

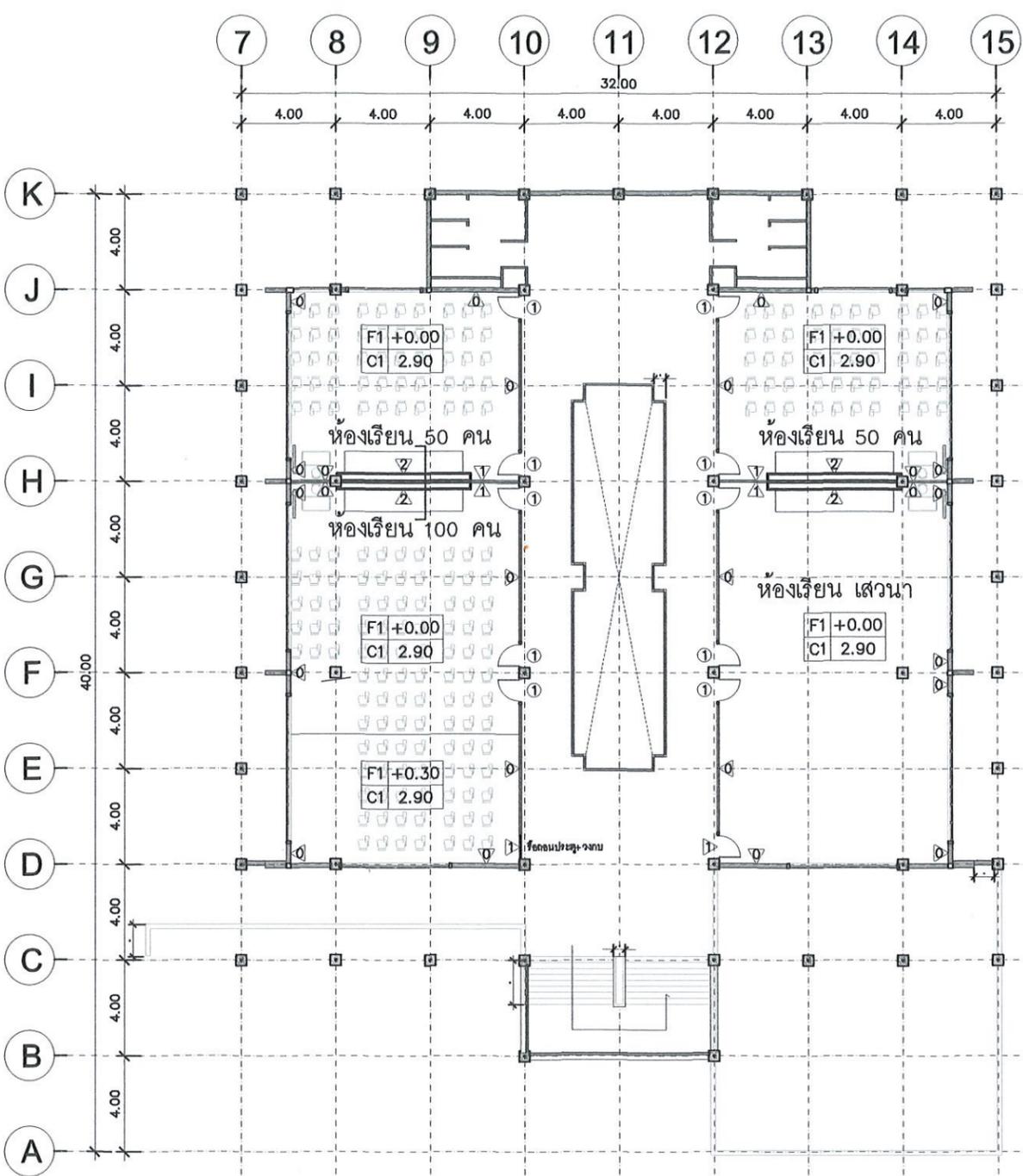
Phase 1

โครงการออกแบบปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียนรวม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



GREENLINE ARCHITECTS STUDIO
174/8 LANDHOUSEVILLAGE, NONGHAI, SAKAEI, CHIANGMAI 50200
E-MAIL : GREENLINE_CM@HOTMAIL.COM ; GREENLINE_CM@YAHOO.COM
TEL. 053-845337
ALL DESIGN, ALL PRINTS, DRAWING GRAPHIC, SPECIFICATION AND
THEIR COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF BE USED WITHOUT THEIR
WRITTEN PERMISSION.

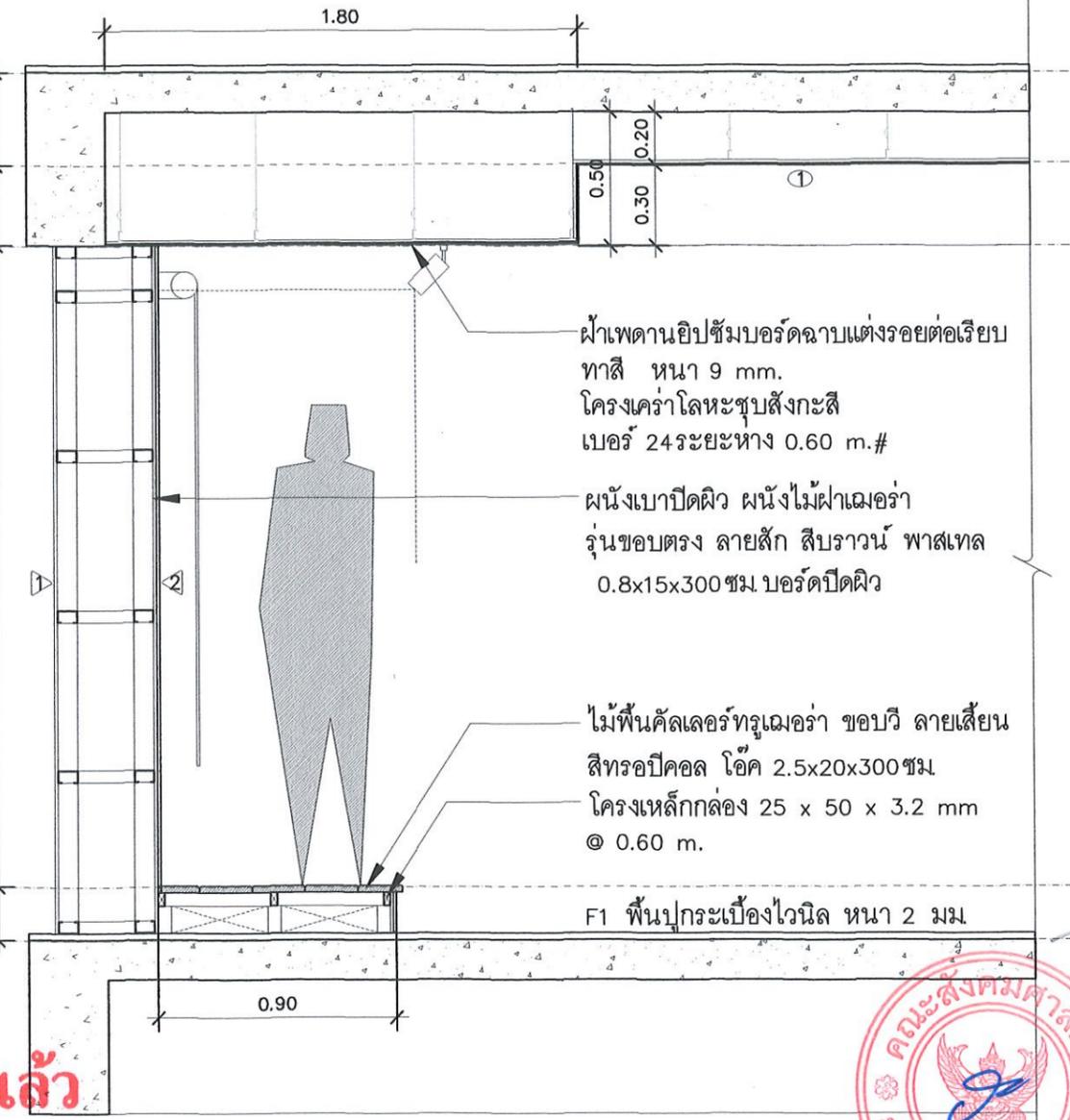
นายชุตติพงษ์ ธีระกุล
ผู้เขียนแบบในราชพัสดุ ๒๕๖๔



- รายการวัสดุพื้น
- F0 พื้นคงสภาพวัสดุเดิม (ขัดทำความสะอาด)
 - F1 พื้นปูกระเบื้องไวต์ หนา 2 มม ชนิด $74 \times 34 \times 0.052$ (ลายไม้ธรรมชาติสีอ่อน)

- รายการวัสดุผนัง
- 0 ผนังเดิม ขัดสีเดิม ทำความสะอาด ทาสี
 - 1 ผนังพลาสติกบอร์ด หนา 12 มม สองด้าน แต่งขอบเรียบ ทาสี โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด $74 \times 34 \times 0.052$ # $\phi 0.60$ ม
 - 2 ผนังกรุไม้เทียมตกแต่งผนัง ลายเขาวงกต 1 นิ้ว

+3.25 ระดับพื้นชั้นบน
+2.90 ระดับห้องฝ้า
+2.60 ระดับห้องฝ้า
หน้าห้อง
+0.20 ระดับพื้นยกกระดาน
 ± 0.00 ระดับพื้นอ้างอิง
(พื้นห้องเรียนเดิม)



ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบแต่งรอยต่อเรียบ ทาสี หนา 9 มม. โครงโครงโลหะชุบสังกะสี เบอร์ 24 ระยะห่าง 0.60 m.#
ผนังเบาปิดผิว ผนังไม้ฝาฉาบปูน ขอบตรง ลายสัก สีบราวน์ พาสเทล $0.8 \times 15 \times 300$ ซม. บอร์ดปิดผิว
ไม้พื้นคัลเลอร์ทูลูเมอรา ขอบวี ลายเลียน สีทอปกอด ไม้ $2.5 \times 20 \times 300$ ซม. โครงเหล็กกล่อง $25 \times 50 \times 3.2$ mm $\phi 0.60$ m.

ตรวจแล้ว

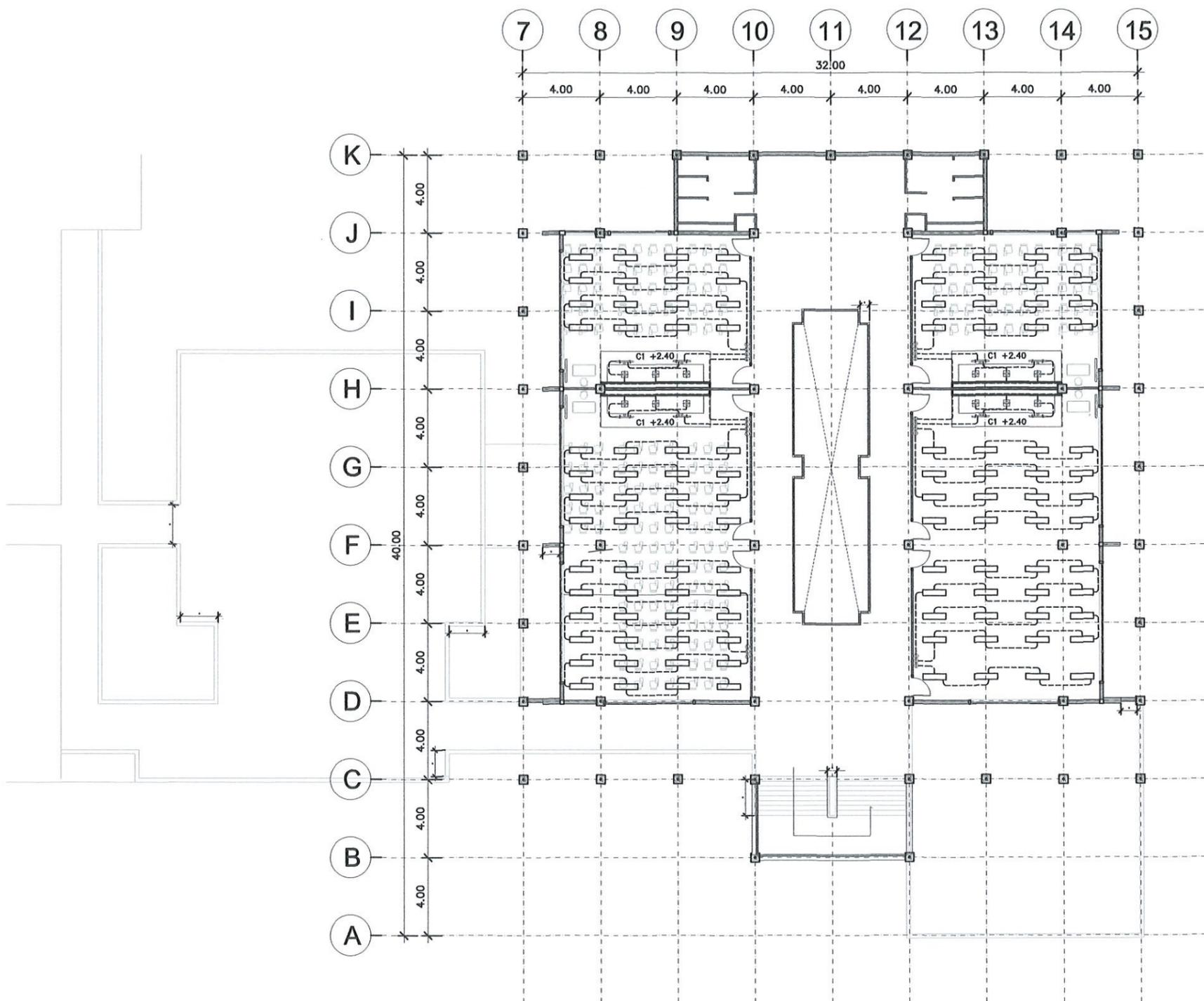
แปลนพื้นงานปรับปรุงชั้นที่ 2-3
มาตราส่วน 1 : 250

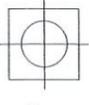
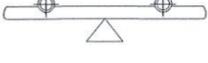
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน

Section งานปรับปรุงชั้นที่ 2-3
มาตราส่วน 1 : 25



เจ้าของ : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โครงการ : ออกแบบปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียนรวม คณะศึกษาศาสตร์	ผู้ออกแบบ : 	สถาปนิก : นายธนารักษ์ วิเชียรทัศน์า สสจ.1992	วิศวกรโครงสร้าง : นาย สุนทร เกียรติคงศักดิ์ สย.9847	วิศวกรสุขาภิบาล :	ตรวจแบบ :	แบบแสดง : แปลนพื้นงานปรับปรุงชั้นที่ 2-3 Section งานปรับปรุงชั้นที่ 2-3
					เขียนแบบ : นาย จุตม์ศักดิ์ คำหล้า	รายการแก้ไข : ลำดับ รายการ วันที่	มาตราส่วน : 1:250
							แผ่นที่ / จำนวน A-02 / 5



Luminaire	Specification
 Top	Description: โคมไฟ (DOWNLIGHT) General Information Lamp Source : TCT-SE/E27 1x 18w Installation : Recess to conceal ceiling Reflector : Specular Anodized Aluminium Dimension : 145x145x190 mm. Kelvin Color : 4,000 K. Temperature
 Top	Description: TRACK LIGHT LUMINAIR General Information Lamp Source : 3 - LED-MR16/GX5.3 1x10w Installation : Surface to wall Finishing : powder coated in white Dimension : 72x58x160 mm.
 Top	Lamp Source : LED 40W LUMENS : 3,700 LUMENS Installation : Surface to Ceiling Material : White coated Aluminum Dimension : 30x120x4 cm.
 Top	Description: LED Ribbon light General Information Lamp Source : 120 LEDs per meter , 2835 SMD LED Dimension : 12x5000x5 mm. (Rolls)

ตรวจแล้ว


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาย รังสิยากุล)
 ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน



1
 แผนไฟฟ้าแสงสว่างงานปรับปรุงชั้นที่ 2-3
 มาตรฐาน 1 : 250

เจ้าของ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โครงการ : ออกแบบปรับปรุงห้องเรียน อาคารเรียนรวม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	ผู้ออกแบบ :  GREENAIR ARCHITECTS STUDIO <small>11 RUE LINDOR HOUSE PLACE, HOANG KHUON, SONGKHRO, BANGKOK, THAILAND 10330 EMAIL: OFFICE@GA+THAILAND.COM, GREENAIR@GA+THAILAND.COM TEL: 02-25458888</small> <small>ALL RIGHTS RESERVED. ALL RIGHTS RESERVED. ALL RIGHTS RESERVED. ALL RIGHTS RESERVED. ALL RIGHTS RESERVED.</small>	สถาปนิก : นายธนารักษ์ วิเชียรทัศน์า สสจ.1992 	วิศวกรโครงสร้าง : นาย สุนทร เกียรติคงศักดิ์ สย.9847 	วิศวกรสุขาภิบาล : 	ตรวจแบบ : 	แบบแสดง : แผนไฟฟ้าแสงสว่าง งานปรับปรุงชั้นที่ 2-3
		เขียนแบบ : นาย อุดมศักดิ์ คำหัด 	รายการแก้ไข : ลำดับ รายการ วันที่		มาตรฐาน : 1:250	แผ่นที่ / จำนวน A-03 / 5	

