



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ
เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

| | | |
|--|--|---|
| 10 | | A |
| เอกสาร/ชื่อแบบ นายสุรพงษ์ แจ่มขี้น ภ-สอ 13670 ๖๖๖.๕๖ | | |
| REVISIONS | | |
| REMARKS | | |
| โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | | |

นายสุรพงษ์ แจ่มขี้น

(นายช่าง)

นายสุรพงษ์ แจ่มขี้น

(นายช่าง)

นายสุรพงษ์ แจ่มขี้น

(นายช่าง)

ข้อกำหนด และรายการประกอบแบบ

ขอบเขตการดำเนินงาน

- โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
- ระยะในแบบ

- กำหนดให้ถือระยะความสูงผ่านตามสอดคล้องกับสภาพงานเดิม
- ระยะอื่นให้ถือตามเงื่อนไขแบบสถาปัตย์กรรม โดยให้เหลือระยะตามสภาพทำงานและเสนอแบบ Shop Drawing ก่อนดำเนินการ

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

1. รายการทั่วไป

ในการเสนอราคาก่อสร้างตามหมวดที่ 1 ต้องรวมค่าใช้จ่ายต่อไปนี้

1.1 การดำเนินการดำเนินการ (CRITICAL PATH METHOD CHART) และทำการร่างการดำเนินการก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) เสนอผู้จ้าง

1.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง แรงงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนผู้รับจ้าง ช่างฝีมือ เครื่องมือ เครื่องมือ เครื่องมือ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่จะประกอบอาคารก่อสร้างโครงการนี้

1.3 การทดสอบ ตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายกับผู้จ้างและไม่เป็นเหตุในการขยายเวลาก่อสร้าง

1.4 การรั่วซึมหรือการรั่วซึมของน้ำ และระดับที่พื้นพร้อมทั้งสภาพแวดล้อมโดยรอบแล้ว ภายนอกอาคารผู้จ้างตามแผนผังบริเวณที่กำหนดไว้

1.5 การจัดหน้าตัดอาคาร รายละเอียด (SPECIFICATION) และตัวอย่างของวัสดุต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ ตามความประสงค์ของผู้จ้างหรือผู้ออกแบบ ตลอดจนการเขียนแบบแสดงรายละเอียดในการติดตั้งอุปกรณ์ (SHOP DRAWING) ที่ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้ง

1.6 การป้องกัน การประกันความเสี่ยงภัย อุบัติเหตุ และการรบกวนใดๆ ที่เกิดขึ้นกับผู้จ้างและอาคารข้างเคียง รวมทั้งค่าชดเชยเกี่ยวกับความเสียหายหรือการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต อันเกิดจากการก่อสร้างนี้

1.7 ค่าซ่อมแซมและค่าชดเชยส่วนที่เสียหายอันเกิดจากการก่อสร้างนี้ให้มีความดีเดิม

1.8 การขนย้ายวัสดุเหลือใช้

หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องตามรายการหรือสัญญาการจ้างจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลออกจากบริเวณก่อสร้างตลอดจนการทำความสะอาดอาคารและบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน

1.9 การเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างหรือแก้ไข

ในส่วนที่ผู้จ้างทำการก่อสร้างผิดไปจากแบบรายการหรือข้อกำหนดหรือในกรณีที่มีความจำเป็นจำเป็นต้องแก้ไขเล็กน้อย

เพื่อความมั่นคงทางวิศวกรรมและความสวยงามเรียบร้อยทางสถาปัตย์กรรม

โดยมิได้เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบส่วนใหญ่หรือลักษณะเดิม

1.10 ผู้รับจ้างจะต้องส่งสิ่งจำเป็นเพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานก่อสร้าง

รวมทั้งการป้องกันมิให้ประชาชนที่สัญจรผ่านไปมาได้รับอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง

หากมีอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้นบนหรือประชิดของงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาและจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองทดแทนและดูแล ประเมินความเสียหายกับผู้รับจ้าง

จะยอมรับได้แต่เพียงผู้เดียวไม่ปล่อยให้ผู้อื่นจ้างตกเป็นจำเลยด้วย

หากผู้จ้างยังคงตกเป็นผู้รับผิดชอบค่าพิพาทหากผู้รับจ้างยินยอมขอให้แก่ผู้จ้างทั้งสิ้น

2. ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติ

2.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานโดยเคร่งครัด

2.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ (SHOP DRAWING)

ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างทุกชิ้นก่อนจะทำการก่อสร้างโดยเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้- ก่อนเสียก่อนจึงจะลงมือก่อสร้างได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายกับผู้จ้างและไม่เป็นเหตุในการขยายเวลาก่อสร้าง

2.3 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบร่างรายการประกอบแบบก่อสร้างและรายละเอียดต่าง ๆ

ในสัญญาจ้างไว้ล่วงหน้าหากมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนให้ยึดรูปแบบเป็นหลักและหากปรากฏรูปแบบไม่ชัดเจน

ให้ยึดรายการประกอบแบบก่อสร้างเป็นเกณฑ์การตัดสิน

และทั้งรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างไม่ชัดเจนให้ถือว่าผู้รับจ้างยินยอมคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นเกณฑ์ตัดสินเด็ดขาด ทั้งนี้ให้เป็นลายลักษณ์อักษร

2.4 ผู้รับจ้างต้องศึกษา สำรองสภาพพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

รวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียดเพื่อที่จะสามารถก่อสร้างได้อย่างถูกต้องตามสัญญาจ้าง

2.5 ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำการก่อสร้างภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาและผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอรับพิจารณา

หัวหน้าควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ประสานงาน หรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเมื่อผู้จ้างงานก่อนลงมือที่ การก่อสร้าง

2.6 การเสนอเรื่องต่างๆ ของผู้รับจ้างต้องผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ของฝ่ายผู้จ้างทุกครั้ง

2.7 ผู้รับจ้างต้องทำแบบรายละเอียดการบำบัดและระดับ

เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อใช้ในการกำหนดระดับมาตรฐานและตำแหน่งอาคารให้ถูกต้อง

เมื่อปิดและกำหนดระดับของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้

2.10 การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าให้มีลักษณะดังต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักฐานมาแสดงว่า ไม่สามารถจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดในรายการประกอบแบบ

- ขอเปรียบเทียบคุณภาพของวัสดุหรืออุปกรณ์ดังกล่าว

- เปรียบเทียบราคา

2.11 การเก็บรักษาวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนนำมาใช้งานจะต้องป้องกันไม่ให้เสื่อมคุณภาพ ขาดหรือเสียหาย หากพบมีการเสื่อมคุณภาพชำรุด หรือเสียหายเกิดขึ้นกับวัสดุดังกล่าว ห้ามนำมาใช้งานโดยเด็ดขาด

2.12 ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างที่เสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งการเก็บกวาดพื้นที่เศษไม้ กากปูนในบริเวณก่อสร้าง วัสดุอื่นๆ

และทำความสะอาดตักพื้นที่ด้วยอาคารและบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และสามารถใช้งานได้

พื้นที่ 2.13 ในระหว่างทำการก่อสร้าง การจัดการวัสดุและอุปกรณ์

และความสะอาดของพื้นที่ดำเนินการต้องเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติงานข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด

ต้องมีการป้องกันพื้นที่อย่างเหมาะสม



รายการประกอบแบบ

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

| REVISIONS | |
|-----------|---------|
| NO. | REMARKS |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุวิทย์ แซ่โง้ว
ภ.ช. 136/70

(นายสุวิทย์ แซ่โง้ว)

(นายสุวิทย์ แซ่โง้ว)

(นายสุวิทย์ แซ่โง้ว)

(นายสุวิทย์ แซ่โง้ว)

3. งานถมดิน
- 3.1 ขอบเขตงานถมดิน ตามแบบผังบริเวณ ระดับดินหากกำหนดแบบให้ถือเป็นค่าโดยประมาณ ซึ่งผู้รับจ้างต้องถมเพิ่มเติมให้ระดับที่กำหนด
- 3.2 การกำหนดระดับ ระดับ ± 0.00 จะกำหนดให้ในวันขึ้นแจ้งสถานที่ หรือตามรูปแบบกำหนด
4. งานพื้น
- 4.1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค, กระเบื้องแกรนิตอส
- 4.1.1 วัสดุที่ใช้ กระเบื้องเซรามิค ขนาด ขนาด 0.30x0.30 ม. หรือกระเบื้องแกรนิตอส ขนาด 0.60x0.60 ม. หรือชนิดอื่น ตามที่กำหนดในรูปแบบและรายการกระเบื้องซึ่งคุณภาพที่ผลิตภัณฑ์ของ CASAROCCA, ARTIFACT, DURAGRESS หรือตาม มอก.2508 เป็นกระเบื้องประเภทพื้นรูปตัววีรีดอัดแห้ง (B)กลุ่มดูดซึมน้ำต่ำ (I), $\leq 3\%$ กลุ่มย่อย a สลักด้วย Bit หรือตาม มอก.2508 เป็นกระเบื้องประเภทพื้นรูปตัววีรีดอัดแห้ง (B)กลุ่มดูดซึมน้ำต่ำ (I), $\leq 3\%$ กลุ่มย่อย a สลักด้วย Bit
- เป็นการเบื้องต้นที่การเผารั้วที่ถมดินไม่น้อยกว่า 1.250 องศาโดยกระเบื้องที่ถมดินจะต้องมีลาดสายไม่ต่ำกว่า 6 ลวดลายขึ้นไป พื้นห้องน้ำใช้ชนิดผิวเคลือบด้าน ห้ามมิให้ใช้กระเบื้องเซรามิคชนิดปูผนังมาปูพื้นเป็นชั้นขัด
- 4.1.2 การเตรียมพื้นและการปู
- ถ้าอยู่ภายนอกอาคารหรือบริเวณที่มีโอกาสน้ำนอง ให้แต่งผิวพื้นที่ระดับปูพื้น-ทรายหยาบเสมียนกันขึ้น ให้ระดับและลาดเอียง 1:200 ลงสู่ทางระบายน้ำ
 - พื้นกระเบื้องหรือวัสดุพื้นน้ำให้เรียบเสมอกัน
- ปูด้วยวัสดุการปูพื้นให้ตรงเมื่อแห้งแล้วให้ไล่ให้สะอาดครุยของกระเบื้องซึ่งมีเศษขี้เถ้าหรือวัสดุที่ยาวแหลมสีโกล่ดองกับสิ่งของกระเบื้องหรือตามขั้นตอนการตรวจรับพัสดุระบุ เมื่อแห้งแล้วทำความสะอาดอีกครั้ง
- 4.1.3 การส่งตัวอย่าง ให้ผู้รับจ้างส่งแลดตัวอย่าง และตัวอย่างกระเบื้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- 4.2 พื้นขัดมันเรียบเสมียนกันขึ้นและพื้นขัดเรียบ
- 4.2.1 วัสดุที่ใช้ พื้น ค.ส.ล. เสมียนกันขึ้น แต่งระดับผิวพื้นด้วยปูนทรายขัดมันเรียบเสมียนกันขึ้น หรือตามรูปแบบระบุให้มีความลาดเอียง 1:200 ลงสู่ทางระบายน้ำโดยใช้น้ำยาที่เข้มข้นที่ผลิตภายในประเทศ
- 4.2.2 หลัการ ค.ส.ล. หลังค่าทั่วไปเป็นพื้น
- 4.3 พื้นพรม PVC
- 4.3.1 ผลิตโดยการใช้น้ำมันโพลีเอทิลีนที่มีความสูงตามลักษณะที่กำหนดให้เป็นลาดลาด ให้ผิวสัมผัสเหมือนพรมจริง สามารถตัดและตีขึ้นได้หากหลายตามที่ต้องการ เป็นวัสดุชนิดเคลือบผิวหน้าด้วย PU และไม่มีส่วนผสมของใยหิน (Non-Asbestos) สามารถติดตั้งได้ง่าย ใช้ระบบการติดตั้งแบบทากาว มีความแข็งแรงทนทาน ไม่ก็กับฝุ่น ไม่เหม็นกลิ่นอันขึ้น และทำความสะอาดง่าย มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี (Warranty)
- 4.3.2 ขนาดของพื้นพรม PVC มี 2 ขนาด คือ 50 x 50 ซม., ขนาด 25 x 100 ซม.

ความหนาแน่นของแผ่นไม่น้อยกว่า 3 มม. ใช้ผลิตภัณฑ์ของ : LOOM+ , BOLON , WAYFLOR หรือคุณภาพเทียบเท่า

รายการประกอบแบบ

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน



| REVISIONS | | | |
|-----------|----------|------|----|
| NO. | REVISION | DATE | BY |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุรพงษ์ แซ่มวยม

ภ.ชด 13670

(ในตำแหน่ง)

นายสุรพงษ์ แซ่มวยม

(ในตำแหน่ง)

นายสุรพงษ์ แซ่มวยม

(ในตำแหน่ง)

นายสุรพงษ์ แซ่มวยม

(ในตำแหน่ง)

นายสุรพงษ์ แซ่มวยม

(ในตำแหน่ง)

นายสุรพงษ์ แซ่มวยม

A 03

รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

1. รายละเอียดข้อกำหนดงานทั่วไป

- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องใช้ทั้งหมด ที่การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่ปรากฏในแบบ ตลอดจนงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมิได้แสดงไว้ แต่จำเป็นต้องทำเพื่อให้งานระบบต่างๆเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ใช้งานได้
- โดยเข้าไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย ฉบับล่าสุด
- 1.2 ด้านแนววงโคจร ได้รับ สวิตซ์ แผงสวิตซ์ แผงย่อย และอุปกรณ์ต่างๆที่แสดงไว้ในแบบเป็นเพียงคำแนะนำโดยประมาณ อาจเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อให้งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าถูกต้องตามตำแหน่งที่ใช้งานจริง โดยผู้รับจ้างจะต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายให้ได้
- 1.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสายเคเบิล แคลดอล็อคและ/หรือด้วยวิธีอุปกรณ์ ที่จะไม่ติดตั้ง เสนอให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- 1.4 ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นเวลา 2 ปี นับจากการตรวจรับงานงวดสุดท้าย ในระยะเวลาที่รับประกันดังกล่าว หากวัสดุอุปกรณ์ใดใช้งานได้ไม่ตรงตามที่กำหนดขึ้นเนื่องจากความบกพร่องของวัสดุอุปกรณ์ หรือความบกพร่องในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องแก้ไข และ/หรือเปลี่ยนวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้าง
2. ระบบไฟฟ้า
- 2.1 ข้อกำหนดการเดินท่อร้อยสาย และสายไฟฟ้า
- สายแรงจยและแสงสว่างของ HOME RUN ใช้สาย 2.5/G2.5 IEC 01 เดินร้อยในท่อร้อยสาย EMT
 - สายระหว่างดวงโคม สายแยกจากสวิตซ์แยกดวงโคม ใช้สาย 2.5/G2.5 IEC 01 เดินร้อยในท่อร้อยสาย EMT
 - สายแรงจยเตารับช่วง HOME RUN ใช้สาย 4/G2.5 IEC 01 เดินร้อยในท่อร้อยสาย EMT
 - สายระหว่างเตารับ ใช้สาย 4/G2.5 IEC 01 เดินร้อยในท่อร้อยสาย EMT
 - สายดินจากเครื่องกวนน้ำไปยังสวิตช์โดยหลักดินมีความยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และติดตั้งเบรกเกอร์แยกเฉพาะ
 - สายดินระบบต้องตรวจสอบความต้านทานดิน วัดค่าความต้านทานดินและทดสอบระบบก่อนใช้งานจริง
 - สายแรงจยตัวถังหมายนอกอาคาร ใช้สาย 2.5/G2.5 IEC 01 เดินร้อยในท่อร้อยสาย IMT
 - สายอีเธอร์เน็ต CAT 6 เดินร้อยในท่อร้อยสาย EMT
- 2.2 การร้อยสายไฟฟ้าต้องกำหนดจากติดตั้งท่อร้อยสายเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนกระแสจะต้องไม่ใช้เกินสายไฟฟ้าขนาดต่างๆ ตัวอุปกรณ์และเกี่ยวกับจำนวนสายในท่อจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย หรือกฎการไฟฟ้า
- 2.3 การเชื่อมต่อสายภายในอาคารให้ใช้ WIRE NUT เท่านั้น ยกเว้นกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- 2.4 สีของสายให้ใช้สีของจำนวนสายไฟฟ้า ดังนี้

- สายดิน สีเขียว หรือ เขียวแถบเหลือง
- สายศูนย์ สีฟ้า
- สายเฟส A สีนํ้าตาล
- สายเฟส B สีดำ
- สายเฟส C สีเทา

ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงาน จำนวนสายละ ๑ คน ได้แก่ สาขาสถาปัตยกรรมหลัก สาขาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกร ตาม พ.ร.บ. ๒๕๕๑ และ สถาปนิก ตาม พ.ร.บ.สถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓ ที่รับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุ พร้อมข้อแนะนำการติดตั้ง ของบริษัทผู้ผลิต (Manufacture Specification)

เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ กรณีวัสดุมีการระบุในแบบก่อสร้างว่า "เลือกสีและลายภายหลัง" ให้ผู้รับจ้าง จัดส่งตัวอย่างวัสดุ พร้อมรายละเอียดสี และหรือลาย และหรือลักษณะพื้นผิว อย่างน้อยสองผลิตภัณฑ์ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุแรงงานที่มีฝีมือและความชำนาญ

และอุปกรณ์อื่นที่มีคุณภาพในการติดตั้งหากงานส่วนใดไม่ได้คุณภาพตามข้อกำหนดแล้วอย่าง ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่ง แก้ไขตามความเหมาะสมและผู้รับจ้างต้องดำเนินการใหม่ให้เรียบร้อย โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนนี้เอง

วัสดุที่ใช้

1. การก่อสร้างอย่าง ให้ผู้รับจ้างส่งแคตตาล็อก ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเลือก และพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ ข้อกำหนด
2. สิ่งที่ใช้ปรากฏในแบบหรือแบบพิมพ์ขัดแย้งกันให้ถือประโยชน์ของรายการเป็นหลักเกณฑ์เสมอ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
3. สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏอยู่ในแบบหรือรายการแต่เป็นงานที่ควรดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับของงานนั้น ให้เสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชาการ และอ้างอิงไปสู่ตัวชี้วัดด้วยได้ทันที ถ้าผู้รับจ้าง จะขอแก้ไขแบบการโดยปราศจากขออนุญาต

4. ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบแบบแปลนก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่ถูกต้องใดๆ ต้องรีบแจ้งต่อคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ ให้กำหนดรายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง มิฉะนั้น หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น จากกรณีนี้

ผู้ว่าจ้างสามารถแก้ไขได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ อันเป็นผลดีแก่ทางราชการ

5. ผู้ควบคุมงาน หรือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ ซึ่งสืบทอดในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเดิมตามความเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อความถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี มีนัยแรง สวยงามตามหลักวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม

6. รายการวัสดุที่ปรากฏในรายการประกอบแบบก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการติดตั้ง ให้ผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อน จึงดำเนินการติดตั้ง และก่อสร้างได้

7. กรณีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ระบุไว้ในรายการก่อสร้างมีหมายเลขได้ที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมหรือ เปลี่ยนแปลงเลขมาตรฐานภายหลังการทำสัญญา แล้วให้ถือหมายเลขมาตรฐานหรือข้อกำหนดกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ฉบับล่าสุดเป็นเกณฑ์

8. กรณีแบบก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างจึงมีความขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้าง

ดำเนินการปรับปรุงการก่อสร้างให้เหมาะสมกับสภาพการก่อสร้างจริงได้ ตามหลักวิชาทางที่ดี และไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ซึ่งให้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้างและรายการโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน



รายการประกอบแบบ

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 ง

REVISIONS

| REVISIONS | | | |
|-----------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุพรพงษ์ แสงชัย
ภ-๔๑ 136/70 -๐๖๒๕๕๗

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

(นายสุพรพงษ์ แสงชัย)

รายการประกอบแบบงานปรับปรุงตกแต่งตู้ลิฟต์โดยสาร

1. รายละเอียดข้อกำหนดงานทั่วไป
- 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดให้มีวิศวกรซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ตาม พ.ร.บ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ ระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้รับรองแบบแปลนแบบตกแต่งและการติดตั้ง
- 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายละเอียดและหรือตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ ที่จะนำติดตั้ง เสนอให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้าง ตรวจสอบให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- 1.3 เมื่อการตกแต่งแล้วเสร็จจะต้องได้รับการรับรองการใช้งานจากผู้เฝ้าระบบลิฟต์โดยสาร

2. รายละเอียด

- 2.1 งานปรับปรุงตกแต่งตู้ลิฟต์โดยสาร
- ผนังด้านหลัง ดอนกลางตู้ด้วยลามิเนต และตอนข้าง 2 ด้าน ทุ่มด้วย Stainless Steel hairline
 - ผนังด้านข้าง 2 ด้าน ดอนกลางตู้ด้วยลามิเนต และตอนข้าง 2 ด้าน ทุ่มด้วย Stainless Steel hairline
 - ผนังด้านหน้า และประตูใน ทุ่มด้วย Stainless Steel hairline
 - ติดตั้งบัวล่างผนัง 3 ด้าน Stainless Steel hairline
 - เพดาน Stainless Steel hairline พับขึ้นรูป พร้อม เลขอร์ ช่องพัดลม ช่องไฟ และระบบไฟ LED 4 ชุด
 - ฟื้นฟูด้วยการกระเบื้องยาง
 - แฉงบุกัถ COP ทำด้วย Stainless Steel hairline พร้อมบุกัถใหม่
- 2.2 งานปรับปรุงตกแต่งหน้าประตูตามหลักพิศทุกัน
- ประชัฟต์และวงกบ ผนังน้ำ RTB Metal Shield Hybrid
 - แฉงบุกัถหน้าขึ้นด้วย Stainless Steel hairline พร้อมบุกัถใหม่

| | | | | | |
|----|---|--|--------------------------|---|---|
| 80 | A | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แฉงน้อย ภ-๑๑ 13670 ๑๑/๑๑/๖๖ | REVISIONS รวม ๑ ครั้ง |  | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน |
| | | | | | |

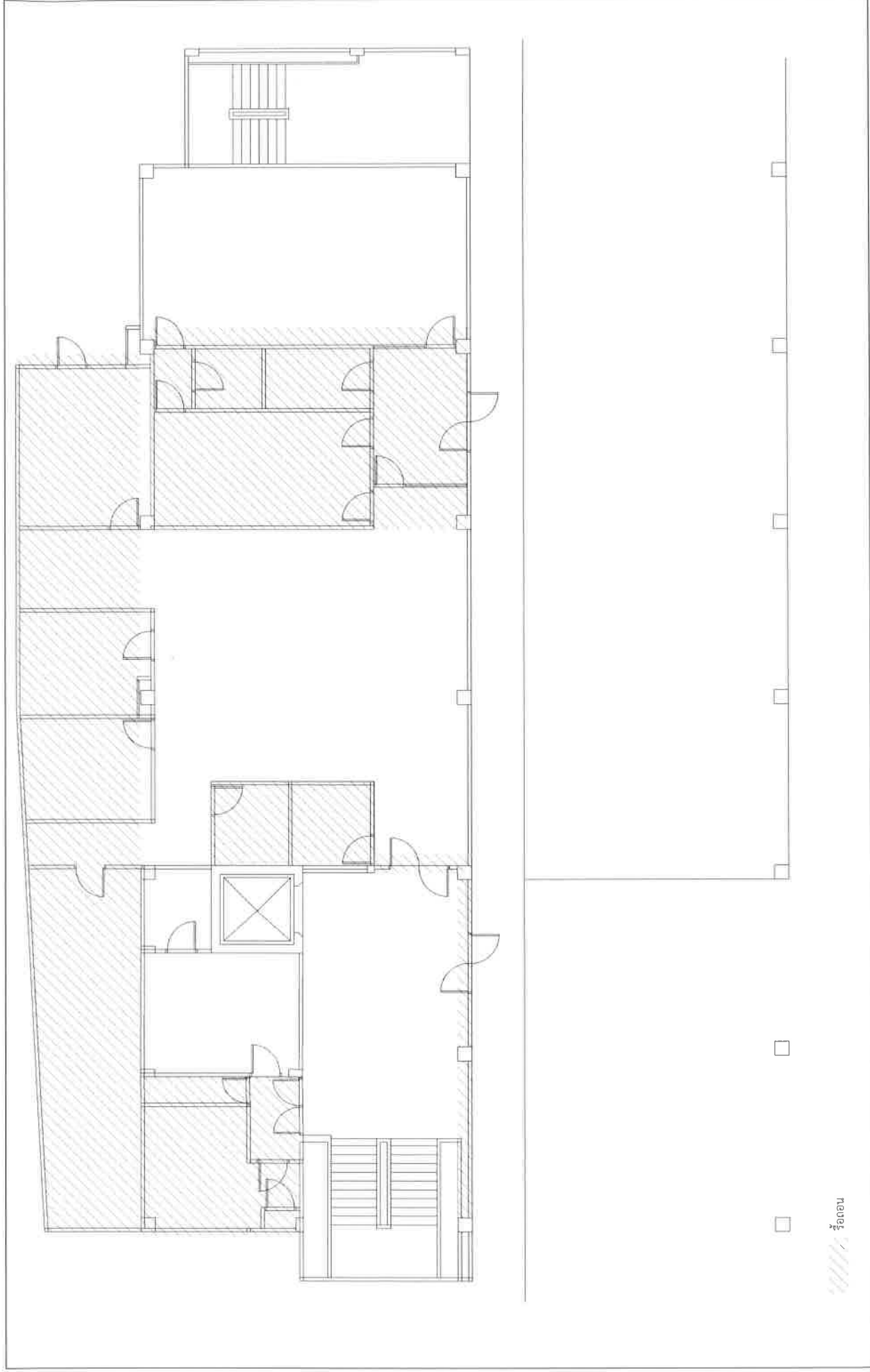
รายการประกอบแบบ

นายสุรพงษ์ แฉงน้อย

(นายช่างเขียนแบบ)

(นายช่างเขียนแบบ)

(นายช่างเขียนแบบ)

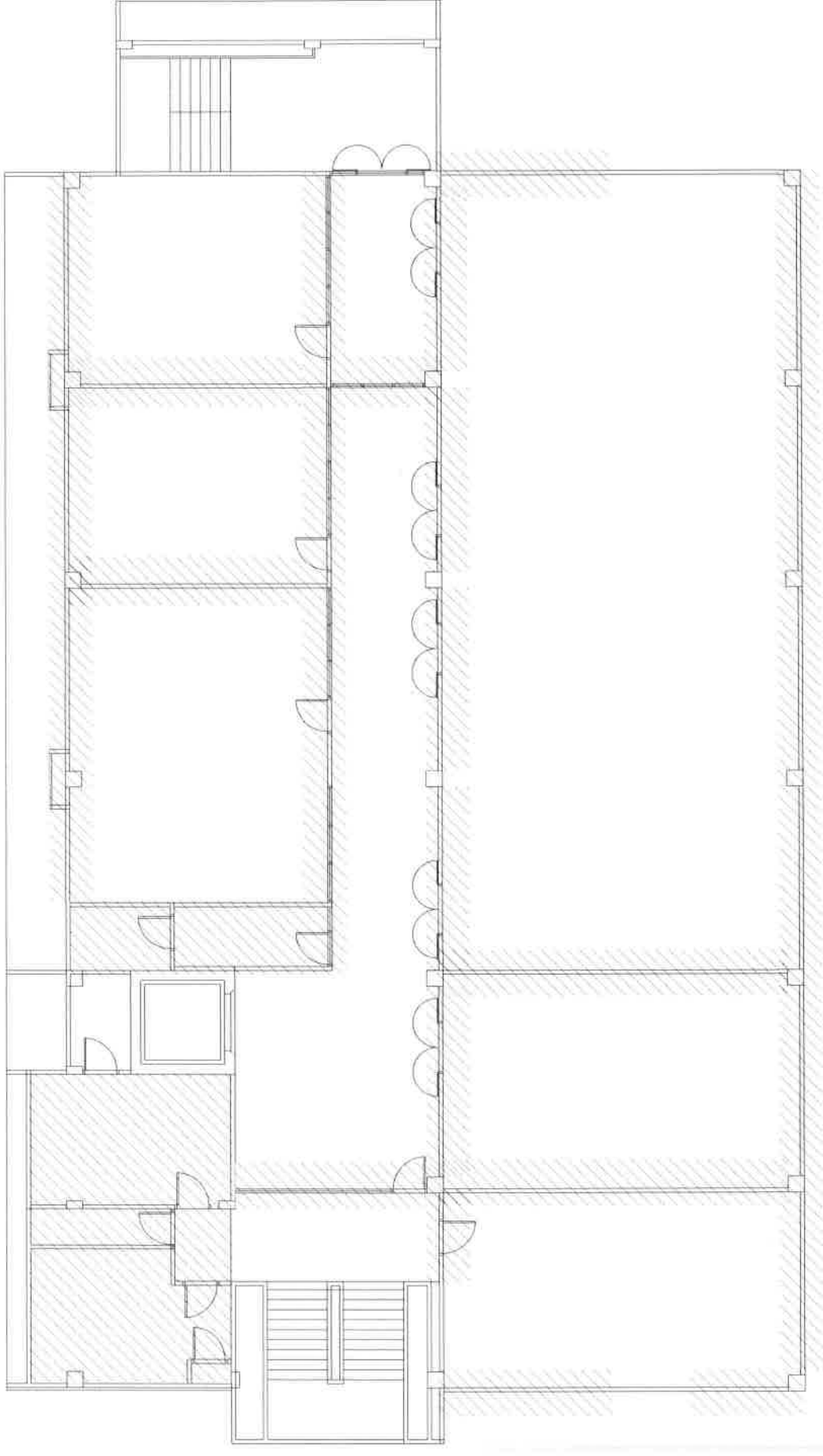


ห้องนอน

| | | | |
|---------|--|----------------------|--|
| A 11 | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงน้อย ภ-40 13670 ๔๔๖๖๓๖ | REVISIONS REMARKS | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แคว้นวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน |
|---------|--|----------------------|--|

ผังรื้อถอน ชั้น 1

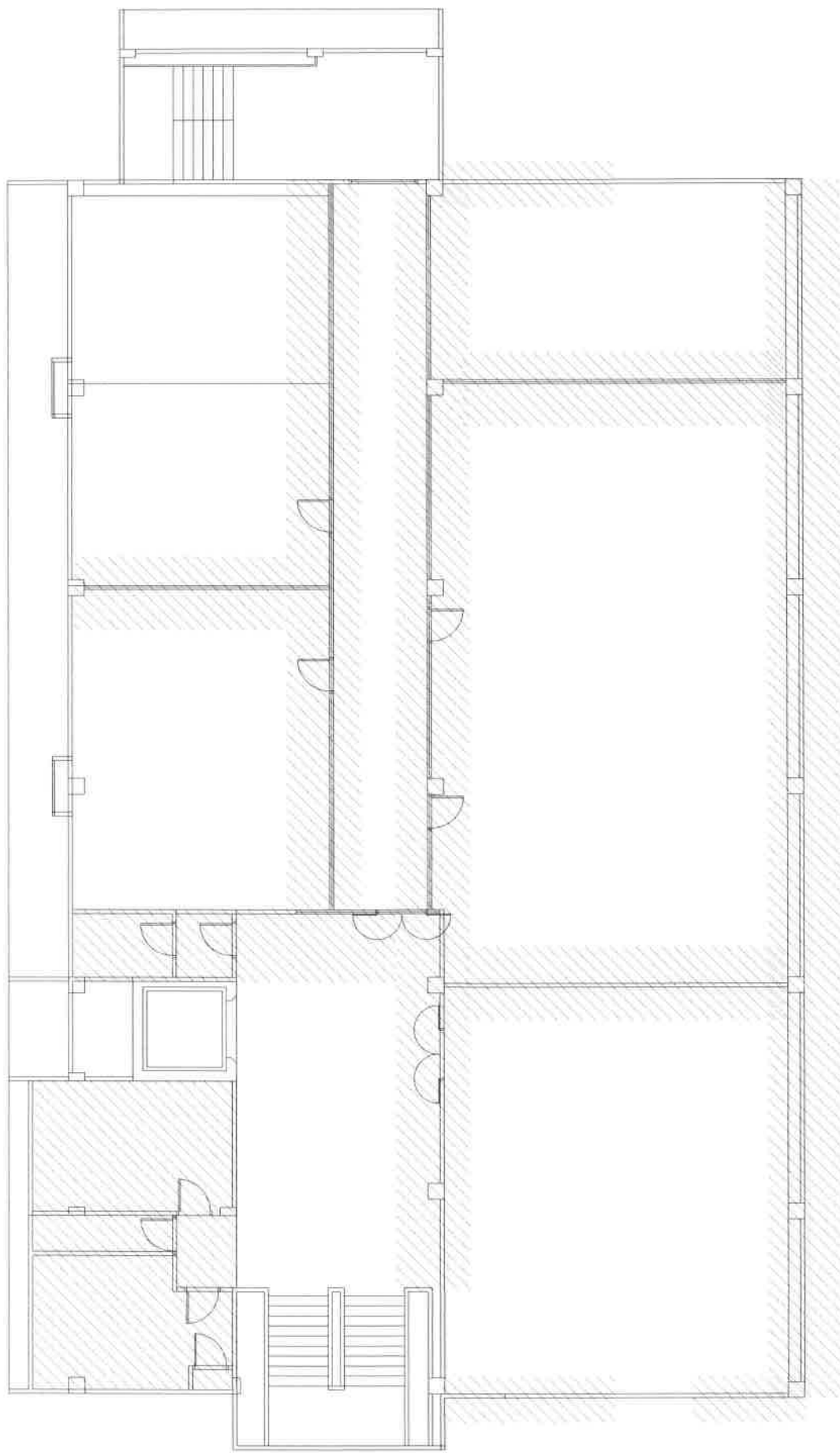
นายสุรพงษ์ แสงน้อย (นายช่างเขียนแบบ)
นายสุรพงษ์ แสงน้อย (นายช่างเขียนแบบ)
นายสุรพงษ์ แสงน้อย (นายช่างเขียนแบบ)
นายสุรพงษ์ แสงน้อย (นายช่างเขียนแบบ)



ห้องนอน

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| <p>ผังห้องนอน ชั้น 2</p> | | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลัดบ้าน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงวิเชียร ภ-สถ 13670</p> | | <p>A</p> | <p>12</p> |
| <p>REVISIONS</p> | | <p>REMARKS</p> | | <p>REVISIONS</p> | | <p>REMARKS</p> | |
| <p>(นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช)</p> | | <p>(นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช)</p> | | <p>(นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช)</p> | | <p>(นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช)</p> | |

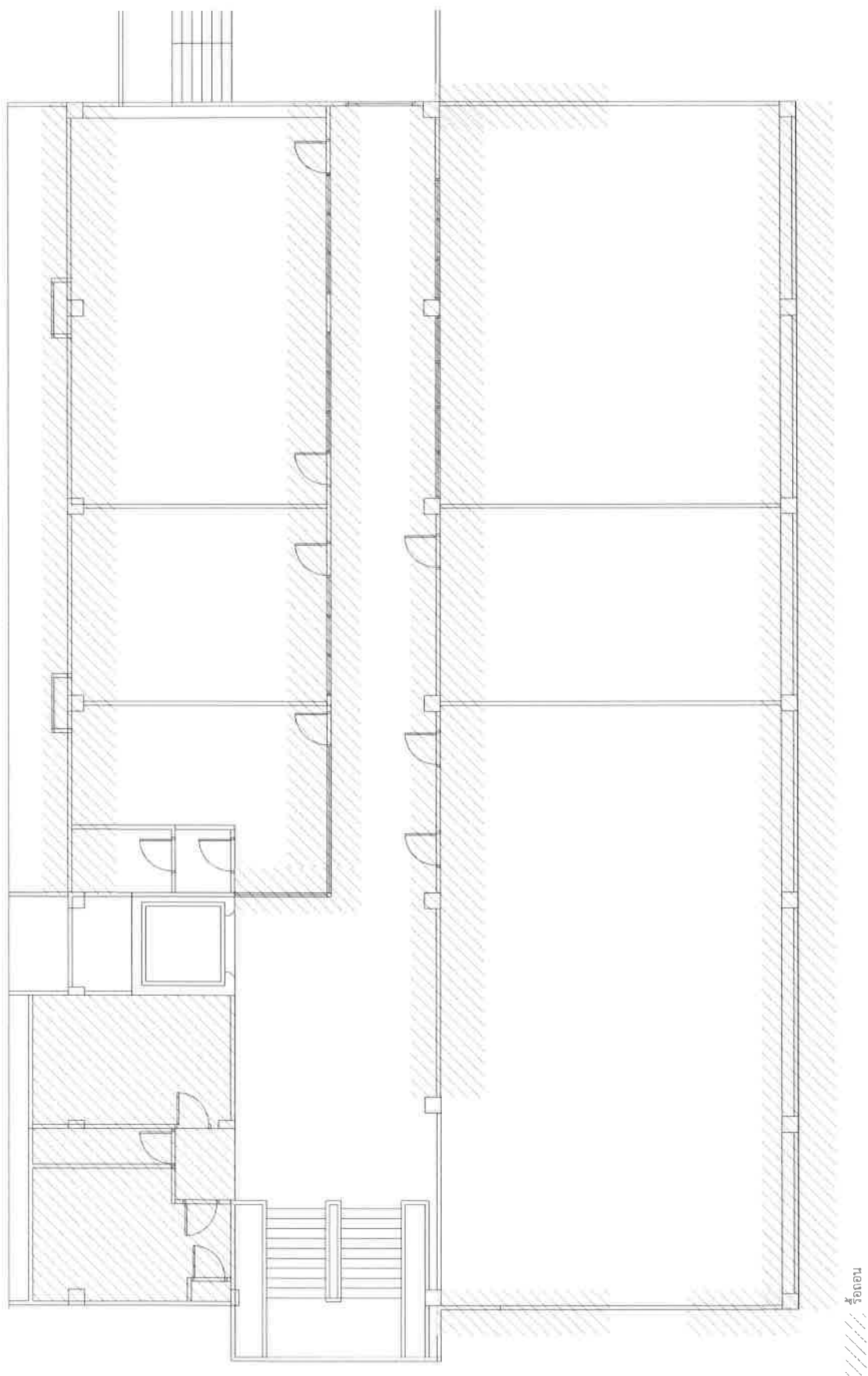

 (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช) (นายวิรัช)



รื้อถอน

| | | | |
|--|-------|-----|--------|
| A | | 13 | |
| ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงนิมิต ภ-ดท 13670 ๒๕๖๕ | | | |
| REVISIONS | | | |
| รายการแก้ไข | | | |
| ที่ | แก้ไข | โดย | วันที่ |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาม | | | |
| ผู้จัดทำ: (นายสุรพงษ์ แสงนิมิต) | | | |
| ผู้ตรวจสอบ: (นายสุรพงษ์ แสงนิมิต) | | | |
| ผู้อนุมัติ: (นายสุรพงษ์ แสงนิมิต) | | | |

ผังรื้อถอน ชั้น 3



ห้องนอน

ผังห้องนอน ชั้น 4



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุวิทย์ แจ่มนิยม
ภ-สถ 13670

A

14

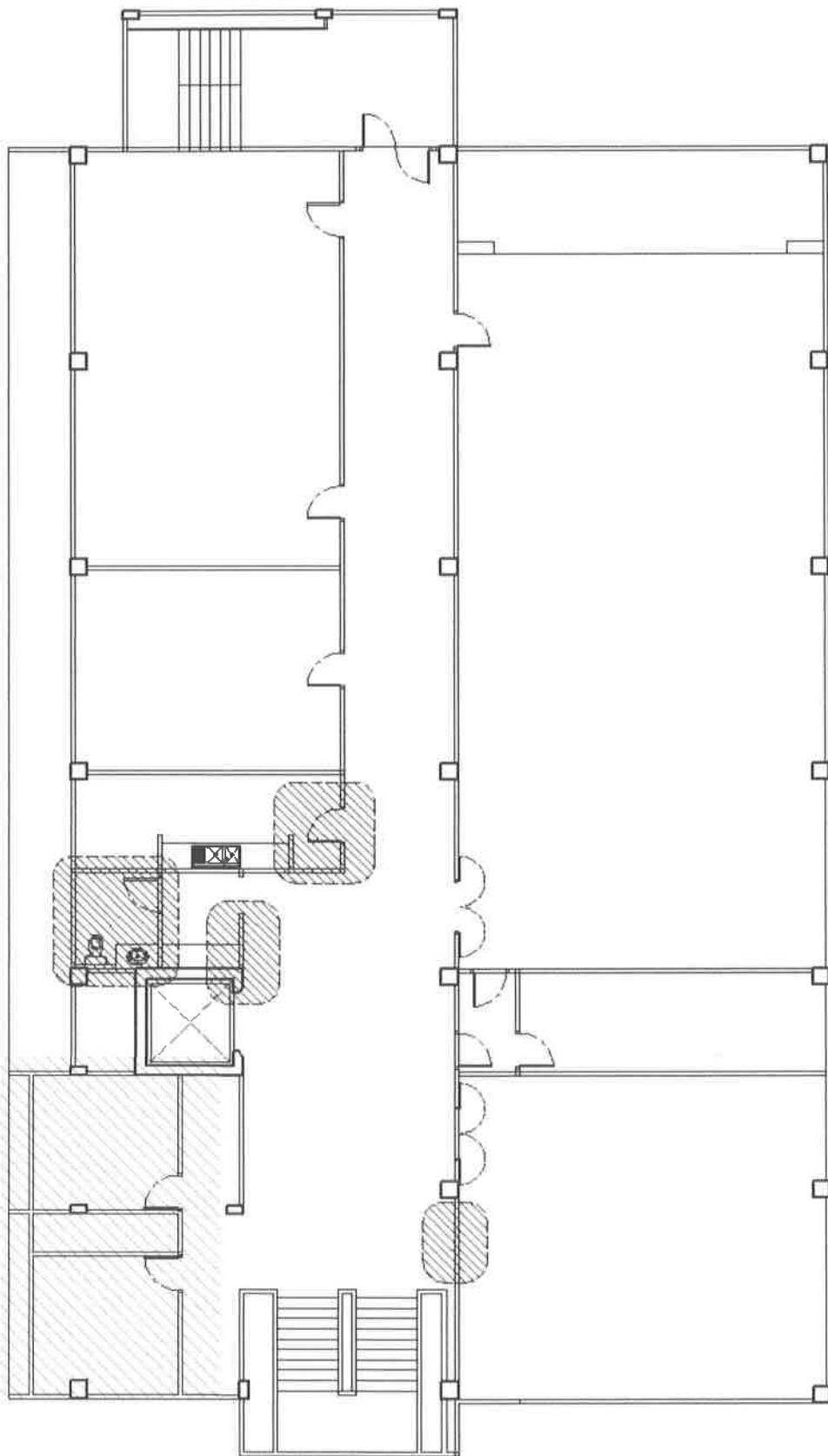
(วิศวกร/สถาปนิก)

(นายวิชาญ น้อย)

(นายวิชาญ น้อย)

(นายวิชาญ น้อย)

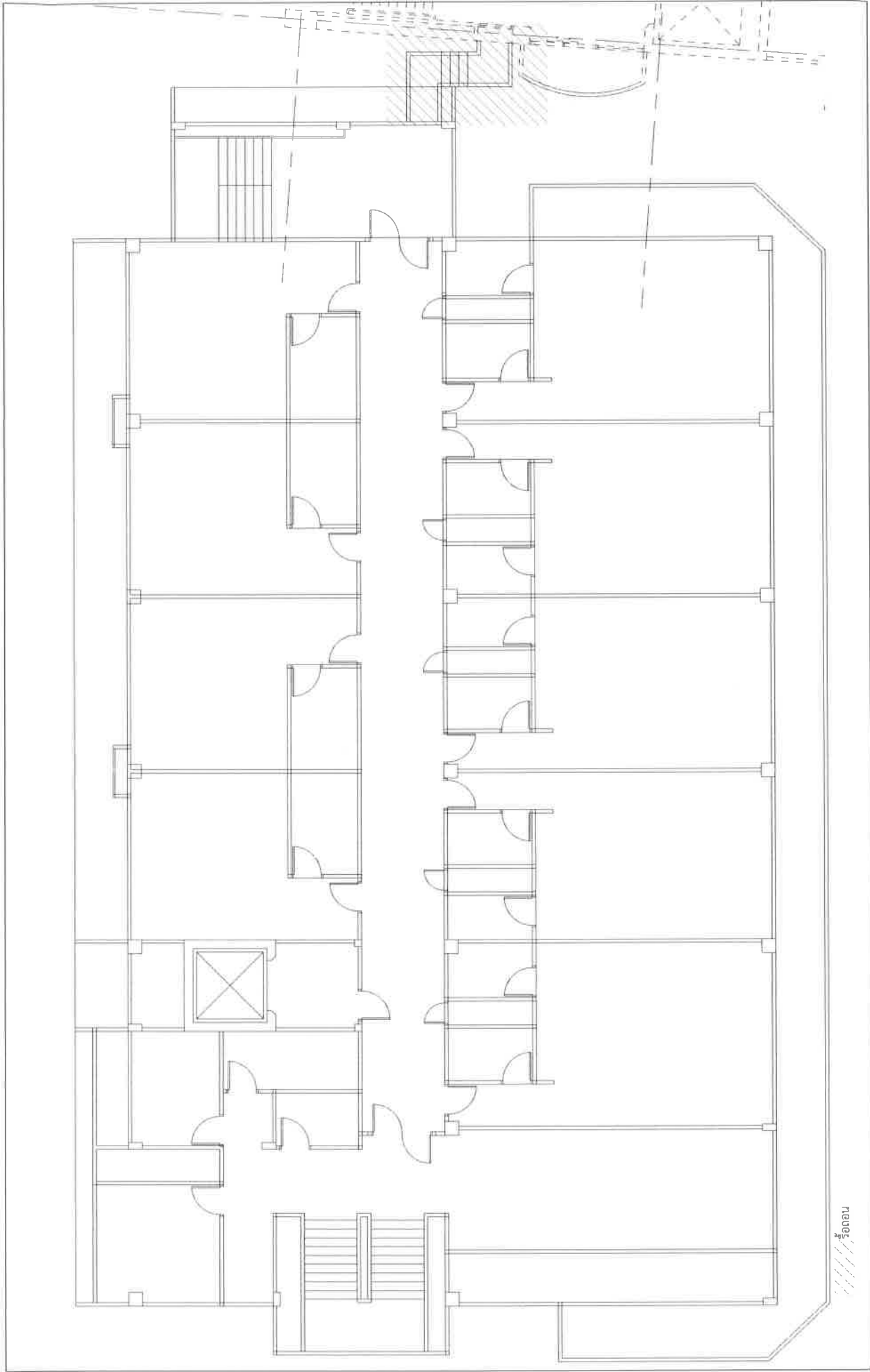
(นายวิชาญ น้อย)



ห้องนอน

| | | | | | | | | |
|---|----|--|----------------------|--|---|--|---|---|
| A | 15 | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ นนทบุรี ภา-ศด 13670 | REVISIONS REMARKS | | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | (นายวิชาญ สอนมณี) (นายสุรพงษ์ นนทบุรี) (นายวิชาญ สอนมณี) | (นายวิชาญ สอนมณี) (นายสุรพงษ์ นนทบุรี) | (นายวิชาญ สอนมณี) (นายสุรพงษ์ นนทบุรี) |
| | | | | | | | | |

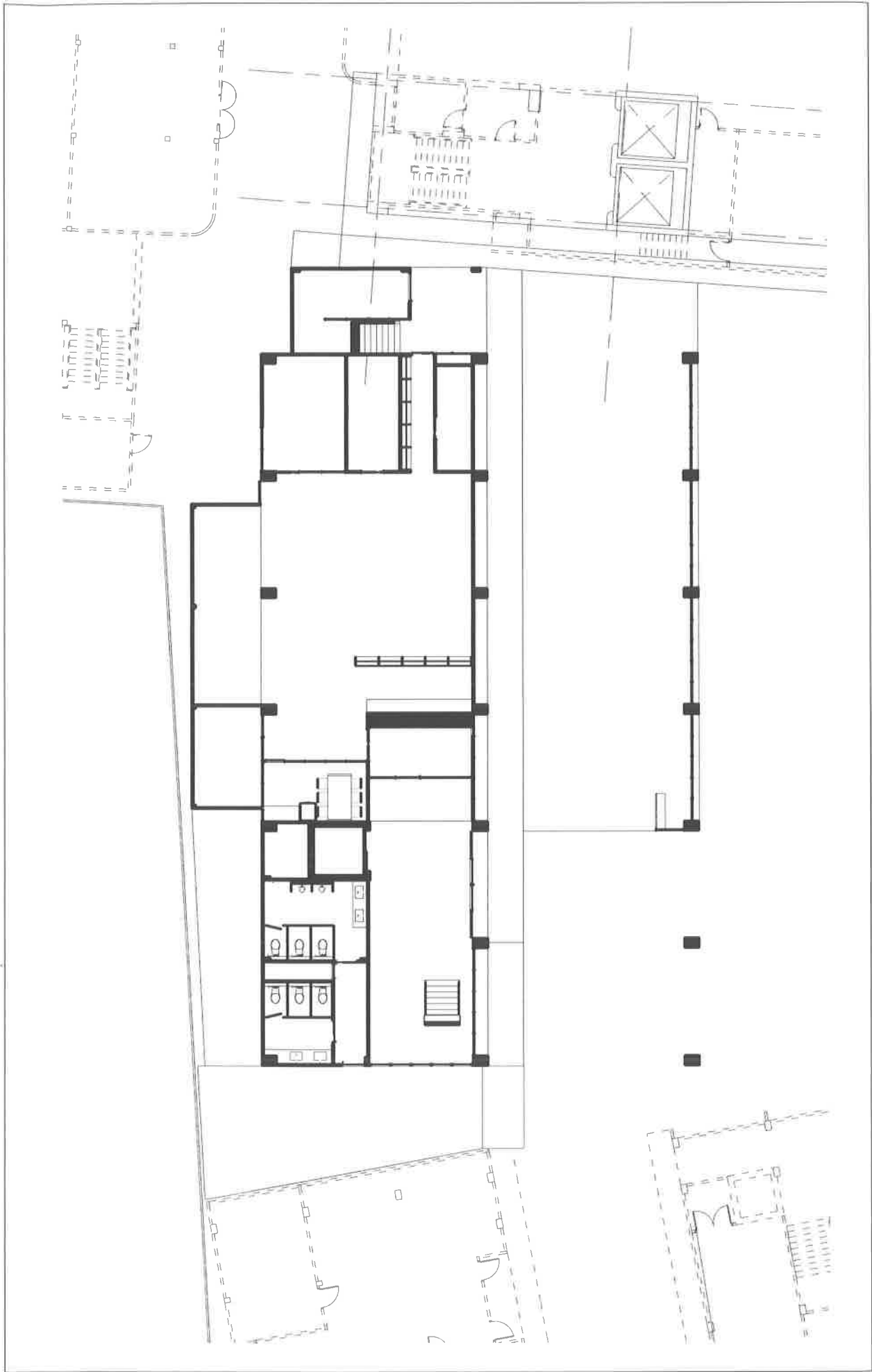
ผังห้องนอน ชั้น 5



ห้องนอน

| | | | | | | |
|----|--|--|----------------------|---|--|-------------------|
| A | | ออกแบบ/จัดทำแบบ นางสาวสุภาวดี แสงน้อย ภ.สถ 13670 | REVISIONS REMARKS | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | | ผังรื้อถอน ชั้น 7 |
| 16 | | | | | | |

(นายสุภาวดี แสงน้อย)
(นายสุภาวดี แสงน้อย)
(นายสุภาวดี แสงน้อย)
(นายสุภาวดี แสงน้อย)
(นายสุภาวดี แสงน้อย)
(นายสุภาวดี แสงน้อย)



| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> A 17 </div> | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุเมธ งามวิจิตร ว-ธอ 13670 | REVISIONS REMARKS <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>REVISIONS</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | NO. | REVISIONS | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | <div style="text-align: center;">  </div> <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1</p> | ผังบริเวณ |
|--|---|--|-----|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| NO. | REVISIONS | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(นายสุเมธ งามวิจิตร)

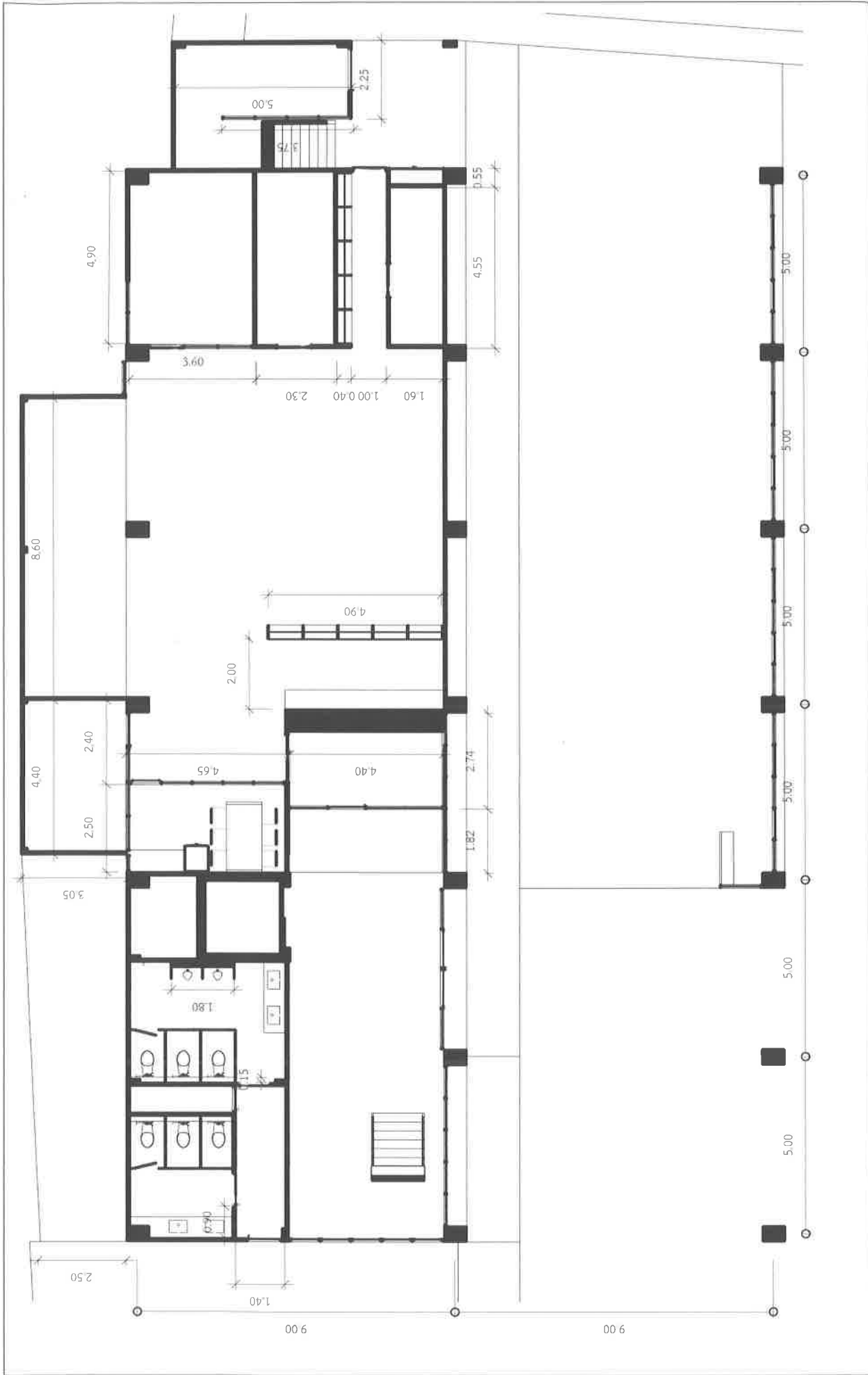
(นายสุเมธ งามวิจิตร)

(นายสุเมธ งามวิจิตร)

(นายสุเมธ งามวิจิตร)

(นายสุเมธ งามวิจิตร)

(นายสุเมธ งามวิจิตร)



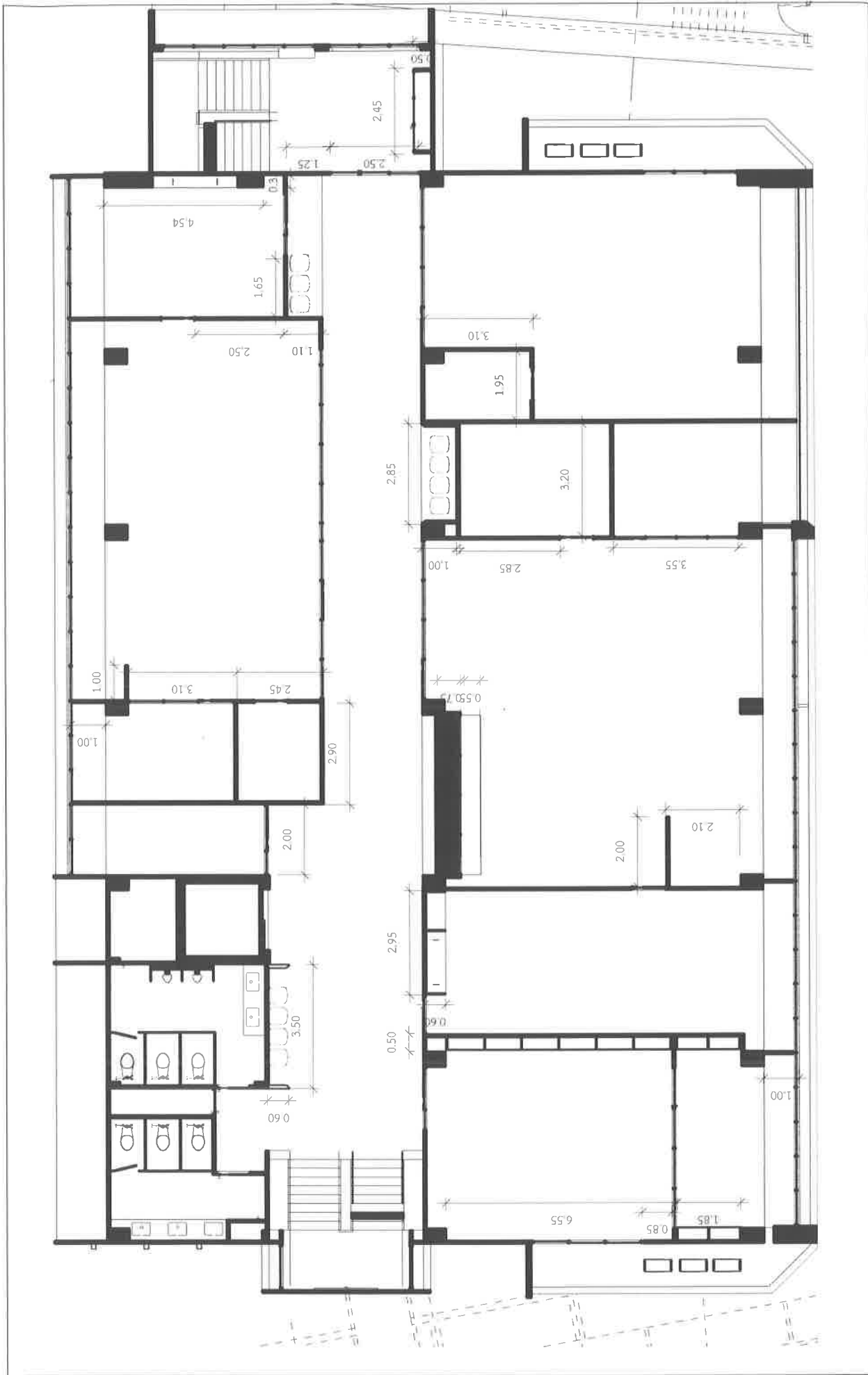
| | | | | | | | |
|---|----|--|--|--|-----------|-----------|-------------------|
| A | 18 | ออกแบบ/เขียนแบบ นายอัมพร และอรรณพ ภ-ดล 13670 |  | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายน์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาม | ผังชั้น 1 | REVISIONS | ออกแบบ/เขียนแบบ |
| | | | | | | REVISIONS | นายอัมพร และอรรณพ |


 (นายอัมพร และอรรณพ)

 (นายอรรณพ และอรรณพ)

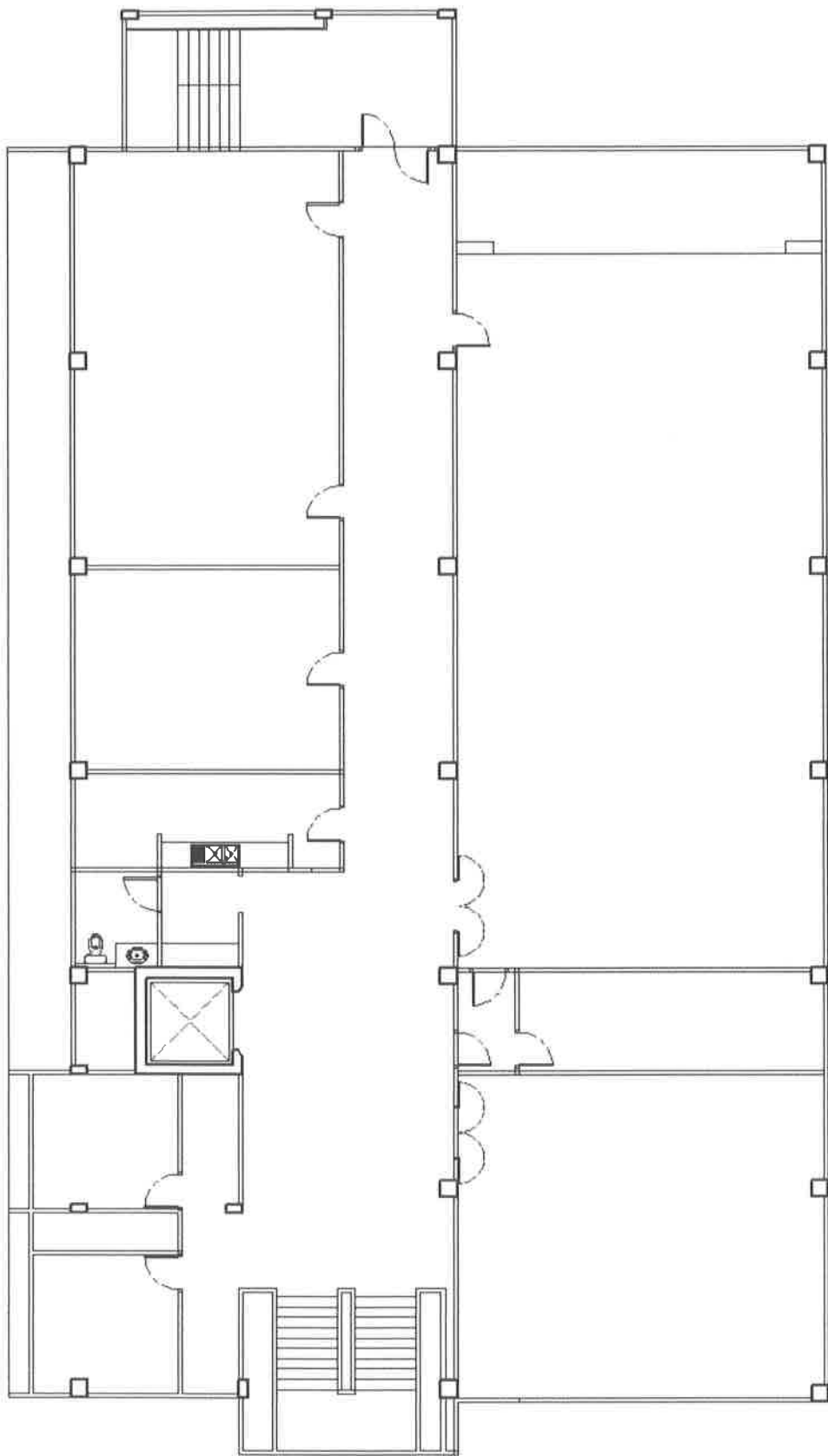
 (นายอรรณพ และอรรณพ)

 (นายอรรณพ และอรรณพ)

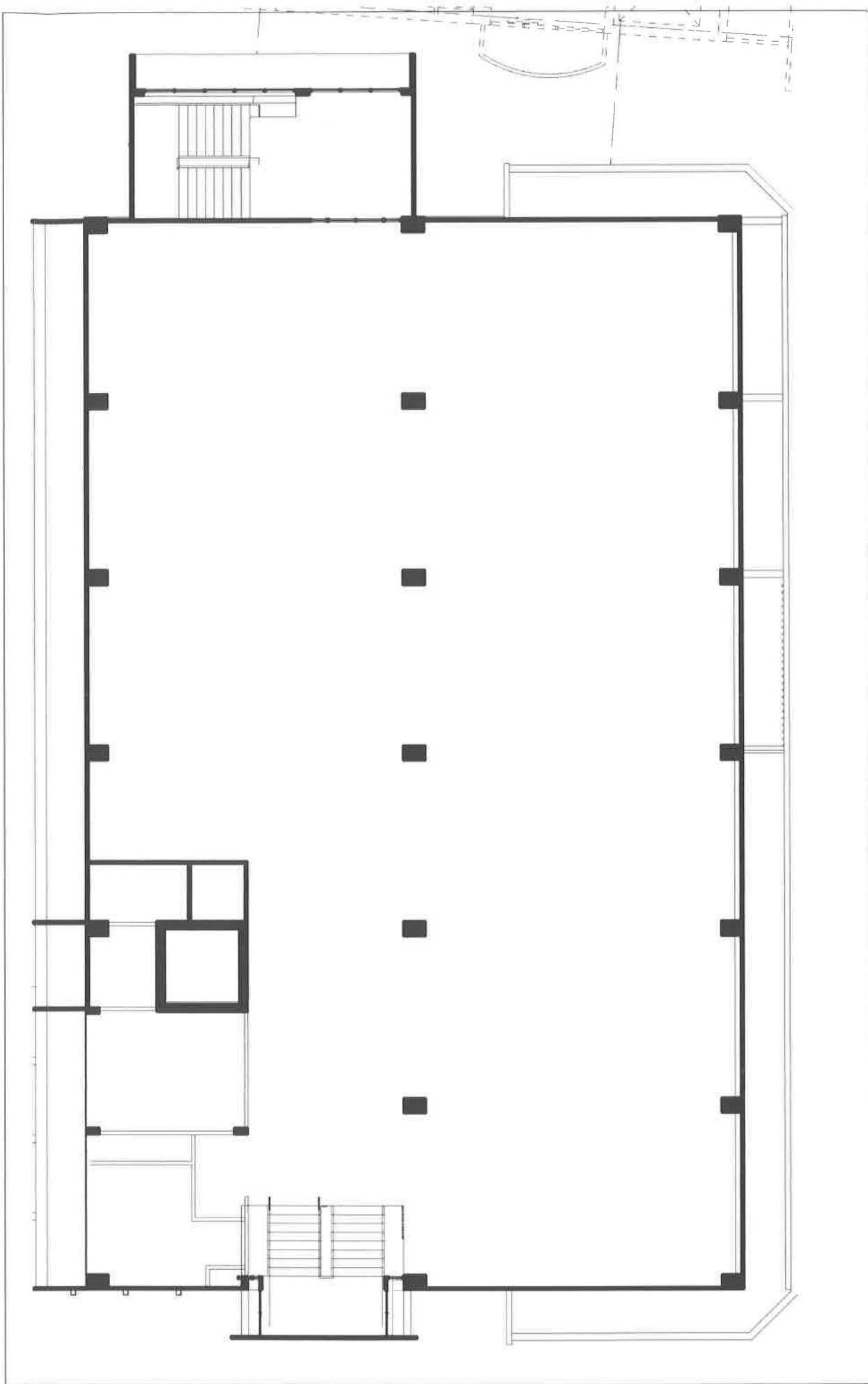


| | |
|--|----|
| A | 19 |
| <div>ออกแบบ/เขียนแบบ</div> <div>นายสุพรรณ งามน้อย</div> <div>ภ-สท 13670</div> | |
| <div>REVISIONS</div> <div>REMARKS:</div> | |
| <div>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายน์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งน</div> | |

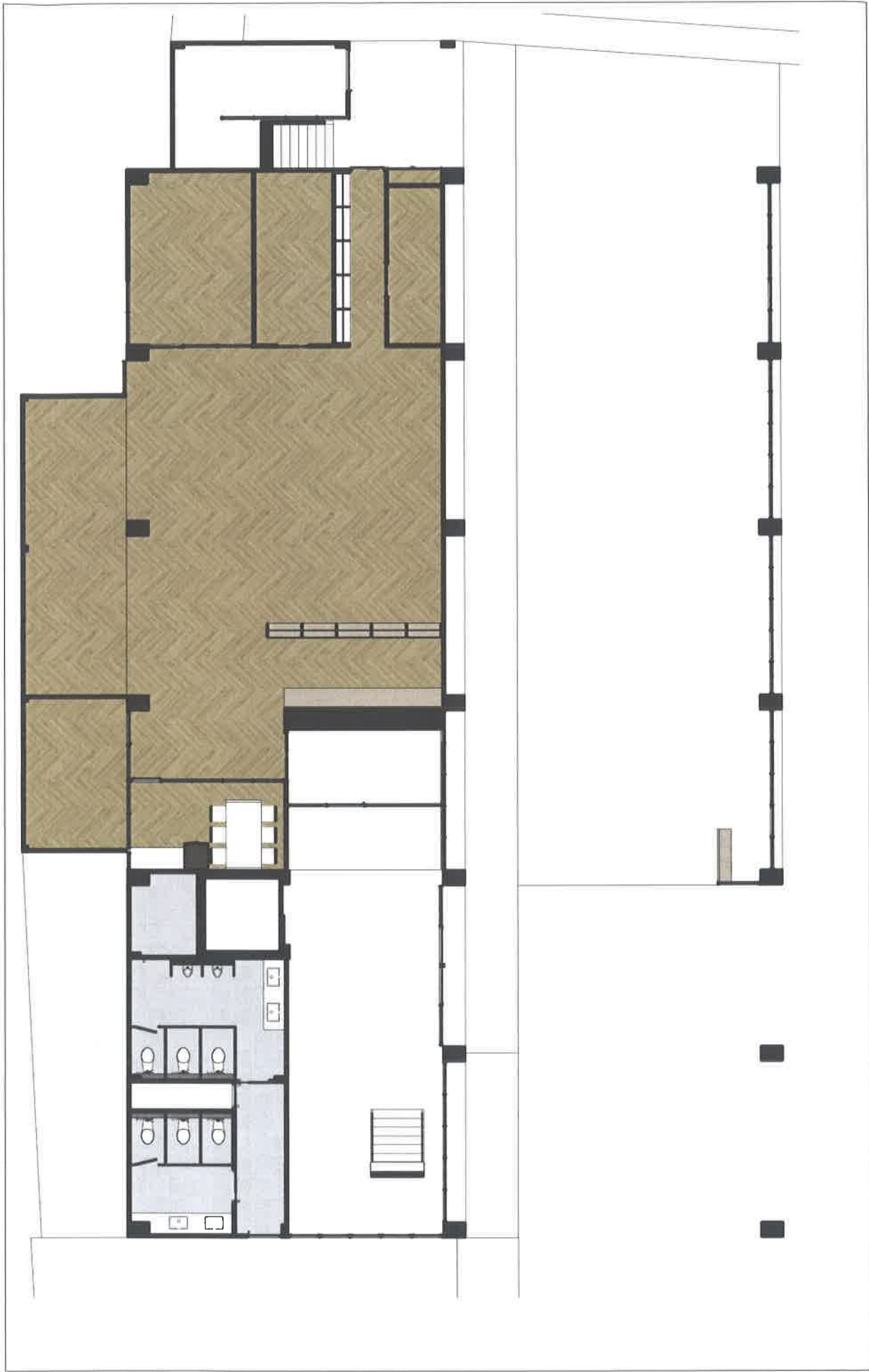
(นายสุพรรณ งามน้อย)
 (นายสุพรรณ งามน้อย)
 (นายสุพรรณ งามน้อย)
 (นายสุพรรณ งามน้อย)
 (นายสุพรรณ งามน้อย)



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------------|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|----|--|--|--|-----------|----------|
| <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงนิมิต ภ-จด 13670 ๖๖๖๖๖๖</p> | <p>REVISIONS REMARKS</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | <p>22</p> | <p>A</p> |
| | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ผังชั้น 5</p> | | <p>นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง) นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง (นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง)</p> | <p>นางสาวสุภาวดี คุ้มเมือง</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แซ่มอน ภ-ดล 13670</p> | | <p>23</p> | <p>A</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>REVISIONS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>REVISION</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | NO. | REVISION | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>ออกงาน/เขียนแบบ (นายสุรพงษ์ แซ่มอน)</p> | |
| NO. | REVISION | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายน์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งบ</p> | | <p>ผู้ควบคุมงาน (นายสุรพงษ์ แซ่มอน)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ผู้ตรวจสอบ (นายสุรพงษ์ แซ่มอน)</p> | | <p>ผู้ตรวจสอบ (นายสุรพงษ์ แซ่มอน)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ผังสายฟ้าชั้น 1



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลีหล่า เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REVISIONS

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุพงษ์ แจ่มนิยม

ภ-40 13670

A

24

(สถาปนิก (ในชั้น)

(นักเขียนแบบ (ในชั้น)

(วิศวกร (ในชั้น)

(นักเขียนแบบ (ในชั้น)

(นายสุพงษ์ แจ่มนิยม)



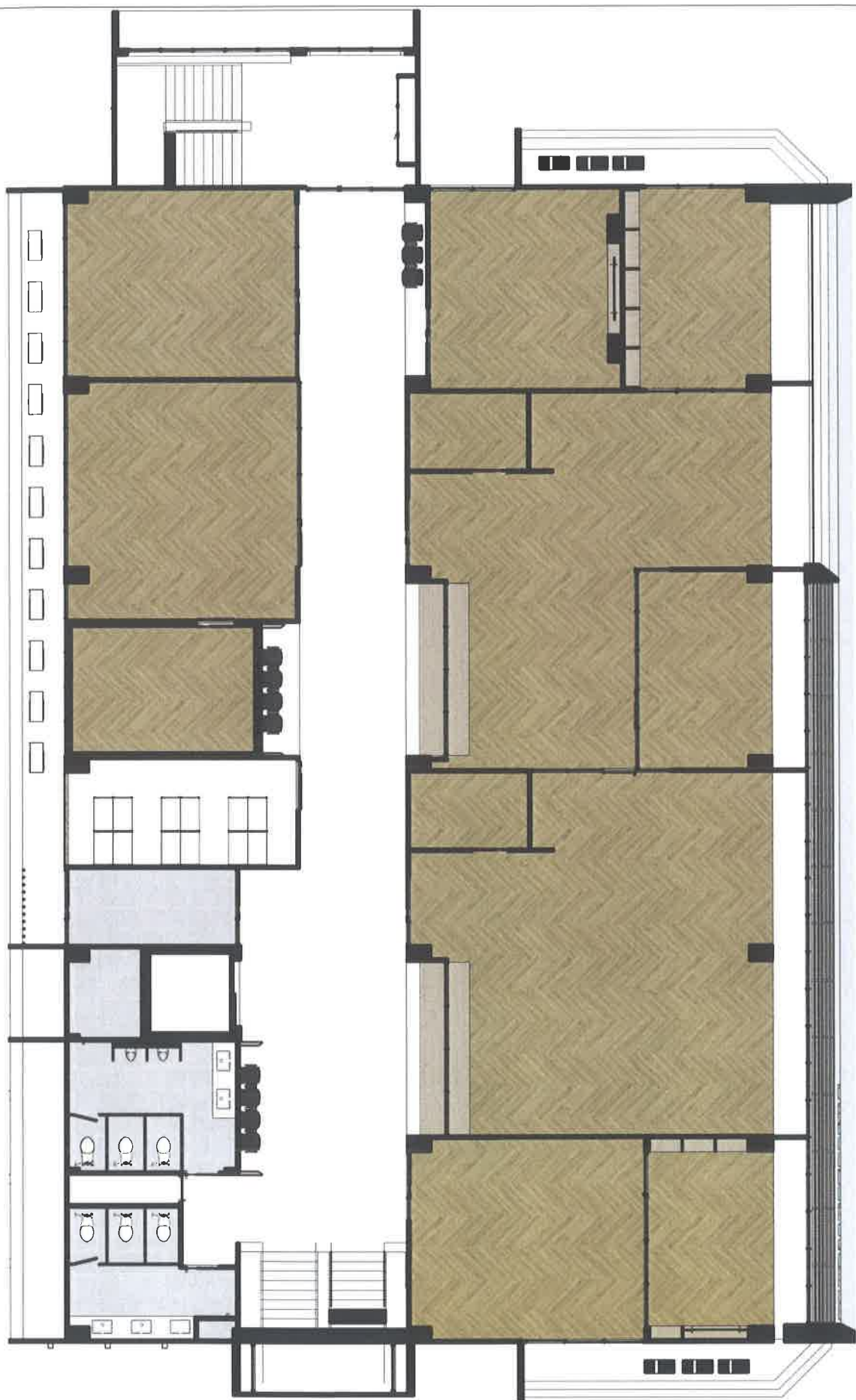
| | | | | |
|-------------------|---|---|--------------------|----------|
| ผู้สลายพื้นชั้น 2 |  | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | ออกแบบ/เขียนแบบ | |
| | | | นายสุวิทย์ งามวิมล | |
| | | | ภ-กต 13670 | |
| | | | REVISIONS | |
| | | | NO. | REVISION |
| | | | 1 | |
| | | | 2 | |
| | | | 3 | |
| | | | 4 | |
| | | | 5 | |
| A | 25 | | | |


 (นายสุวิทย์ งามวิมล)
 (นายช่างสถาปัตย์)

 (นายสุวิทย์ งามวิมล)
 (นายช่างโยธา)

 (นายสุวิทย์ งามวิมล)
 (นายช่างสำรวจ)





ฝั่งซ้ายพื้นที่ 5

โครงการจ้างปรับปรุงเสาศาการอ่าววอการ แขวงรัตนบุรี เขตงหวัดรัตนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

SYNOPSIS

ออกแบบ/ใช้แบบ

2007年12月15日 星期一

0-000 13670

Signature

Handwritten signature

(continued)

(Signature)

Handwritten signature: *[Signature]*

V

26



A 27

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุวิทย์ นามะณี
ปี 2563 13/7/70

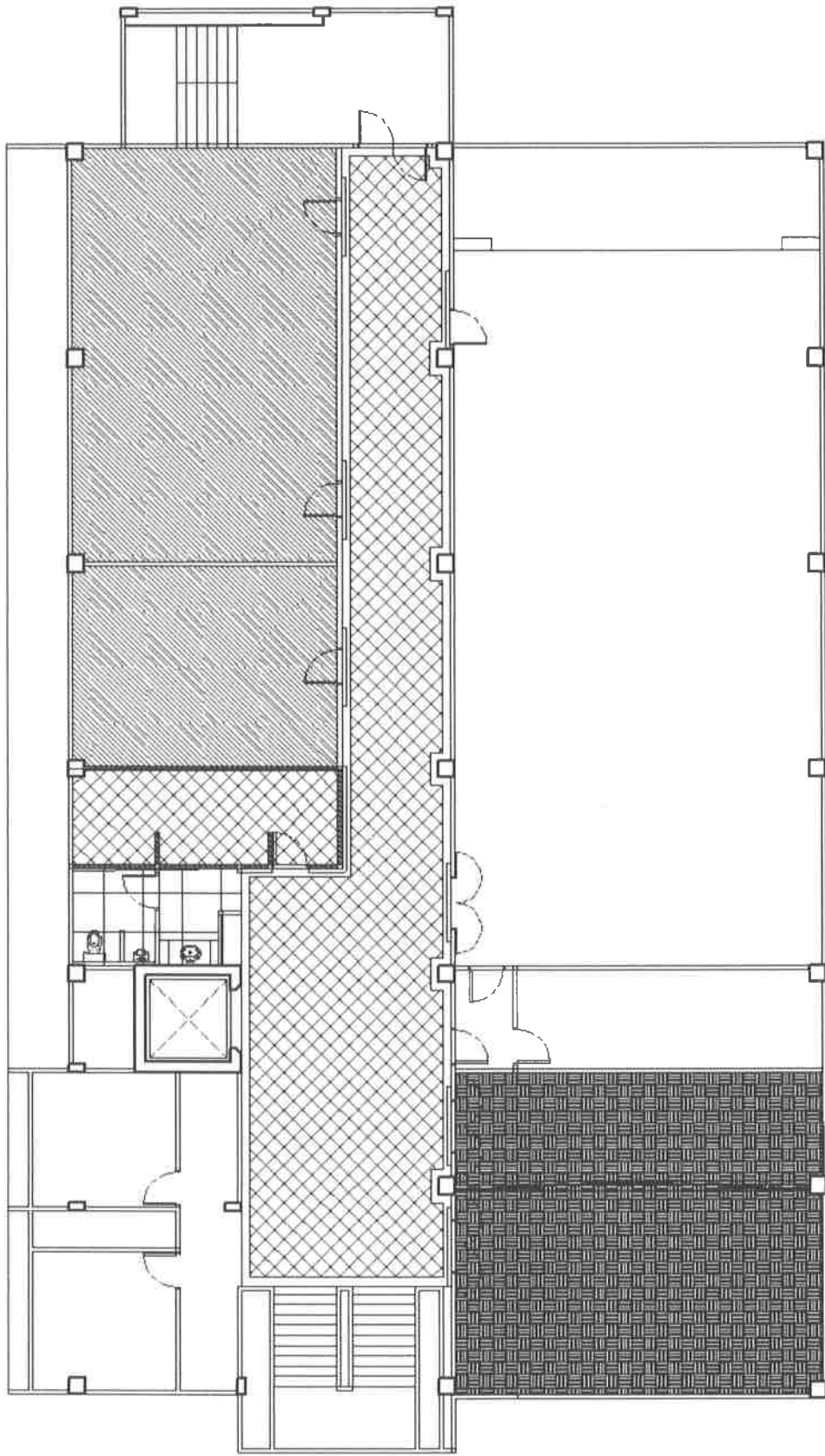
REVISIONS
REMARKS

| Rev. | By | Date | Description |
|------|----|------|-------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ พวอ.อีกยวณธ์ เขตศูนย์ฯ กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ส่งลายพื้น 4


 (นายสุวิทย์ นามะณี)
 (นายสุวิทย์ นามะณี)
 (นายสุวิทย์ นามะณี)
 (นายสุวิทย์ นามะณี)
 (นายสุวิทย์ นามะณี)



ผังลายพื้นชั้น 5



โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ ขววงวัดถ้ำเสือ เขตหนองปรือ กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

| NO. | REVISION | DATE |
|-----|----------|----------|
| 1 | แก้ไข | 13/05/67 |
| 2 | แก้ไข | 13/05/67 |
| 3 | แก้ไข | 13/05/67 |
| 4 | แก้ไข | 13/05/67 |
| 5 | แก้ไข | 13/05/67 |

ออกแบบ/เขียน
นายสมชาย ใจดี
13/05/67

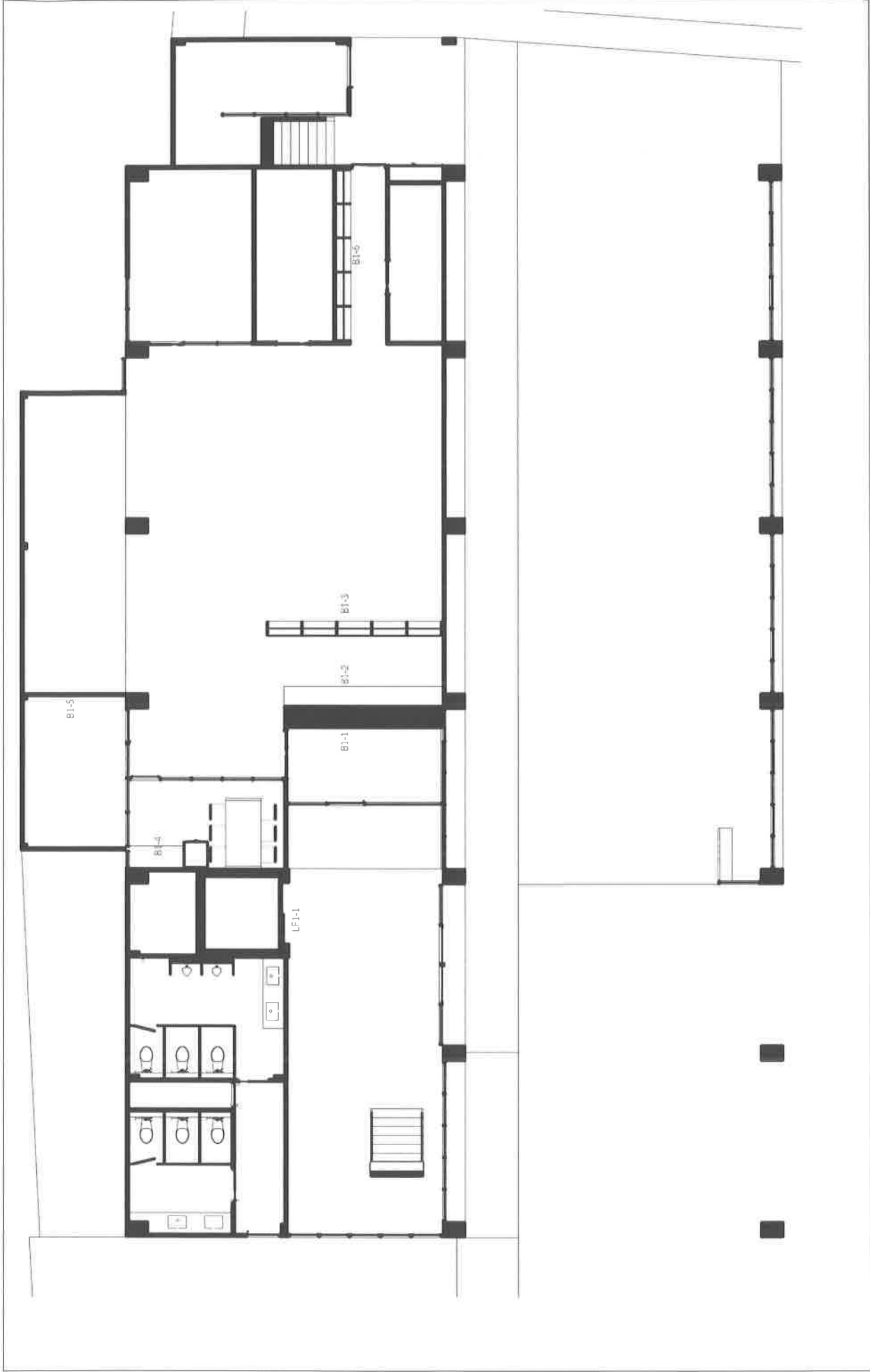
นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี



| | | | | |
|----|--|------------------------|--|----------------------------|
| A | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุพรรณ นามะ ภา-๑๑ 13670 | REVISIONS REVISIONS | โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาญ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | เพอร์มิตเตอร์บิวทอน ชั้น 1 |
| 29 | | | | |

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)  (สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)  (สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)  (สถาปนิก/ผู้ออกแบบ) 



| | | | |
|---|--|--|---|
| <div> <div>A</div> <div>30</div> </div> | <div> <div>ออกแบบ/เขียนแบบ</div> <div>นายสุรพงษ์ แฉะนิยม</div> <div>ภ-สศ 13670 ๒๕๖๓</div> </div> | <div> <div>REVISIONS</div> <div>REVISIONS</div> </div> | <div> <div>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</div> <div>เฟอร์นิเจอร์บัวท่อน ชั้น 2</div> </div> |
|---|--|--|---|

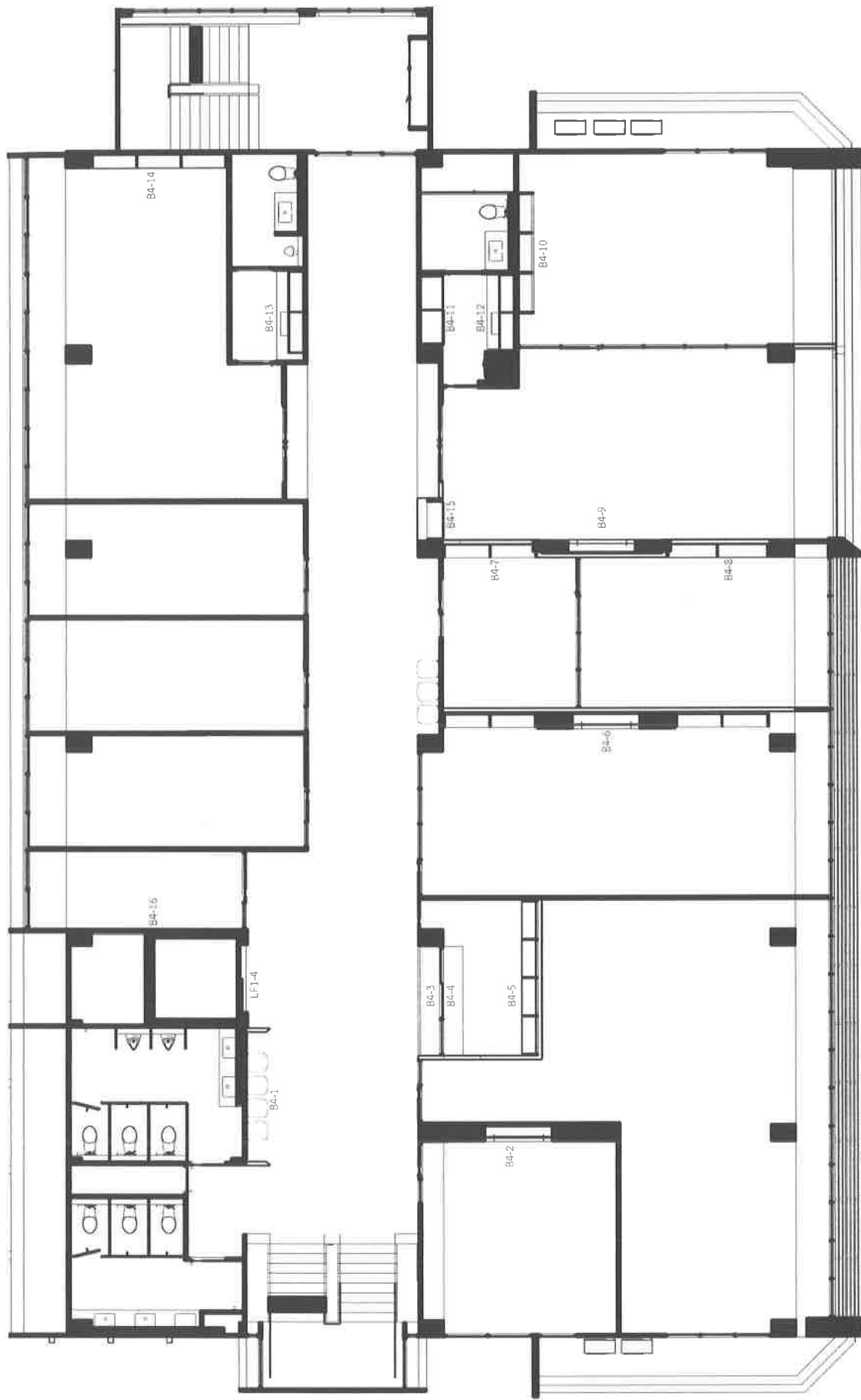
(นายสุรพงษ์ แฉะนิยม)
 (นายสุรพงษ์ แฉะนิยม)
 (นายสุรพงษ์ แฉะนิยม)
 (นายสุรพงษ์ แฉะนิยม)
 (นายสุรพงษ์ แฉะนิยม)



| | | | |
|----|--|----------------------|---|
| A | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ และชัยภูมิ ก-ลต 13670 | REVISIONS REMARKS | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน |
| 31 | | | |

เพอร์มิเตอร์บัวทอน ชั้น 3

(นายสุรพงษ์ และชัยภูมิ)
 (นายสุรพงษ์ และชัยภูมิ)
 (นายสุรพงษ์ และชัยภูมิ)
 (นายสุรพงษ์ และชัยภูมิ)
 (นายสุรพงษ์ และชัยภูมิ)



| REVISIONS | |
|-----------|-----------|
| NO. | REVISIONS |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลองเต้ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน



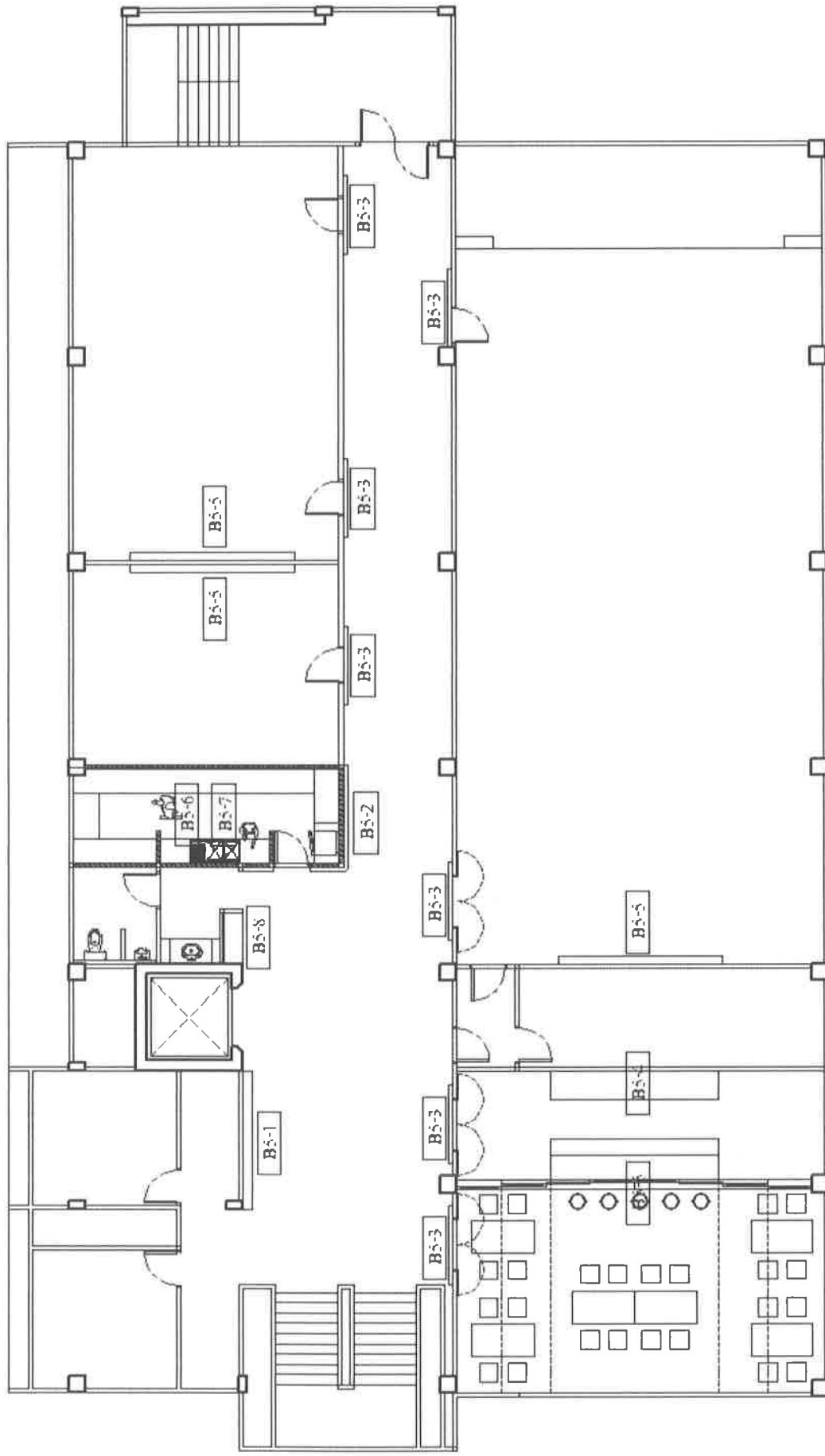
เพอร์มิตเตอร์: 4

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แรมเมือง
ภ-40 13670 ๖๖๖๖๖๖

(นายวิชาญ งามเมือง)
(นายสุรพงษ์ แรมเมือง)
(นายวิชาญ งามเมือง)

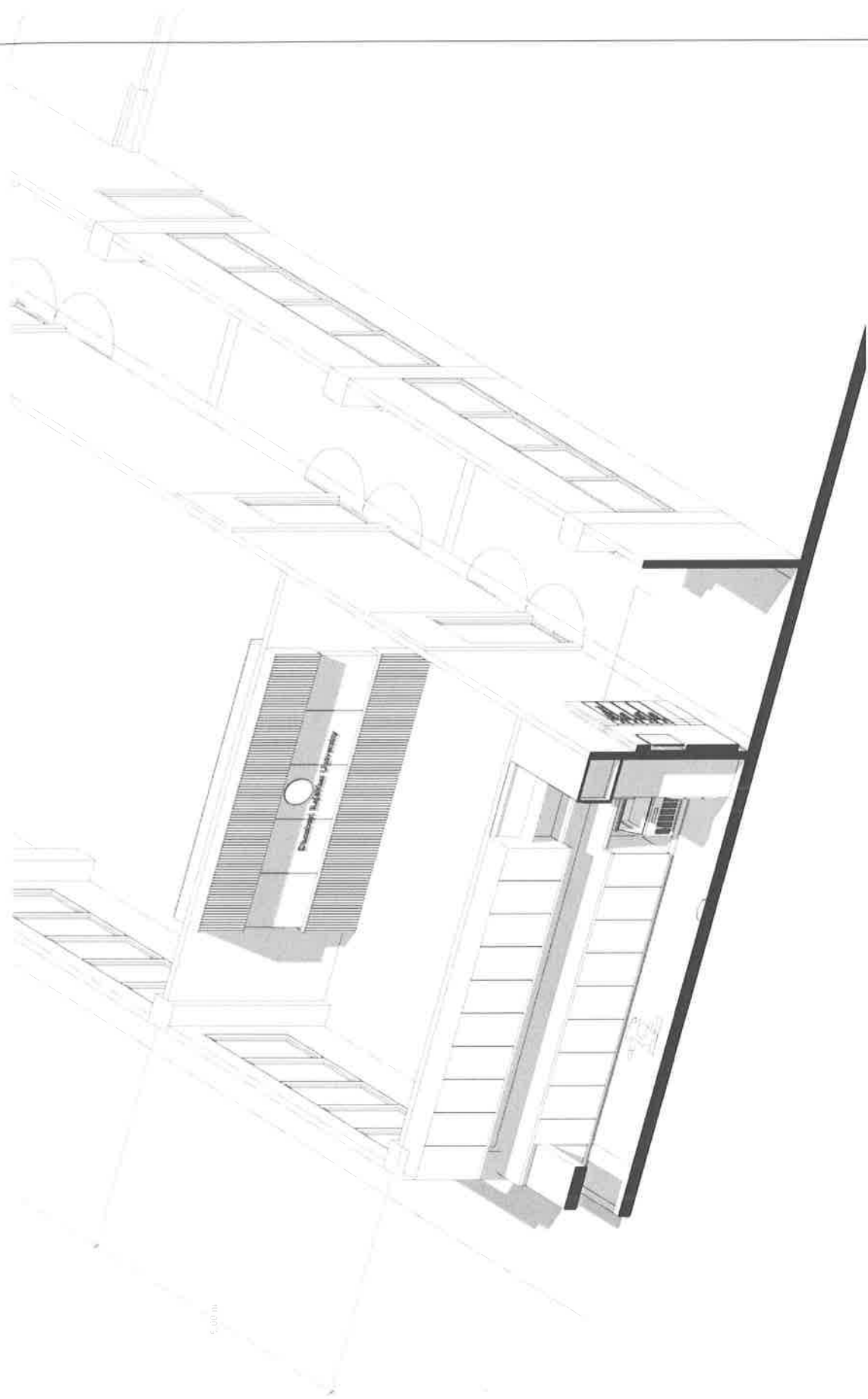
(ศาสตราจารย์ ดร.วิชาญ งามเมือง)

(นายวิชาญ งามเมือง)



| | | | | | | | | | |
|---|----|--|----------------------|--|--|-------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| A | 33 | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงเดือน ภ-40 13670 | REVISIONS REMARKS | 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 | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาญ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน (ชื่อ ผู้ว่าราชการในแบบ) | (ชื่อผู้จัดทำแบบ) | (ชื่อผู้ตรวจสอบแบบ) | (ชื่อผู้ตรวจแบบ) | (ชื่อผู้รับแบบ) |
| | | | | | | | | | |

เพอร์มิเตอร์นิวอื่น ชั้น 5



แบบไอโซเมตริกห้องประชุม ชั้น 5

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

| IONS | REMARKS |
|------|---------|
| | |

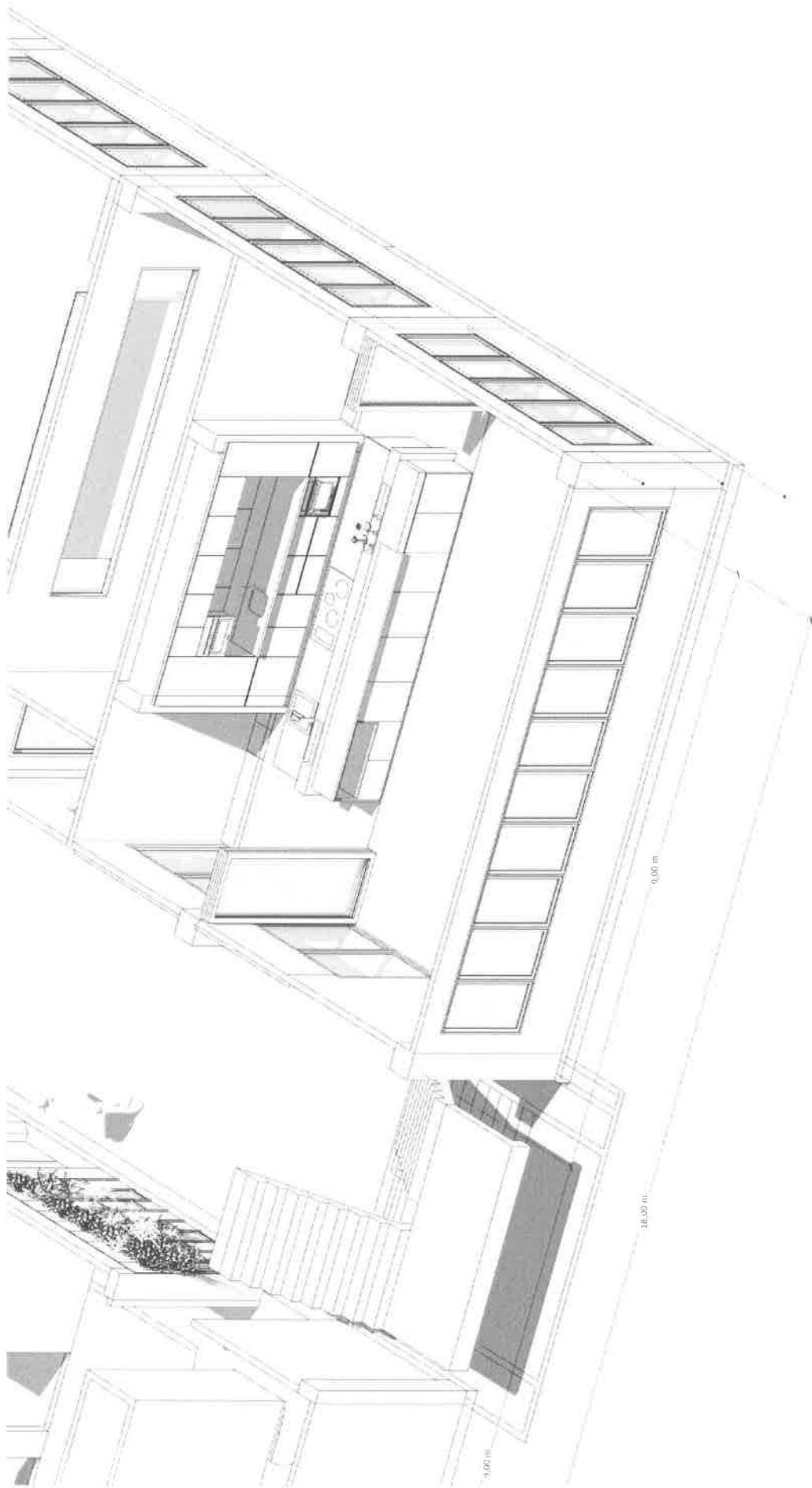
ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุรพงษ์ แฉมน้อย

Л-20 13670 12/2007

V

34



แบบไอโซเมตริกห้องประชุม ชั้น 5



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ เขวรวัดถ้ำยาน์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

| REVISIONS | REMARKS |
|-----------|---------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แสงนิมิต
ภ.สต 13670 25/10/62

35

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(วิศวกร/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)



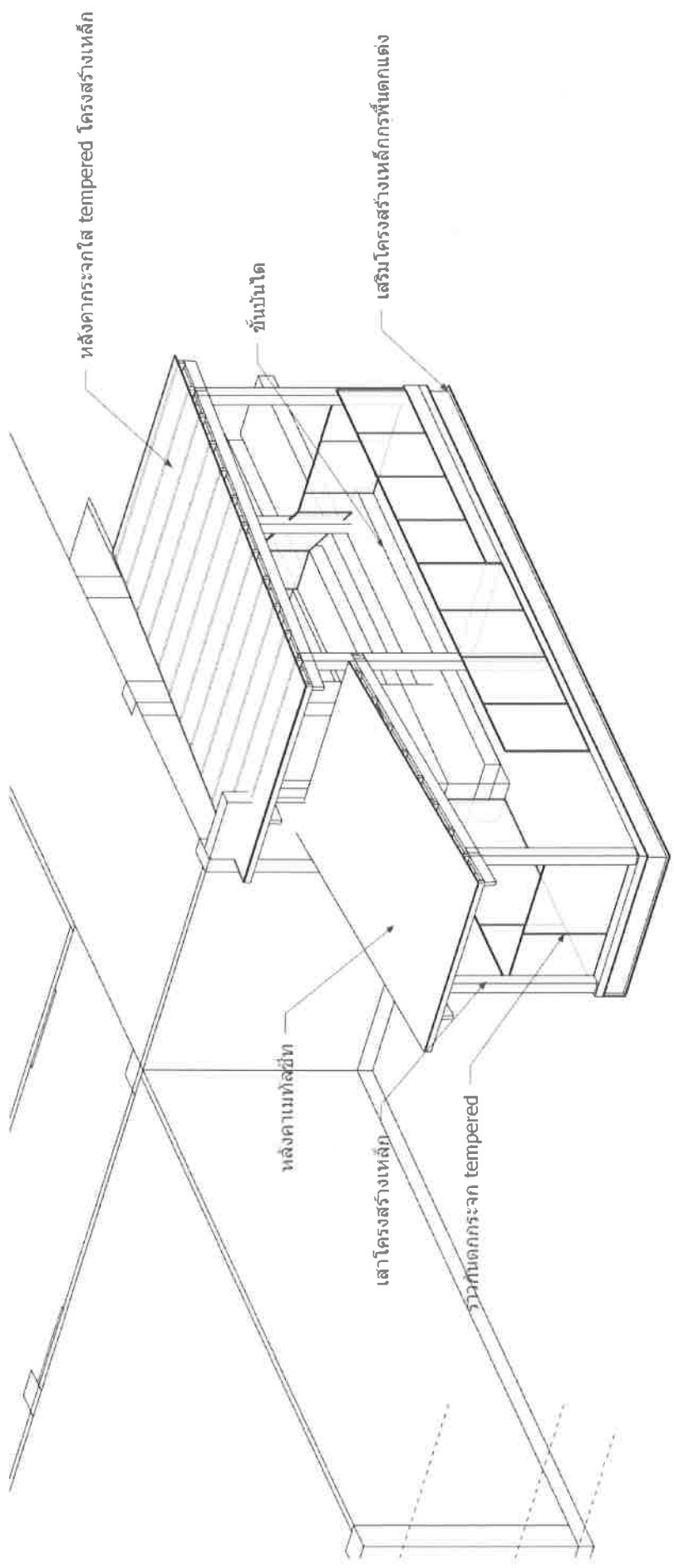
REVISIONS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

โครงการจ้างรับปฏิบัติงานวิชาการ แพร่ดักลิ้น เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

แบบขยายทางเชื่อมอาคาร ชั้น 5

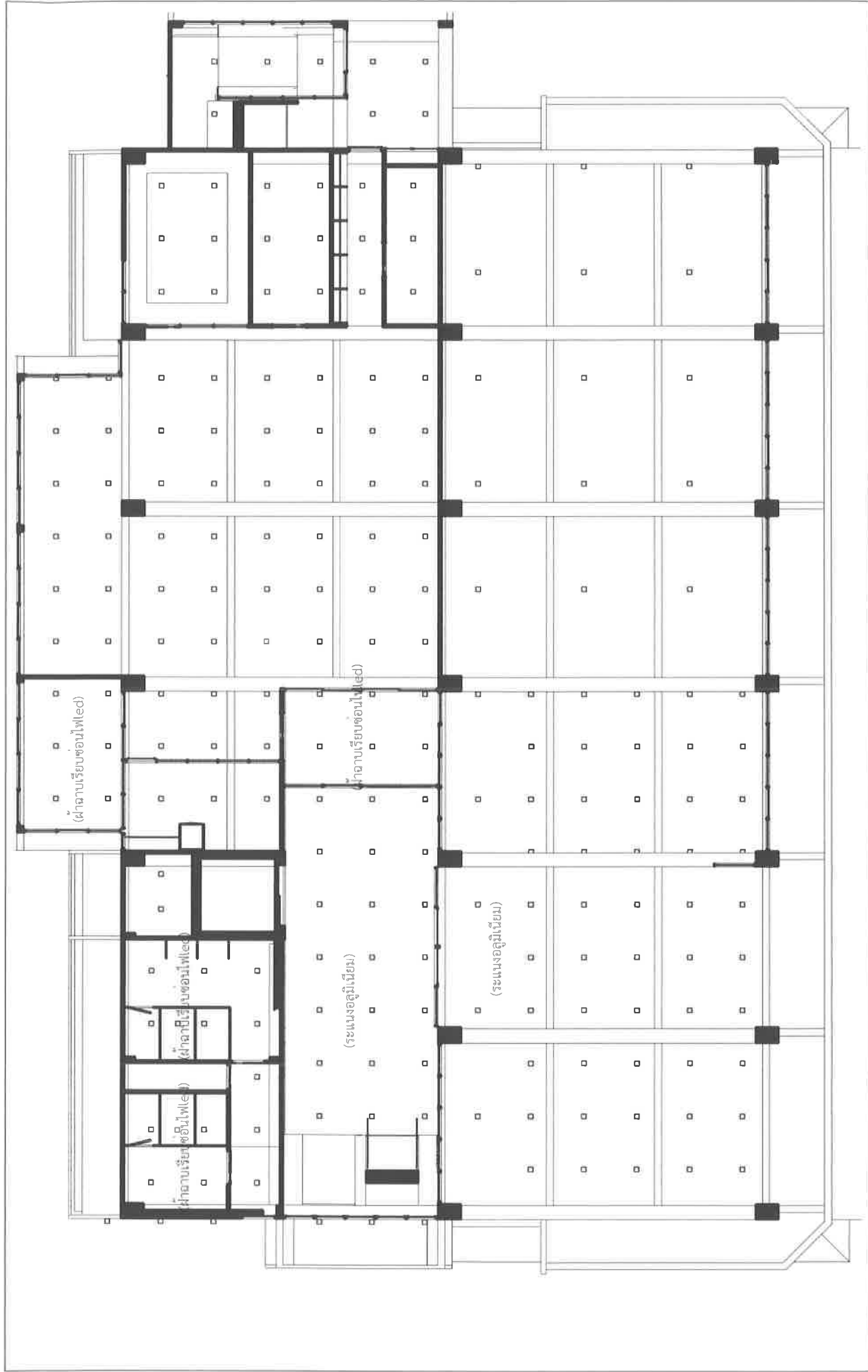
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (Signature) | (Signature) | (Signature) | (Signature) |
| | | | |



แบบไอโซเมตริกทางเชื่อมอาคาร ชั้น 5

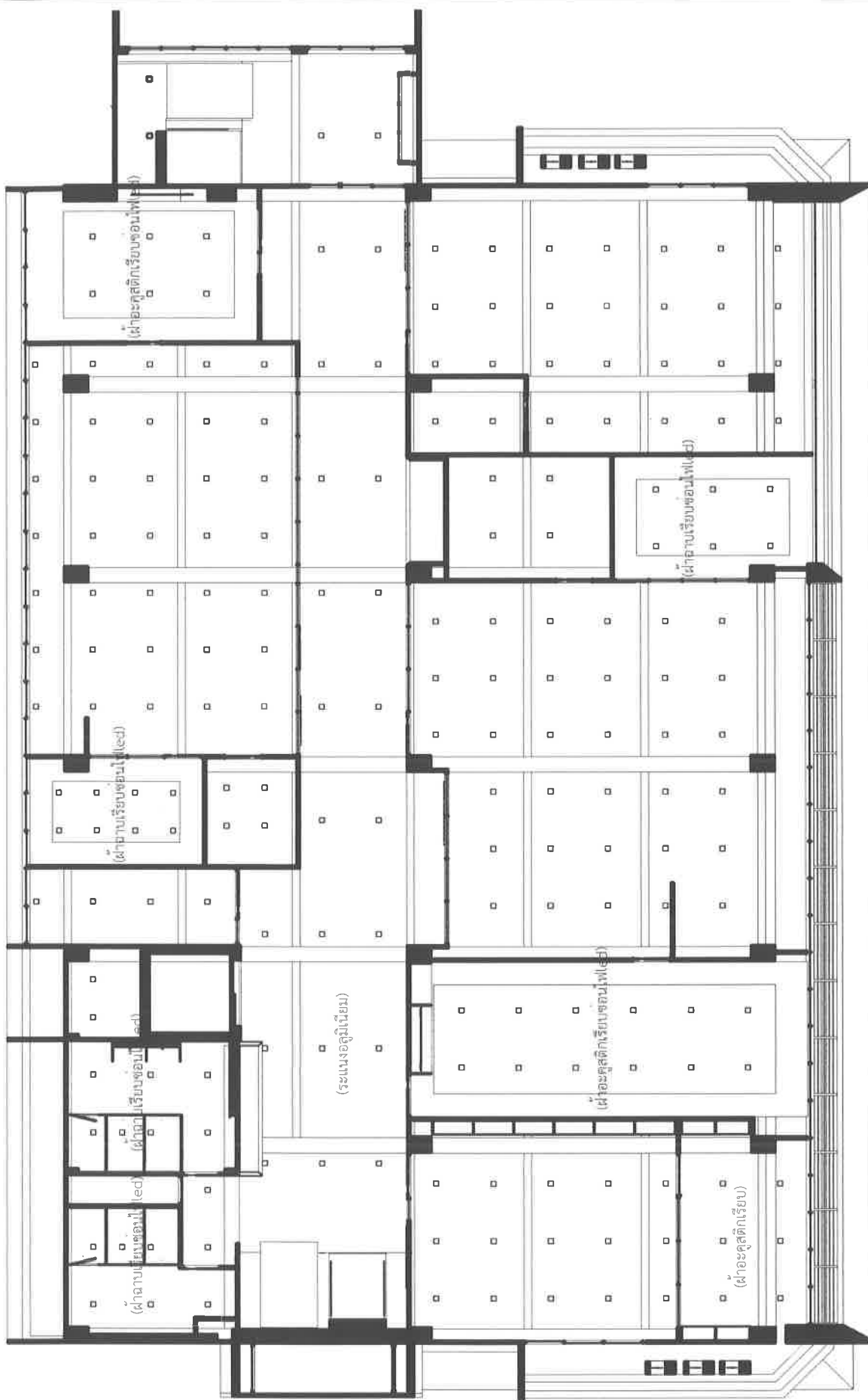
| | | | |
|-----------|--|------------------------------|--|
| <p>37</p> | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุพงษ์ แสงวิเชียร ภ.ศด 13670 ๖๖/๖๖</p> | <p>REVISIONS REMARKS</p> | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> |
|-----------|--|------------------------------|--|

 (วิศวกร)
 (สถาปนิก)
 (นักออกแบบ)
 (ผู้ตรวจสอบ)

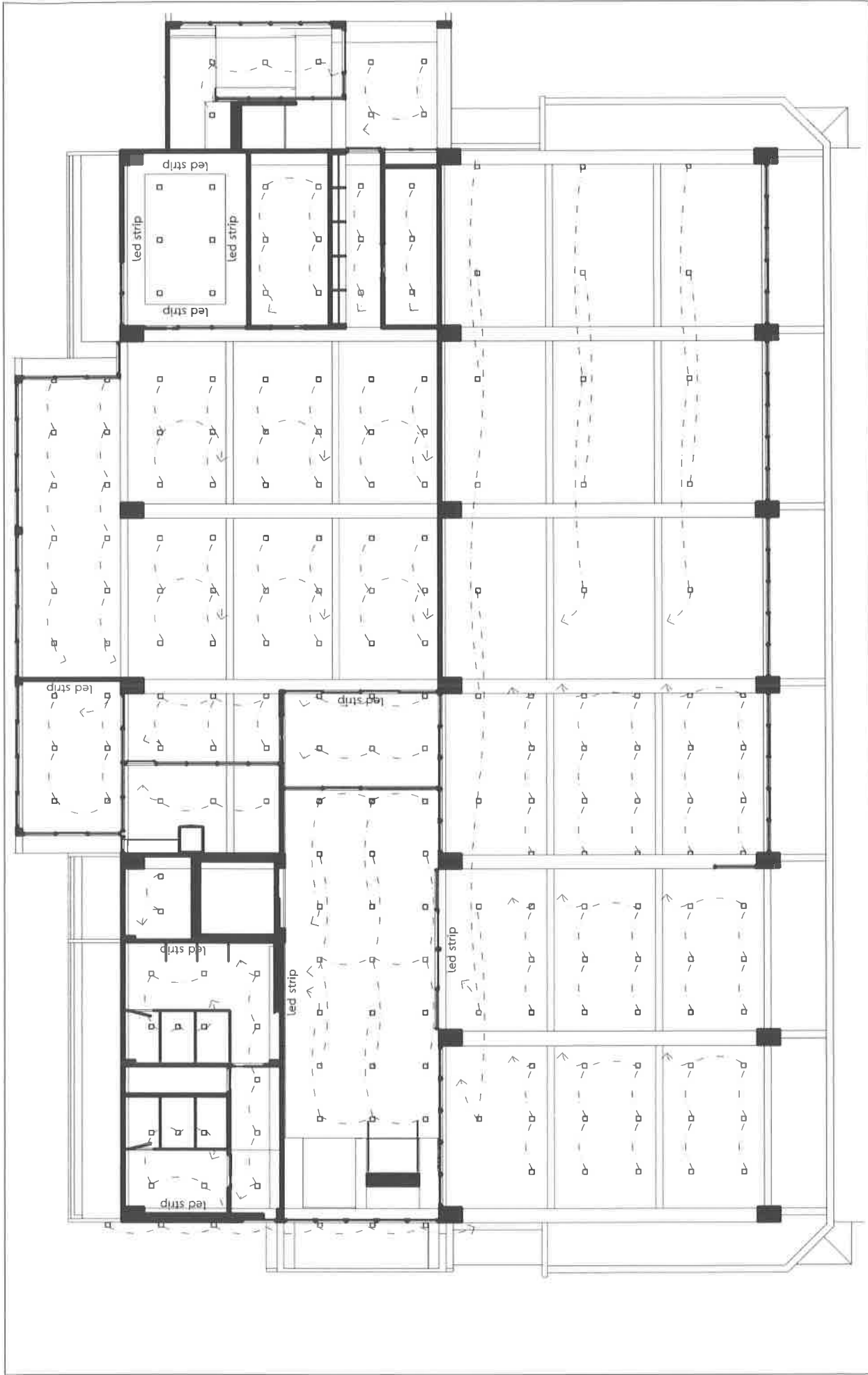


| | |
|--|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 38 A </div> | |
| ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แรมเยี่ยม ก-ลช 13670 | |
| (นายสุรพงษ์ แรมเยี่ยม) | |
| REVISIONS REMARKS | |
| โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | |
| 38 | |

صفحة 1

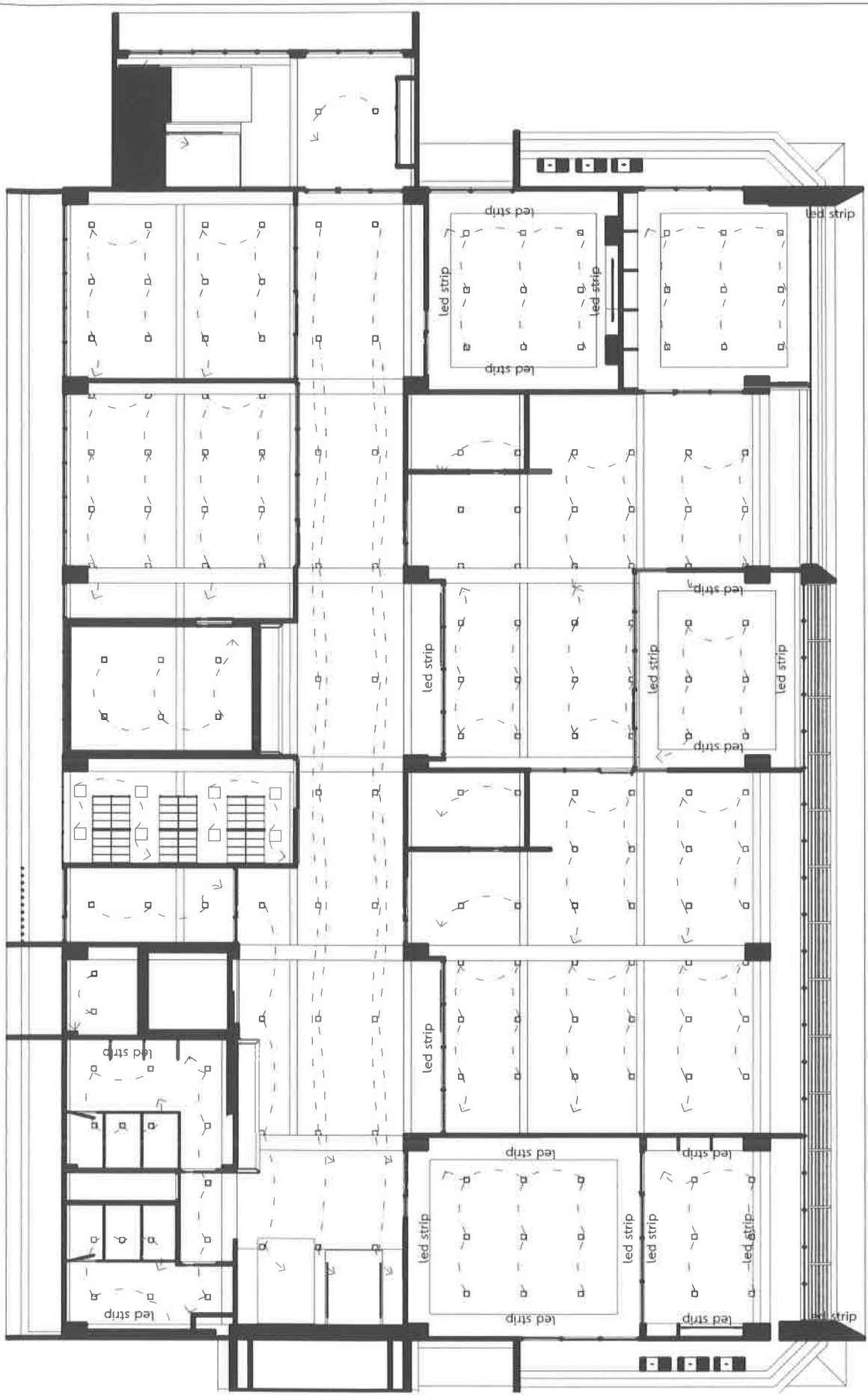






| | |
|--|----|
| A | 43 |
| ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุวิทย์ งามน้อย 1-10 13670 | |
| REVISIONS 1. แก้ไข | |
| โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาญ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | |
| ผังระบบไฟฟ้า ชั้น 1 | |

(นายสุวิทย์ งามน้อย)
 (นายสุวิทย์ งามน้อย)
 (นายสุวิทย์ งามน้อย)
 (นายสุวิทย์ งามน้อย)
 (นายสุวิทย์ งามน้อย)



A 45

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 13670

| REVISIONS | REMARKS |
|-----------|---------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ผังระบบไฟฟ้า ชั้น 3

(นายประจักษ์ ชัยวัฒน์)
 (นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)
 (นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)
 (นายวิวัฒน์ มณีรัตน์)



ผังระบบไฟฟ้า ชั้น 4



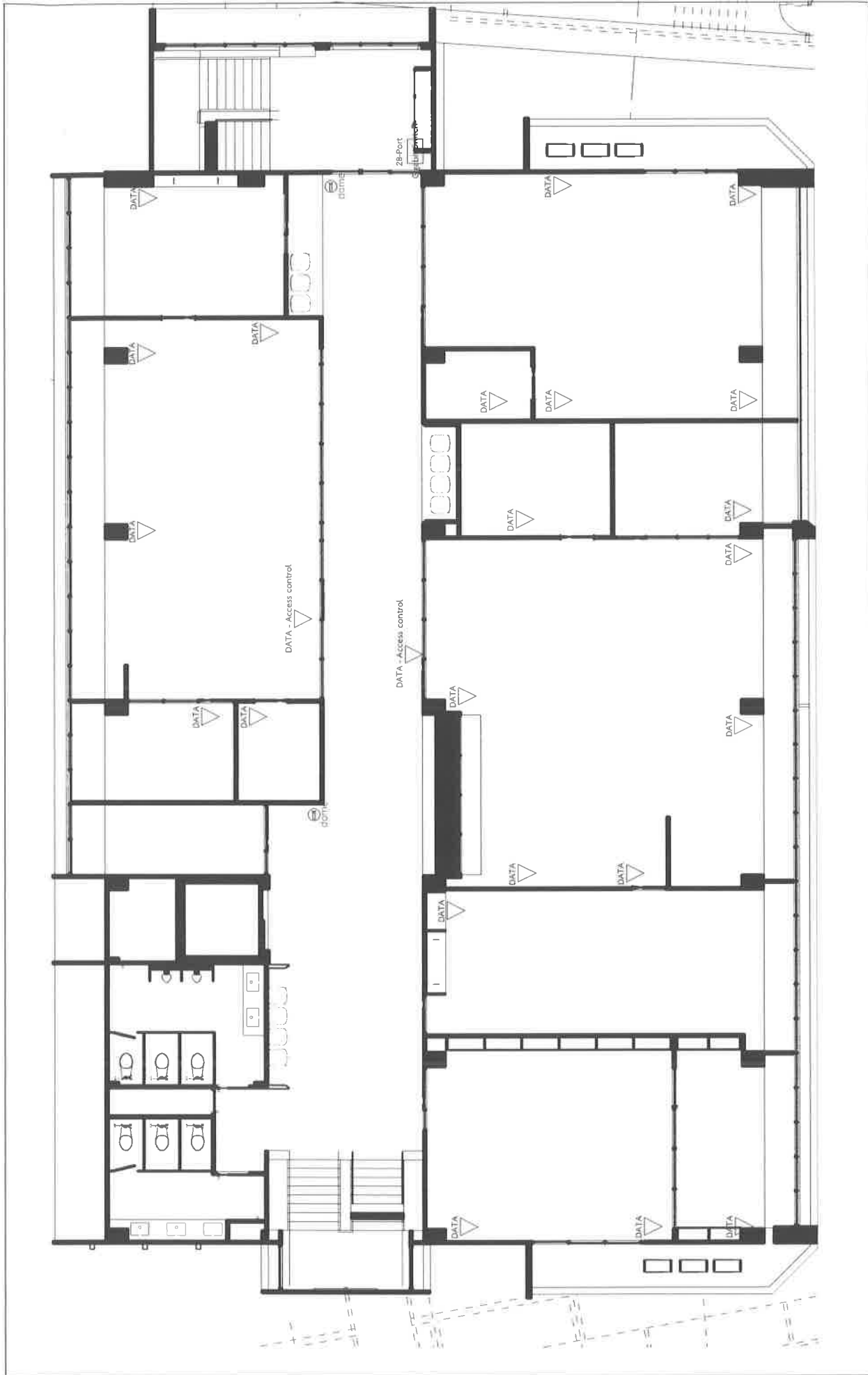
โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

| REVISIONS | | REMARKS |
|-----------|--|---------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |

ออกแบบ/เขียน
นายอัมพร งามน้อย
ท-น 13670

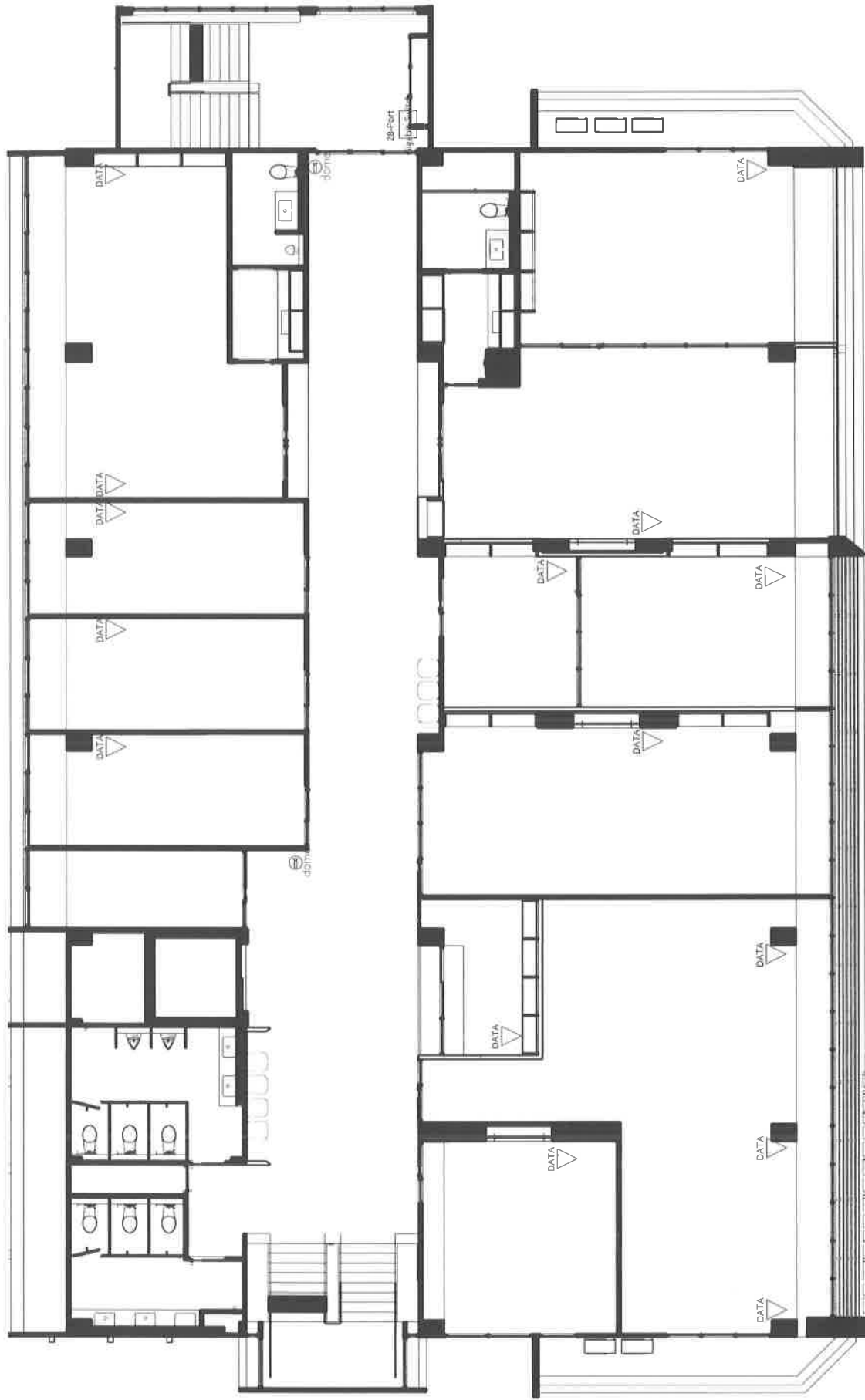
A 46

(นายอัมพร งามน้อย)
(นายอัมพร งามน้อย)
(นายอัมพร งามน้อย)
(นายอัมพร งามน้อย)
(นายอัมพร งามน้อย)
(นายอัมพร งามน้อย)



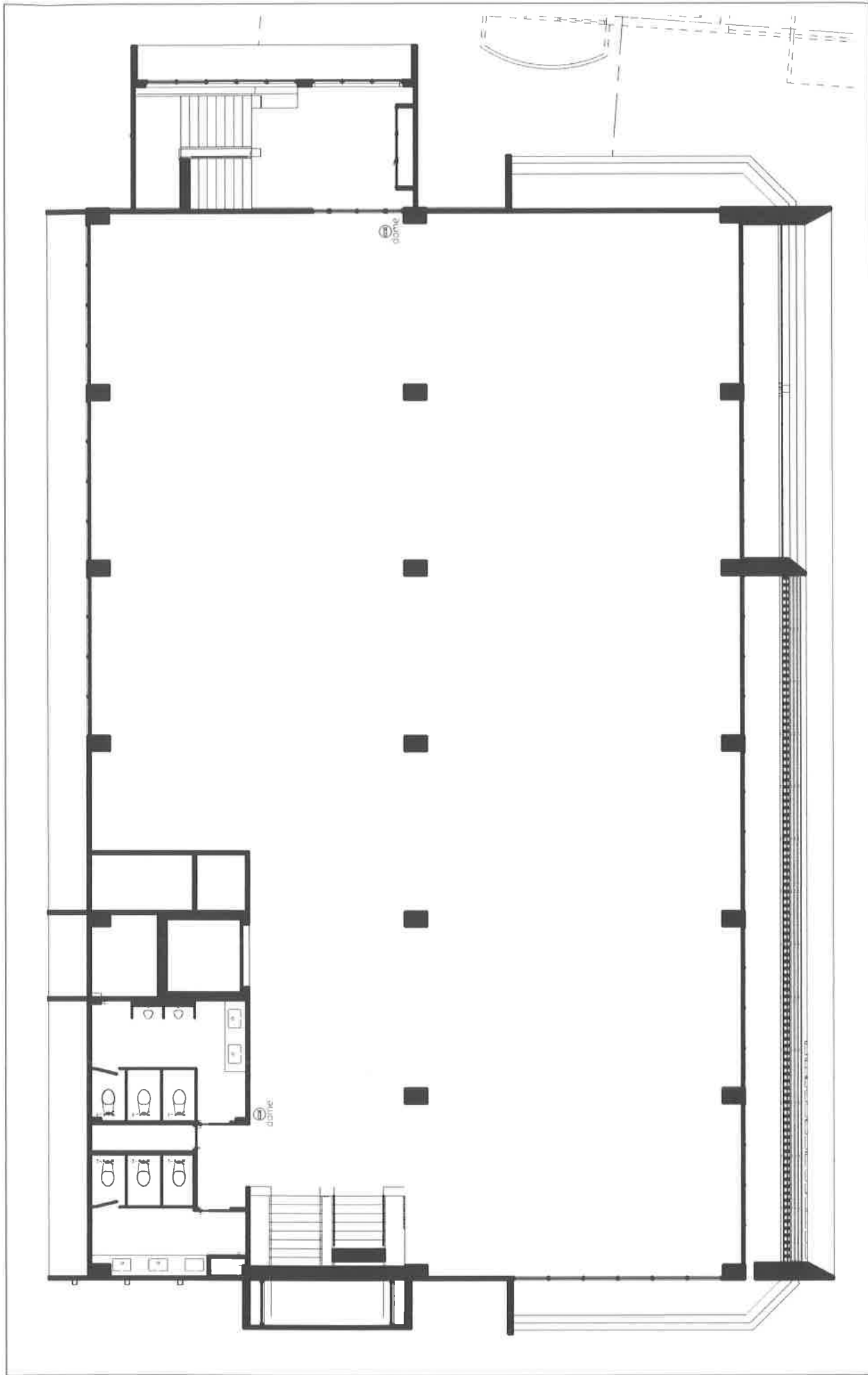
| | | | | |
|---------|---|----------------------|---|--|
| A 49 | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต ภ-ศบ 13670 -จ.ฉะเชิงเทรา | REVISIONS REMARKS | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | ผังระบบเครือข่าย - กล้องวงจรปิด ชั้น 2 |
|---------|---|----------------------|---|--|

(นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต) (นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต) (นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต)
 (นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต) (นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต) (นายสุรพงษ์ แจ่มนิมิต)



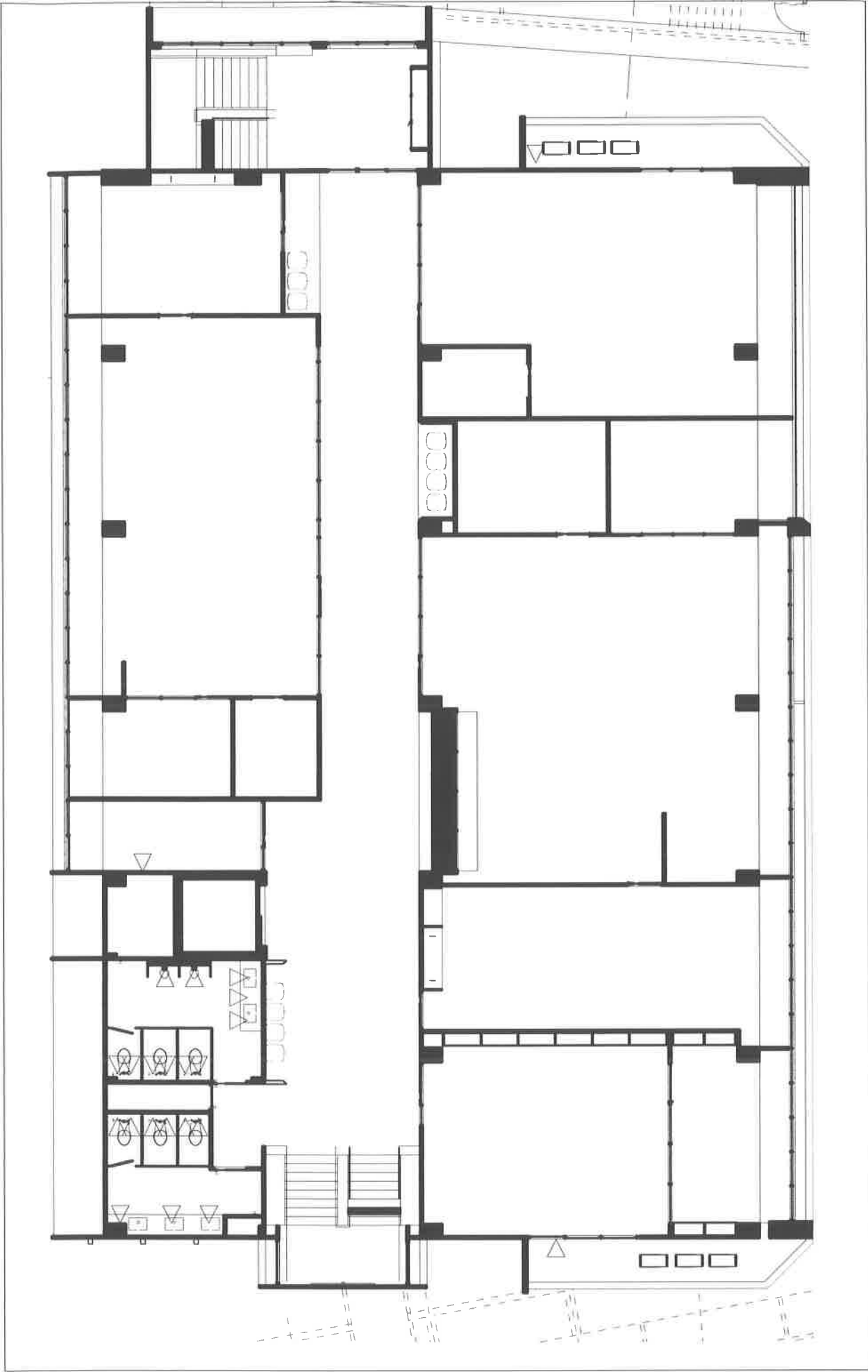
| | | | | |
|----|---|----------------------|---|---------------------------------------|
| A | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ นนทบุรี ภ-สศ 13670 | REVISIONS REMARKS | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | ผังระบบเครือข่าย - กลองจอร์ปิด ชั้น 4 |
| 51 | | | | |

(นายสุรพงษ์ นนทบุรี)
 (นายสุรพงษ์ นนทบุรี)
 (นายสุรพงษ์ นนทบุรี)
 (นายสุรพงษ์ นนทบุรี)
 (นายสุรพงษ์ นนทบุรี)
 (นายสุรพงษ์ นนทบุรี)



| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---------|
| ผังระบบเครือข่าย - กล้องวงจรปิด ชั้น 5 | | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาม | | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงนิมิต ภ.ล.ด 13670 | | A 52 |
| | | REVISIONS REMARKS | | ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุรพงษ์ แสงนิมิต ภ.ล.ด 13670 | | A 52 |
| | | | | | | |

WSC
(นายสุรพงษ์ แสงนิมิต)
(นายสุรพงษ์ แสงนิมิต)
(นายสุรพงษ์ แสงนิมิต)
(นายสุรพงษ์ แสงนิมิต)
(นายสุรพงษ์ แสงนิมิต)
(นายสุรพงษ์ แสงนิมิต)



54

A

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุภาพงษ์ แฉะน้อย
ภ.สถ 13670 ...

REVISIONS
REVISIONS

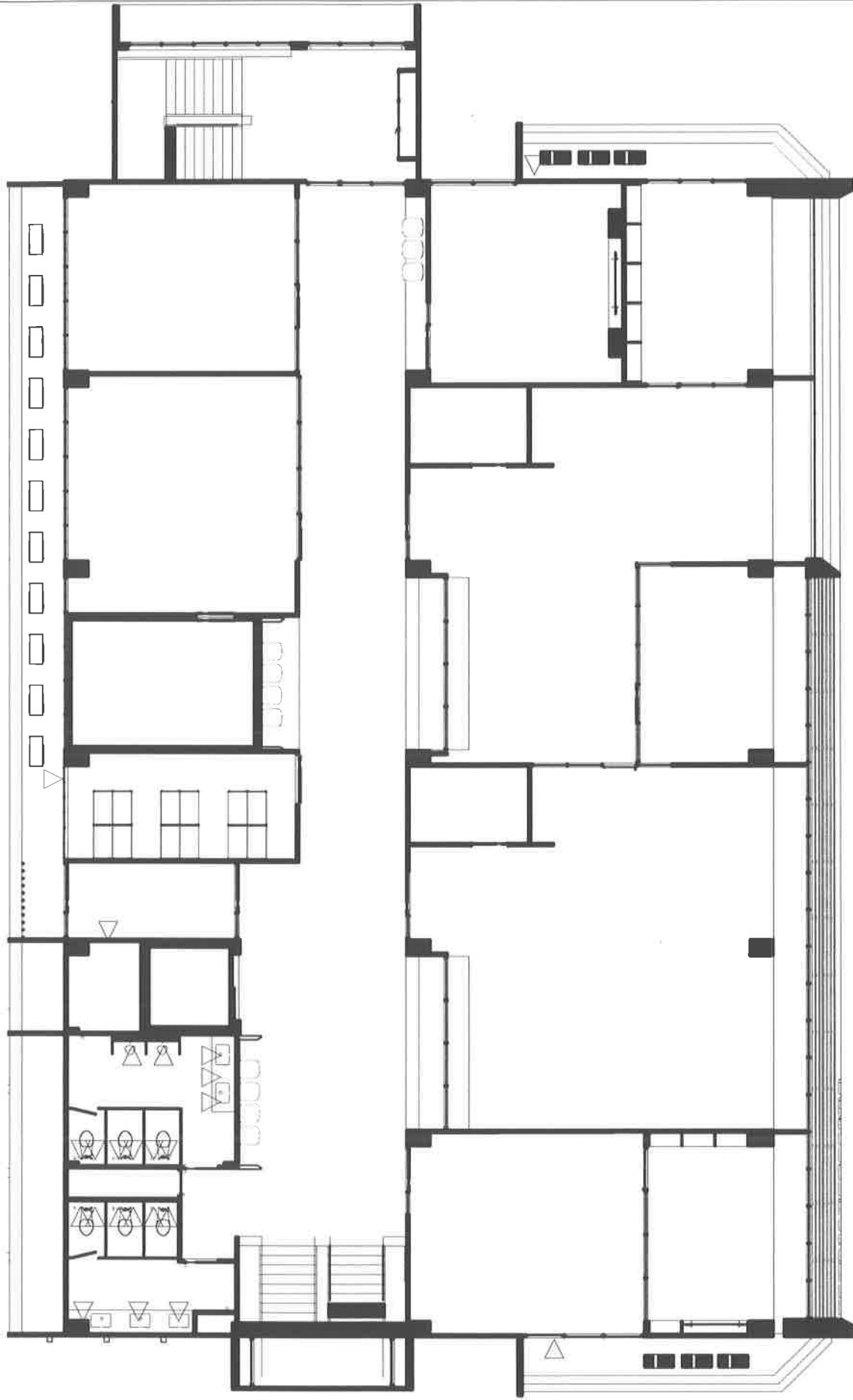
โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ผู้รับจ้าง
บริษัท ...

ผู้ออกแบบ
นายสุภาพงษ์ แฉะน้อย
ภ.สถ 13670 ...

ผู้อนุมัติ
นายสุภาพงษ์ แฉะน้อย
ภ.สถ 13670 ...

ผังระบบน้ำดี ชั้น 2



โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายัน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ผังระบับน้ำดี ชั้น 3

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แรมนิมิต
ภ.ศ.ด 13670

REVISIONS
REMARKS

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายัน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แรมนิมิต
ภ.ศ.ด 13670

REVISIONS
REMARKS

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายัน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

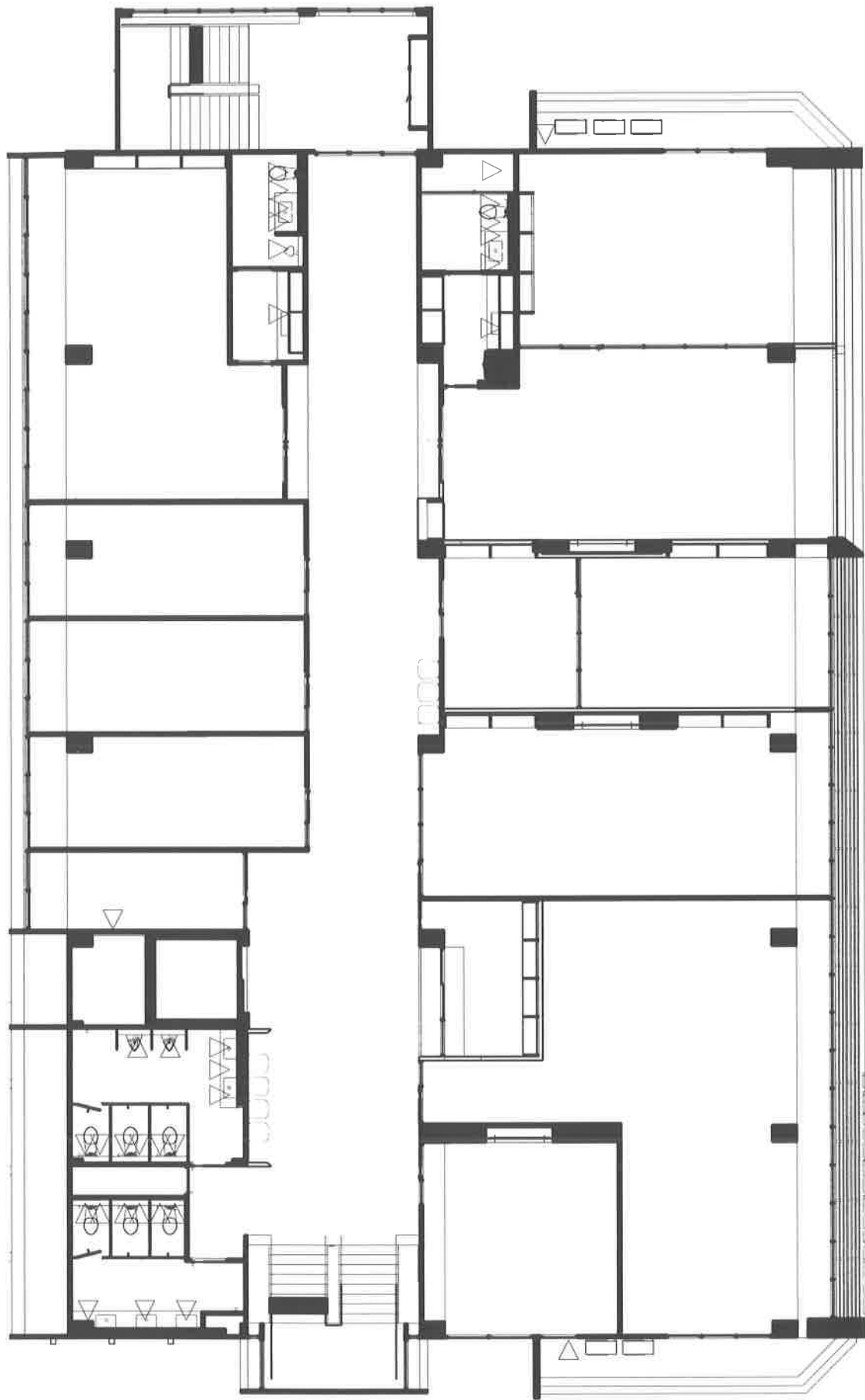
ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แรมนิมิต
ภ.ศ.ด 13670

REVISIONS
REMARKS

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายัน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แรมนิมิต
ภ.ศ.ด 13670

REVISIONS
REMARKS



A 56

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุเทพ แสงน้อย
ภ-ดล 13670

REVISIONS

| REVISIONS | REMARKS |
|-----------|---------|
| 1 | แก้ไข |
| 2 | แก้ไข |
| 3 | แก้ไข |
| 4 | แก้ไข |
| 5 | แก้ไข |



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายัน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

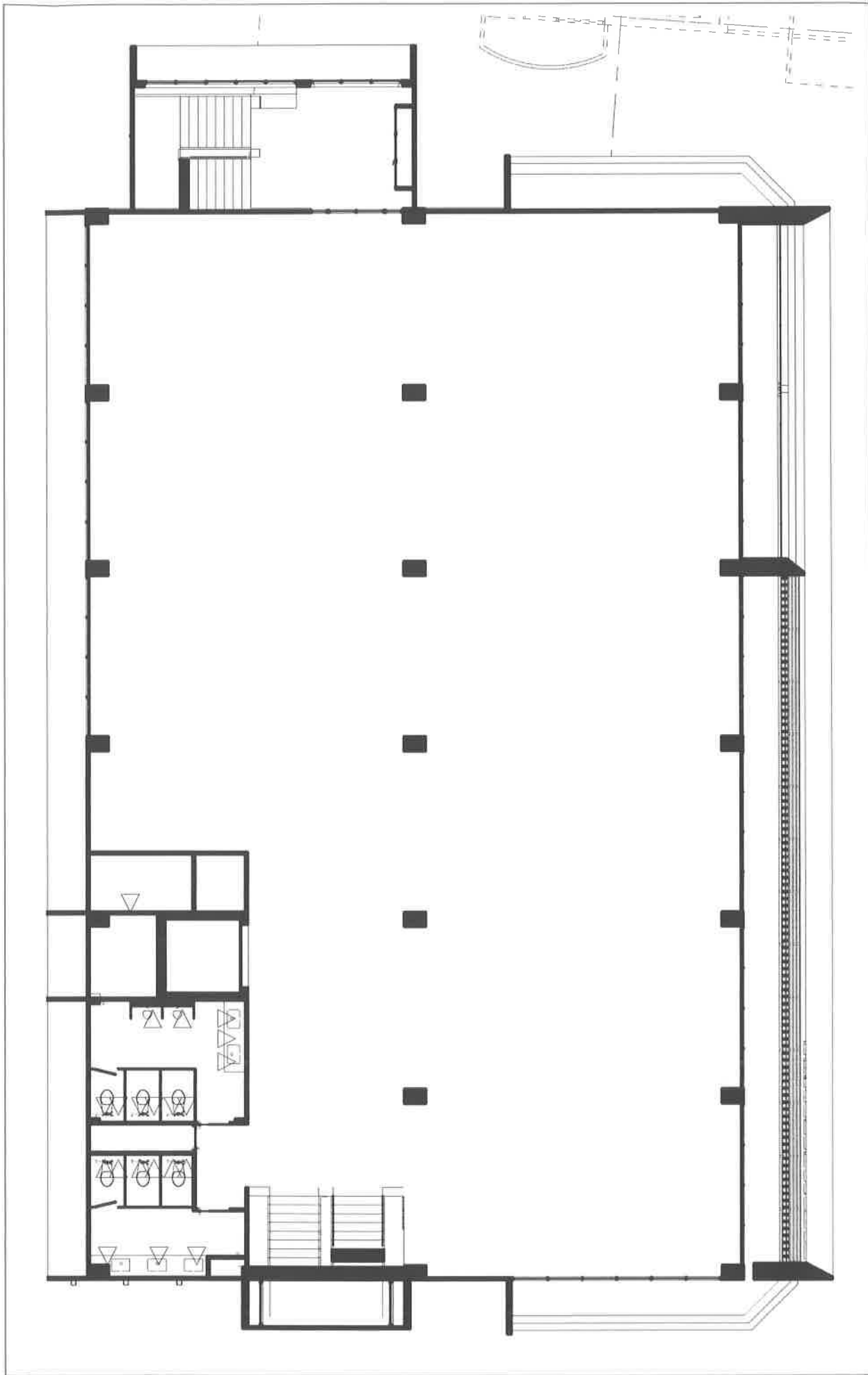
ผังระบอบน้ำดี ชั้น 4


 (นายสุเทพ แสงน้อย)

 (นายสุเทพ แสงน้อย)

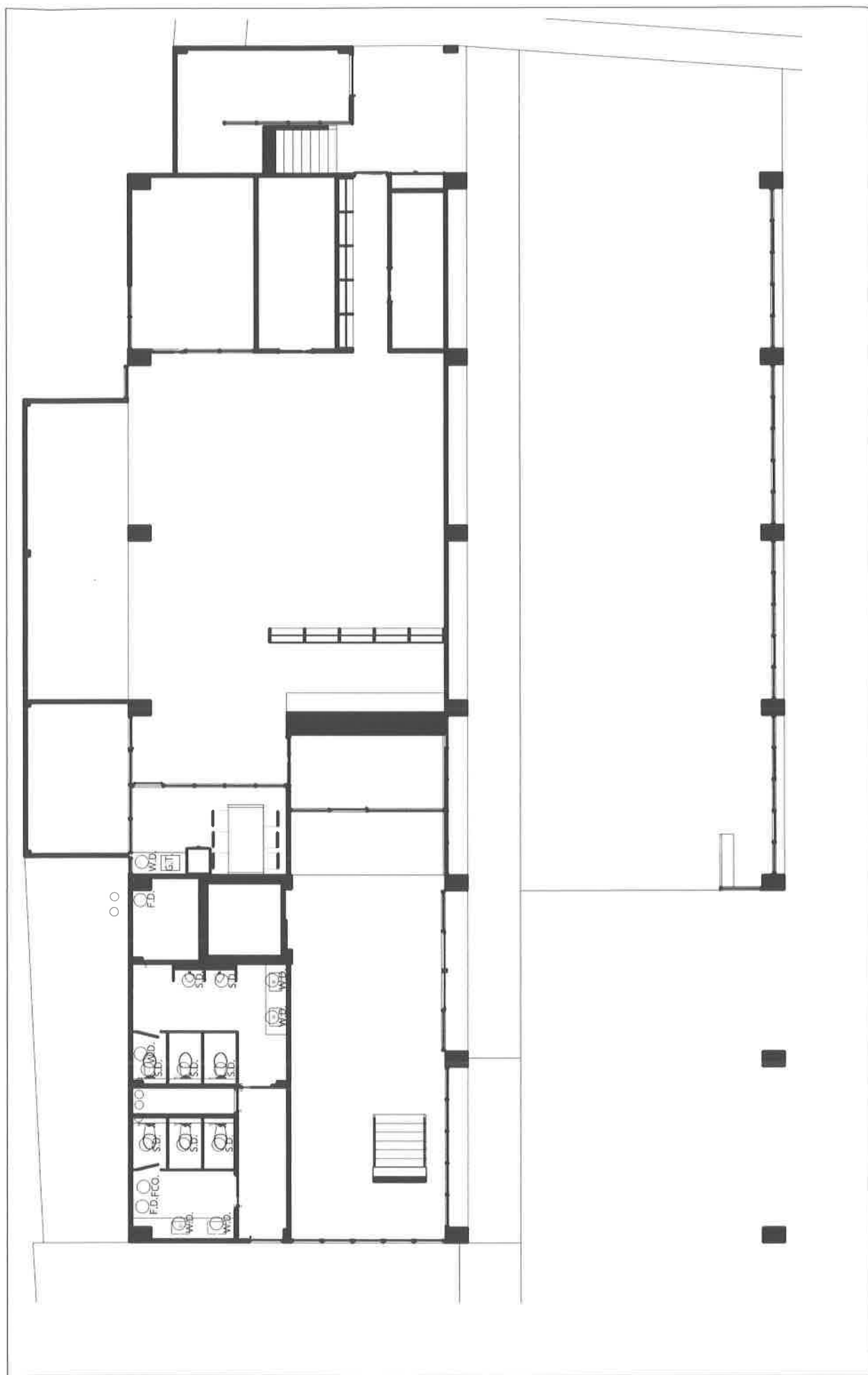
 (นายสุเทพ แสงน้อย)

 (นายสุเทพ แสงน้อย)



| | |
|---|--|
| A 57 | |
| ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุวิทย์ คำสุข ภ-ดล 13670 | |
| REVISIONS REMARKS | |
| โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน | |
| ผังระบบน้ำดี ชั้น 5 | |

(นายสุวิทย์ คำสุข)
(นายสุวิทย์ คำสุข)
(นายสุวิทย์ คำสุข)
(นายสุวิทย์ คำสุข)
(นายสุวิทย์ คำสุข)
(นายสุวิทย์ คำสุข)



ผังระบบนำเสีย ชั้น 1



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

| MEASUREMENTS | |
|--------------|-----|
| 1 | 100 |
| 2 | 100 |
| 3 | 100 |
| 4 | 100 |
| 5 | 100 |
| 6 | 100 |
| 7 | 100 |
| 8 | 100 |
| 9 | 100 |
| 10 | 100 |
| 11 | 100 |
| 12 | 100 |
| 13 | 100 |
| 14 | 100 |
| 15 | 100 |
| 16 | 100 |
| 17 | 100 |
| 18 | 100 |
| 19 | 100 |
| 20 | 100 |
| 21 | 100 |
| 22 | 100 |
| 23 | 100 |
| 24 | 100 |
| 25 | 100 |
| 26 | 100 |
| 27 | 100 |
| 28 | 100 |
| 29 | 100 |
| 30 | 100 |
| 31 | 100 |
| 32 | 100 |
| 33 | 100 |
| 34 | 100 |
| 35 | 100 |
| 36 | 100 |
| 37 | 100 |
| 38 | 100 |
| 39 | 100 |
| 40 | 100 |
| 41 | 100 |
| 42 | 100 |
| 43 | 100 |
| 44 | 100 |
| 45 | 100 |
| 46 | 100 |
| 47 | 100 |
| 48 | 100 |
| 49 | 100 |
| 50 | 100 |
| 51 | 100 |
| 52 | 100 |
| 53 | 100 |
| 54 | 100 |
| 55 | 100 |
| 56 | 100 |
| 57 | 100 |
| 58 | 100 |
| 59 | 100 |
| 60 | 100 |
| 61 | 100 |
| 62 | 100 |
| 63 | 100 |
| 64 | 100 |
| 65 | 100 |
| 66 | 100 |
| 67 | 100 |
| 68 | 100 |
| 69 | 100 |
| 70 | 100 |
| 71 | 100 |
| 72 | 100 |
| 73 | 100 |
| 74 | 100 |
| 75 | 100 |
| 76 | 100 |
| 77 | 100 |
| 78 | 100 |
| 79 | 100 |
| 80 | 100 |
| 81 | 100 |
| 82 | 100 |
| 83 | 100 |
| 84 | 100 |
| 85 | 100 |
| 86 | 100 |
| 87 | 100 |
| 88 | 100 |
| 89 | 100 |
| 90 | 100 |
| 91 | 100 |
| 92 | 100 |
| 93 | 100 |
| 94 | 100 |
| 95 | 100 |
| 96 | 100 |
| 97 | 100 |
| 98 | 100 |
| 99 | 100 |
| 100 | 100 |

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุรพงษ์ แฉิมรัมย์

ภ-สธ 13670 ๖๖/๖๖

(continued)

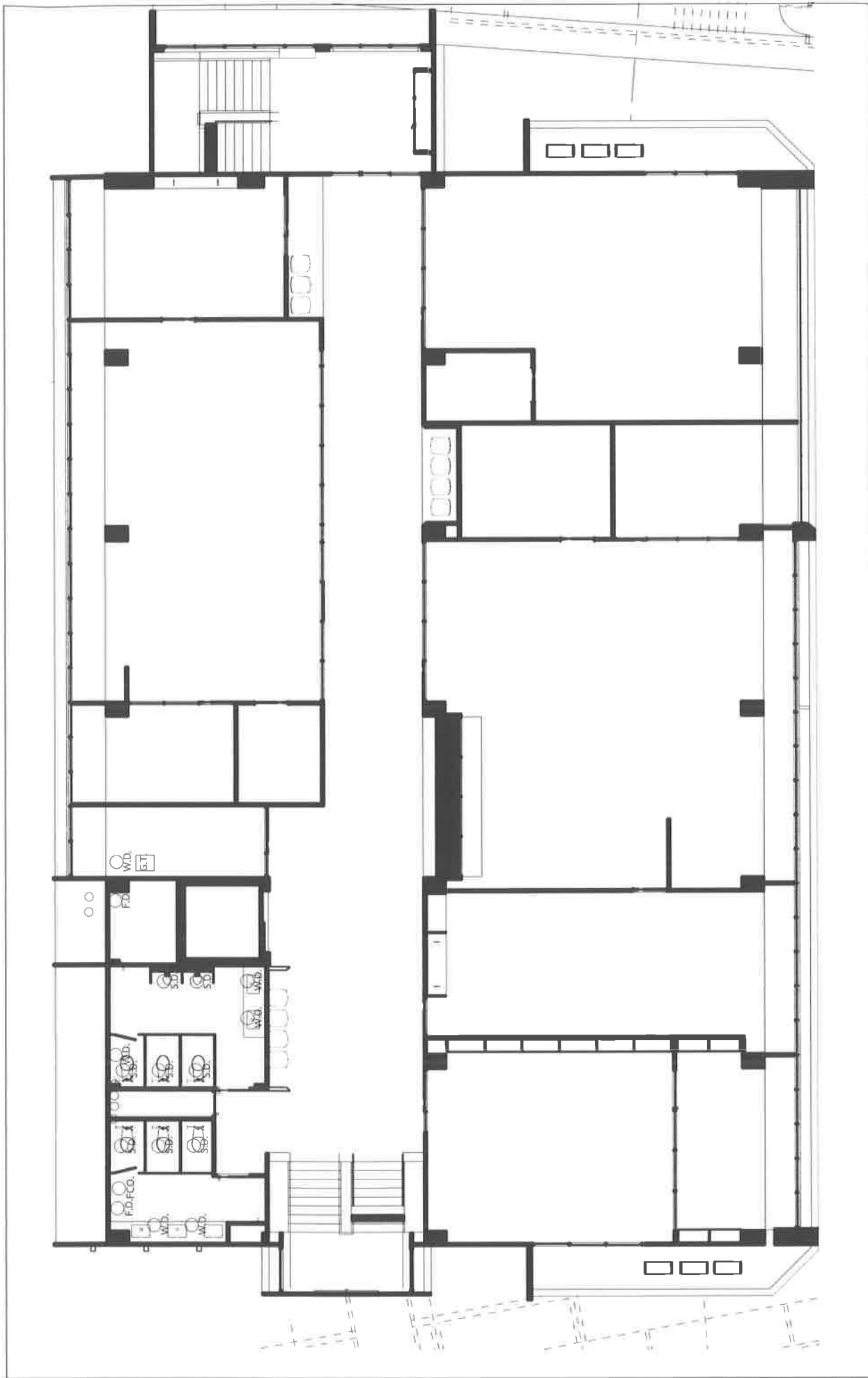
(นายสวัสดิ์ มณีรัตน์)

(ហាមឱ្យចាត់ចែង ឬប្រើប្រាស់)

(1) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

V

89



| | | | | |
|---|--|----------------------|---|-----------------------|
| A | ออกแบบ/เขียนแบบ นางสาวพรศรี แซ่มือน ภ-สถ 13670 ๖๖.๖๖๖๖ | REVISIONS REMARKS | โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1-งาน | ผังระบบน้ำเสีย ชั้น 2 |
|---|--|----------------------|---|-----------------------|

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)  (วิศวกร/ผู้ออกแบบ)  (นักเขียนแบบ/ผู้เขียน)  (นายช่าง/ผู้เขียน) 



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แฉมนิยม
ภ-สต 13670

| | |
|----|---|
| 09 | V |
|----|---|

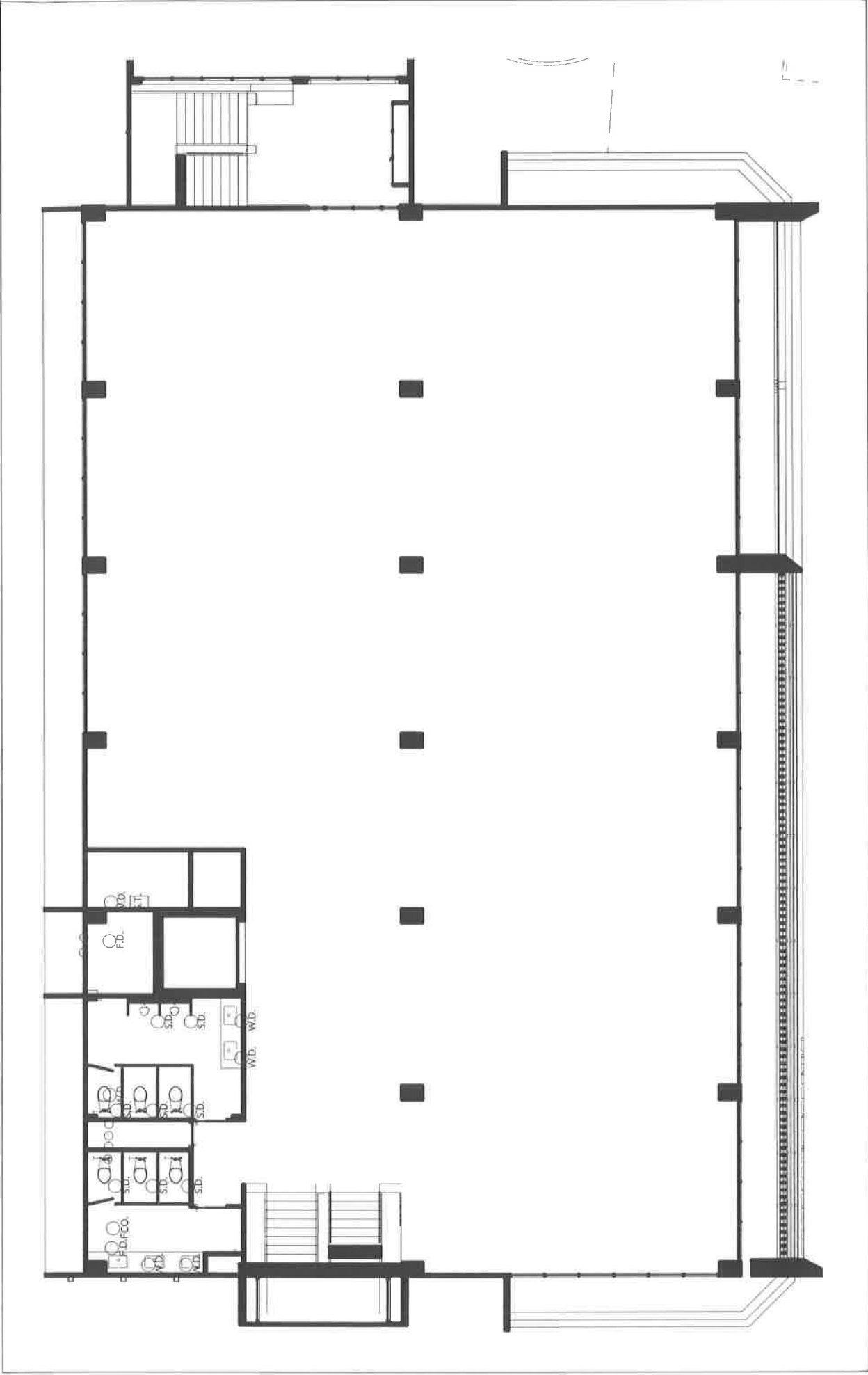
[illegible]

1000

(นายสวัสดิ์ มณีรัตน์)

(นายจิตรสาร หันนวิจิตร)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผังระบ่งน้ำเสีย ชั้น 5



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลายณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

ออกแบบ/จัดทำแบบ
นางสาวพวง แสงวิวัฒน์
ภ.ช.บ. 13970

REVISIONS

| NO. | REVISION | DATE |
|-----|----------|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

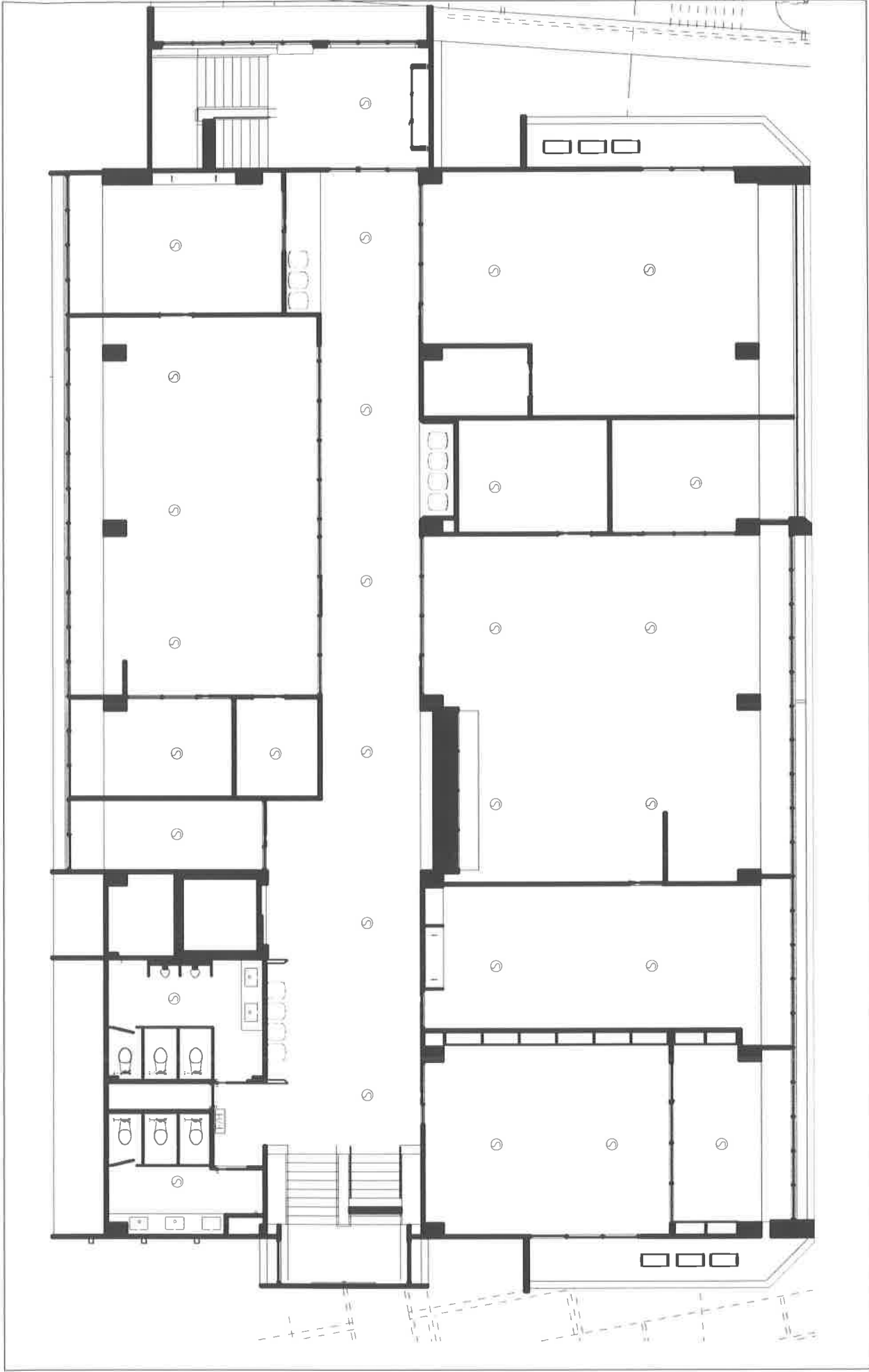
ผู้ควบคุมงาน (สถาปนิก)

ผู้ควบคุมงาน (ช่างเขียน)

ผู้ควบคุมงาน (ช่างสำรวจ)

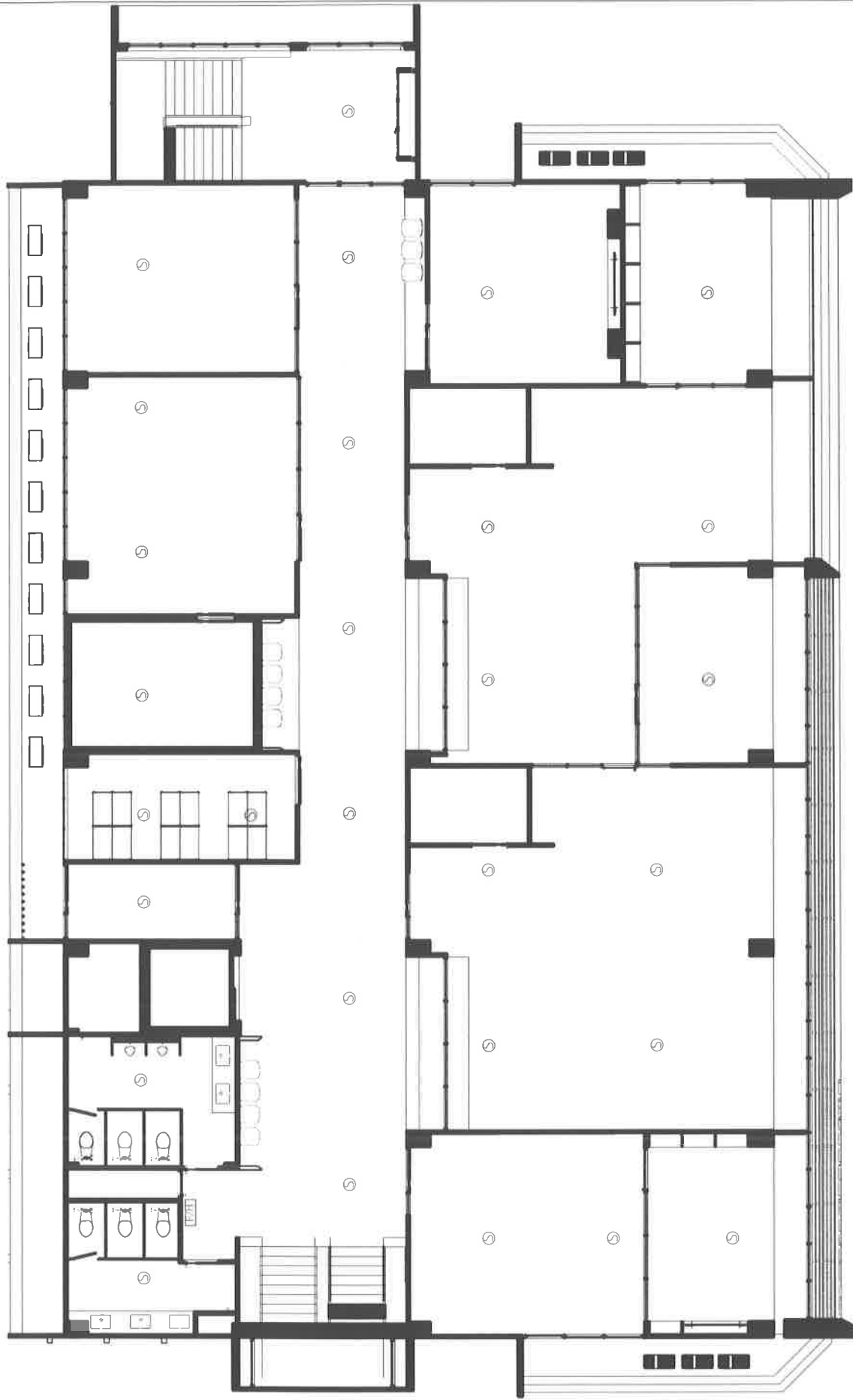
62

A



| <p>A 64</p> | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นางสาวพวง งามน้อย ภ.ด. 13670</p> | <p>REVISIONS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | REV. | DATE | DESCRIPTION | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | | 10 | | | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาม</p> | <p>ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 2</p> |
|-------------|---|---|------|------|-------------|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|----|--|--|--|--|
| REV. | DATE | DESCRIPTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 (นาย) อดิศักดิ์ งามน้อย
 (นางสาว) พวง งามน้อย
 (นางสาว) พวง งามน้อย
 (นางสาว) พวง งามน้อย
 (นาย) อดิศักดิ์ งามน้อย



| | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|--------------------|
| <p>ระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ชั้น 2</p> | <p>โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | <p>REVIEWS</p> <p>REVISIONS</p> | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุพรรณ แสงน้อย ภาค 13670 ๑๖/๖/๖๖</p> | <p>59</p> <p>A</p> |
|--|--|---------------------------------|--|--------------------|

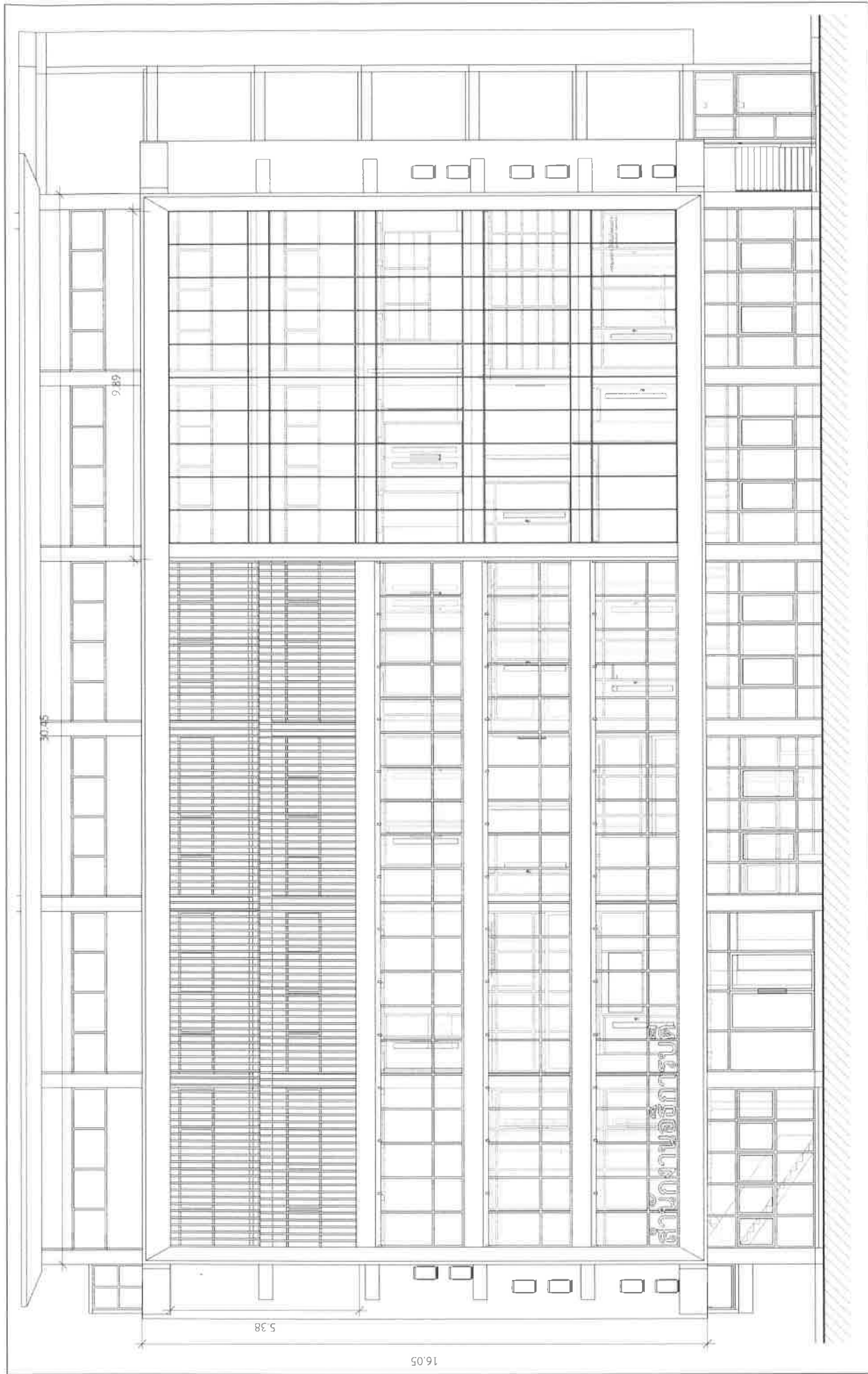
(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(วิศวกร/ผู้ออกแบบ)

(นักเขียน/ผู้ออกแบบ)

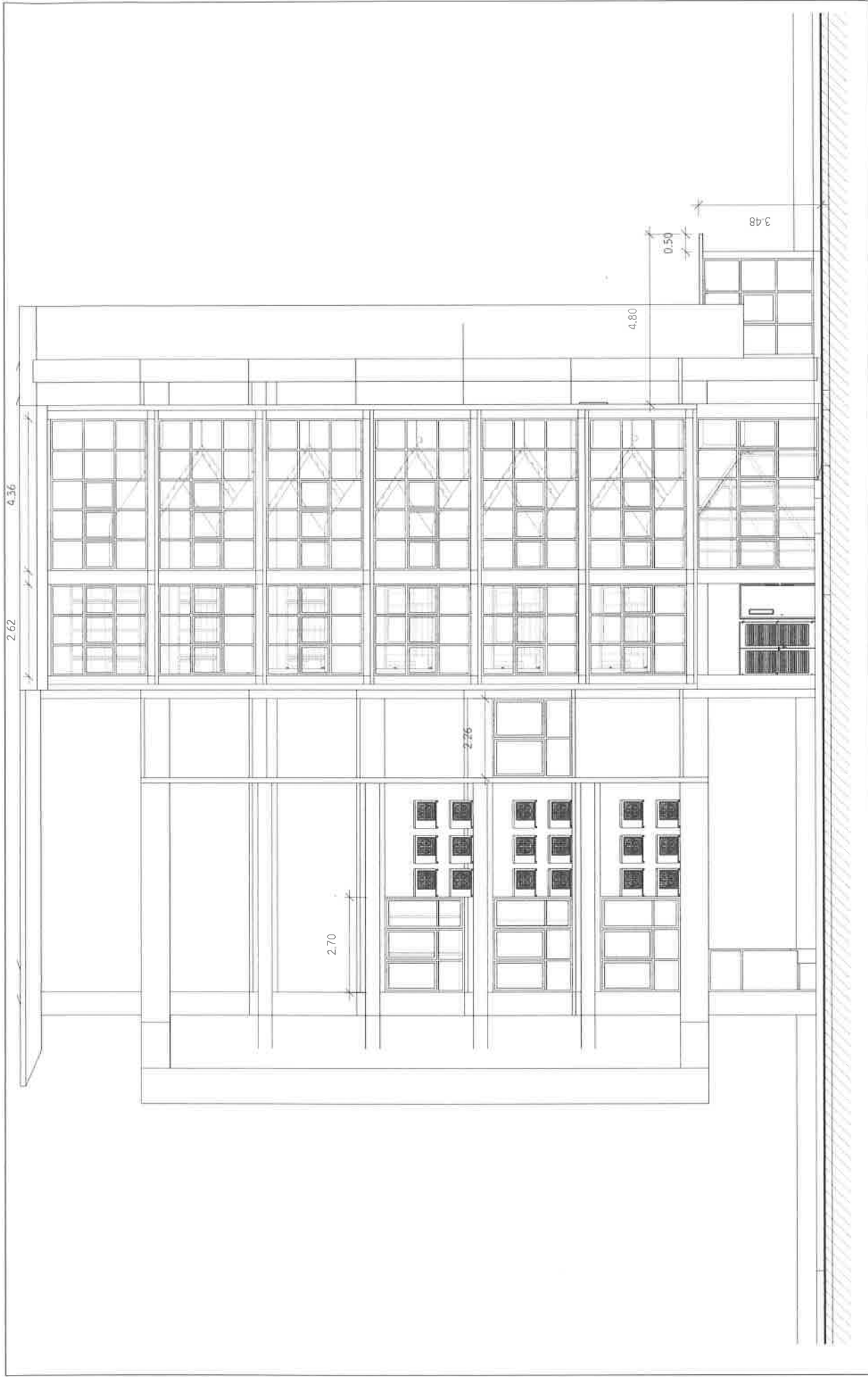
(นักเขียน/ผู้ออกแบบ)

(นักเขียน/ผู้ออกแบบ)



| <p>โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | | <p>REVISIONS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>REMARKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | NO. | DATE | REMARKS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|--|-----|------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NO. | DATE | REMARKS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>รูปด้าน 1</p> | | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุพรรณ งามน้อย ภ.ด. 13670</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 (นักออกแบบ)
 (วิศวกร)
 (นักออกแบบ)
 (วิศวกร)
 (นักออกแบบ)



A 69

ออกแบบ/เขียนแบบ
นางสาวพวงษ์ แจ่มนิยม
ภ-สอ 13670

REVISIONS

REVISIONS

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกล้าน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

รูปด้าน 2



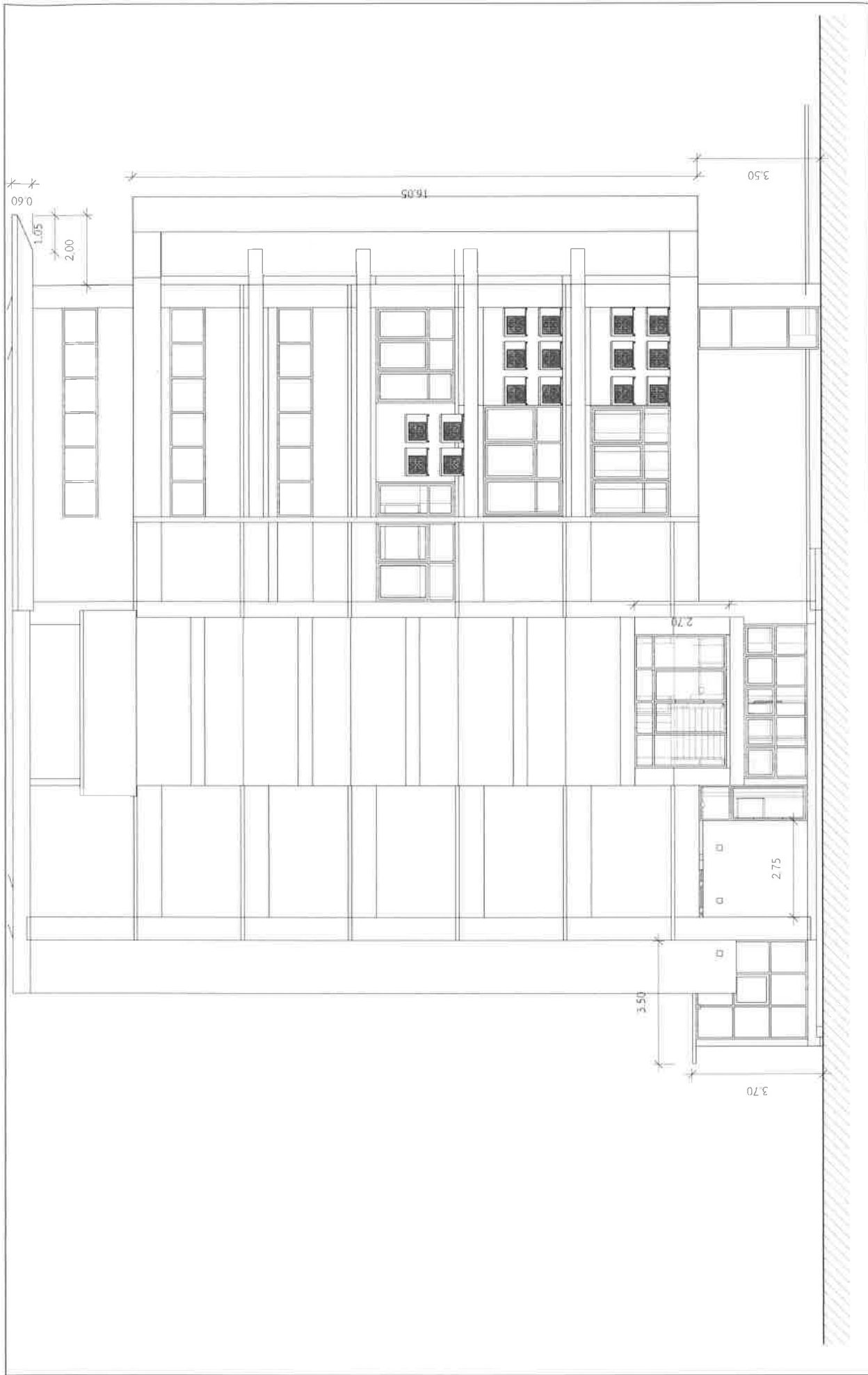
(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(นายช่าง/เขียนแบบ)

(นายช่าง/ตรวจสอบ)

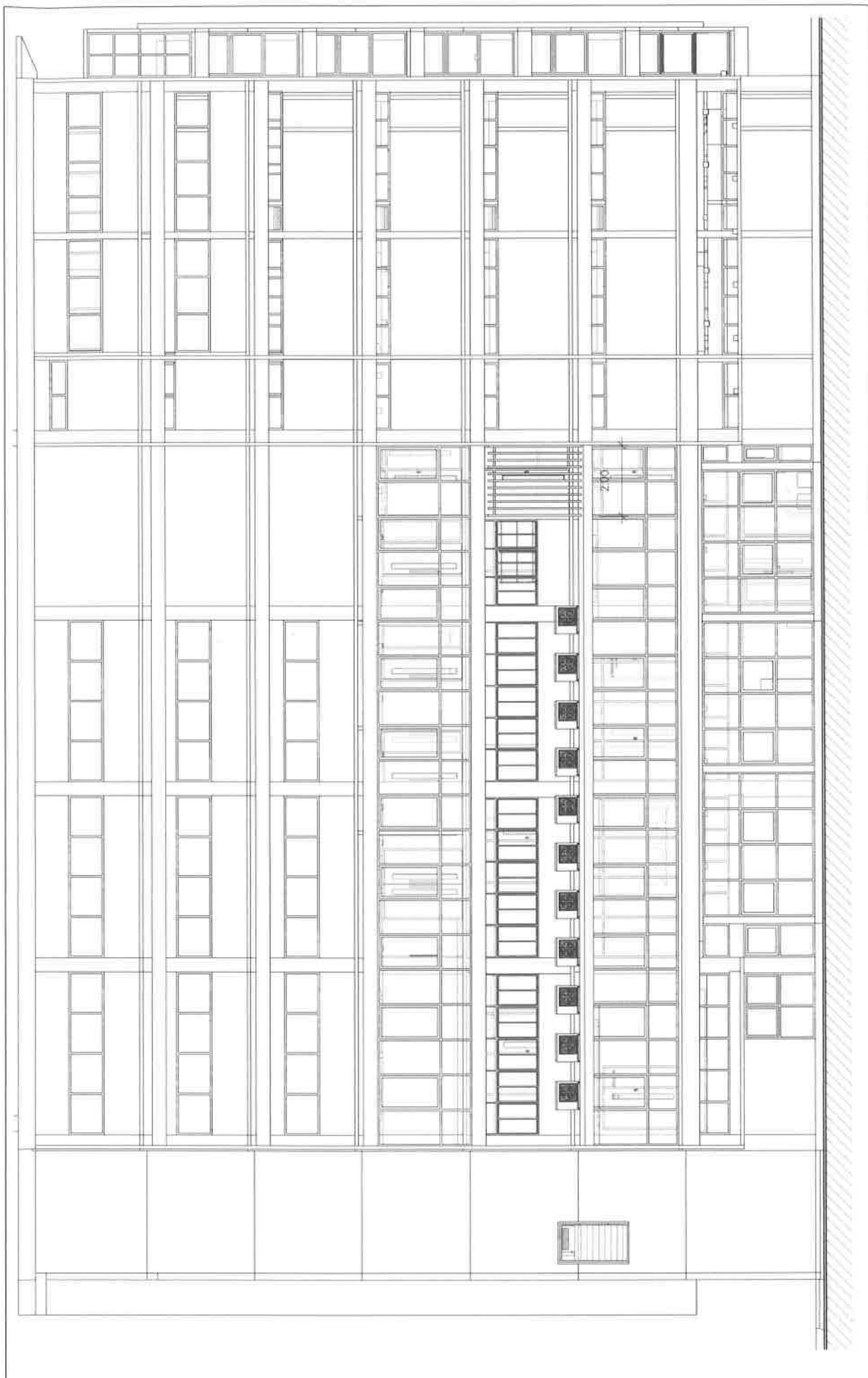
(นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง)

(นายช่าง/ควบคุมการก่อสร้าง)



| <p>รูปด้าน 3</p> | | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แวงวัดถ้ำเสือ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นางสาวพรพิมล แซ่เล้า ภ-40 13670</p> | <p>A 70</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|--|----|--|-----------------|------|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>REVISIONS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>REMARKS</th> <th>DATE</th> <th>BY</th> <th>CHECKED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | NO. | REMARKS | DATE | BY | CHECKED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. | REMARKS | DATE | BY | CHECKED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(สถาปนิก) (วิศวกร) (นักสำรวจ) (นักออกแบบ) (นักตรวจสอบ) (นายสุวิทย์ แซ่เล้า) (นายสุวิทย์ แซ่เล้า)



รูปด้าน 4

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน



REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ

พอลูกเริ่มทำ คงมีสื่อบท

0-40 13670 $\frac{1}{1000000}$

(C) 1999, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361, 3363,

(continued)

(นายสวัสดิ์ มณีรัตน์)

(นายเจริญพร เกษมทรัพย์ วัฒนวิจิตร)

Figure 1. *Continued*

V

71



| | |
|----|---|
| 72 | A |
|----|---|

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แจ่มนิยม
ภ-สด 13670

REVISIONS

โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

รูปตัด 1-1

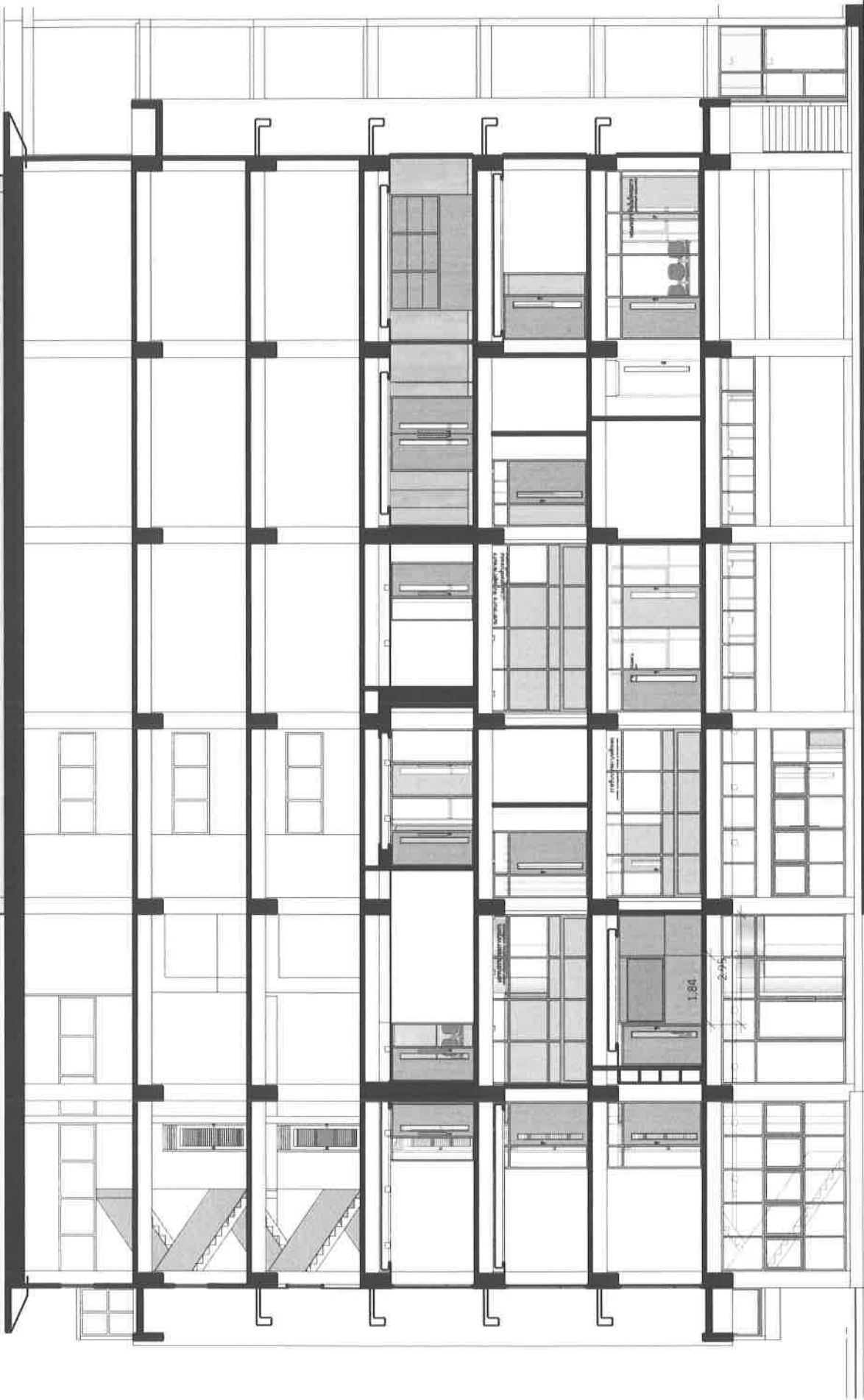
(L15552) 10/10/10

1

(MURRAY, 1991)

(นาง)จิตรสาร พงษ์สวัสดิ์ (พิมพ์)

Figure 5. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization of *l*-lysine.



รูปตัด 1-2



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1

REVISIONS

REMARK

ออกแบบ/เขียนแบบ
นางจุฬารัตน์ งามน้อย
ร.ด.ง 136/10

A 73

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(วิศวกร/ผู้ออกแบบ)

(นักเขียน/ผู้เขียน)

(นักเขียน/ผู้เขียน)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)



รูปตัด 2-1



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดลิเกวน์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

| REVISED | REVISION |
|---------|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ สมวิมล
A-40 13670

(วิศวกร) อนุมัติ
[Signature]

(สถาปนิก) อนุมัติ
[Signature]

(วิศวกร) อนุมัติ
[Signature]

(วิศวกร) อนุมัติ
[Signature]

(วิศวกร) อนุมัติ
[Signature]



รูปตัด 2-2



โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาญ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS
REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แซ่มณี
ภ-สถ 13670 2552000

A
75

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)



รูปตัด 2-3



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาญ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุพงษ์ แสงจันทร์
ภ-ชอ 13670 ๘๘/๘๘

(สถาปนิกผู้ออกแบบ)

(สถาปนิกผู้ควบคุม)

(นายวิชาญ มณีทอง)

(นางจิรพร ศรีวิจิตร)

(นายสุพงษ์ แสงจันทร์)

A 76



รูปตัด 2.4



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุพจน์ คงน้อย
ภ-ดล 13670

A 77

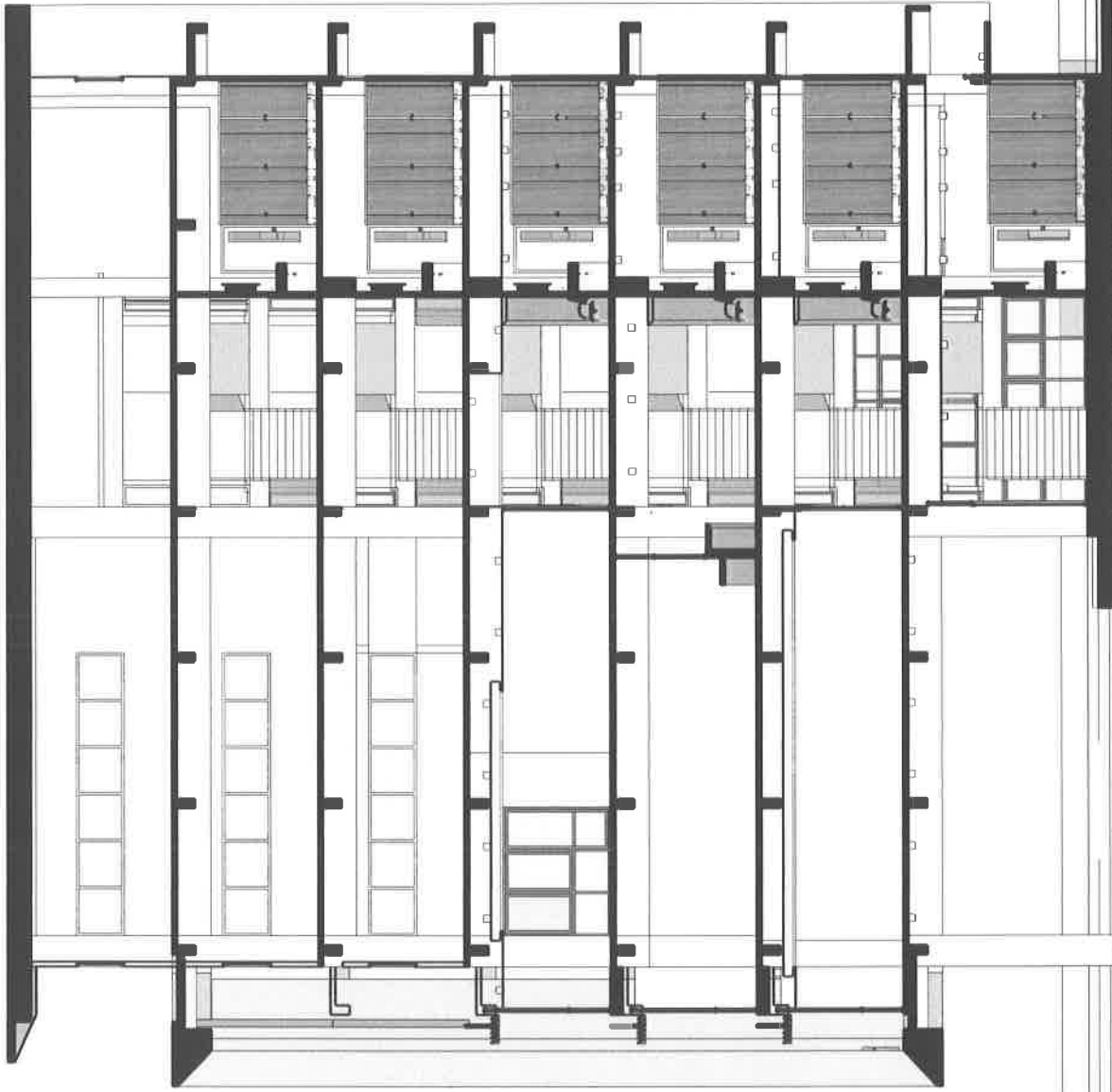
(สถาปนิก/ผู้ออกแบบ)

(ช่างเขียน/ผู้เขียน)

(วิศวกร/ผู้เขียน)

(นายช่าง/ผู้เขียน)

(นายช่าง/ผู้เขียน)



รูปตัด 2-5



โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 479

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุภาพงษ์ อุดมรัตน์
ภ-ชด 13670

(สถาปนิก/ผู้เขียน)

(วิศวกร/ผู้เขียน)

(นายกสภาฯ/ผู้เขียน)

(นายกสภาฯ/ผู้เขียน)

(นายกสภาฯ/ผู้เขียน)

A 78





รูปตัด 3-2



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอ่านวารสาร แขวงรัตกัลยาณิ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุพล แจ่มมัย
ภาค 136/70

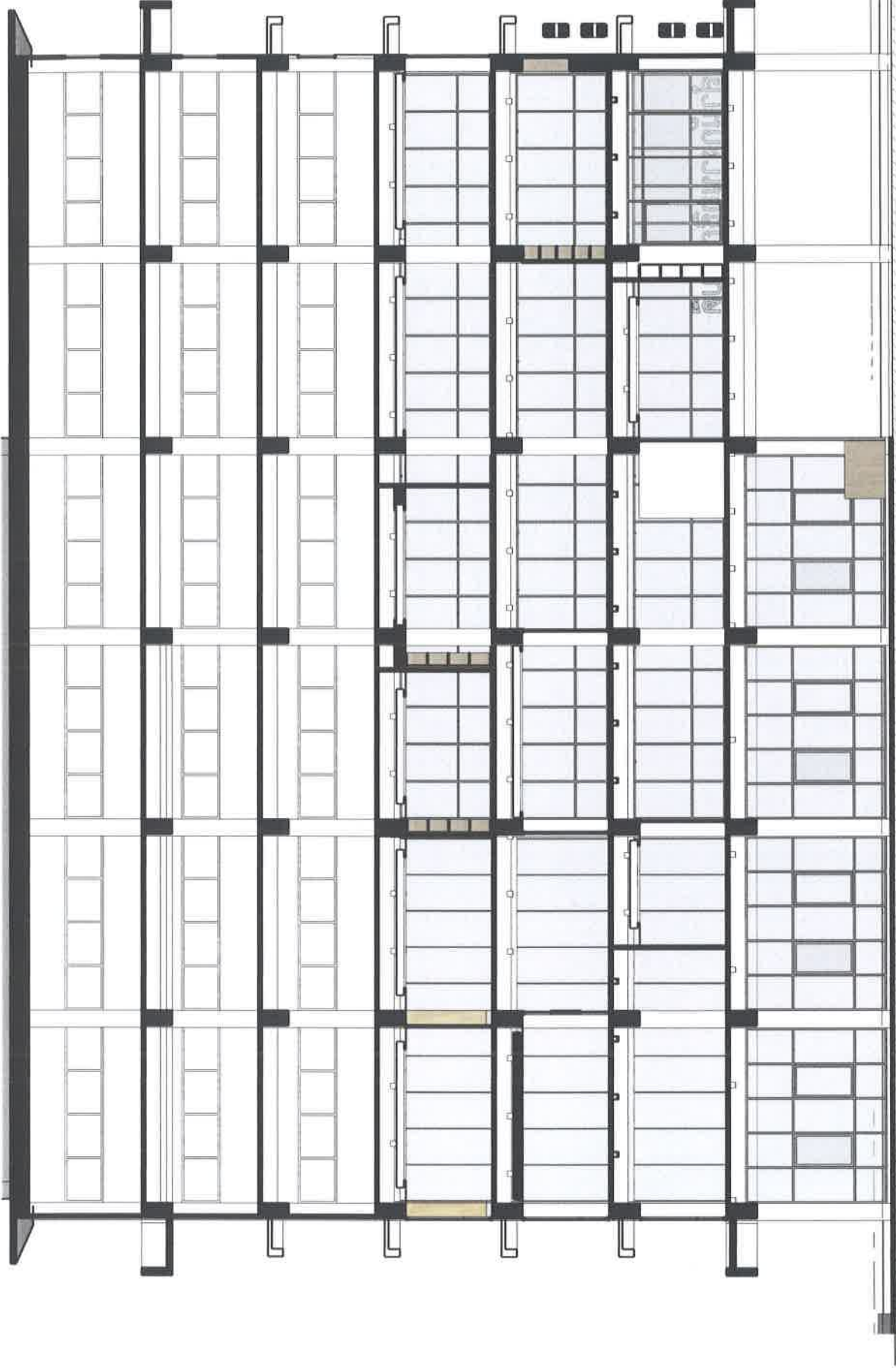
A 80

(ศาสตราจารย์ ฤกษ์งาม)

(นายสุพล แจ่มมัย)

(นายสุพล แจ่มมัย)

(นายสุพล แจ่มมัย)



รูปตัด 3-3



โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดสุทัศน์ เขตอู่ทอง กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

| NO. | REVISION | DATE |
|-----|----------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แสงนิมิต
ภ-สอ 13670

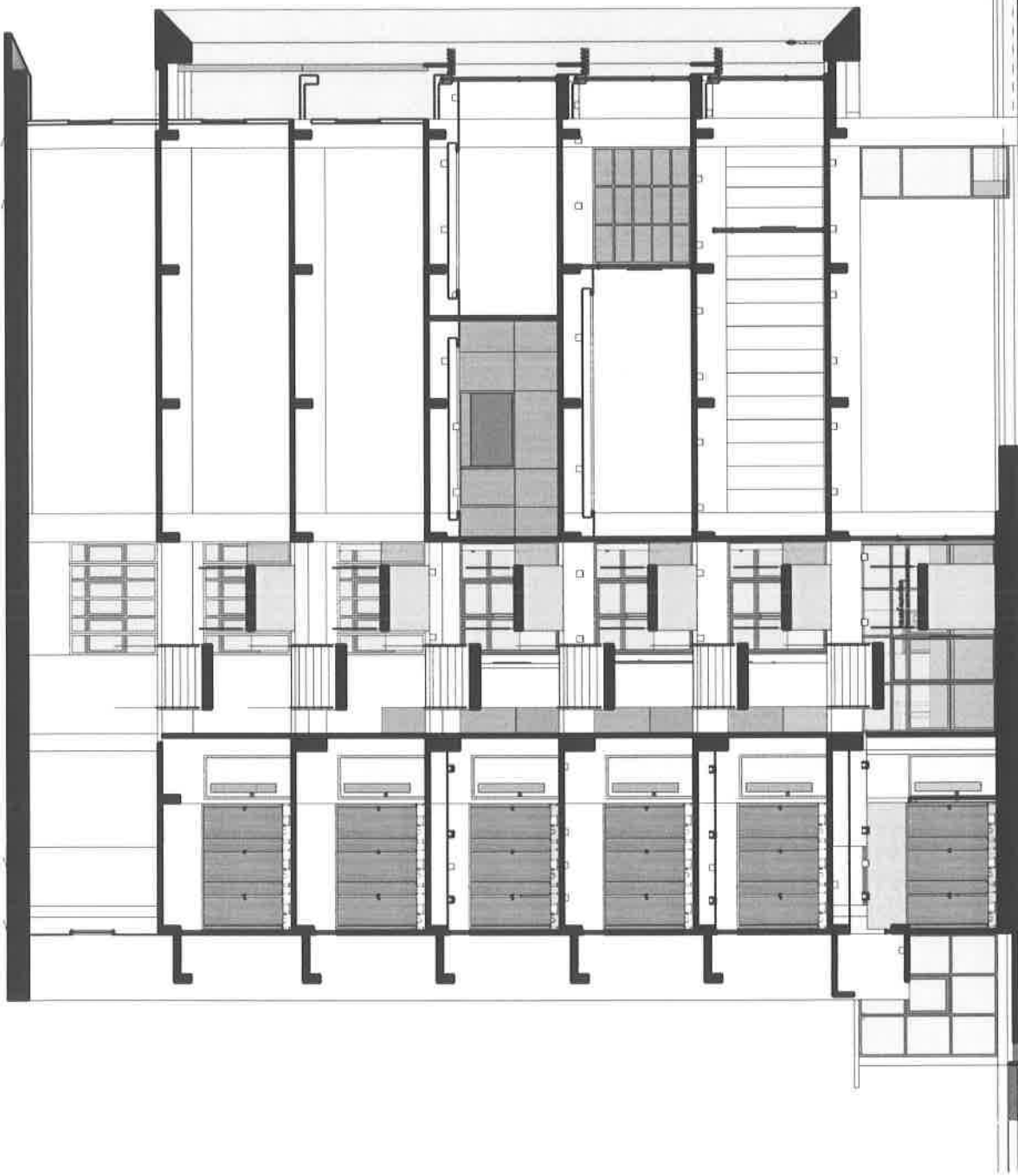
นายสุรพงษ์ แสงนิมิต (ออกแบบ)

นายสุรพงษ์ แสงนิมิต (เขียนแบบ)

นายสุรพงษ์ แสงนิมิต (ตรวจสอบ)

นายสุรพงษ์ แสงนิมิต (อนุมัติ)

นายสุรพงษ์ แสงนิมิต (อนุมัติ)



รูปตัด 4-1

| | | | |
|--|------------------------------|---|-------------|
| <p>ออกแบบ/เขียน นายอรรถกร และ ภ.ศ. 13670</p> | <p>REVISIONS REMARKS</p> | <p>โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | <p>82 A</p> |
|--|------------------------------|---|-------------|

(นายอรรถกร และภ.ศ. 13670)
 (นายอรรถกร และภ.ศ. 13670)
 (นายอรรถกร และภ.ศ. 13670)
 (นายอรรถกร และภ.ศ. 13670)



รูปตัด 4-2



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดท้ายตลาด เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุวิทย์ แจ่มมณี
ก-ศก 13670 ๖๖๖๖๖๖

A
83

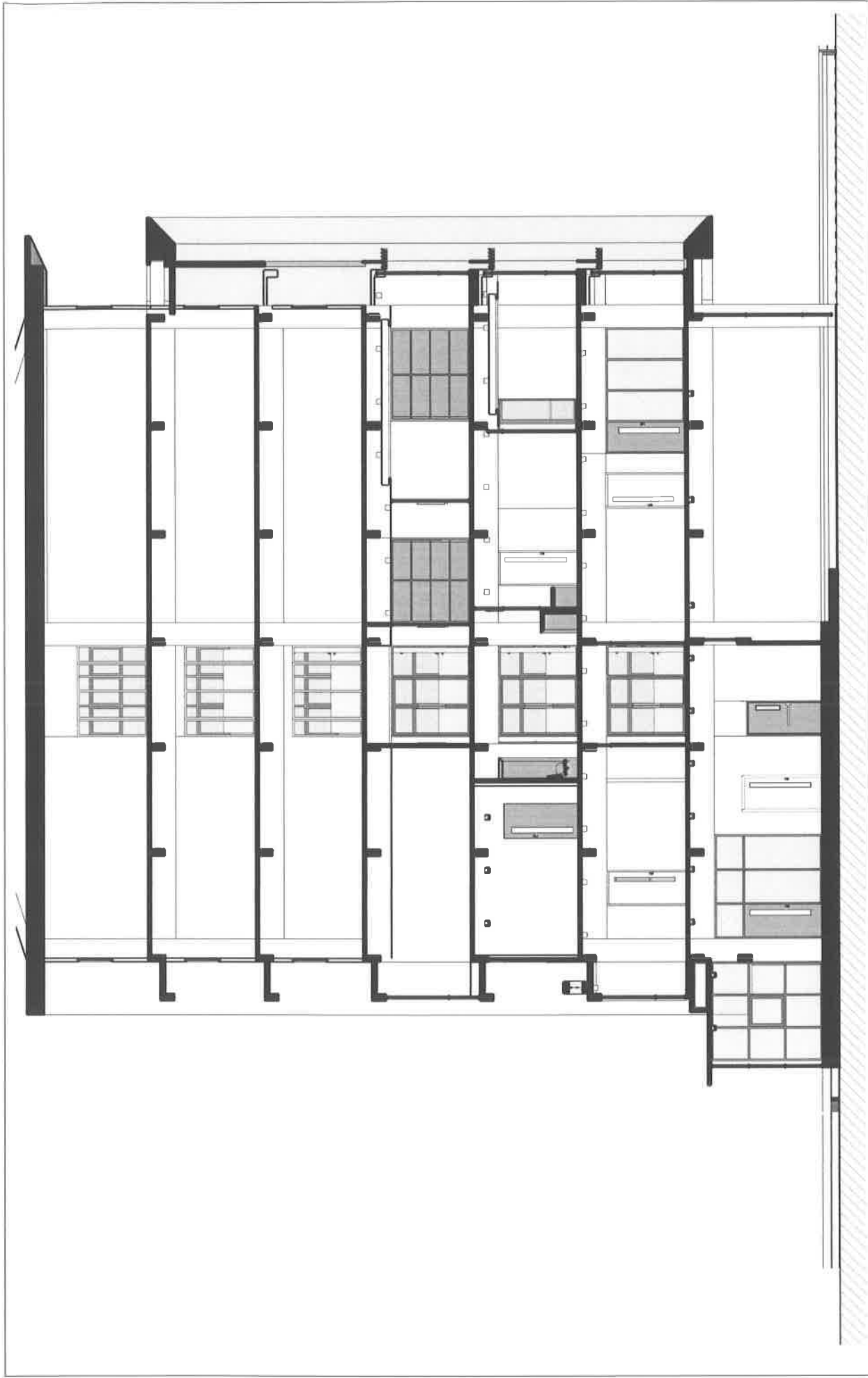
(นายสุวิทย์ แจ่มมณี)

(นายสุวิทย์ แจ่มมณี)

(นายสุวิทย์ แจ่มมณี)

(นายสุวิทย์ แจ่มมณี)

(นายสุวิทย์ แจ่มมณี)



รูปตัด 4-3



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกลาย เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS
REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุรพงษ์ แซ่มณีชัย
ภ-สถา 13670 ๓๐.๖.๖๕

A
84

สถาปนิก (ผู้ลงนาม)

สถาปนิก (ผู้ตรวจ)

(นายสุรพงษ์ แซ่มณีชัย)

(นายสุรพงษ์ แซ่มณีชัย)

นายสุรพงษ์ แซ่มณีชัย



แบบขยายตกแต่งห้อง 4-1

โครงการปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1



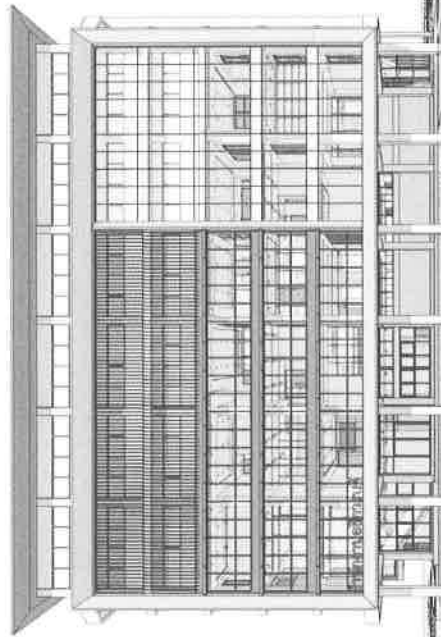
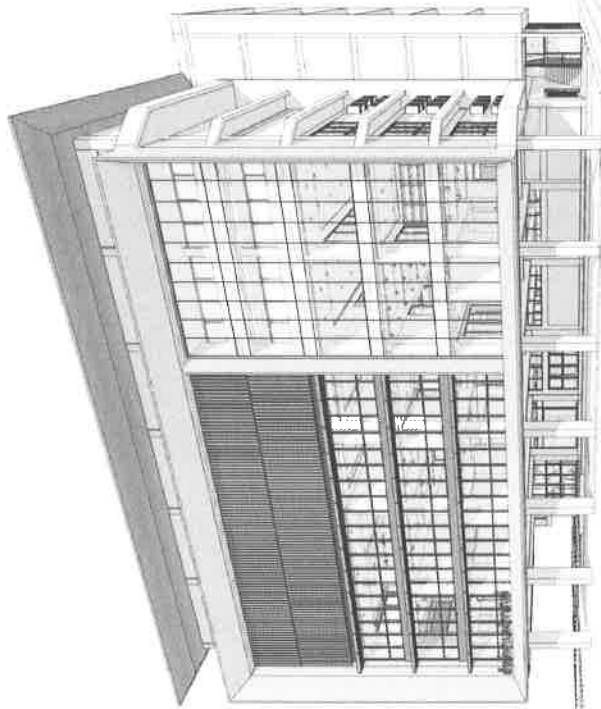
REVISIONS

| REV. | REVISIONS | DATE | BY | CHECKED |
|------|-----------|------|----|---------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

ออกแบบ/เขียนงาน
สถาปัตย์
07/05/2561
0-41 13670





รูปทัศนียภาพ 1-2



โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน

REVISIONS

REMARKS

ออกแบบ/เขียนแบบ
นายสุพงศ์ แซ่มือน้อย
ภ.ศ. 13670

A 89

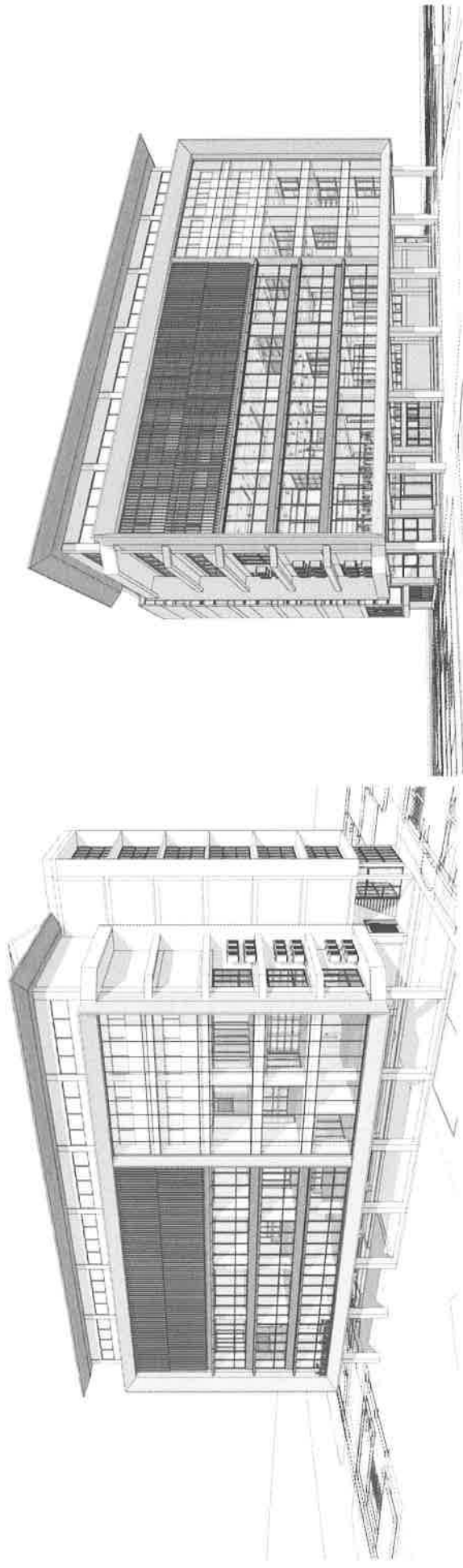
(นายวิชาญ งามงาม)

(นายวิชาญ งามงาม)

(นายวิชาญ งามงาม)

(นายวิชาญ งามงาม)

(นายวิชาญ งามงาม)



รูปทัศนียภาพ 3-4

| 90 | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุพรรณ งามนิยม ภ-40 13670 ๓๕ ๖๖๗</p> | <p>ออกแบบ/เขียนแบบ นายสุพรรณ งามนิยม ภ-40 13670 ๓๕ ๖๖๗</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>REVISIONS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>REVISIONS</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | NO. | REVISIONS | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> |
| NO. | REVISIONS | DATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>รูปทัศนียภาพ 3-4</p> | <p>โครงการจ้างปรับปรุงอาคารอำนวยการ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 1 งาน</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 (นายสุพรรณ งามนิยม)
 (นายสุพรรณ งามนิยม)
 (นายสุพรรณ งามนิยม)
 (นายสุพรรณ งามนิยม)