

โครงการปรับปรุงอาคารพีสิิกส์ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสถาปัตยกรรม



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การตรวจสอบแบบรายการและประมาณราคา
เป็นการตรวจเพื่อเสนอมหาวิทยาลัยอุโมงค์ในเชียงใหม่
ตามการบริหารให้ผิดการก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยเท่านั้น

...../...../.....

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

ระดับมาตรฐานที่ใช้ในงานก่อสร้าง

- 6.30 ระดับพื้นชั้นดิน
- ±0.00 ระดับพื้นถนนหลังโครงการ หรือระดับพื้นดินบริเวณที่ก่อสร้างอาคาร
- +0.30 ระดับพื้นอาคาร ชั้นที่ 1

หมายเหตุ - ระดับการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ดูจากแบบแปลนการก่อสร้าง
 - ในกรณีแบบแปลนการก่อสร้างทุกฉบับในตรงกัน หรือตัวเลขไม่ชัดเจน หรือแบบขัดแย้งกับสภาพความเป็นจริง หรือแบบขยายที่ระบุระยะตัวเลขไม่ตรงกันให้ยึดตัวเลขที่มีค่าสูง หรือข้อคำอธิบายจากสำนักงานออกแบบหรือตัวแทนผู้จ้างพร้อม SHOP DRAWING
 - ห้ามทำการก่อสร้างใดๆ โดยปราศจากแบบแปลนการก่อสร้าง

การกำหนดระดับ

ในกรณีที่ในแบบไม่ได้กำหนดระดับ ให้เป็นไปตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

รายการประกอบแบบพื้น

- F1 วัสดุพื้นเดิมออก ทำผิวขัดมันทำ FLOOR HARDENER หรือวัสดุขัดมันผิวแกร่ง ทนการเสียดสีดูดลาก ค่าความแกร่ง 7-8 โมห์สเกล (สีขาวระยงภายหลัง)
- F2 วัสดุพื้นเดิมออก ทำผิวขัดมันทำ FLOOR HARDENER หรือวัสดุขัดมันผิวแกร่ง ทนการเสียดสีดูดลาก ค่าความแกร่ง 7-8 โมห์สเกล (สีเหลืองระยงภายหลัง)
- F3 วัสดุพื้นเดิมออก ทำผิวขัดมันปูกระเบื้องยางโพลีเอสเตอร์ชนิดผิวมัน TIBERLINE ของ ARMSTRONG หรือของ TOLI หรือของ GERFLOR หรือเทียมแท้ (ลายไม้ รุ่น ขนาดและสีระยงภายหลัง)
- F4 วัสดุพื้นเดิมออก ทำผิวขัดมันปูกระเบื้องยางชนิดผิวมัน (สีดำ รุ่น ขนาดและสีระยงภายหลัง)
- F5 วัสดุพื้นเดิมออก ปูกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวมัน ขนาด 8"x8" ผลิตภัณฑ์ของ COTTO หรือของ RCI หรือของ DURAGRES หรือเทียมแท้ (สีระยงภายหลัง)

หมายเหตุ - งานพื้นทุกชนิด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำด้วยฝีมือปราณีตได้ระดับ , ไตแนว , ใดฉาก และจะต้องใช้ช่างที่มีประสบการณ์ทำงานนี้โดยเฉพาะ
 - วิธีการปูกระเบื้องจะต้องได้แนวตรงกันตลอดทุกด้าน มุมกระเบื้องที่ปูและแตกกว่าห้ามนำมาใช้ มุมกระเบื้องนั้นควรมีเบอร์ต้องปูเข้ามา 45 องศากระเบื้องที่หลุดออกจะต้องจับมาปูทับด้าน บนด้วย (นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น)
 - SLOPE ของพื้นกระเบื้อง , กั้นสาด , ห้องน้ำหรือส่วนอื่นๆ ในที่ใดก็ตาม SLOPE ของพื้นจะต้องระยงมาได้ดี
 - การเทพื้น TOPPING ของพื้นขัดมันหรือพื้นชั้นใดก็ตาม พื้นนั้นจะต้องไม่เป้นแอ่งสูงๆ ต่ำๆ พื้นจะต้องเรียบสม่ำเสมอตลอดทั้งชั้น
 - ในกรณีพื้น ค.ส.ล. พื้น SLAB ON GROUND ที่ส่วนนั้นจะต้องมีทรายควบคุมระดับชั้นอย่างน้อย 30 ซม. หรือชั้นพื้นฉนวน หรือตามที่ระบุในแบบและแปลนสถาปัตย์หรือตาม ความชื้นก่อนผูกเหล็กคอนกรีต (แผ่นพลาสติกปูเฉพาะภายในอาคารส่วนที่มีหลังจากคลุมเท่านั้น)

รายการประกอบแบบวัสดุผนัง

- ▲ ทั่วทวารสะดวกนั่งสบายหรือที่นั่งปูนทำชนิดที่สามารถทนความร้อนได้ ทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและพื้นผิวเรียบเนียน สีสันไม่ลอก่อน ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ Jotun หรือเทียมแท้ (สีขาวระยงภายหลัง)
- ▲ ผนังโครงท่อน้ำหรือผนังกันซึมหรือผนังกันน้ำ หน้า 12 มม ชนิดคอนกรีต 2 ด้าน ขนาด 1.20x2.40m ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย
- ▲ ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้ (สีขาวระยงภายหลัง)
- ▲ ผนังอิฐปิ้งหรืออิฐดินเผา หน้า 12 มม ชนิดคอนกรีต 2 ด้าน ขนาด 1.20x2.40m ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต กลุ่ม Laminite วัสดุของ FORMICA รุ่น 88423 NaturalAsh หรือของ LAMITAK รุ่น WC 42015 Celeste Complete Wood หรือของ Wilsonart หรือเทียมแท้ (ลายหรือสีที่เลือก สีและลายระยงภายหลัง)
- ▲ ผนังอิฐหินหรืออิฐดินเผา หน้า 12 มม ชนิดคอนกรีต 2 ด้าน ขนาด 1.20x2.40m ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต กลุ่ม Laminite ขนาด 1.20x2.40x0.80mm ผลิตภัณฑ์ Formica หรือของ Lemitak หรือของ Wilsonart หรือเทียมแท้ (สีเหลือง สีระยงภายหลัง)
- ▲ ผนังฉนวนกันความร้อนชนิด หนา 25mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ SCG หรือของ Vspoc หรือของ PET หรือเทียมแท้ (สีและลายระยงภายหลัง)
- ▲ ผนังฉนวนกันความร้อนชนิด หนา 25mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ SCG หรือของ Vspoc หรือของ PET หรือเทียมแท้ (สีและลายระยงภายหลัง)
- ▲ ทั่วทวารสะดวกนั่งสบายหรือที่นั่งปูนทำชนิดที่สามารถทนความร้อนได้ ทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและพื้นผิวเรียบเนียน สีสันไม่ลอก่อน ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและพื้นผิวเรียบเนียน สีสันไม่ลอก่อน ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ผลิตภัณฑ์ของ TOA SuperShield หรือของ ICJ Dulux WeatherShield หรือของ Jotun Jotushield Extreme หรือเทียมแท้ (สีขาวระยงภายหลัง) (เส้นเจาะรูไม่ทำหลังใช้ปูนเต็ม)
- ▲ ผนัง ค.ส.ล. หรืออิฐมวลเบาไม่เปล่งรังสี ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ผลิตภัณฑ์ของ TOA รุ่น SuperShield หรือของ ICJ รุ่น Dulux WeatherShield หรือของ Jotun รุ่น Jotushield Extreme หรือเทียมแท้ (ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสีก่อนปู)
- ▲ ผนัง LOUVERS TUBE-SERIES 12x50x1050mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ FAMELINE หรือของ ARMSTRONG หรือของ CS LOUVER หรือเทียมแท้ (สี natural anodize สีระยงภายหลัง)
- ▲ ทั่วทวารสะดวกนั่งสบายหรือที่นั่งปูนทำชนิดที่สามารถทนความร้อนได้ ทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและพื้นผิวเรียบเนียน สีสันไม่ลอก่อน ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ผลิตภัณฑ์ของ Evercrete หรือเทียมแท้ จากบริษัท Evercrete จำกัด (ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสีก่อนปู) ทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและพื้นผิวเรียบเนียน สีสันไม่ลอก่อน ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ผลิตภัณฑ์ของ TOA รุ่น SuperShield หรือของ ICJ รุ่น Dulux WeatherShield หรือของ Jotun รุ่น Jotushield Extreme หรือเทียมแท้ (เส้นเจาะรูไม่ทำหลังใช้ปูนเต็ม)
- ▲ ผนังฉนวนกันความร้อนชนิด หนา 25mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ SCG หรือของ Vspoc หรือของ PET หรือเทียมแท้ (สีและลายระยงภายหลัง)
- ▲ แผ่น Aluminum Sheet ความหนา 1.5mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ FAMELINE หรือของ BFM หรือของ ALUCORE หรือเทียมแท้ สีขาว พื้นทาบแบบ (รุ่นและสีระยงภายหลัง) (ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสีก่อนปู)
- ▲ ผนังฉนวนกันความร้อนชนิด หนา 25mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ SCG หรือของ Vspoc หรือของ PET หรือเทียมแท้ (สีและลายระยงภายหลัง)
- ▲ ผนังโครงท่อน้ำหรือผนังกันซึมหรือผนังกันน้ำ หน้า 12 มม ชนิดคอนกรีต 2 ด้าน ขนาด 1.20x2.40m ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้ (สีขาวระยงภายหลัง)

หมายเหตุ - ผนังที่กว้างและสูงเกิน 2.00 เมตร จะต้องทำเอ็น ค.ส.ล. ทั้งทางตั้งและทางนอน โดยให้มีขนาด 2-R8mm. Ø 0.15 ม
 - ผนังที่หลุดออกทั้งบริเวณและแนวตั้งที่ไม่ตรงกัน จะต้องฉีกริน ค.ส.ล. เทหึ่ รวบรวมทั้งส่วนที่หลุดหรือส่วนที่ขาด
 - เอ็น ค.ส.ล. จะต้องยึดกับวงกบประตู , หน้าต่าง โดยให้เหล็กขนาด 2-R8mm. Ø 0.15 ม
 - การรับน้ำหนักเอ็น ค.ส.ล. ให้ยึดตามมาตรฐานการก่อสร้าง อตท.
 - แนวผนังรับน้ำหนักจะต้องมีเอ็น ค.ส.ล. ทุกจุด ห้ามก่อสร้างด้วยเอ็น และยึดกับวงกบประตูขนาด R8mm. ยาว 0.30 ม Ø 0.30 ม ถ้ารับน้ำหนักเอ็น ค.ส.ล. หรือผนัง ค.ส.ล. จะต้องยึดกับเอ็นยึดคอนกรีต
 - การฉีกรินจะต้องได้แนวทั้งทางตั้งและทางนอน ความหนาของปูนจะต้องได้มาตรฐาน ห้ามนำฉีกรินเก่าก่อนป็นชั้นซ้ำ
 - ผู้รับจ้างจะต้องวางผังที่มีมิติและมีการยกทรง
 - ก่อนฉาบปูนหรือฉีกริน จะต้องฉีกรินให้เปียกโดยทั่ว
 - ปูนฉาบใช้หรือฉีกรินจะต้องฉีกรินตามมาตรฐาน อตท.
 - กระเบื้องต้องเข้าที่ก่อนปู
 - ปูนปาดหน้าโดยรอบและส่วนอื่นๆ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างจะต้องทำผิวอย่างให้สีผิวงานออกแบบอนุมัติก่อนจะทำการปิดไปดี
 - กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามแบบก่อสร้างทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องทำ SHOP DRAWING เสนอสำนักงานออกแบบอนุมัติ ห้ามทำงานโดยปราศจากแบบแปลน

รายการวัสดุฝ้าเพดาน

- C1 ฝ้าเพดานยิปซัม ชนิดทวารขึ้นแบบขอบลาด หน้า 9 มม โครงสร้างโลหะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบรอยต่อยิปซัมทากิ กลุ่ม Laminite พิมพ์ลาย ขนาด 1.20x2.40x0.80mm ผลิตภัณฑ์ของ Formica หรือของ Lemitak หรือของ Wilsonart หรือเทียมแท้ (ลายไม้ สีและลายระยงภายหลัง)
- C2 ฝ้าอะลูมิเนียมชนิด 0.60x0.60m หน้า 25mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ของ SCG หรือของ Vspoc หรือของ PET หรือเทียมแท้ (สีและลายระยงภายหลัง)
- C3 วัสดุพื้นเดิมออก ทั่วทวารสะดวกนั่งสบายหรือที่นั่งปูนทำชนิดที่สามารถทนความร้อนได้ ทำให้อายุการใช้งานที่ยาวนานและพื้นผิวเรียบเนียน สีสันไม่ลอก่อน ทนขีดขีดข่วนภายใน ทนทาน เช็ดล้างง่าย ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้ (สีขาวระยงภายหลัง)
- C4 ฝ้าเพดานยิปซัม ชนิดทวารขึ้นแบบขอบลาด หน้า 9 มม โครงสร้างโลหะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบรอยต่อยิปซัมทากิกลุ่ม Laminite พิมพ์ลาย ขนาด 1.20x2.40x0.80mm ผลิตภัณฑ์ของ Formica หรือของ Lemitak หรือของ Wilsonart หรือเทียมแท้ (ลายไม้ สีและลายระยงภายหลัง)

หมายเหตุ

- ฝ้าเพดานยิปซัม / ฝ้าเพดานในร่องยิปซัมที่มีความสูงจะต้องใช้ฝ้าเพดานชนิดทวารขึ้น
- วิธีการติดตั้งโครงฝ้าจะต้องติดตั้งให้ได้ระดับแนวหน้า จะต้องไม่ตกหรือจะสูงและจะต้องแข็งแรง
- แนวยิปซัมจะต้องยึดกับวงกบประตู
- ก่อนการติดตั้งฝ้าเพดานทุกครั้ง จะต้องทำการประสานงานกับผู้ติดตั้งงานระบบทุกครั้ง

รายการงานหลังคา

หลังคาฉนวนชนิดมีคุณสมบัติ ความหนา 4mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ของ FAMELINE หรือของ ALUCOBOND หรือของ ALPOLIC หรือเทียมแท้ (สี natural anodize พื้นทาบแบบ (รุ่นและสีระยงภายหลัง) (ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบสีก่อนปู) ยกเว้นระบุให้เป็นอย่างอื่น หรือระบุในแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบสี

สีภายใน ให้ใช้ชนิดทนทาน เช็ดล้างง่าย ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้
 สีภายนอก ให้ใช้สีที่เงา ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้
 สีพลาสติก ให้ใช้สีพลาสติก (EMULSION) ชนิดทนทาน ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้
 สีกันสนิม ให้ใช้สีกันสนิมที่เงา ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้
 น้ำยาเคลือบผิว ผลิตภัณฑ์ของ HYDROFUGE หรือของ MASTERSEAL 355 (Penetration Sealer) หรือเทียมแท้
 สีฉีกรินทวารรับน้ำ ให้ใช้วัสดุชนิดที่ทนแดด ผลิตภัณฑ์ของ TOT หรือของ JCI หรือของ Jotun บนผิวงานและรอบทาง หรือใช้ชนิดทนทานตามมาตรฐานผู้ผลิต (ดูตามกรรม มชก 542-2530
 สีรองพื้นปูนใหม่ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือของ JCI หรือของ Jotun หรือเทียมแท้

รายการประกอบแบบประตู- หน้าต่าง

- วงกบประตู- หน้าต่าง ที่รับน้ำหนัก ประตูหรือวงกบชนิดมีเนื้อไม้หรือเหล็ก วัสดุชนิดนี้จะต้องใช้โครงการ ความหนาของเนื้อไม้จะต้องไม่น้อยกว่า 1.00 มม พื้นชั้นรูปประตูหรือวงกบ หรือรับน้ำหนักบานพับ , ฐานกลิ้ง และวงกบ ไม้ได้มีน้ำหนักเบา ของวงกบที่ทำตามไว้ในแบบปฏิบัติงานสถาปัตย์กรรม ประกอบวงกบไม้ประกอบเข้ามา 45 ให้ยึดกับวงกบและรับรูป การรับน้ำหนักหรือรับน้ำหนัก ไม้เป็นไปตามมาตรฐานของวัสดุ วงกบทุกตัวต้องมีการบดกันสนิม โดยการทาสีหรือทาสีรองพื้นกันสนิมอย่างน้อย 1 ครั้ง ให้ทั่วทั้งวงกบ หรือโดยทาสี Zinc Phosphate โดยทำปากโรงงานก่อนนำเข้ามาประกอบติดตั้ง แล้วทาสีด้วยสีชนิด 2 ครั้ง หรือโดยทาสีด้วยสีฝุ่น (Powder Coating) หน้า 60 - 100 โดยที่พื้นไม้สีหรือสีผงอุตสาหกรรมชนิดภายนอกและ ทนต่อการขีดข่วน
- วงกบประตู- หน้าต่าง ที่รับน้ำหนัก ให้ใช้วัสดุชนิดมีเนื้อไม้หรือเหล็กเคลือบ ANOIZED 12 MICRON
- วงกบประตู- หน้าต่าง ที่เป็นวัสดุไม้ ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งอย่างเช่น ไม้สักตามที่ระบุในแบบหรือไม้เนื้อแข็งกว่าในแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ และห้องน้ำ

- สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ ใช้ของ COTTO หรือของ AMERICAN STANDARD หรือของ TOTO หรือเทียมแท้ คุณภาพของน้ำประปา
- การติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตและวิศวกร , ความลึกและแนวของคาน้ำทิ้งหรือท่อระบายน้ำของสุขภัณฑ์ที่ใช้ หากการระบุไว้แต่ไม่ระบุตามมาตรฐานผู้ผลิต จะต้องแจ้งให้ผู้ประกอบการทราบก่อนการติดตั้ง
- ผู้รับจ้างต้องฉีกรินงานน้ำทิ้ง น้ำทิ้ง และให้ทำ ไม้จ่ายทิ้งรูปทรงต่างๆ เพื่อให้สามารถทิ้งให้ถูกรับน้ำ สามารถใช้งานได้ แม้ไม่ได้มีการระบุในแบบ
- พื้นห้องน้ำฉีกริน 1:100 ลงสู่ระบายน้ำทิ้ง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
 งานสถาปัตยกรรม
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, 282839, (053)-942835

โครงการ: ปรับปรุงอาคารพักที่ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิกและทีมงานออกแบบ: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ส.ศก 2830

มีนาคม 2564: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ก-ศก 1656 (แก้ไข)

วิศวกรโครงสร้าง: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ส.ศก 2830

วิศวกรไฟฟ้า: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ส.ศก 2828

วิศวกรสุขาภิบาล: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ส.ศก 2830

วิศวกรเครื่องกล: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ส.ศก 2830

ภูมิสถาปนิก: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล ก-ศก 257

แบบแปลน: รายการประกอบแบบ

ตั้งแบบ	..... / .....	2563
ครั้งที่	.....	.....
1	.....	.....
2	.....	.....

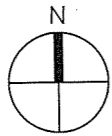
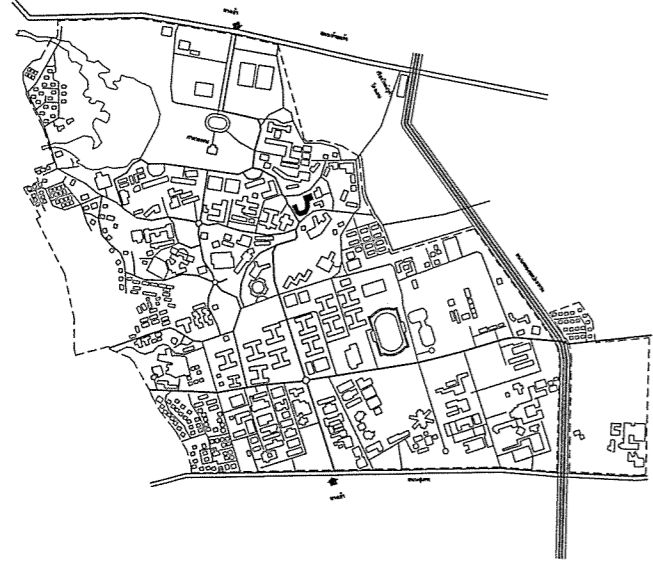
ประวัติราคา

ตรวจ: วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล

หน้า: A-02

จำนวนแผ่นรวม: 56

วิศวกร กฤษณ์ วัฒนศิริกุล (นาย กฤษณ์ กิ่งแก้ว) หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



NOT TRUE SCALE

ภาควิชาคณิตศาสตร์

ภาควิชาเคมี

คณะรัฐศาสตร์

ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ของ
สำนักวิชาและภาลสา

สะพานเชื่อมอาคาร

ตรวจแล้ว

(นายชัยวุฒิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยชุมพร

โทร. (053)-942822 โทรสาร. (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารสีกัด 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยชุมพร
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยชุมพร จังหวัดชุมพร
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภิญญ์ วัชรวิภากร ร.ศ. 2830 ศูนย์วิจัย
มีเงินหมาย	บาทถ้วน เลขที่ ภ-สน 1656 เก๑๕๖๗
วิศวกร โครงสร้าง	สมชาย โหมทัย อนุมัติอาบิณฑ์ ร.ศ. 720 ดงทิพย์ ธานีชุก ภ.ย. 18244 จิวิศร์ จันทร์แสนยศ ภ.ย. 65754 จิวิศร์ สันต์พัฒน์
วิศวกร ไฟฟ้า	เอก วิทโรจน์ ร.ศ. 828 สุธี อ่วมไชยชัยกุล ร.ศ. 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	วีรพัฒน์ สิริขันธ์ ร.ศ. 73 เสกสรรค์ นันตะจันทร์ ภ.ศ. 3619
วิศวกร เครื่องกล	ยศ.ศ. มยุธนา คุณาพร ร.ศ. 4056 ณัฐชา โขแมร์ ภ.ศ. 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภัทรม ภ-ภ.ศ. 297

แบบแสดง
สิ่งบริเวณที่จะก่อสร้าง

ส่งมอบแบบ	..... / ..... / 2563	
ร.ศ.	ร.ศ.	รายการ
1	2563	ส่งมอบแบบ
2	2563	ส่งมอบแบบ

ประทับตรา

ตรวจ

เห็นชอบ วัชรวิภากร

แผ่นที่ A-03

จำนวนแผ่นรวม 45

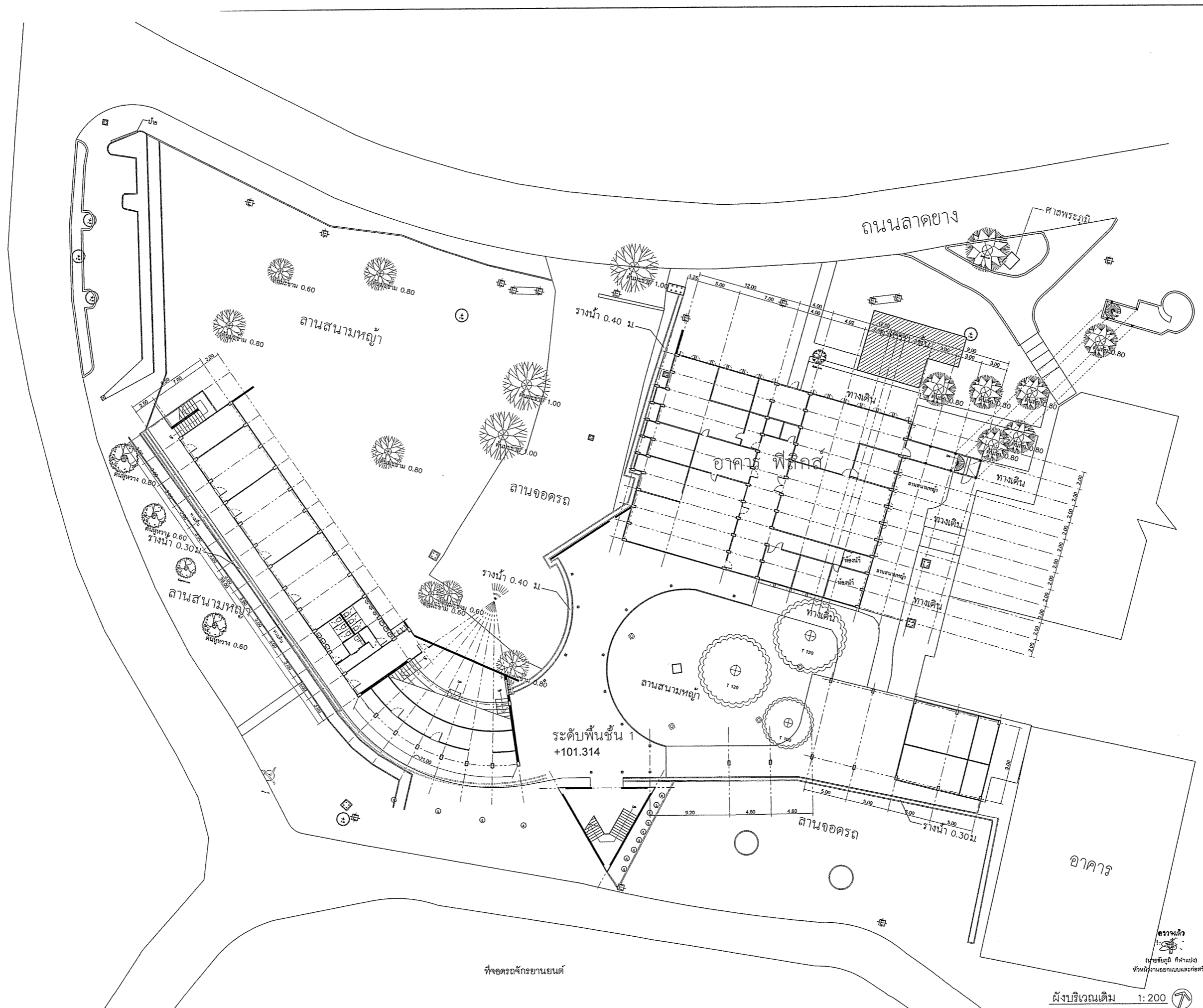


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822 โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	กษิน วัฒนชัยภัทร ส.ศก. 2830 จิราภรณ์ วัฒนชัยภัทร
มีนาคม	เกษมสุลา แซงฟู ภ-สน 1656 (เกษมสุลา)
วิศวกรโครงสร้าง	ณรงค์ วัฒนชัยภัทร วช 720 (ณรงค์) ศงกฤษณ์ วัฒนชัยภัทร ภย 18244 ภูวิชิต วัฒนชัยภัทร ภย 65754 จิราภรณ์ วัฒนชัยภัทร
วิศวกรไฟฟ้า	เชนก ภักโรจน์ ส.ศก. 828 (เชนก) สุวิธ วัฒนชัยภัทร ส.ศก. 6149
วิศวกรสุขาภิบาล	จรัสพร สนิทวงศ์ วช 73 (จรัสพร) เสกสรรค์ วัฒนชัยภัทร ภก 3619
วิศวกรเครื่องกล	ศศธร วัฒนชัยภัทร ส.ศก. 4056 ณัฐพล วัฒนชัยภัทร ภก 35147 (ณัฐพล)
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ กัณฑ์ ภ-ภส 257 (วิฑูรณ์)

แบบแสดง	ผังบริเวณเดิม		
สิ่งก่อสร้าง	..... / 2563		
ส.ศ.	ว.ศ.	ว.ศ.ช.	ว.ศ.ช.ช.
1	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....
ประเภท	.....	.....	.....
ตรวจ	.....	.....	.....
เห็นชอบ	.....	.....	.....
แผนที่	A-04	.....	.....
จำนวนแผ่นรวม	56	.....	.....



ตรวจสอบ
นายชัชวาลย์ กิจจำนงค์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผังบริเวณเดิม 1:200



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ: ปรับปรุงอาคารศิลป์ 1
(อาคารหลังที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ: กวิน วัลลภภัทร
ร.ร. 2530
K. W. W.

มีนาคม 2017
ร.ร. 1656 (K. W. W.)

วิศวกร
โครงสร้าง: ศศ. ปภาววัฒน์ ฤทธิพิลาพันธ์
ร.ร. 720
K. W. W.

ประสิทธิ์ พานิชกุล
ร.ร. 18244
K. W. W.

วิวัฒน์ จันทร์แสนตอ
ร.ร. 65754
K. W. W.

วิศวกร
ไฟฟ้า: เอนก กัทโรจน์
ร.ร. 828
K. W. W.

สุธี อารามโชคชัยกุล
ร.ร. 6149
K. W. W.

วิศวกร
สุขาภิบาล: สุรียก ฐิติภรณ์
ร.ร. 73
K. W. W.

เสกสรรค์ มั่นคงจันทร์
ร.ร. 3619
K. W. W.

วิศวกร
เครื่องกล: ศศ.ดร.มณฑา คุณาภ
ร.ร. 4056
K. W. W.

เนติพร ไชยมณี
ร.ร. 35147
K. W. W.

ภูมิสถาปนิก: วิฑูรณ์ กัทรม
ร.ร. 257
K. W. W.

แบบแสดง: ผังบริเวณใหม่

ส่งมอบแบบ: / / 2563

ร.ร.	วันที่	รายละเอียด
1	2563	ส่งมอบแบบ
2	2563	ส่งมอบแบบ

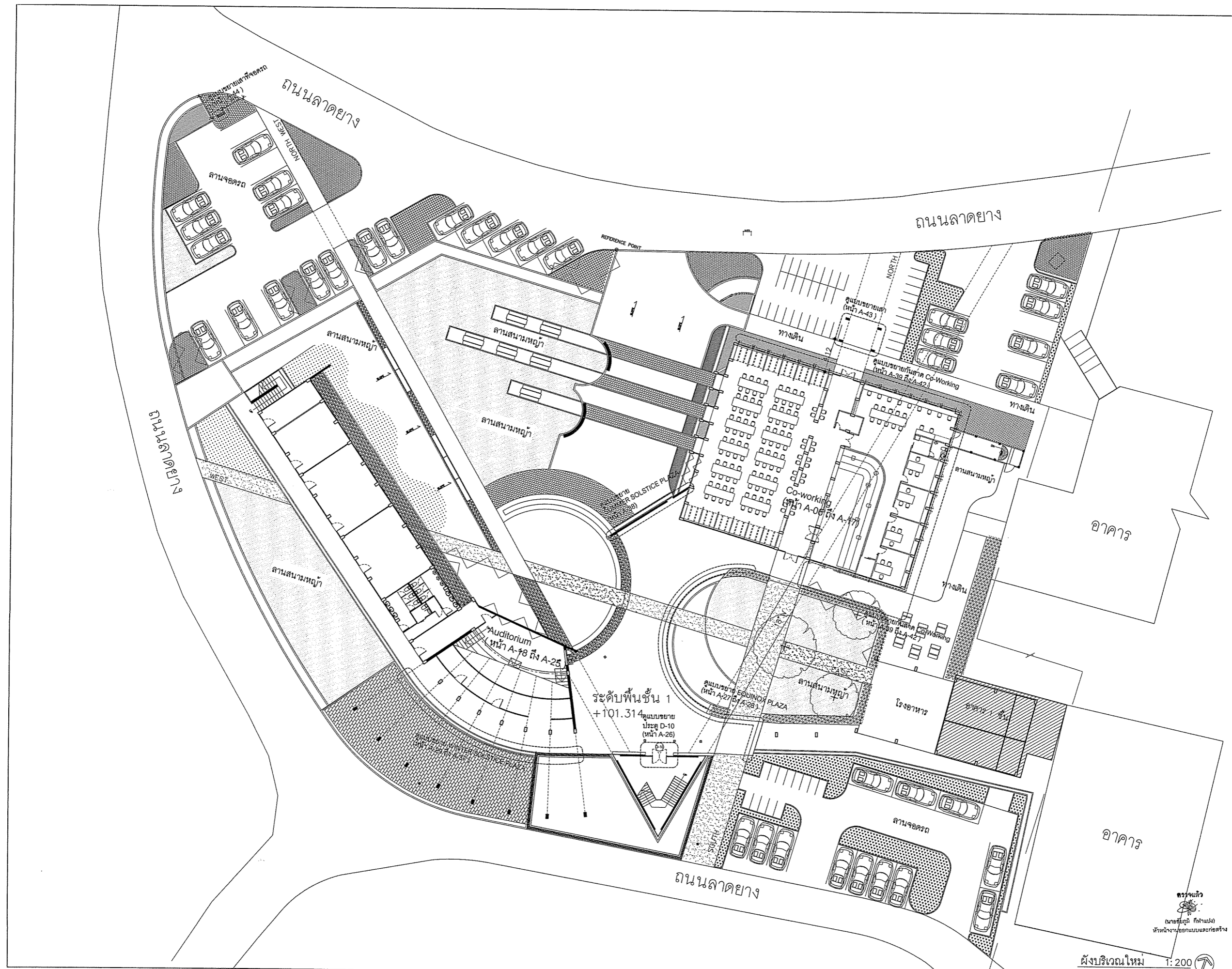
ประวัติแบบ:

ราคา:

พื้นที่รวม: ๗๙๖

แผ่นที่: A-05

จำนวนแผ่นรวม: 56



ตรวจแล้ว
(นายชัยวุฒิ กัทรม)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

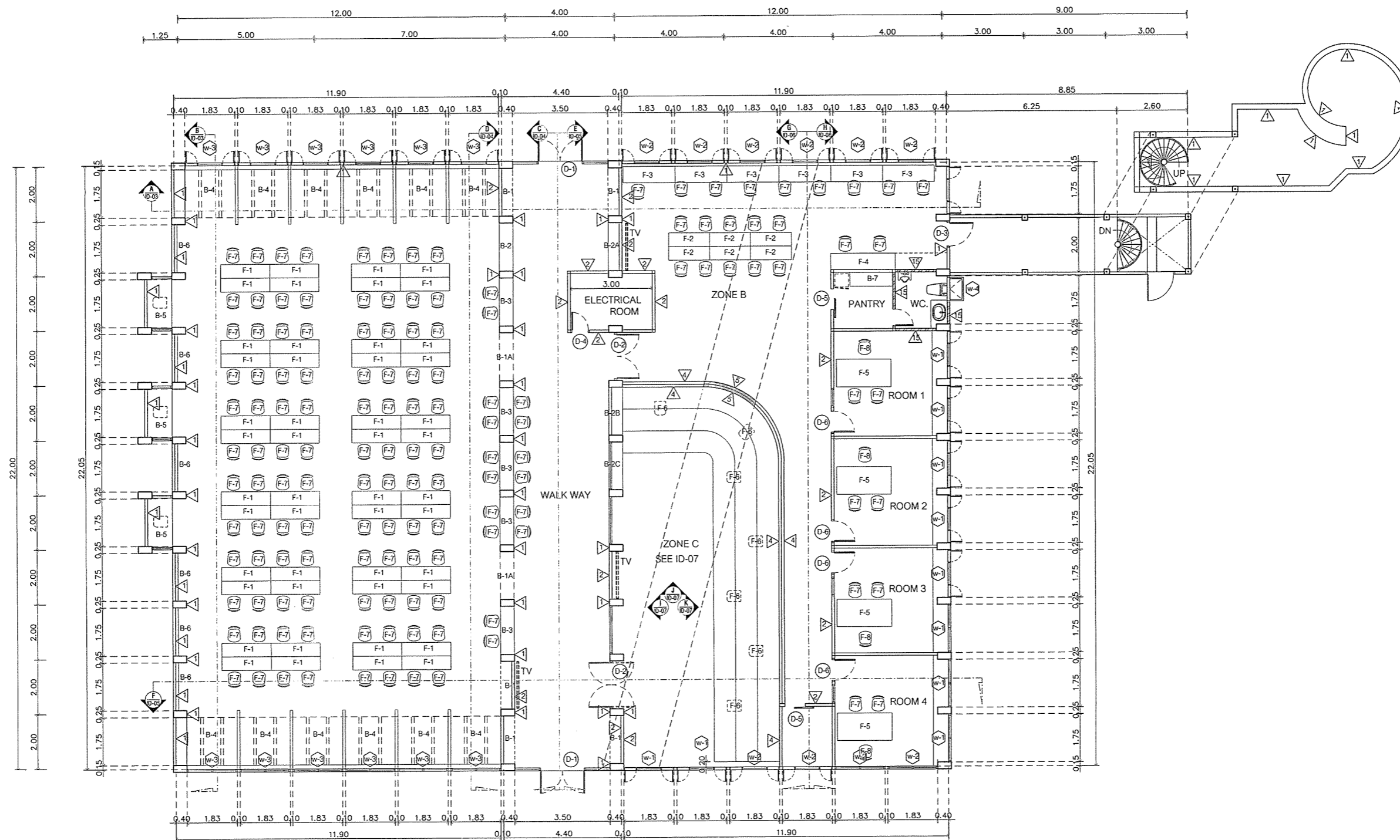
ผังบริเวณใหม่ 1:200

Co-working space



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)942822 โทรสาร: (053)942835



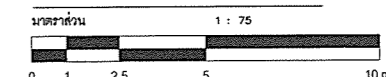
LIST FURNITURE		
CODE	DESCRIPTION	No.
F-1	Table 0.50 x 1.80 x 0.75	48
F-2	Table 0.50 x 1.50 x 0.75	6
F-3	Table 0.60 x 1.90 x 0.75	6
F-4	Table 0.60 x 2.37 x 0.75	1
F-5	Table 1.20 x 2.20 x 0.75	4
F-6	Table 0.40 x 0.50 x 0.50	7
F-7	Chair	157
F-8	Chair	4

LIST FURNITURE		
CODE	DESCRIPTION	No.
B-1	Arch decorate	5
B-1A	Arch decorate	2
B-2	Bookcase	4
B-3	Table	5
B-4	Boots seat	12
B-5	Sculpture stand	3
B-6	Wall decorate	6
B-7	Counter pantry	1

LIST OF WALL	
CODE	DESCRIPTION
1	Wall paint white color
2	Gypsum Board Wall paint white color
3	Laminate ฟิล์มพีวีซีลายกราฟิก (Select later)
4	Laminate yellow color

อาจารย์
อ.ดร.สุวิทย์ ธีรพัฒน์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนพื้นที่ 1 (เฟอร์นิเจอร์)



โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	คุณ วิชิต ธีรพัฒน์ ส.ศ. 2530 คุณ ชัยวัฒน์ ส.ศ. 2530 คุณ ชัยวัฒน์ ส.ศ. 2530
นักพัฒนา	นายสุธา ชาญ ภ.ศ.น. 1656 (ก.อ.อ.อ.)
วิศวกรโครงสร้าง	นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ว.ศ. 720 นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 18244 นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 65784 นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 6149
วิศวกรไฟฟ้า	นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ว.ศ. 828 นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 6149
วิศวกรสุขาภิบาล	นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ว.ศ. 73 นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 3619
วิศวกรเครื่องกล	นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ว.ศ. 4056 นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 39147
ภูมิสถาปนิก	นายสุธา ชาญ ภูมิวิมล ภ.ศ. 257

แบบแสดง
แปลนเฟอร์นิเจอร์ 1 (Co-working space)

จำนวนแบบ	2563
วันที่	2563
ชื่อแบบ	เฟอร์นิเจอร์ 1
ชื่อแบบ	เฟอร์นิเจอร์ 1

ประวัติการ
แก้ไข

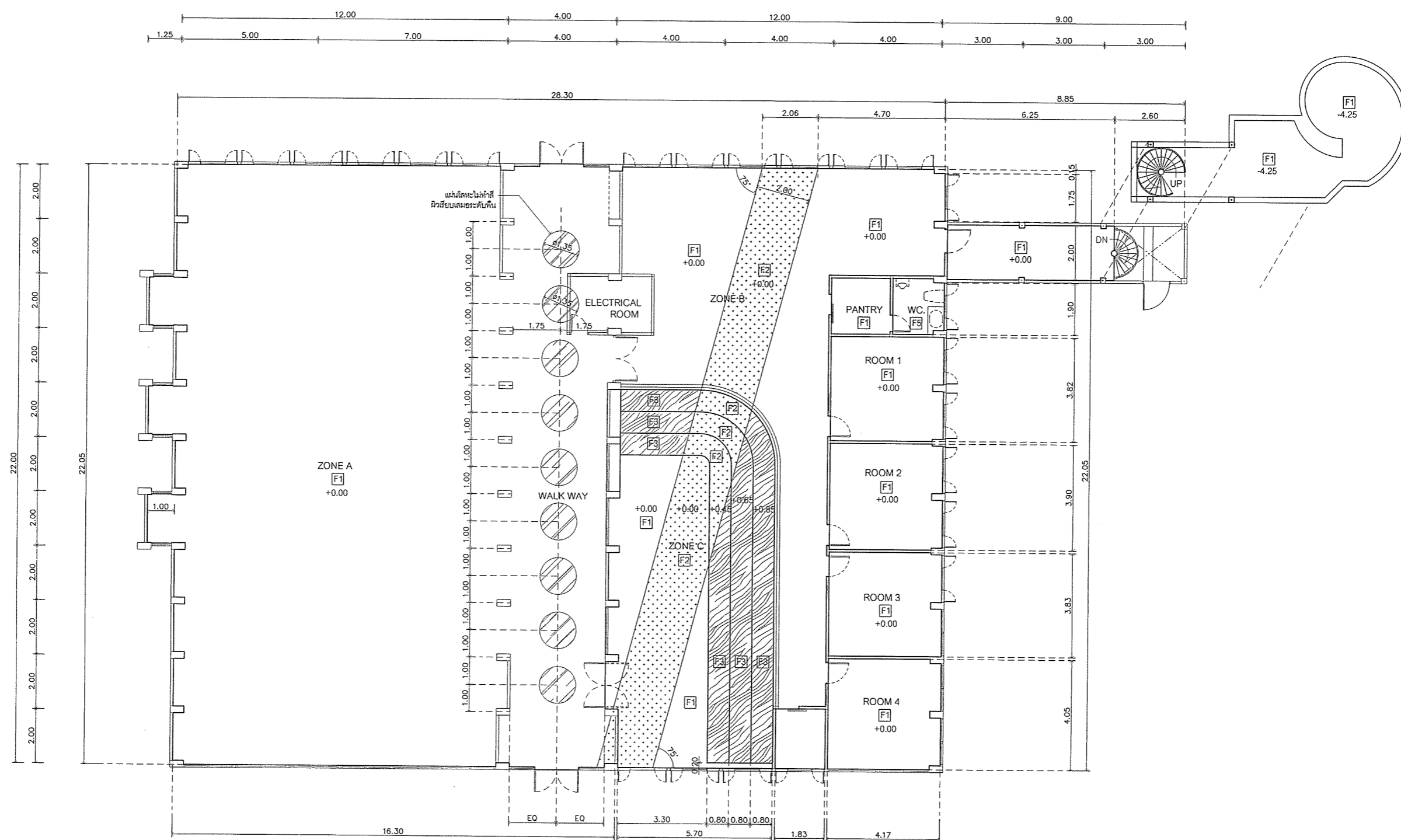
ครั้งที่	แก้ไข
1	แก้ไข
2	แก้ไข
3	แก้ไข
4	แก้ไข
5	แก้ไข
6	แก้ไข
7	แก้ไข
8	แก้ไข
9	แก้ไข
10	แก้ไข
11	แก้ไข
12	แก้ไข
13	แก้ไข
14	แก้ไข
15	แก้ไข
16	แก้ไข
17	แก้ไข
18	แก้ไข
19	แก้ไข
20	แก้ไข
21	แก้ไข
22	แก้ไข
23	แก้ไข
24	แก้ไข
25	แก้ไข
26	แก้ไข
27	แก้ไข
28	แก้ไข
29	แก้ไข
30	แก้ไข
31	แก้ไข
32	แก้ไข
33	แก้ไข
34	แก้ไข
35	แก้ไข
36	แก้ไข
37	แก้ไข
38	แก้ไข
39	แก้ไข
40	แก้ไข
41	แก้ไข
42	แก้ไข
43	แก้ไข
44	แก้ไข
45	แก้ไข
46	แก้ไข
47	แก้ไข
48	แก้ไข
49	แก้ไข
50	แก้ไข
51	แก้ไข
52	แก้ไข
53	แก้ไข
54	แก้ไข
55	แก้ไข
56	แก้ไข



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

โทร: (053) 942822 โทรสาร: (053) 942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหัดศิลปากร
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	คุณ วิชิตวิทย์ ส.สถ. 2830 <i>วิชิตวิทย์</i>
มีนาคม	นางสุดา แสงฟู 1656 <i>(กฤษดา)</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ศ.ดร.ไพฑูริย์ อภิวิสิตนันท์ 720 <i>ไพฑูริย์</i> นางทิพย์ ทานิชกุล 18244 <i>ทิพย์</i> จิวิทย์ จันทร์แสนตอ 65754 <i>จิวิทย์</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรภรณ์ ส.ทศ 828 <i>เอกภพ</i> สุธี อารัมไพรัชกุล ส.ทศ 8149 <i>สุธี</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	จรัสพล อธิวงษ์กุล 73 <i>จรัสพล</i> เสกสรรค์ นันทะจันทร์ 3619 <i>เสกสรรค์</i>
วิศวกรเครื่องกล	ศ.ดร.ศรณดา คุณากร ส.ทศ 4056 <i>ศรณดา</i> นิรุทธ ไชยแก้ว ส.ทศ 35147 <i>นิรุทธ</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูริย์ กัญจน 257 <i>วิฑูริย์</i>



LIST OF WALL	
CODE	DESCRIPTION
F1	รื้อถอนวัสดุที่เดิมออก ทำผิวขัดมันทำ FLOOR HARDENER หรือวัสดุขัดมันผิวแกร่ง ทนการเสียดสีจุดลาก ค่าความกว้าง 7-8 นิ้ว (สีเทาหรือสีน้ำตาล)
F2	รื้อถอนวัสดุที่เดิมออก ทำผิวขัดมันทำ FLOOR HARDENER หรือวัสดุขัดมันผิวแกร่ง ทนการเสียดสีจุดลาก ค่าความกว้าง 7-8 นิ้ว (สีเหลืองหรือสีน้ำตาล)
F3	กระเบื้องยางไม่ผสมลวดเบสตลอด หน้า 2 มม (ลายไม้ รุ่น ขนาดและสีระบุภายหลัง)
F5	รื้อถอนวัสดุที่เดิมออก ปูกระเบื้องราวจาคอนกรีตกันสนิม ขนาด 8"x8" ยี่ห้อ COTTO , RCI , DURAGES หรือเทียบเท่า (สีระบุภายหลัง)

ตรวจแล้ว
(นายเชษฐภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 75

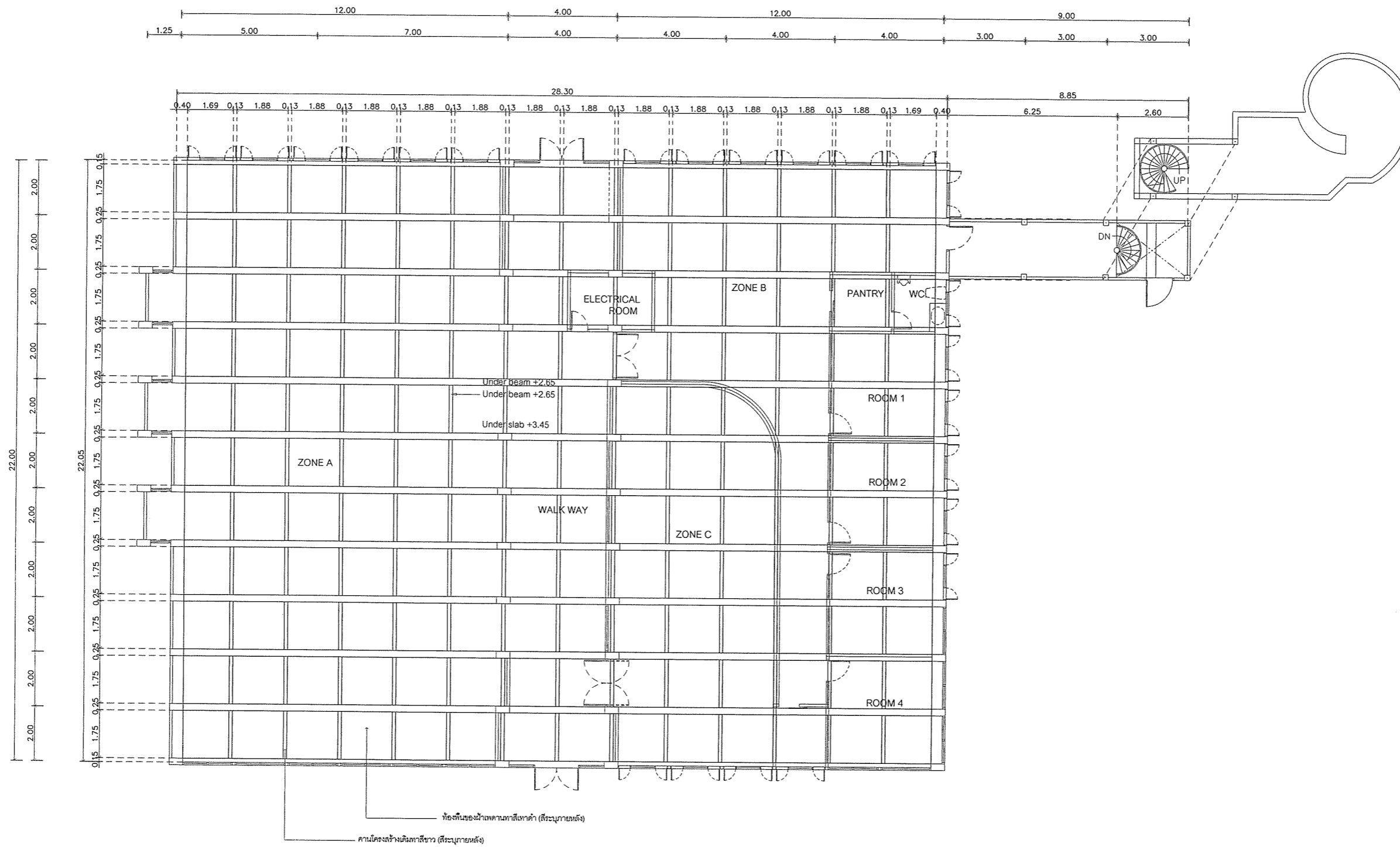
แบบแสดง	แปลนพื้นที่ 1 (Co-working space)
ผังอาคาร	..... / 2563
ชั้น	1 / 2563 ชั้นที่ 1
	2 / 2563 ชั้นที่ 2
วันที่	.....
จำนวนแผ่นรวม	56



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารสภิลค์ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภีม วัชรวิทย์ ร.ร. 2830 Pichayong
มีนาคม	มณฑลสุราษฎร์ธานี ร.ร. 1656 (เกษียร)
วิศวกร โครงสร้าง	ศ.ดร.ไพโรจน์ ฤทธิพิลาพันธ์ ร.ร. 720 ศ.ดร.วิทย์ พานิชกุล ร.ร. 18244 อ.วิวัฒน์ จันทร์แสนตอ ร.ร. 65754 อ.ณิชา สังข์สิงห์
วิศวกร ไฟฟ้า	เชนท ภัทโรจน์ ร.ร. 828 สุธี อารัมโชคชัยกุล ร.ร. 8149
วิศวกร สุขาภิบาล	อ.วิมล ตรีบุญรอด ร.ร. 73 เสกสรรค์ นันตะจันทร์ ร.ร. 3619
วิศวกร เครื่องกล	อ.ดร.มณฑา คุณาภ ร.ร. 4056 อ.พรท ไรยนต์ ร.ร. 35147
ผู้จัดทำ	วิวัฒน์ ภัทรน ร.ร. 257



ตรวจแล้ว
(นายชโยภี กี่คำแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนฝ้าเพดานชั้น 1

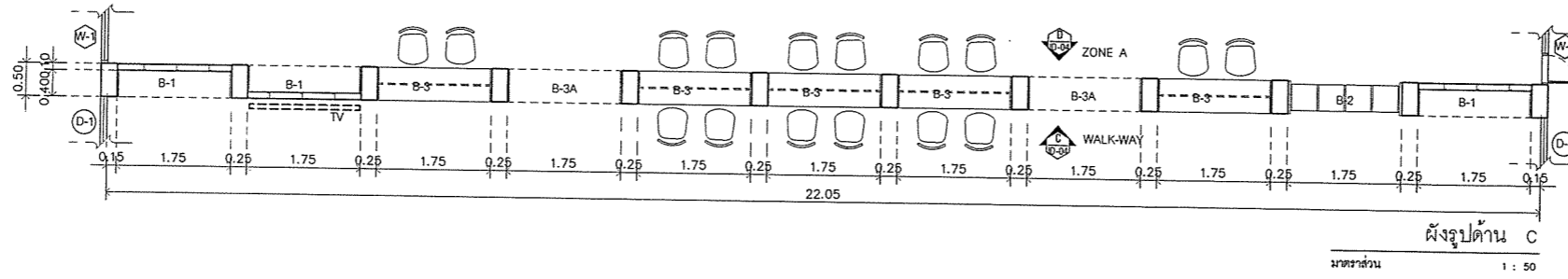
มาตราส่วน 1 : 75

แบบแสดง
แปลนฝ้าเพดานชั้น 1 (Co-working space)

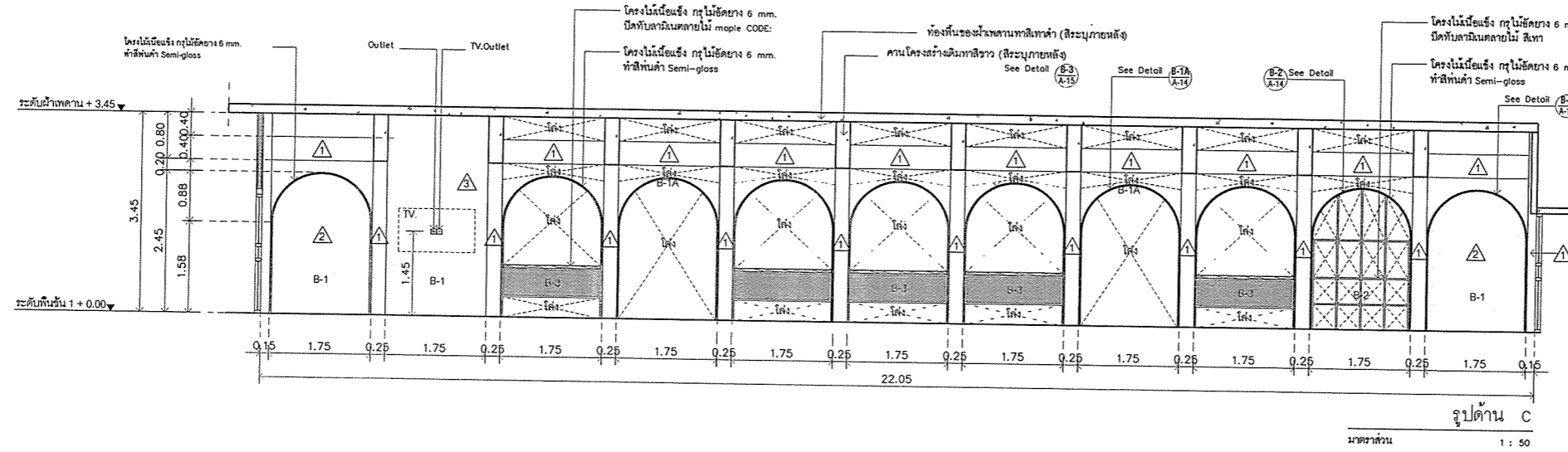
ส่งมอบแบบ / 2563

ลำดับ	วันที่	รายการ
1
2

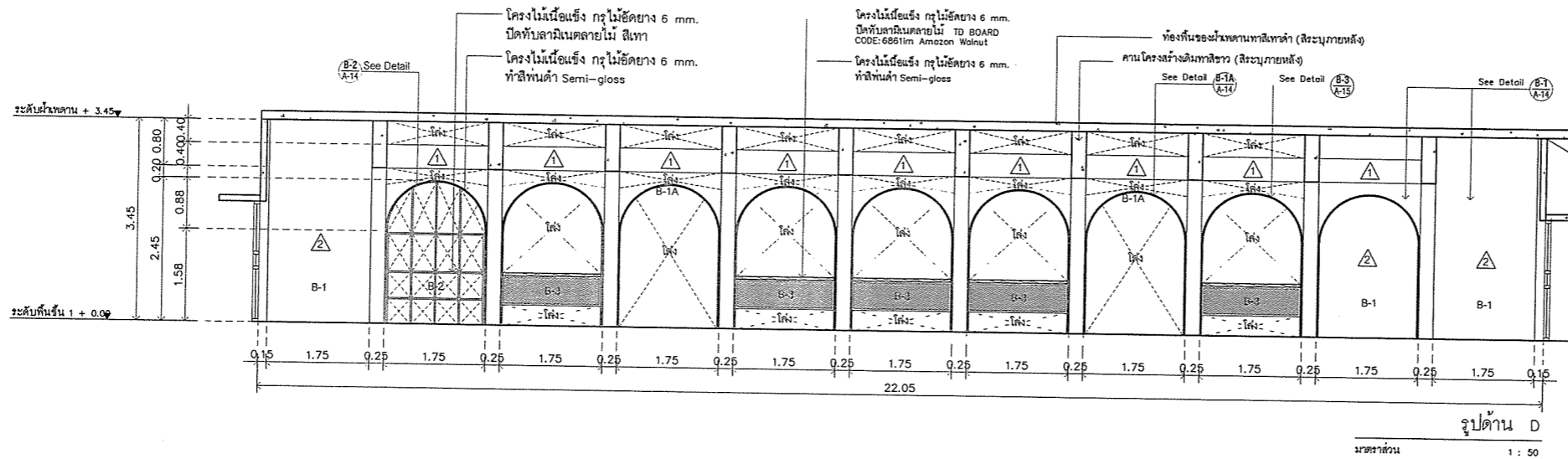
ประวัติการ
ตรวจ
เห็นชอบ
วันที่ A-08
จำนวนแผ่นรวม 56



ผังรูปด้าน C
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน C
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน D
มาตราส่วน 1 : 50



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร: (053)-942822 โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก 1 (อาคารชั้นที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	คุณ วิมลภักดิ์ ส.ศก. 2830 คุณ ชัยวัฒน์
วันพินิจการ	เกษสุตา แสงฟู ภ.ศน. 1856 (เกษสุตา)
วิศวกร โครงสร้าง	ยศ.ปราโมทย์ ฤทธิพิลาพันธ์ ว.ศ. 720 ทรงสิทธิ์ พานิชกุล ภ.ศ. 18244 จิวิทย์ จันทร์แสนยศ ภ.ศ. 65754 จิวิทย์ สังข์พิลาพันธ์
วิศวกร ไฟฟ้า	เชนก ภัทโรฬง ส.พ.ก. 828 สุธี อร่ามโชติชัยสกุล ส.พ.ก. 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	สุวิมลดา อธิวงกรกิจ ว.ศ. 73 เสกสรรค์ นันตะจันทร์ ภ.ศ. 3619
วิศวกร เครื่องกล	ยศ.ดร.ยศนา คุณาพร ส.ก. 4056 ณัฐชา ไชยแก้ว ภ.ศ. 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภัทรม ภ.ศ. 257

แบบแปลน	รูปด้าน C,D	
สิ่งพิมพ์	..... / 2563	
ส.ศ.	ชื่อ	ตำแหน่ง
1	.....	.....
2	.....	.....
ประวัติการ		
ตรวจ		
เห็นชอบ	วิมลภักดิ์	
แผ่นที่	A-10	
จำนวนแผ่นรวม	56	

ตรวจลง
(นายวิมลภักดิ์ วิมลภักดิ์)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

โทร: (053)-942822 โทรสาร: (053)-942835

โครงการ: บ้านพักอาศัยที่ 1
(อาคารหลังที่ 2
รองคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยศิลปากร
จังหวัดสิงห์บุรี

สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ: ส.ศ.ศ. 2830
ศูนย์ออกแบบ

ลักษณะงาน: ปลูกสร้าง
ปี-ค.ศ. 1556 (ปัจจุบัน)

วิศวกร
โครงสร้าง: ผศ.ปราโมทย์ อภิสิทธิ์นันท์
ร.ศ. 720
ร.ศ. 18244

วิศวกร
ไฟฟ้า: เอนก ภัทโรพงษ์
ร.ศ. 828
สุธี อร่ามโชคชัยกุล
ร.ศ. 6149

วิศวกร
สุขาภิบาล: จรัสพล อธิวงกรศรี
ร.ศ. 73
เสกสรรค์ นันตะจันทร์
ร.ศ. 3619

วิศวกร
เครื่องกล: ผศ.ดร.ศรุตมา คุณาภรณ์
ร.ศ. 4056
ณัฐชา โสภณกุล
ร.ศ. 35147

ภูมิสถาปนิก: วิรุทธิ์ ภัทรม
ร.ศ. 257

แบบแสดง

รูปด้าน E,F

ส่งมอบแบบ: / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

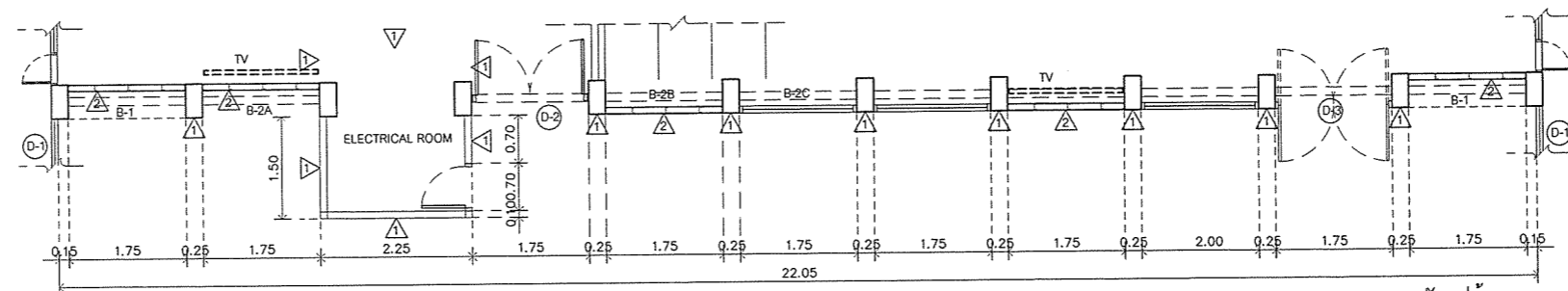
ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563

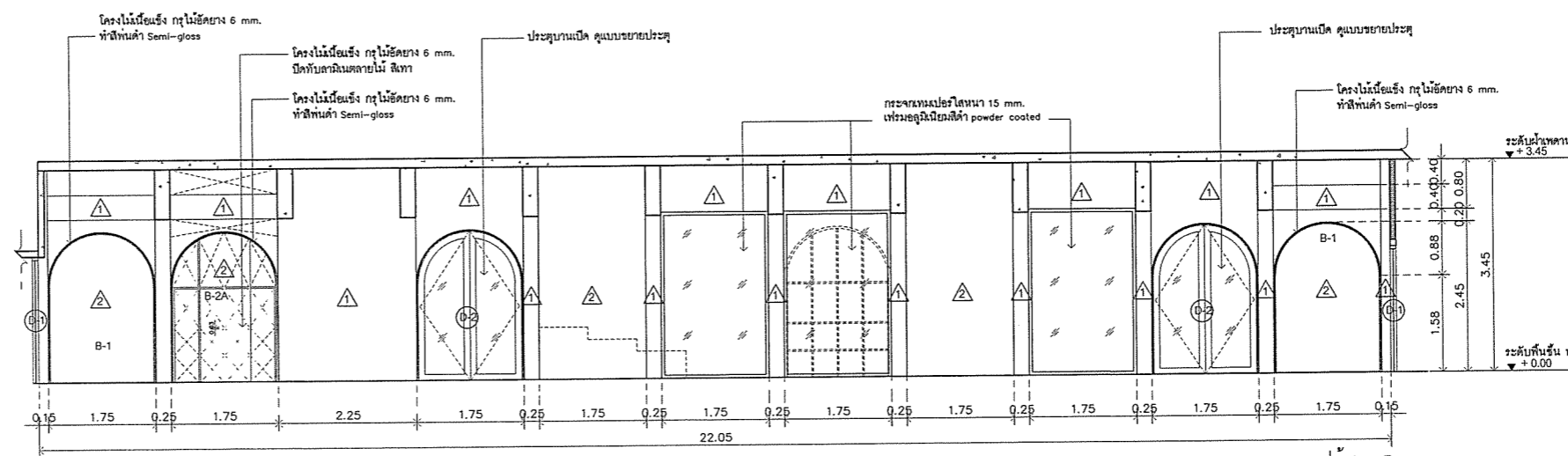
ชื่อ: / / / 2563

ชื่อ: / / / 2563



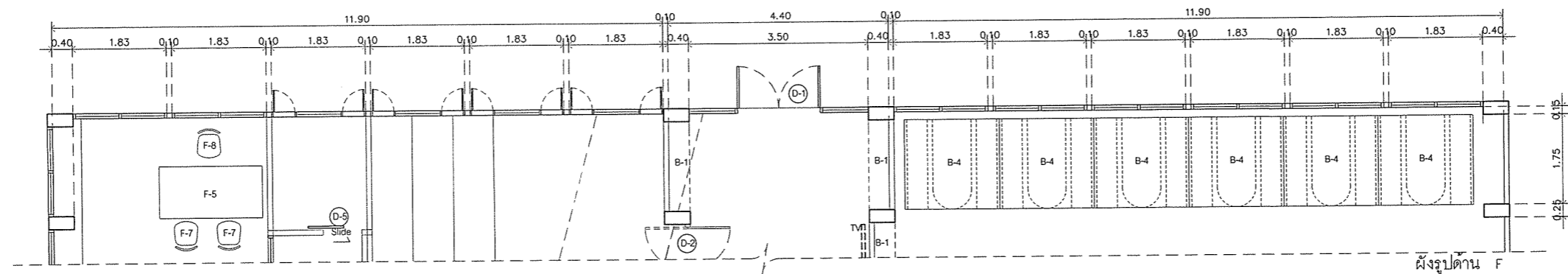
ผังรูปด้าน E

มาตราส่วน 1 : 50



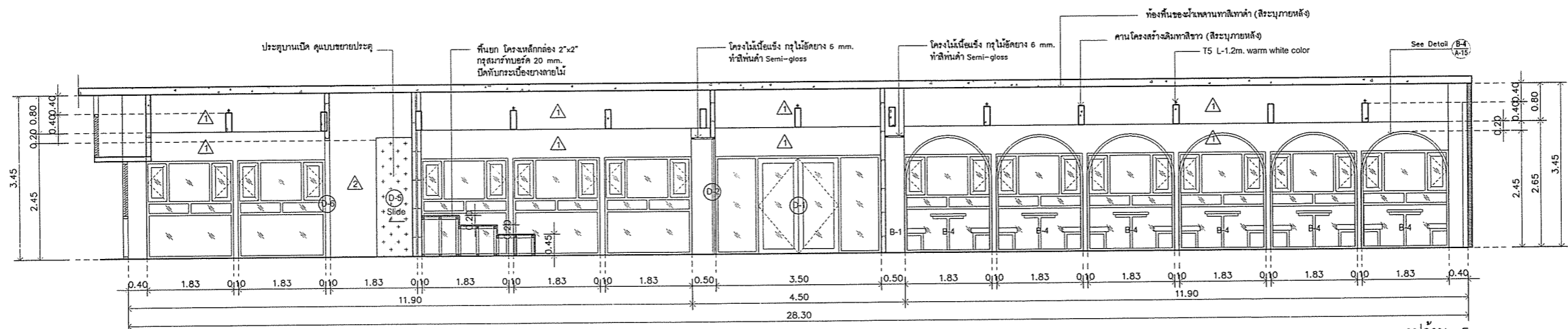
รูปด้าน E

มาตราส่วน



ผังรูปด้าน F

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน F

มาตราส่วน 1 : 50

ตรวจแล้ว
นายชัยภูมิ กิจานนท์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ: ปรับปรุงอาคารศิลปะ 1
(อาคารหลังที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ: กวิน วัฒนิกุล
ส.ศก. 2830

มีนาคม 2564
หน้าสุดท้าย: 16/03/2020

วิศวกร
โครงสร้าง: ผศ.ปราโมทย์ ภูมิวิธานนท์
ว.ศ. 720

ผศ.วิวัฒน์ พานิชกุล
ภ.ศ. 18244

พ.ศ. 65754
ชื่อเล่น: สิวะห์

วิศวกร
ไฟฟ้า: เสนก ภัทรพงศ์
ส.ศก. 828

สุธี อ่วมโรจน์สกุล
ส.ศก. 6149

วิศวกร
สุขาภิบาล: จรัสพล ตริยางกูรศรี
ว.ศ. 73

เสกสรรค์ นันทะนันท์
ภ.ศ. 3619

วิศวกร
เครื่องกล: ผศ.ดร.ศุภานา คุณานนท์
ภ.ศ. 4056

พิชิต ไร่มณี
ภ.ศ. 35147

ภูมิสถาปนิก: วิฑูรณ์ กัทธมน
ภ.ศ. 257

แบบแสดง
รูปด้าน G,H

สิ่งพิมพ์: 1/2563 / 2563

1 / 2563 / 2563

2 / 2563 / 2563

ประเภทวิชา

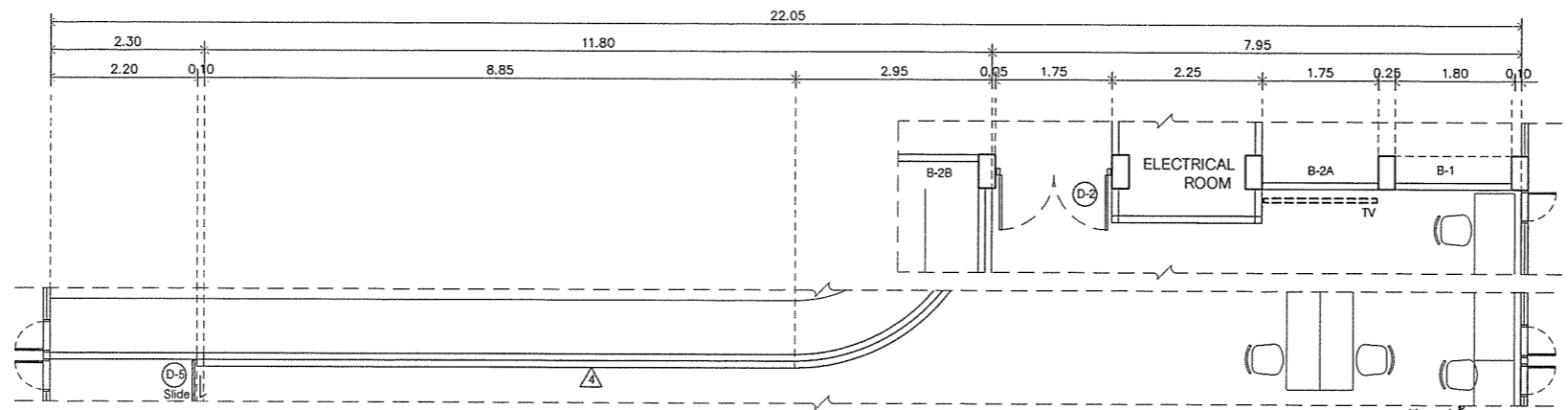
สาขา

เห็นชอบ: วรวิทย์

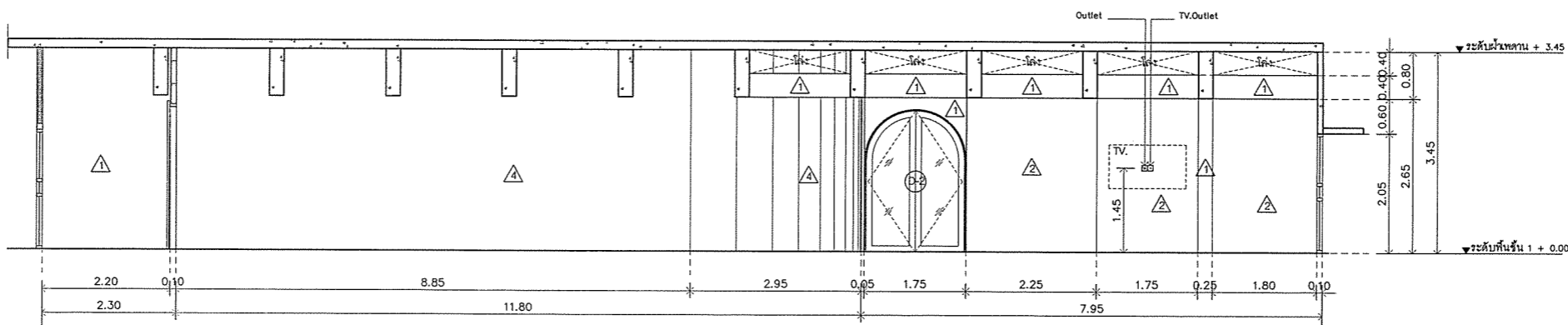
แผ่นที่: A-12

จำนวนแผ่นรวม: 56

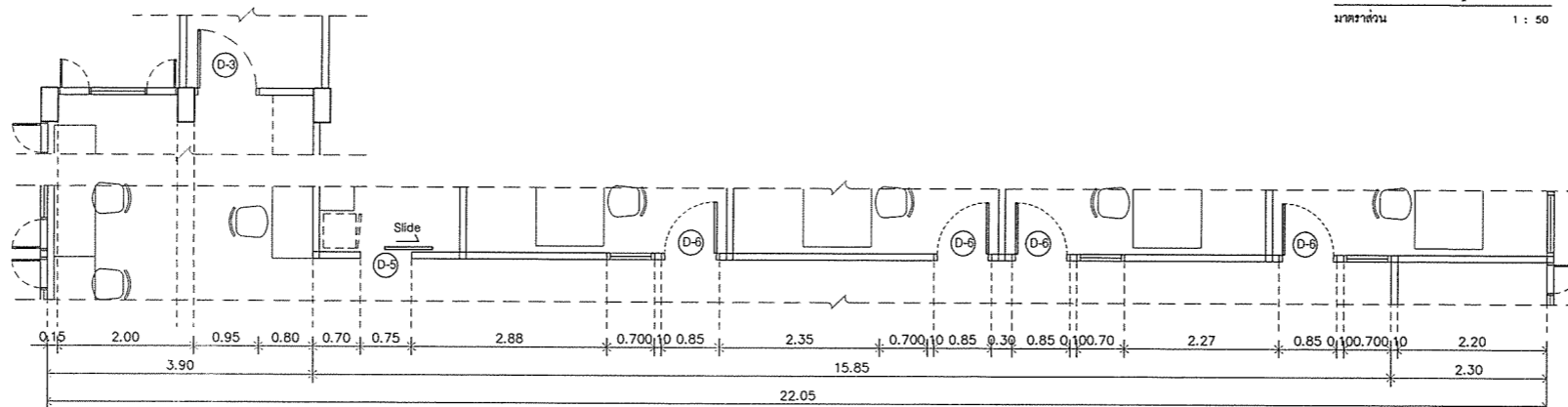
ตรวจแล้ว
นายชัชวาลย์ กิจจำนงค์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



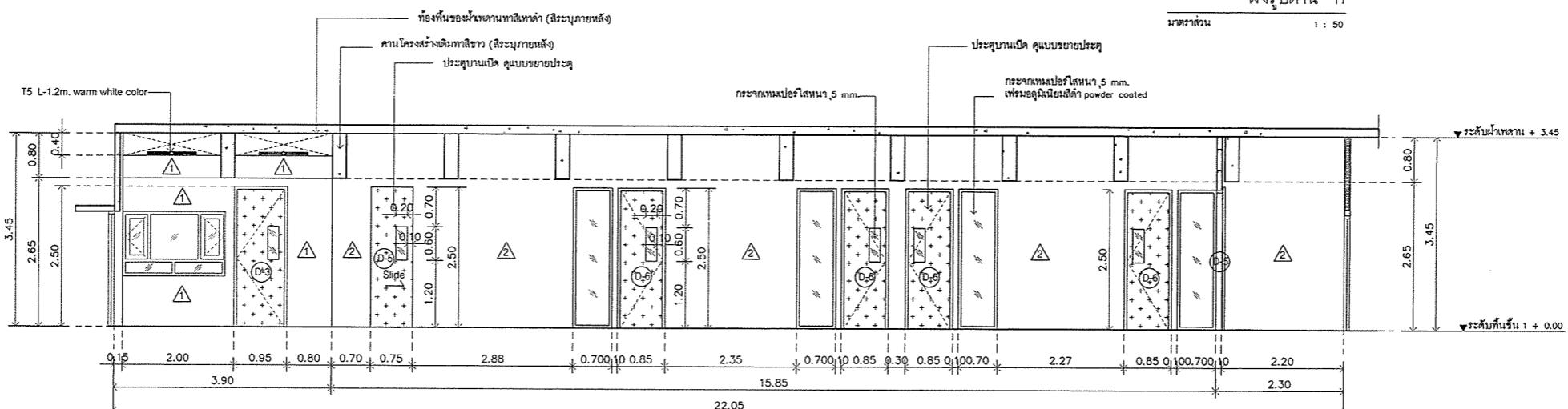
ผังรูปด้าน G
มาตราส่วน 1 : 50



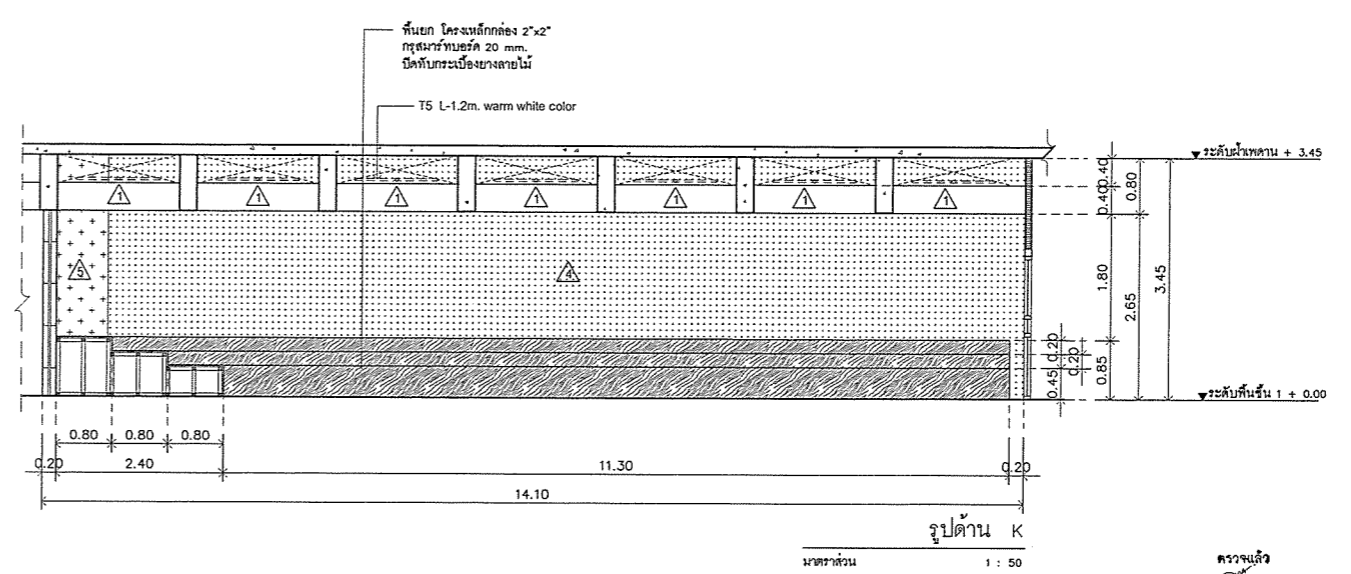
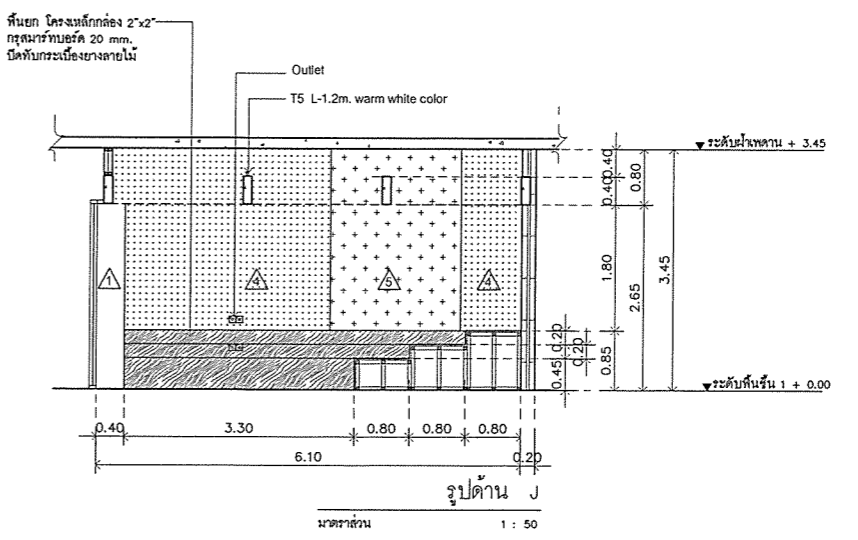
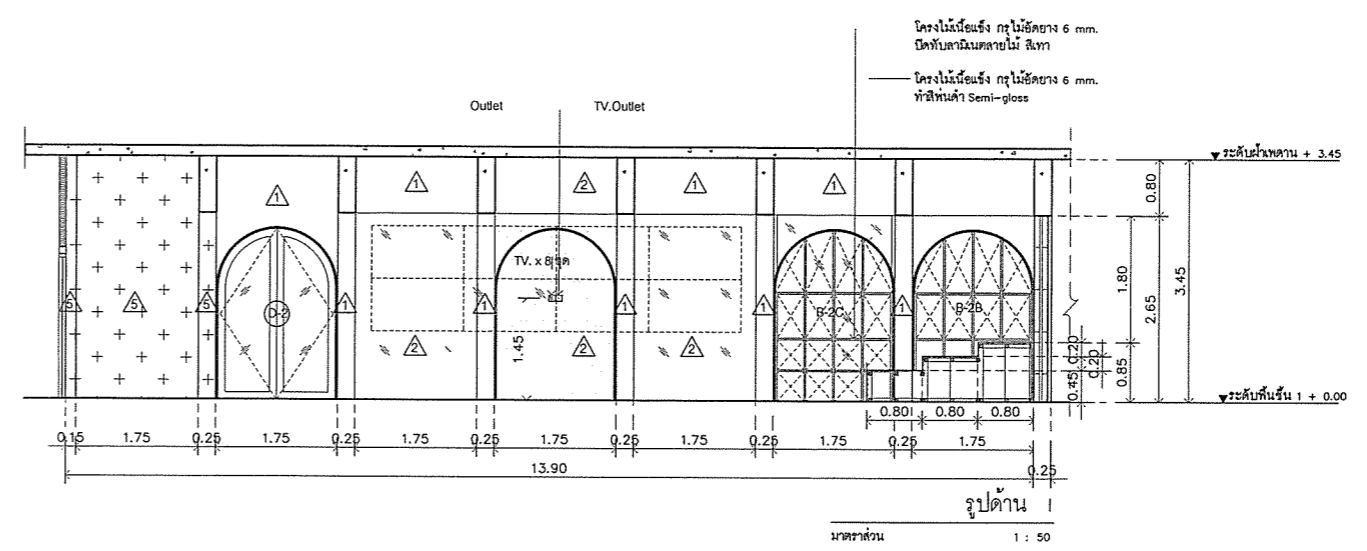
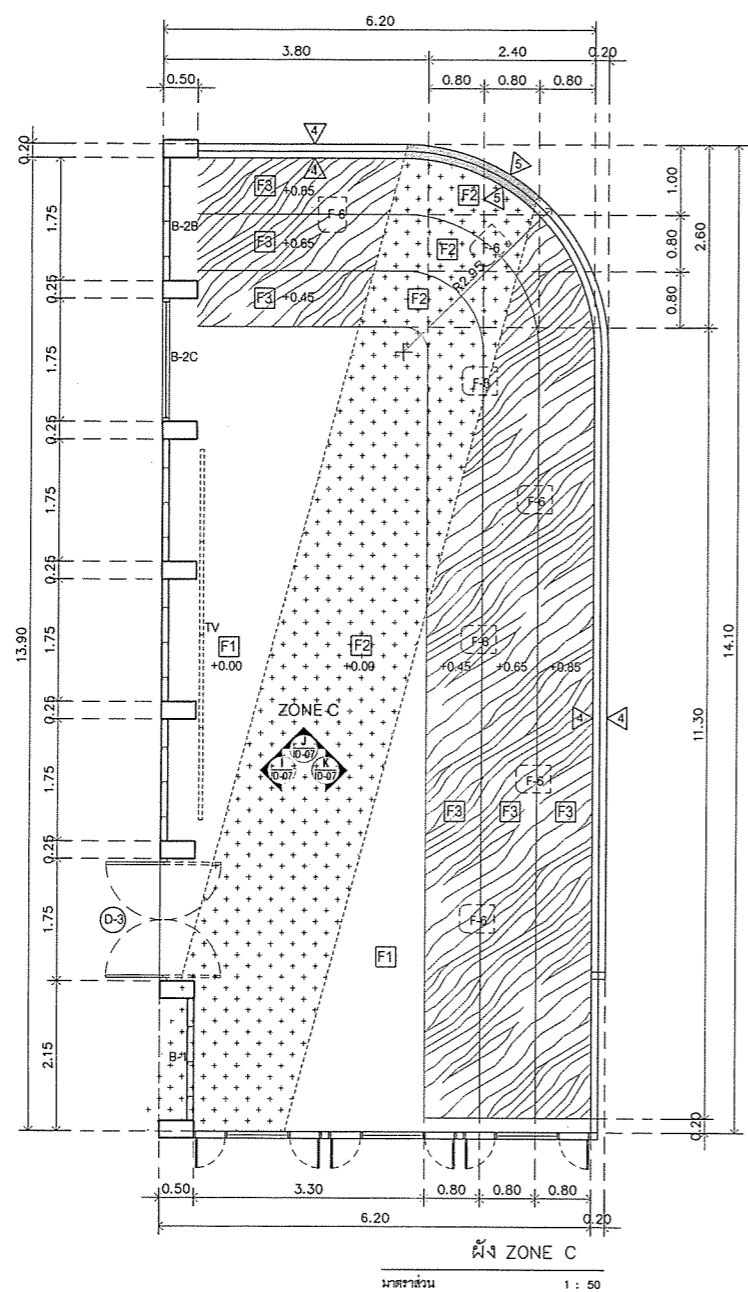
รูปด้าน G
มาตราส่วน 1 : 50



ผังรูปด้าน H
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน H
มาตราส่วน 1 : 50



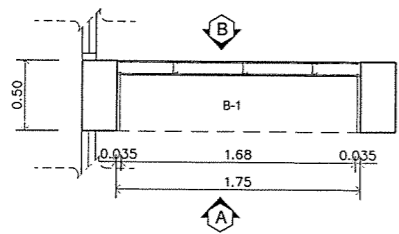
ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053)-942822 โทรสาร. (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ชั้นคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	คุณ วิมลวิภากร ส.ศด. 2830 คุณ ชัยวัฒน์
วันพาดำเนินการ	เกษสุภา แสงชู ภ-ศน 1856 (เกษสุภา)
วิศวกรโครงสร้าง	สุพ.ปวีณพจน์ อภิสิทธิ์วัฒน์ วศ. 720 (สุพ.ปวีณพจน์) วศ. 18244
วิศวกรไฟฟ้า	สุวิทย์ จันทร์แสนยศ วศ. 65734 (สุวิทย์ จันทร์แสนยศ)
วิศวกรสุขาภิบาล	เจษฎาพร นันทะรินทร์ วศ. 3619
วิศวกรเครื่องกล	สมศ.ศุภมาศ คุณาวงษ์ ศก. 4056 (สมศ.ศุภมาศ คุณาวงษ์) ณัฐพล ไชยมณี ภก. 35147 (ณัฐพล ไชยมณี)
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ กัทธมน ภ-ศด. 257 (วิฑูรณ์ กัทธมน)

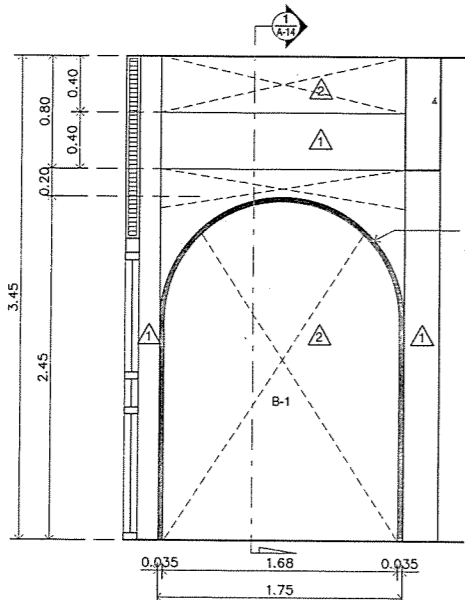
แบบแปลน	รูปด้าน I, J, K
ผังหมายเลข	..... / 2563
ครั้งที่	ครั้งที่ 1
วันที่	..... / 2563
ชื่อแบบ	.....
ชื่อแบบที่ 1	.....
ชื่อแบบที่ 2	.....
ชื่อแบบที่ 3	.....
ชื่อแบบที่ 4	.....
ชื่อแบบที่ 5	.....
ชื่อแบบที่ 6	.....
ชื่อแบบที่ 7	.....
ชื่อแบบที่ 8	.....
ชื่อแบบที่ 9	.....
ชื่อแบบที่ 10	.....
ชื่อแบบที่ 11	.....
ชื่อแบบที่ 12	.....
ชื่อแบบที่ 13	.....
ชื่อแบบที่ 14	.....
ชื่อแบบที่ 15	.....
ชื่อแบบที่ 16	.....
ชื่อแบบที่ 17	.....
ชื่อแบบที่ 18	.....
ชื่อแบบที่ 19	.....
ชื่อแบบที่ 20	.....
ชื่อแบบที่ 21	.....
ชื่อแบบที่ 22	.....
ชื่อแบบที่ 23	.....
ชื่อแบบที่ 24	.....
ชื่อแบบที่ 25	.....
ชื่อแบบที่ 26	.....
ชื่อแบบที่ 27	.....
ชื่อแบบที่ 28	.....
ชื่อแบบที่ 29	.....
ชื่อแบบที่ 30	.....
ชื่อแบบที่ 31	.....
ชื่อแบบที่ 32	.....
ชื่อแบบที่ 33	.....
ชื่อแบบที่ 34	.....
ชื่อแบบที่ 35	.....
ชื่อแบบที่ 36	.....
ชื่อแบบที่ 37	.....
ชื่อแบบที่ 38	.....
ชื่อแบบที่ 39	.....
ชื่อแบบที่ 40	.....
ชื่อแบบที่ 41	.....
ชื่อแบบที่ 42	.....
ชื่อแบบที่ 43	.....
ชื่อแบบที่ 44	.....
ชื่อแบบที่ 45	.....
ชื่อแบบที่ 46	.....
ชื่อแบบที่ 47	.....
ชื่อแบบที่ 48	.....
ชื่อแบบที่ 49	.....
ชื่อแบบที่ 50	.....

ตรวจ
เห็นชอบ
วันที่ A-13
จำนวนแผ่นรวม 56



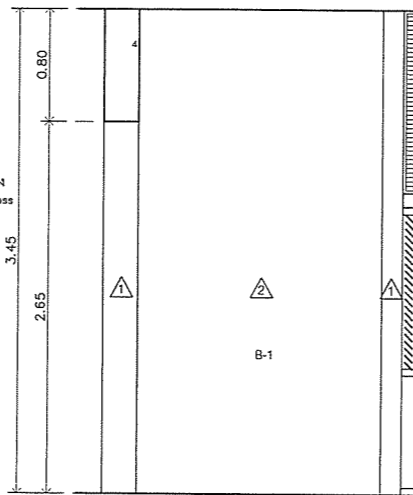
PLAN (B-1)

มาตราส่วน 1 : 25



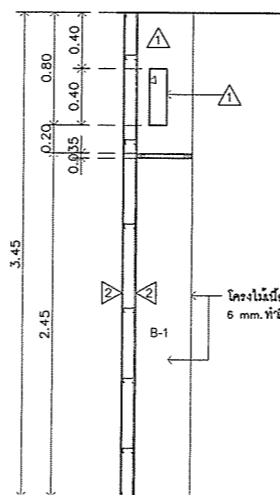
ELEVATION A (B-1)

มาตราส่วน 1 : 25



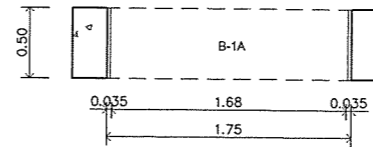
ELEVATION A (B-1)

มาตราส่วน 1 : 25



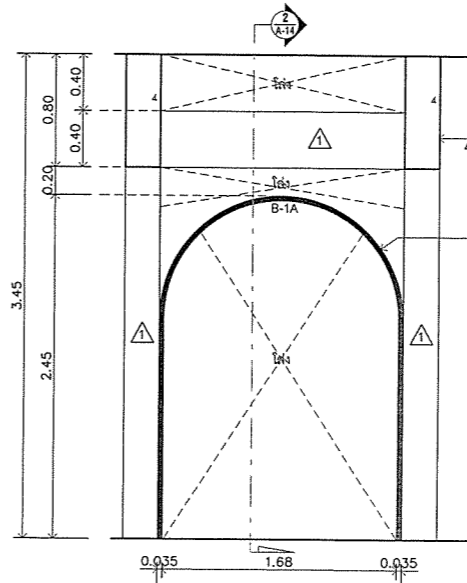
SECTION 1 (B-1)

มาตราส่วน 1 : 25



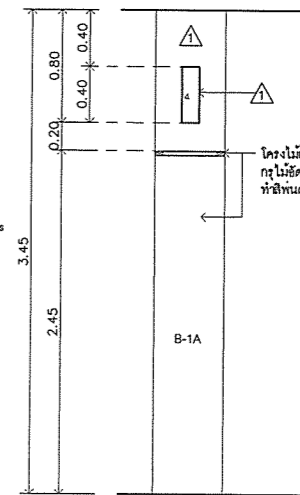
PLAN (B-1A)

มาตราส่วน 1 : 25



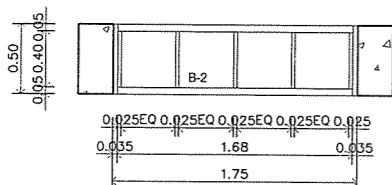
ELEVATION A (B-1A)

มาตราส่วน 1 : 25



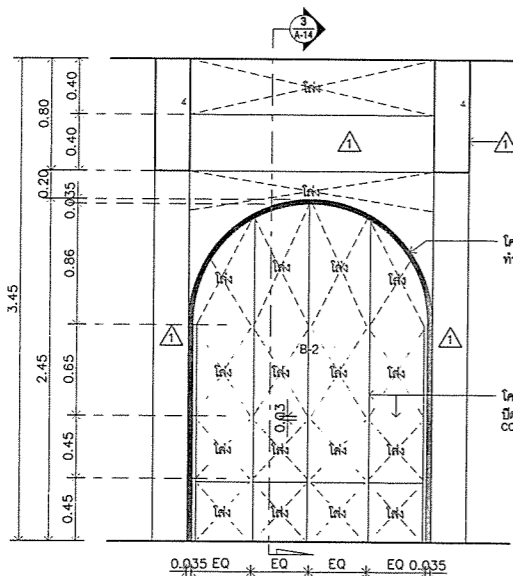
SECTION 1 (B-1A)

มาตราส่วน 1 : 25



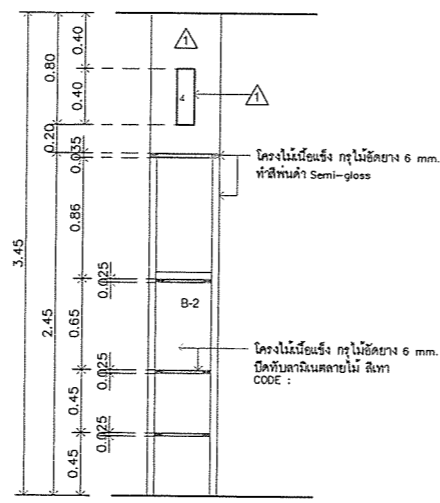
PLAN (B-2)

มาตราส่วน 1 : 25



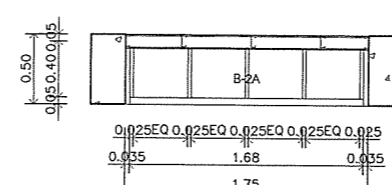
ELEVATION A (B-2)

มาตราส่วน 1 : 25



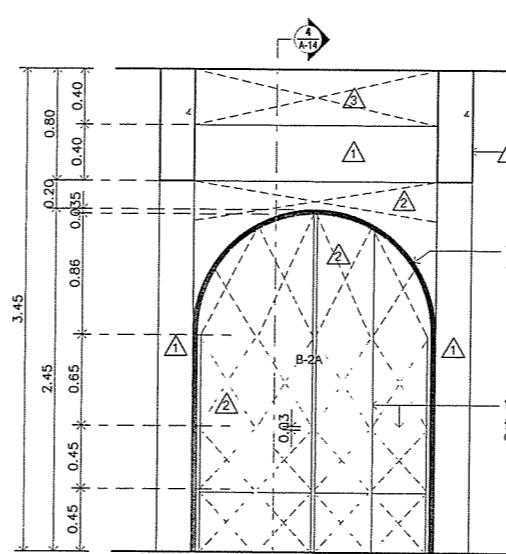
SECTION 3 (B-2)

มาตราส่วน 1 : 25



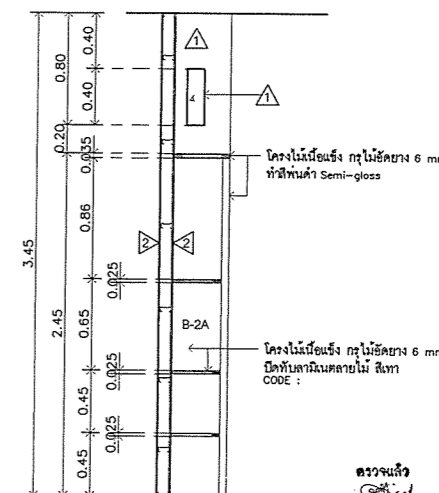
PLAN (B-2A)

มาตราส่วน 1 : 25



ELEVATION A (B-2A)

มาตราส่วน 1 : 25



SECTION 4 (B-2A)

มาตราส่วน 1 : 25



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่พัก 1
(อาคารหลังที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยศิลปากร
จังหวัดชัยภูมิ

สถาปนิก และทีมงาน
ออกแบบ กวิน วัฒนวิทย์
ส.ศก. 2830
กษ. 18244

นักพัฒนากร เกษสุดา แสง
ก-ศน. 1656 (กษ.ศก.)

วิศวกร
โครงสร้าง ศศ.ปราโมทย์ ตูมวิสิยานันท์
ร.น. 720
กษ. 18244

วิศวกร
ไฟฟ้า เชนท์ กัทโธพงษ์
ส.ศก. 828
กษ. 65754

วิศวกร
สุขาภิบาล สุวิมล วัฒนวิทย์
ร.น. 73
กษ. 3619

วิศวกร
เครื่องกล ศศ.อรุณธนา คุณภาพ
ส.ศก. 4056
กษ. 35147

ภูมิสถาปนิก วิฑูรย์ กัทโธพงษ์
ก-ศน. 257

แบบแสดง
แบบขยาย B-1, B-1A, B-2, B-2A

ตั้งออกแบบ / 2563

ครั้งที่	วันที่	รายละเอียด
1	2563	ส่งแบบสถาปัตย์
2	2563	ส่งแบบวิศวกรรม

ประวัติแบบ

ตรวจ
เห็นชอบ

หน้า
A-14

จำนวนแผ่นรวม
56



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053) 942822, โทรสาร: (053) 942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 รองคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภิญญ์ วัชรวิทย์การ ส.ศ. 2530 ศ.ศ. 2530 ศ.ศ. 2530

มีนาคม พ.ศ. 2564	นางศุภา แสงฟู ภ-สน 1656 (ก) (๒๕๖๓)
------------------	---------------------------------------

วิศวกรโครงสร้าง	ศ.ดร.ไพโรจน์ ฤทธิพิลาพันธ์ ว.ศ. ๗๒๐ ศ.ศ. ๒๕๓๐ ศ.ศ. ๒๕๓๐ ศ.ศ. ๒๕๓๐ ศ.ศ. ๒๕๓๐
-----------------	--

วิศวกรไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรฬาร ส.ศ. ๒๕๓๐ ศ.ศ. ๒๕๓๐
-------------	--

วิศวกรสุขาภิบาล	จ.รศ.ดร.ศิวะภรณ์ ว.ศ. ๗๓ ศ.ศ. ๒๕๓๐
-----------------	--

วิศวกรเครื่องกล	ศ.ดร.ศุภานันท์ คุณภาพ ศ.ศ. ๒๕๓๐ ศ.ศ. ๒๕๓๐
-----------------	---

ภูมิสถาปนิก	วิฑูริย์ กิจพรหม ภ-ศน ๒๕๗
-------------	------------------------------

แบบแปลน	แบบขยาย F-1, F-2, F-3, F-4, F-5, F-6
---------	--------------------------------------

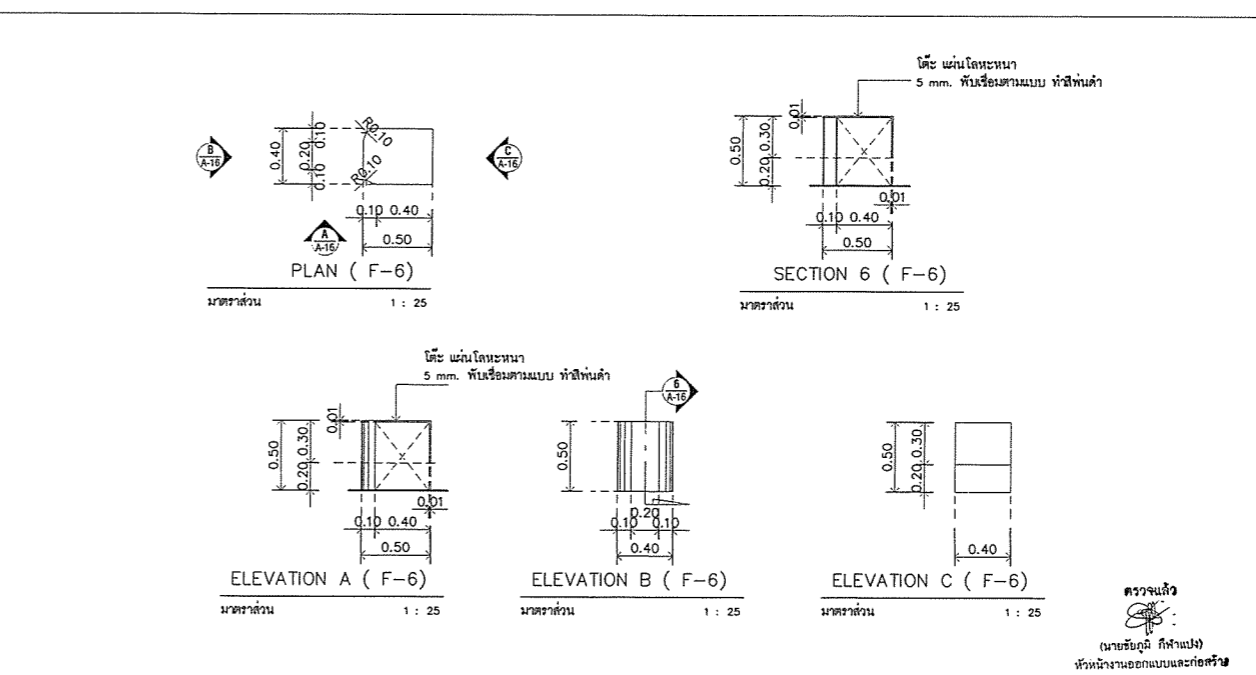
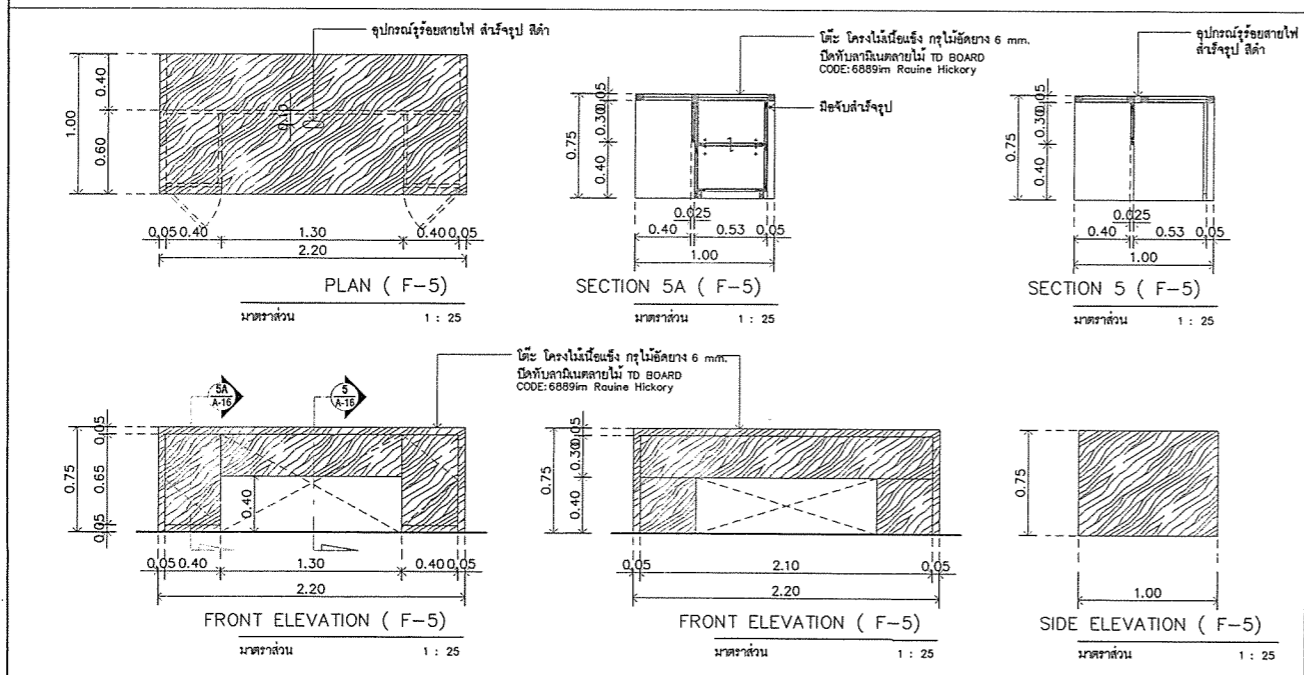
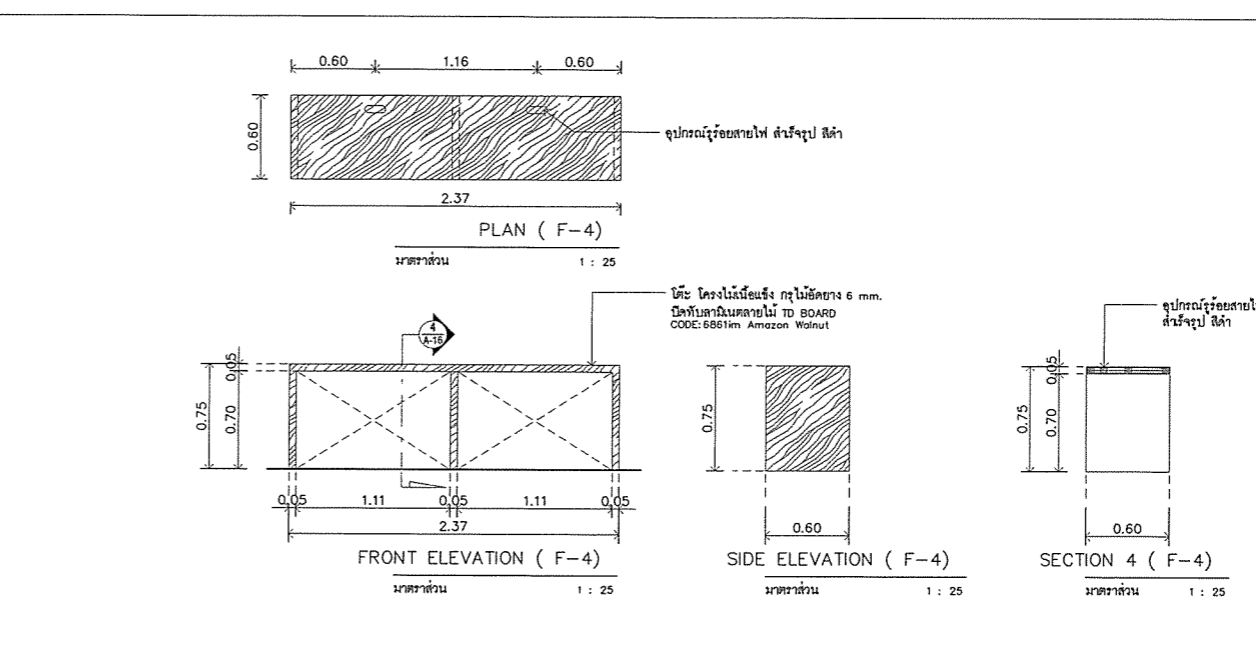
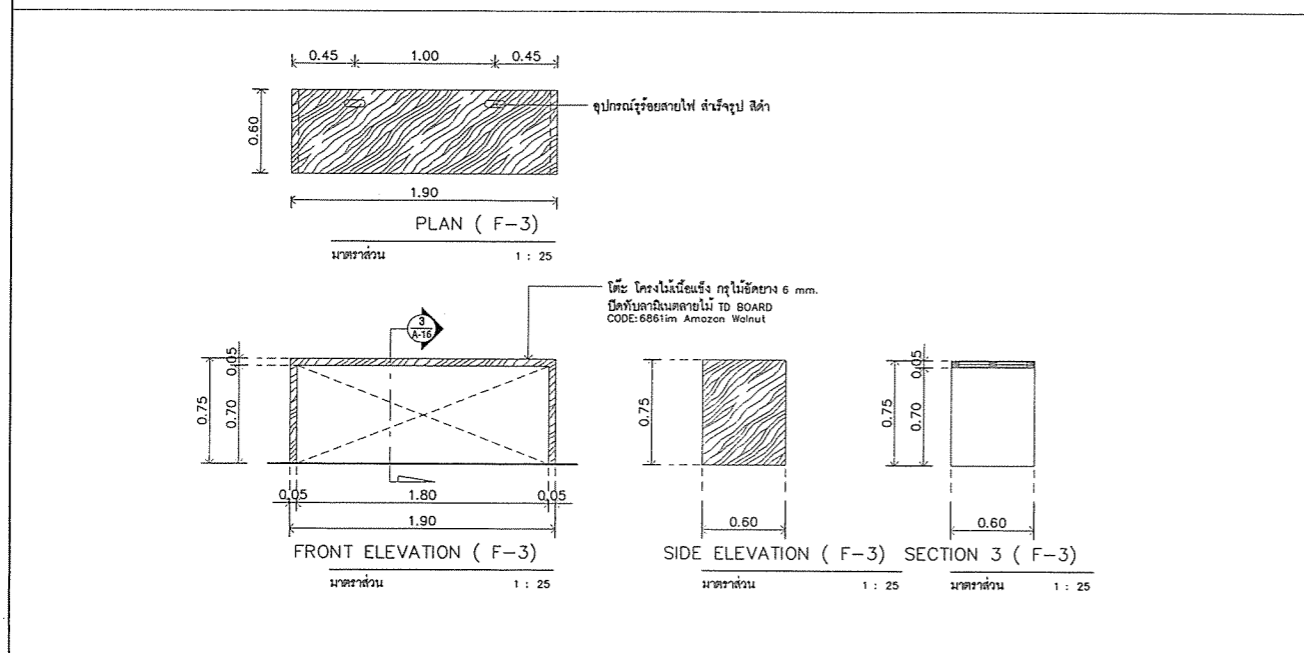
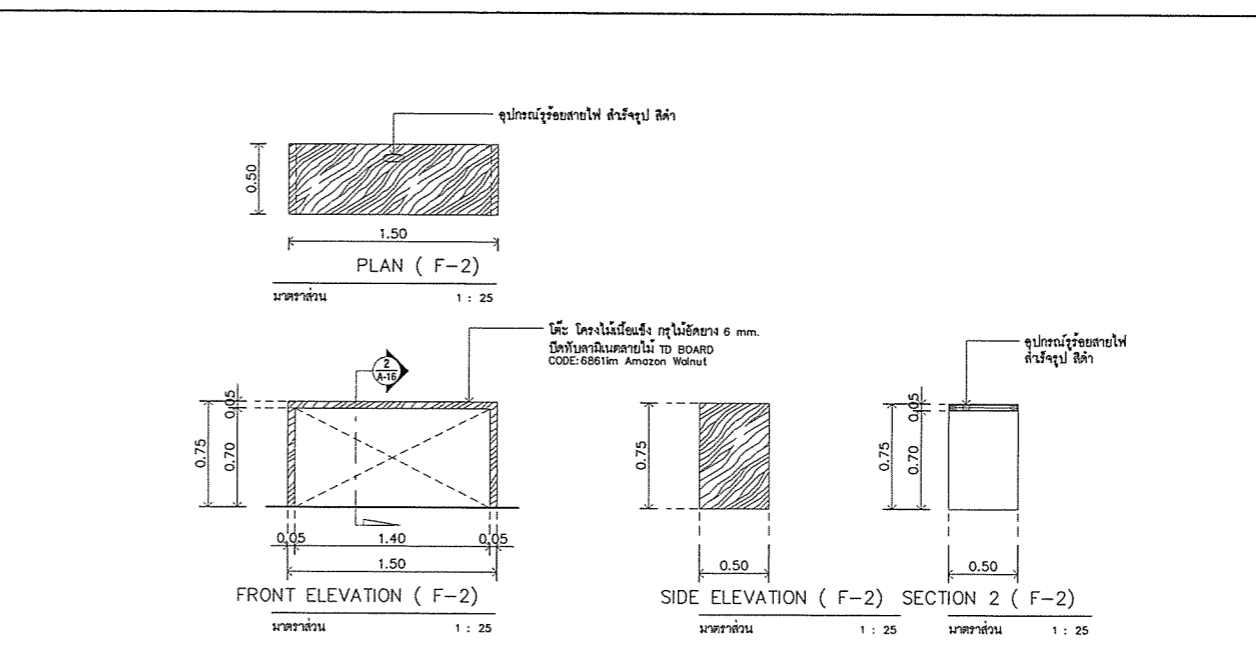
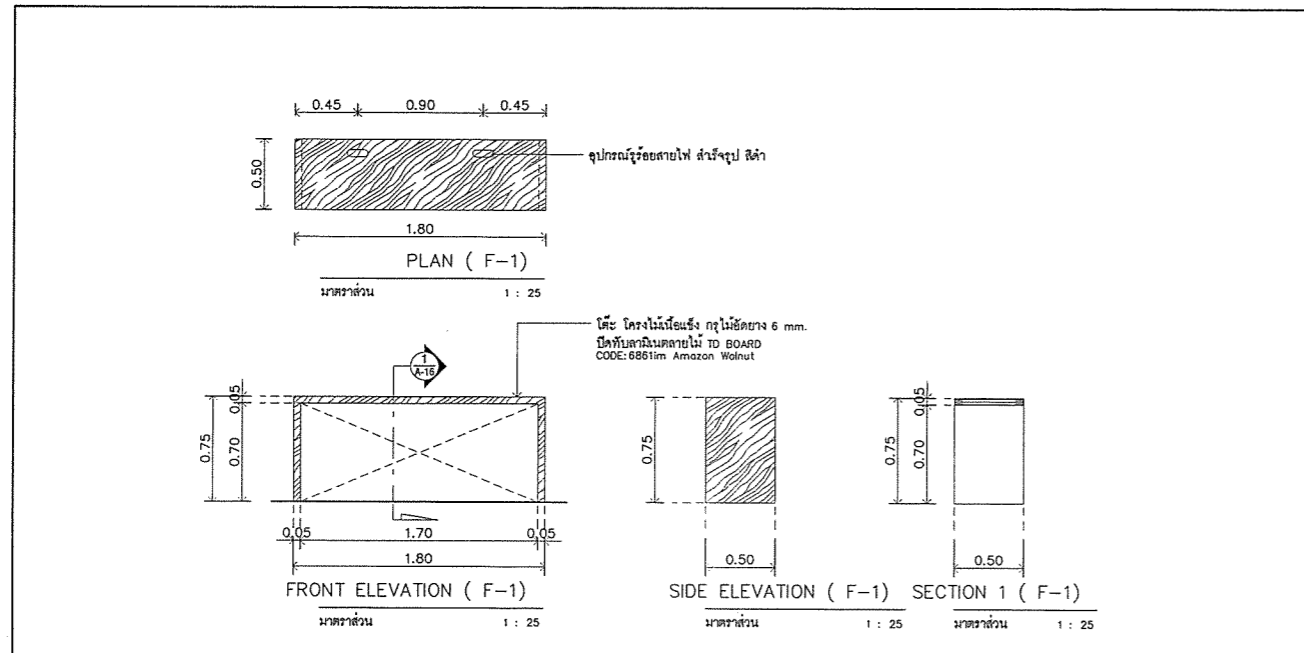
จำนวนแผ่นรวม	2563
--------------	------

แผ่นที่	จำนวน	จำนวนรวม
1	2563	2563
2	2563	2563

วันที่	25/11/2563
--------	------------

ชื่อ	ภิญญ์ วัชรวิทย์การ
------	--------------------

แผ่นที่	A-16
---------	------

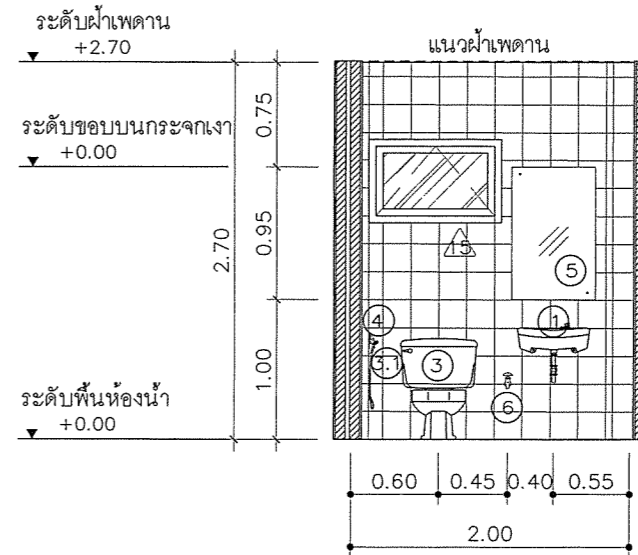
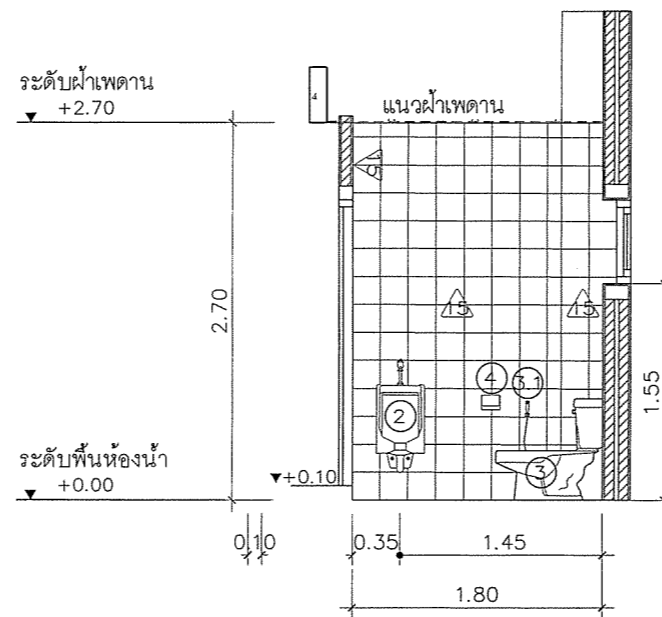
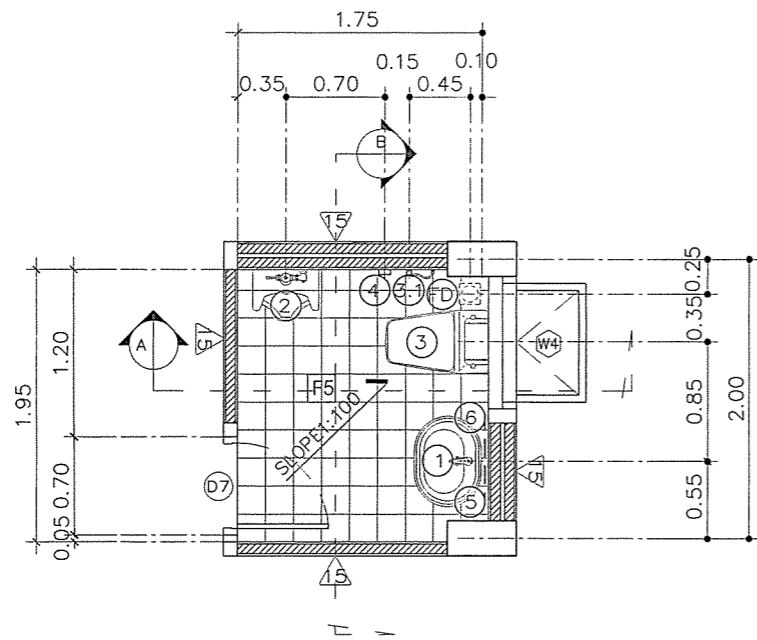
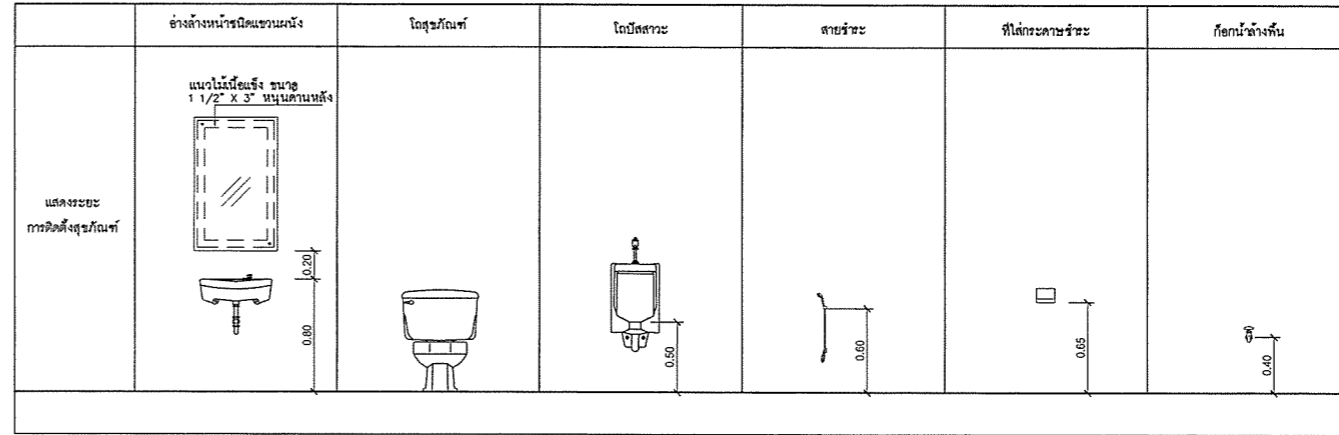


ตรวจแล้ว
(นายธวัช ภัทโรฬาร)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

รายละเอียดสุขภัณฑ์ ใช้ผลิตภัณฑ์ คอตโต้, อเมริกันสแตนดาร์ด, หรือเทียบเท่า สีขาว

1	อ่างล้างหน้าชนิดเขานกนิง ก๊อก และอุปกรณ์ครบชุด สะดืออ่างน้ำที่แบบระบุ
2	โถปัสสาวะชาย พร้อมที่ใส่ แบบลอยตัว
3	โถสุขภัณฑ์
3.1	สายชำระ สีขาว
4	ที่ใส่กระดาษชำระ
5	กระจกเงา บานแปะยึดบนจุดบนผนังด้าน รองหลังโถโถสุขภัณฑ์ ขนาด 1 1/2" x 3"
6	ก๊อกล้างพื้น
FD	ท่อระบายน้ำที่พื้น หรือตะแกรงลึกลงดินบนผนัง

มาตรฐานแสดงการติดตั้งสุขภัณฑ์



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ: ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิกและทีมงานออกแบบ: ภาวิณี วัชรวิทย์การ ส.ศก. 2530

มีนาคม พ.ศ. 2563

วิศวกรโครงสร้าง: สมชาย วัฒนศิริวัฒน์ วท. 720

ดวงทิพย์ พานิชกุล ภ.น. 18244

จิรศักดิ์ จันทร์แสนตอ ภ.น. 65754

วิศวกรไฟฟ้า: เอนก กัทโธปกรณ์ ส.ท. 828

สุวิทย์ ธรรมโชติชัยกุล ส.ท. 6149

วิศวกรสุขาภิบาล: จรัสพล ศิริวงกรณ์ ว.ส. 73

เมธวดี เตชะจันทร์ ภ.น. 3619

วิศวกรเครื่องกล: สมชาย วัฒนศิริวัฒน์ ส.ศก. 4056

นิรุฒ ไชยมังกร ภ.น. 35147

ภูมิสถาปนิก: วิศุทธิ์ กัทโธปกรณ์ ภ.น. 257

แบบแสดง: แบบขยายห้องน้ำชาย

ส่งมอบแบบ	..... / 2563
ครั้งที่	วันที่
1	..... / 2563
2	..... / 2563

ประวัติแบบ

ตรวจ

เห็นชอบ: วัชรวิทย์การ

แผ่นที่: A-17

จำนวนแผ่นรวม: 56

ตรวจแล้ว
(นายชัชวาลย์ กัทโธปกรณ์)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ปรับปรุงโถงทางเดินชั้น 1
และงานปรับปรุงชั้น 2,3

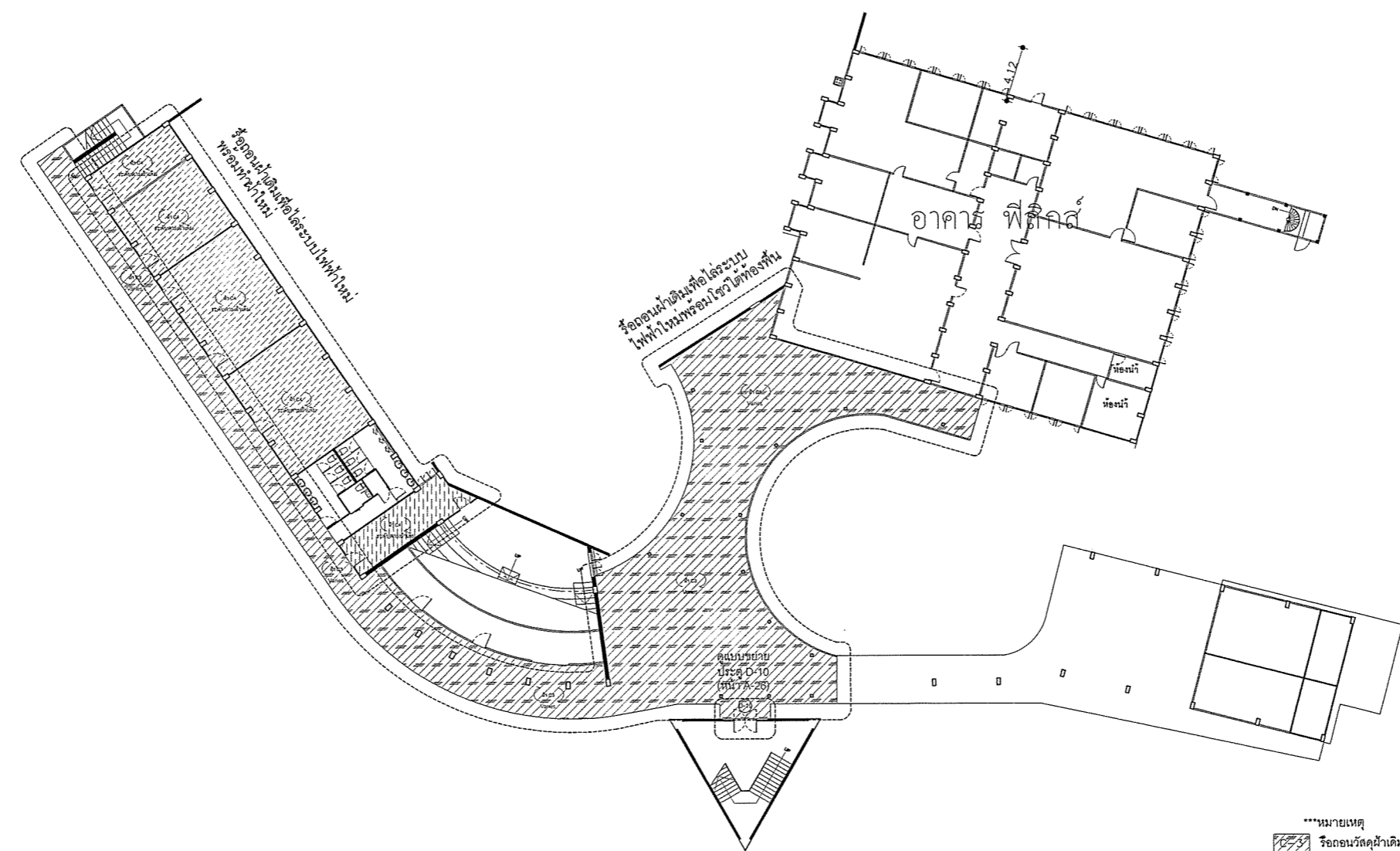


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารฟิสิกส์ 1 (อาคารเดิมที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภวิณ วัชรวิชัยกร ร.ศ.ด. 2630 <i>[Signature]</i>
มีนาคม	เกษตรฯ เชียงใหม่ ร.ศ.ด. 1656 <i>[Signature]</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ศ.ดร.ปราโมทย์ คุณศิริวัฒน์ ว.ศ. 720 <i>[Signature]</i> ดร.กัญญา พานิชกุล ว.ศ. 18244 <i>[Signature]</i> อ.วิวัฒน์ จันทร์แสนตอ ว.ศ. 65754 <i>[Signature]</i>
วิศวกร ไฟฟ้า	เชนท กัทโรพจน์ ว.ศ. 828 <i>[Signature]</i> อ.ธี อร่าม โชติชัยสถิต ว.ศ. 8149 <i>[Signature]</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	จ.รศ.ดร.ศิวินา วัชรวิชัยกร ว.ศ. 73 <i>[Signature]</i> นายสุวิทย์ นันทะจันทร์ ว.ศ. 3619 <i>[Signature]</i>
วิศวกร เครื่องกล	ศ.ดร.ศุภมาส คุณวิทย์ ว.ศ. 4056 <i>[Signature]</i> ดร.สุวิทย์ ไชยม่วง ว.ศ. 35147 <i>[Signature]</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรย์ กัทธาม ว.ศ. 257 <i>[Signature]</i>

แบบแสดง	
ตั้งมอบแบบ	..... / ..... / 2563
ร.ศ.ด.	ว.ศ.ด.
1	..... / 2563
2	..... / 2563
ประโยชน์	
ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
แผ่นที่	A-17.2
จำนวนแผ่นรวม	56

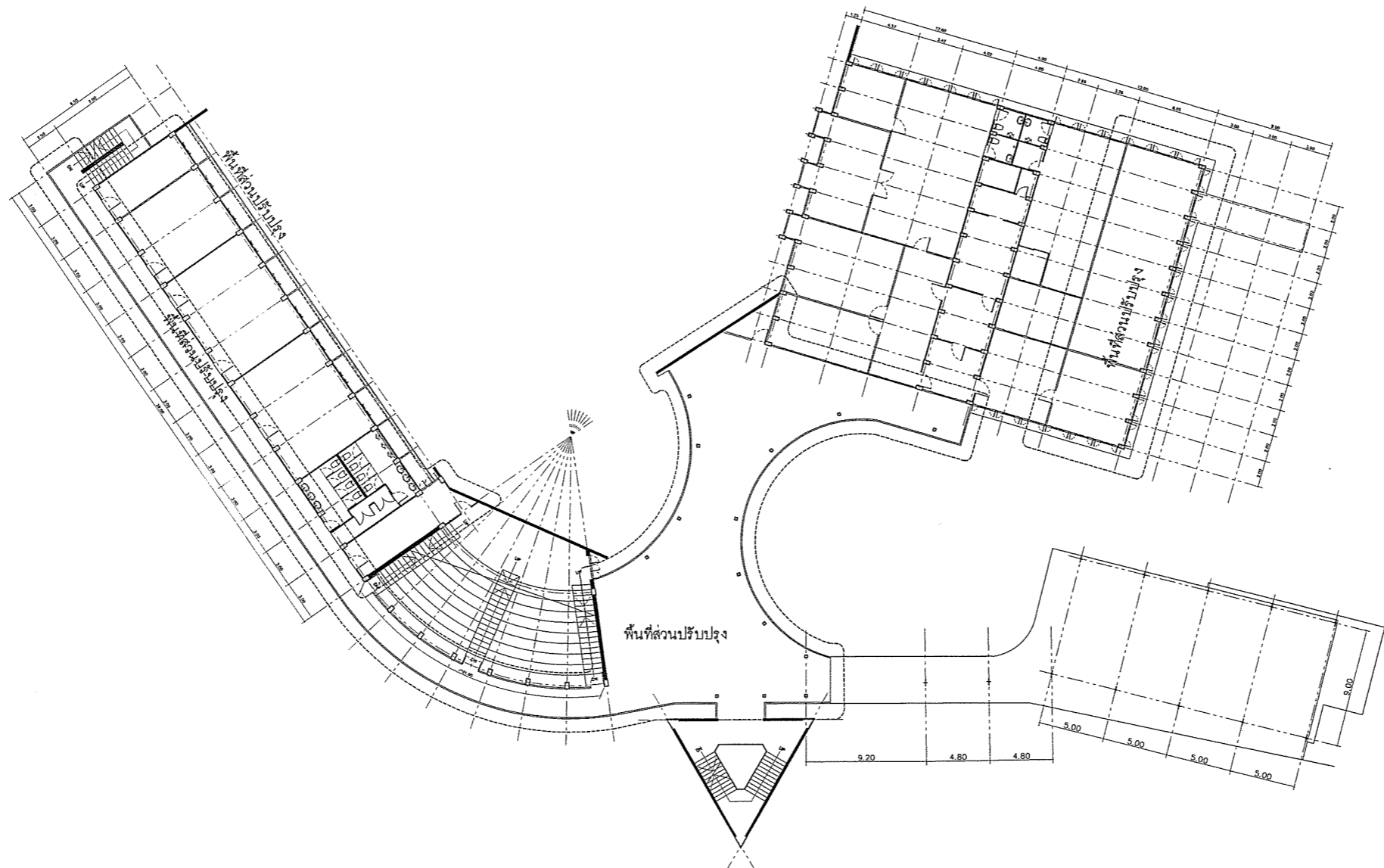


- ***หมายเหตุ
- บริเวณวัดค้ำเดมออก ทำความสะอาดได้ห้องพื้นเดิม ทำสีรองพื้นปูนเก่าชนิดโอสมากรแทรกซิมเข้าสู่มังได้ ทำให้การยึดเกาะของฟิล์มสีกับพื้นและพื้นผิวยึดเกาะกันแน่น สีไม่ลอก่อน ทาสีชนิดสีทากายนอก ทนทาน เช็ดล้างง่าย ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ ICI หรือยี่ห้อ Jotun หรือเทียบเท่า (สีขาวสีระนุกายหลัง)
 - ผ้าเต้านยิปซัม ชนิดบุฟลอยด์แบบขอบลาด หน้า 9 มม. โครงสร้างโลหะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต จบรอยต่อเรียบ ทาสีชนิดสีทากายใน ร่องพื้นด้วย ไอซีไอ ดูดักซ์ ซีซีแคร์ (นาชียุกุมิ กัทธาม) ไฟร์มอร์ ทาพื้นด้วยสี ไอซีไอ อีซีแคร์ (สีระนุกายหลัง) หัวผนังนอกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835



โครงการ	ปรับปรุงอาคารทีลัด 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กรีน 2830 ศูนย์ออกแบบ
มีนาคม	แบบแปลน 2 ชั้น ท- 253 1656
วิศวกร โครงสร้าง	ยศ. ปรานี ฤทธิพิลาพันธ์ ว.ย 720 ดวงทิพย์ พาณิชกุล ว.ย 18244 วิวัฒน์ จันทร์สมเขต ว.ย 65754
วิศวกร ไฟฟ้า	เจนก ภัทโรพงษ์ ส.พ.ก 828 สุธี ชรามโรชชัยยศ ส.พ.ก 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	สวัสดิภาพ ศรีวงษ์ศรี ว.ย 73 เสกสรรค์ มั่นตะจันทร์ ว.ย 35119
วิศวกร เครื่องกล	ยศ. ดร. ชุตานันท์ คุณาภรณ์ ส.ก. 4056 ณัฐพร ไชยมณี ว.ย 35147
ภูมิสถาปนิก	วิวัฒน์ ภัทรม ท- 257

แบบแสดง	ชั้น 2 253	
ผังตอนแรก	/ 2563	
รหัส	ชนิด	รายละเอียด
1	2563	ส่วนที่ 1
2	2563	ส่วนที่ 2
ประวัติ		
ตรวจ		
เห็นชอบ	จ.ก.	
แผ่นที่	A-17.3	
จำนวนแผ่นรวม	56	

ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ สีคำแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนชั้น 2 เดิม 1:200

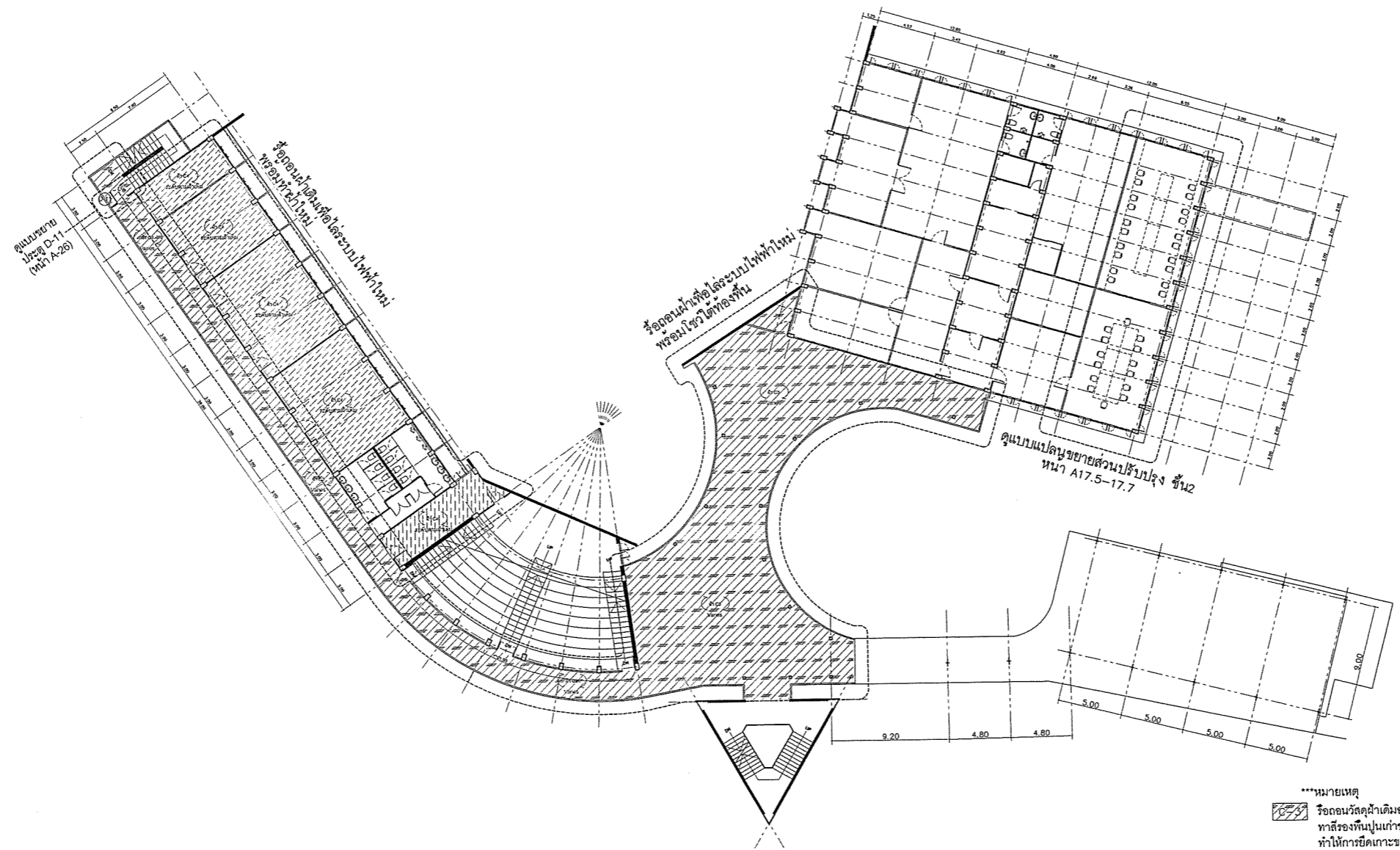


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภวิชน ว่องวิภากร ส.ศต 2830 <i>ภวิชน ว่องวิภากร</i>
มีนาคม	เอกสารร่าง 1- ส.น 1656 16/03/20
วิศวกรโครงสร้าง	เศรษฐกร โนนทรัพย์ ฤทธิชัยวัฒน์ ภูมิจิตต์ วัฒนธรรมากร ภูมิจิตต์ วัฒนธรรมากร ส.ศต 2830 <i>เศรษฐกร โนนทรัพย์</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เชนท กัทโธษ ส.ศต 828 <i>เชนท กัทโธษ</i> สุธี อร่ามโชติธรรมากร ส.ศต 8149 <i>สุธี อร่ามโชติธรรมากร</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	สุวิมล วัฒนธรรมากร ส.ศต 73 <i>สุวิมล วัฒนธรรมากร</i> เสกสรรค์ นันทะจันทร์ ส.ศต 3619 <i>เสกสรรค์ นันทะจันทร์</i>
วิศวกรเครื่องกล	พรศร นพอนา คุณภาพ ส.ศต 4056 <i>พรศร นพอนา คุณภาพ</i> ณัฐพล ไชยรักษ์ ส.ศต 35147 <i>ณัฐพล ไชยรักษ์</i>
ภูมิสถาปนิก	วิรุฬห์ ภัทรมน ส.ศต 257 <i>วิรุฬห์ ภัทรมน</i>

แบบแปลน	ผังชั้น 2 ดิน
เลขที่แบบแปลน	..... / 256.3
รหัส	รหัส
1	.....
2	.....
ประเภทโครงการ	
ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>ภวิชน</i>
แผ่นที่	A-17.4
จำนวนแผ่นรวม	56



***หมายเหตุ
 1. รีดอนวัสดุฝ้าเดิมออก ทำความสะอาดใต้ท้องพื้นเดิม
 2. ทาสีรองพื้นปูนเก่าชนิดโอสมากรวดแทรกกริมเข้าผู้ผนังได้ตี
 3. ทำให้การยึดเกาะของพื้นเดิมที่หน้าและพื้นผิวยึดเกาะกันแน่น
 4. สีนีโกลอสอน ทาสีชนิดสีทาภายนอก ทนทาน เช็ดล้างง่าย
 5. ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ผลิตภัณฑ์ TOA หรือของ ICI
 6. หรือของ Jotun หรือเทียบเท่า (สีราวลีระนุภายหลัง) *ตรวจแล้ว*

7. ฝ้าเพดานยิปซัม ชนิดฟูลอยด์แบบขอบลาด หน้า 9 มม.
 8. โครงสร้างโลหะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ฉาบรอยต่อเรียบ
 9. ทาสีชนิดสีทาภายใน รองพื้นด้วย ไอซีไอ ดูดักท์ ซีซีแคร์
 10. ไซร์เมอร์ ทาพื้นด้วย ไอซีไอ ซีซีแคร์ (สีระนุภายหลัง)

แปลนและโถงฝ้าใหม่ ชั้น 2 1 : 200



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ ปรับปรุงอาคารที่ 1
(อาคารหลังที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ

กวีณ อธิวัฒน์
ร.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

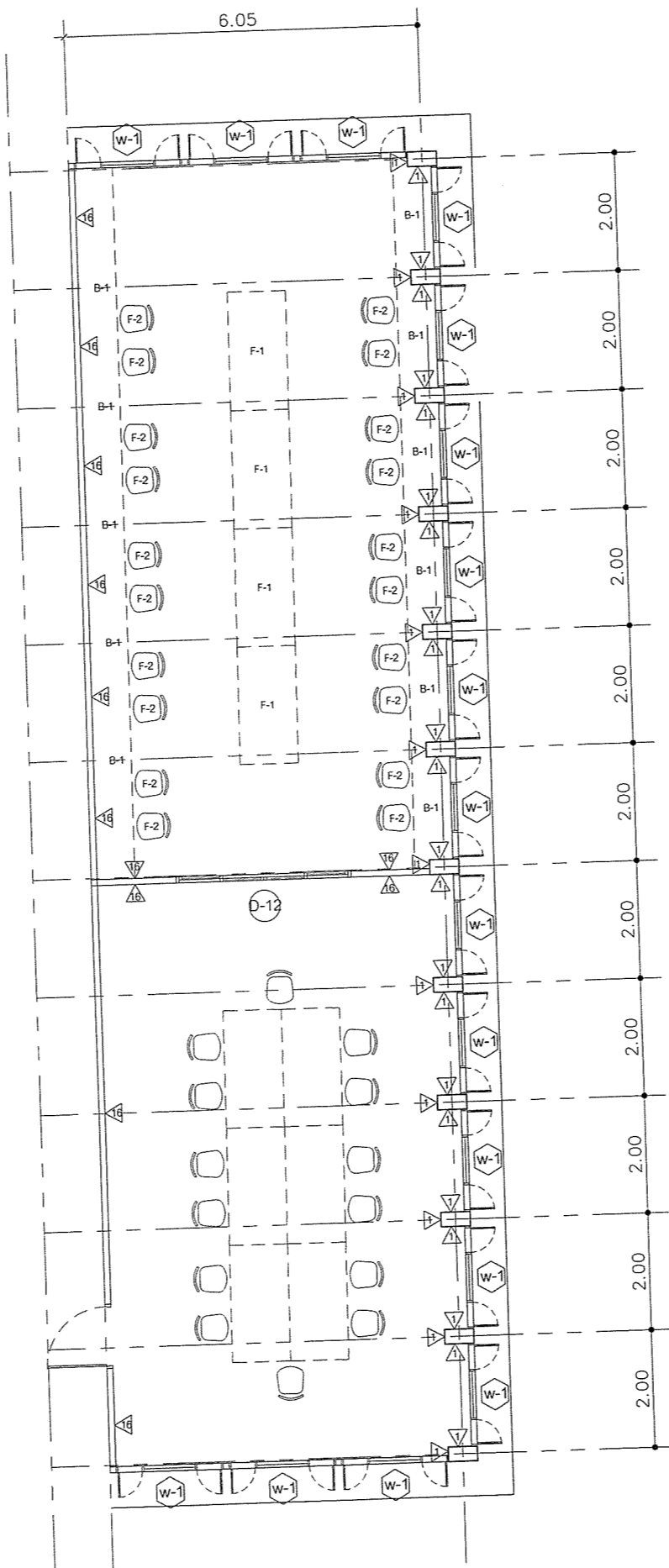
ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839

ภ.ศ. 2839



LIST FURNITURE		
CODE	DESCRIPTION	No.
F-1	Table 1.00 x 2.00 x 0.75	4
F-2	Chair	20
B-1	Table	2

ตรวจแก้ไข
(นายชัยภูมิ กิจาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
แปลนขยายส่วนปรับปรุง ชั้น 2
(เฟอร์นิเจอร์)
มาตราส่วน 1 : 50

แบบแสดง
แปลนขยายส่วนปรับปรุง ชั้น 2
(เฟอร์นิเจอร์)

เล่มที่ 2563 / 2563

วันที่ 1/1/2563

หน้า 1

จำนวนหน้า 1

จำนวนแผ่นรวม 56



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

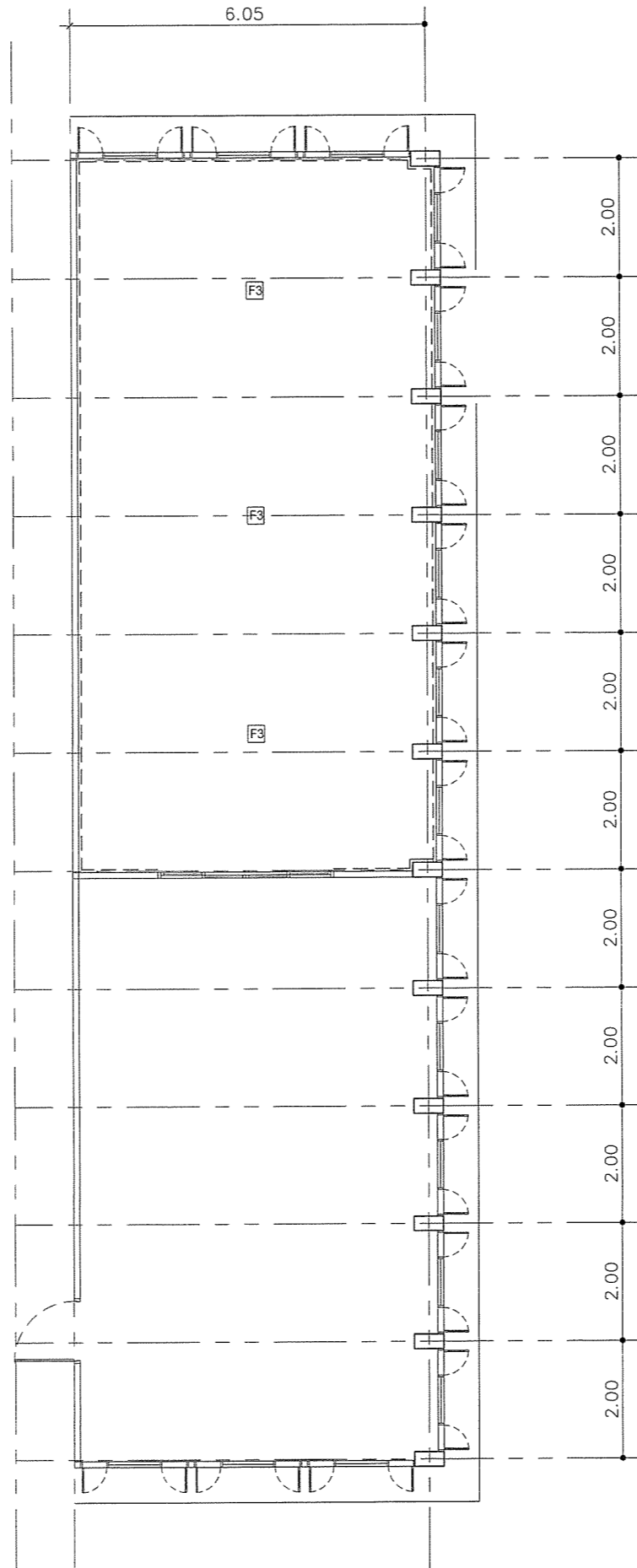
โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภวิน วัฒนวิทย์ ร.ศ. 2830 <i>[Signature]</i>
มีนาคม	เกษศดา แสงฟู ร.ศ. 1656 <i>(เกษศดา)</i>
วิศวกร โครงสร้าง	เสข ปรานีโยธย์ ฤทธิวิวัฒน์ ร.ศ. 720 <i>[Signature]</i> อรรถวิทย์ พาณิชย์กุล ร.ศ. 18244 <i>[Signature]</i> จิวิทย์ จันทร์แสนตอ ร.ศ. 85754 จิวิทย์ สัจจวิวัฒน์ <i>(จิวิทย์)</i>
วิศวกร ไฟฟ้า	แอนก ภัทรโรจน์ ร.ศ. 828 <i>[Signature]</i> สุธี อร่ามโชคชัยกุล ร.ศ. 6149 <i>[Signature]</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัญ ตรีวิมลกุล ร.ศ. 73 <i>[Signature]</i> เสกสรรค์ นันตะจันทร์ ร.ศ. 3619 <i>[Signature]</i>
วิศวกร เครื่องกล	ยศ ส. วัฒนาวุฒิชัย ร.ศ. 4056 <i>[Signature]</i> ณัฐพล ไชยมณี ร.ศ. 35147 <i>(ณัฐพล)</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภาพสม ร.ศ. 257 <i>[Signature]</i>

แบบแสดง
แปลนขยายส่วนปรับปรุง ชั้น 2

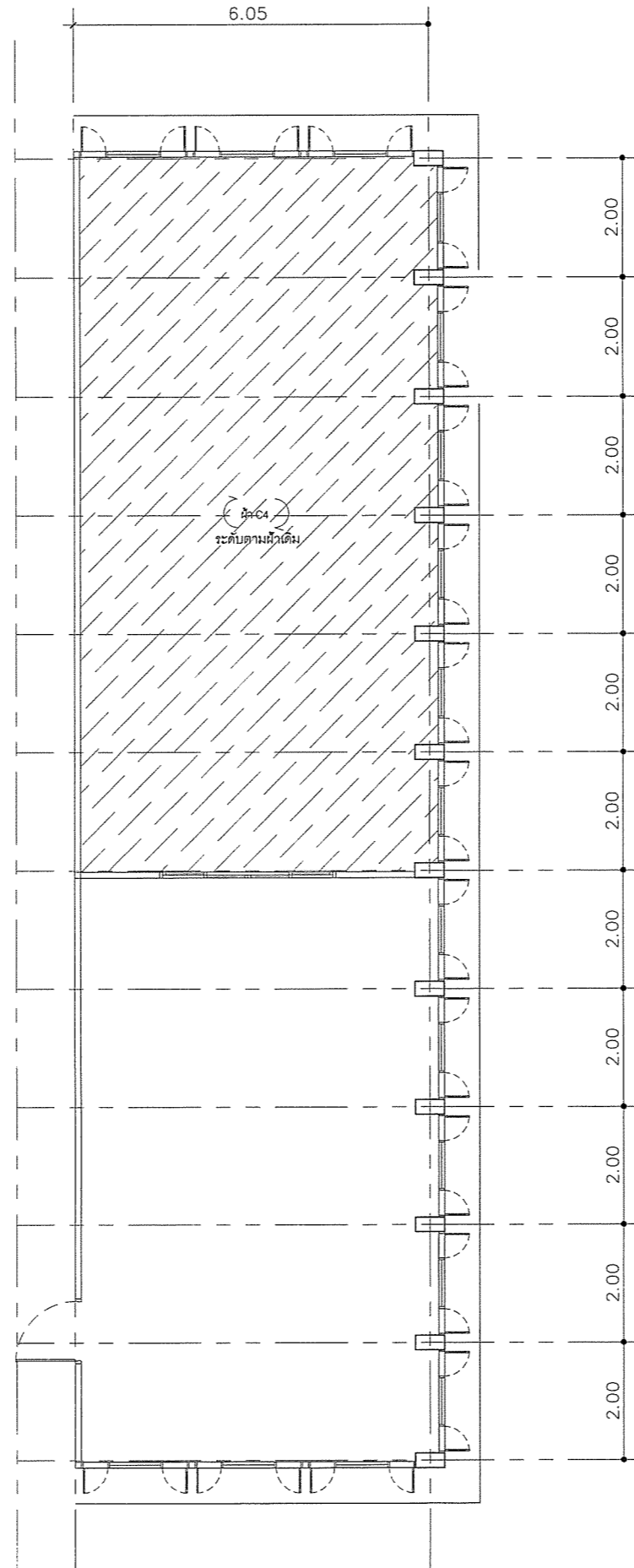
ผังรวมแบบ / 2563		
รหัส	วันที่	รายละเอียด
1	...../2563	ส่วนที่ 1
2	...../2563	ส่วนที่ 2

ประวัติ	
ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
แผ่นที่	A-17.6
จำนวนแผ่นรวม	56



***หมายเหตุ
[F3] วัสดุผนังดูพื้นเดิมออก ทำตัวยึดผนังประเบื้องยางไว้ยึดภายในพื้น
TIMBERLINE ของ ARMSTRONG หรือของ TOLI หรือของ GERFLOR
หรือเทียบเท่า (ภายใน พื้น ขนาดและสีจะดูภายนอก)
เส้นขอบบริเวณผนัง
บ้านจึงผนังทำเป็นรูป PVC

แปลนขยายส่วนปรับปรุง ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 50 *[Signature]*
ศรวรรณ
(นายชัยภูมิ กีฬาแม่)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



***หมายเหตุ
 1. งานทาสีผนังรับชม ชนิดกึ่งไฮโดรฟิล์มแบบขอบทึบขนาด 9 มม.
 2. โครงค้ำไม้โลหะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามรอยต่อยึดกับ
 ทาที่ชนิดพิเศษภายในร่องกันด้วย โยซีโอ ดูดกัซ ซีซีแคร์
 โฟร์มเมอร์ ทาที่ด้วยสี โยซีโอ ซีซีแคร์ (สีอะครีลิกแห้ง)

แปลนขยายส่วนปรับปรุงฝ้า ชั้น 2
 1 : 50

ตรวจแล้ว
 (นายชัยวุฒิ กิจคำแปง)
 หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
 งานสถาปัตยกรรม
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

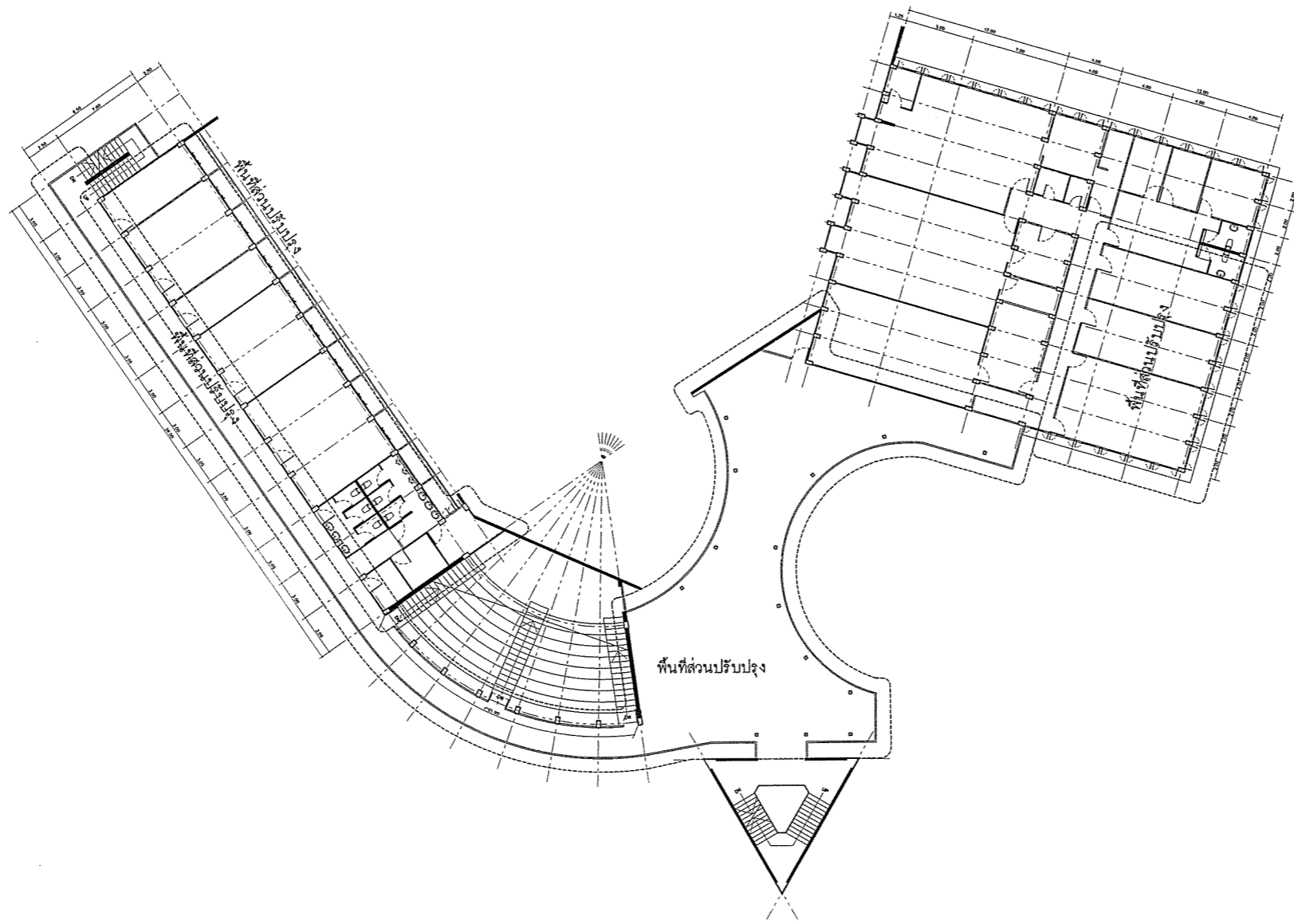
โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 รองคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภ.วัน วัชรวิทย์กุล ส.ศ. 2630 ชัยวัฒน์
มีนาคม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส.ศ. 1656 เกษมรัตน์
วิศวกรโครงสร้าง	ศ.ดร.ปวีณา นิมิตต์ ฤทธิพิริยกุล ส.ศ. 720 ดร.วิวัฒน์ ภาณุพงศ์ ส.ศ. 18244 จิวิวัฒน์ จันทร์แสนคง ส.ศ. 6575 ชัยวัฒน์ สัจจะวิวัฒน์
วิศวกรไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรภช ส.ศ. 828 สุทธิ ชวามโรจน์เสถียร ส.ศ. 8149
วิศวกรสุขาภิบาล	สุวิภากร ฤทธิพิริยกุล ส.ศ. 73 เสกสรรค์ นันตะจันทร์ ส.ศ. 3619
วิศวกรเครื่องกล	ศ.ดร.พรพรรณ คุณาภรณ์ ส.ศ. 4056 ณัฐพร ไชยแก้ว ส.ศ. 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ กัญจน ส.ศ. 257

แบบแสดง
 แปลนขยายส่วนปรับปรุงฝ้า ชั้น 2

ชื่อแบบ	/ 2563	
รหัส	รหัส	รายละเอียด
1	2563	ส่วนที่ 1
2	2563	ส่วนที่ 2

ประวัติการ
 ตรวจสอบ

ตรวจ	
เห็นชอบ	วิฑูรณ์
แผ่นที่	A-17.7
จำนวนแผ่นรวม	56



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	กวิน วัชรวิทย์กร ส.ต. 2830 <i>[Signature]</i>
มีนาคม	เกษสุดา แสงฟ้า ก- ส.น. 1656 <i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ยศ ปะนาโพธิ์ ฤทธิพิชิตนันท์ กย. 720 <i>[Signature]</i> อรรถกัญญา วัฒนพิบูล กย. 18244 <i>[Signature]</i> วิวัฒน์ จันทร์แสงทอง กย. 65754 <i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เชนท กัทโรจน์ ส.ท.ก 828 <i>[Signature]</i> สุวิทย์ ช่างไข่อิเล็กตรอน ส.ท.ก 6149 <i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	จรัสพล ศรีวงษ์ศรี กย. 73 <i>[Signature]</i> เอกชัยชัย นันต๊ะจันทร์ กย. 3619 <i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล	ยศ.ดร.ยศธนา คุณาภรณ์ กย. 4026 <i>[Signature]</i> ณัฐพล ไชยแก้ว กย. 35147 <i>[Signature]</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ กัทธรรม ก- กย. 257 <i>[Signature]</i>

แบบแสดง ผังชั้น 3 เดิม

สิ่งพิมพ์	..... / 2563
ร.ศ.	ร.ศ.
1	.....
2	.....

ประทับตรา

ตรวจ

เห็นชอบ *[Signature]*

แผ่นที่ A-17.8

จำนวนแผ่นรวม 56

ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ ศรีสำแดง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนชั้น 3 เดิม 1:200 *[Icon]*



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

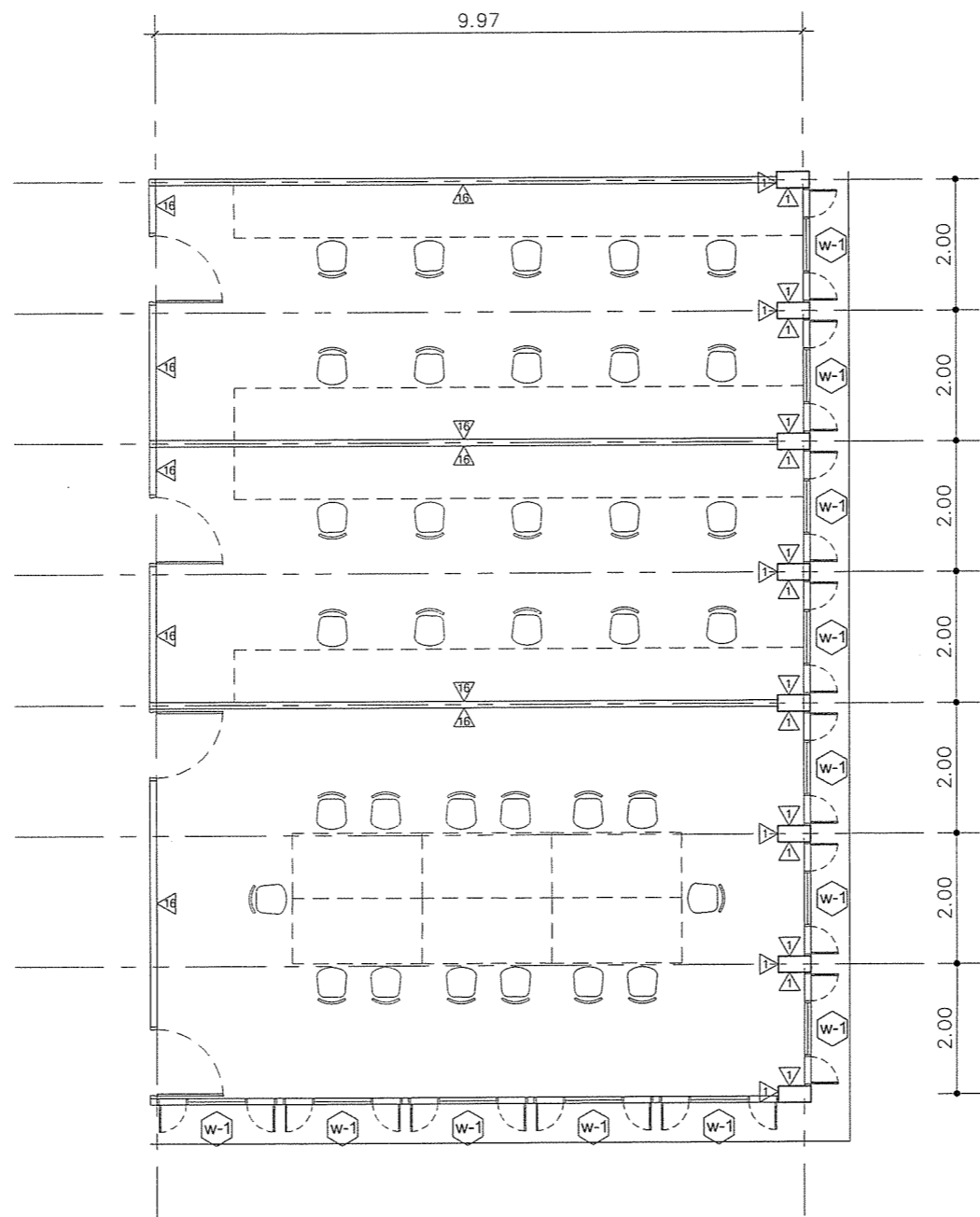
โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 รองคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภิญญา อธิวิจิตร ภ.ศ. 2830 <i>(Signature)</i>
นักเขียน	ภาณุสุดา แสงฟู ภ.ศ. 1656 <i>(Signature)</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ยศ ปะวะโนนย์ ฤทธิพิลาสินทร์ ภ.ศ. 720 <i>(Signature)</i> ดวงวิทย์ ชาติมงคล ภ.ศ. 18244 <i>(Signature)</i> วิวัฒน์ จันทร์แสนตอ ภ.ศ. 6575 <i>(Signature)</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เชนกา ภักโหวด ส.พ. 828 <i>(Signature)</i> สุธี อ้วนโชคชัยกุล ส.พ. 6149 <i>(Signature)</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	สวัสดิช ธิเบศกรักษ์ ภ.ศ. 73 <i>(Signature)</i> เสฏฐ์ชัย นันตะจันทร์ ภ.ศ. 3619 <i>(Signature)</i>
วิศวกรเครื่องกล	ยศ อ. อนุชา คุณาวิฑู ส.ศ. 4056 <i>(Signature)</i> ณัฐพล ไชยแก้ว ภ.ศ. 35147 <i>(Signature)</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภัทรมน ภ.ศ. 257 <i>(Signature)</i>

แบบแสดง
แปลนขยายส่วนปรับปรุง ชั้น 3 (เพอร์นิเจอร์)

ชื่อเอกสาร	/ 2563	
รหัส	วันที่	รวมฉบับ
1	2563	ส่วนที่ 1
2	2563	ส่วนที่ 2

วิชาชีพสาขา	
ตรวจ	
แก้ไข	<i>(Signature)</i>
แผ่นที่	A-17.10
จำนวนแผ่นรวม	56



ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กิจวาปี)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนขยายส่วนปรับปรุง ชั้น 3
(เพอร์นิเจอร์)
ขนาดส่วน 1 : 50



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

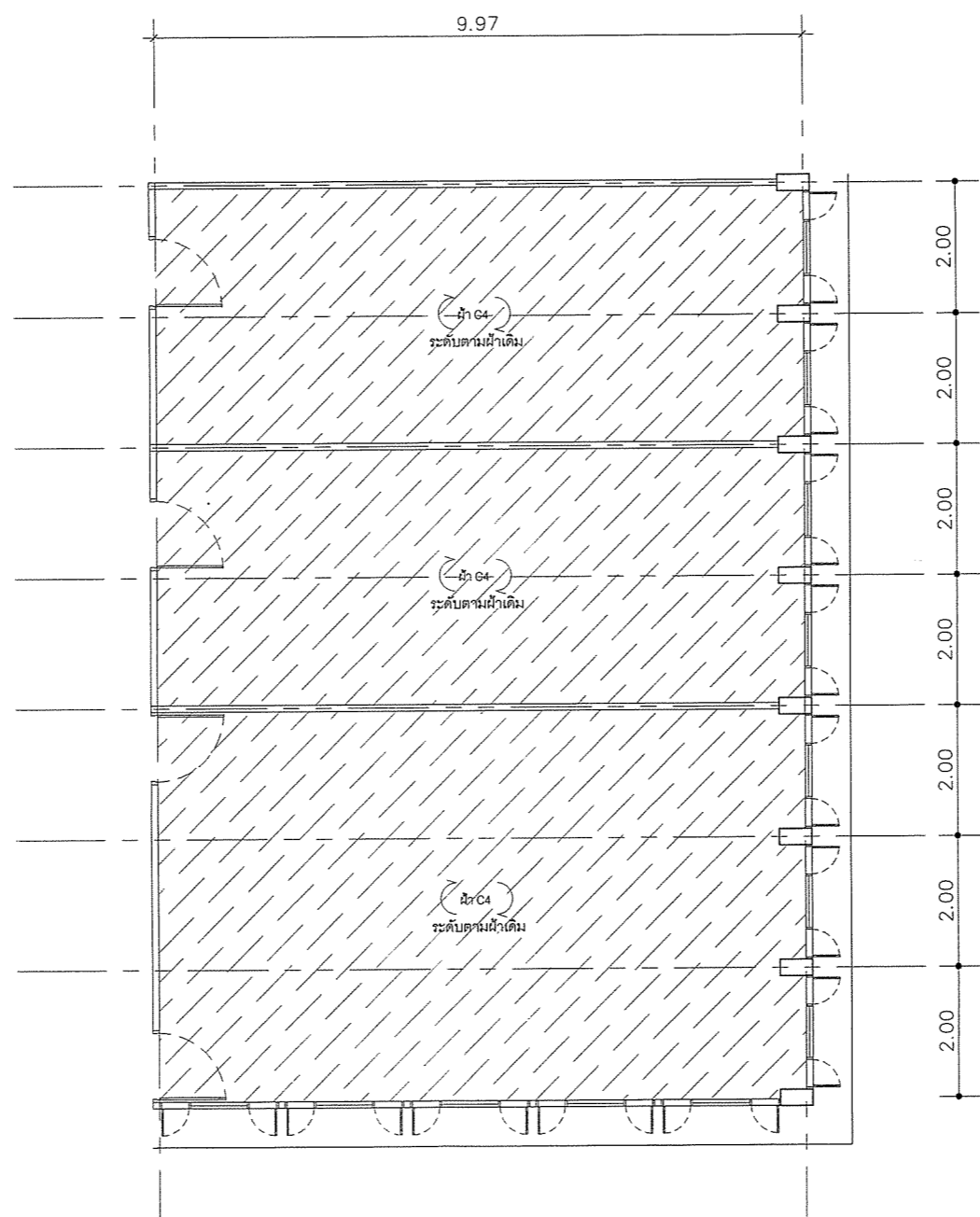
โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 รองคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภิญโญ อธิษฐาน ก.ต. 2830 <i>[Signature]</i>
มีนาคม	นางสุภา แสงฟู ก.ต. 1656 <i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ศ.ดร.ประสิทธิ์ อภิสิทธิ์นันท์ ก.ต. 720 <i>[Signature]</i> ดร.กัญญา พาณิชกุล ก.ต. 18244 จิรศักดิ์ จันทร์แสนอด ก.ต. 65754 <i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เอกภพ กิจโพธิ์ ส.ท.ก. 828 <i>[Signature]</i> สุธี อร่ามโชติชัยกุล ส.ท.ก. 6149
วิศวกรสุขอนามัย	อ.วิมลดา อธิษฐาน ก.ต. 73 <i>[Signature]</i> เสกสรรค์ นันทะจันทร์ ก.ต. 3619 <i>[Signature]</i>
วิศวกรเครื่องกล	ผศ.ดร.พรชญา คุณาภรณ์ ส.ท.ก. 4056 <i>[Signature]</i> ณัฐพล ไชยแก้ว ก.ต. 35147 <i>[Signature]</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรย์ กุศลธรรม ก.ต. 257 <i>[Signature]</i>

แบบแปลน
แปลนขยายส่วนปรับปรุงฝ้า ชั้น 3

เลขที่	วันที่	รายละเอียด
1	2563	ผังแปลน 1
2	2563	ผังแปลน 2

ประวัติการ
ตรวจ
เห็นชอบ
วันที่

วันที่	9/1/2563
แผ่นที่	A-17.12
จำนวนแผ่นรวม	56



***หมายเหตุ
[Signature] ถ้าแปลนฉบับนี้พิมพ์ขึ้นมาจากไฟล์แบบแปลนขนาดหน้า 9 มม. โครงสร้างโลหะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ตามรอยต่อเชื่อม ทาสีชนิดสีทึบภายในร่องพื้นด้วย โยซีโอ ดูดกั๊ว ซีซีแคร์ โพรโมอร์ ทากันด้วยสี โยซีโอ ซีซีแคร์ (สีระบุภายหลัง)

แปลนขยายส่วนปรับปรุงฝ้า ชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 50 *[Signature]*
ค.ร.ว.จ. (นายสุวิทย์ กิจจำเริญ)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

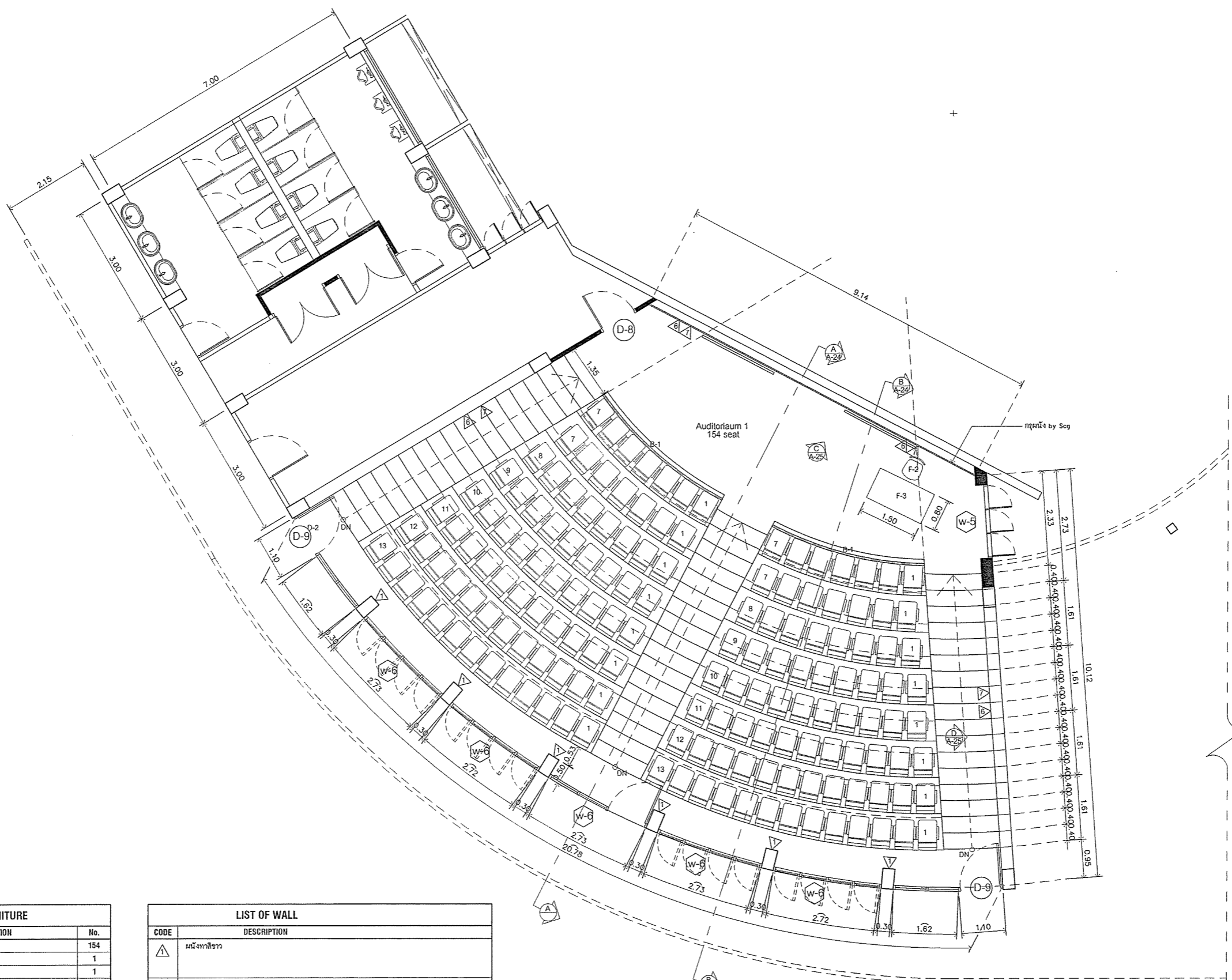
Auditorium



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053) 942822 โทรสาร: (053) 942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารศิลปะ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และเขียน ออกแบบ	ภวิน วัชชีภรณ์กุล ร.ก. 2039 <i>(Signature)</i>
มีนาคม	นางศุภา แสงฟู ร.ก. 1656 <i>(Signature)</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ศุภวัฒน์ ฤทธิพิลาไนท์ ร.ก. 720 <i>(Signature)</i> อรรถวิทย์ พานิชกุล ร.ก. 18244 <i>(Signature)</i> จิรุตม์ จันทร์แสนอด ร.ก. 65754 จิรวัฒน์ สันต์พงษ์ทอง
วิศวกร ไฟฟ้า	เจนก สัทโฆภรณ์ ร.ก. 828 <i>(Signature)</i> สุธี สุวรรณโชติศักดิ์ ร.ก. 6149 <i>(Signature)</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัลกล ศิริขันธ์กุล ร.ก. 73 <i>(Signature)</i> แสงสุวิตร นันทะจันทร์ ร.ก. 3619 <i>(Signature)</i>
วิศวกร เครื่องกล	อ.ดร.ชุตานา คุณาภรณ์ ร.ก. 4056 <i>(Signature)</i> อ.ดร.ไพฑูริย์ ใจแก้ว ร.ก. 35147 <i>(Signature)</i>
ผู้รับผิดชอบ	วิฑูรย์ กำพรหม ร.ก. 257 <i>(Signature)</i>



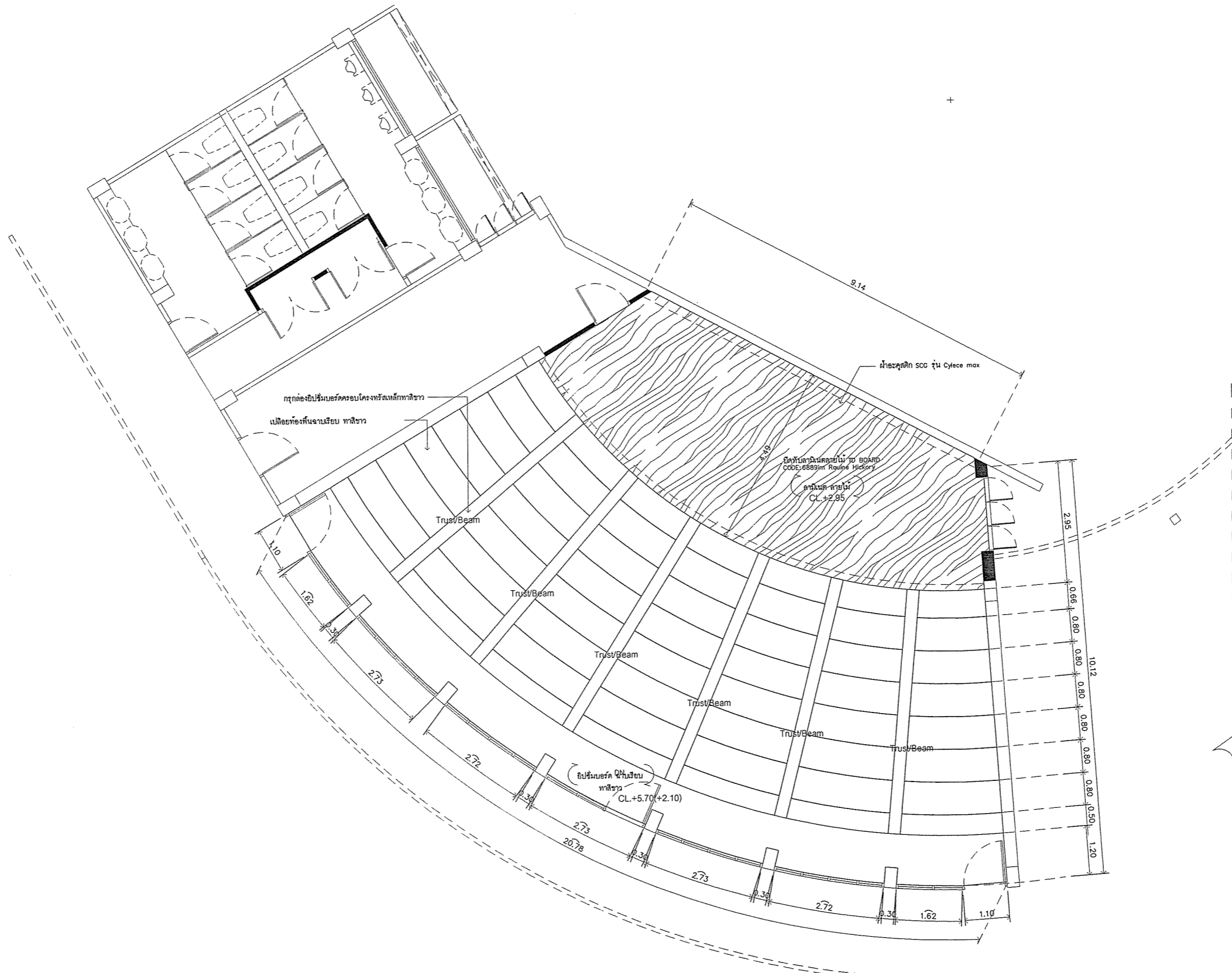
LIST FURNITURE		
CODE	DESCRIPTION	No.
F-1	Lecture chair	154
F-2	Chair	1
F-3	Table	1
B-1	Step Rail	2

LIST OF WALL	
CODE	DESCRIPTION
△	ผนังทาสีขาว
△	ผนังเดิมกรุผนังอะคริลิก ขนาด 0.20x0.60 มม.หนา 25 มม.ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตที่ SOG, Vispac, PET หรือเทียบเท่า (สีและลายอะคริลิก)
△	ผนังเดิมกรุผนังอะคริลิก ขนาด 0.60x1.20 มม.หนา 25 มม.ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตที่ SOG, Vispac, PET หรือเทียบเท่า (สีและลายอะคริลิก)

ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กิจาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนพื้นที่ 2 (เฟอร์นิเจอร์)
ขนาดส่วน 1 : 50
0 1 2.5 5 10 m.

แบบแสดง	แปลนเฟอร์นิเจอร์ชั้น 2
ทั้งหมดแบบ	..... / 2563
รหัส	รหัส
1	.....
2	.....
ประวัติแบบ	
ตรวจ	
เห็นชอบ	วิฑูรย์
แผ่นที่	A-18
จำนวนแผ่นรวม	56



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	กวีณ วลัยภัทร ร.ศ.ก. 2830 <i>(Signature)</i>
มีนาคม	เดือนตุลาคม 2563 ร.ศ.ก. 1656 <i>(Signature)</i>
วิศวกรโครงสร้าง	สุวิทย์ วัฒนวิทย์ ร.ศ.ก. 720 สงกรานต์ ภาณุกุล ร.ศ.ก. 18244 วิวัฒน์ วัฒนวิทย์ ร.ศ.ก. 65754 <i>(Signature)</i>
วิศวกรไฟฟ้า	อนุชิต ภัทโรฬี ร.ศ.ก. 828 สุวิทย์ วัฒนวิทย์ ร.ศ.ก. 6149 <i>(Signature)</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	วิวัฒน์ วัฒนวิทย์ ร.ศ.ก. 73 เสกสรรค์ นันทะรินทร์ ร.ศ.ก. 3619 <i>(Signature)</i>
วิศวกรเครื่องกล	ศ.ดร.ศุภานา คุณานนท์ ร.ศ.ก. 4056 ณัฐพล ไชยมณี ร.ศ.ก. 35147 <i>(Signature)</i>
ภูมิสถาปนิก	วิวัฒน์ วัฒนวิทย์ ร.ศ.ก. 257 <i>(Signature)</i>

แบบแสดง
แปลนฝ้าเพดานชั้น 2

จำนวนแบบ	..... / 2563	
รหัส	รหัส	รายละเอียด
1	2563	แปลนฝ้าเพดาน
2	2563	แปลนฝ้าเพดาน

ประวัติโครงการ

ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>(Signature)</i>
แผ่นที่	A-20
จำนวนแผ่นรวม	56

ตรวจแล้ว
นายชัชวาลย์ กิจกำเนิด
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

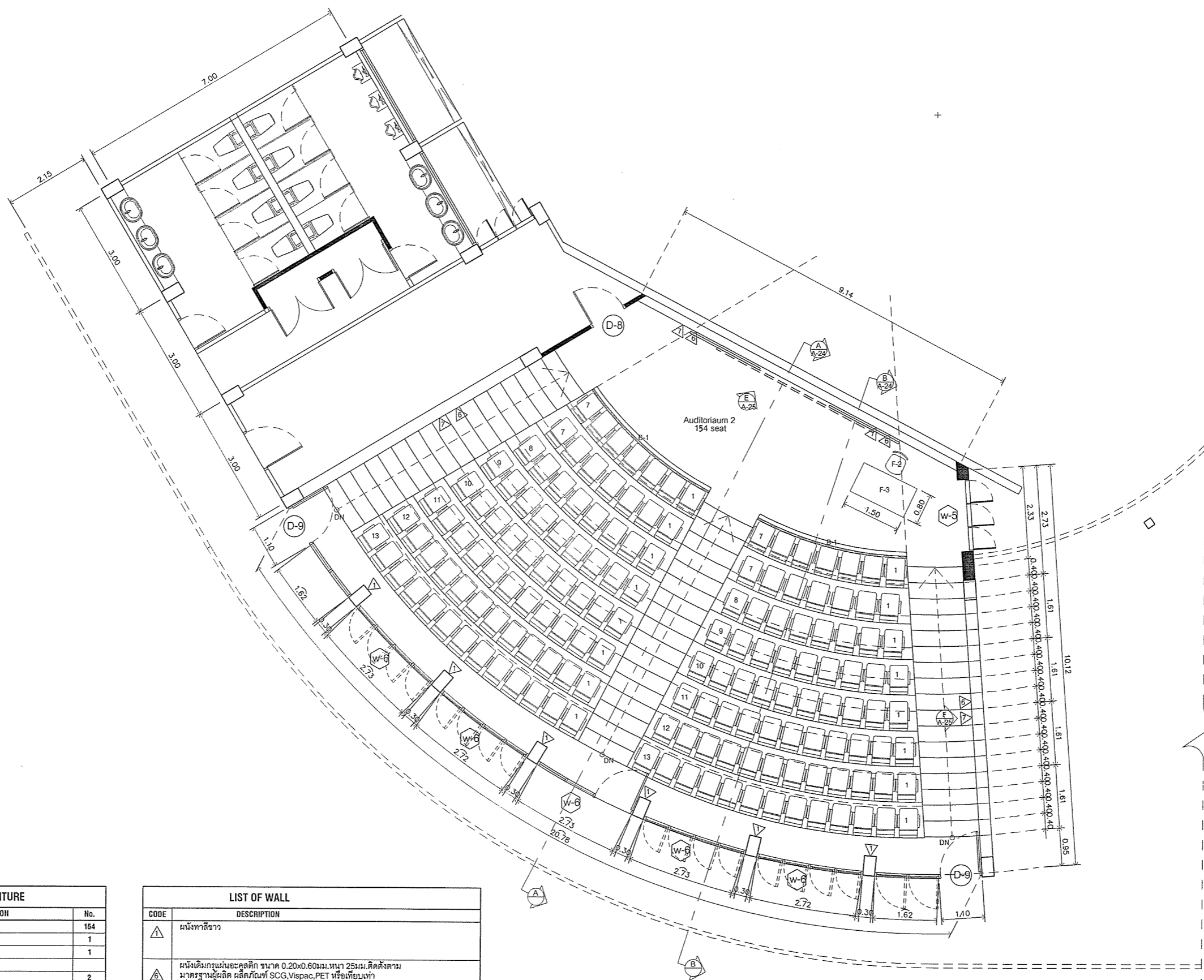
แปลนฝ้าเพดานชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 50



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053) 942822, โทรสาร. (053) 942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภิญญ์ วัชรวิทย์ภักดิ์ ส.ศก. 2630
มีนาคม	เกษสุดา แสงฟ้า ส.ศน. 1656
วิศวกรโครงการ	ณัฐพร ไชยรัตน์ วิศวกรโยธา ส.พ. 720
วิศวกรไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรภรณ์ ส.พ. 828
วิศวกรสุขาภิบาล	สุวิทย์ สุวิทย์ภักดิ์ ส.พ. 73
วิศวกรเครื่องกล	ณัฐพร ไชยรัตน์ ส.ศก. 4056
ผู้จัดทำ	สุวิทย์ สุวิทย์ภักดิ์ ส.ศก. 257



LIST FURNITURE		
CODE	DESCRIPTION	No.
F-1	Lecture chair	154
F-2	Chair	1
F-3	Table	1
B-1	Step Rail	2

LIST OF WALL	
CODE	DESCRIPTION
△	ผนังทาสีขาว
△	ผนังเดิมกรุผนังอะลูมิเนียม ขนาด 0.20x0.60 มม.หนา 25 มม.ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ SCG,Vispac,PET หรือเทียบเท่า (สีและลายระบุภายหลัง)
△	ผนังเดิมกรุผนังอะลูมิเนียม ขนาด 0.60x1.20 มม.หนา 25 มม.ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ SCG,Vispac,PET หรือเทียบเท่า (สีและลายระบุภายหลัง)

ตรวจแล้ว
นายชัยวุฒิ กิจาแปง
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนพื้นที่ 3 (เพอร์ซิเจอร์)
มาตราส่วน 1 : 50

แบบแสดง	แปลนเพอร์ซิเจอร์ ชั้น 3
ส่งมอบแบบ	..... / 2563
รหัส	รหัส / 2563
1	..... / 2563
2	..... / 2563
ประวัติการ	
ตรวจ	
เขียน	ภิญญ์
แผ่นที่	A-21
จำนวนแผ่นรวม	56



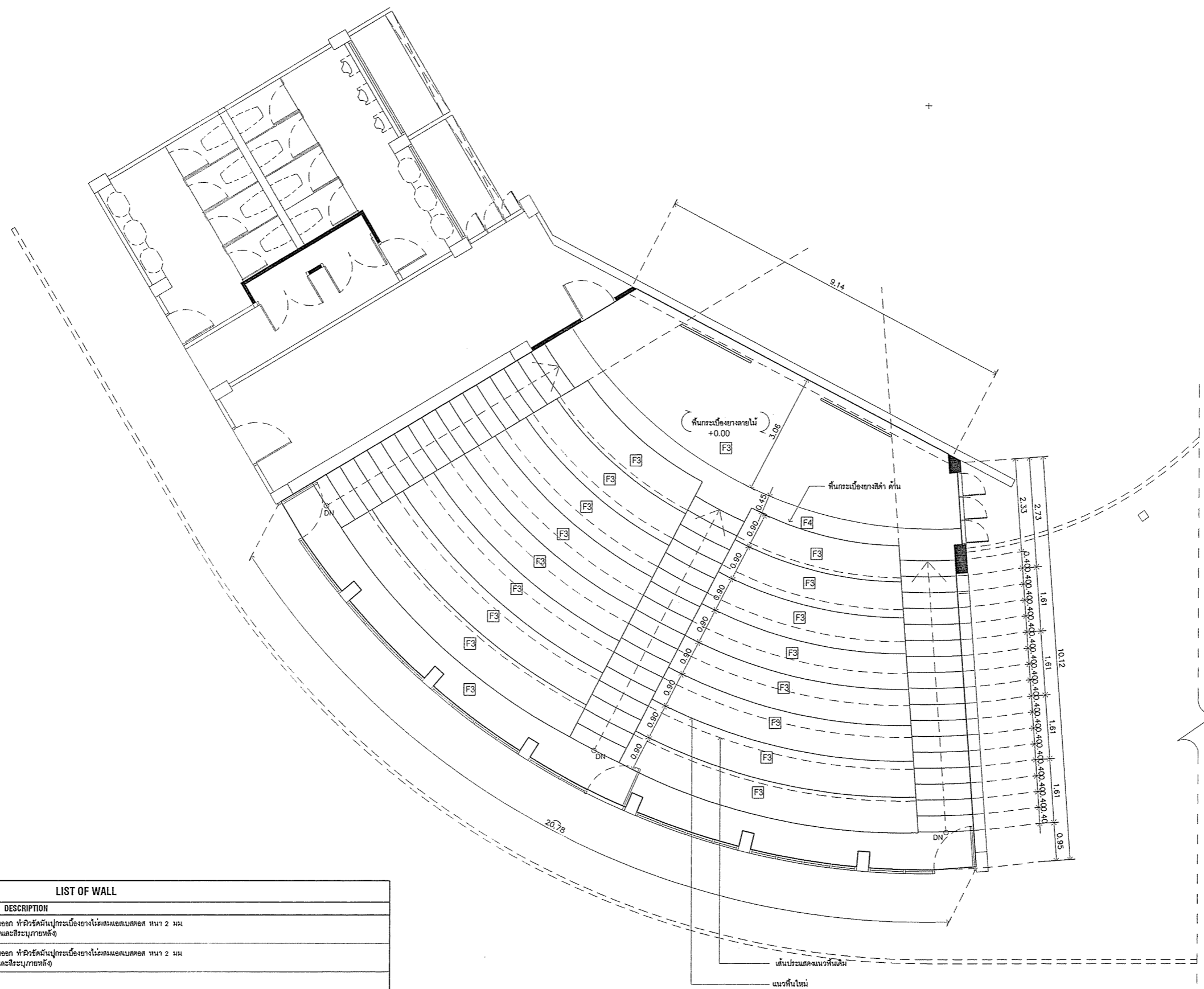
ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053)-942822,โทรสาร. (053)-942835

โครงการ	ปรัมาปรุงอาคารพิภค 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภวิน วัชรวิภากร ร.ศ. ๒๐ ๒๘๓๐ <i>ภวิน วัชรวิภากร</i>
มีนาคม	นางสุภา แสงฟู ร.ศ. ๒๒ ๒๕๕๖ <i>(นางสุภา)</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ยศ ปราชญ์ ฤทธิสินามันท์ ร.ศ. ๗๒๐ <i>ยศ ปราชญ์</i> ดวงทิพย์ พาณิชกุล ร.ศ. ๒๘๒๔ <i>ดวงทิพย์</i> จิตติ์ จันทร์แสนตอ ร.ศ. ๕๖๗๕๔ <i>จิตติ์</i> พินิจ สันติพงษ์ทอง
วิศวกร ไฟฟ้า	เอก ภัทรโรจน์ ร.ศ. ๘๒๘ <i>เอก</i> สุวิ ส่วนโชคชัยกุล ร.ศ. ๕๑๔๙ <i>สุวิ</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	อริสสา ศศิธรกุล ร.ศ. ๗๓ <i>อริสสา</i> เสฏฐิธร จันทร์จันทร์ ร.ศ. ๖๒๑๙ <i>เสฏฐิธร</i>
วิศวกร เครื่องกล	ยศ.ดร. นิตยา คุณาพร ร.ศ. ๔๐๕๖ <i>นิตยา</i> ณัฐพล ไชยเมศ ร.ศ. ๖๕๑๔๗ <i>ณัฐพล</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรย์ กำพรหม ร.ศ. ๒๕๗ <i>วิฑูรย์</i>

แบบแสดง	แปลนพื้นชั้น 3
ส่งมอบแบบ	..... / 2563
รหัส	ชนิด รายการ
1	..... / 2563
2	..... / 2563

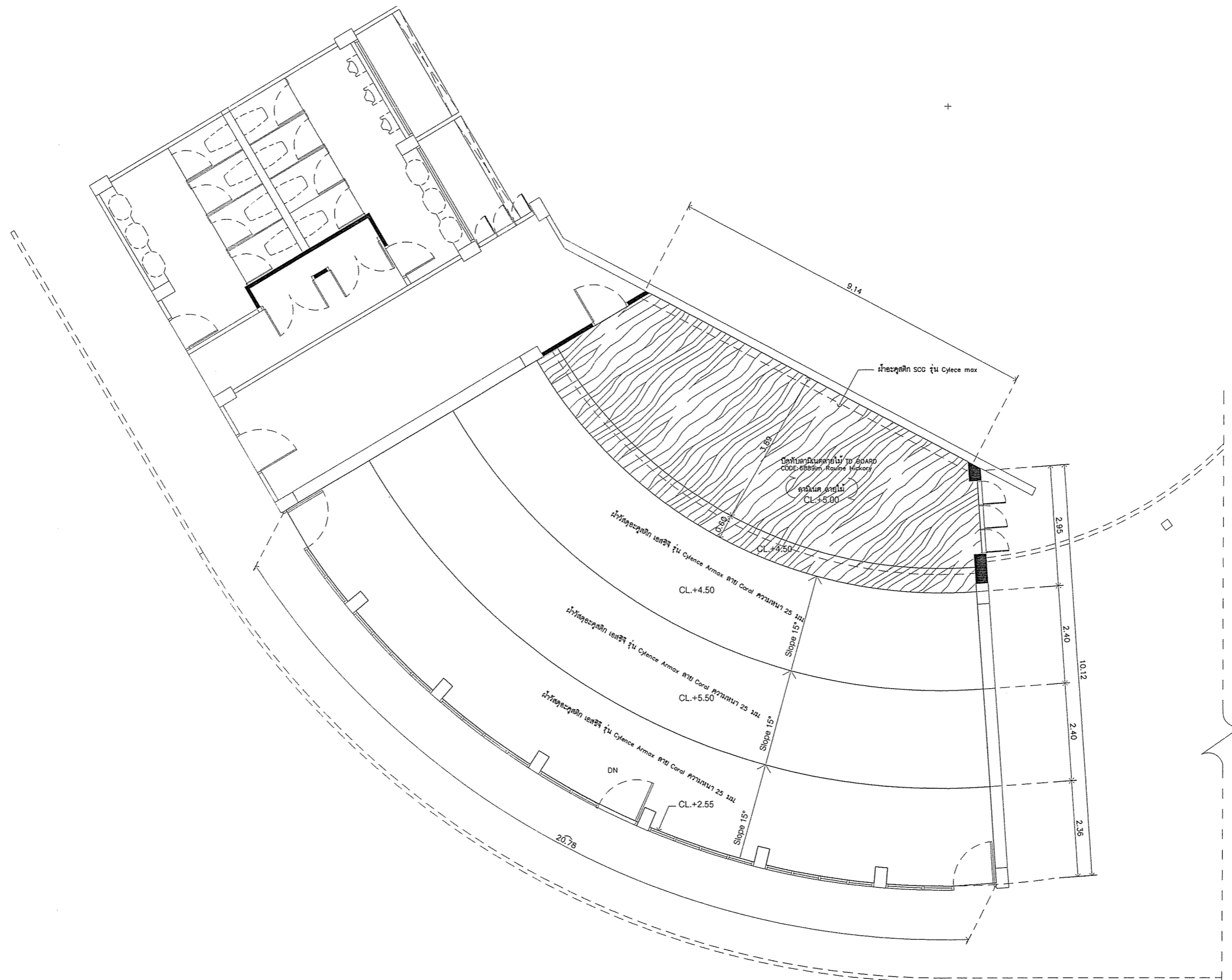
ประวัติ	
ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>วิฑูรย์</i>
แผ่นที่	A-22
จำนวนแผ่นรวม	56



LIST OF WALL	
CODE	DESCRIPTION
F3	รื้อถอนวัสดุพื้นเดิมออก ทำผิวซีเมนต์ปูกระเบื้องยางไม้กระเบื้องเคลือบขนาด 2 มม. (ลายไม้ รุ่น ขนาดและสีระบุภายหลัง)
F4	รื้อถอนวัสดุพื้นเดิมออก ทำผิวซีเมนต์ปูกระเบื้องยางไม้กระเบื้องเคลือบขนาด 2 มม. (ลายไม้ รุ่น ขนาดและสีระบุภายหลัง)

ตรวจแล้ว
(นายเชษฐ ธีรพัฒน์)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนพื้นชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 50



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822 โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารซีกที่ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภูวิน วัฒนวิภากร ส-ศบ 2830 จิณณวิภากร
มีนาคม	ภาคฤดูร้อน ก-ธ 1656 (1657-1658)
วิศวกร โครงสร้าง	ศ.ดร.ไพฑูริย์ ฤทธิพิลาพันธ์ วช. 720 ดร.พิชญ์ พานิชกุล ภช 18244 พิชิตต์ จันทร์แสนสุด ภช 65754 จิณณวิภากร ส.ศบ. 2830
วิศวกร ไฟฟ้า	เชนท ภัทโรทัย ส.ศบ 828 สุวิ อ่วมไชยวิภากร ส.ศบ 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	จ.ส.ท. สุวิภากร วช. 73 เสกสรรค์ นันทะจันทร์ ภช 35619
วิศวกร เครื่องกล	ศ.ดร. ชัยชนะ คุณากร ส.ศบ 4056 ณัฐพล ไชยแก้ว ภช 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ กำพรม ภ-ภช 257

แบบแสดง	แปลนฝ้าเพดานชั้น 3	
ผังรวมแบบ	..... / 2563
รหัส	รหัส	ชื่อแบบ
1	ผังแบบที่ 1
2	ผังแบบที่ 2
ประวัติแบบ		
ตรวจ		
เห็นชอบ	วิฑูรณ์	
แผ่นที่	A-23	
จำนวนแผ่นรวม	56	

ตรวจแล้ว
(นายชัยวุฒิ กิฬานนท์)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แปลนฝ้าเพดานชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 50

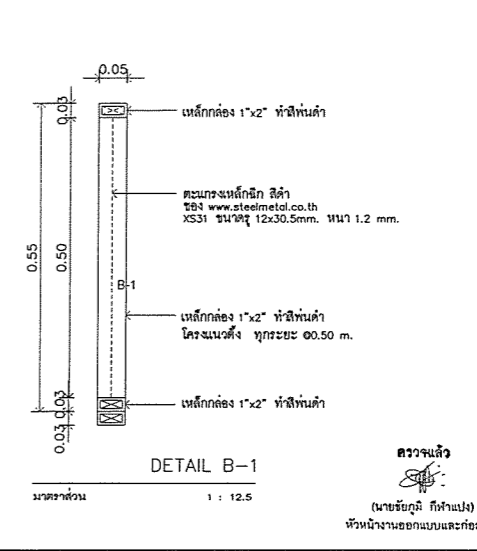
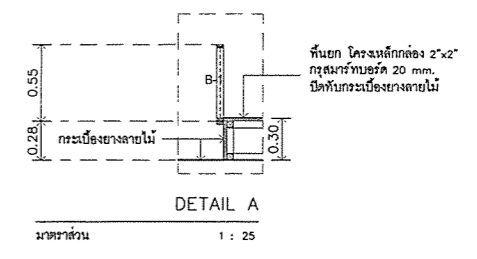
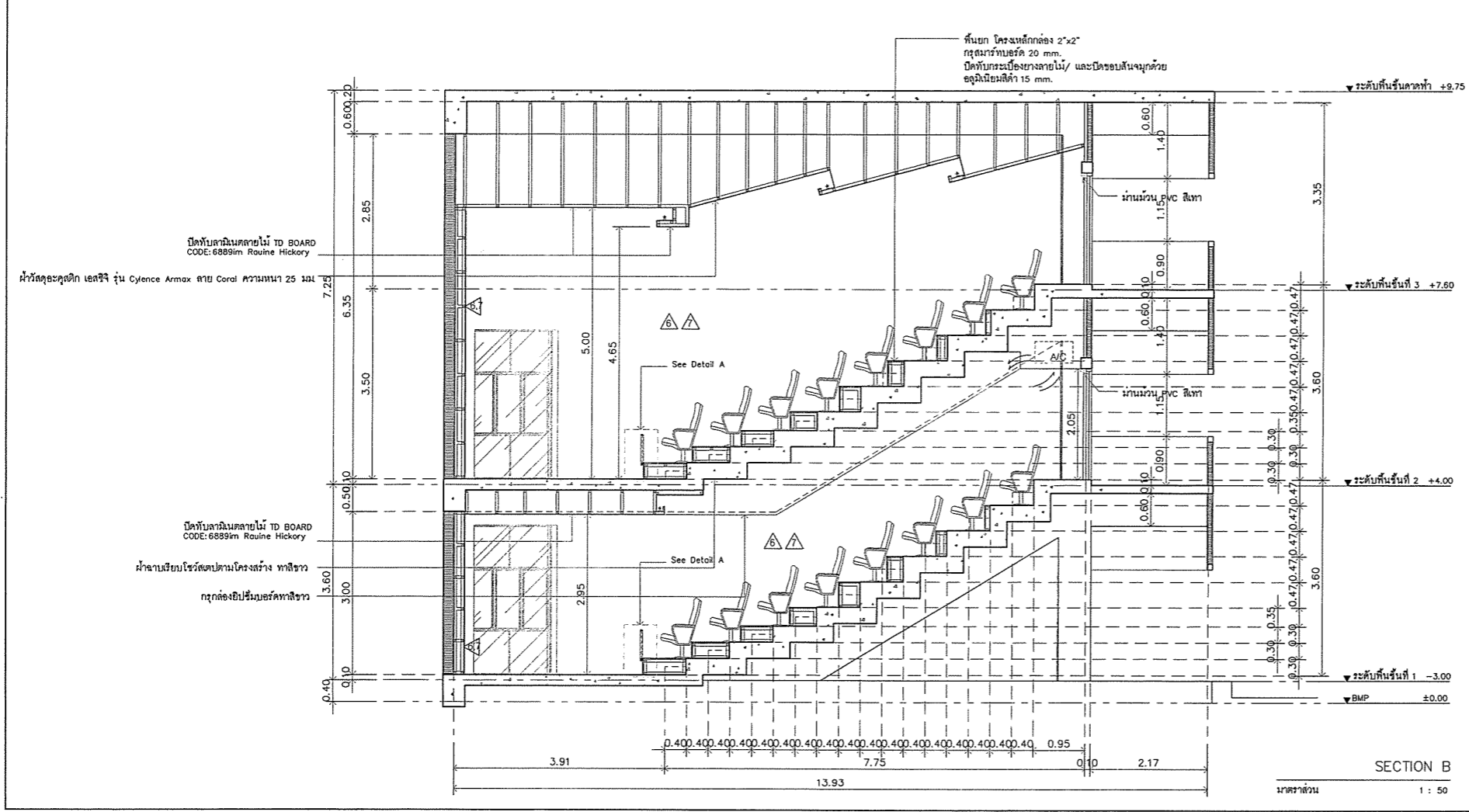
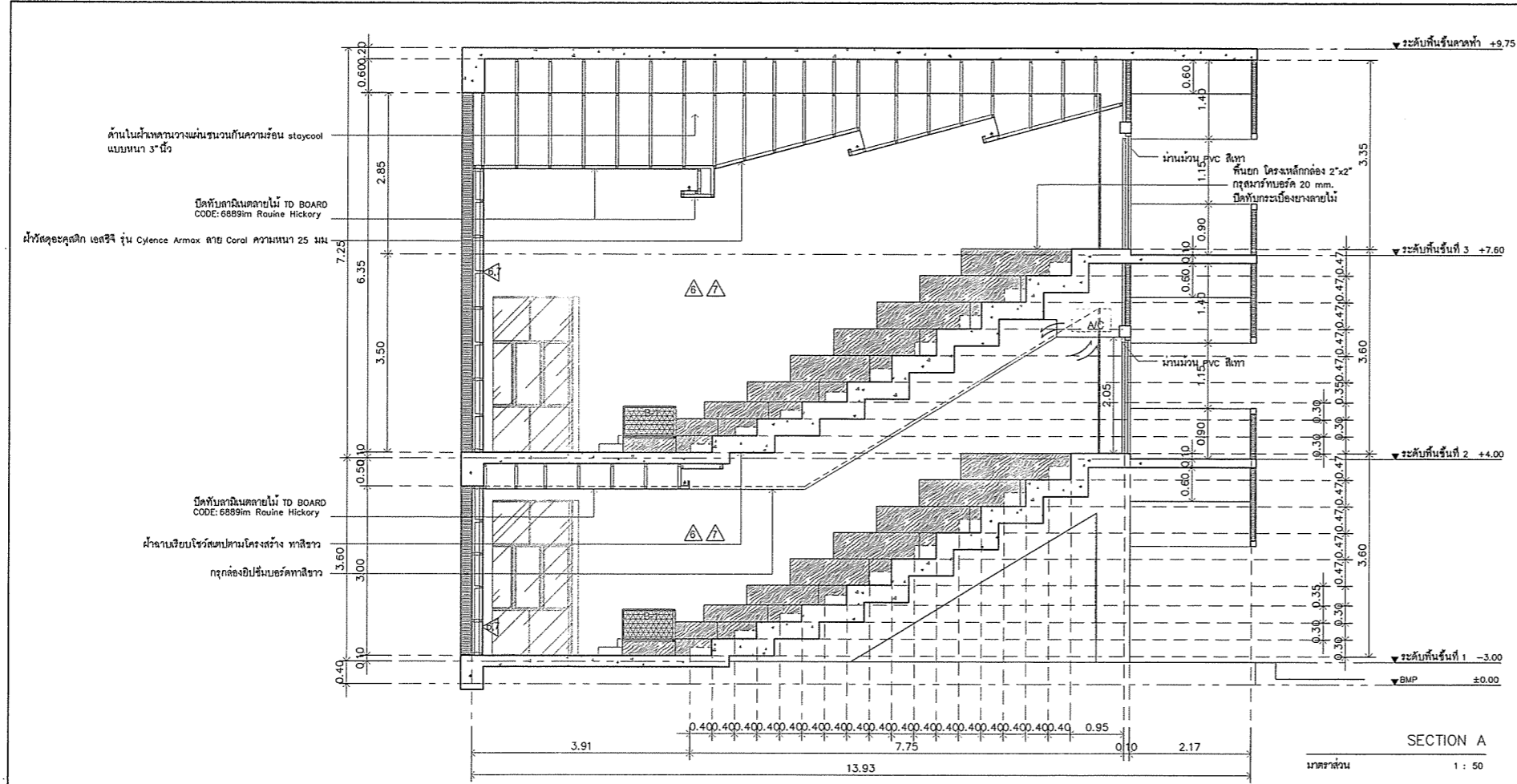


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภิญโญ วัชรชัยภักดิ์ ส.ศก. 2830 ศุภณัฐ วัชรชัยภักดิ์
วันพิจารณา	เกษมสุดา แสงฟู ท-สน 1656 (เกษมสุดา)
วิศวกรโครงสร้าง	ยศพร โมทย์ ฤทธิพิลาพันธ์ ว.ศ. 720 สงกรานต์ พานิชกุล ภ.ย. 18244 จิวิศร์ จันทร์แสนยศ ภ.ย. 65754 จิวิศร์ สันต์พงศ์เกษม
วิศวกรไฟฟ้า	เชนก กัทโรจน์ ส.ทศ 828 สุวิทย์ ใจชัยยศกุล ส.ทศ 6149
วิศวกรสุขาภิบาล	จรัสพล อธิวงษา ว.ศ. 73 เสฏฐ์ชัย นันทะจันทร์ ภ.ศ. 3619
วิศวกรเครื่องกล	ยศธร มุขมณา คุณานนท์ ส.ศ. 4056 ณัฐพล ไชยแก้ว ภ.ศ. 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรย์ กัทธาม ภ-ภ.ศ. 257

แบบแปลน	รูปด้าน A,B		
จำนวนแบบ	..... / 2563		
ร.ศ. 1	ร.ศ. 2563	ร.ศ. 2563	ร.ศ. 2563
ร.ศ. 2	ร.ศ. 2563	ร.ศ. 2563	ร.ศ. 2563
ประวัติการแก้ไข			
ตรวจ			
เห็นชอบ	วิฑูรย์		
แผ่นที่	A-24		
จำนวนแผ่นรวม	56		



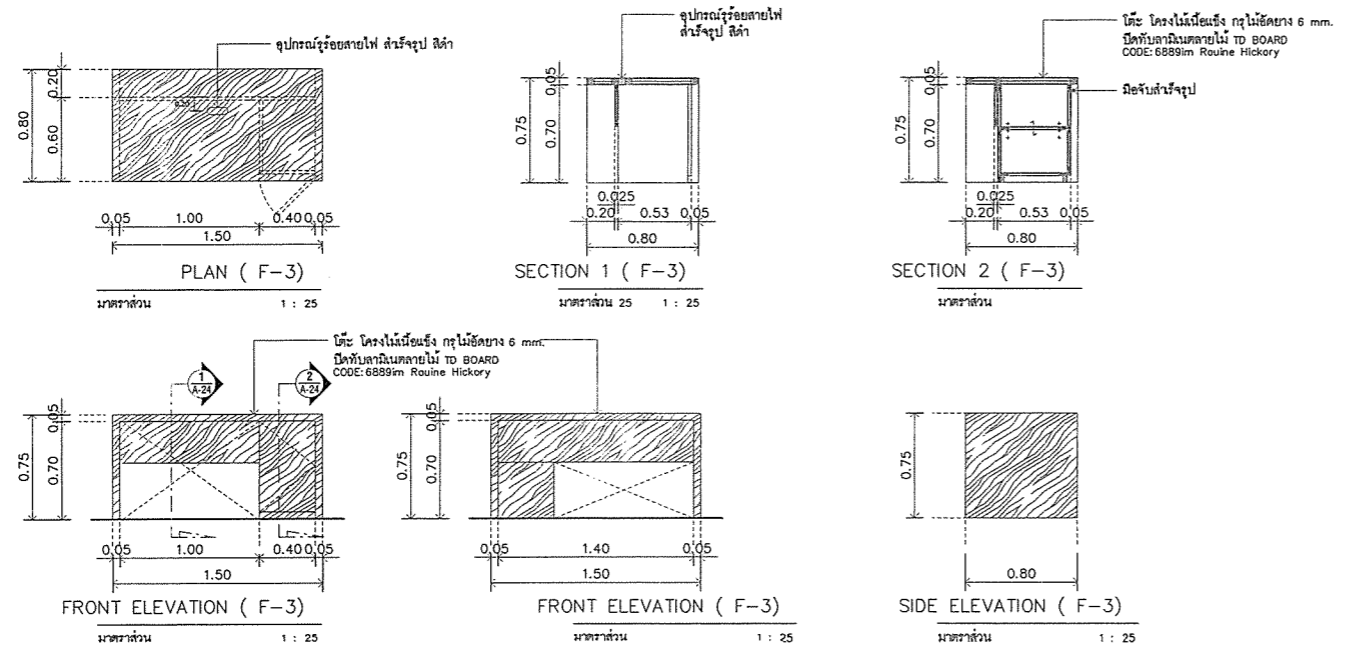
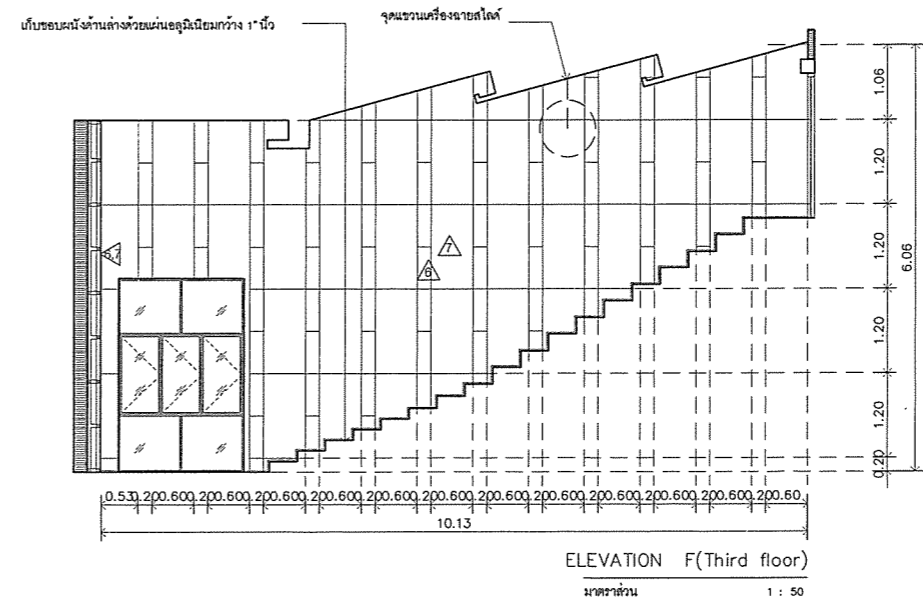
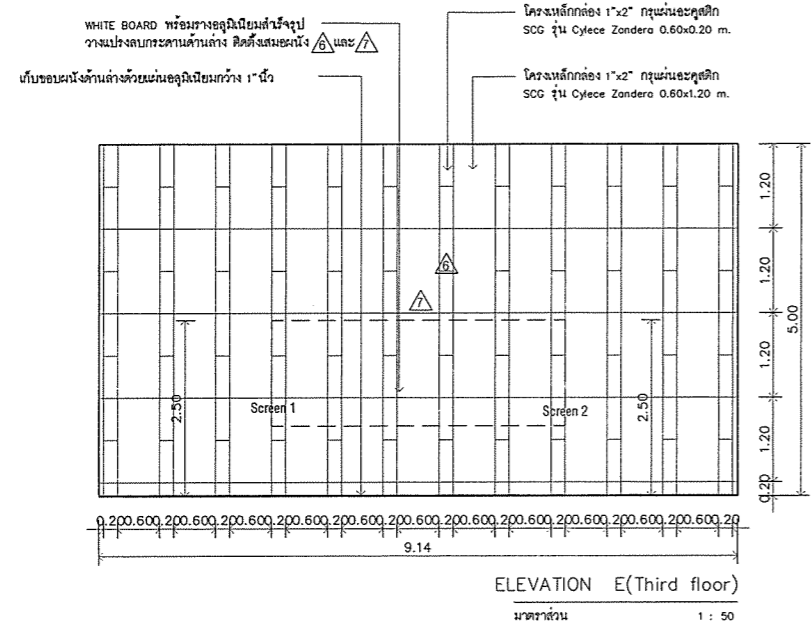
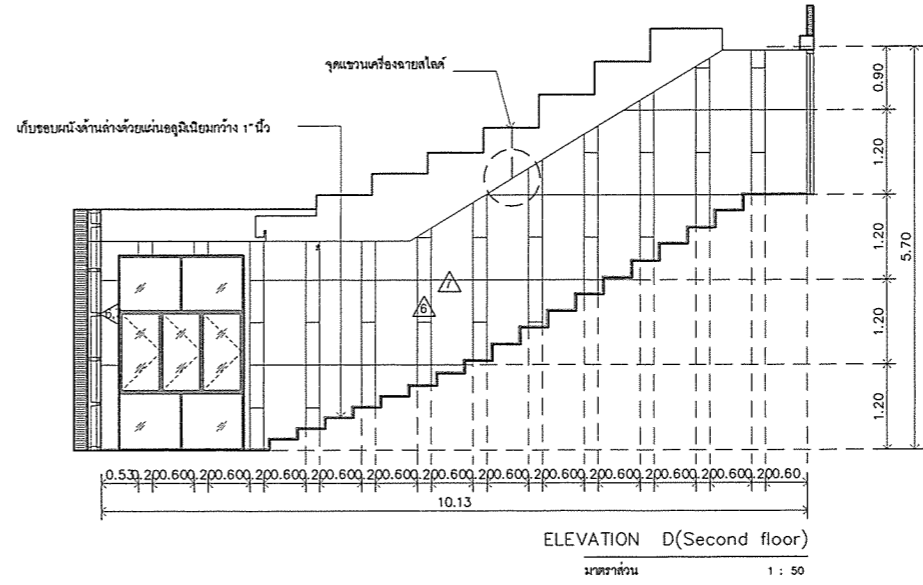
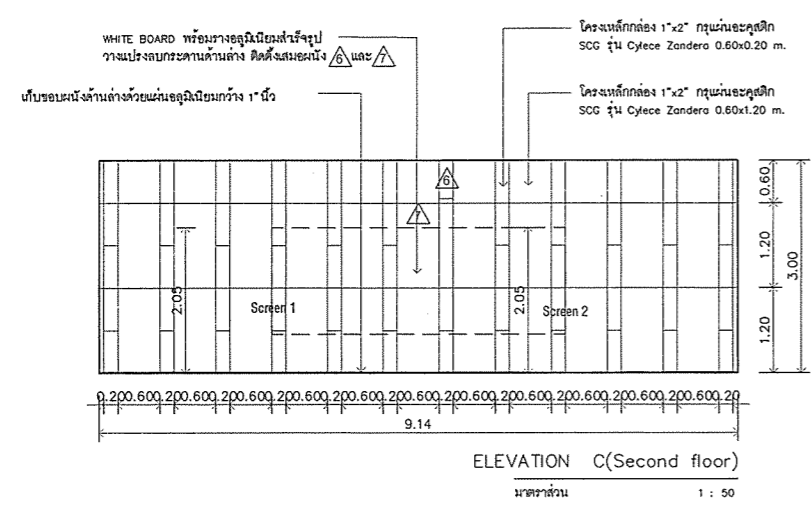
ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กัทธาม)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

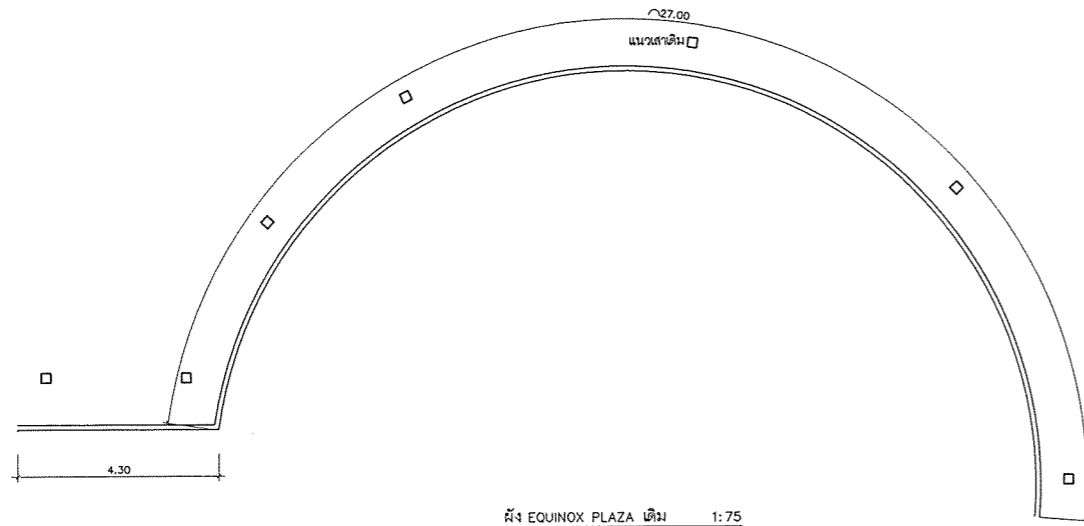
โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กวิน วรวิทย์ภัทร ส.ศต 2830 <i>[Signature]</i>
มีนาคม	เกษมสุภา แซงษ์ ก-สน 1656 <i>[Signature]</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ศุภปฎิยา โนนท์ ฤทธิพิลาพันธ์ วท. 720 <i>[Signature]</i> วท. 18244 วิรัตน์ จันทร์แสนยศ วท. 65754 วิรัตน์ สังเกตวงศ์
วิศวกร ไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรฬาร ส.ศก 828 <i>[Signature]</i> สุธี ชวรัตน์ชัยชิตกุล ส.ศก 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	สุวิมลลา ศิริมงคลศรี วท. 73 <i>[Signature]</i> เสกสรรค์ มั่นดีจันทร์ วท. 3619
วิศวกร เครื่องจักร	ยศธร สมานา คุณานนท์ สทศ 4056 <i>[Signature]</i> ณัฐพล ไชยมณี วท. 35147 <i>[Signature]</i>



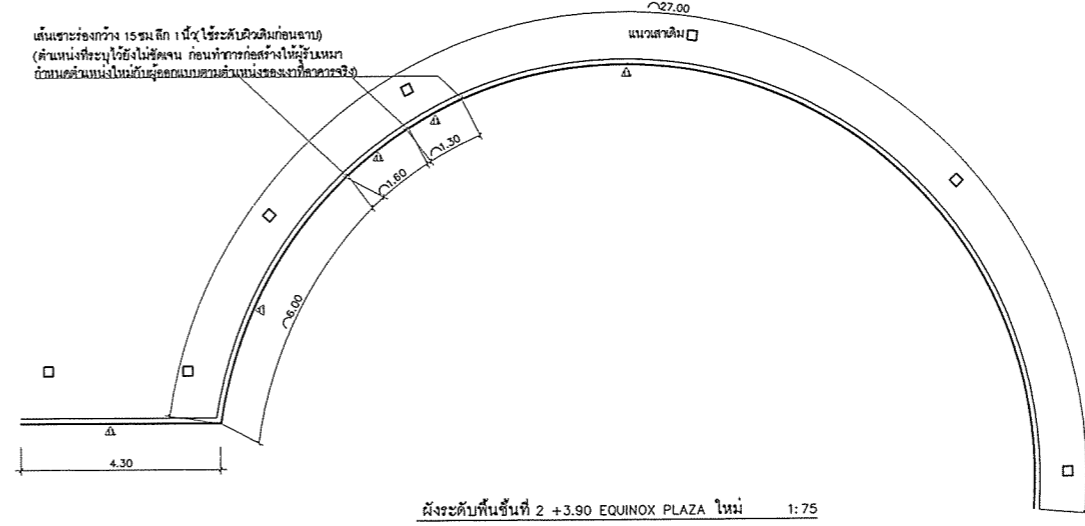
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ คำพรม ก-วท. 257 <i>[Signature]</i>
แบบแปลน	รูปตัดหน้า C,D,E,F . แบบขยาย F-3
ผังรวมแบบ	/ / 2563
รหัส	รหัส รายละเอียด
1	2563 รายละเอียด
2	2563 รายละเอียด
ประเภท	
ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
แผ่นที่	A-25
จำนวนแผ่นรวม	56

ตรวจแล้ว
[Signature]
(นายวิชาญ กิ่งคำแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

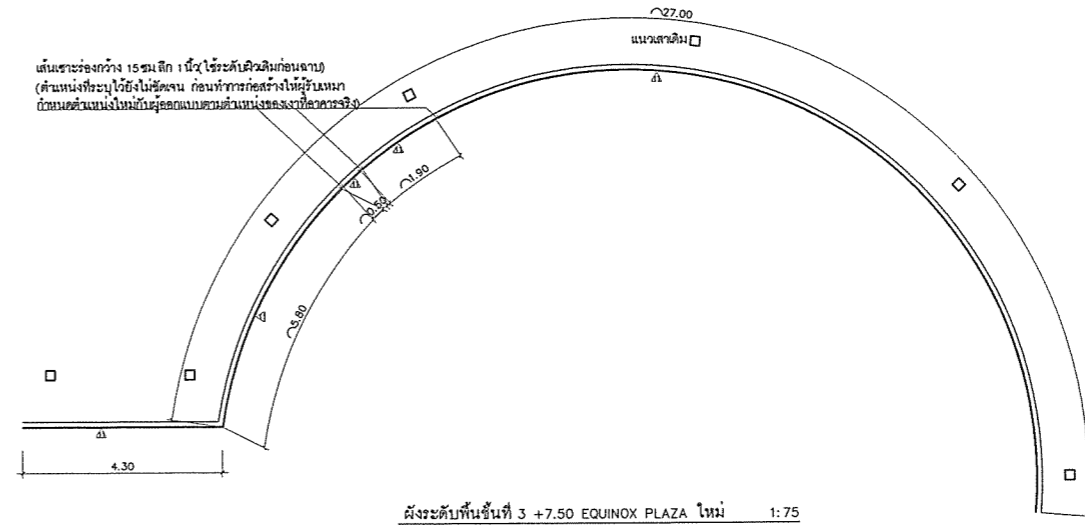
EQUINOX PLAZA



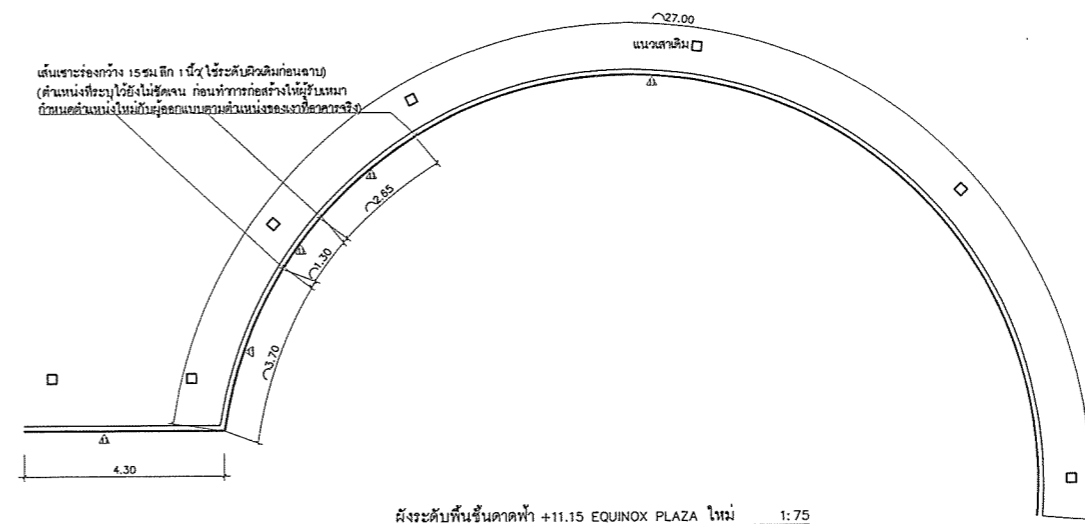
ผัง EQUINOX PLAZA เดิม 1:75



ผังระดับพื้นชั้นที่ 2 +3.90 EQUINOX PLAZA ใหม่ 1:75



ผังระดับพื้นชั้นที่ 3 +7.50 EQUINOX PLAZA ใหม่ 1:75



ผังระดับพื้นชั้นดาดฟ้า +11.15 EQUINOX PLAZA ใหม่ 1:75



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053)-942822, โทรสาร. (053)-942835

โครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พัก 1
(อาคารหลังที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ: *(Signature)*

มีนาคม 2564
ก-ชน 1656 14/03/2024

วิศวกร
โครงสร้าง: *(Signature)*
วช. 720 18244

ดงทิพย์ พาณิชกุล
กท. 18244

จิวิทย์ จันทร์แสนสุด
กท. 65754

วิศวกร
ไฟฟ้า: *(Signature)*
เอก กัทโรจน์
ส.ท. 828

สุธี อ่วมโชติชัยกุล
ส.ท. 6149

วิศวกร
สุขาภิบาล: *(Signature)*
จรัสพล ศรีงามบุญ
ว.ศ. 73

เสกสรรค์ บัณฑิตจันทร์
กท. 3619

วิศวกร
เครื่องกล: *(Signature)*
ผศ.ดร.ชนิดานา คุณาท
กท. 4056

ณัฐพล ไชยมัง
กท. 35147

ภูมิสถาปนิก: *(Signature)*
วิฑูรณ์ กัทธมน
ก-กท. 257

แบบแสดง
ผัง EQUINOX PLAZA เดิม
ผัง EQUINOX PLAZA ใหม่

ผังรวมแบบ / 2563

ส.ศ. 1 / 2563

ส.ศ. 2 / 2563

ส.ศ. 3 / 2563

ส.ศ. 4 / 2563

ส.ศ. 5 / 2563

ส.ศ. 6 / 2563

ส.ศ. 7 / 2563

ส.ศ. 8 / 2563

ส.ศ. 9 / 2563

ส.ศ. 10 / 2563

ส.ศ. 11 / 2563

ส.ศ. 12 / 2563

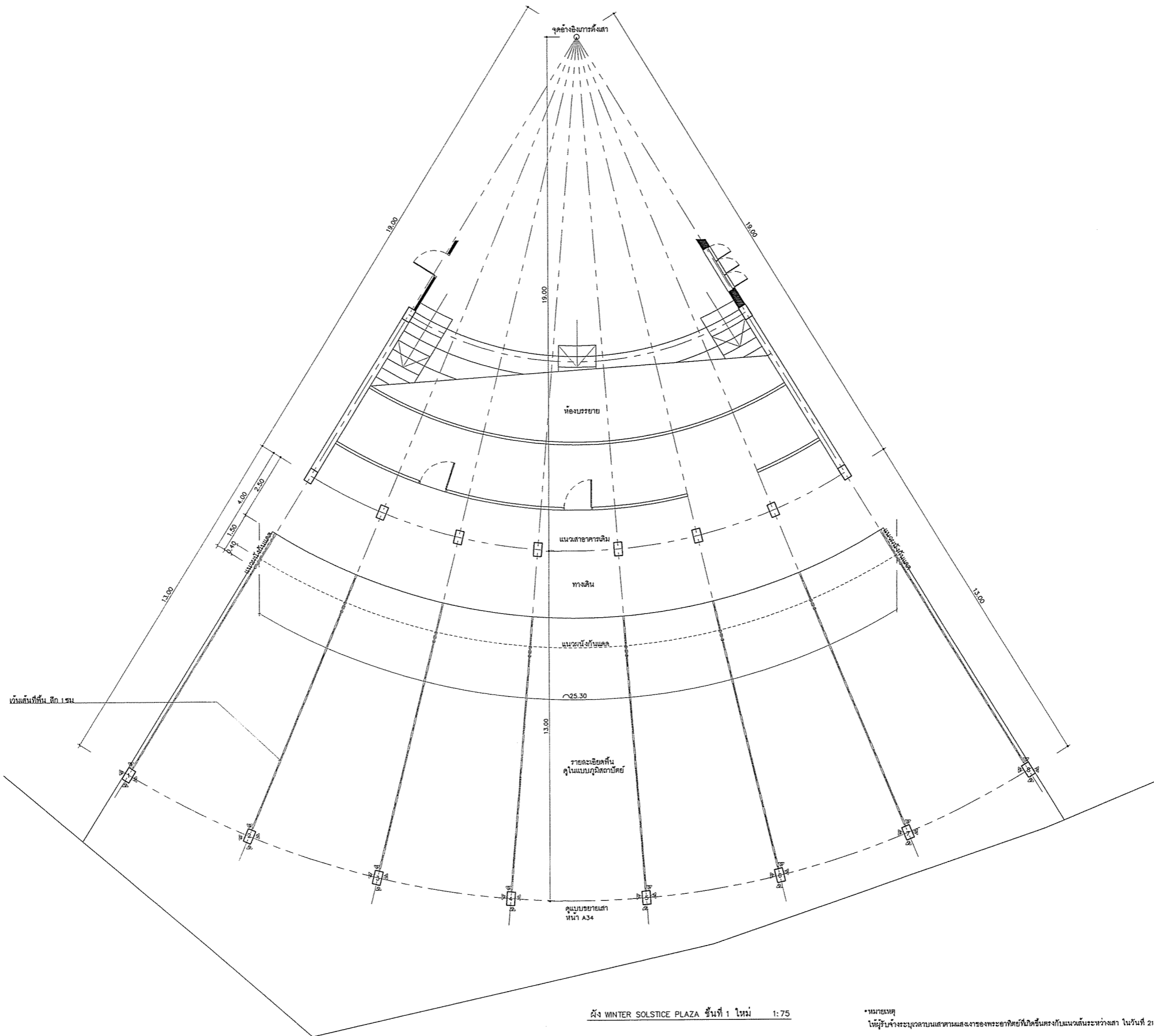
ตรวจแล้ว

(Signature)

(นายชัยวุฒิ กัทธมน)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

จำนวนแผ่นรวม
56

WINTER SOLSTICE PLAZA



ผัง WINTER SOLSTICE PLAZA ชั้นที่ 1 ใหม่ 1:75

*หมายเหตุ ไม้รับน้ำหนักและขนาดเสาตามแสดงของพระอาทิตย์ที่วัดขึ้นตรงกับแนวรั้วระหว่างเสา ในวันที่ 21 ธันวาคม



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร. (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ส่ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภีม วัลย์ภักดิ์ ส.ตด 2830 ศันติ วัลย์ภักดิ์
มีนาคม	บาทสุดท้าย และที่ ก-สน 1656 (1656/2563)
วิศวกรโครงสร้าง	ศศ.ปราโมทย์ อภิวิสิฐนันท์ รท. 720 ดวงทิพย์ พาณิชกุล ภย 18244 พิสิษฐ์ สันทรัพย์แสนดี ภย 65724 จิรพันธ์ สัจจพงษ์เสมอ
วิศวกรไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรพงษ์ ส.ทศ 828 สุธี อ่วมโชคชัยกุล ส.ทศ 6149
วิศวกรสุขาภิบาล	จรัสพล สิริภักดิ์ รท. 73 เสฏฐ์ชัย นันทะสัมพันธ์ ภท. 3619
วิศวกรเครื่องกล	ศศ.ดร.ศรนาถ คุณานนท์ สท. 4056 ณัฐพล ไชยแก้ว ภท. 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภัทธรณ ก-ภส 287

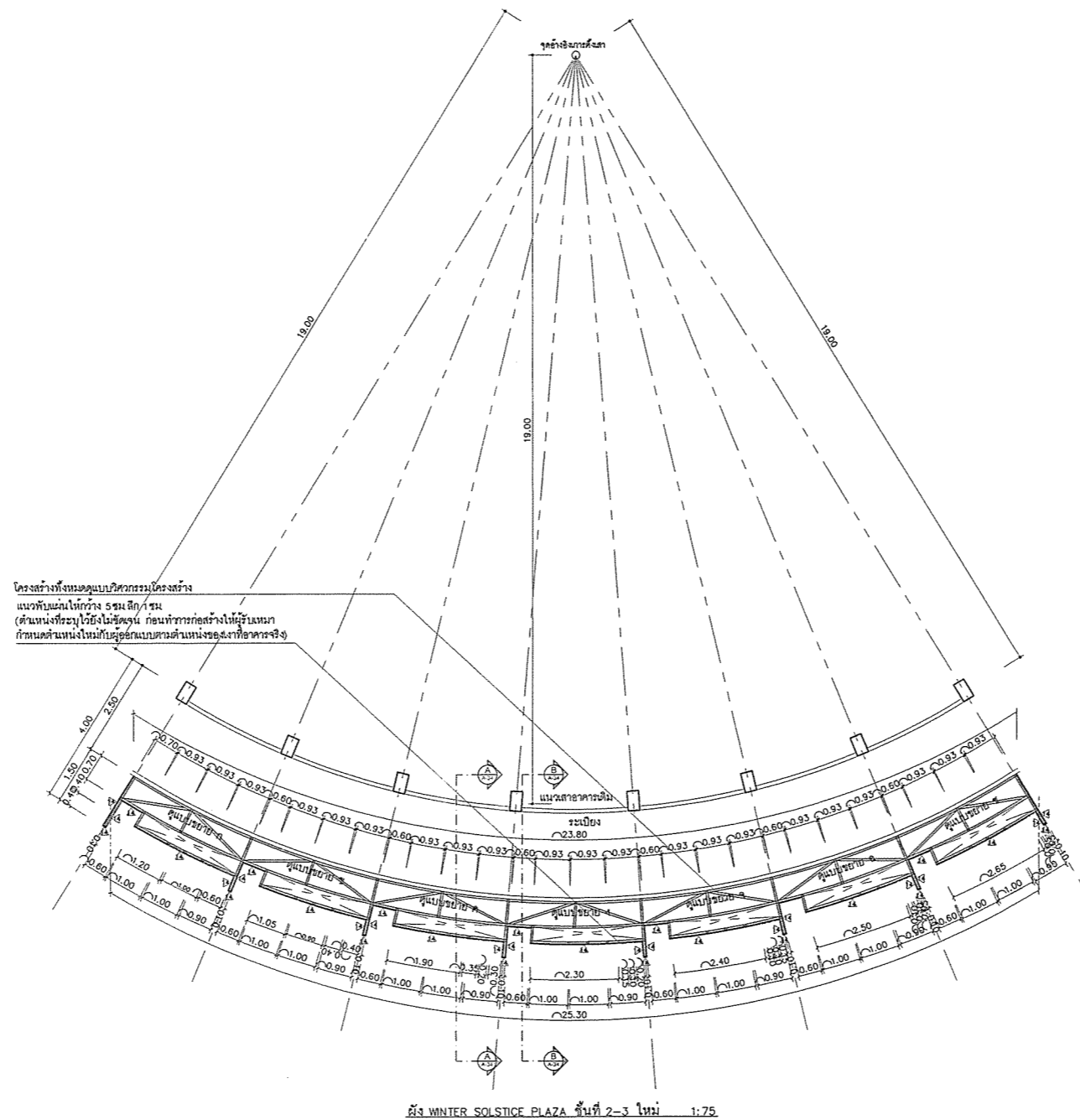
แบบแสดง	
ผัง WINTER SOLSTICE PLAZA ชั้นที่ 1 ใหม่	
ทั้งหมด	2563
1	2563
2	2563
ประวัติใบตรา	
ตรวจ	
เห็นชอบ	วิฑูรณ์
แผ่นที่	A-30
จำนวนแผ่นรวม	56

ศรวณฉิว
(นายชัยภูมิ กิจจำเปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

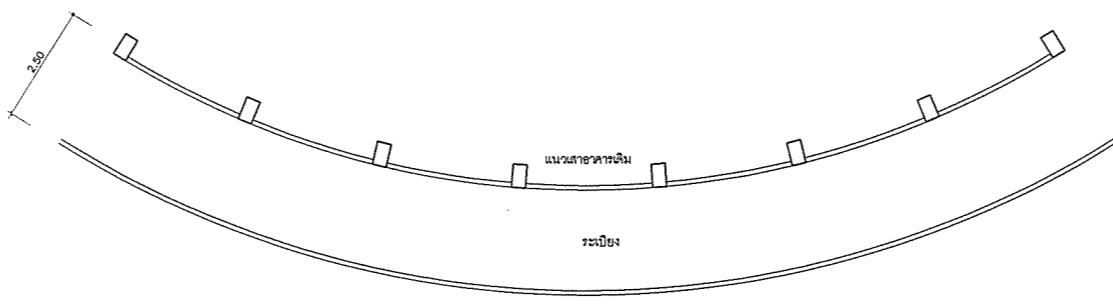


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822 โทรสาร: (053)-942835



ผัง WINTER SOLSTICE PLAZA ชั้นที่ 2-3 ใหม่ 1:75



ผัง WINTER SOLSTICE PLAZA ชั้นที่ 2-3 ใหม่ 1:75

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเชียงใหม่ (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภวณิก วัชรวิภากร ส-สถ 2830 [Signature]
วิศวกรโครงสร้าง	ภวณิก วัชรวิภากร ภ-สถ 1856 (ภวณิก)
วิศวกรไฟฟ้า	สมชาย วัฒนวิทย์ วท. 720 [Signature] ดวงกมล วัฒนวิทย์ ภท. 18244 [Signature] วิวัฒน์ สันพันธ์สมบัติ ภท. 65754 [Signature]
วิศวกรสุขาภิบาล	เอกภพ ภัทโรฬาร ส.ทศ 828 [Signature] สุวิทย์ อำนวยโชค ส.ทศ 8149 [Signature]
วิศวกรเครื่องกล	จรัสพล สิริขันธ์ วท. 73 [Signature] เสกสรรค์ นันทะนิวัฒน์ ภท. 3619 [Signature]
ผู้สถาปนิก	วิวัฒน์ ภัทโรฬาร ภ-สถ 257 [Signature]

แบบแสดง

ผัง WINTER SOLSTICE PLAZA ชั้นที่ 2-3 ใหม่และใหม่

ส่งมอบแบบ / 2563

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด
1	2/2563	ส่งแบบที่ 1
2	2/2563	ส่งแบบที่ 2

ประวัติการตรวจ

ตรวจ

เห็นชอบ

วันที่

จำนวนแผ่นรวม

ตรวจแล้ว
[Signature]
(นายชัยภูมิ กิจจำเริญ)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

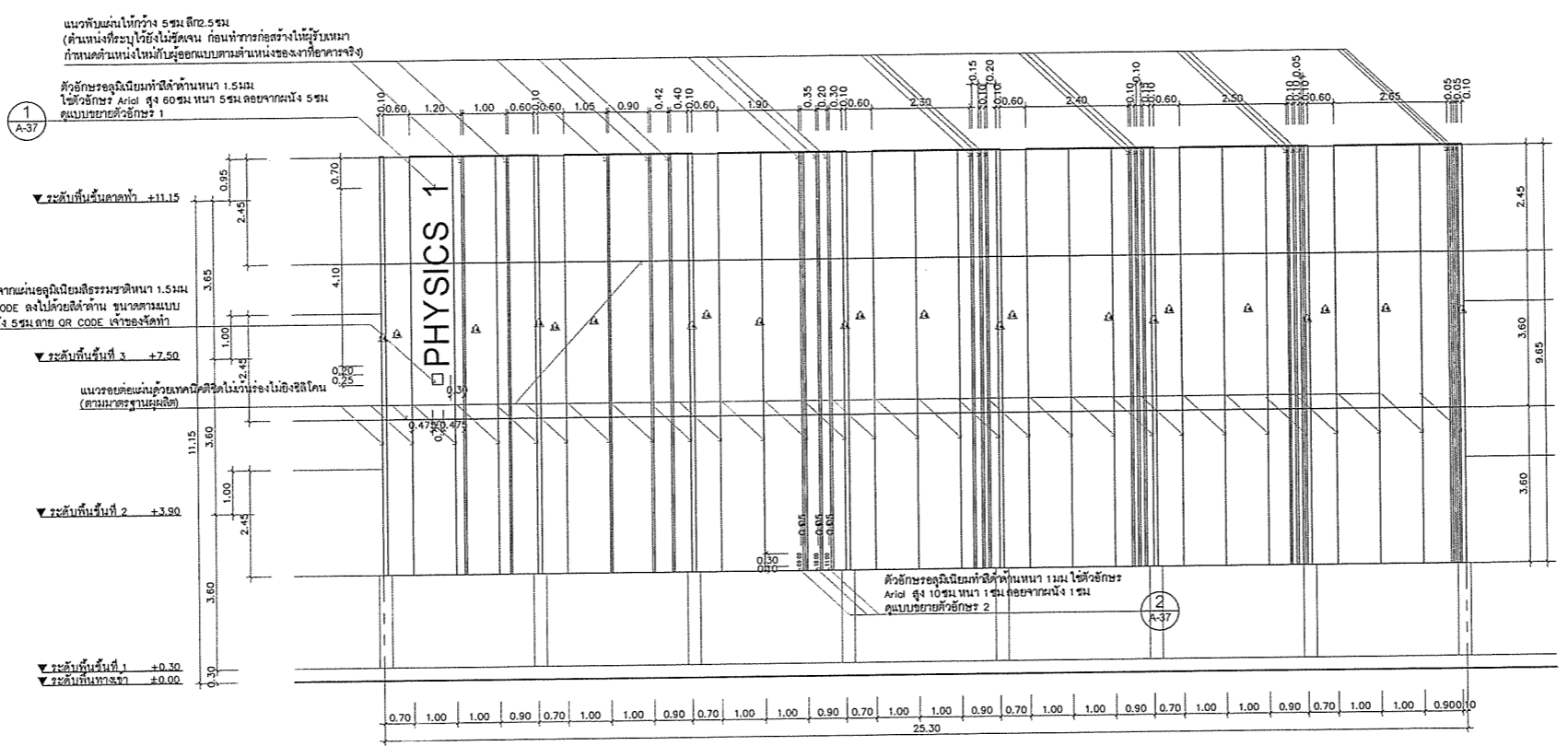


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

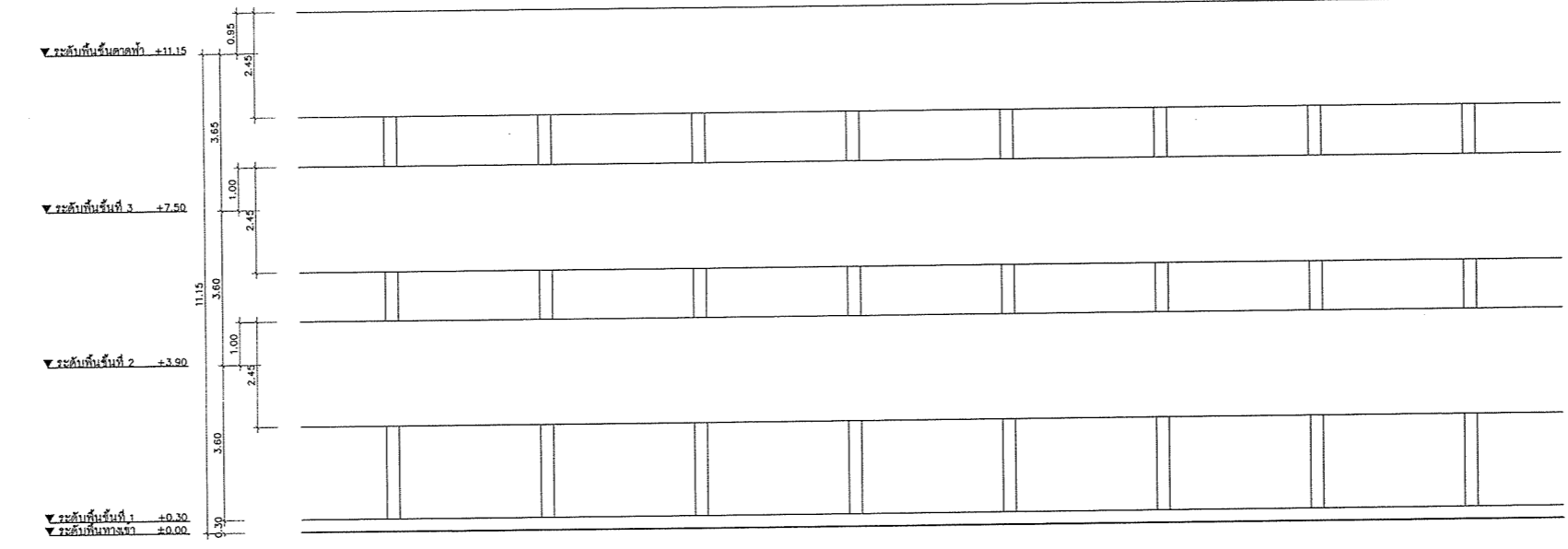
โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารศิลปะ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กวีนิมิต วิศวกรรมการ สถาปัตย์ ร.ศ. 2030 ศูนย์ออกแบบ
มีนาคม	เกษมสุดา แสงฟู ร.ศ. 1856 (เกษมสุดา)
วิศวกร โครงสร้าง	สมชาย โนนนท์ ฤทธิพิศานันท์ ร.ศ. 720 (สมชาย โนนนท์) ทรงเกียรติ พาณิชกุล ร.ศ. 18244 จิรศักดิ์ จันทพันธ์สมผล ร.ศ. 65754 จิรศักดิ์ สันต์พงศ์เทพ
วิศวกร ไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรฬงษ์ ร.ศ. 828 (เอกภพ ภัทโรฬงษ์) สุธี ช่างไม้ชัยยศกุล ร.ศ. 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล ศิริวงษ์ ร.ศ. 73 (จรัสพล ศิริวงษ์) เสกสรรค์ มั่นดีจันทร์ ร.ศ. 3619
วิศวกร เครื่องกล	ยศธร มงคลนา คุณาพร ร.ศ. 4056 (ยศธร มงคลนา) ณัฐพล ไชยแก้ว ร.ศ. 35147
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ กัทธรม ร.ศ. 257 (วิฑูรณ์ กัทธรม)

แบบแสดง	รูปด้าน WINTER SOLSTICE PLAZA เดิมและใหม่
จำนวนแบบ	..... / 2563
ร.ศ. 1	..... / 2563
ร.ศ. 2	..... / 2563
ประวัติใบตรา	
ตรวจ	
เห็นชอบ	วิฑูรณ์
แผ่นที่	A-33
จำนวนแผ่นรวม	56



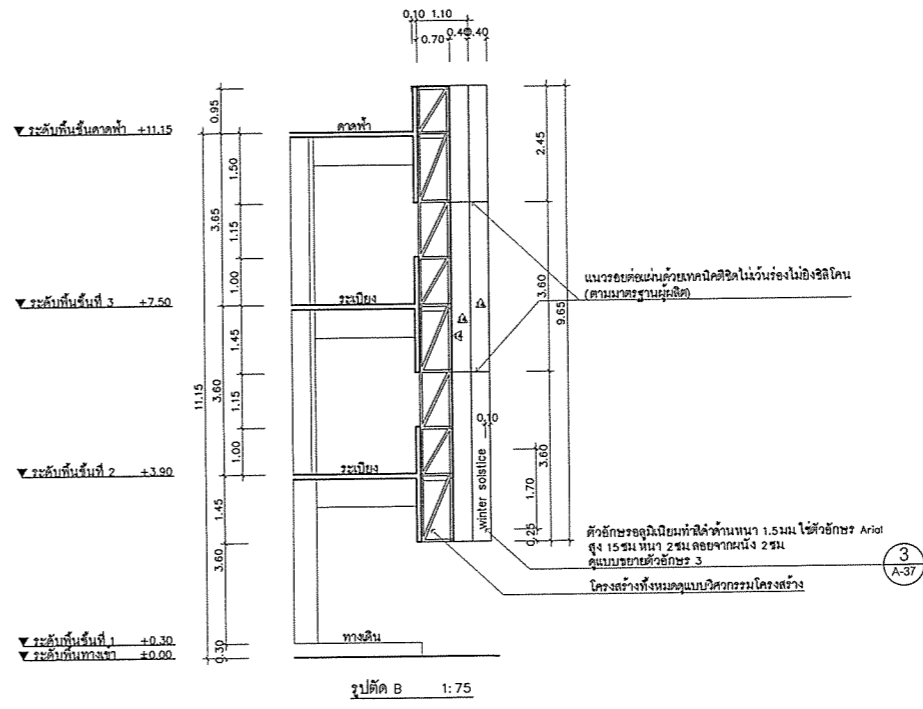
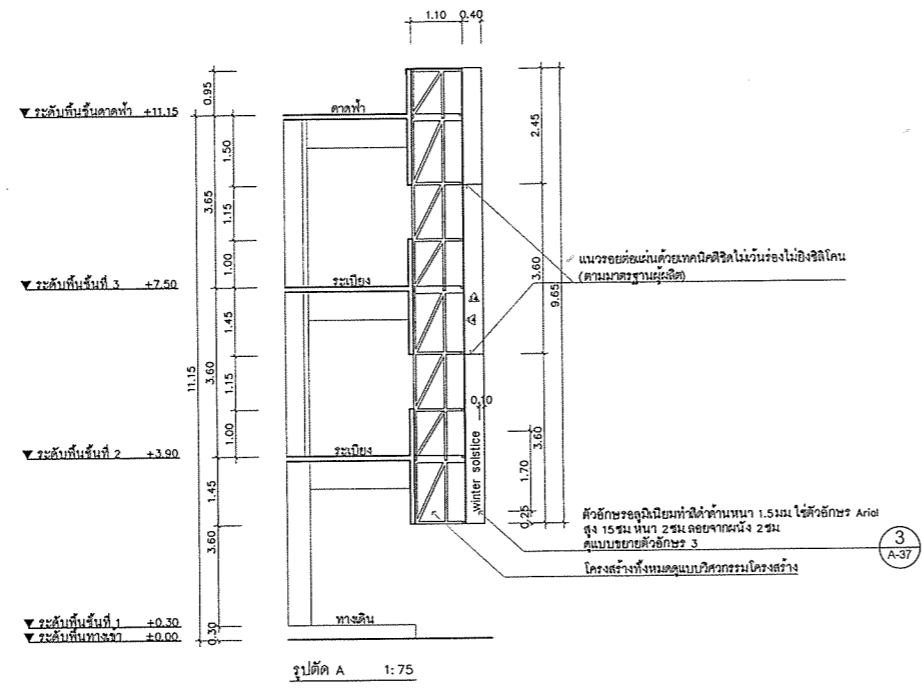
รูปด้านหน้า WINTER SOLSTICE PLAZA ใหม่ 1:75



รูปด้านหน้า WINTER SOLSTICE PLAZA เดิม 1:75

*หมายเหตุ
ให้ยื่นจ้างทดสอบแบบส่งทางที่ศาลากลางอาคาร ในวันที่ 21 ธันวาคม
เวลา 09:00 น. 10:00 น. และ 11:00 น. แล้วยื่นใบแนบแบ่งของจริง 3 ชุด ตามจริงอีกครั้ง

ตรวจแล้ว
(นายชัยวุฒิ กิจสำเภา)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทร: (053) 942822 โทรสาร: (053) 942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	คุณ วรวิทย์ ฤกษ์ ร.ศ. 2830
ผัฒนาการ	นายสุลา แซงษ์ ร.ศ. 1656
วิศวกรโครงสร้าง	นายเปาวิทย์ สุทธิพิลาพันธ์ ร.ศ. 720 นายสุวิทย์ พานิชกุล ร.ศ. 18244 นายวิวัฒน์ สันตสันต ร.ศ. 65784
วิศวกรไฟฟ้า	นายเอก ภัทโรฬง ร.ศ. 828 นายสุวิวัฒน์ ใจดี ร.ศ. 6149
วิศวกรสถาปนิก	นายสุวิวัฒน์ สันตสันต ร.ศ. 73 นายสุวิวัฒน์ สันตสันต ร.ศ. 3619
วิศวกรเครื่องกล	นายสุวิวัฒน์ สันตสันต ร.ศ. 4056 นายสุวิวัฒน์ สันตสันต ร.ศ. 33147
ภูมิสถาปนิก	นายสุวิวัฒน์ สันตสันต ร.ศ. 257

แบบแสดง
รูปตัด WINTER SOLSTICE PLAZA
แบบขยายค่า

จำนวนแบบ	..... / 2583
รหัส	รหัส
1	.....
2	.....

ประวัติโครงการ	
ตรวจ	
เห็นชอบ	จก
แผ่นที่	A-34
จำนวนแผ่นรวม	56

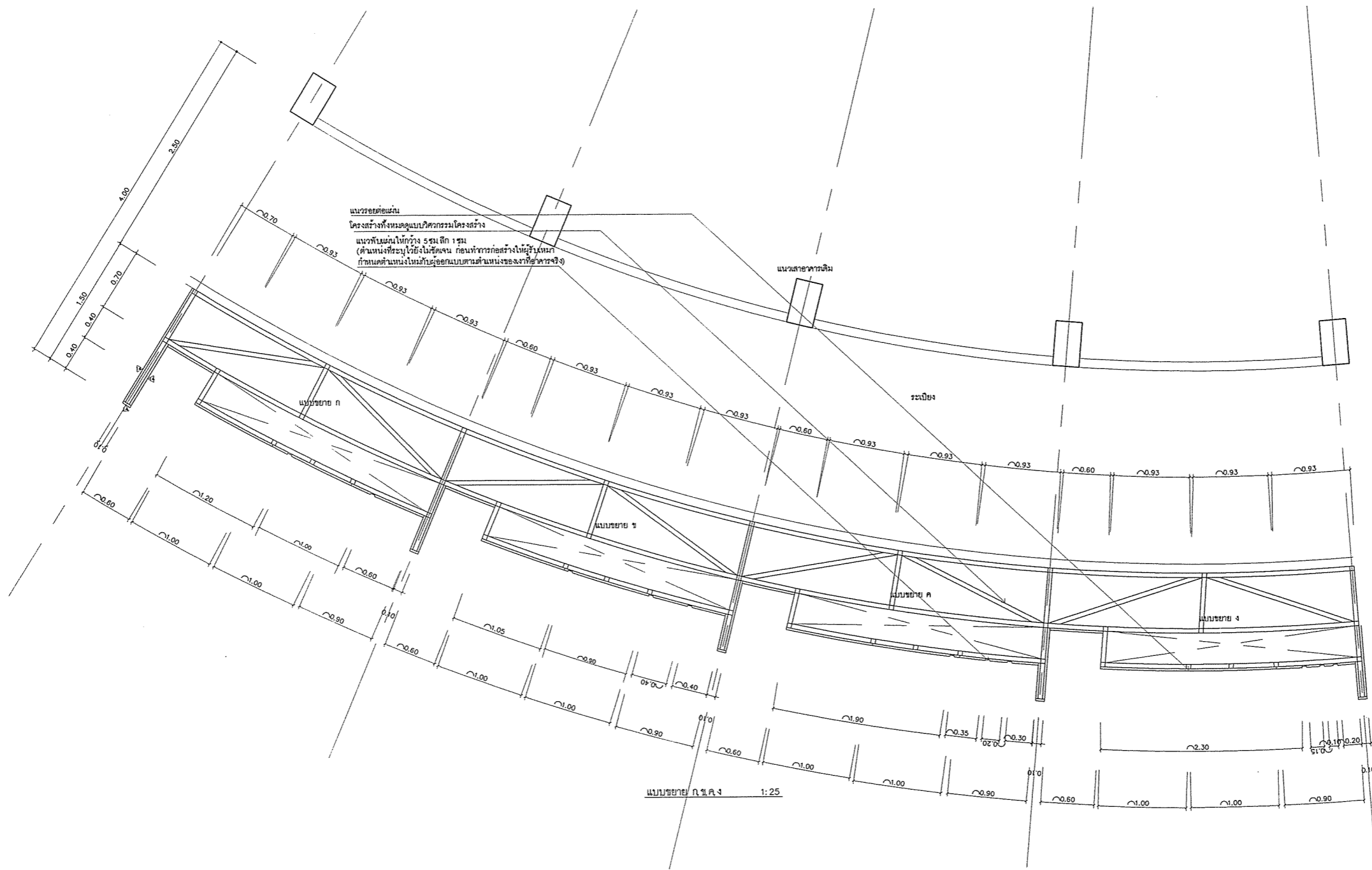
ตรวจแล้ว
(นายสุวิวัฒน์ ใจดี)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	รับปรับปรุงอาคารฝึกค 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กวิญ วัชรวิทย์ ส.ศต 2530 <i>(Signature)</i>
มีนาคม	เกษสุภา แซงษ์ ก-สน 1656 <i>(Signature)</i>
วิศวกร โครงสร้าง	เสง ปาโมทย์ อุณิธิยานันท์ ว.ช. 720 <i>(Signature)</i> ดวงทิพย์ พานิชกุล ภ.ย. 18244 <i>(Signature)</i> วิรัตน์ จันทร์แสนยศ ภ.ย. 65754 วิวัฒน์ สันติวงศ์เกษม
วิศวกร ไฟฟ้า	เสนิก ภักโขพร ส.ทศ 828 <i>(Signature)</i> สุธี สุวัฒน์ไชยชัยกุล ส.ทศ 6149 <i>(Signature)</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพร สิริวงกูศล ว.ช. 73 <i>(Signature)</i> เสกสรรค์ นันทะจันทร์ ภ.ช. 3619 <i>(Signature)</i>
วิศวกร เครื่องกล	ยศธร ศตธนา คุณาวรร ภ.ศ. 4056 <i>(Signature)</i> ณัฐพล ไชยแก้ว ภ.ศ. 35147 <i>(Signature)</i>
ผู้สถาปนิก	วิฑูรณ์ คำพรม ก-ศศ. 257 <i>(Signature)</i>



ตรวจแล้ว
นายชัยวุฒิ กิจคำแปง
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แบบแสดง	แบบขยาย ๓.๓.๓.๓
ส่งมอบแบบ	/ / 2553
ครั้งที่	ครั้งที่
1	2553
2	2553
ประทับตรา	
ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>(Signature)</i>
แผ่นที่	A-35
จำนวนแผ่นรวม	56



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-94222, โทรสาร: (053)-942835

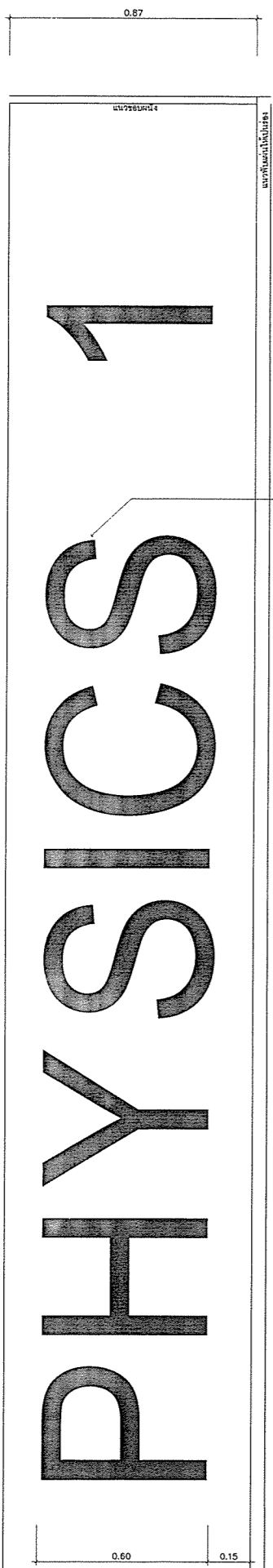
โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กวิน ว่องวิทย์กร ส-สถ 2830 <i>กวีณ ว่องวิทย์กร</i>
มีนาคม	เกษสุดา แสงฟู ภ-สน 1856 <i>เกษสุดา</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ศุภโชค ธรรมะวิวัฒน์ วช 720 <i>ศุภโชค</i> ดวงกมล พานิชกุล ภช 18244 <i>ดวงกมล</i> วิวัฒน์ สันทรัพย์แสน ภช 65754 <i>วิวัฒน์</i> ศิวะพัชร์ สันทรัพย์แสน
วิศวกร ไฟฟ้า	เจนก กิจโรจน์ ส พก 828 <i>เจนก</i> สุวิ อ่วมไชยชัยกุล ส พก 8149 <i>สุวิ</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล สิริขันธ์กุล วช 73 <i>จรัสพล</i> เสกสรรค์ นันทะจันทร์ ภช 3519 <i>เสกสรรค์</i>
วิศวกร เครื่องกล	ศ.ศ.ศ. ยศธนา คุณาภ สก 4056 <i>ยศธนา</i> ณัฐพล ไชยม่วง ภช 35147 <i>ณัฐพล</i>
ภูมิสถาปนิก	วิรุจน์ ก้าวชน ภ-ภช 257 <i>วิรุจน์</i>

แบบแสดง
รูปตัดแสดงการติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต

ส่งมอบแบบ	..... / 2563	
รหัส	วันที่	ประเภท
1	2563	แบบก่อสร้าง
2	2563	แบบก่อสร้าง

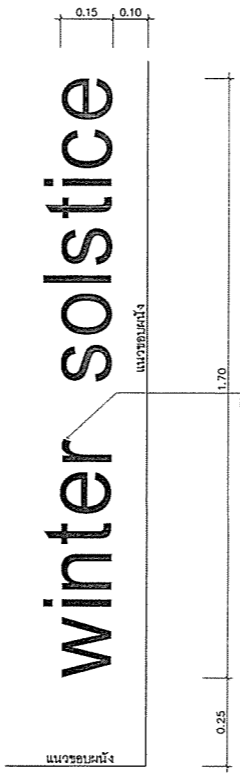
ตรวจสอบ	
เห็นชอบ	<i>กวีณ</i>
แผ่นที่	A-37
จำนวนแผ่นรวม	56

ตรวจแล้ว
กวีณ
นายชัชฎ์ กิจำแพง
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ตัวอักษรอลูมิเนียมทำสีดำด้านหนา 1.5 มม.
ใช้ตัวอักษร Arial สูง 60 มม หนา 5 มม ลอยจากผนัง 5 มม.
ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

รูปด้านแบบขยายตัวอักษร 1 1:10



ตัวอักษรอลูมิเนียมทำสีดำด้านหนา 1.5 มม ใช้ตัวอักษร Arial
สูง 15 มม หนา 2 มม ลอยจากผนัง 2 มม.
ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

รูปด้านแบบขยายตัวอักษร 3 1:10

SUMMER SOLSTICE PLAZA



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053)-942822, โทรสาร. (053)-942835

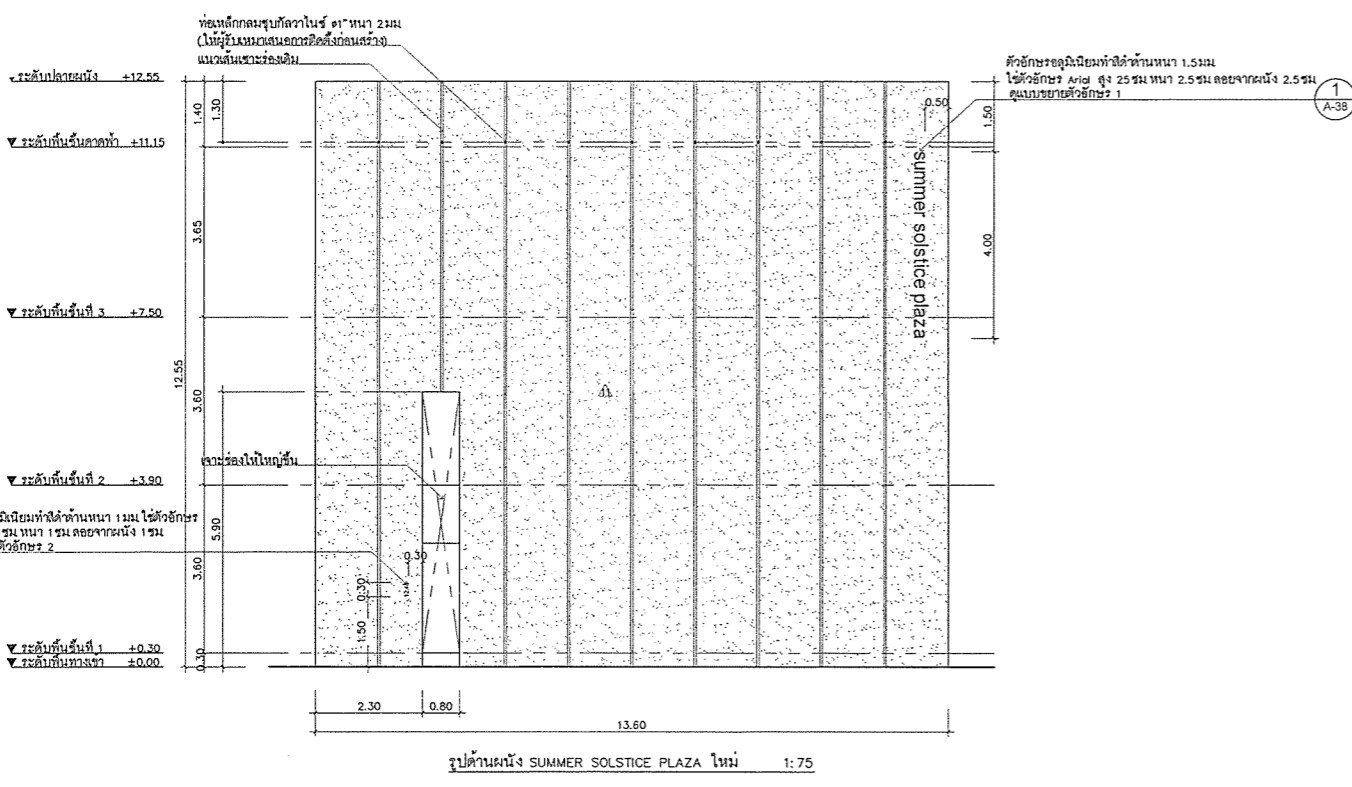
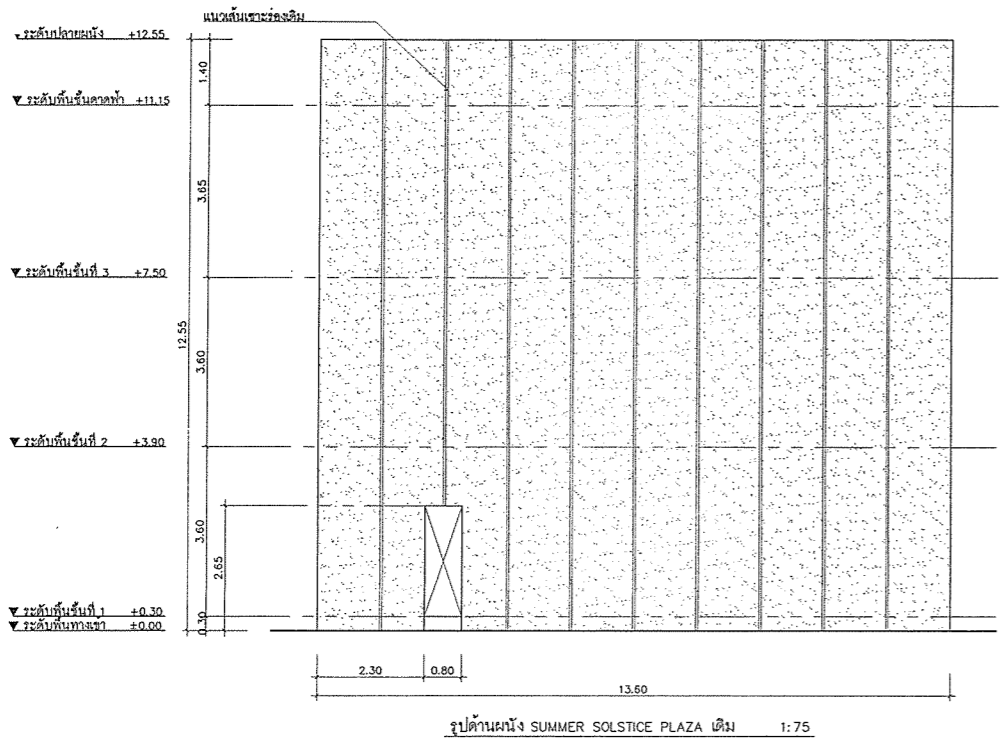
โครงการ	ปรับปรุงอาคารศิลปะ 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	เกษม วัฒนิกการ ส-สถ 2830 เกษมวัฒนิกการ
มีนาคม	เกษมสุตา แสงฟู ภ-สน 1856 (เกษมสุตา)
วิศวกร โครงสร้าง	สมพร ไชยสิทธิ์ ภูมิวิธานนท์ วช. 720 (สมพร) ดวงทิพย์ ทานีชกุล ภย 18244 จิวิศร์ จันทร์แสนอด ภย 65754 ศิวินันท์ สัจจะพงศ์ทอง
วิศวกร ไฟฟ้า	เอกภพ มีโพพงษ์ ส.พ.ศ 828 (เอก) สุวิ อ่วมไชยชัยกุล ส.พ.ศ 6149
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล สติยางกูร ว.ศ. 73 (จรัส) เสฏฐนันท์ นันตะจันทร์ ภ.ศ. 3619
วิศวกร เครื่องกล	สม.สร.ยศธนา คุณานนท์ สถ. 4055 (สม) ณัฐพล ไชยแก้ว ภ.ศ. 39147 (ณัฐ)
ภูมิสถาปนิก	วิจิตรมี กัทพรม ภ-ศ.ศ. 257 (วิจิตร)

แบบแสดง
รูปด้านผนัง SUMMER SOLSTICE PLAZA
เดิมและใหม่
แบบขยาย SUMMER SOLSTICE PLAZA

ส่งมอบแบบ	..... / 2563	
ครั้งที่	วันที่	ส่งมอบแบบ
1	..... / 2563	ส่งมอบแบบ 1.
2	..... / 2563	ส่งมอบแบบ 2.

ประทับตรา	
ตรวจ	
เห็นชอบ	วุฒิ
แผ่นที่	A-38
จำนวนแผ่นรวม	56

ตรวจแล้ว
นายชัยวุฒิ กิ่งคำแปง
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



*หมายเหตุ
ให้รับจ้างระบุขนาดจากแสงเงาของพระอาทิตย์ที่ตกผ่านกันแสงและให้เจ้าเป็นแนวเดียวกับแนวระนาบผนัง
ในวันที่ 21 มิถุนายน

กั้นสาด Co-Working Space



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร. (053)-942822 โทรสาร (053)-942835

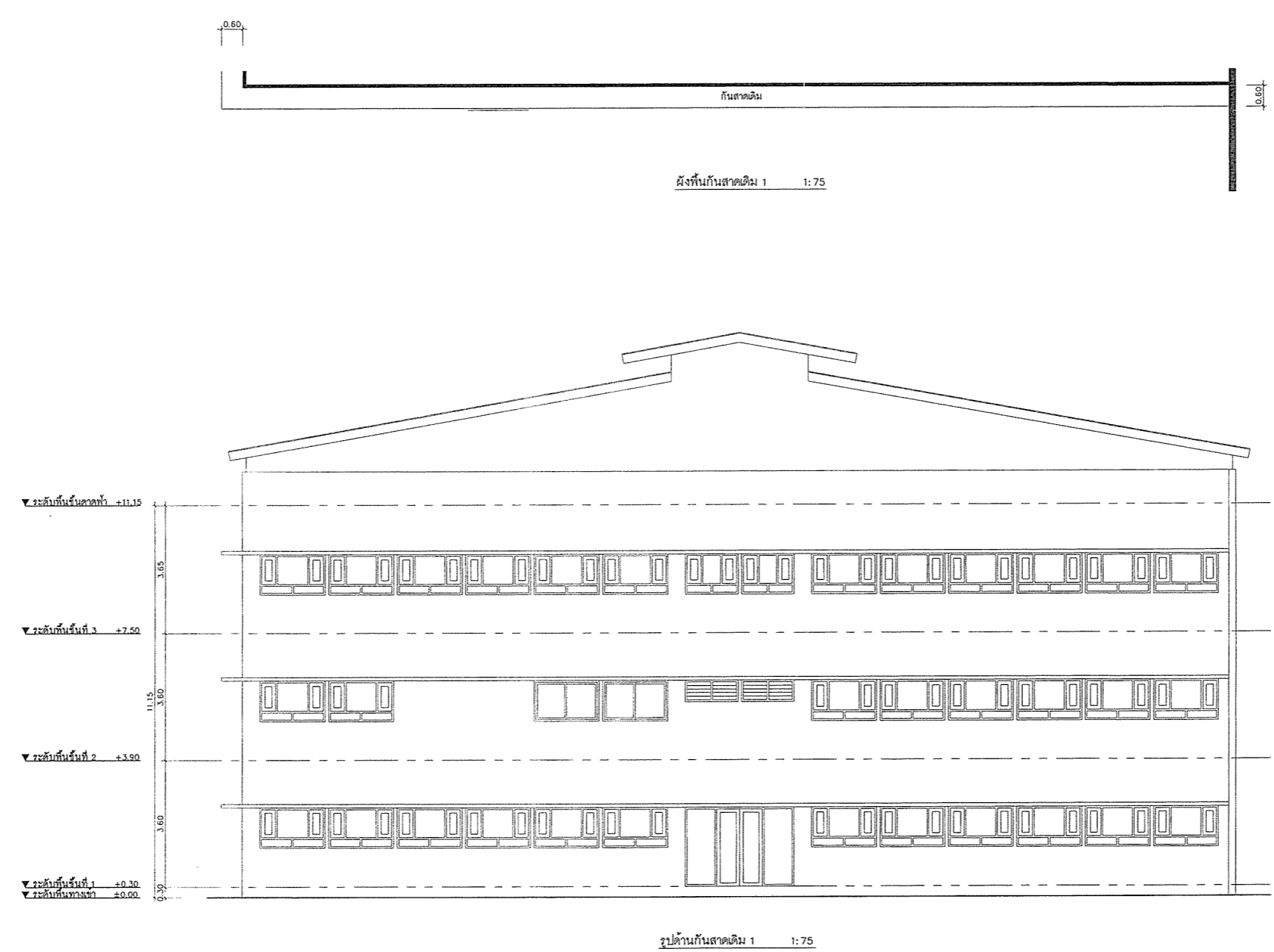
โครงการ	ปรับปรุงอาคารที่พัก 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภวิญ วัชรวิทย์การ ภ.สถ. 2830 <i>[Signature]</i>
มีนาคม	เกษสุดา แซงพี ภ.สถ. 1655 <i>[Signature]</i>
วิศวกร โครงสร้าง	เชษฐา โมกข์ ว.ช. 720 <i>[Signature]</i> ดวงวิทย์ พานิชกุล ว.ช. 18244 <i>[Signature]</i> จิวิศร์ จันทร์แสนตอ ว.ช. 65754 <i>[Signature]</i>
วิศวกร ไฟฟ้า	เอกภัก กัทโรจน์ ส.พ.ก. 828 <i>[Signature]</i> สุวิทย์ อำนวยโชคชัยศักดิ์ ส.พ.ก. 8149 <i>[Signature]</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	สุวิมล ศิริวงษ์ ว.ช. 73 <i>[Signature]</i> เสฏฐ์ชัย ชื่นชื่นจันทร์ ว.ช. 3619 <i>[Signature]</i>
วิศวกร เครื่องกล	ผศ.ดร.ศรณัฐ คุณวาท ส.ก. 4056 <i>[Signature]</i> ณัฐชา ไชยแก้ว ว.ช. 35147 <i>[Signature]</i>
ผู้ติดตาม ปฏิบัติงาน	วิศุทธิ์ กัทธรม ภ.สถ. 287 <i>[Signature]</i>

แบบแสดง
ผังพื้นที่และรูปด้านกันสาดเดิม 1

ถึงขอบแบบ	/	/	2563
ร.ศ.	ร.ศ.	ร.ศ.	
1	/	/	2563
2	/	/	2563

ประวัติแบบ
ตรวจ
เห็นชอบ
แผ่นที่
จำนวนแผ่นรวม

ตรวจ
เห็นชอบ
แผ่นที่
จำนวนแผ่นรวม



ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กิ่งไผ่)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ: ปรับปรุงอาคารที่พัก 1
(อาคารหลังที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ: กรีน วอร์คสเปซ
ร.ศ. 2830
(บริษัท จำกัด)

มีนาคม 2017
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 1656

วิศวกร
โครงสร้าง: นายเปรมโพธิ์ ฤทธิรักษานันท์
ร.ศ. 720
นายสุวิทย์ พานิชกุล
ร.ศ. 18244
นายวิวัฒน์ จันทร์สมยศ
ร.ศ. 65754
นายสุวิทย์ สัจจะรุ่งเรือง

วิศวกร
ไฟฟ้า: นายเอก กัทโรพงษ์
ร.ศ. 828
นายสุวิทย์ จันทร์สมยศ
ร.ศ. 6149

วิศวกร
สุขาภิบาล: นายวิมล ธิษณกุล
ร.ศ. 73
นายสุวิทย์ จันทร์สมยศ
ร.ศ. 3619

วิศวกร
เครื่องกล: นายสุวิทย์ จันทร์สมยศ
ร.ศ. 4056
นายสุวิทย์ จันทร์สมยศ
ร.ศ. 35147

ภูมิสถาปนิก: นายสุวิทย์ จันทร์สมยศ
ร.ศ. 287

แบบแปลน
ผังพื้นที่, หลังคาและรูปด้านกับเสาใหม่
รูปตัดกับเสาใหม่

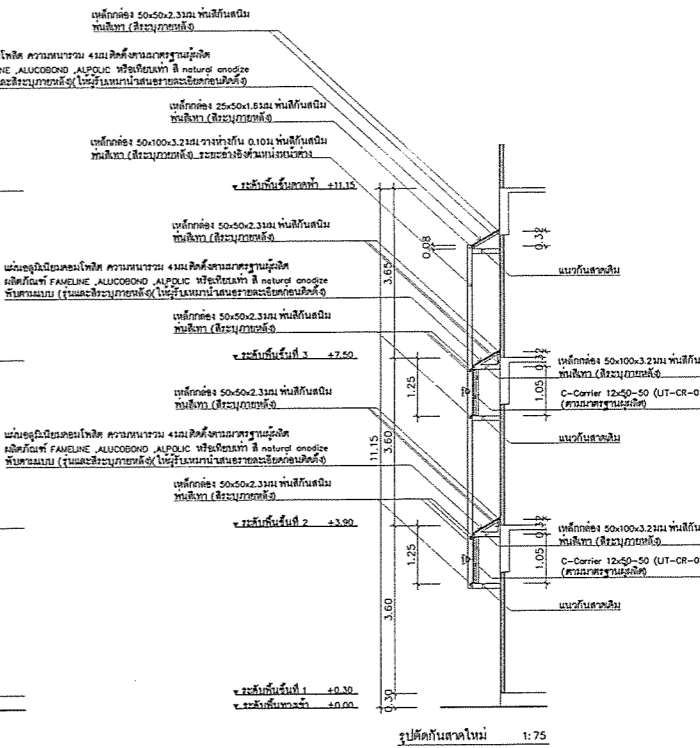
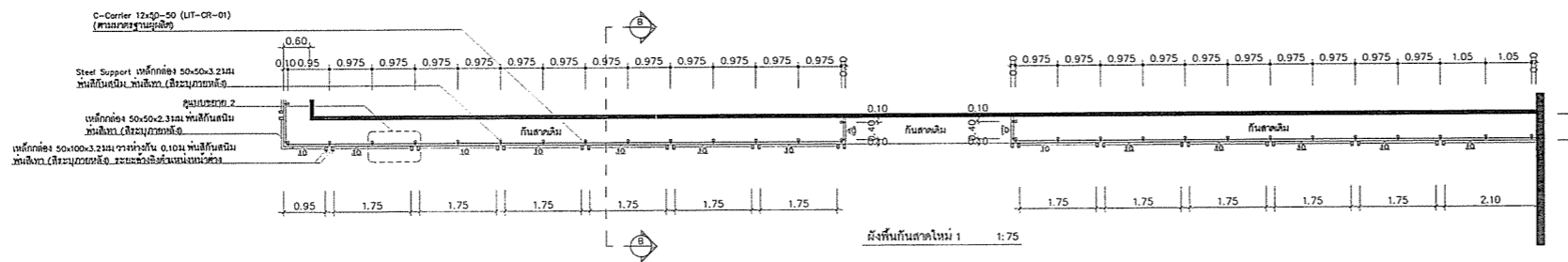
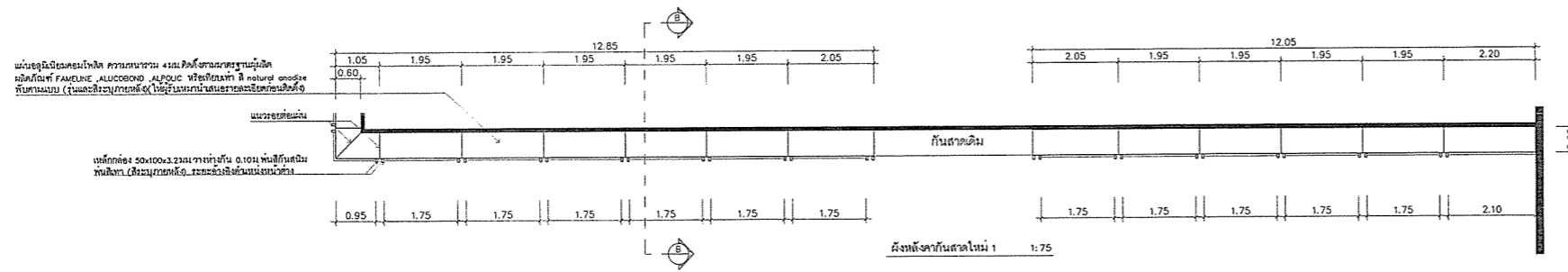
จำนวนแผ่น	/ 2563	
ชนิด	ชนิด	จำนวน
1	2563	จำนวนที่ 1
2	2563	จำนวนที่ 2

ปีที่พิมพ์: 2563

หน้า: 79

แผ่นที่: A-40

จำนวนแผ่นรวม: 56



ตรวจ
นายสุวิทย์ จันทร์สมยศ
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

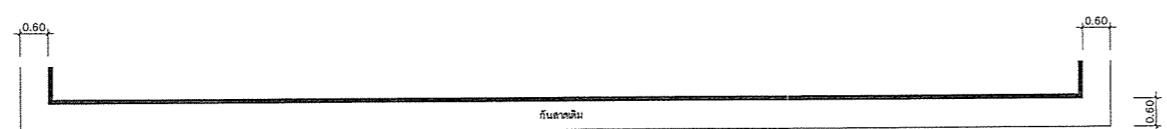


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

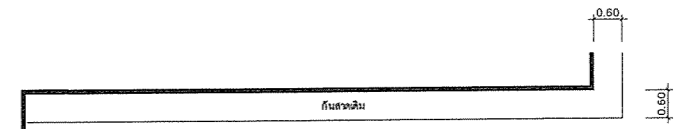
โทร: (053)-942822 โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารฝึกหัด 1 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภวิน วัชรวิภากร ศ.ศด. 2830 <i>(Signature)</i>
ผัฒนาการ	ภพสุตา แซงฟู ภ.ศน. 1656 <i>(Signature)</i>
วิศวกร โครงสร้าง	สมชาย โหม่ง ฤทธิวิลาสินทร์ ว.ม. 720 <i>(Signature)</i> ดงกฤษณ์ พานิชกุล ภ.ม. 18244 <i>(Signature)</i> จิรศักดิ์ ชื่นนรินทร์แสนตอ ภ.ย. 65754 จิรศักดิ์ สัจจพงศ์แสน
วิศวกร ไฟฟ้า	อนุช ภัทโรฬอง ส.พ.ศ. 828 <i>(Signature)</i> สุธี อ่วมไชยชัยสถล ส.พ.ศ. 6149 <i>(Signature)</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล ศรีมงคลวุฒิ ว.ศ. 73 <i>(Signature)</i> เสกสรรค์ นันทะจินนทร์ ภ.ศ. 3619 <i>(Signature)</i>
วิศวกร เครื่องกล	สมศ. สมธนา คุณาวงษ์ ภ.ศ. 4056 <i>(Signature)</i> ณัฐพล ไชยเมศว ภ.ศ. 35147 <i>(Signature)</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภัทรม ภ.ศ. 257 <i>(Signature)</i>

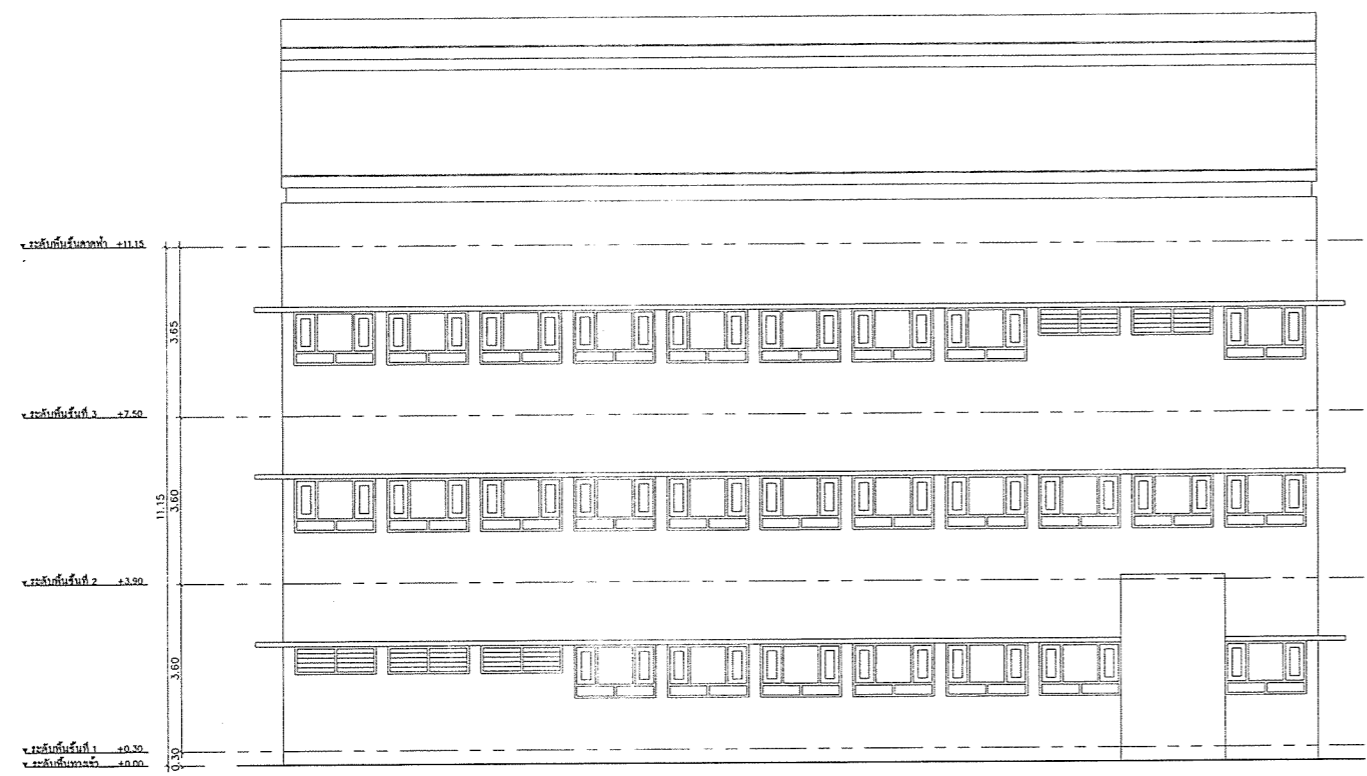
แบบแผนผัง	
ผังพื้นที่และรูปด้านกันสาดเดิม 2-3	
ตั้งโครงการ	..... / 2553
รหัส	.....
1	..... / 2553
2	..... / 2553
ประเภท	.....
จำนวนแผ่นรวม	56



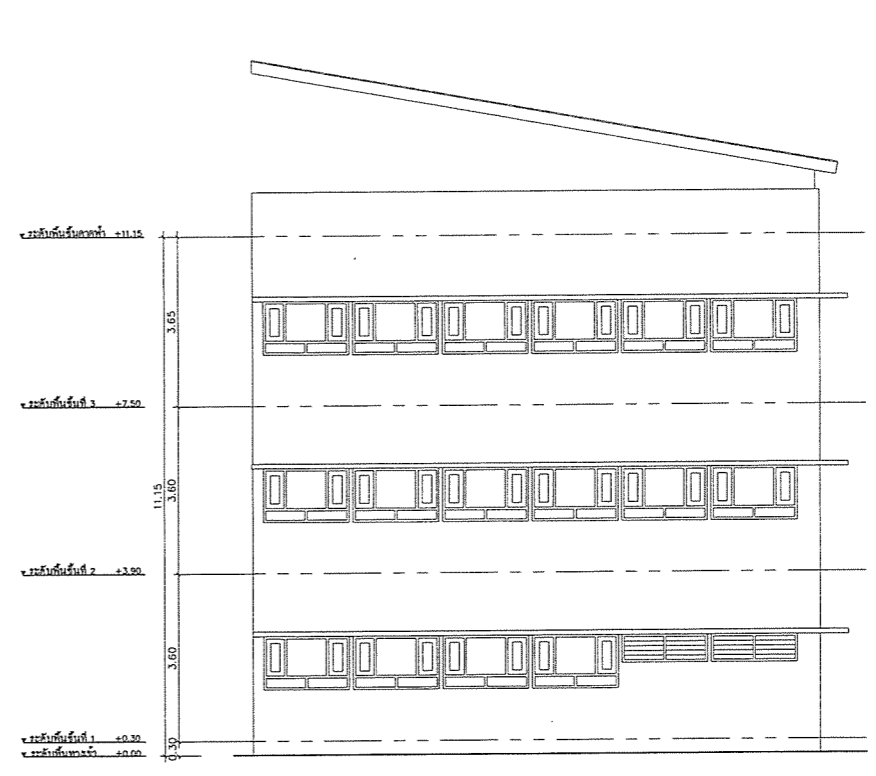
ผังพื้นที่กันสาดเดิม 2 1:75



ผังพื้นที่กันสาดเดิม 3 1:75



รูปด้านกันสาดเดิม 2 1:75



รูปด้านกันสาดเดิม 3 1:75

ตรวจแล้ว
(Signature)
นายชัยภูมิ กิจาแพง
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ: ปริญญาเอก สาขาที่ 1
(สาขาวิชาที่ 2
ของคณะวิทยาศาสตร์)

เจ้าของ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ตั้ง: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก
และทีมงาน
ออกแบบ: กวิน วุฒิชัยกุล
ร.ศ. 2530
P. 2530/2530

นักพัฒนา: นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 1656 (เกษียณ)

วิศวกร
โครงสร้าง: นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 720 (เกษียณ)
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 18244
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 65754
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 65754

วิศวกร
ไฟฟ้า: นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 828
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 6149

วิศวกร
สุขาภิบาล: นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 73
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 3619

วิศวกร
เครื่องกล: นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 4056
นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 35147

ผู้ควบคุม
การก่อสร้าง: นายสุภา แสงฟู
ร.ศ. 257

แบบแปลน:
ผังพื้นที่, หลังคาและรูปด้านกันสาด
ใหม่ 2-3

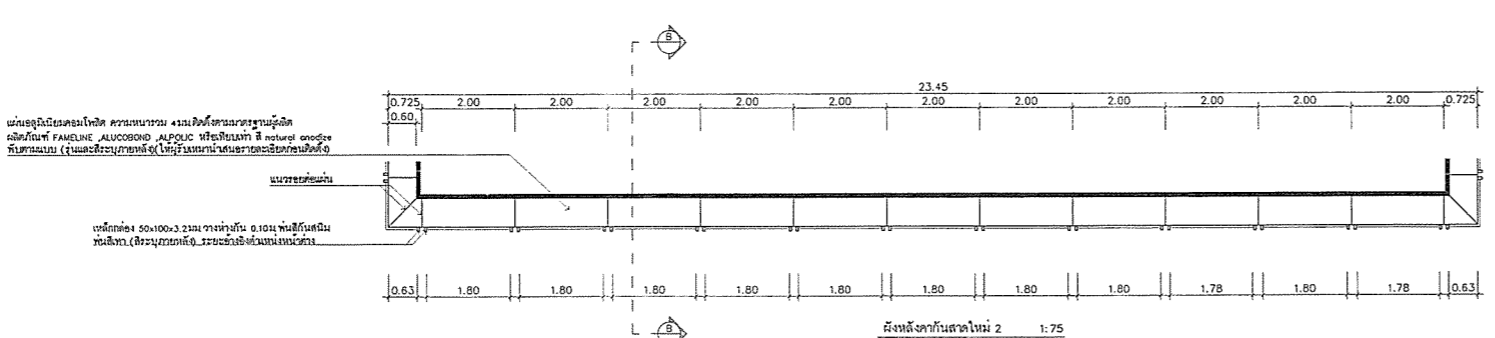
ชั้น	พื้นที่	รวมพื้นที่
1	1,253	รวมพื้นที่ 1
2	1,253	รวมพื้นที่ 2

ปีที่พิมพ์: / / 2563

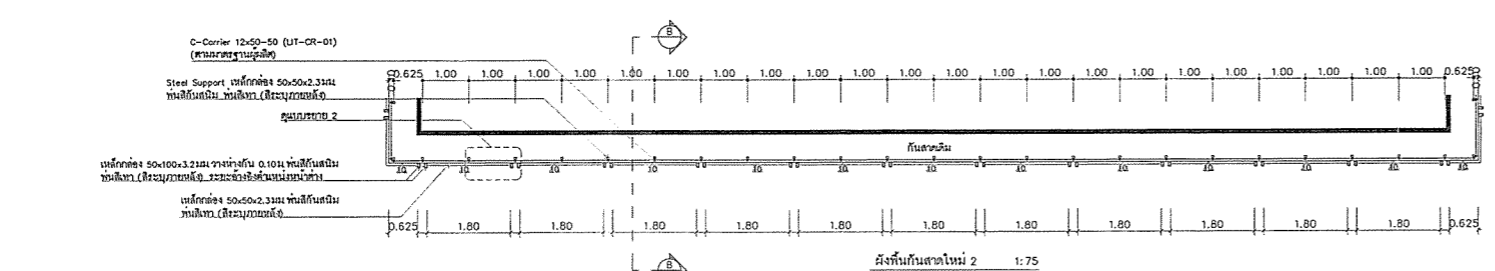
ชื่อ: / / 2563

ชื่อ: / / 2563

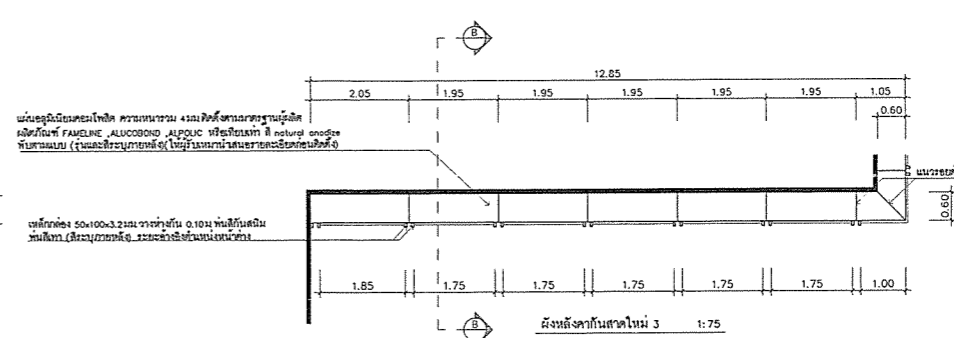
จำนวนแผ่นรวม: 56



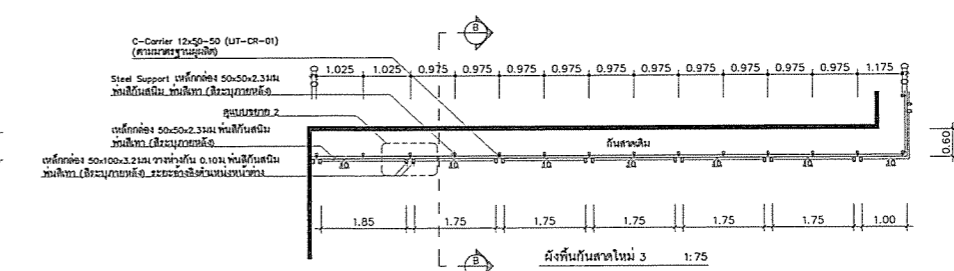
ผังหลังคาในสัดใหม่ 2 1:75



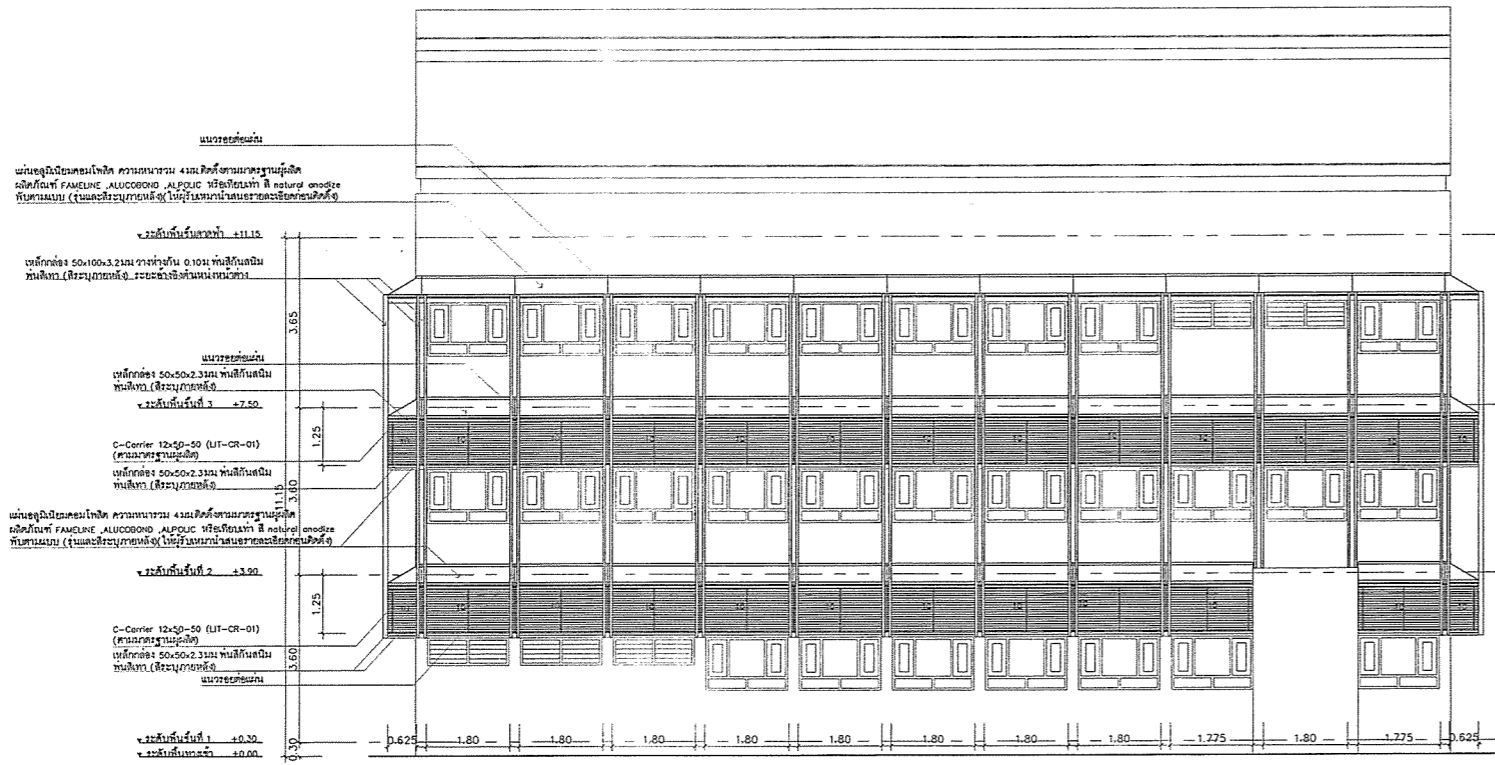
ผังพื้นที่กันสาดใหม่ 2 1:75



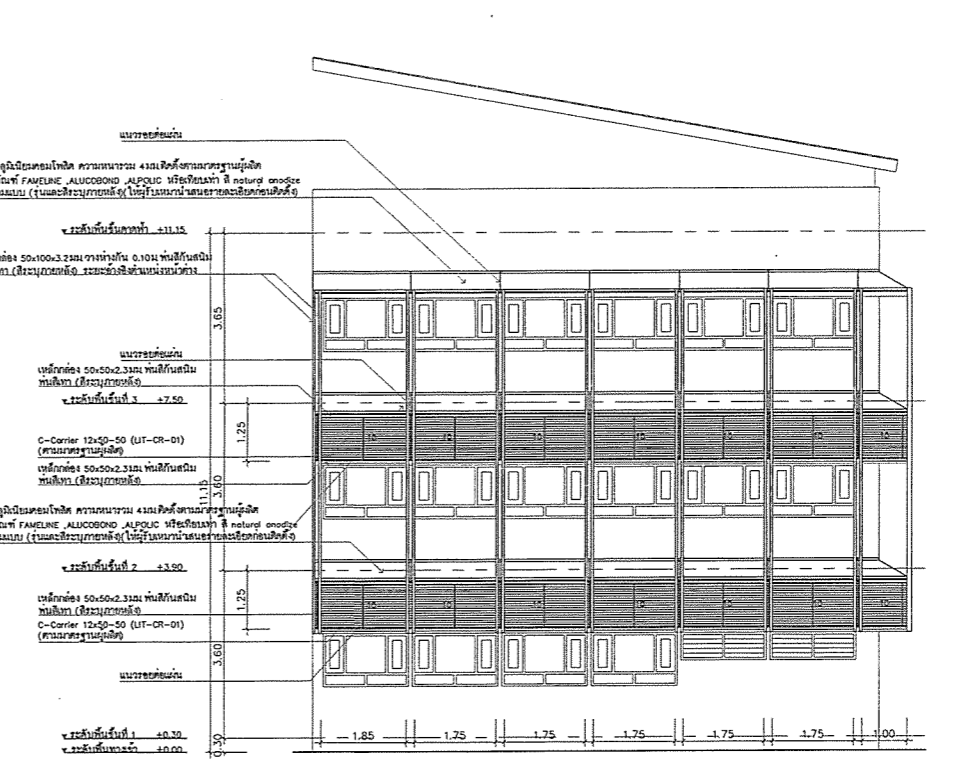
ผังหลังคาในสัดใหม่ 3 1:75



ผังพื้นที่กันสาดใหม่ 3 1:75



รูปด้านกันสาดใหม่ 2 1:75



รูปด้านกันสาดใหม่ 3 1:75

ตรวจแล้ว
นายสุภา แสงฟู
ผู้อำนวยการศูนย์ออกแบบและก่อสร้าง



ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

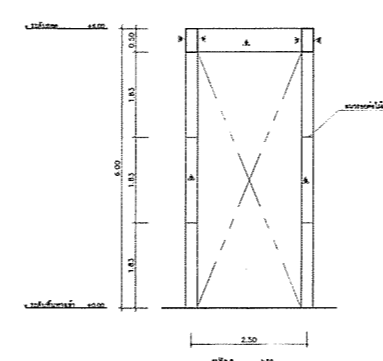
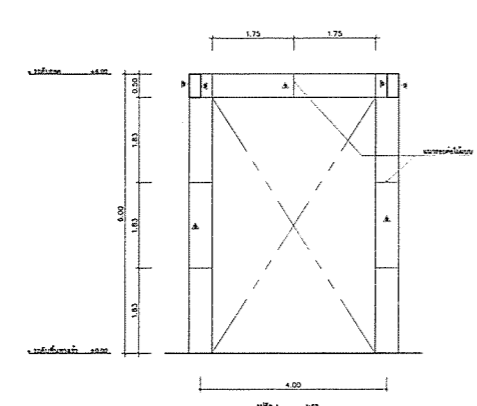
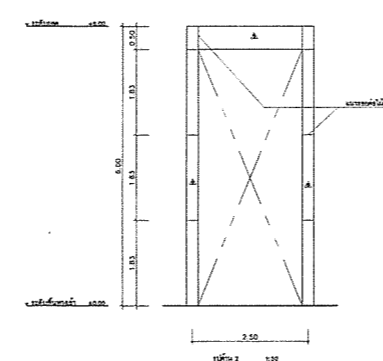
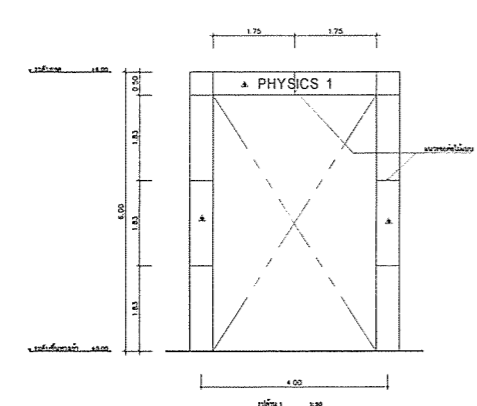
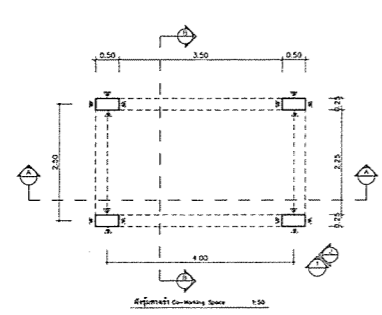
โครงการ	ปรับปรุงอาคารฝึกหัด 1 (อาคารหลังที่ 2 รองคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภควิน วุฒิชัยการ ถ.สถ. 2830 <i>ภควิน วุฒิชัยการ</i>
นักพากวาด	เอกสุตา แสงฟู ถ.สถ. 1656 <i>(เอกสุตา)</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ศตวรรษ โนนท์ ฤทธิพิชิตนันท์ ถ.น. 720 <i>ศตวรรษ โนนท์</i> ศตวรรษ โนนท์ พานิชกุล ถ.น. 18244 <i>ศตวรรษ โนนท์</i> จิวิวัฒน์ จันทร์แสนตอ ถ.น. 65794 <i>จิวิวัฒน์ จันทร์แสนตอ</i>
วิศวกร ไฟฟ้า	เชนท กัทโรพาศ์ ส.พ.ก. 828 <i>เชนท กัทโรพาศ์</i> สุธี อร่ามโชคชัยมงคล ส.พ.ก. 6149 <i>สุธี อร่ามโชคชัยมงคล</i>
วิศวกร สุขาภิบาล	สุวิมลลา ศรีวงกรศรี ถ.ส. 73 <i>สุวิมลลา ศรีวงกรศรี</i> เสกสรรค์ มั่นตะจันทร์ ถ.ส. 3619 <i>เสกสรรค์ มั่นตะจันทร์</i>
วิศวกร เครื่องกล	ศตวรรษ โนนท์ ฤทธิพิชิตนันท์ ส.ก. 4056 <i>ศตวรรษ โนนท์</i> ณัฐพล ไชยม่วง ถ.ก. 35147 <i>ณัฐพล ไชยม่วง</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรย์ ภัทพรหม ถ.ก. 257 <i>วิฑูรย์ ภัทพรหม</i>

แบบแปลน
ผังพื้นที่ , หลังคาและรูปร่างกันสาด
ใหม่ 2-3

เลขที่แบบแปลน	..... / 2563	
รหัส	ชนิด	รายละเอียด
1	...../2563	ผังพื้นที่ 1.
2	...../2563	ผังพื้นที่ 2.

ประวัติโครงการ

ตรวจ	
เห็นชอบ	<i>ภควิน</i>
แผ่นที่	A-43
จำนวนแผ่นรวม	56



อรุณรัตน์
(นางชัชวาลย์ กิจคำแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

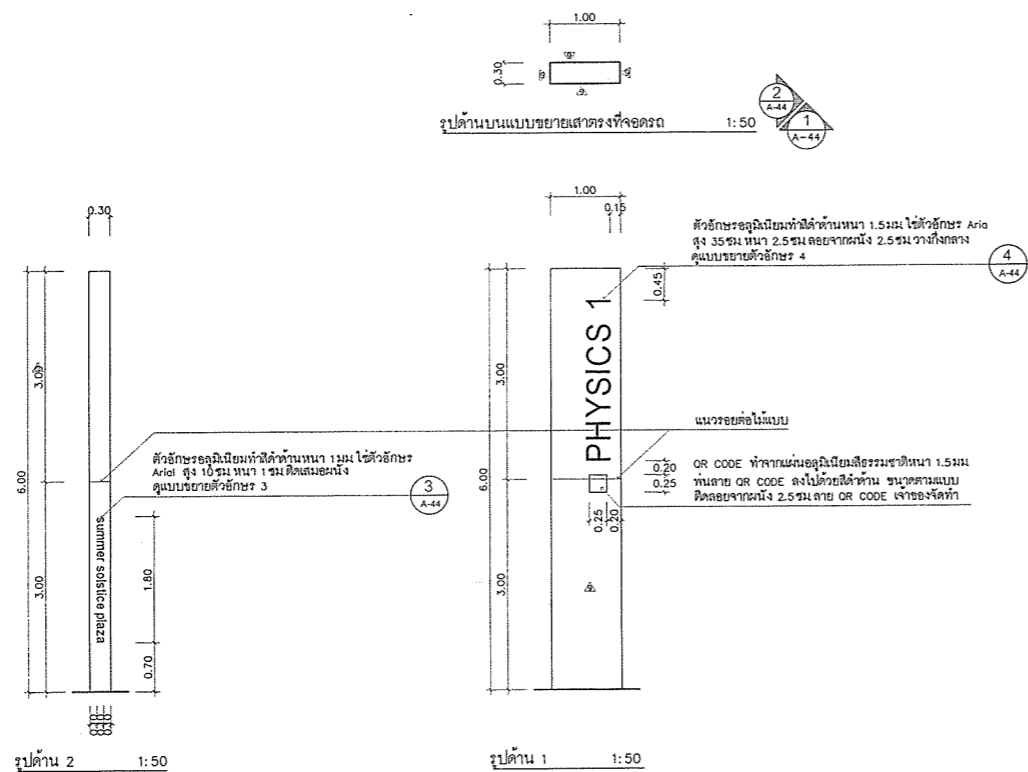


ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษา
งานสถาปัตยกรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942822, โทรสาร: (053)-942835

โครงการ	ปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ 2 (อาคารหลังที่ 2 ของคณะวิทยาศาสตร์)
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
สถาปนิกและทีมงานออกแบบ	ภวัน วิธวิทย์กุล ส.ศบ. 2830 <i>(Signature)</i>
นักพัฒนา	ภพสุดา แสงฟู ก-สน 1656 <i>(Signature)</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ผศ.ปราโมทย์ ฤทธิพิลาอินทร์ รศ. 720 <i>(Signature)</i> ดร.กฤษณ์ พานิชกุล รศ. 18244 <i>(Signature)</i> จิวัตต์ จันทร์แสนยศ รศ. 65784 <i>(Signature)</i> จิวัฒน์ สังข์ทองเอก
วิศวกรไฟฟ้า	เชนก ภัทโรฬางค์ ส.ศบ. 828 <i>(Signature)</i> สุธี อรรถโชติชัยกุล ส.ศบ. 0149 <i>(Signature)</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	จรัสพล สิริมงคล รศ. 73 <i>(Signature)</i> เสฏฐ์จักร นันตะจันทร์ รศ. 3619 <i>(Signature)</i>
วิศวกรเครื่องกล	ผศ.ดร.ศุภานา คุณมณี รศ. 4056 <i>(Signature)</i> ณัฐพล ไชยมณี รศ. 35147 <i>(Signature)</i>
ภูมิสถาปนิก	วิฑูรณ์ ภัทธรณ รศ. 257 <i>(Signature)</i>

แบบแสดง แบบขยายเสาตรงที่จุดตรวจ		
เล่ม	หน้า	รวม
1	1 / 2563	ทั้งหมด 1
2	2 / 2563	ทั้งหมด 2
ประวัติการ		
ตรวจ		
เห็นชอบ	วิฑูรณ์	
แผ่นที่	A-44	
จำนวนแผ่นรวม	56	



ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง