

บันทึกเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘

ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ครั้งที่ ๑

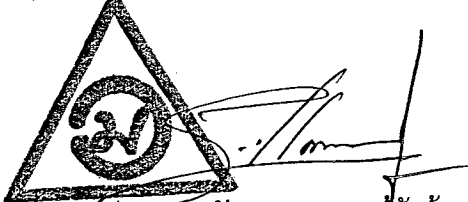
บันทึกฉบับนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายสิริ ปรีดาปรัชญากุล กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิทย์มงคล จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๙/๑๕ หมู่ที่ ๕ ซอยวัดพรพระร่วง ถนนสุขาภิบาล ๕ แขวงออเงิน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ดังมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ปรับปรุง อาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์เคล็ป) จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๖,๙๙๙,๑๐๓.๓๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์) โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงเปลี่ยนแปลงแก้ไข ดังนี้

๑. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม โดยแก้ไขชนิดของผนัง ฝ้า ประตู หน้าต่าง และการขยับผนังในห้อง Lobby เพิ่มขนาดประตูหนีไฟ เปลี่ยนด้านการเปิดประตู ขยับไฟฉุกเฉิน เพิ่มไฟฉุกเฉิน ลดขนาดหน้าต่าง เอกสารจำนวน ๒๕ แผ่น
๒. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล โดยการแก้ไขตู้ Load Center จาก ๑ ตู้ เป็น ๒ ตู้ เปลี่ยนแปลงตำแหน่งคอมไฟ ปลั๊ก ย้ายตำแหน่ง Access Control ขยับช่องปรับอากาศ และแสงสว่าง ปรับย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ เอกสารจำนวน ๑๘ แผ่น

การเปลี่ยนแปลงรายการครั้งนี้ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง สอดคล้องการใช้งานของโครงการฯ ซึ่งส่วนงานไม่เสียประโยชน์แต่อย่างใด ไม่กระทบความมั่นคงแข็งแรง แต่อย่างใด ทั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและไม่มีการระยะเวลาเพิ่มขึ้น แต่อย่างใด

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์


บริษัท วิทย์มงคล จำกัด.....ผู้รับจ้าง
WITMONKONG CO., LTD.
(นายสิริ ปรีดาปรัชญากุล)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล้ามช้าง)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวพอใจ สรฤทธิ์ชัยยันต์)



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยพัสดุ งานการเงินการคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๓๓๑๓
ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๓)พด/๑๖๑๑ วันที่ ๕๘ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแบบบูรณาการงานจ้างปรับปรุงอาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์แล็ป)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ว่าจ้างบริษัท วิทย์มงคล จำกัด ปรับปรุงอาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์แล็ป) จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๖,๙๙๙,๑๐๓.๓๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์) กำหนดส่งมอบ ๑๕๐ วัน ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ครบกำหนดในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๘ และมีมติที่ประชุมในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เห็นชอบให้มีการแก้ไขระบบไฟ การย้ายประตู และการแยกคอมพิวเตอร์ของห้อง Office Control Lab ห้อง Monomer และห้อง Polymer เพื่อความเหมาะสมกับการใช้งานจริงของโครงการ "การผลิตพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำมันได้คุณภาพสูงสำหรับเครื่องมือแพทย์"

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๓ อาคาร ๔๐ ปี (SCB๒) ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้สรุปผลพิจารณาในเบื้องต้น ดังนี้

๑. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม โดยแก้ไขชนิดของผนัง ฝ้า ประตู หน้าต่าง และการขยับผนังในห้อง Lobby เพิ่มขนาดประตูหนีไฟ เปลี่ยนด้านการเปิดประตู ขยับไฟฉุกเฉิน เพิ่มไฟฉุกเฉิน ลดขนาดหน้าต่าง
๒. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล โดยการแก้ไขตู้ Load Center จาก ๑ ตู้ เป็น ๒ ตู้ เปลี่ยนแปลตําแหน่งคิมไฟ ปลัก ย้ายตําแหน่ง Access Control ขยับช่องปรับอากาศ และแสงสว่าง ปรับย้ายตําแหน่งเครื่องปรับอากาศ

ตามที่ผู้รับจ้างและผู้ใช้งานได้ขอให้มีการปรับเปลี่ยน ทั้งนี้ผู้ควบคุมงาน พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่ผู้รับจ้างเสนอ และเห็นควรใช้แบบฯ ดังกล่าว ในการติดตามงานก่อสร้างต่อไป ตามหนังสือของบริษัทฯ เลขที่ ๑๐/๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘ และ เลขที่ ๑๑/๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้างก่อสร้าง) พิจารณาแล้วจึงมีมติ เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม และเปลี่ยนแปลงแบบระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง สดวกต่อการใช้งาน ซึ่งส่วนงานไม่เสียประโยชน์แต่อย่างใด ตามเอกสารแนบ จำนวน ๔๓ แผ่น ตามหนังสือที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๓)พด/๑๖๐ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๘๕ สัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่ได้ลงนามแล้วจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงมิได้ เว้นแต่การแก้ไอนั้นจะเป็นความจำเป็นโดยไม่ให้มหาวิทยาลัยต้องเสียประโยชน์ หรือเป็นการแก้ไขเพื่อประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย ให้อยู่ในอำนาจของอธิการบดีที่จะพิจารณาอนุมัติให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ หากมีการเพิ่มวงเงินแต่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ตามสัญญาให้รายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบด้วยในกรณีการเพิ่มวงเงินเกินกว่าร้อยละ ๑๐ ของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือให้อธิการบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติและรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบด้วย

สำหรับการจัดหาที่เกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรง หรืองานเทคนิคเฉพาะอย่าง จะต้องได้รับการรับรองจากวิศวกร สถาปนิกหรือวิศวกรผู้ชำนาญการ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งรับผิดชอบหรือสามารถรับรองคุณลักษณะเฉพาะแบบและรายการของงานก่อสร้าง หรืองานเทคนิคเฉพาะอย่างนั้น แล้วแต่กรณีด้วย

และคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ ๑๘๔๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่อง การมอบอำนาจเกี่ยวกับการพัสดุ

ข้อ ๒.๓ หัวหน้าส่วนงานส่วนงานระดับ ๓ ของส่วนงานที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องกำหนดจำนวนตำแหน่งรองคณบดีและรองผู้อำนวยการ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ มีอำนาจสั่งการเกี่ยวกับการพัสดุ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมลงนามในบันทึกเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ดังแนบ

(นางสาวพอใจ สรฤทธิชัยยันต์)
นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการพิเศษ

เรียน คณบดี

โปรดพิจารณาอนุมัติ ~~แต่งตั้ง~~ แต่งตั้ง
ศาสตราจารย์ ดร. สว่าง สว่าง
(อภิศาสตร์ศิลป์) ดำรงตำแหน่ง อธิการบดี
ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อรับตำแหน่ง อธิการบดี
เชียงใหม่ แห่งใหม่ โดย แต่งตั้ง ศาสตราจารย์ ดร. สว่าง สว่าง
ศาสตราจารย์ ดร. สว่าง สว่าง

อ. สว่าง สว่าง
๒๙.๑.๕๕

๒๕/๑๑/๕๕
๑๕/๑๑/๕๕

รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์วรรณพันธ์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์
ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๓)พด/๑๖๐ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการงานจ้างปรับปรุงอาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์แล็บ)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ว่าจ้างบริษัท วิทย์มงคล จำกัด ปรับปรุงอาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์แล็บ) จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๖,๙๙๙,๑๐๓.๓๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์) กำหนดส่งมอบ ๑๕๐ วัน ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ครบกำหนดในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๘ และมติที่ประชุมในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เห็นชอบให้มีการแก้ไขระบบไฟ การย้ายประตู และการแยกคอมเพรสเซอร์ของห้อง Office Control Lab ห้อง Monomer และห้อง Polymer เพื่อความเหมาะสมกับการใช้งานจริงของโครงการ "การผลิตพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำได้คุณภาพสูงสำหรับเครื่องมือแพทย์"

บัดนี้ บริษัท วิทย์มงคล จำกัด ได้ขอส่งแบบแก้ไข ดังต่อไปนี้

๑. ขอส่งแบบแก้ไขสถาปัตยกรรม (เพิ่มเติม) ตามหนังสือของบริษัทฯ เลขที่ ๑๐/๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘
๒. ขอส่งแบบแก้ไขระบบไฟฟ้า (เพิ่มเติม) ตามหนังสือของบริษัทฯ เลขที่ ๑๑/๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๔ อาคาร ๔๐ ปี (SCB๒) ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้สรุปผลพิจารณาในเบื้องต้น ดังนี้

๑. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม โดยแก้ไขชนิดของผนัง ฝ้า ประตู หน้าต่าง และการขยับผนังในห้อง Lobby เพิ่มขนาดประตูหนีไฟ เปลี่ยนด้านการเปิดประตู ขยับไฟฉุกเฉิน เพิ่มไฟฉุกเฉิน ลดขนาดหน้าต่าง
๒. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล โดยการแก้ไขตู้ Load Center จาก ๑ ตู้ เป็น ๒ ตู้ เปลี่ยนแปลงตำแหน่งคอมพิวเตอร์ ปลั๊ก ย้ายตำแหน่ง Access Control ขยับช่องปรับอากาศและแสงสว่าง ปรับย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ

ตามที่ผู้รับจ้างและผู้ใช้งานได้ขอให้มีการปรับเปลี่ยน ทั้งนี้ผู้ควบคุมงาน พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่ผู้รับจ้างเสนอ และเห็นควรใช้แบบฯ ดังกล่าว ในการติดตามงานก่อสร้างต่อไป

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้างก่อสร้าง) พิจารณาแล้วจึงมีมติ เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม และเปลี่ยนแปลงแบบระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง สะดวกต่อการใช้งานของโครงการฯ ซึ่งส่วนงานไม่เสียประโยชน์แต่อย่างใด ตามเอกสารแนบ จำนวน ๔๓ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ปรีชา ล่ำมั่งช้าง)

(ลงชื่อ).....*พ.ดร.ณ*.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษมศักดิ์ อุทัยชนะ)

(ลงชื่อ).....*วิจิต บุญยิม*.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิจิตา บุญยิม)

(ลงชื่อ).....*พ.ดร.ณ*.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุดินันท์ มีเฝ้าพันธ์)

(ลงชื่อ).....*▷*.....กรรมการ
(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

(ลงชื่อ).....*พ.ดร.ณ*.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพอใจ สรฤทธิชัยยันต์)

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์
ที่ ศธ ๖๓๙๓(๑๓)พด/๑๖๐ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแบบรูปรายการงานจ้างปรับปรุงอาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์ลีย์)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ว่าจ้างบริษัท วิทย์มงคล จำกัด ปรับปรุงอาคารเก็บตัวอย่างแร่ (อาคารคอร์ลีย์) จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๖,๙๙๙,๑๐๓.๓๕ บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์) กำหนดส่งมอบ ๑๕๐ วัน ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ ครอบคลุมในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๘ และมติที่ประชุมในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เห็นชอบให้มีการแก้ไขระบบไฟ การย้ายประตู และการแยกคอมเพรสเซอร์ของห้อง Office Control Lab ห้อง Monomer และห้อง Polymer เพื่อความเหมาะสมกับการใช้งานจริงของโครงการ “การผลิตพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำได้คุณภาพสูงสำหรับเครื่องมือแพทย์”

บัดนี้ บริษัท วิทย์มงคล จำกัด ได้ขอส่งแบบแก้ไข ดังต่อไปนี้

๑. ขอส่งแบบแก้ไขสถาปัตยกรรม (เพิ่มเติม) ตามหนังสือของบริษัทฯ เลขที่ ๑๐/๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘
๒. ขอส่งแบบแก้ไขระบบไฟฟ้า (เพิ่มเติม) ตามหนังสือของบริษัทฯ เลขที่ ๑๑/๕๘ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๔ อาคาร ๔๐ ปี (SCB๒) ทั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้สรุปผลพิจารณาในเบื้องต้น ดังนี้

๑. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม โดยแก้ไขชนิดของผนัง ฝ้า ประตู หน้าต่าง และการขยับผนังในห้อง Lobby เพิ่มขนาดประตูหนีไฟ เปลี่ยนด้านการเปิดประตู ขยับไฟฉุกเฉิน เพิ่มไฟฉุกเฉิน ลดขนาดหน้าต่าง
๒. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล โดยการแก้ไขตู้ Load Center จาก ๑ ตู้ เป็น ๒ ตู้ เปลี่ยนแปลงตำแหน่งคอมพิวเตอร์ ปลั๊ก ย้ายตำแหน่ง Access Control ขยับช่องปรับอากาศและแสงสว่าง ปรับย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ

ตามที่ผู้รับจ้างและผู้ใช้งานได้ขอให้มีการปรับเปลี่ยน ทั้งนี้ผู้ควบคุมงาน พิจารณาแล้วเห็นชอบตามที่ผู้รับจ้างเสนอ และเห็นควรใช้แบบฯ ดังกล่าว ในการติดตามงานก่อสร้างต่อไป

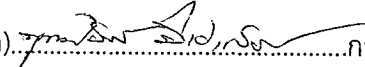
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้างก่อสร้าง) พิจารณาแล้วจึงมีมติ เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงแบบสถาปัตยกรรม และเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง สะดวกต่อการใช้งานของโครงการฯ ซึ่งส่วนงานไม่เสียประโยชน์แต่อย่างใด ตามเอกสารแนบ จำนวน ๔๓ แผ่น


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

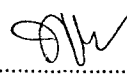
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ปรีชา ล่ามช้าง)

(ลงชื่อ).....-๗๑๒๔.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษมศักดิ์ อุทัยชนะ)

(ลงชื่อ).....วิไลดา บุญโยดม.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลดา บุญโยดม)

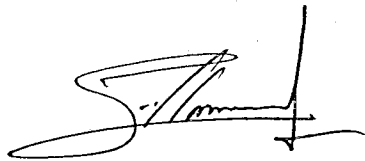
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุดมันท์ มีเฝ้าพันธ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรพงศ์ ตาใจ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพอใจ สรฤทธิชัยยันต์)

รายการแก้ไขแบบอาคารเก็บตัวอย่างแร่(คอนกรีต)				
แบบสถาปัตยกรรม				
ลำดับ	หน้า ฉบับเก่า	หน้าฉบับ ใหม่	ชื่อ	การแก้ไข
1	A-06	A-06	LAY-OUT FLOOR PLAN	ชนิดของผนัง ฝ้า ประตู หน้าต่าง และ การขยับผนังในห้อง Lobby
2	A-07	A-07	LAY-OUT FURNITURE FLOOR PLAN	เพิ่มขนาดประตูหนีไฟ จาก 0.9x2.0 m. เป็น 1.2x2.0 m. มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง Furniture ใน Office room
3	A-08	A-08	LAY-OUT CEILING PLAN	แก้ไขชนิดของฝ้าใน Stock
4	A-09	A-09	ELEVATION A ,ELEVATION B	แก้ไขคำอธิบายให้ตรงกับแบบ และ เปลี่ยนรูปแบบประตู
5	A-10	A-10	ELEVATION C ,ELEVATION D	ปรับขนาดประตูหนีไฟ
6	A-11	A-11	ELEVATION E ,ELEVATION F	เปลี่ยนด้านการเปิดประตู
7	A-12	A-12	ELEVATION G ,ELEVATION H	ขยับไฟฉุกเฉินไปอีกห้องเนื่องจากแบบผิดพลาด
8	A-14	A-14	ELEVATION K ,ELEVATION L	เพิ่มไฟฉุกเฉิน และลดขนาดหน้าต่างให้เข้ากับหน้างาน
9	A-15	A-15	ELEVATION M ,ELEVATION N ,ELEVATION O	ขยับตำแหน่งประตู หน้าต่าง แก้ไขคำอธิบายให้ตรงกับแบบ
10	A-17	A-17	DETAIL DOORS & WINDOWS(2)	แก้ไขแบบหน้าต่างจากการย้ายตำแหน่งประตู
11	A-18	A-18	DETAIL DOORS & WINDOWS(3)	ลดขนาดหน้าต่างให้เข้ากับหน้างาน
12	A-25	A-25	DETAIL GAS ROOM	เพิ่มขนาดห้องจาก 1.425 m. เป็น 2.000 m.

(ลงชื่อ)



ผู้รับจ้าง

(..... นาย สวัสดิ์ สิงห์ตาบริษัทมหาชน)



(ลงชื่อ)



ผู้ว่าจ้าง

(..... (รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์))
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

รายการแก้ไขแบบอาคารเก็บตัวอย่างแร่(คอแลป)

แบบระบบไฟฟ้า

ลำดับ	หน้าฉบับเก่า	หน้าฉบับใหม่	ชื่อ	การแก้ไข
1	EE-01	EE-01	SCOPE OF WORK	เพิ่มการติดตั้งตู้ Load Center จาก 1 ตู้ เป็น 2 ตู้
2	EE-02	EE-02	LOAD SCHEDULE	แจกแจง LOAD SCHEDULE
3	EE-03	EE-03	LIGHTING SYSTEM FLOOR PLAN	เปลี่ยนแปลงตำแหน่งโคมไฟเนื่องจากการเปลี่ยนตำแหน่ง FURNITURE และตำแหน่งสวิตช์ เพื่อความเหมาะสม
4	EE-04	EE-04	EE POWER & RECEPTACLE SYSTEM	เปลี่ยนแปลงตำแหน่งปลั๊กเนื่องจากการเปลี่ยนตำแหน่ง FURNITURE และตำแหน่งสวิตช์ เพื่อความเหมาะสม
5	EE-05	EE-05	ACCESS DOOR & CCTV FLOOR PLAN	ย้ายตำแหน่ง ACCESS CONTROL เนื่องจากการย้ายตำแหน่งประตู
6	EE-06	EE-06	FIRE ALARM SYSTEM FLOOR PLAN	ขยับให้ไม่ทับตำแหน่งกับ ช่องปรับอากาศ และ แสงสว่าง

แบบระบบเครื่องกล

ลำดับ	หน้าฉบับเก่า	หน้าฉบับใหม่	ชื่อ	การแก้ไข
1	ME-01	ME-01	AIR CONDITION SYSTEM	ปรับตำแหน่งเครื่องปรับอากาศและท่อลม
2	ME-01	ME-01-01	EE FOR AIR CONDITION SYSTEM	ปรับเพื่อให้เข้ากับการย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ



บริษัท วิทย์มงคล จำกัด
WITMONGKOL CO.,LTD.



บริษัท วิทย์มงคล จำกัด
WITMONGKOL CO.,LTD.

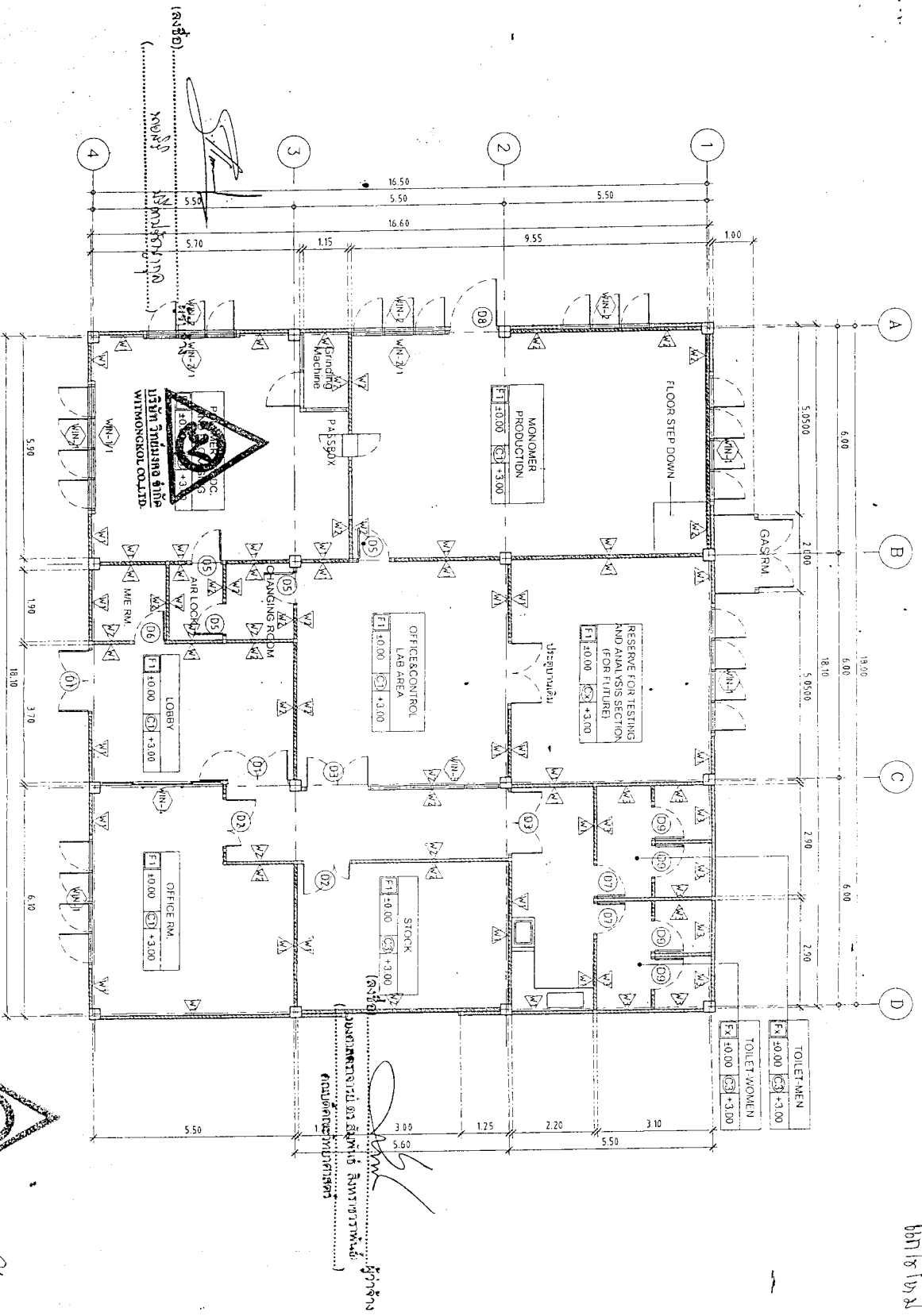
(Handwritten signature)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายสุวิทย์ ปรัดตพงษ์พิทยากุล)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ดร.ศาสตราภรณ์ ดร.สิมพันธ์ สิงหาขวาทพันธ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



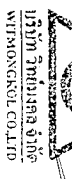
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရေးနှင့်
သယံဇာတထွက်ကုန်ရေးဝန်ကြီးဌာန



LAY-OUT FLOOR PLAN

- ၉၂ အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ စတုဂံပုံ
- ၉၂ မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ ပေါ်ဘက် အမှတ်: Epoxy
- ၉၂ မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ အောက်ဘက် အမှတ်: Epoxy
- ၉၂ မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ အောက်ဘက် အမှတ်: 12x12"

- ၉၂ အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ (EPOXY)
- ၉၂ အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ စတုဂံပုံ
- ၉၂ အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ စတုဂံပုံ



ပြင်သစ် အင်္ဂလိပ်ဘာသာ
WITOMONGKOL CO., LTD

အမှတ်: ၉၂ ME, LOBBY, OFFICE RM, OFFICE & CONTROL LAB, CORRIDOR, STOCK, အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ TESTING & ANALYSIS SECTION မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ

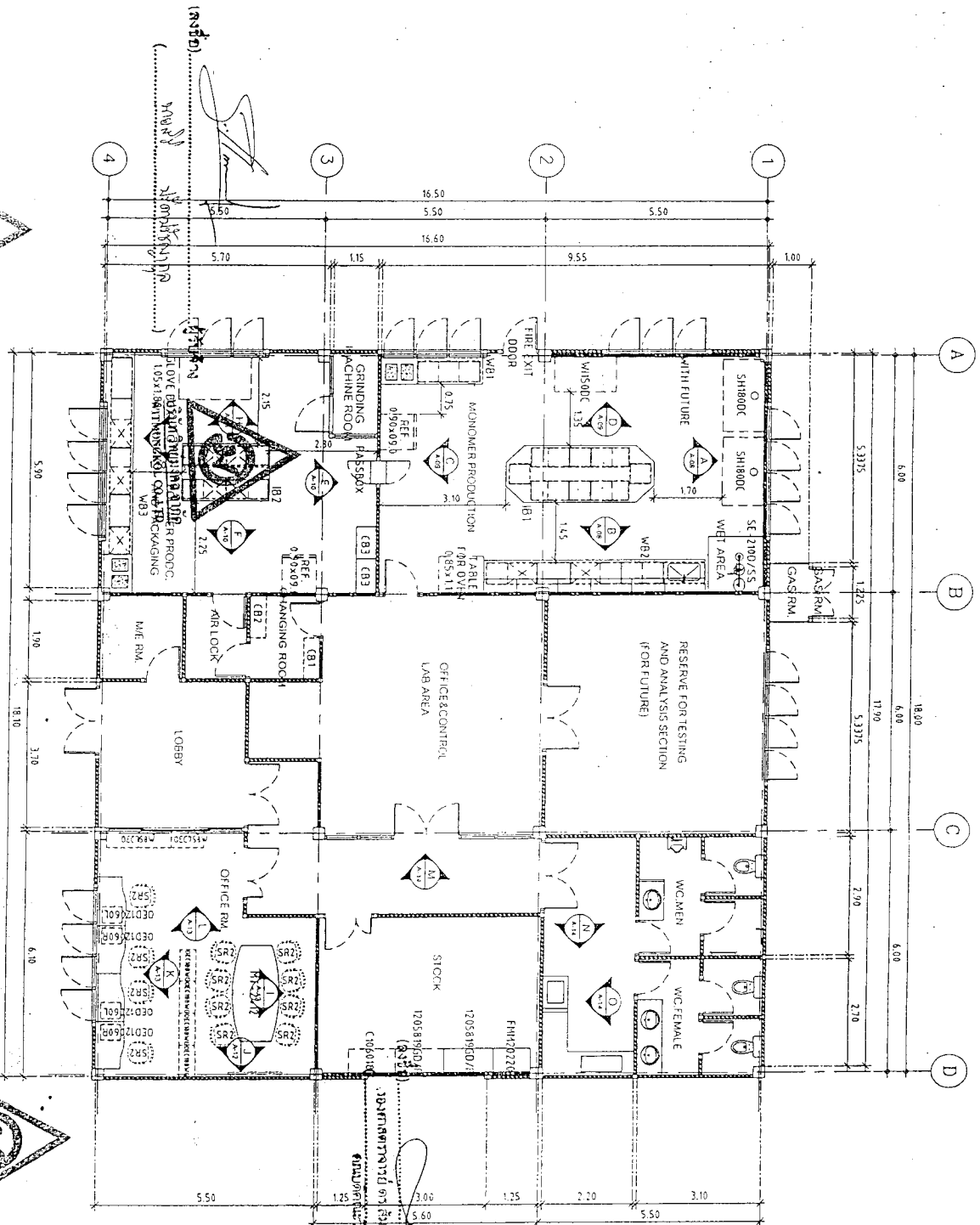
SCALE 1:100

အမှတ်: ၉၂ ME, LOBBY, OFFICE RM, OFFICE & CONTROL LAB, CORRIDOR, STOCK, အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ TESTING & ANALYSIS SECTION မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ

အမှတ်: ၉၂ ME, LOBBY, OFFICE RM, OFFICE & CONTROL LAB, CORRIDOR, STOCK, အမှတ်: မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ TESTING & ANALYSIS SECTION မြေအောက်ခံအင်္ဂါများ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ



LAY-OUT FURNITURE FLOOR PLAN

SCALE

1:100

(հսկող) Մարկետինգ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ
 ԱՐԿԻՏԵԿՏԻ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ
 ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ

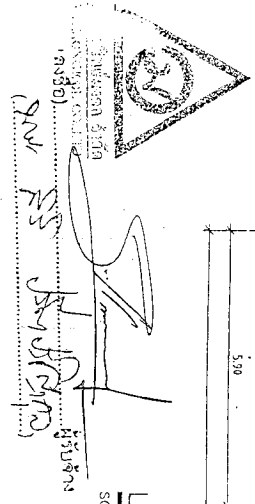
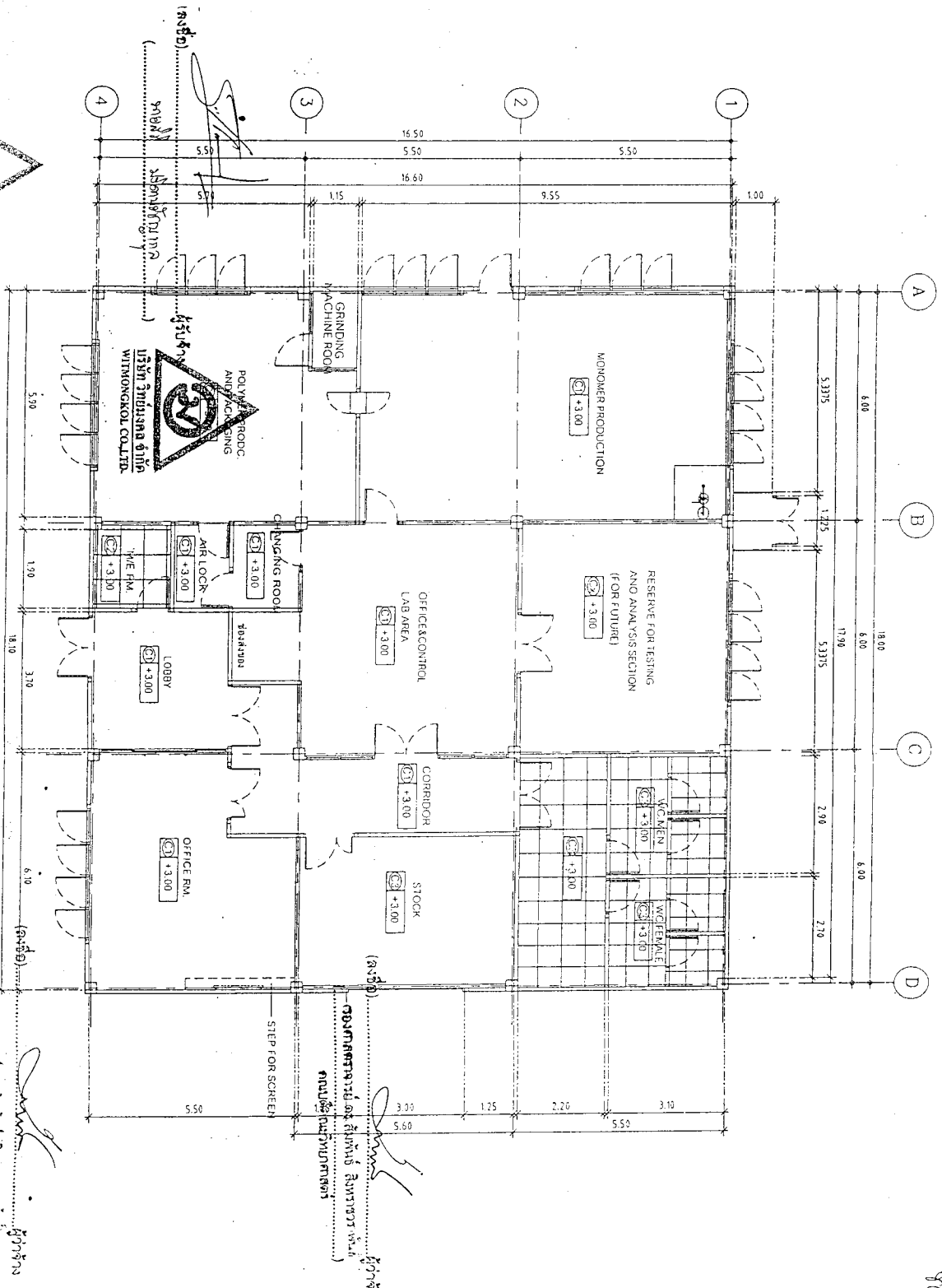
(հսկող) ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ
 ԱՐԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆ

<p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ</p> <p>ՈՐԴԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ</p> <p>ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ</p>	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԽՈՐՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԿԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ՓՆԹՈՒՆ	
ՍՏՈՒՆ	
ՎԱՅՏԻ ԴԻՐԱՍԿԱՆՈՒՄ	
ՎՃԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ	
ՎԱՅՏԻ ԴԻՐԱՍԿԱՆՈՒՄ	
ՎՃԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ	
ՎԱՅՏԻ ԴԻՐԱՍԿԱՆՈՒՄ	
ՎՃԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ	
ՎԱՅՏԻ ԴԻՐԱՍԿԱՆՈՒՄ	
ՎՃԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ	



บริษัท อุตสาหกรรม
พอลิเมอร์ จำกัด

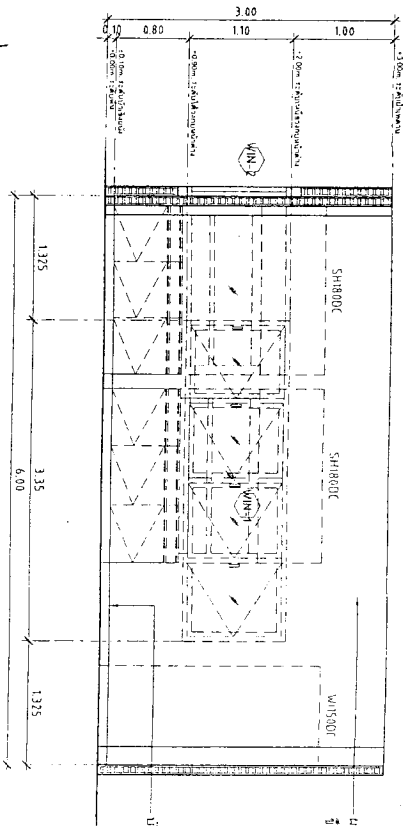


LAY-OUT CEILING PLAN
SCALE 1:100

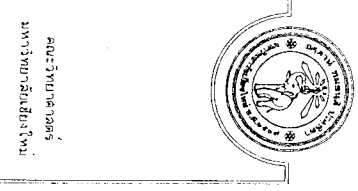
- (1) ฐานผลิตพลาสติก (PEOX)
 - (2) ฐานวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์
 - (3) ฐานเก็บวัสดุ
 - (4) ฐานผลิตพลาสติก (PEOX)
- บริษัท อุตสาหกรรมพอลิเมอร์ จำกัด
WIPONGKOL CO., LTD.

หน้างาน

ชื่อ:
ตำแหน่ง:
วันที่:
ชื่อ:
ตำแหน่ง:
วันที่:
ชื่อ:
ตำแหน่ง:
วันที่:



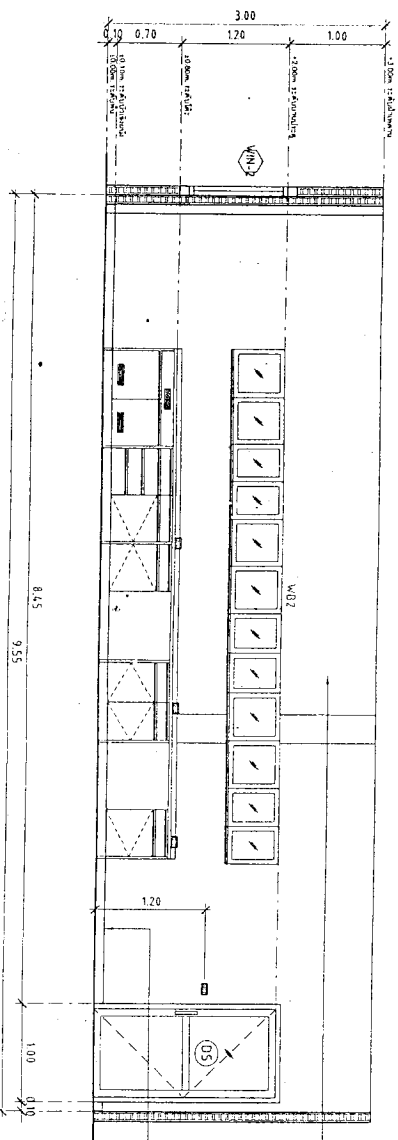
ឧបត្ថម្ភ ឬ 100% ទាញអ៊ែរស៊ីយ៉ា (បេឡេម)
 ជ្រកជ្រាបមេដុំដុំស្រទាប់ ត្រូវប្រើប្រាស់តាម 1៥៧ ក្រាម Epoxy



ELEVATION A
 SCALE 1:50



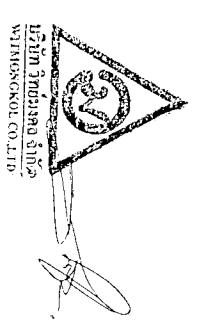
(ល.ក្រលំ).....
 អ្នកប្រធាន
 (.....)
 អ្នកប្រធាន



ឧបត្ថម្ភ ឬ 100% ទាញអ៊ែរស៊ីយ៉ា Epoxy

ឧបត្ថម្ភ ឬ 100% ទាញអ៊ែរស៊ីយ៉ា Epoxy

ELEVATION B
 SCALE 1:50

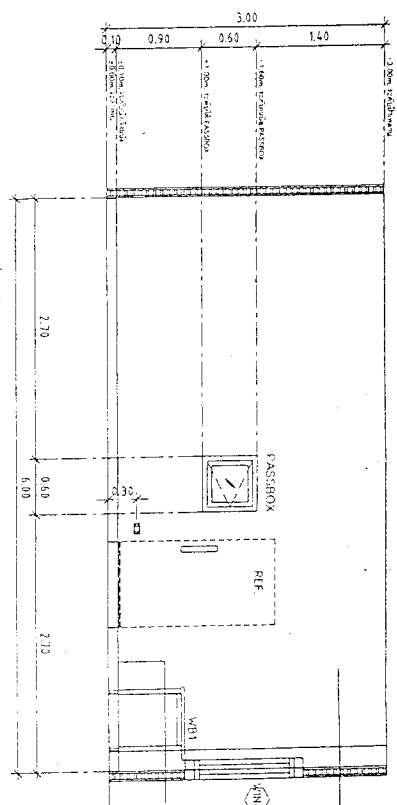


(ល.ក្រលំ).....
 អ្នកប្រធាន
 (.....)
 អ្នកប្រធាន

ក្រុមហ៊ុន ហ៊ីងស៊ូកុល ភីអិល ធីតា កូលីមីតឺត
 WINGSOOKOL CO., LTD

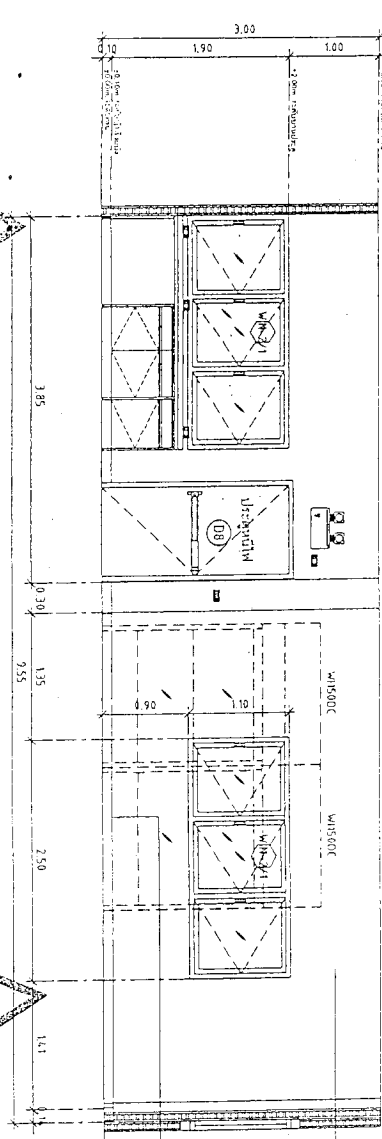
ក្រុមហ៊ុន ហ៊ីងស៊ូកុល ភីអិល ធីតា កូលីមីតឺត
 WINGSOOKOL CO., LTD

ក្រុមហ៊ុន ហ៊ីងស៊ូកុល ភីអិល ធីតា កូលីមីតឺត
 WINGSOOKOL CO., LTD



(Name) *[Signature]* Architect
(Address) *[Handwritten Address]*
WITMONSOL COL LTD

ELEVATION C
SCALE 1:50



(Name) *[Signature]* Architect
(Address) *[Handwritten Address]*
WITMONSOL COL LTD

ELEVATION D
SCALE 1:50

(Name) *[Signature]* Architect
(Address) *[Handwritten Address]*
WITMONSOL COL LTD

(Name) *[Signature]* Architect
(Address) *[Handwritten Address]*
WITMONSOL COL LTD

WITMONSOL COL LTD
ELEVATION C - ELEVATION D

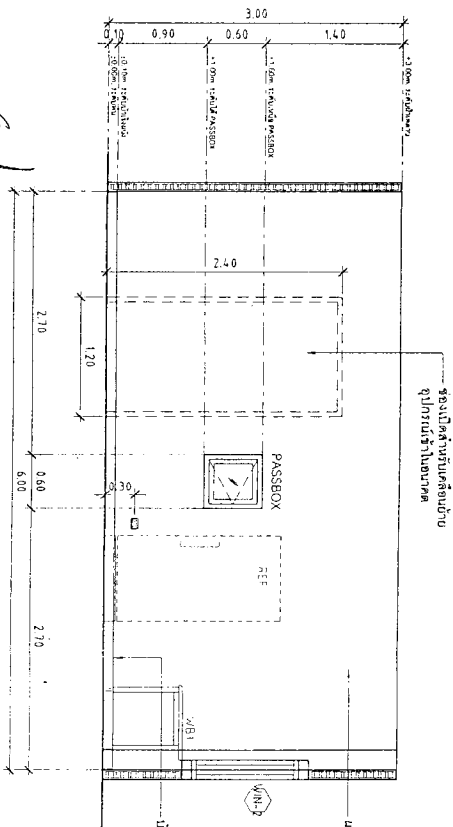
NAME	WITMONSOL COL LTD
ADDRESS	WITMONSOL COL LTD
DESIGNER	WITMONSOL COL LTD
DATE	WITMONSOL COL LTD
SCALE	WITMONSOL COL LTD
PROJECT	WITMONSOL COL LTD

[Handwritten notes and signatures]

WITMONSOL COL LTD

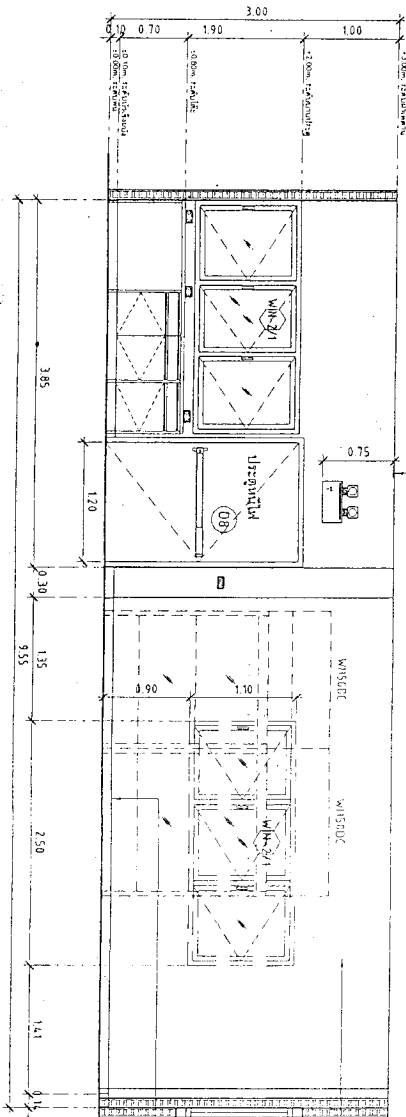


รูป ๐๑๐๐๐๐๐๐๐๐
หน้า ๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

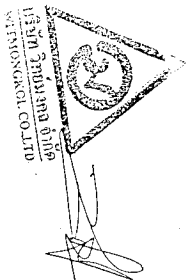


ELEVATION C
SCALE 1:50

(ลงชื่อ)
(.....
.....
.....
.....)



ELEVATION D
SCALE 1:50

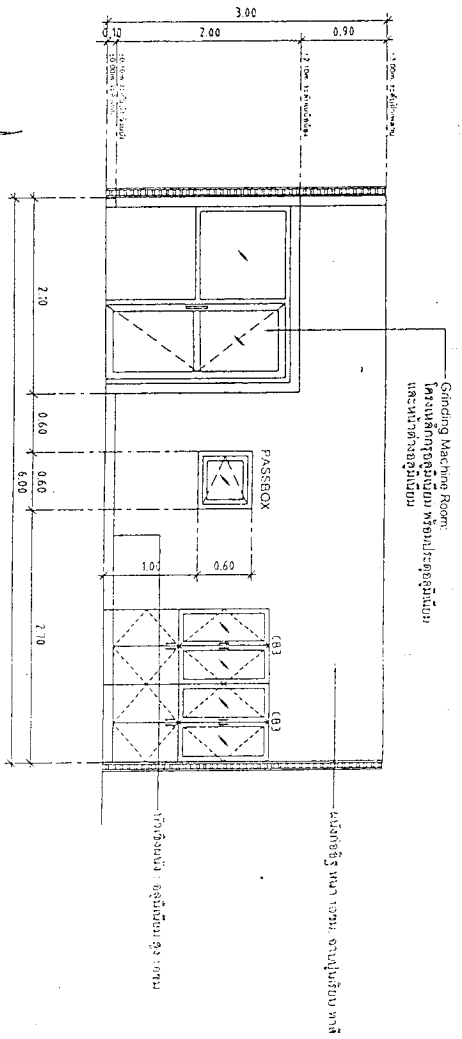


(ลงชื่อ)
(.....
.....
.....
.....)

Table with 2 columns: Field Name and Value/Content



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย



(ลงชื่อ)
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
วิศวกร

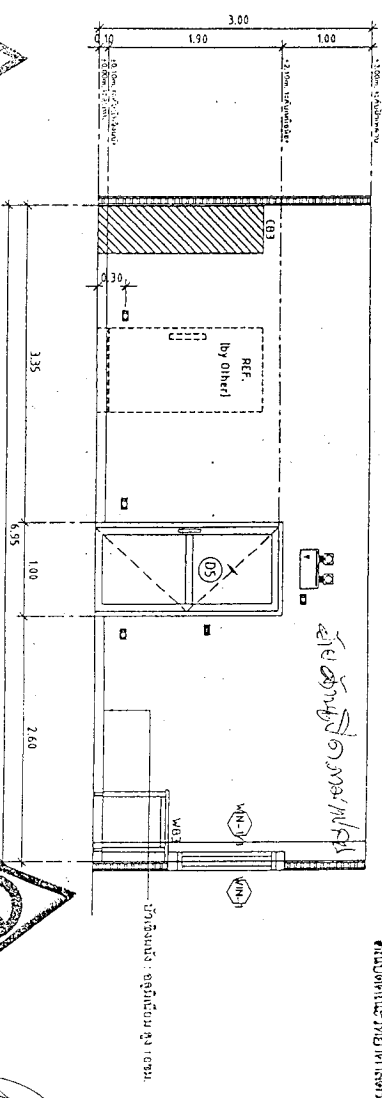
(ลงชื่อ)
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
วิศวกร



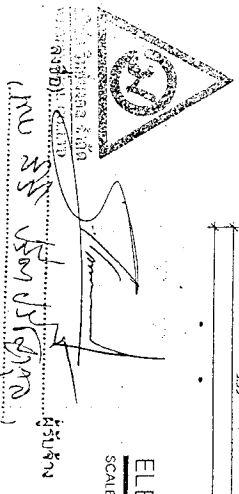
บริษัท วิศวกรรม ชัยวัฒน์
WITMONKOL CO.,LTD.

(ลงชื่อ)
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
วิศวกร

(ลงชื่อ)
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
วิศวกร



ELEVATION E
SCALE 1:50

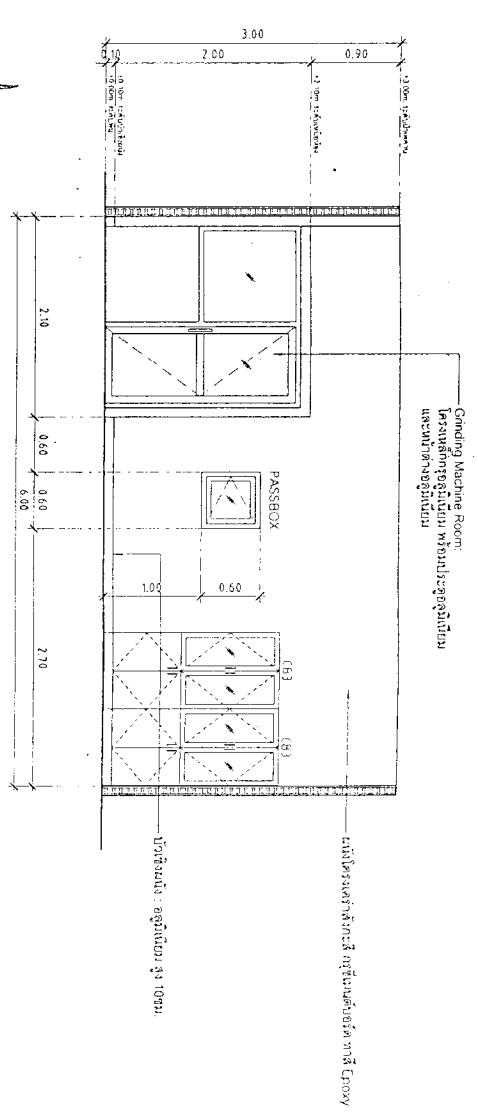


(ลงชื่อ)
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
วิศวกร

(ลงชื่อ)
นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
วิศวกร

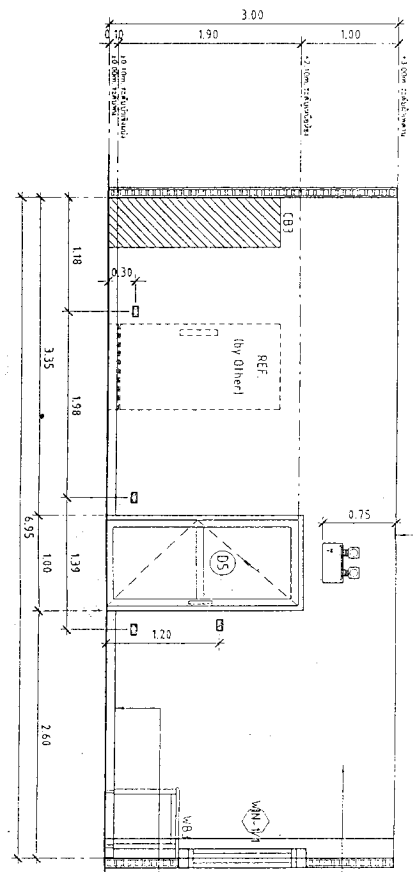
PROJECT	โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตหินบด
CLIENT	บริษัท วิศวกรรม ชัยวัฒน์
DESIGNER	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนวงศ์กุล
DATE	13/11/2557
ELEVATION E	ELEVATION F

✓ หมายเหตุ



ELEVATION E
SCALE 1:50

(ลงชื่อ)
 (.....)
 วิศวกร
 บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์
 WITHONGKOL CO.,LTD.



ELEVATION F
SCALE 1:50

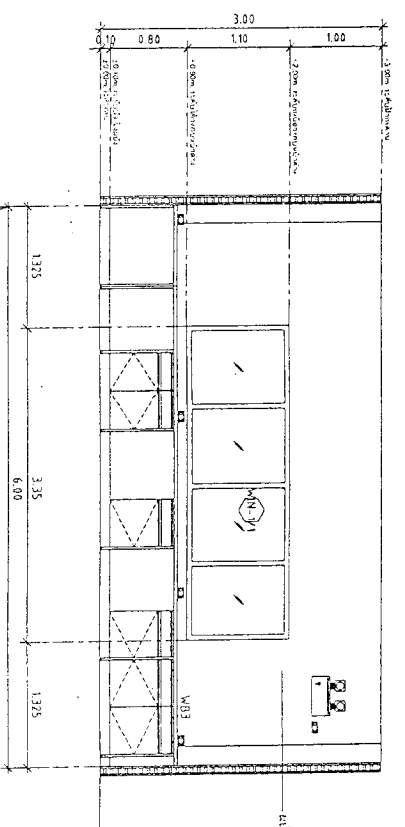
(ลงชื่อ)
 (.....)
 วิศวกร
 บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์
 WITHONGKOL CO.,LTD.

FOR THE MASTER
 วิศวกรสถาปัตย์

NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	PRICE	TOTAL
1	.....	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....	.....	.....
9	.....	.....	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....	.....	.....
11	.....	.....	.....	.....	.....
12	.....	.....	.....	.....	.....
13	.....	.....	.....	.....	.....
14	.....	.....	.....	.....	.....
15	.....	.....	.....	.....	.....
16	.....	.....	.....	.....	.....
17	.....	.....	.....	.....	.....
18	.....	.....	.....	.....	.....
19	.....	.....	.....	.....	.....
20	.....	.....	.....	.....	.....
21	.....	.....	.....	.....	.....
22	.....	.....	.....	.....	.....
23	.....	.....	.....	.....	.....
24	.....	.....	.....	.....	.....
25	.....	.....	.....	.....	.....
26	.....	.....	.....	.....	.....
27	.....	.....	.....	.....	.....
28	.....	.....	.....	.....	.....
29	.....	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....	.....
31	.....	.....	.....	.....	.....
32	.....	.....	.....	.....	.....
33	.....	.....	.....	.....	.....
34	.....	.....	.....	.....	.....
35	.....	.....	.....	.....	.....
36	.....	.....	.....	.....	.....
37	.....	.....	.....	.....	.....
38	.....	.....	.....	.....	.....
39	.....	.....	.....	.....	.....
40	.....	.....	.....	.....	.....
41	.....	.....	.....	.....	.....
42	.....	.....	.....	.....	.....
43	.....	.....	.....	.....	.....
44	.....	.....	.....	.....	.....
45	.....	.....	.....	.....	.....
46	.....	.....	.....	.....	.....
47	.....	.....	.....	.....	.....
48	.....	.....	.....	.....	.....
49	.....	.....	.....	.....	.....
50	.....	.....	.....	.....	.....
51	.....	.....	.....	.....	.....
52	.....	.....	.....	.....	.....
53	.....	.....	.....	.....	.....
54	.....	.....	.....	.....	.....
55	.....	.....	.....	.....	.....
56	.....	.....	.....	.....	.....
57	.....	.....	.....	.....	.....
58	.....	.....	.....	.....	.....
59	.....	.....	.....	.....	.....
60	.....	.....	.....	.....	.....
61	.....	.....	.....	.....	.....
62	.....	.....	.....	.....	.....
63	.....	.....	.....	.....	.....
64	.....	.....	.....	.....	.....
65	.....	.....	.....	.....	.....
66	.....	.....	.....	.....	.....
67	.....	.....	.....	.....	.....
68	.....	.....	.....	.....	.....
69	.....	.....	.....	.....	.....
70	.....	.....	.....	.....	.....
71	.....	.....	.....	.....	.....
72	.....	.....	.....	.....	.....
73	.....	.....	.....	.....	.....
74	.....	.....	.....	.....	.....
75	.....	.....	.....	.....	.....
76	.....	.....	.....	.....	.....
77	.....	.....	.....	.....	.....
78	.....	.....	.....	.....	.....
79	.....	.....	.....	.....	.....
80	.....	.....	.....	.....	.....
81	.....	.....	.....	.....	.....
82	.....	.....	.....	.....	.....
83	.....	.....	.....	.....	.....
84	.....	.....	.....	.....	.....
85	.....	.....	.....	.....	.....
86	.....	.....	.....	.....	.....
87	.....	.....	.....	.....	.....
88	.....	.....	.....	.....	.....
89	.....	.....	.....	.....	.....
90	.....	.....	.....	.....	.....
91	.....	.....	.....	.....	.....
92	.....	.....	.....	.....	.....
93	.....	.....	.....	.....	.....
94	.....	.....	.....	.....	.....
95	.....	.....	.....	.....	.....
96	.....	.....	.....	.....	.....
97	.....	.....	.....	.....	.....
98	.....	.....	.....	.....	.....
99	.....	.....	.....	.....	.....
100	.....	.....	.....	.....	.....



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សេចក្តី សុខុមាល័យ

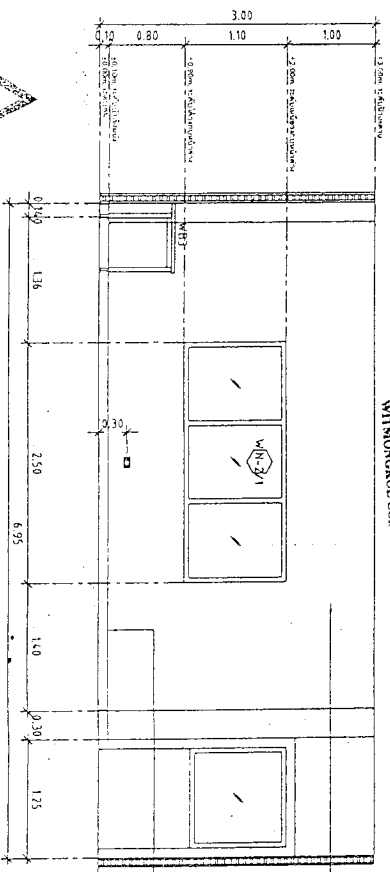


(គ្រង).....
ស្រី សុផា សុផាណូន
អ្នករៀន

ELEVATION G
SCALE 1:50
សេចក្តីបញ្ជាក់ពីការស្នាក់នៅក្នុងស្ថានភាព
សេចក្តីបញ្ជាក់ពីការស្នាក់នៅក្នុងស្ថានភាព
WITMONKOL CO.

សេចក្តីបញ្ជាក់ពីការស្នាក់នៅក្នុងស្ថានភាព
ស្រី

(គ្រង).....
ស្រី សុផា សុផាណូន
អ្នករៀន



(គ្រង).....
ស្រី សុផា សុផាណូន
អ្នករៀន

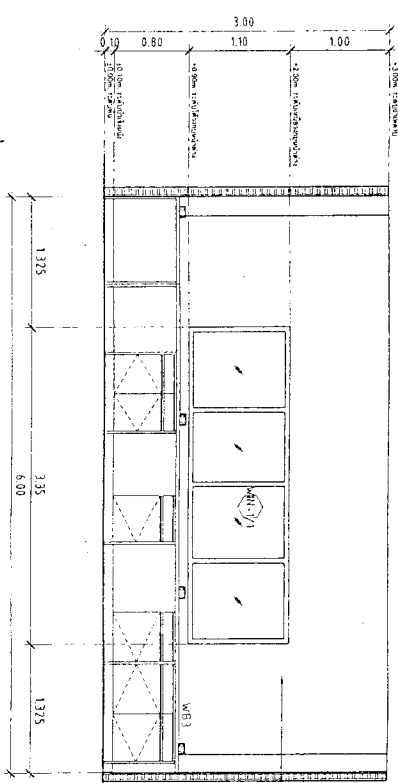
ELEVATION H
SCALE 1:50

(គ្រង).....
ស្រី សុផា សុផាណូន
អ្នករៀន

សេចក្តីបញ្ជាក់ពីការស្នាក់នៅក្នុងស្ថានភាព
សេចក្តីបញ្ជាក់ពីការស្នាក់នៅក្នុងស្ថានភាព

លេខ	ឈ្មោះ
01	ស្រី សុផា សុផាណូន
02	ស្រី សុផា សុផាណូន
03	ស្រី សុផា សុផាណូន
04	ស្រី សុផា សុផាណូន
05	ស្រី សុផា សុផាណូន
06	ស្រី សុផា សុផាណូន
07	ស្រី សុផា សុផាណូន
08	ស្រី សុផា សុផាណូន
09	ស្រី សុផា សុផាណូន
10	ស្រី សុផា សុផាណូន
11	ស្រី សុផា សុផាណូន
12	ស្រី សុផា សុផាណូន
13	ស្រី សុផា សុផាណូន
14	ស្រី សុផា សុផាណូន
15	ស្រី សុផា សុផាណូន
16	ស្រី សុផា សុផាណូន
17	ស្រី សុផា សុផាណូន
18	ស្រី សុផា សុផាណូន
19	ស្រី សុផា សុផាណូន
20	ស្រី សុផា សុផាណូន
21	ស្រី សុផា សុផាណូន
22	ស្រី សុផា សុផាណូន
23	ស្រី សុផា សុផាណូន
24	ស្រី សុផា សុផាណូន
25	ស្រី សុផា សុផាណូន
26	ស្រី សុផា សុផាណូន
27	ស្រី សុផា សុផាណូន
28	ស្រី សុផា សុផាណូន
29	ស្រី សុផា សុផាណូន
30	ស្រី សុផា សុផាណូន
31	ស្រី សុផា សុផាណូន
32	ស្រី សុផា សុផាណូន
33	ស្រី សុផា សុផាណូន
34	ស្រី សុផា សុផាណូន
35	ស្រី សុផា សុផាណូន
36	ស្រី សុផា សុផាណូន
37	ស្រី សុផា សុផាណូន
38	ស្រី សុផា សុផាណូន
39	ស្រី សុផា សុផាណូន
40	ស្រី សុផា សុផាណូន
41	ស្រី សុផា សុផាណូន
42	ស្រី សុផា សុផាណូន
43	ស្រី សុផា សុផាណូន
44	ស្រី សុផា សុផាណូន
45	ស្រី សុផា សុផាណូន
46	ស្រី សុផា សុផាណូន
47	ស្រី សុផា សុផាណូន
48	ស្រី សុផា សុផាណូន
49	ស្រី សុផា សុផាណូន
50	ស្រី សុផា សុផាណូន

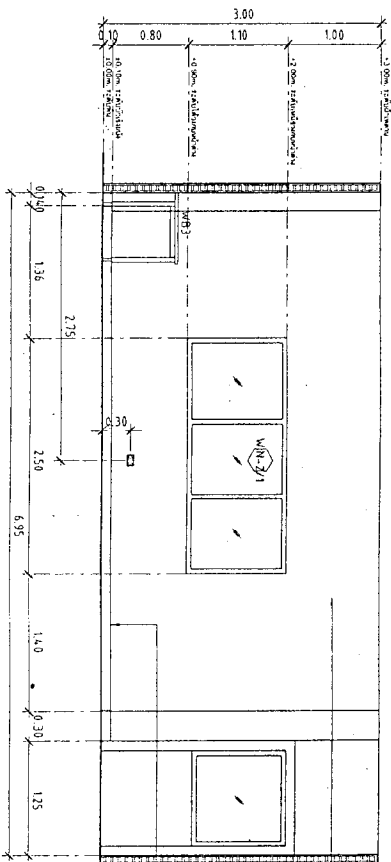
ស្រី សុផា សុផាណូន



ELEVATION G
SCALE 1:50

Handwritten signature and notes for Elevation G.

Handwritten notes: (အဆို)...
 ၁။ ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန်...
 ၂။ မြေခင်းအောက်တွင်...
 WIMONONGKOL CO., LTD.



ELEVATION H
SCALE 1:50

Handwritten signature and notes for Elevation H.

Handwritten notes: (အဆို)...
 ၁။ ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန်...
 ၂။ မြေခင်းအောက်တွင်...
 WIMONONGKOL CO., LTD.

Handwritten signature and notes for Elevation H.

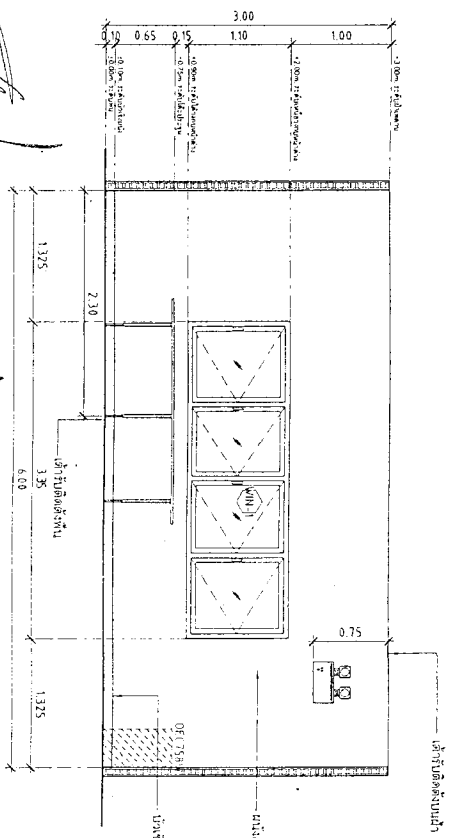
WIMONONGKOL CO., LTD.

Handwritten note: ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန်...

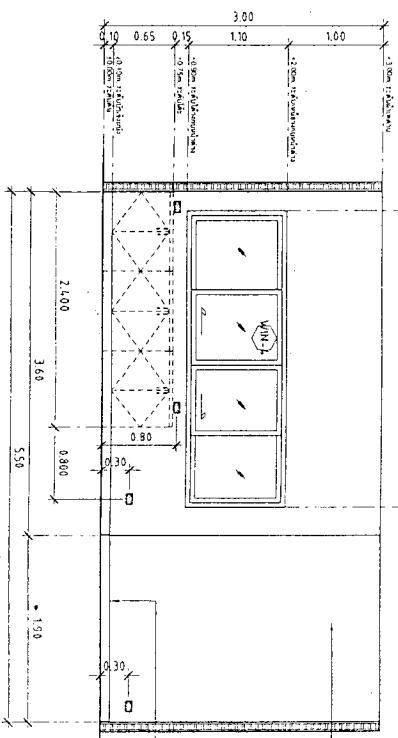


Handwritten text: မြန်မာနိုင်ငံ၊ ဧရာဝတီတိုင်း၊ ပုသိမ်မြို့၊ အမှတ် ၁၂၉၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ဝဏ္ဏတောင်ကုန်း။
 WIMONONGKOL A-19

ပြည်ထောင်စုအမည်	WIMONONGKOL CO., LTD.
နိုင်ငံ	မြန်မာနိုင်ငံ
ပြည်နယ်	ဧရာဝတီပြည်နယ်
မြို့	ပုသိမ်မြို့
ရပ်ကွက်	ဝဏ္ဏတောင်ကုန်း
လမ်း	အမှတ် ၁၂၉
အမှတ်	၁၂၉
အမှတ်အသား	WIMONONGKOL CO., LTD.
လက်မှတ်	
ရက်စွဲ	
အသေးစိတ်	
အခြားအချက်အလက်	
အသေးစိတ်	
အခြားအချက်အလက်	
အသေးစိတ်	
အခြားအချက်အလက်	
အသေးစိတ်	
အခြားအချက်အလက်	
အသေးစိတ်	
အခြားအချက်အလက်	



ELEVATION K
1:50



ELEVATION L
1:50



บริษัท วิตมังกอ จำกัด
WITMONKOL CO., LTD.

PROJECT: วิทยาลัยสารพัดช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี) จังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการ: อาคารเรียน
และอเนกประสงค์

SITE: วิทยาลัยสารพัดช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี

Scale: 1:50
Date: 20/7/2015
Drawing No: A-14

DESIGNED BY: วิศวกร
ARCHITECT: วิศวกร

DATE: 20/7/2015
DRAWING NO: A-14

SCALE: 1:50
PROJECT: วิทยาลัยสารพัดช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี) จังหวัดสุพรรณบุรี

SITE: วิทยาลัยสารพัดช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี

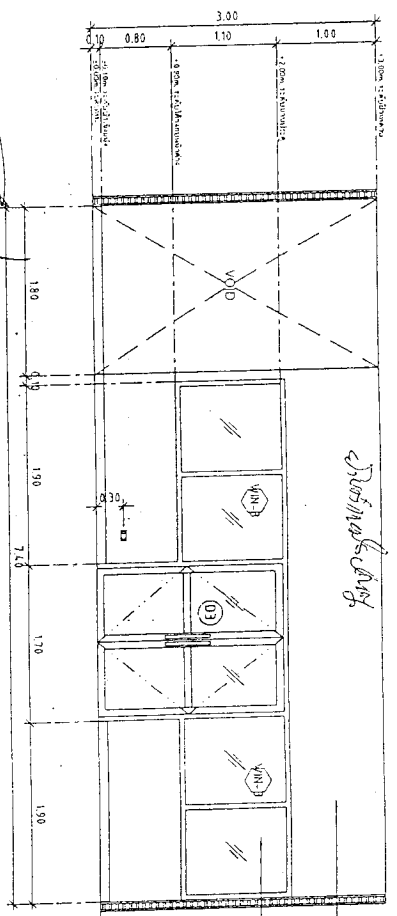
Scale: 1:50
Date: 20/7/2015
Drawing No: A-14

DESIGNED BY: วิศวกร
ARCHITECT: วิศวกร

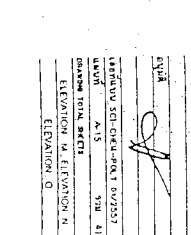
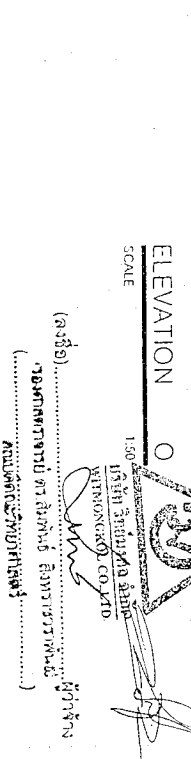
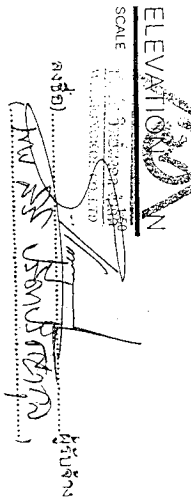
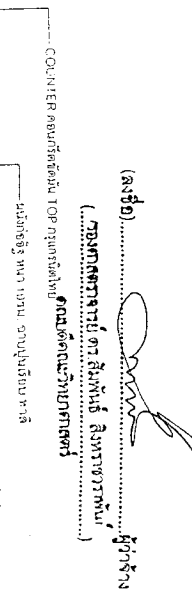
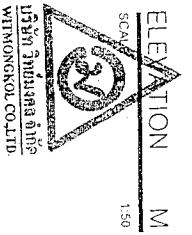
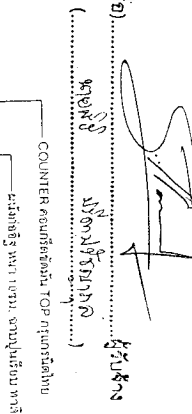
DATE: 20/7/2015
DRAWING NO: A-14

SCALE: 1:50
PROJECT: วิทยาลัยสารพัดช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี (สุพรรณบุรี) จังหวัดสุพรรณบุรี

SITE: วิทยาลัยสารพัดช่าง
จังหวัดสุพรรณบุรี



.....
 (ครุฑ).....
 (.....)
 วิศวกร
 วิศวกรรับใช้
 วิศวกรรับใช้



วิศวกรรับใช้
 วิศวกรรับใช้
 วิศวกรรับใช้

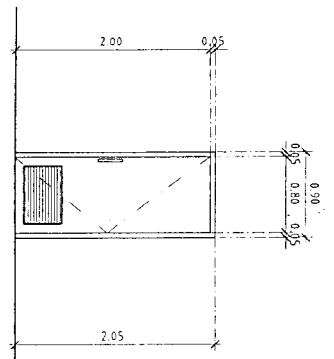
Professional Engineer Seal of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, Thailand.

← วิศวกร →

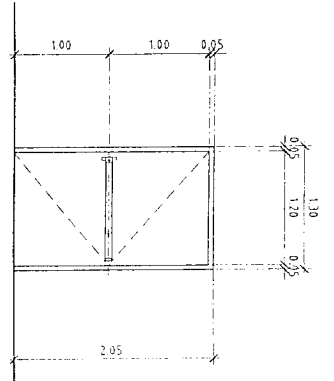
PROJECT	.....
DATE	.....
SCALE	.....
DESIGNER	.....
CHECKER	.....
APPROVED	.....
DATE	.....
PROJECT	.....
DATE	.....
SCALE	.....
DESIGNER	.....
CHECKER	.....
APPROVED	.....
DATE	.....

SCALE 1:50

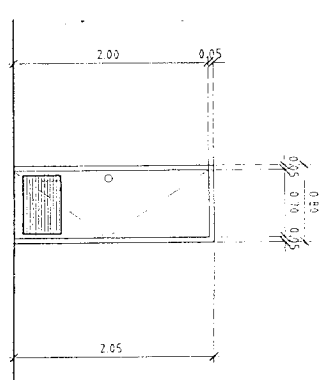
แบบขยาย ประตู



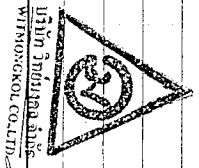
SCALE 1:50



SCALE 1:50



<p>NO. D7</p> <p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>ขนาดช่อง 2x4 ฟ้าสีฟ้าเข้ม (สีฟ้าอ่อน)</p> <p>2x4 ช่องคู่</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บานเปิดสูง 4 มม. ฟ้าสีฟ้าเข้ม ด้านบานบานเปิดเดี่ยวบานเดียว</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p> <p>หมายเหตุ</p>		<p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>หน้าต่างบานเปิด</p> <p>บริษัท วิมมอกร จำกัด</p> <p>WIMMOKOL CO.,LTD</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p> <p>ประตูบานเปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>PVC (สีฟ้าอ่อน)</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บาน PVC สีฟ้า</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p>
<p>NO. D8</p> <p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บริษัท วิมมอกร จำกัด</p> <p>WIMMOKOL CO.,LTD</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p> <p>ประตูบานเปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>		<p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บริษัท วิมมอกร จำกัด</p> <p>WIMMOKOL CO.,LTD</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p> <p>ประตูบานเปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>PVC (สีฟ้าอ่อน)</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บาน PVC สีฟ้า</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p>
<p>NO. D9</p> <p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บริษัท วิมมอกร จำกัด</p> <p>WIMMOKOL CO.,LTD</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p> <p>ประตูบานเปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>		<p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บริษัท วิมมอกร จำกัด</p> <p>WIMMOKOL CO.,LTD</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p> <p>ประตูบานเปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>ประตูบานเปิดเดี่ยว</p> <p>PVC (สีฟ้าอ่อน)</p> <p>หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว</p> <p>บาน PVC สีฟ้า</p> <p>รูปการบานเปิดตามมาตรฐานผู้ผลิต ควบคุม</p>



บริษัท วิมมอกร จำกัด
WIMMOKOL CO.,LTD

เลขที่ 101/111 หมู่ 15
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47150

โทรศัพท์ 042-720255
โทรสาร 042-720255
FAX 042-720255

DEAL DOORS & WINDOWS (2)

8518

8519

8520

8521

8522

8523

8524

8525

8526

8527

8528

8529

8530

8531

8532

8533

8534

8535

8536

8537

8538

8539

8540

8541

8542

8543

8544

8545

8546

8547

8548

8549

8550

8551

8552

8553

8554

8555

8556

8557

8558

8559

8560

8561

8562

8563

8564

8565

8566

8567

8568

8569

8570

8571

8572

8573

8574

8575

8576

8577

8578

8579

8580

8581

8582

8583

8584

8585

8586

8587

8588

8589

8590

8591

8592

8593

8594

8595

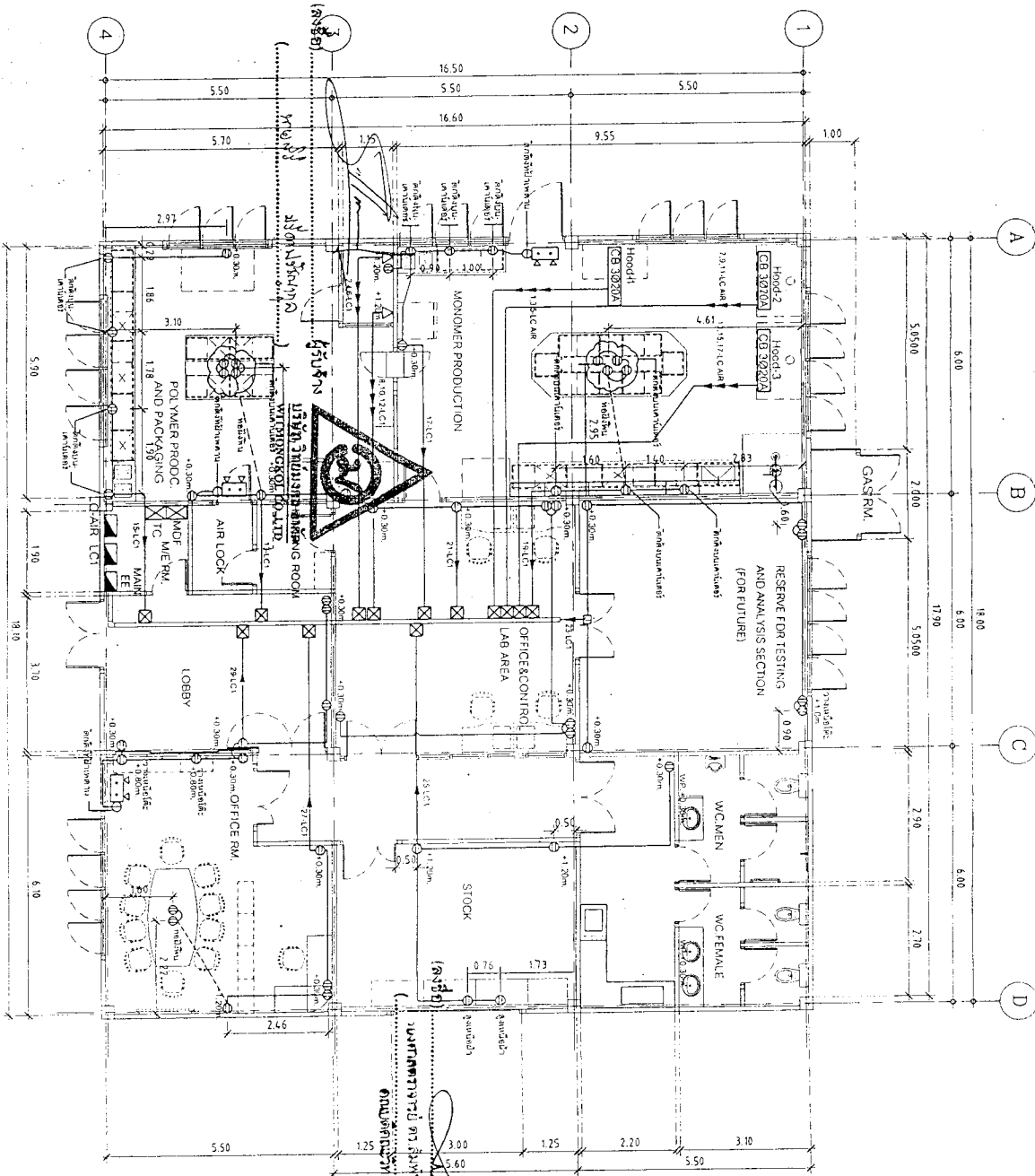
8596

8597

8598

8599

8600



EE POWER & RECEPTACLE SYSTEM FLOOR PLAN

SCALE

1:100

- ⊕ Starting location
- ⊖ Starting location
- ⊔ POWER PLUG
- ⊕ POWER PLUG


 ๒๓๖๖ ๒๓๓๓๓๓ ๒๓๓๓
 WATSONKOL CO., LTD.

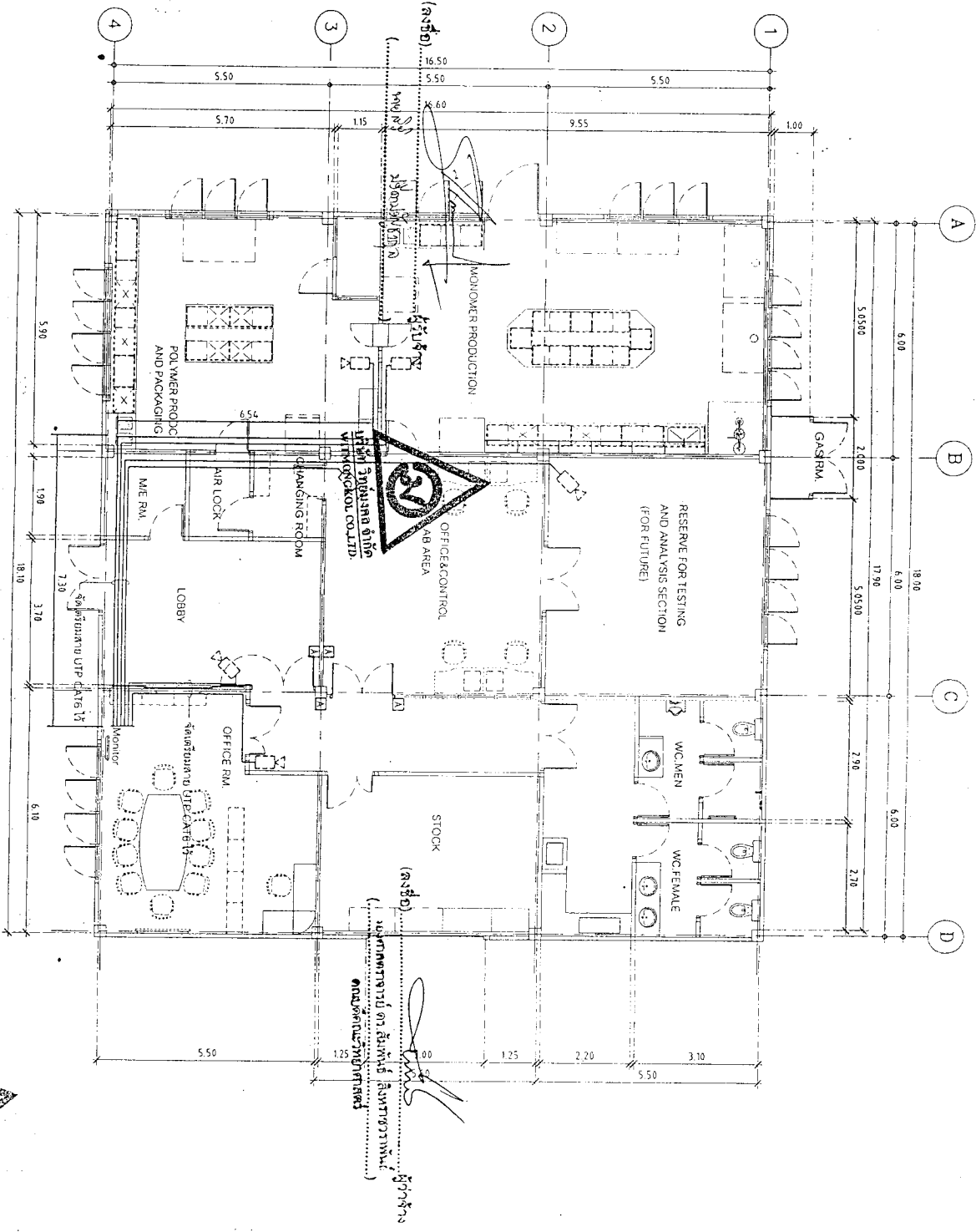
REVISION	DATE	BY	DESCRIPTION
1	10/01/2015	WJ	REVISED
2	10/01/2015	WJ	REVISED
3	10/01/2015	WJ	REVISED



๒๓๖๖ ๒๓๓๓๓ ๒๓๓๓
 WATSONKOL CO., LTD.

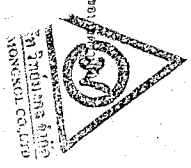


ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန



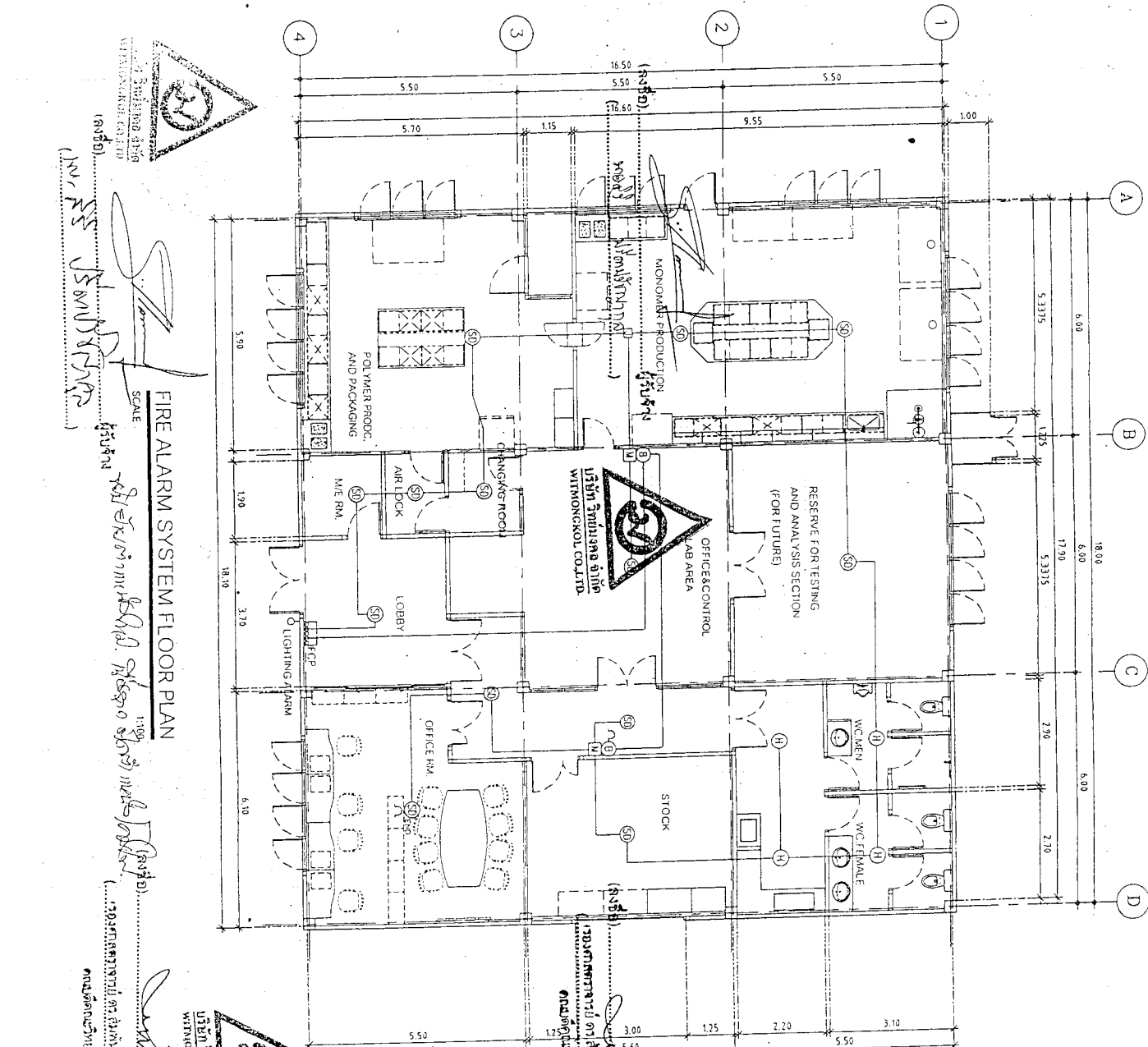
ACCESS DOOR & CCTV FLOOR PLAN
 SCALE 1:100

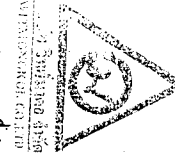
၉၂၃ CCTV CAMERA (အာရုံစိုက်စနစ်)
 A ACCESS DOOR




[Handwritten signature]


DATE	02/11/14
DESIGNED BY	JANANUVA SOO-CHOW HOV/2557 REV1
CHECKED BY	JUN 11/10/2018
DATE	EE-05
SCALE	1:100
PROJECT	ACCESS DOOR & CCTV FLOOR PLAN




 1. 3118388 4310
 2. 3118388 4310
 3. 3118388 4310
 (รศ.บ.)
 (น.ร.)

FIRE ALARM SYSTEM FLOOR PLAN
 SCALE 1:100
 1. 100% 2. 50% 3. 25% 4. 12.5%
 (รศ.บ.)
 (น.ร.)


 1. 3118388 4310
 2. 3118388 4310
 3. 3118388 4310
 (รศ.บ.)
 (น.ร.)


 กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานเขตพื้นที่การช่าง
 กรุงเทพมหานคร

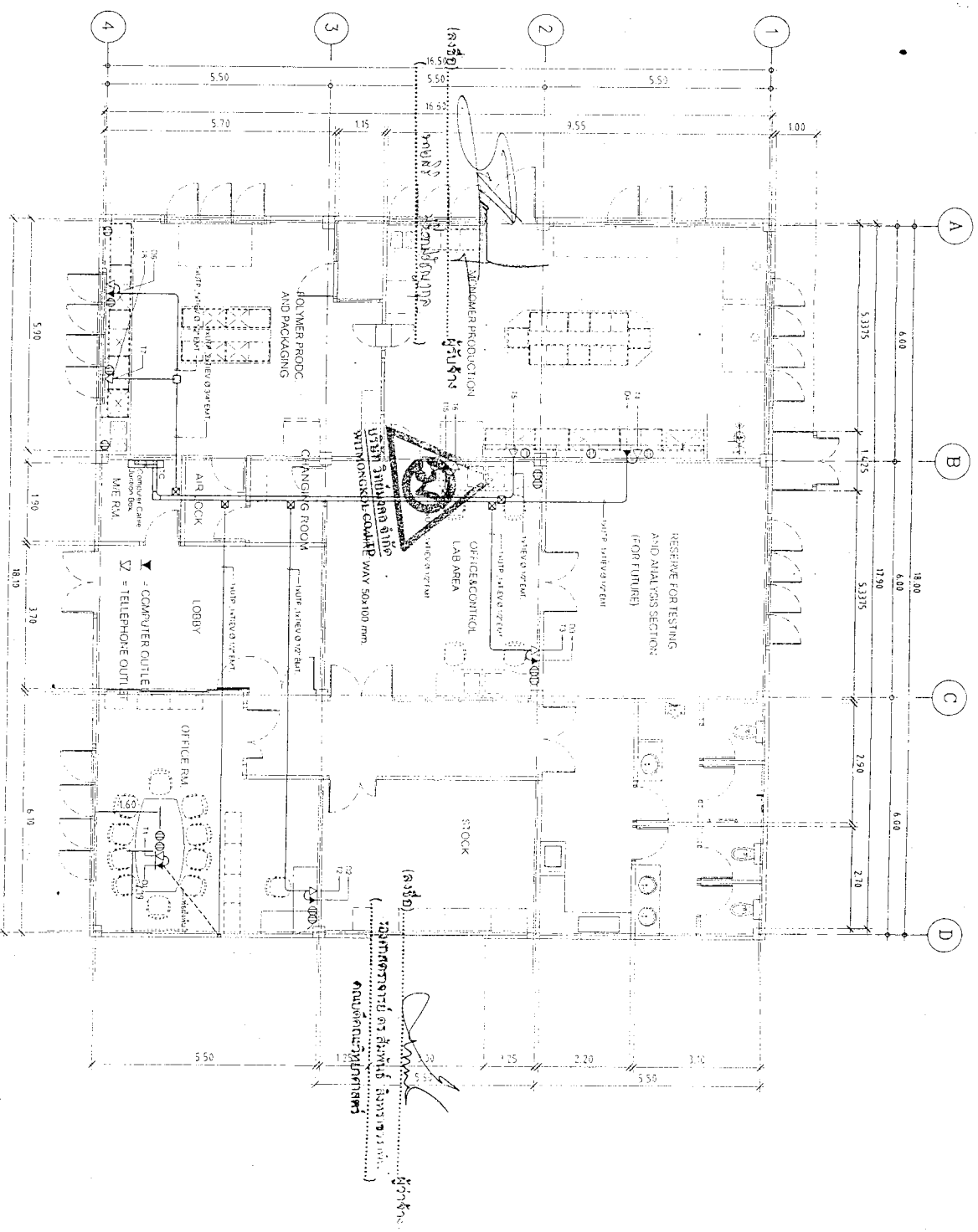
PROJECT	งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุ
CLIENT	บริษัท วิตองกง จำกัด
DESIGNER	รศ.ดร.วิมลรัตน์
CHECKER	รศ.ดร.วิมลรัตน์
DATE	2558-11-11
SCALE	1:100
DATE	2558-11-11
REVISION	
NO.	
DESCRIPTION	
DATE	
BY	
CHECKED	
APPROVED	
DATE	
BY	
CHECKED	
APPROVED	
DATE	
BY	
CHECKED	
APPROVED	
DATE	

(Handwritten signature and notes)



Архитектурно-инженерный институт
Министерства обороны Республики Беларусь

№ документа	ЭЭ-04
№ чертежа	01
Дата	1982 г.
Исполнитель	Инженер А.А. Козлов
Проверенный	Инженер В.В. Козлов
Утвержденный	Инженер В.В. Козлов
Содержание	План системы телефонии и вычислительной техники
Масштаб	1:100
Лист	1 из 1
Итого листов	1



ТЕЛЕФОННЕ І КОМПЬЮТЕРНАЕ СІСТЭМА ПЛАН
SCALE 1:100

