



**โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน
กิจกรรม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เชิงศาสนาและวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานซ่อมแซมความเสียหาย)**

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

ยผจ.ปท. 09/2567 วันที่ 9/11/66

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

สารบัญแบบ

งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวรวิหาร

- ๑- รื้อกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เสิร์มปีกข้างรางน้ำตะเม็รางเดิม ตัดบัวปูนเชิงชายปลายตะเม็ราง บริเวณตะเม็ราง
- ๒- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก พร้อมเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ๓- รื้อปูนที่ทับตะเม็รางออก พร้อมเว้นร่องปลายกระเบื้องตะเม็รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ๔- รื้อฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ๕- รื้อพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเปือกขึ้นออก พร้อมปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิตให้ทำระบบกันซึม
- ๖- ซ่อมแซมครอบหลังคา, ครอบโถหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปิดใบระกาที่แตกกร้าว พร้อมทำระบบกันซึมชนิดที่รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบหลังคาและงานปูนปั้นภูษานาคให้ทำกันซึม อากาศิโพลีเมอร์ ล้วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอากาศิโพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ๗- แต่งปูนหลังกระจิง พร้อมเจาะรูระบายน้ำใต้กระจิงหน้าจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ๘- งานปรับปรุงแผงลวดซีพีไฟฟ้า (MDB), ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ๙- งานทาสีน้ำอคริลิกจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย

หมวดรายการวิศวกรรมโครงสร้าง

งานคอนกรีตและการหล่อแท่งคอนกรีต สำหรับทดลองก่อนที่จะ เทคอนกรีตส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของเจ้าท่าจังหวัดราชบุรีเพื่อตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแบบหล่อคอนกรีต นั่งร้านและเหล็กเสริมให้ถูกต้องเห็นชอบเสียก่อน จึงจะทำการเทคอนกรีตได้ทุกครั้ง คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างตลอดจนแท่งคอนกรีตสำหรับทดลอง จะต้องเป็นไปตามรายการมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองทุกประการ การผสมคอนกรีตต้องทำด้วยเครื่องมือผสมเสร็จจากโรงงาน การเทคอนกรีตต้องเทเป็นชั้นๆหนึ่งๆหนาไม่เกิน 15 ซม. แต่ละชั้นให้ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเพื่อให้คอนกรีตแน่นปราศจากโพรง การใช้เครื่องสั่นสะเทือนโดยเฉพาะมาปฏิบัติงาน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการแยกตัวของคอนกรีต ซึ่งจะทำให้คอนกรีตได้กำลังไม่เท่าที่กำหนดไว้ และคอนกรีตที่ผสมเสร็จต้องให้หมดทันที คอนกรีตที่ผสมทิ้งไว้นานเกิน 30 นาที ห้ามนำมาใช้เป็นอันขาดในระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมมิให้แห้งแดด และกระแฉลมร้อน และต้องป้องกัน มิให้คอนกรีตได้รับความกระเทือนได้ เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วก็ต้องบำรุงผิวคอนกรีตให้ชุ่มน้ำ อยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ให้ผสมน้ำยากันซึมทั้งหมด Strength 210 Ksc. (cylinder at 28 day) ตาม มยธ. 101-2533 เหล็กเสริมคอนกรีต

- เหล็กเสริม ๑๒ และ ๑๖ มม ใช้เหล็กเส้นกลม(Round bar) ตาม มอก. (SR-24)
- เหล็กเสริม ๑๘ มม ขึ้นไป ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย(Deformed bar) ตาม มอก. (SD-40)
- เหล็กรูปพรรณสำหรับโครงสร้างใช้เหล็กกรีดเย็น มาตรฐาน ASTM A-36 มีกำลังจุดคราก (Fy) เท่ากับ 2,520 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร รอยเชื่อมหนา 2 มม ลวดเชื่อม E-70 เชื่อมโดยรอบ เหล็ก Wide Flange ให้ใช้เกรดคุณภาพ SS400 มอก. 1227-2558(2015)
- ไม้แบบก่อสร้างจะต้องมีสภาพดีไม่ชำรุด แบบหล่อจะต้องแน่นพอควรเพื่อป้องกันไม่ให้มอร์ต้าไหลออกจากคอนกรีตขณะ เทคอนกรีตลงในแบบ การถอดแบบ ในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ชนิดให้กำลังสูงเร็ว อาจลดระยะเวลาเวลาดังกล่าวลงได้ตามความเห็นชอบของวิศวกร

การเริ่มคอนกรีตหลังจากถอดแบบ จะต้องเริ่มคอนกรีตต่อเนื่องกันเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน โดยวิธีคลุมด้วยกระสอบหรือผ้าใบเปียก หรือขังน้ำ หรือพ่นน้ำ หรือโดยวิธีที่เหมาะสมอื่นๆ

ระบบกันซึม

วัสดุกันซึมประกอบด้วยสารอคริลิค โพลีเมอร์เกรด 100% เสริมบริเวณกลางชั้นด้วยแผ่นใยแก้ว ใช้งานได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอนกับทุกผิววัสดุมีความยืดหยุ่นตัว สามารถทนแสงอุลตราไวโอเล็ตได้ วัสดุกันซึมต้องเป็นสารไม่ติดไฟ และมีคุณสมบัติในการหน่วงการลุกลามของเปลวไฟ รับประกันการใช้งานกันรั่วซึมไม่น้อยกว่า 2 ปี

| แผ่นที่ | แบบ |
|---------|---------------------------|
| 01 | หน้าปก |
| 02 | สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบ |
| 03 | แปลน |
| 04 | แปลนฝ้าเพดาน |
| 05 | แปลนหลังคา |
| 06 | รูปด้าน 1 |
| 07 | รูปด้าน 2 |
| 08 | รูปด้าน 3 |
| 09 | รูปด้าน 4 |





กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี


โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวในมรดกฐาน
กิจกรรม พัฒนามรดกท่องเที่ยว เจริญผลา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานซ่อมแซมความเสียหาย)

เห็นชอบ

นายวินัย สีเที่ยงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี


นายชานันท์ ทองสอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รท.หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยู่สุข
สถาปนิกปฏิบัติการ 

วิศวกร
นายสุภฤกษ์ อูบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 

สำรวจ

เขียนแบบ

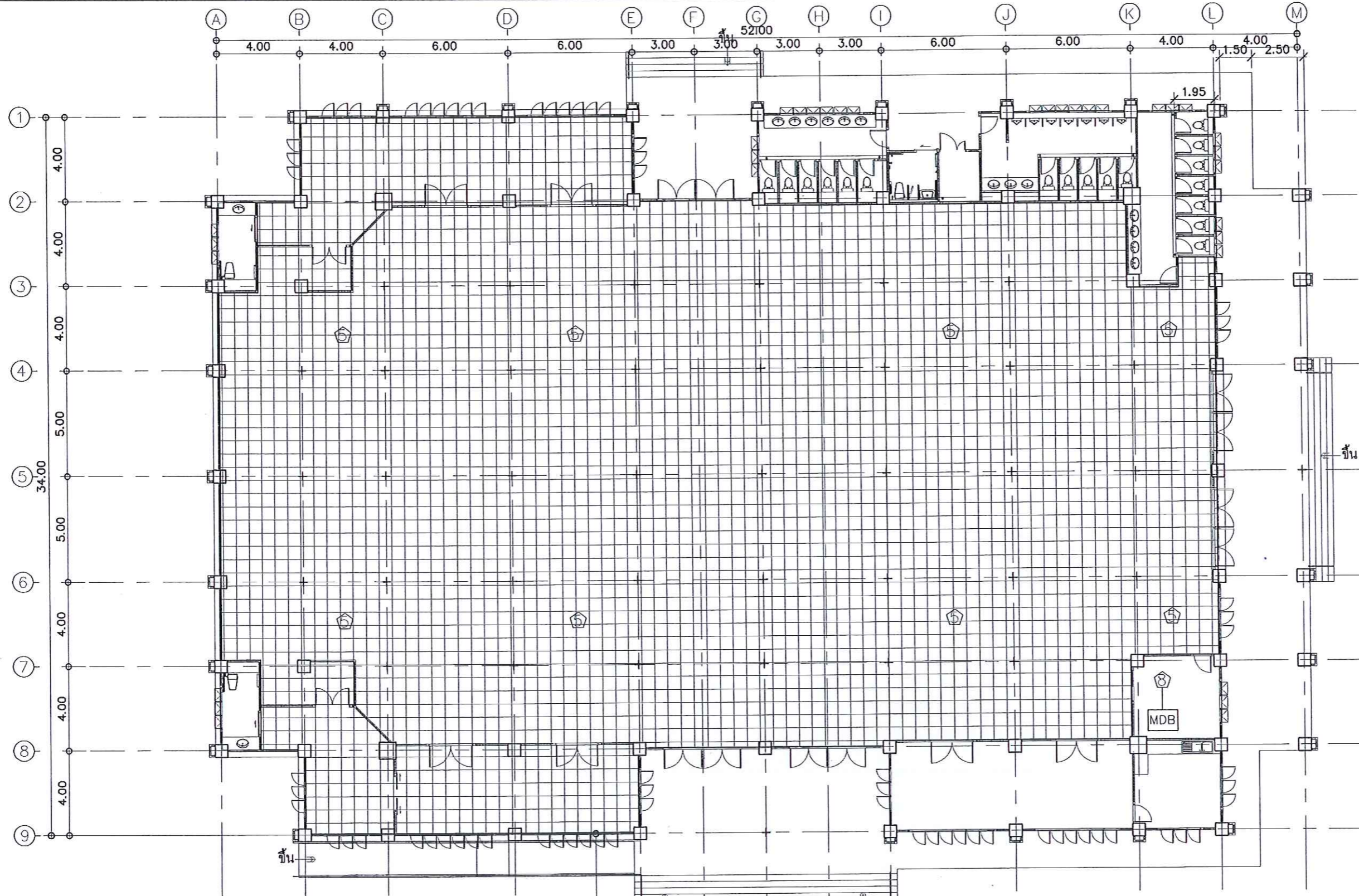
แสดงแบบ
สารบัญแบบ ขอบเขตงาน

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยผจ.ปท. 09/2567

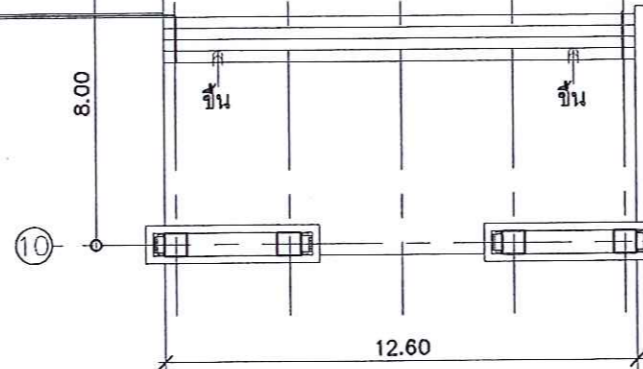
แผ่นที่ 02 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ



งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวรวิหาร

- ①- รื้อกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เสริมปีกข้างรางน้ำตะเข้รางเดิม คัดบัวปูนเชิงชายปลายตะเข้ราง บริเวณตะเข้ราง
- ②- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก พร้อมเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ③- รื้อปูนที่ทับตะเข้รางออก พร้อมเว้นร่องปลายกระเบื้องตะเข้รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ④- รื้อฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ⑤- รื้อพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเป็ยขื่นออก พร้อมปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิต ให้ทำระบบกันซึม
- ⑥- ซ่อมแซมครอบสันหลังคา, ครอบโค้งหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปิด ใบระกาที่แตกร้าว พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดที่รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบสันหลังคาและงานปูนปั้นพญานาคให้ทำกันซึม อากิริคโพลีเมอร์ ส่วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอากิริคโพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ⑦- แต่งปูนหลังกระเบื้อง พร้อมเจาะระบายน้ำใต้กระเบื้องหน้าจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ⑧- งานปรับปรุงแผงสวิทช์ไฟฟ้า (MDB), ควางโคมไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ⑨- งานทาสีน้ำอคริลิกจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย



สัญญาฉบับนี้
MDB ราชการ
แผงสวิทช์ไฟฟ้าประธาน

(Handwritten signatures)



แปลน

มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวให้มั่งคั่ง
กิจกรรม พัฒนามรดกท่องเที่ยวเชิงศาสนา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานซ่อมแซมความเสียหาย)

เห็นชอบ
(Signature)
นายวินัย สีเที่ยงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

(Signature)
นายชานันท์ ทองสอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รท. หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ โยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยู่สุข
สถาปนิกปฏิบัติการ *(Signature)*

วิศวกร
นายศุภฤกษ์ อุบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ *(Signature)*

สำรวจ

เขียนแบบ

แสดงแบบ
แปลน

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยผจ.ปท. 09/2567

แผ่นที่ 03 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวให้โดดเด่นฐาน
กิจกรรม ที่ดินนาหลังทองเที่ยว เชียงคานา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานรื้อและแนวความเสียหาย)

เห็นชอบ
นายวินัย สีเพียงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

นายชานันท์ ทองสอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยุธยา
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายศุภฤกษ์ อูบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

เขียนแบบ

แสดงแบบ
แปลนฝ่าเพดาน

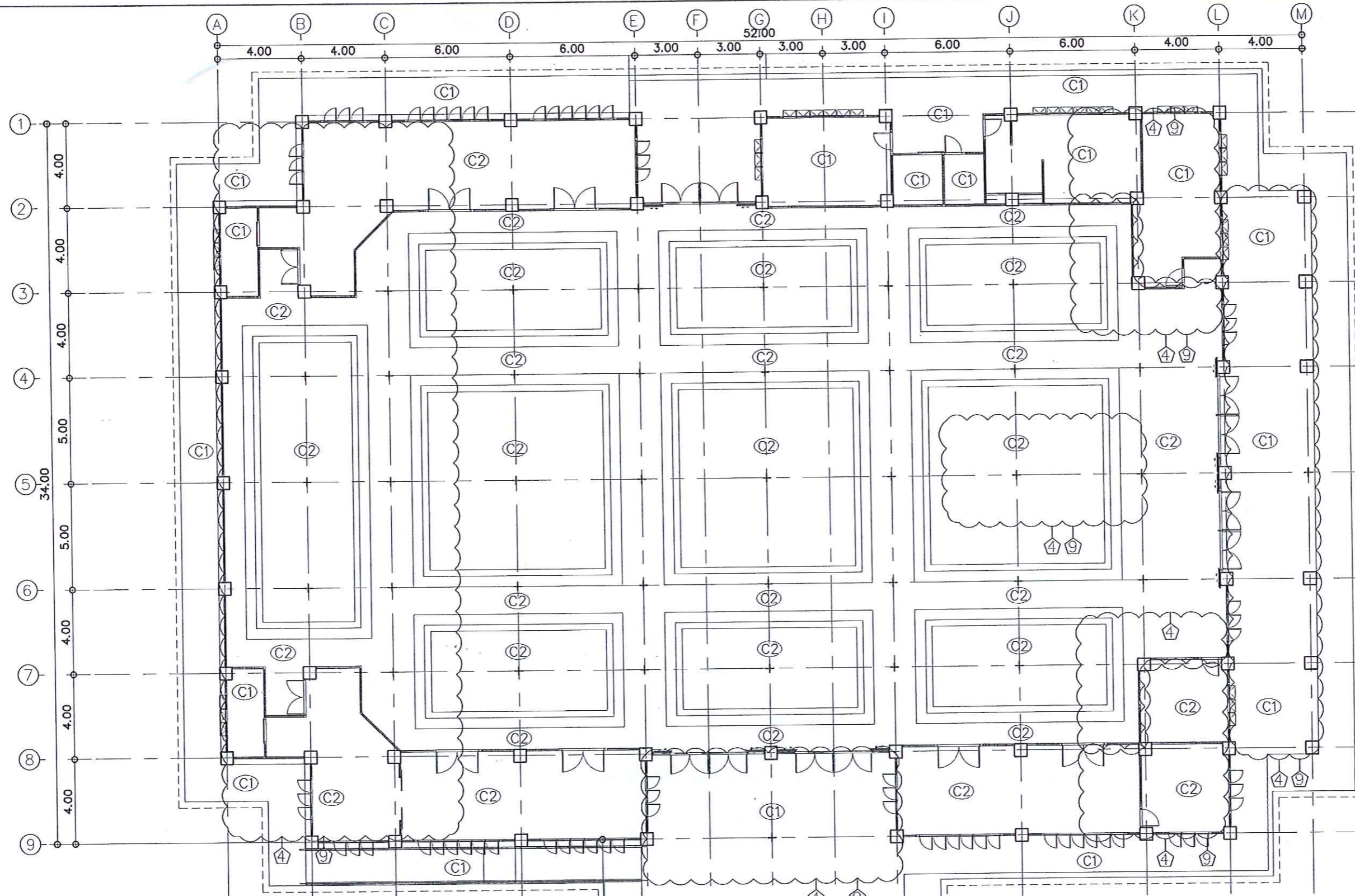
มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยผจ.ปท. 09/2567

แผ่นที่ 04 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ



งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวรวิหาร

- ①- รื้อกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เสริมปีกข้างรางน้ำตะเข้รางเดิม คัดบัวปูนเชิงชายปลายตะเข้ราง บริเวณตะเข้ราง
- ②- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก พร้อมเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ③- รื้อปูนที่ทับตะเข้รางออก พร้อมเว้นร่องปลายกระเบื้องตะเข้รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ④- รื้อฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ⑤- รื้อพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเปื้อนสกปรก พร้อมปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิตให้ทำระบบกันซึม
- ⑥- ซ่อมแซมครอบต้นหลังคา, ครอบโค้งหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปิดใบระกาที่แตกร้าว พร้อมทำระบบกันซึม ชนิดที่รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบต้นหลังคาและงานปูนปั้นพญานาคให้ทำกันซึม อคริลิกโพลีเมอร์ ส่วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอคริลิกโพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ⑦- แต่งปูนหลังกระเบื้อง พร้อมเจาะรูระบายน้ำใต้กระเบื้องจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ⑧- งานปรับปรุงแผงสวิตช์ไฟฟ้า (MDB), ควางโคมไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ⑨- งานทาสีน้ำยอกลิ้งจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย

แปลนฝ่าเพดาน
มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยมาตรฐาน
กิจกรรม พัฒนามลฑลท่องเที่ยว เรืองสกลนา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวชิราร จังหวัดปทุมธานี
(งานรื้อถอนรณควนเสียบท)

เห็นชอบ
นายวินัย สีเที่ยงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

นายชานานนท์ ทองสอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รท หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยุธยา
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายศุภฤกษ์ อูบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

เขียนแบบ

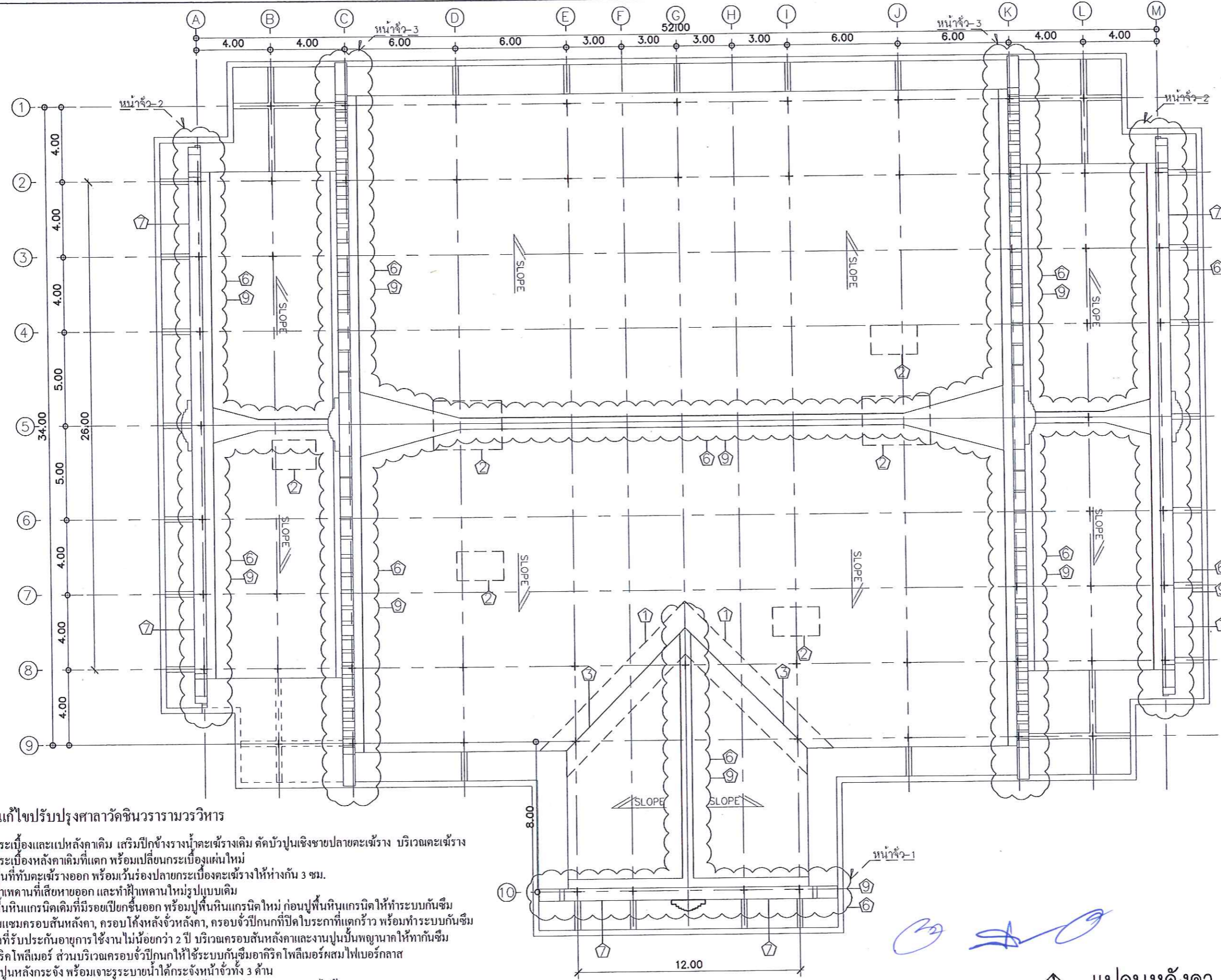
แสดงแบบ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยผจ.ปท. 09/2567
แผ่นที่ 05 จำนวนแผ่น 10

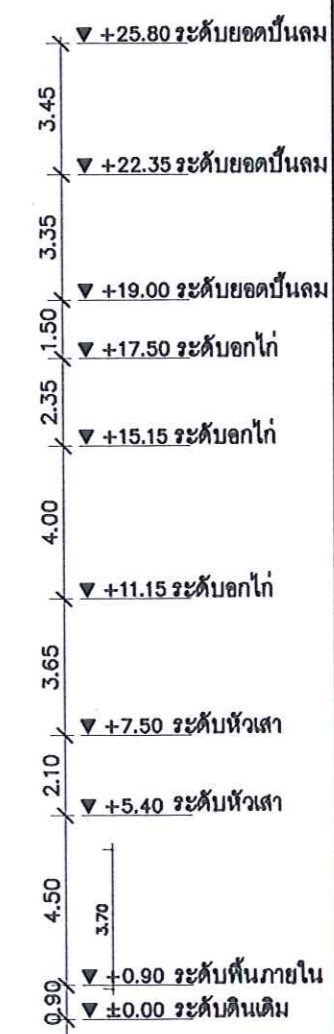
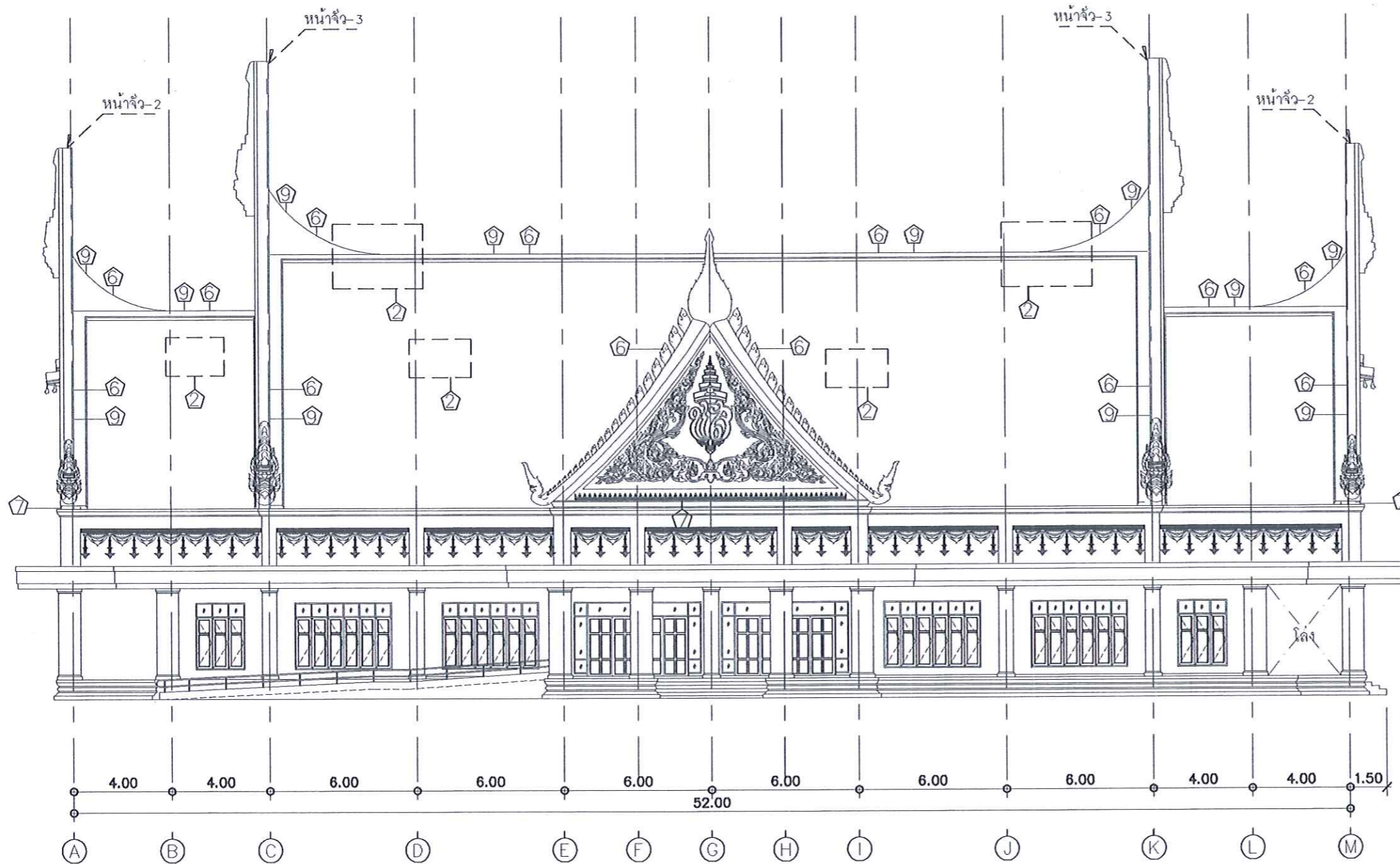
หมายเหตุ



งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวชิราร

- ①- รื้อกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เสริมปีกข้างรางน้ำตะเข้รางเดิม ตัดบัวปูนเชิงชายปลายตะเข้ราง บริเวณตะเข้ราง
- ②- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก พร้อมเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ③- รื้อปูนที่ทับตะเข้รางออก พร้อมเว้นร่องปลายกระเบื้องตะเข้รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ④- รื้อฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ⑤- รื้อพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเป็กชื้นออก พร้อมปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิต ให้ทำระบบกันซึม
- ⑥- ซ่อมแซมครอบสันหลังคา, ครอบโค้งหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปิดใบระกาที่แตกร้าว พร้อมทำระบบกันซึมชนิดที่รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบสันหลังคาและงานปูนปั้นพญานาคให้ทากันซึม อคริลิกโพลีเมอร์ ส่วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอคริลิกโพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ⑦- แต่งปูนหลังกระเบื้อง พร้อมเจาะระบายน้ำใต้กระเบื้องหน้าจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ⑧- งานปรับปรุงแผงสวิตซ์ไฟฟ้า (MDB), ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ⑨- งานทาสีน้ำอคริลิกจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการพัฒนาและยกระดับกรท่งทิวไธเบมาฐาน
กิจกรรม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงศาสนา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานซ่อมแซมความเสียหาย)

เห็นชอบ
นายวินัย สีเที่ยงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

นายชานันท์ ทองสอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รท.หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยู่สุข
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายศุภฤกษ์ อุบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

เขียนแบบ

แสดงแบบ

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยผจ.ปท. 09/2567
แผ่นที่ 06 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ

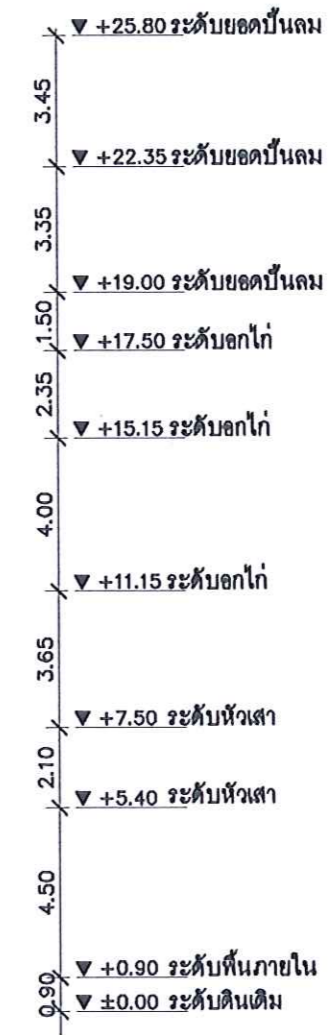
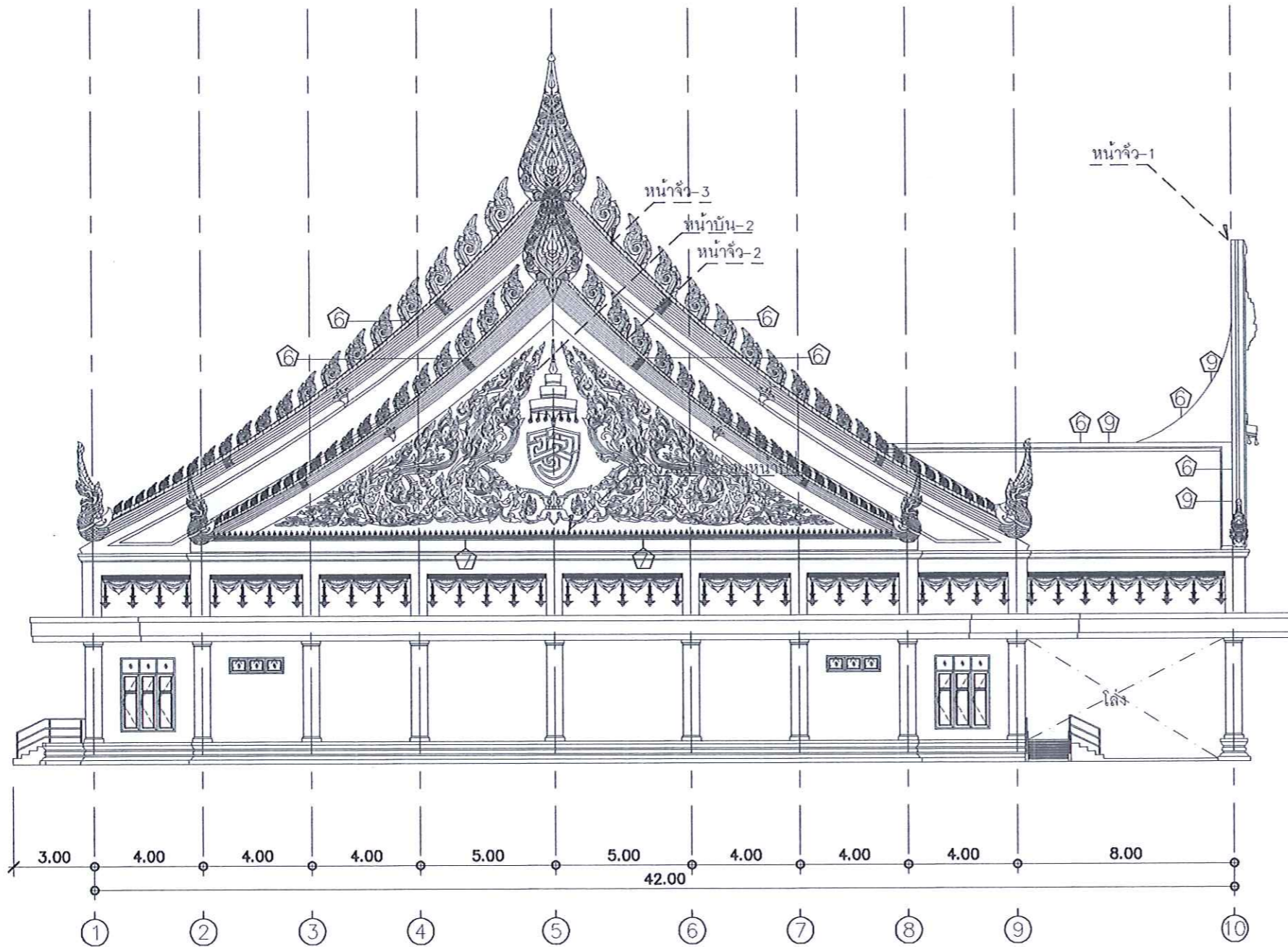
งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวรวิหาร

- ①- รื้อกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เติริมปีกข้างรางน้ำตะเข้รางเดิม ตักบัวปูนเชิงชายปลายตะเข้ราง บริเวณตะเข้ราง
- ②- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก พร้อมเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ③- รื้อปูนที่ทับตะเข้รางออก พร้อมเว้นร่องปลายกระเบื้องตะเข้รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ④- รื้อฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ⑤- รื้อพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเปื้อกชื้นออก พร้อมปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิตให้ทำระบบกันซึม
- ⑥- ซ่อมแซมครอบสันหลังคา, ครอบโค้งหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปิดใบระกาที่แตกร้าว พร้อมทำระบบกันซึมชนิดที่รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบสันหลังคาและงานปูนปั้นพญานาคให้ทากันซึมอาคริลิกโพลีเมอร์ ส่วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอาคริลิกโพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ⑦- แต่งปูนหลังกระจัด พร้อมเจาะรูระบายน้ำได้กระจัดหน้าจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ⑧- งานปรับปรุงแผงสวิชไฟฟ้า (MDB), ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ⑨- งานทาสีน้ำอิลิกจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย

(Handwritten signatures)

รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:200



งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวรวิหาร

- ①-รีดกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เสริมปีกข้างรางน้ำตะเข้รางเดิม ตัดบัวปูนเชิงชายปลายตะเข้ราง บริเวณตะเข้ราง
- ②-รีดกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก หรือเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ③-รีดปูนที่ทับตะเข้รางออก หรือวันร่องปลายกระเบื้องตะเข้รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ④-รีดฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ⑤-รีดพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเป็ชขึ้นออก หรือปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิตให้ทำระบบกันซึม
- ⑥-ซ่อมแซมครอบสันหลังคา, ครอบโค้งหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปิดใบระกาที่แตกร้าว หรือทำระบบกันซึมชนิดที่รับประกันอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบสันหลังคาและงานปูนปั้นพญานาคให้ทากันซึม อากิริค โพลีเมอร์ ส่วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอากิริค โพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ⑦-แต่งปูนหลังกระฉัง พร้อมเจาะรูระบายน้ำใต้กระฉังหน้าจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ⑧-งานปรับปรุงแผงสวิชไฟฟ้า (MDB), คิวโอม ไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ⑨-งานทาสีน้ำอิลิกจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย

(Handwritten signatures)

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน
กิจกรรม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงศาสนา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานซ่อมแซมความเสียหาย)

เห็นชอบ
นายวินัย สีเที่ยงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

นายชานันท์ ทองสะอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รท หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยุธยา
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายศุภฤกษ์ อุบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

เขียนแบบ

แสดงแบบ
รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยผ.ปท. 09/2567

แผ่นที่ 07 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวโดยภูมิฐาน
กิจกรรม พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงศาสนา และวัฒนธรรม
วัดชินวรารามวรวิหาร จังหวัดปทุมธานี
(งานซ่อมแซมความเสียหาย)

เห็นชอบ
นายวินัย สีเที่ยงธรรม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปทุมธานี

นายชานันท์ ทองสอาด
วิศวกรโยธาชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

สถาปนิก
นายสิทธิพล อยู่สุข
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายศุภฤกษ์ อุบล
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

เขียนแบบ

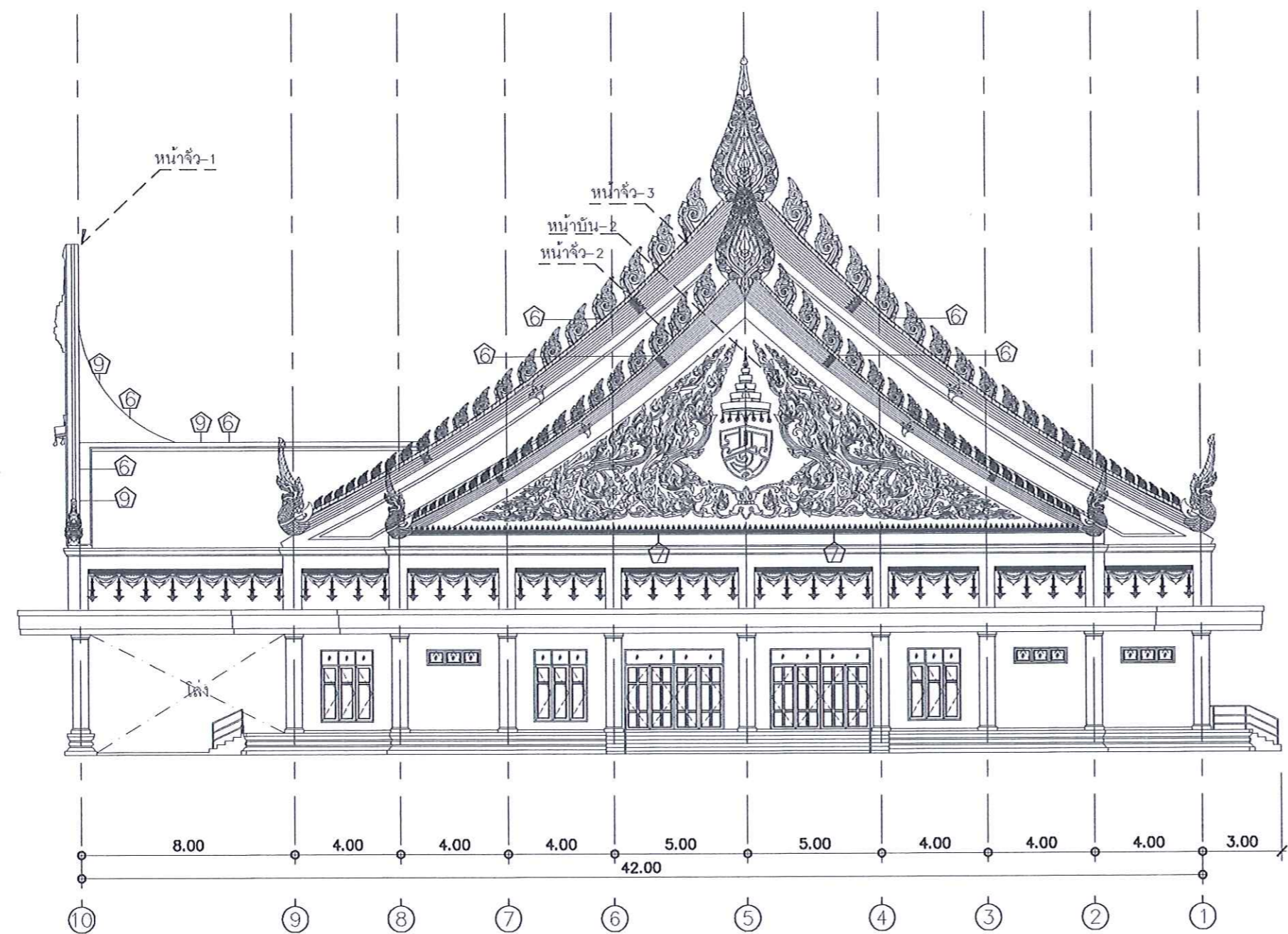
แสดงแบบ

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 09/11/2566

เลขที่แบบ ยตจ.ปท. 09/2567
แผ่นที่ 09 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ



งานแก้ไขปรับปรุงศาลาวัดชินวรารามวรวิหาร

- ①- รื้อกระเบื้องและแปหลังคาเดิม เสริมปีกข้างรางน้ำตะเข้รางเดิม ตัดบัวปูนเชิงชายปลายตะเข้ราง บริเวณตะเข้ราง
- ②- รื้อกระเบื้องหลังคาเดิมที่แตก พร้อมเปลี่ยนกระเบื้องแผ่นใหม่
- ③- รื้อปูนที่ทับตะเข้รางออก พร้อมเว้นร่องปลายกระเบื้องตะเข้รางให้ห่างกัน 3 ซม.
- ④- รื้อฝ้าเพดานที่เสียหายออก และทำฝ้าเพดานใหม่รูปแบบเดิม
- ⑤- รื้อพื้นหินแกรนิตเดิมที่มีรอยเปื้อกชั้นนอก พร้อมปูพื้นหินแกรนิตใหม่ ก่อนปูพื้นหินแกรนิตให้ทำระบบกันซึม
- ⑥- ซ่อมแซมครอบสันหลังคา, ครอบโถงหลังจั่วหลังคา, ครอบจั่วปีกนกที่ปลิวระกาศที่แตกร้าว พร้อมทำระบบกันซึมชนิดที่รับประกันอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี บริเวณครอบสันหลังคาและงานปูนปั้นพญานาคให้ทากันซึม อากิริค โพลีเมอร์ ส่วนบริเวณครอบจั่วปีกนกให้ใช้ระบบกันซึมอากิริค โพลีเมอร์ผสมไฟเบอร์กลาส
- ⑦- แต่งปูนหลังกระฉัง พร้อมเจาะรูระบายน้ำใต้กระฉังหน้าจั่วทั้ง 3 ด้าน
- ⑧- งานปรับปรุงแผงสวิชไฟฟ้า (MDB), ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบสายไฟฟ้า
- ⑨- งานทาสีน้ำออลิกจุดที่ซ่อมแซมความเสียหาย

(Handwritten signatures)

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:200