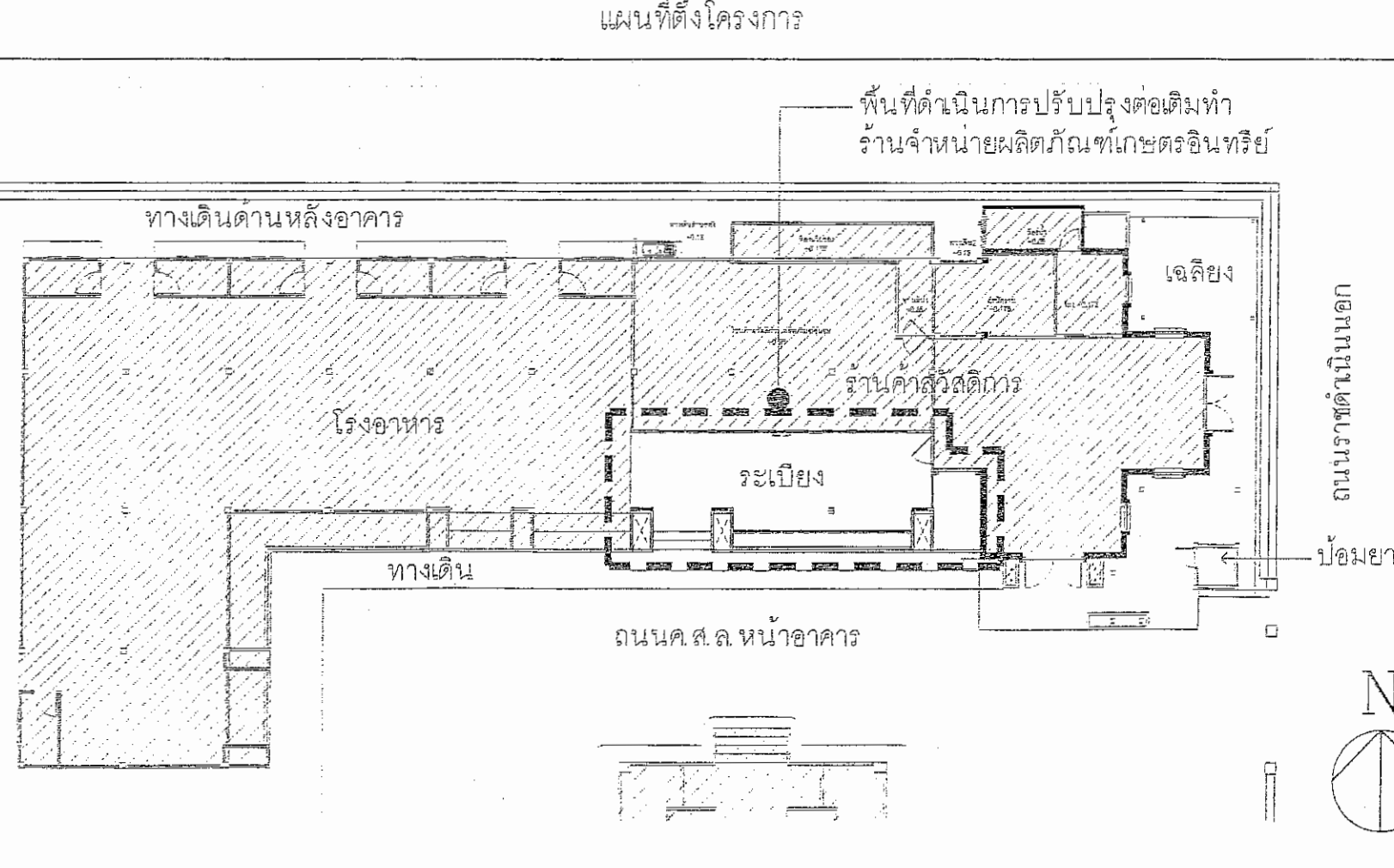




สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

งานปรับปรุงต่อเติมร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก

แบบเลขที่ 01016181-006-58

สารบัญแบบ		สัญลักษณ์แบบ	สัญลักษณ์แบบ (ต่อ)	 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
แบบสถาปัตยกรรม		ROOMNAME ±0.00  สัญลักษณ์แสดงประตู  สัญลักษณ์แสดงหน้าต่าง  สัญลักษณ์แสดงผนัง  สัญลักษณ์แสดงแนวเสา  สัญลักษณ์แสดงรูปตัด  สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน  	0.80 0.80 0.80 0.80  สัญลักษณ์แสดงระยะชั้นกลางถึงชั้นกลาง  สัญลักษณ์แสดงระยะชั้นกลางถึงชั้น  สัญลักษณ์แสดงระยะชั้นถึงชั้นกลาง  สัญลักษณ์แสดงระยะชั้นถึงชั้น  สัญลักษณ์แสดงคอนกรีต  สัญลักษณ์แสดงผนังก่อคอนกรีตมวลเบา  สัญลักษณ์แสดงทราบดีดหน้าปิดอัตโนมัติ  สัญลักษณ์แสดงกระจก  สัญลักษณ์แสดงผนังก่ออิฐ หรือ โครงสร้างเดิม  สัญลักษณ์แสดงผนังโครงสร้าง (ผนังเบา) เดิม	
รายการวัสดุประกอบแบบ		แผนที่ตั้งโครงการ		
รายการพื้น				
รายการบัวเชิงผนัง		1. บัวกระเบื้องหินขัด ขนาด 0.30x0.30 ม. สูง 0.10 ม. (เทียบลิ, ขนาดเม็ดหินตามบัวเดิม) 2. 3.		
รายการผนัง		1. ผนังฉาบเรียบ ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาใน กึ่งเงาทั้งด้าน ระบบเจตสีให้ภายหลัง 2. ผนังฉาบเรียบ ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาภายนอก กึ่งเงาทั้งด้าน เทียบลิผนังภายนอกเดิม 3. ผนังโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 10 มม. ด้าน ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาภายนอก กึ่งเงาทั้งด้าน เว้นรอยต่อแผ่นเท่าๆกัน แล้วอุดด้วยโฟมเส้นและฉนวนโฟม ความกว้างรอยต่อประมาณ 8 มม. 4. ผนังฉาบเรียบ (เดิม) ขูดลอกสีผนังเดิม และทาสีผนังใหม่ ด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาภายใน กึ่งเงาทั้งด้าน ระบบเจตสีให้ภายหลัง 5. ผนังฉาบเรียบ (เดิม) ขูดลอกสีผนังเดิม และทาสีผนังใหม่ ด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาภายนอก กึ่งเงาทั้งด้าน เทียบลิผนังภายนอกเดิม		
รายการฝ้าเพดาน		1. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาภายใน ด้าน สีขาว ระบบเจตสีให้ภายหลัง 2. ท้องพื้น วัสดุ แผ่นฉาบเรียบ (ของเดิม) ทาสีด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทาภายนอก สีเดียวกับผนังภายนอก		

รายการประกอบแบบของงานออกแบบปรับปรุงร้านค้าสวัสดิการ ส.ป.ก. ราชดำเนินนอก

รายการประกอบแบบ	รายการประกอบแบบ	 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โครงการ งานปรับปรุงต่อเติมร้านค้าจำหน่าย ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก	
หลักการเบื้องต้น 1. กรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้าง หรือดำเนินการตามสัญญาจ้าง เกี่ยวกับรูปแบบและรายการก่อสร้าง สัญญาจ้างรูปแบบจัดแบ่งกัน หรือสภาพพื้นที่เดิมเหมาะสม ซึ่งจำเป็นต้องแก้ไขของส่วนรวมโดยตรง และไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ เพื่อให้เกิดความสะดวกและคล่องตัวในการปฏิบัติงานให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการการในกาที่ที่จะเพิ่ม ลด จัดทอน ปรับปรุงแก้ไขในรายละเอียดรูปแบบ และรายการก่อสร้าง ปรับเปลี่ยนจุดหรือตำแหน่งที่ต้องดำเนินการ โดยจะต้องมีสัดส่วนและบริเวณเหมาะสมไม่น้อยกว่าเดิม หากมีปริมาณลดลง ให้หักค่าจ้างตามสัดส่วนตามบัญชีเปรียบเทียบราคา โดยต้องไม่ทำให้ความแข็งแรงของโครงสร้างตามเปลี่ยนไป 2. สิ่งใดที่มีโอกาสไว้ในแบบรูป และรายการประกอบแบบ แต่เป็นส่วนที่จำเป็นที่จะต้องกระทำ เพื่อให้งานสำเร็จบริบูรณ์โดยไม่โดยรวดเร็ว ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาช่าง เพื่อประโยชน์ของประชาชนและไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ ให้ถือเป็นส่วนที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ 3. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้จะต้องเป็นของใหม่อยู่ในสภาพเรียบร้อยใกล้เคียงมาตรฐาน ไม่เคยผ่านการใช้งานที่ใดมาก่อน มีคุณภาพที่ดี ถูกต้องตามข้อกำหนดในแบบรูป และรายการข้อตกลง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกอบ ติดตั้ง และตกแต่งวัสดุที่นำมาใช้ในกาว่าก่อสร้างด้วยฝีมือที่ดี มีคุณภาพตามมาตรฐานและข้อเสนอแนะของผู้ผลิต ตามจุดประสงค์ของแบบ รายการและข้อตกลง หากมีการเสียหายในระหว่างกาก่อสร้างหรือระยะสัญญา เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องนำของใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีต้นทุนค่า 4. วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ไม่ปรากฏอยู่ในรูปแบบหรือรายการ หรือมีความคลาดเคลื่อนในรายละเอียดหรือวิธีการก่อสร้าง และสิ่งดังกล่าวจำเป็นต้องทำให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของรูปแบบ หรือวิธีการก่อสร้างอันเป็นปกติวิสัยแล้ว แม้มิได้ระบุไว้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหรือจัดหามาให้ครบถ้วน เสร็จพร้อมให้ได้ปรากฏในรูปแบบและรายการนั้นแล้ว	งานประตุนหน้าต่าง 1. อุปกรณ์ประตู ประตูไม้และเหล็ก ผลิตภัณฑ์ ของ ASSA ABLOY , COLT หรือเทียบเท่า , ประตูอลูมิเนียม ของ Dorma , COLT , VVP หรือเทียบเท่า งานระบบไฟฟ้าและตู้ฉนวน 1. การเลือกใช้รูปแบบ ชนิด ขนาดของสายไฟ รวมไปถึงการติดตั้งไฟฟ้า ให้เป็นไปตามข้อกำหนด และมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย (วสท.) 2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในโครงการ ต้องให้เ้าคุณภาพตาม มอก. หรือสภานอื่นอื่นๆที่ยอมรับโดยทั่วไปและได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือมีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต		ขอบเขตของงาน
หลักการเปรียบเทียบ วัสดุของสิ่งก่อสร้างเดิม 1. การรื้อถอนผนังหรือคอนกรีตของงานก่อสร้างนี้จะต้องอยู่ในความควบคุมของวิศวกรโครงสร้างของผู้รับจ้าง และให้วิศวกรตรวจสอบ ค่าความน้ำหนักของผนังใหม่บนโครงสร้างเดิมว่าจะสามารถรับน้ำหนักได้หรือไม่ 2. เมื่อรื้อถอนผนังหรือคอนกรีตของอาคารแล้ว ต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุที่นำออกจากพื้นที่อาคารทันที มิฉะนั้นจะเกิดการวิบัติของโครงสร้างเดิมจากการกองขยะวัสดุรวมกันจำนวนมากไว้บนพื้นอาคารเดิมได้ 3. การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมจะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งก่อสร้างข้างเคียง หากเกิดความเสียหายให้ซ่อมแซมกลับคืนเป็นปกติตามเดิม 4. กรณีที่ระบุให้สิ่งก่อสร้างหรือเพื่อนำไปใช้งานได้อีก ผู้รับจ้างจะต้องรื้อและนำไปเก็บไว้ด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชิ้นส่วนดังกล่าว หากเกิดความเสียหายใดๆเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือสร้างใหม่	งานรื้อถอน 1. รื้อเก็บราวกันตกแอสแตนเลส Ø3" สูง 0.20 ม. 2. รื้อทิ้งโครงผนังเบา ตำแหน่งตามแบบ 3. รื้อทิ้งบัวกระเบื้องหินขัดเดิม สูง 0.10 ม. 4. รื้อทิ้งฝ้าเพดานทิบาร์ และ รื้อเก็บโครงโคมไฟฝ้า ขนาด 0.30x1.20 หนึ่งตะแกรงรีเฟก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. จำนวน 5 ชุด งานปรับปรุงต่อเติม งานพื้นและบัวเชิงผนัง 1. พื้นหินขัด และ ลูกตั้งลูกนอนบันไดหินแกรนิตเดิม ทำความสะอาด ลงยาเคลือบเงา 2. ติดตั้งบัวกระเบื้องหินขัด ขนาด 0.30 ม. สูง 0.10 ม. เทียบสีบัวหินขัดเดิม งานผนังและงานฝ้า 1. ผนังก่อฉาบฉาบมวลเบา ฉาบเรียบ 1 ด้าน ตำแหน่งตามแบบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีทากายใน กึ่งเงาทั้งด้าน บนและสีใ้ภายในหลัง 2. ผนังก่อฉาบฉาบมวลเบา ฉาบเรียบ 2 ด้าน ตำแหน่งตามแบบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีทากายในกึ่งเงาทั้งด้าน บนและสีใ้ภายในหลัง สำหรับภายในร้านจำหน่ายฯ ส่วนผนังภายนอกร้านให้ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีทากายนอก ด้าน เทียบสีผนังเดิม 3. ผนังโครงฉาบฉาบมวลเบา หนา 13 มม. 1ด้าน เว้นรอยต่ออุดด้วยโฟมเส้นและฉาบผิวฟลักซ์ กว้าง 8 มม. 4. ผนังเดิมภายในร้านจำหน่ายฯ ทั้งหมดให้ขูดลอกสีเดิม แล้วทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีทากายใน กึ่งเงาทั้งด้าน บนและสีใ้ภายในหลัง 5. ผนังเดิมภายนอกร้านจำหน่ายฯ ตามที่ระบุในแบบให้ขูดลอกสีผนังเดิมแล้วทาสีผนังใหม่ เทียบสีผนังเดิม ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดสีทากายนอก ด้าน งานประตู-หน้าต่าง 1. ประตูบานสวิงอลูมิเนียมอบสีขาว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.10x2.10 ม. จำนวน 1 ชุด 2. ประตูบานเปิดโครงไม้อัดชนิดทวนขึ้น ทาสีเทียบสีผนัง ขนาด 0.60x1.20 ม. จำนวน 1 ชุด 3. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 1.80x1.30 ม. จำนวน 3 ชุด 4. หน้าต่างกระจกติดตายอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 0.75x1.60 ม. จำนวน 1 ชุด งานฝ้าเพดาน 1. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีขาว ด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน งานระบบไฟฟ้า , umbing และ ปรับอากาศ 1. ติดตั้งเต้ารับผนังหนึ่ง ชนิด 2 เต้ารับ มีสายดิน พร้อมเดินสายซ่อนในผนังและเหนือฝ้าเพดาน จำนวน 4 ชุด 2. ติดตั้งโคมไฟฝ้าเพดาน หนึ่งตะแกรงรีเฟก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. (ของเดิม) เดินสายซ่อนต่อไปยังสวิทช์ ปิด-เปิด (ของเดิม) 3. ติดตั้งสวิทช์ 1 ตัว และ โคมไฟดาวไลท์ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1x13 W. ชนิด Warm White พร้อมเดินท่อร้อยสายซ่อนเหนือฝ้าและผนังหนึ่ง 4. ติดตั้งตู้ Load Center พร้อมเดินท่อร้อยสายซ่อนเข้าระบบไฟฟ้าหลักภายในโครงการ 5. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด Ceiling Type ขนาด 30,000 btu. ของ Mitsubishi หรือ Fujitsu หรือ York หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด 5. ย้าย CDU. (ของเดิม) ภายในฝ้าฝ้า CDU. จำนวน 3 ตัว ไปติดตั้งใหม่บนโครงเหล็กทาสีกันสนิม ยึดเรียงให้แข็งแรง ใช้งานได้ดี		
งานผนัง , บัวเชิงผนัง 1. งานก่ออิฐ : ก่อด้วยอิฐมวลเบาแบบให้ได้แนวได้ฉาก ความหนาผนังก่อไม่เกิน 1.5 ซม. ส่วนที่ก่อขอบเสา เสาเอ็น , คาน ให้ใช้แบบเหล็กขนาด 8ก.8มม. ฝังในเสาตามและยื่นออกมาไม่น้อยกว่า 30 ซม.ระยะห่าง 0.30 ม. ผนังที่ก่อชนคานหรือพื้นด.ส.ล.ให้เว้นช่อง 10 ซม.ไม่น้อยกว่า 3 วันเพื่อให้งานก่อ set ตัว แล้วจึงก่อชนคานหรือพื้น ผนังที่ก่อใหม่ต้องไม่กระทบกระเทือนหรือไม่รับน้ำหนักเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน ผนังที่มีความสูงมากกว่า 3ม.หรือมีความกว้างมากกว่า 3 ม.รวมถึงผนังที่มีช่องเปิดประตู , หน้าต่าง , 3. ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด : โครงสร้างเหล็กกล่องขนาดตามระบุในแบบ อุปกรณ์ยึดให้ตั้งฉากกับปลายเสาหน้าปิก 32 มม. แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดชนิดเรียบ หนา 12 มม.ให้ยึดที่เพนตรอยต่อระหว่างแผ่น ให้ขึ้นลิ้นกับก้นของตราข้าง หรือ เผลอ่า หรือเทียบเท่า การติดตั้งให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต ให้ยึดที่เพนตรอยต่อระหว่างแผ่น ให้ขึ้นลิ้นกับก้นของตราข้าง หรือ เผลอ่า หรือเทียบเท่า การติดตั้งให้ปฏิบัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต	งานฝ้าเพดาน 1. ฝ้ายิปซัมบอร์ด : โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ความหนาทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 0.50 มม. คุณสมบัตินี้ต่ำกว่า มอก. 863 ขึ้นคุณภาพที่ 2 ของตราช้าง หรือ BPB หรือเทียบเท่า ส่วนแผ่นยิปซัมบอร์ดเป็นชนิดขอบลาด มีคุณสมบัติตามมอก.219 ความหนาและชนิดตามระบุในแบบ ผลิตภัณฑ์ของตราช้าง หรือ BPB หรือเทียบเท่า ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต		
งานสี 1. สีต่างๆทั้งหมดให้ใช้ของ TOA , BEGER , JOTUN หรือเทียบเท่า ตามมาตรฐาน มอก. 272-2541 และ มอก. 327-2538 รายละเอียดชนิดและรุ่นของสีที่เลือกใช้ และกาทาสีให้ดำเนินการตามมาตรฐานและข้อเสนอแนะของผู้ผลิต เพื่อให้เป็นไปตามความเหมาะสมของงาน 2. กรณีเป็นผนังปูนเก่า ขูดลอกสีเดิม เพื่อทาสีใหม่ ให้ผู้รับจ้างใช้สีรองพื้นสำหรับปูนเก่า ทา หนึ่งยา ก่อนดำเนินการทาสีจริง โดยลักษณะการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อเสนอแนะของผู้ผลิต 2. สักทกับไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ทาสีอ้อมไม้ที่ระบุในแบบ ให้ใช้สีอ้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์ของตราข้าง หรือ เผลอ่า หรือเทียบเท่า การติดตั้งให้ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อเสนอแนะของผู้ผลิต สีตามระบุในแบบ	งานไม้ 1. ไม้อัดที่ระบุในแบบทั้งหมด จะต้องเป็นไม้ัดที่มีลิตได้มาตรฐาน มอก.179 ขึ้นคุณภาพที่ 1 เลื่อนี่ไม้ ความหนาตามระบุในแบบ 2. งานไม้ก่อนนำมาใช้งาน ให้อัดน้ำยาป้องกันปลวกและแมลงต่างๆ โดยสอดคล้องกับมาตรฐาน มอก.515 ชนิด Waterborne Preservatives Waterborne Preservatives บริเวณทั่วไปให้ใช้อัตราไม่ต่ำกว่า 8 กก/ลบ.ม. (CCA 9) ในส่วนที่สัมผัสพื้นดินหรือนำให้อัดน้ำยาในอัตราไม่ต่ำกว่า 16 กก/ลบ.ม. (CCA 16) 3. ไม้ที่นำมาใช้ต้องมีคุณภาพดี ไม้ผุผาไม้ หรือกระเทียมไม้ ไม้ไผ่หรือระยอบแตกหัก ไม้บิดงอและร่อนพร่องอื่นๆ และต้องเป็นไม้ที่ผ่านการอบหรือผึ่งให้แห้งสนิท ไม่เกิดปัญหา ยืดหด หรือบิดงอ ในภายหลัง		



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ

งานปรับปรุงต่อเติมร้านค้าหน่วย
ผลิตภัณฑเกษตรอินทรีย์
ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก

รายการแก้ไข

1.
2.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

รายการแก้ไข

1.
2.

ครั้งที่ 1

ตรวจ

เสนอ

อนุมัติ

สถาปนิก

1. นาย จิตกร สมนิตยสวัสดิ์ 06810482
2.

วิศวกรโยธา

1.
2.

วิศวกรไฟฟ้า

1.
2.

วิศวกรเครื่องกล

1.
2.

วิศวกรสุขาภิบาล

1.
2.

เขียนแบบ

1. นาย จิตกร สมนิตยสวัสดิ์
2.

ตรวจ

1.
2.

เสนอ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบแปลน

แปลนเดิมแสดงตำแหน่งที่จะ

ปรับปรุง รื้อถอน , รูปตัด x

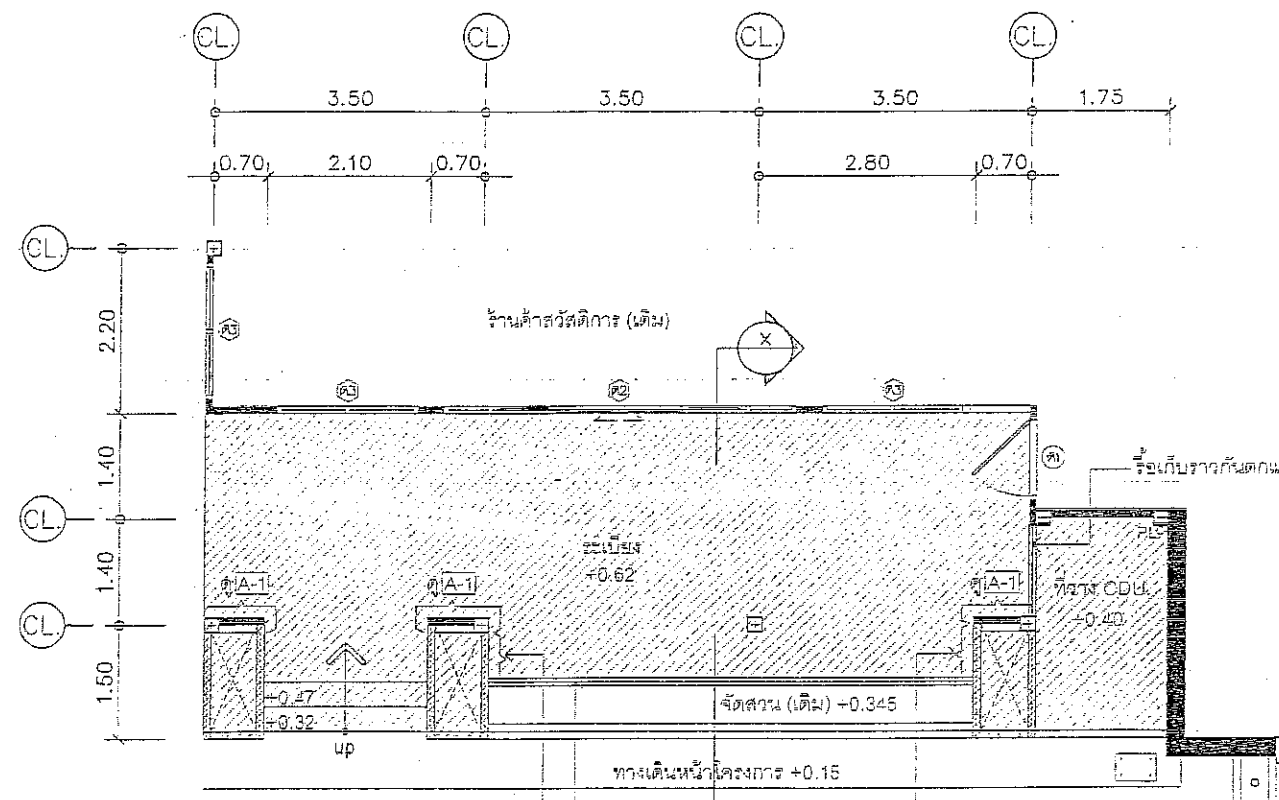
และรายการรื้อถอน

มาตราส่วน 1 : 100

แบบเลขที่ 0101031-006-58

วันที่ 12 พฤษภาคม 2558

แผนที่ A-03 3 6

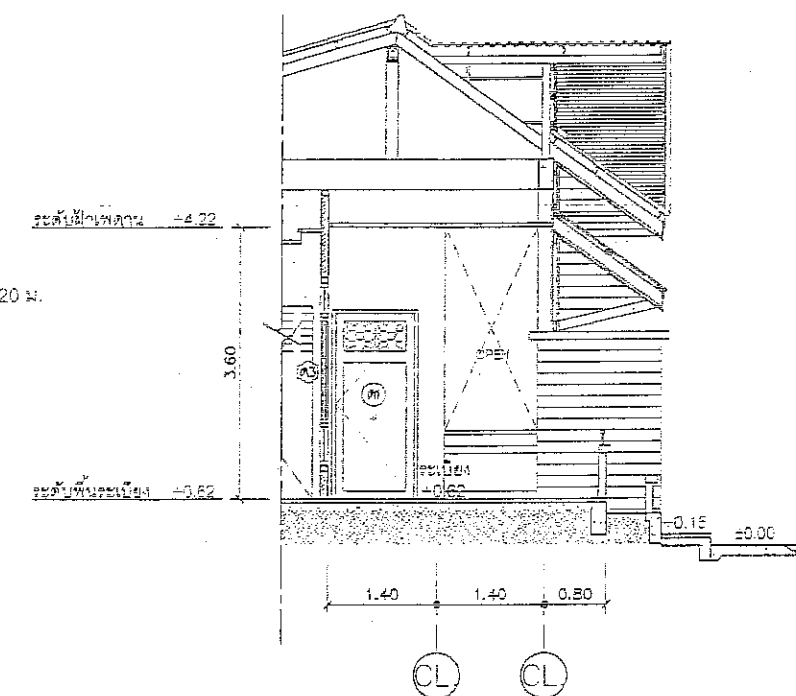


รื้อทิ้งโครงหน้าเสา เปลี่ยนเป็นผนัง
ก่อคอนกรีตมวลเบา ขอบเรียบ 1 ด้าน
ดูแปลนร้านค้าหน่วยผลิตภัณฑเกษตรอินทรีย์
อินทรีย์ประกอบ

รื้อเก็บราวกันตกเหล็ก Ø3" สูง 0.20 ม.
ถนน ±0.00

รื้อทิ้งโครงหน้าเสา เปลี่ยนเป็นผนัง
ก่อคอนกรีตมวลเบา ขอบเรียบ 1 ด้าน
ดูแปลนร้านค้าหน่วยผลิตภัณฑเกษตรอินทรีย์
อินทรีย์ประกอบ

แปลนเดิมแสดงตำแหน่งที่จะปรับปรุง รื้อถอน
SCALE 1:100



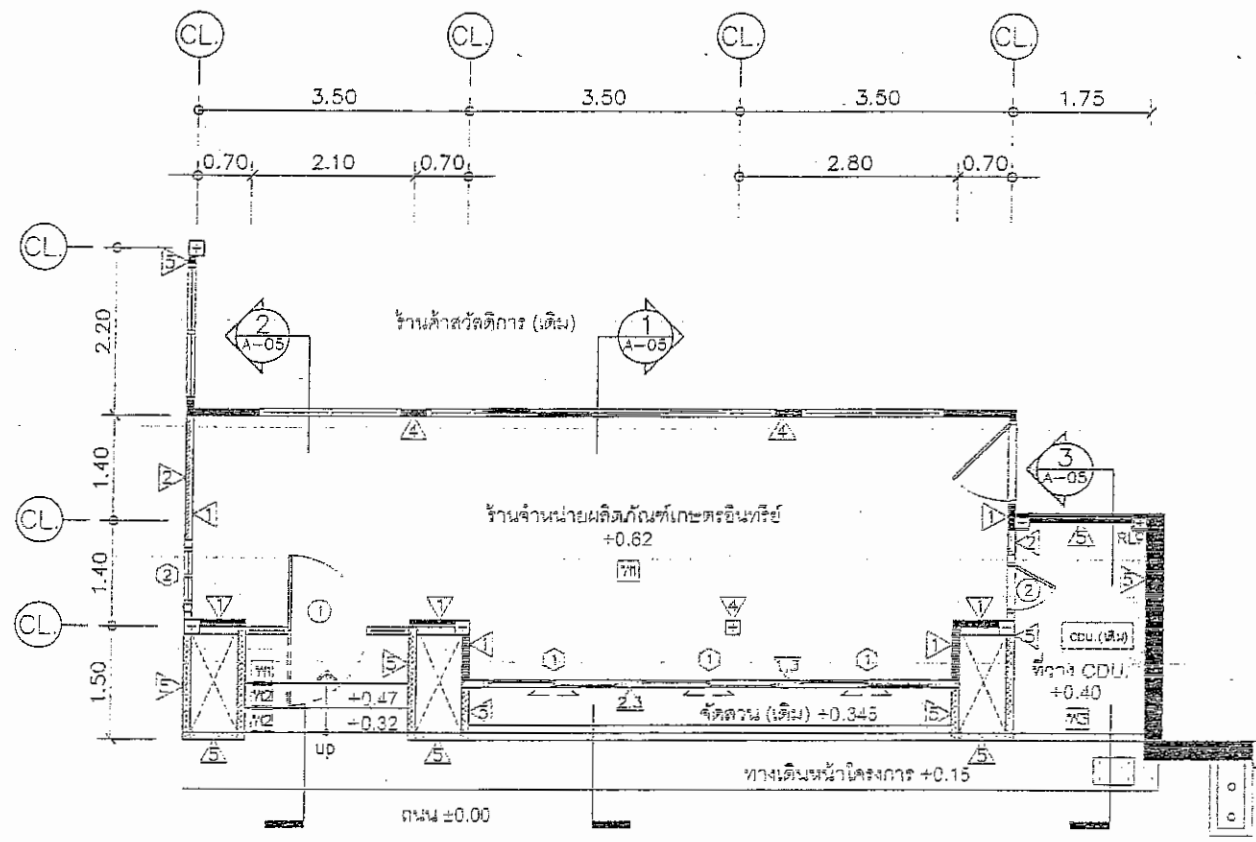
รูปตัด X
SCALE 1:100

สัญลักษณ์

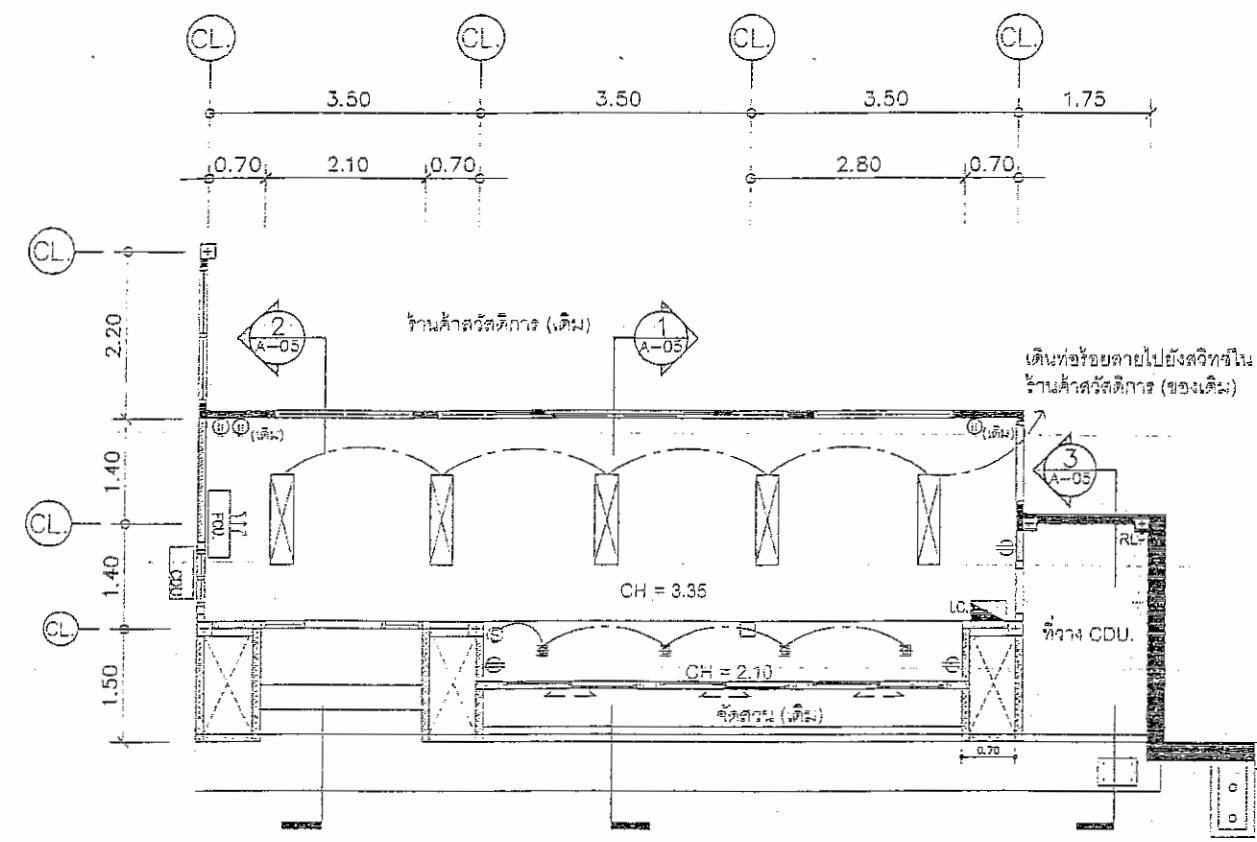
- แสดงพื้นที่ที่ปรับปรุง เพื่อทำร้านค้าหน่วยผลิตภัณฑเกษตรอินทรีย์
- ประตูเดิม - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.50 ม.
- หน้าต่างเดิม - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 4.20x2.40 ม.
- หน้าต่างเดิม - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.80x2.40 ม.
- เสา ค.ส.ล. เดิม
- ผนังก่ออิฐ หรือ คอนกรีตมวลเบา เดิม
- โครงหน้าเสา เดิม

รายละเอียดการรื้อถอน

1. รื้อเก็บราวกันตกเหล็ก Ø3" สูง 0.20 ม.
2. รื้อทิ้งโครงหน้าเสา ตำแหน่งตามแบบ
3. รื้อทิ้งผนังกระเบื้องดินขัดเดิม สูง 0.10 ม.
4. รื้อทิ้งฝ้าเพดานที่บาร์ และ รื้อเก็บโครงคานฝ้าไม้ ขนาด 0.30x1.20 หน้าตงแฉกริยหัด
หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. จำนวน 5 ชุด
5. [A-1] แสดงขอบเขตงานรื้อทิ้งแผ่นผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดกรุผนังก่ออิฐแล้วเปลี่ยนเป็นผนัง
ขอบเรียบ ทาสี (ม1)



แปลนร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
SCALE 1:100



แปลนฝ้าเพดาน ระบบฝ้าเรียบ แสงสว่างและปรับอากาศ
SCALE 1:100

สัญลักษณ์

- เสา ค.ส.ล. เดิม
- ผนังก่ออิฐ หรือ คอนกรีตมวลเบา เดิม
- โครงผนังเบา เดิม
- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขาบเรียบ 1 ด้าน ตำแหน่งตามแบบ
- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขาบเรียบ 2 ด้าน ตำแหน่งตามแบบ
- เสาเอ็น หรือ ทับหลัง ค.ส.ล.
- โคมฝ้าฟ้า ขนาด 0.30x1.20 หน้าตะแกรงรีเฟก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. (ของเดิม)
- DOWNLIGHT หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1x18W, E27 TC-DEL Warm White ของ L&E, LUMAX, DELIGHT หรือเทียบเท่า
- สวิตช์ทางเดียว 1 Gang สูงจากพื้น 1.20 ม.
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด Ceiling Type (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 btu, พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
- CDU (แขวนผนัง) โดยเดินท่อร้อยสายผนัง จัดวางตำแหน่งตามแบบ
- CDU (ของเดิม) จัดวางตำแหน่งใหม่ โดยทำโครงเหล็กทาสีกันสนิม ทาบด้วยสีน้ำมัน ยึดกับพื้นและหลังคา ค.ส.ล. แล้วติดตั้ง CDU เรียงในแนวตั้ง ให้แข็งแรง
- ตู้ควบคุมไฟฟ้า เหล็กเคลือบสีของ SQUARE D หรือเทียบเท่า พร้อมเมนคัตเตอร์ ตัดตอนอัตโนมัติ ติดตั้งสูงจากพื้น 1.80 ม.
- เตารับพลังงานชนิด 2 เตารับมีสายดิน สีขาว ของ PANASONIC, BTICINO หรือเทียบเท่า ถ้าไม่ได้ระบุในแบบ ให้ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม. เดินสายแบบผนัง และซ่อนเหนือฝ้า
- เตารับชนิด 2 เตารับ (ของเดิม)

รายละเอียดงานปรับปรุงต่อเติม

- งานพื้นและบัวเชิงผนัง
1. พื้นหินขัด และ ลูกตั้งลูกนอนบัวผนังแบบเดิม ทำความสะอาด ลงน้ำยาเคลือบเงา
 2. ติดตั้งบัวกระเบื้องหินขัด ขนาด 0.30 ม. สูง 0.10 ม. เทียบกับบัวหินขัดเดิม บัวขอบผนังที่ก่อใหม่
- งานผนังและงานฝ้า
1. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขาบเรียบ 1 ด้าน ตำแหน่งตามแบบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทากายใน กึ่งเงาถึงด้าน ระบบเคลือบให้ภายหลัง
 2. ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขาบเรียบ 2 ด้าน ตำแหน่งตามแบบ ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทากายใน กึ่งเงาถึงด้าน ระบบเคลือบให้ภายหลัง
- สำหรับภายในร้านจำหน่ายฯ ส่วนผนังภายนอกร้านให้ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทากายนอก ด้าน เทียบสีผนังเดิม
3. ผนังโครงค้ำเหล็กกรวยหัวบอร์ตัน หน้า 10 มม. 1 ด้าน เ็นรอยต่อด้วยโพนเส้นและรีวาล์วเหล็ก กว้าง 8 มม. ทาสีเทียบสีผนังภายนอก
 4. ผนังเดิมภายในร้านจำหน่ายฯ ทั้งหมดให้ถอดออกทิ้งแล้วทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทากายใน กึ่งเงาถึงด้าน ระบบเคลือบให้ภายหลัง
 5. ผนังเดิมภายนอกร้านจำหน่ายฯ ตามที่ระบุในแบบให้ถอดออกทิ้งแล้วทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดสีทากายนอก ด้าน
- งานประตู-หน้าต่าง
1. ประตูบานครึ่งอลูมิเนียมอบสีขาว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 2.10x2.10 ม. จำนวน 1 ชุด
 2. ประตูบานเปิดโครงไม้ขัดชนิดทึบขึ้น ทาสีเทียบสีผนัง ขนาด 0.60x1.20 ม. จำนวน 1 ชุด
 3. หน้าต่างบานครึ่งอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 1.80x1.30 ม. จำนวน 3 ชุด
 4. หน้าต่างกระจกติดตายอลูมิเนียมอบสีขาว ขนาด 0.75x1.60 ม. จำนวน 1 ชุด
- งานฝ้าเพดาน
1. โครงค้ำฝ้าเหล็กชุบสังกะสีกรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขาบรอยต่อเรียบ ทาสีขาว ด้วยสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดกึ่งเงาถึงด้าน
- งานระบบไฟฟ้า, ท่อเดิน และ ปรับอากาศ
1. ติดตั้งเตารับพลังงานชนิด 2 เตารับ มีสายดิน พร้อมเดินสายซ่อนในผนังและเหนือฝ้าเพดาน จำนวน 4 ชุด
 2. ติดตั้งโคมฝ้าฟ้าเพดาน หน้าตะแกรงรีเฟก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W. (ของเดิม) เดินสายซ่อนต่อไปยังสวิตช์เปิด-ปิด (ของเดิม)
 3. ติดตั้งสวิตช์ 1 ตัว และ โคมไฟดาวนไลท์ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1x13 W. ชนิด Warm White พร้อมเดินท่อร้อยสายซ่อนเหนือฝ้าและผนัง
 4. ติดตั้งตู้ Load Center พร้อมเดินท่อร้อยสายซ่อนเข้าระบบไฟฟ้าหลักภายในโครงการ
 5. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิด Ceiling Type (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 30,000 btu, ของ Mitsubishi, Fujitsu, York หรือเทียบเท่า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 6. ย้าย CDU. (ของเดิม) ภายในที่วาง CDU. จำนวน 3 ตัว ไปติดตั้งใหม่บนโครงเหล็กทาสีกันสนิม ยึดเรียงให้แข็งแรง ใช้งานได้ดี

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการ
งานปรับปรุงที่ดินร้านจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก

รายการแก้ไข
1.
2.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
.....
.....
อนุมัติ

รายการแก้ไข
1.
2.

ครั้งที่ 1 ตรวจ
.....
.....
อนุมัติ

สถาปนิก
1. นาง จิตต์ สมนิตส์กุล ส.ส.น.10452
2.

วิศวกรโยธา
1.
2.

วิศวกรไฟฟ้า
1.
2.

วิศวกรเครื่องกล
1.
2.

วิศวกรสุขาภิบาล
1.
2.

เขียนแบบ
1. นาง จิตต์ สมนิตส์กุล

ตรวจ 1.
2.

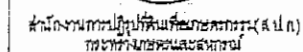
เสนอ
.....

เห็นชอบ
.....

อนุมัติ
.....

แบบแสดง
แปลนร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์
เกษตรอินทรีย์, แปลนฝ้าเพดาน
ระบบแสงสว่างและปรับอากาศ
และรายการปรับปรุงต่อเติม

มาตรฐาน 1 : 100
แบบเลขที่ 01015101-008-55
วันที่ 12 พฤษภาคม 2558
แผ่นที่ A-04 4 6



งานปรับปรุงต่อเติมร้านจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์
ส.ป.ก. ถนนราชดำเนินนอก

[illegible]

รายการแก้ไข

1. นางสาว จิตพร จิตศิริกุล รหัส 10482
2. นางสาว จิตศิริกุล จิตศิริกุล รหัส 10482

2. Model

2. REFERENCES

2. ~~_____~~[illegible]

เขียนแบบ

เห็นชอบ

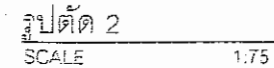
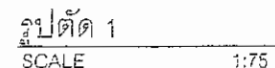
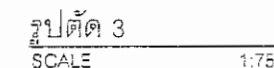
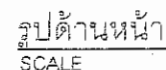
1

— **U** —

รูปตัด 2

4376

111



[illegible]