฯลฯ) และโลหะหรือส่วนที่ระบุไว้เป็นพิเศษบางแห่ง ให้ใช้สีน้ำมันอีนาเมล มอก.
ส่วนที่เป็นเหล็กหรือโลหะ จะต้องทาสีกันสนิมของพื้นก่อนแล้วจึงทาทับด้วยสีสำหรับทาเหล็ก
การทาสีโดยทั่วไปจะต้องทาพื้นด้วยสีรองพื้น ผสีผิวมันเดียวกันเสียก่อน และจะต้องทาสีทับหน้าอีกไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง หรือจน วัสดุที่ทาสีเรียบสม่ำเสมอไม่ชรุขระ ไม่มีรอยแปรงจึงถือว่าใช้ได้ สีที่ใช้และกำหนดให้ใช้ 1 แกลลอนทาได้ประมาณ 15 $ม^2$

สรุปท้ายรายการ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง ตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ตลอดจนแบบต่อเนื่อง คำชี้แจงประกอบแบบในวันชี้-ลักษณ์ที่และสัญญาประกอบแบบทุกประการด้วยความปราณีตเรียบร้อย ถ้าแบบรูปหรือรายการใดไม่ได้ระบุเป็นอย่างหนึ่งอย่างใด หรือแบบขัดแย้ง หรือแบบไม่ชัดเจน แล้วในการก่อสร้างเป็นต้องทำเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำ-การก่อสร้างเพิ่มเติม โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มแต่อย่างใด อนึ่งถ้ารูปแบบและรายการมีข้อความไม่ชัดแย้งกัน จะต้องเสนอให้คณะกรรม-การตรวจการจ้าง ลถาปนิก และวิศวกรก่อสร้างของแบบแผน พิจารณาเพื่อวินิจฉัยชี้ขาดตามความเหมาะสมและหลักวิชาช่างเป็นเกณฑ์ วัสดุและอุปกรณ์ใดที่มีคุณภาพดีกว่าที่กำหนดในแบบสามารถจะนำมาใช้แทนกันได้ แต่ต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา-เห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้
วัสดุ อุปกรณ์ ทุกชนิดที่จะนำมาใช้ในอาคารนี้ก่อนใช้ต้องมีหนังสือรับรองของผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย แสดงแบบ ชนิด ขึ้นคุณภาพหรือเป็นรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.) ขนาดตามแต่กรณีของผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดพร้อมด้วยอย่าง หรือนำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือลถาปนิก และวิศวกรกองแบบแผน พิจารณาตรวจสอบเสียก่อน จึงจะ-นำมาใช้ได้

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ		แผ่นที่	รายการ	
	งานสถาปัตยกรรม			**งานวิศวกรรมไฟฟ้า**	
1	รายการประกอบแบบอาคาร , ลารบัญแบบ	A-01	45	ลารบัญแบบ, สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	EE-01
2	แปลนพื้นชั้นล่าง , แปลนพื้นชั้นลอง , แปลนถังเก็บน้ำคอนกรีต	A-02	46	สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	EE-02
3	แปลนพื้นชั้นสาม , แปลนพื้นชั้นหลังคา , แปลนพื้นชั้นหลังคาดลูมบันได	A-03	47	สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า	EE-03
4	รูปด้าน A	A-04	48	รายละเอียดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	EE-04
5	รูปด้าน B , D	A-05	49	รายละเอียดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	EE-05
6	รูปด้าน C	A-06	50	รายละเอียดงานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า	EE-06
7	รูปตัด A , รูปตัด B	A-07	51	SINGLE LINE DIAGRAM FOR MDB&EMDB	EE-07
8	รายการประกอบรูปด้าน-รูปตัด	A-08	52	RISER DIAGRAM	EE-08
9	แบบขยายบันได ST-2	A-09	53	SYSTEM DIAGRAM	EE-09
10	แบบขยายบันได ST-4 , แบบขยายบันได ST-1	A-10	54	LOAD SCHEDULE	EE-10
11	รายการประกอบแบบห้องน้ำ	A-11	55	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1 และชั้น 2	EE-11
12	แบบขยายห้องน้ำ T-101,T-102,T-103,T-201,T-301	A-12	56	แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 3 และชั้นดาดฟ้า	EE-12
13	รายการประตู	A-13	57	แปลนระบบไฟฟ้ากำลัง,โทรศัพท์ และLAN ชั้น 1 และชั้น 2	EE-13
14	รายการหน้าต่าง-ผิวพื้น	A-14	58	แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น 1 และชั้น 2	EE-14
15	รายละเอียดประกอบผนัง	A-15	59	แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้น 3 และชั้นดาดฟ้า	EE-15
16	รายละเอียดผนัง-หน้าต่าง-ผ้าเพดาน	A-16	60	แปลนระบบเสียง,ทีวี และทีวีวงจรปิด ชั้น 1 และชั้น 2	EE-16
			61	แปลนระบบเสียง,ทีวี และทีวีวงจรปิด ชั้น 3 และชั้นดาดฟ้า	EE-17
	งานอัตตศิลป์			**งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม**	
17	ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ 1	ID-01	62	ลารบัญแบบและรายการสัญลักษณ์	SN-01
18	ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ 2	ID-02	63	รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล	SN-02
19	แปลนที่ครุภัณฑ์ชั้นที่ 1	ID-03	64	แบบระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1	SN-03
20	แปลนที่ครุภัณฑ์ชั้นที่ 2	ID-04	65	แบบระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2	SN-04
21	แบบขยายครุภัณฑ์ B1	ID-05	66	แบบระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3	SN-05
22	แบบขยายครุภัณฑ์ B2.1, B2.2, B2.3, B2.4, B2.5, B2.6, B2.7, B3	ID-06	67	แบบระบบสุขาภิบาลชั้นหลังคา	SN-06
			68	แบบขยายท่อห้องน้ำ	SN-07
			69	แบบแสดงทอระบบสุขาภิบาลแนวดิ่ง	SN-08
			70	แบบขยายทั่วไป	SN-09
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง			**งานวิศวกรรมเครื่องกล**	
23	ลารบัญแบบ, ข้อกำหนด	S-01/22	71	สัญลักษณ์ และรายละเอียดข้อกำหนดสัมพัธ์ ตารางเครื่องปรับอากาศ	ME-01
24	มาตรฐานงานวิศวกรรม 1	S-02/22	72	แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นล่าง	ME-02
25	มาตรฐานงานวิศวกรรม 2	S-03/22	73	แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 2	ME-03
26	ผังฐานราก-เสาตอม่อ, ผังคาน-พื้นเสา-ชั้นล่าง	S-04/22	74	แปลนระบบระบายอากาศ ชั้นล่าง	ME-04
27	ผังคาน-พื้น-เสา ชั้นลอง, ผังคาน-พื้น-เสา ชั้นสาม	S-05/22	75	แปลนระบบระบายอากาศ ชั้นที่ 2	ME-05
28	ผังคาน-พื้น-เสา ชั้นหลังคา, ผังคาน-พื้น ชั้นหลังคาดลูมบันได	S-06/22	76	แปลนระบบระบายอากาศ ชั้นที่ 3	ME-06
29	ขยายฐานราก F1,F2,F3,F4,FL	S-07/22			
30	ขยายเสา	S-08/22			
31	ขยายคาน	S-09/22			
32	ขยายคาน	S-10/22			
33	ขยายคาน	S-11/22			
34	ขยายคาน, ขยายแผง ค.ล.ล.กันดิน,ขยายผนัง และคลีบ ค.ล.ล. ขยายพื้นดดระดับทั่วไป	S-12/22			
35	ขยายพื้น	S-13/22			
36	ขยายพื้น	S-14/22			
37	ขยายพื้น	S-15/22			
38	ขยายพื้น, ขยายบันได	S-16/22			
39	ขยายบันได	S-17/22			
40	ขยายบันได	S-18/22			
41	ขยาย TRUSS A, ขยาย TRUSS B, ขยาย TRUSS C	S-19/22			
42	ขยาย TRUSS D, ขยาย TRUSS E, ขยายแผง ค.ล.ล.บังหลังคา, ขยายการติดตั้ง SAG ROD	S-20/22			
43	ขยายสิ่งต่อและถังเก็บน้ำใต้ดิน	S-21/22			
44	ขยายสิ่งต่อและถังเก็บน้ำใต้ดิน	S-22/22			

เพื่อใช้ในการพิจารณาอนุมัติ

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ
นายสุทธิพร ปรีชา
นายเอกชัย จัดนวัย
สถาปนิก
นายสุทธิพร ปรีชา ภ-สถ.10981
นายเอกชัย จัดนวัย ภ-สถ.13392
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายภูวดล พลัณฑ์ดี ส-สถ.1302
วิศวกรโยธา
นายโกมล ผิวเกลี้ยง สย.11245
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
นายชำศรี ปัญญาพรวิทยา สย.4939
สัมมาการ/นายช่างศิลป์
นางลาวพรรณทิพา แทยะแจ่วัฒ
หัวหน้างานสัมมาการ
นายอัครเชษฐ์ ลายผลง ว-สน.167
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
นายณัฐฐา ภูศรี ภฟ.45603
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
นายวรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สฟ.5236
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
วาที่ร้อยตรีอรัชพงษ์ จันธาวา ภก.31846
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
นายพูลวัฒ โกสินทร์ สก.1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
นายมงคล ลำสุข
หัวหน้างานวิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายสมภัก ธรรมจัดะศิริ สส.164
หัวหน้ากลุ่มควบคุมอาคารชลาลดรูจาอาคาร 3
นางประจง สุจิพร์ ส-สถ.1157
ผู้อำนวยการกองแบบแผน
นายเลาร์ ลายยุติธรรม วย.1626
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
นิพรรณพัช ชวนิตสถาการ
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค
3 ชั้น

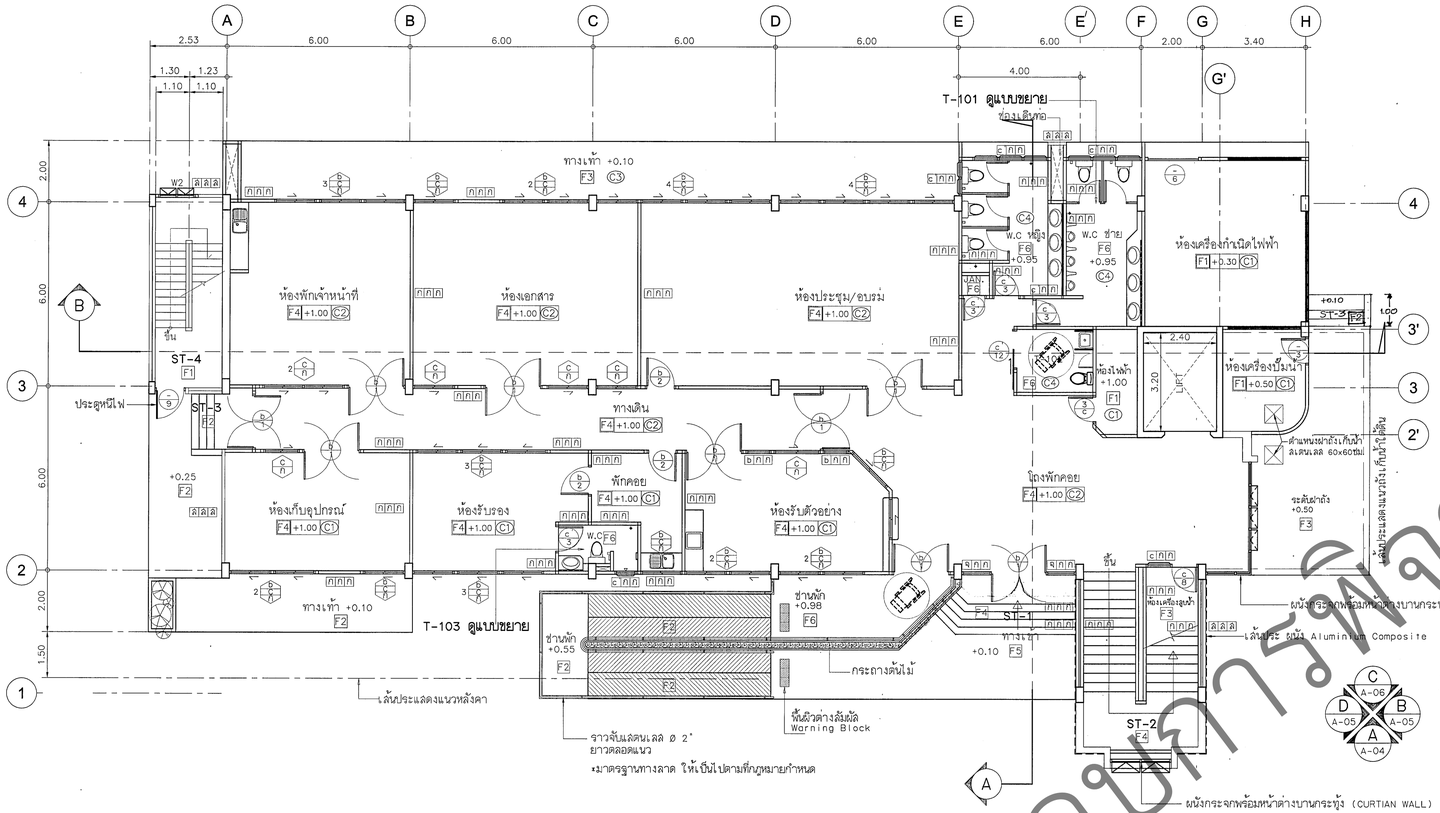
แสดงแผนผัง
-ลารบัญแบบ
-รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่ 10951
แผ่นที่ A-01
จำนวน 76

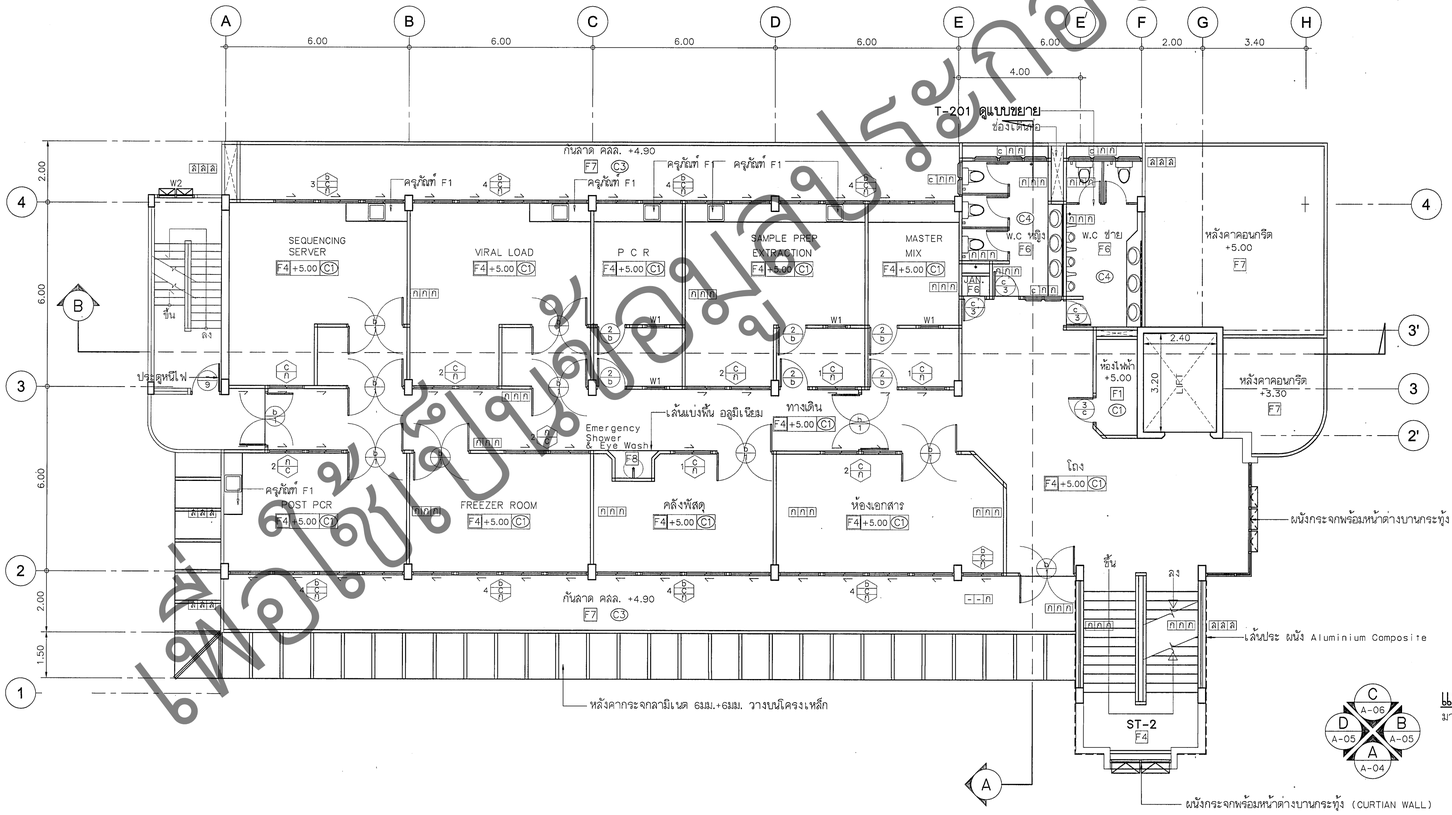
แก้ไขแบบ

ชื่อเจ้าของโครงการ
วันที่ กันยายน 2558

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



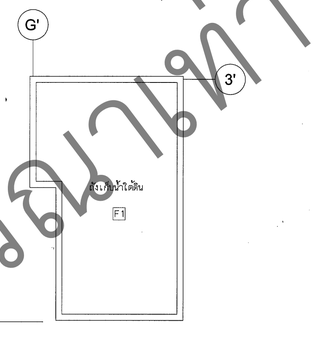
แปลนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1:100



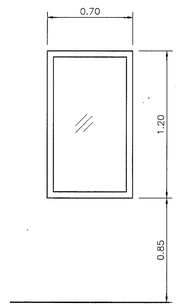
แปลนพื้นชั้นสอง
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

F1 เป็นเคาน์เตอร์คสล. กว้าง 0.60ม. ความยาวตามแบบ ผิวด้านบนปูหินเกรนิต พร้อมอ่างล้างสเตนเลส แบบ 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำ,สะดืออ่างและอุปกรณ์ประกอบครบชุด

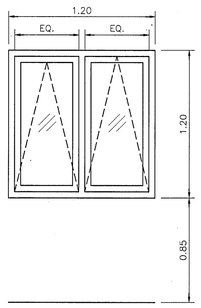


แปลนถังเก็บน้ำคอนกรีต
มาตราส่วน 1:100



ช่องมองบานติดตาย
วงกบอลูมิเนียมอบสี 2"x4"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.

แบบขยาย W1
มาตราส่วน 1:25



หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบอลูมิเนียมอบสี 2"x4"
ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.
อุปกรณ์ครบชุด

แบบขยาย W2
มาตราส่วน 1:25

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ	
นายสุทธิพร ปรีชา	
นายเอกชัย รัตนวัย	
สถาปนิก	
นายสุทธิพร ปรีชา	ภ-สถ.1098
นายเอกชัย รัตนวัย	ภ-สถ.13392
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
นายภูวดล พลมักดี	ส-สถ.1302
วิศวกรโยธา	
นายโกมล ผิวเกลี้ยง	สย.11245
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายชาตรี ปัญญาพรวิทยา	สย.4939
นักสถาปนิก/นายช่างศิลป์	
นางสาวพรรณทิพา แทยมเจริญ	
หัวหน้างานนักสถาปนิก	
นายอัครเชษฐ์ ลายแสง	ว-สถ.167
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นายปัญญา ศรี	ภฟก.45603
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายวลิทธิ์ หนูนุ่มทร	สฟก.5236
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ว.ทิวะยอดรัฐพงษ์ พิมราว	ภก.31846
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
นายสุวิทย์ โกลิ้มทร	สก.1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
นายมะลล คำลือ	
หัวหน้างานวิศวกรสิ่งแวดล้อม	
นายสมชัย ธรรมรัตนวลิรี	สล.164
หัวหน้ากลุ่มควบคุมมาตรฐานอาคาร 3	
นางประจง ลุ้นใจดี	ส-สถ.1157
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
นายเลวี ลายสุดธรรม	วย.1626
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (นายแรงชัย กำลังหักดยากา) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

แบบของอาคาร

อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค 3 ชั้น

แบบของแบบ
- แปลนพื้นชั้นล่าง
- แปลนพื้นชั้นสอง
- แปลนถังเก็บน้ำคอนกรีต

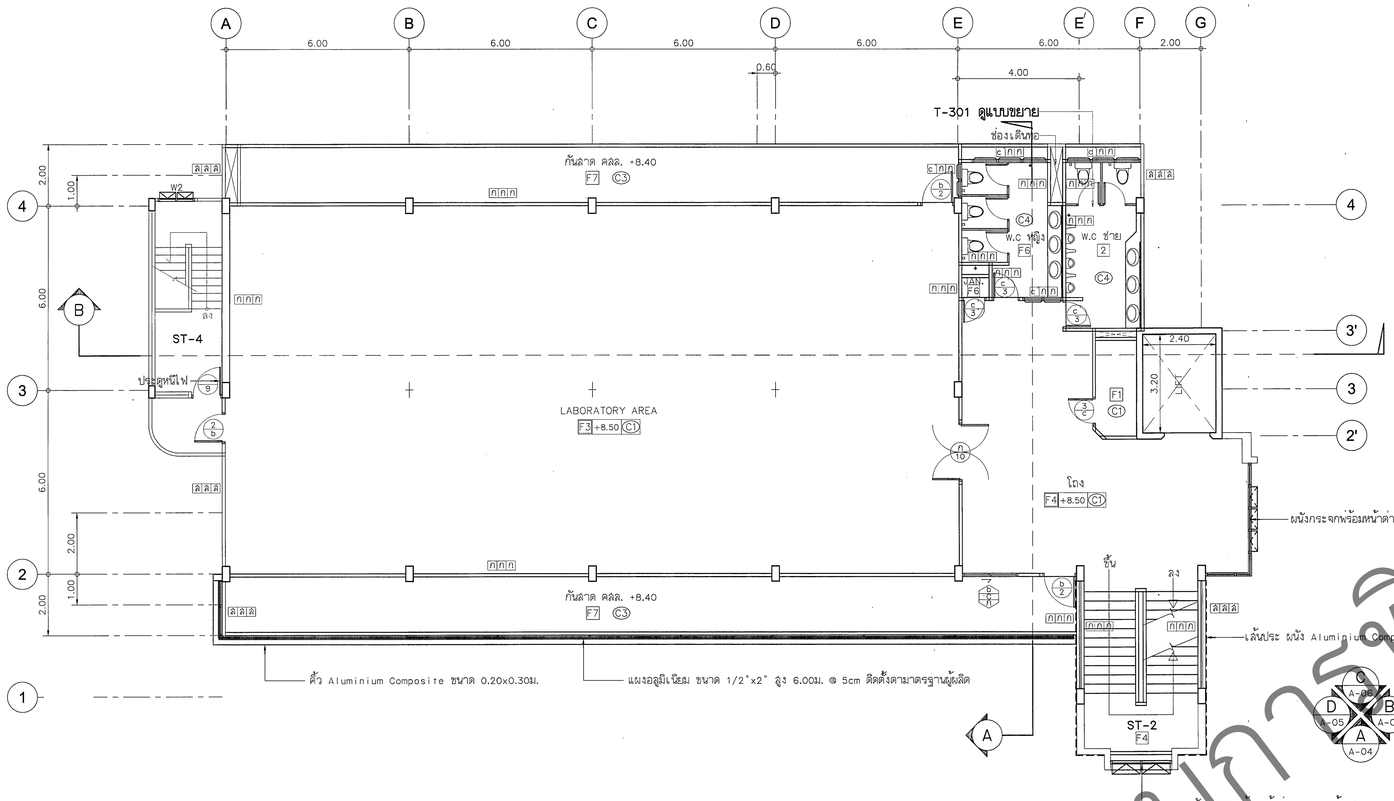
แบบเลขที่	แผ่นที่
10951	2/02
	จำนวน 76

แก้ไขแบบ

ชื่อแฟ้มอิเล็คโทรนิค	วันที่ กันยายน 2558

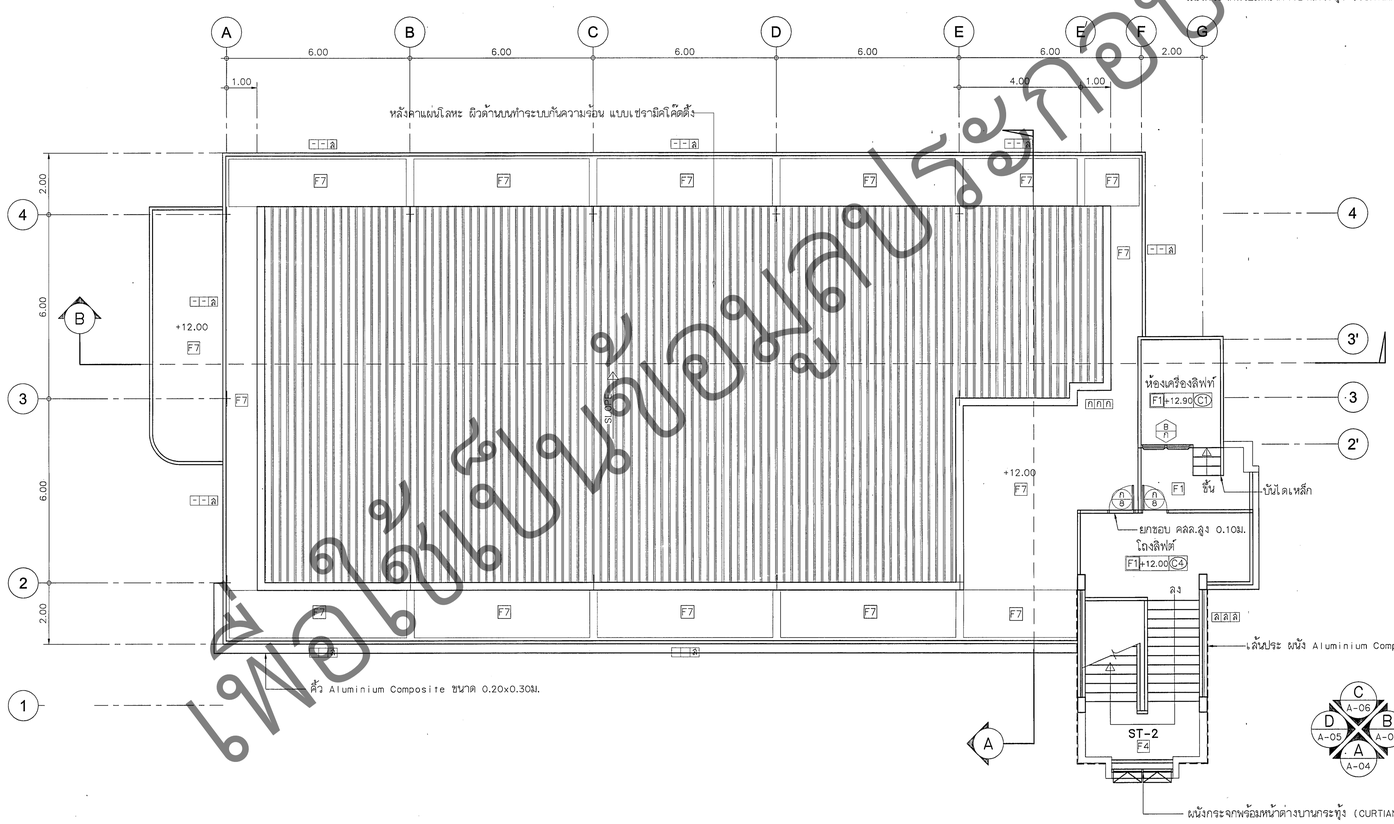
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานที่มีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

เพื่อใช้ในการพิจารณาเท่านั้น
เพื่อใช้ในข้อมูลประกอบ



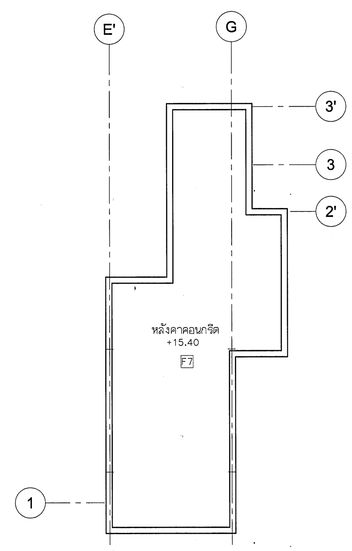
แปลนพื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100



แปลนพื้นชั้นหลังคา

มาตราส่วน 1:100



แปลนพื้นชั้นหลังคาลุมบันได

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

F1 เป็นเคาน์เตอร์คสล. กว้าง 0.50ม. ความยาวตามแบบ ผิวด้านบนหินแกรนิต พร้อมอ่างสเตนเลส แบบ 1 หลุม พร้อมก๊อกน้ำ,สะดืออ่างและอุปกรณ์ประกอบครบชุด

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ
นายสุทธิพร ปรีชา
นายเอกชัย จัดนวัย
สถาปนิก
นายสุทธิพร ปรีชา ภ-สถ.10981
นายเอกชัย จัดนวัย ภ-สถ.13392

หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายบูรพล พัฒนทักดี ส-สถ.1302
วิศวกรโยธา
นายโกเมล ผิวเกลี้ยง สย.11245

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
นายชาตรี ปัญญาพวิทยา สย.4939
นักผนการ/นายช่างศิลป์
นางสาวพรรณศิลา แซ่ยม จริญ

หัวหน้างานนักผนการ
นายอิศระ ชัยชู ลายแผง ว-สน.167
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
นายอภิญญา ศุลี ภฟท.45603

หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
นายวลิทธิ์ พันธุ์เกษร ลฟท.5236
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
วาที่ร้อยตรีจุตพงษ์ พิมชาว ภท.31846

หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
นายสุวิทย์ ใกล้บุทง่ ลท.1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
นายมงคล คำสุข

หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายสมเกียรติ ธรรมรัตนะศิริ ลส.164
หัวหน้ากลุ่มควบคุมคุณภาพมาตรฐานอาคารฯ 3
นางประจบ ลุ้เพื่อ ล-สถ.115
ผู้อำนวยการกองแบบแผน
นายเสรี ลานสุดธรรม วย.1626

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
(นายธงชัย ศิริลักษณ์อยากร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบมาตรฐาน

อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค
3 ชั้น

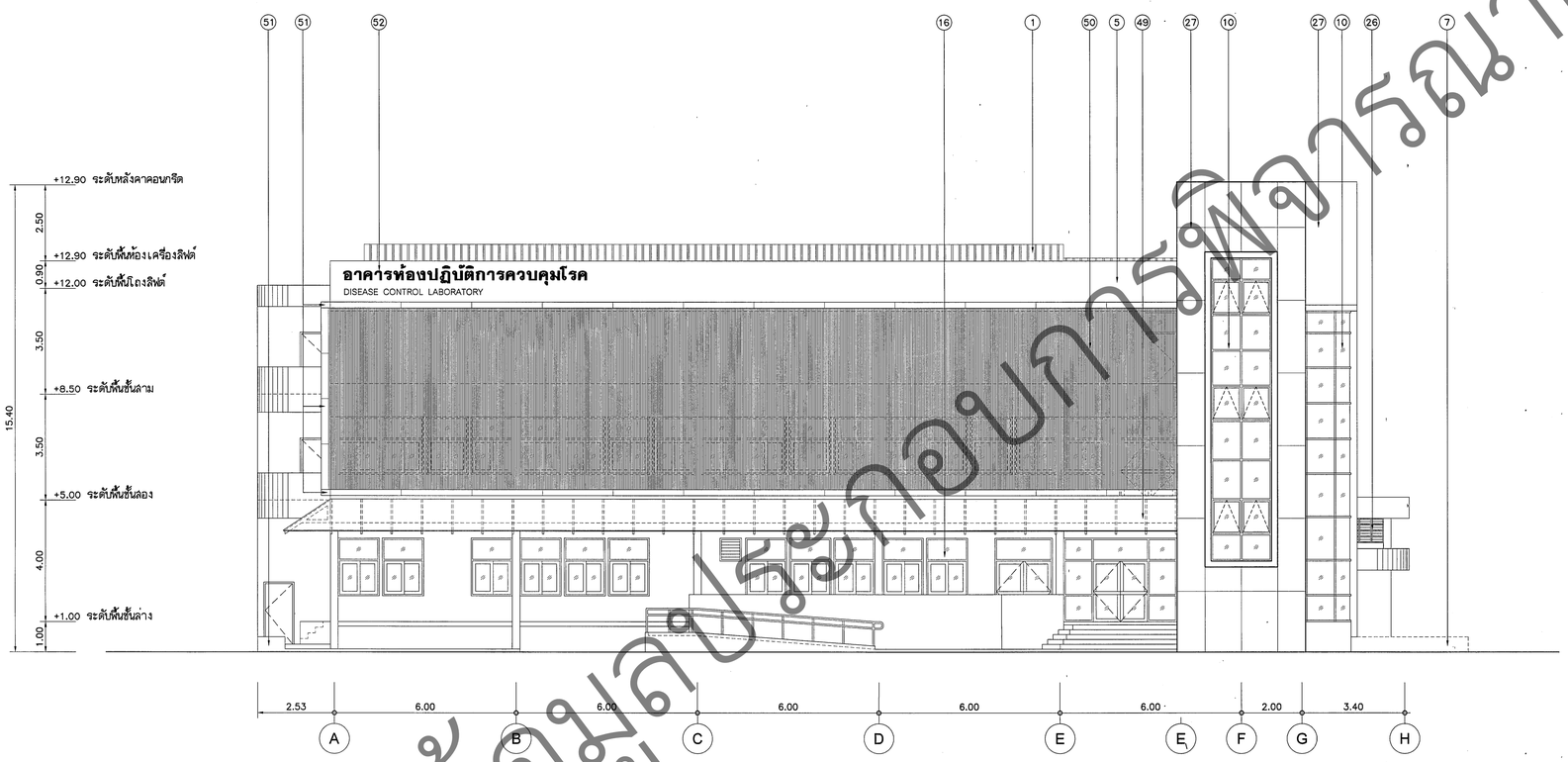
เลขที่แบบแบบ
-แปลนพื้นชั้นล่าง
-แปลนพื้นชั้นหลังคา
-แปลนพื้นชั้นหลังคาลุมบันได

แบบเลขที่ 10951
แผ่นที่ 3/3-03
จำนวน 76

แก้ไขแบบ

ข้อแนะนำเพิ่มเติมโทรศัพท์
วันที่ กันยายน 2558

แบบนี้เจ้าหน้าที่เป็นงานวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม
ห้ามนำไปใช้ก่อสร้างเมื่อยังไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:100

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ
นายสุทธิพร ปรีชา
นายเอกชัย รัตนวัย

สถาปนิก
นายสุทธิพร ปรีชา ภ-สถ.10981
นายเอกชัย รัตนวัย ภ-สถ.13392

หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายบูรพล พัฒนทิตี ส-สถ.1302

วิศวกรโยธา
นายโกเมล ผิวเกลี้ยง สย.11245

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
นายชำดร้ ปัญญาพวิทยา สย.4939

นักทนาการ/นายช่างศิลป์
นางสาวพรรณทิตา แพรมเจริญ

หัวหน้างานนักทนาการ
นายพิศาะ ชิษณุ ลายแพล ว-สน.167

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
นายอัญญา ศุลี ภไฟ.45603

หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
นายวรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สฟ.5236

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
วาที่ร้อยตรีธีรพงษ์ พิมขาว ภก.31846

หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
นายสุวิทย์ ไกลบทร สก.1118

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
นายมงคล คำสุข

หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายสมนึก อรรมจิตบะศิริ สส.164

หัวหน้ากลุ่มควบคุมคุณภาพอาคารราชการ 3
นางประจบ สุโพธิ์ ส-สถ.1157

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
นายเสรี ลายสุดิธรรม วย.1626

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
นายธงชัย พิชิตพันธุ์
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค
3 ชั้น

แสดงแผนผัง
รูปด้าน A

แบบเลขที่
10951

แผ่นที่
A-04

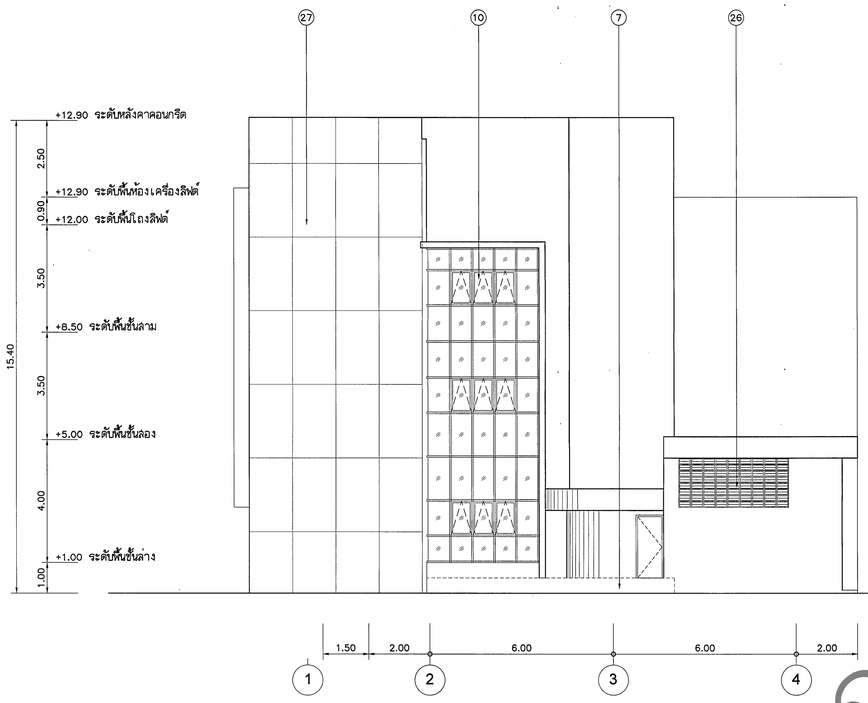
จำนวน
76

แก้ไขแบบ

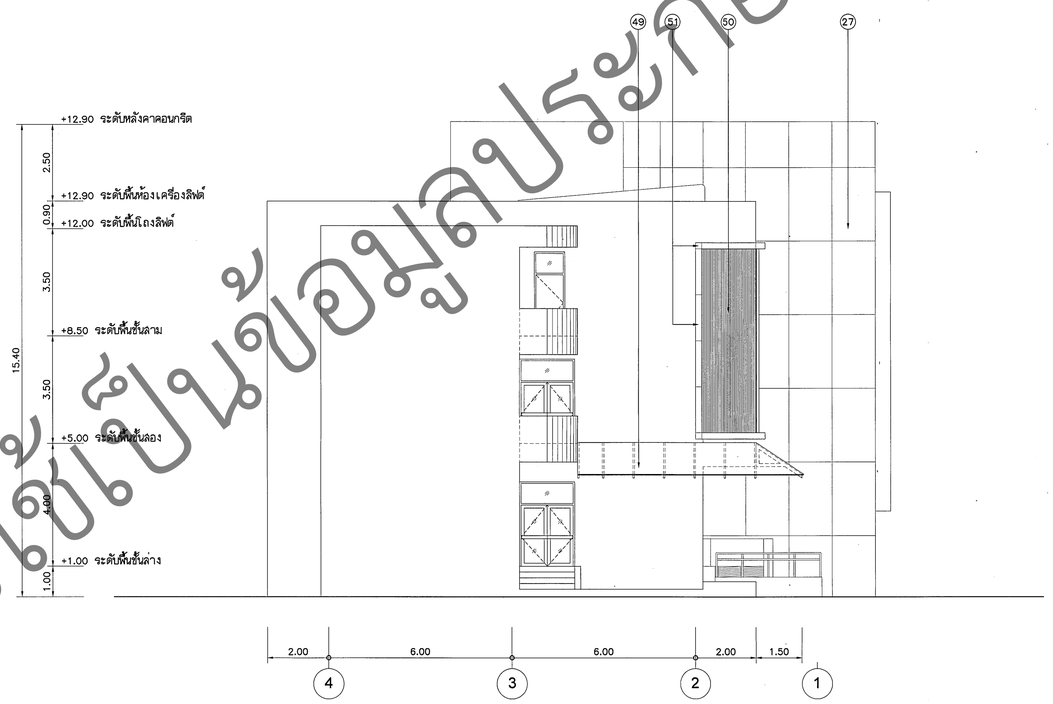
ชื่อแฟ้มอิเล็กโทรนิค

วันที่
กันยายน 2558

แบบก่อสร้างนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงสาธารณสุข
ห้ามนำไปใช้ที่อื่นและเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน D
มาตราส่วน 1:100

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ
นายสุทธิพร ปรีชา
นายเอกชัย รัตนวัย

สถาปนิก
นายสุทธิพร ปรีชา ภ-สถ.10981
นายเอกชัย รัตนวัย ภ-สถ.13392

หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายบุวดล พัฒนาทิต ส-สถ.1302

วิศวกรโยธา
นายโกเมล ผิวเกลี้ยง สย.11245

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
นายชาตรี ปัญญาพรวิทยา สย.4939

สัมทนาการ/นายช่างศิลป์
นางสาวพรรณทิพา แซมเจริญ

หัวหน้างานสัมทนาการ
นายอิศระ เชษฐ์ ลายแสง ว-สน.167

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
นายอัญญา ศุลี ภไฟ.45603

หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
นายวลิทธิ์ พิมลุเกษร ลไฟ.5236

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
วาที่รอยตรีจิรพงษ์ พิมขาว ภก.31846

หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
นายสุวิทย์ โกสินทร์ ลก.1118

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
นายมงคล คำสุข

หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายสมบัติ ธรรมจักรสิริ สส.164

หัวหน้ากลุ่มควบคุมมาตรฐานอาคารราชการฯ 3
นางประจบ สุโพธิ์ ส-สถ.1157

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
นายเสรี ลาภสุขิธรรม วส.1626

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
(นายพงษ์เจต ศิริกนกชัย)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค
3 ชั้น

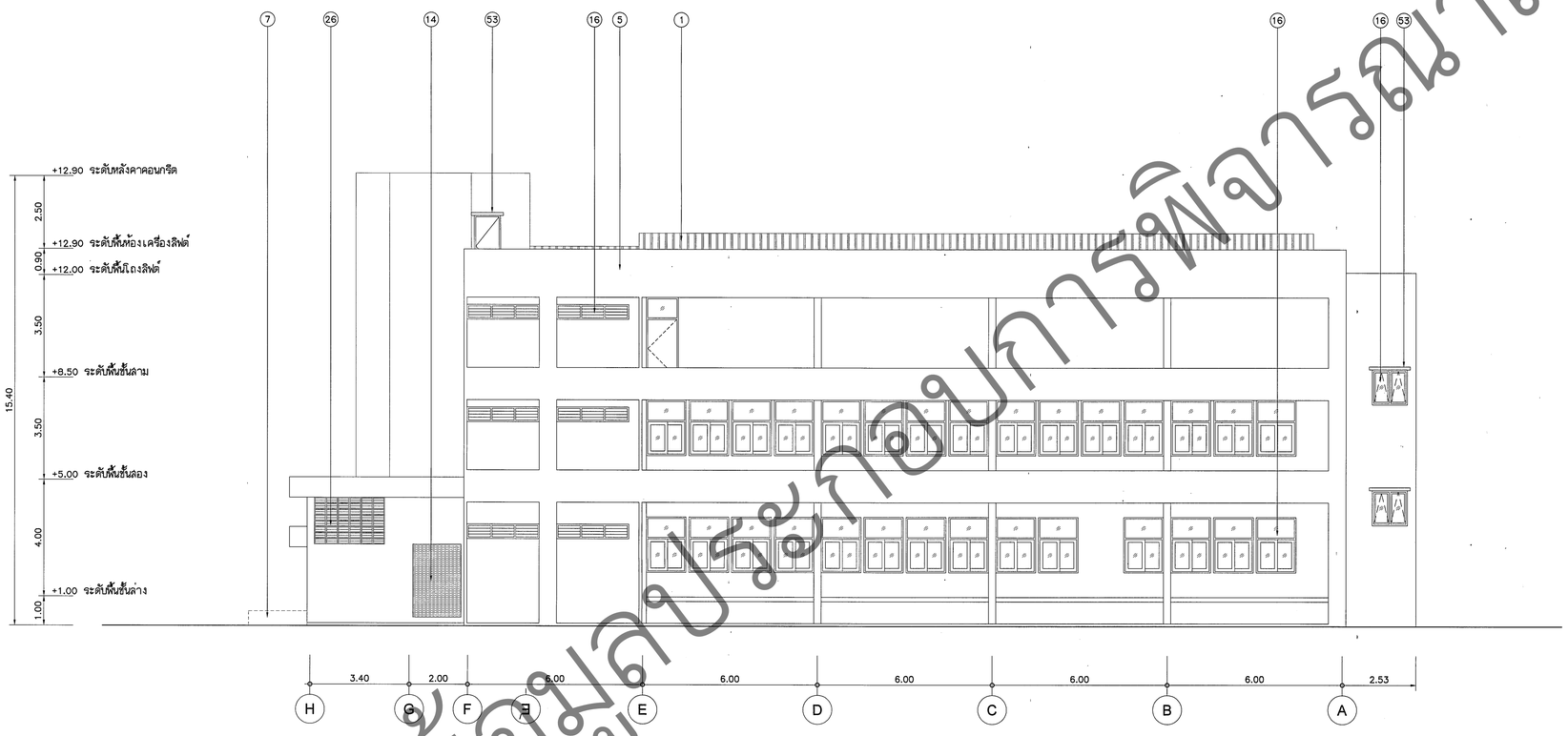
แสดงแบบ
-รูปด้าน B
-รูปด้าน D

แบบเลขที่ 10951
แผ่นที่ A-05
จำนวน 76

แก้ไขแบบ

ปีงบประมาณ **วันที่** กันยายน 2558

แบบก่อสร้างนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้ทั้งทั้งและทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน C
มาตราส่วน 1:100

เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาเท่านั้น

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ
นายสุทธิพร ปรีชา
นายเอกชัย รัตนชัย
สถาปนิก
นายสุทธิพร ปรีชา ภ.-สถ.1098
นายเอกชัย รัตนชัย ภ.-สถ.13392
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม
นายบูรณ์ พลนาวัง ส.-สถ.1302
วิศวกรโยธา
นายโกเมส ผิวกลั่ง สย.11245
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
นายชำเรา ปัญญาพรวิทยา สย.4939
นักทมาการ/นายช่างศิลป์
นางสาวพรรณทิกา แซมเจริญ
หัวหน้างานนักทมาการ
นายนิติวะเชษฐ ลายแผง ว.-สน.167
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
นายอัญญา ศุภิรี ภฟก.45603
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า
นายวรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟก.5238
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
วาที่ร้อยตรีสุรพงษ์ พิมขาว ภก.31846
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล
นายสุวิทย์ โกสินทร์ สก.1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
นายมงคล คำสุข
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
นายสมบัติ ธรรมรักษะศิริ สส.164
หัวหน้ากลุ่มควบคุมคุณภาพมาตรฐานอาคาร ฯ 3
นางประจบ ลู่ไพฑี ส.-สถ.1157
ผู้อำนวยการกองแบบแผน
นายเสรี ลาบสุติธรรม วย.1626
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
(นายธรรมรัง กระแสอลาการ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค
3 ชั้น

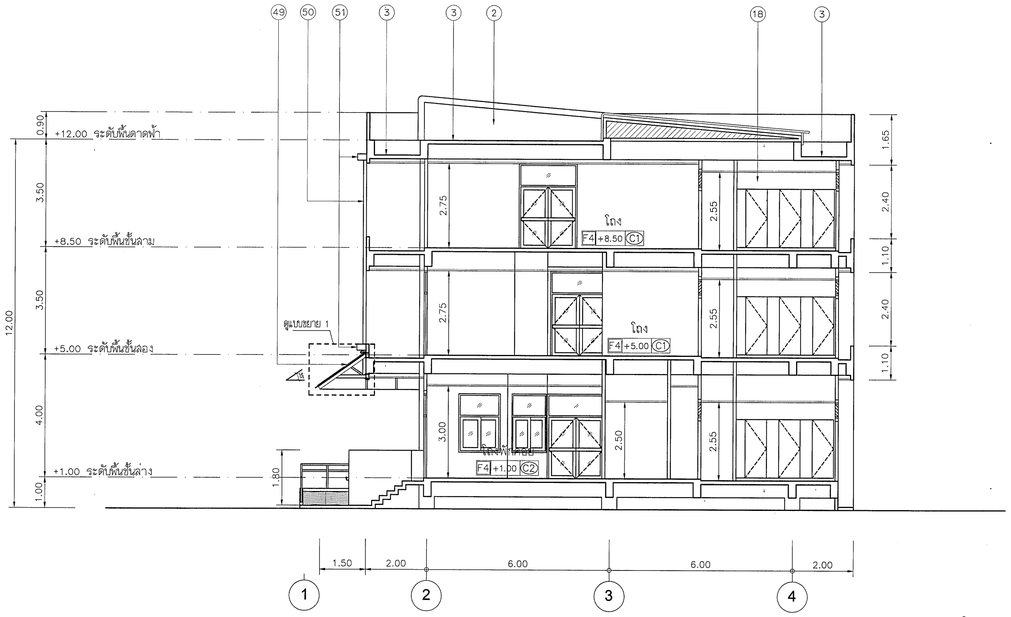
แสดงแบบ
รูปด้าน c

แบบเลขที่ 10951
แผ่นที่ A-06 6
จำนวน 76

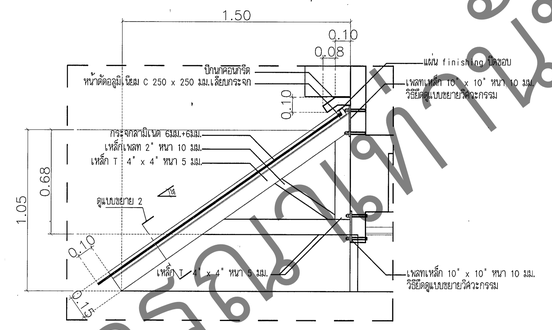
แก้ไขแบบ

ชื่อแบบ
วันที่ กันยายน 2558

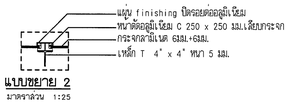
แบบนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้ทำซ้ำหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต



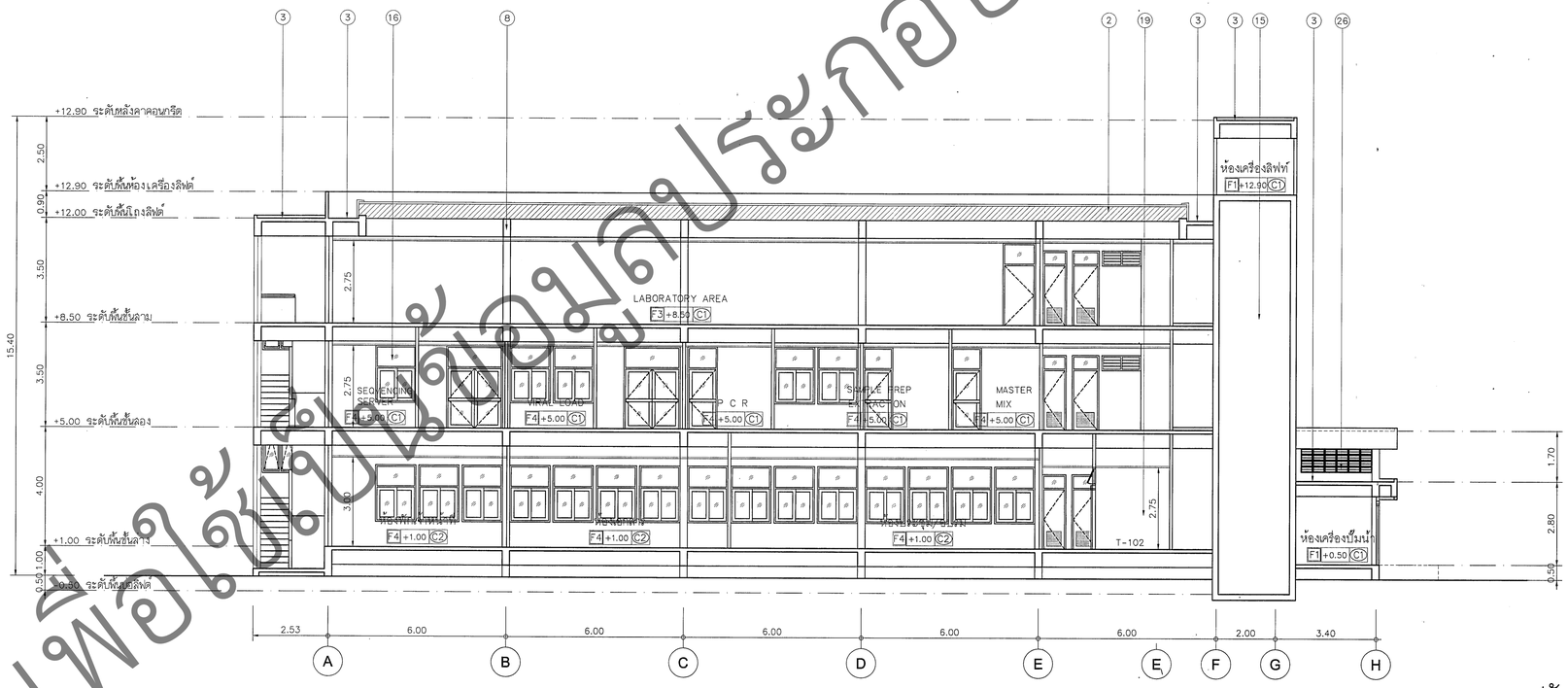
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:100



แบบขยาย 1
มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย 2
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:100

เพื่อใช้ในขั้นตอนพิจารณาเท่านั้น
ไม่ใช้ในขั้นตอนปฏิบัติ

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กองแบบแผน

โครงการ
พัฒนาและจัดทำแบบมาตรฐาน
ด้านอาคารและสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

ผู้เขียนแบบ	
นายสุทธิพร ปริชา	
นายเอกชัย จัดนวัย	
สถาปนิก	
นายสุทธิพร ปริชา	ภ-สถ.10981
นายเอกชัย จัดนวัย	ภ-สถ.13392
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม	
นายบูรณ์ พัฒนกิตติ์	ส-สถ.1302
วิศวกรโยธา	
นายโกมล ผิวเกลี้ยง	สย.11245
หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	
นายชาตรี ปัญญาพรวิทยา	สย.4939
นักเขียนภาพ/นายช่างศิลป์	
นางสาวพรรณิภา แซ่ลเจริญ	
หัวหน้างานนักเขียนภาพ	
นายจิตรเสฐ์ ลายแผลง	ว-สน.167
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
นายอัญญา ศุภรี	ภฟา.45603
หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
นายวลิทธิ์ พันธุ์เกษร	สฟา.5236
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
วาที่ร้อยตรีธงชัย พิษยาว	ภก.31846
หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล	
นายสุวิทย์ โกสินทร	สก.1118
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
นายมงคล ดำลุย	
หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
นายสุเมธ ธรรมจัณฑะศิริ	สส.164
หัวหน้ากลุ่มควบคุมคุณภาพมาตรฐานอาคารฯ 3	
นางประจบ สุโรจน์	ส-สถ.115
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
นายเสวี ลายสุวิธรรม	วย.1626
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (นายธรรมย์ ทีรฆศิระสกาท) ของอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข	

แบบมาตรฐาน

อาคารห้องปฏิบัติการควบคุมโรค 3 ชั้น

แผ่นชื่อแบบ
-รูปตัด A
-รูปตัด B

แบบมาตรฐานที่ 10951	แผ่นที่ 7-07
	จำนวน 76

แก้ไขแบบ

ชื่อแฟ้มอิเล็กโทรนิค	วันที่ กันยายน 2558

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานในลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามทำซ้ำนำไปใช้ดัดแปลงหรือกระทำใดๆ ในทางการค้า