



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กระทรวงมหาดไทย

โครงการปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก


1/46

รายการประกอบแบบทั่วไป

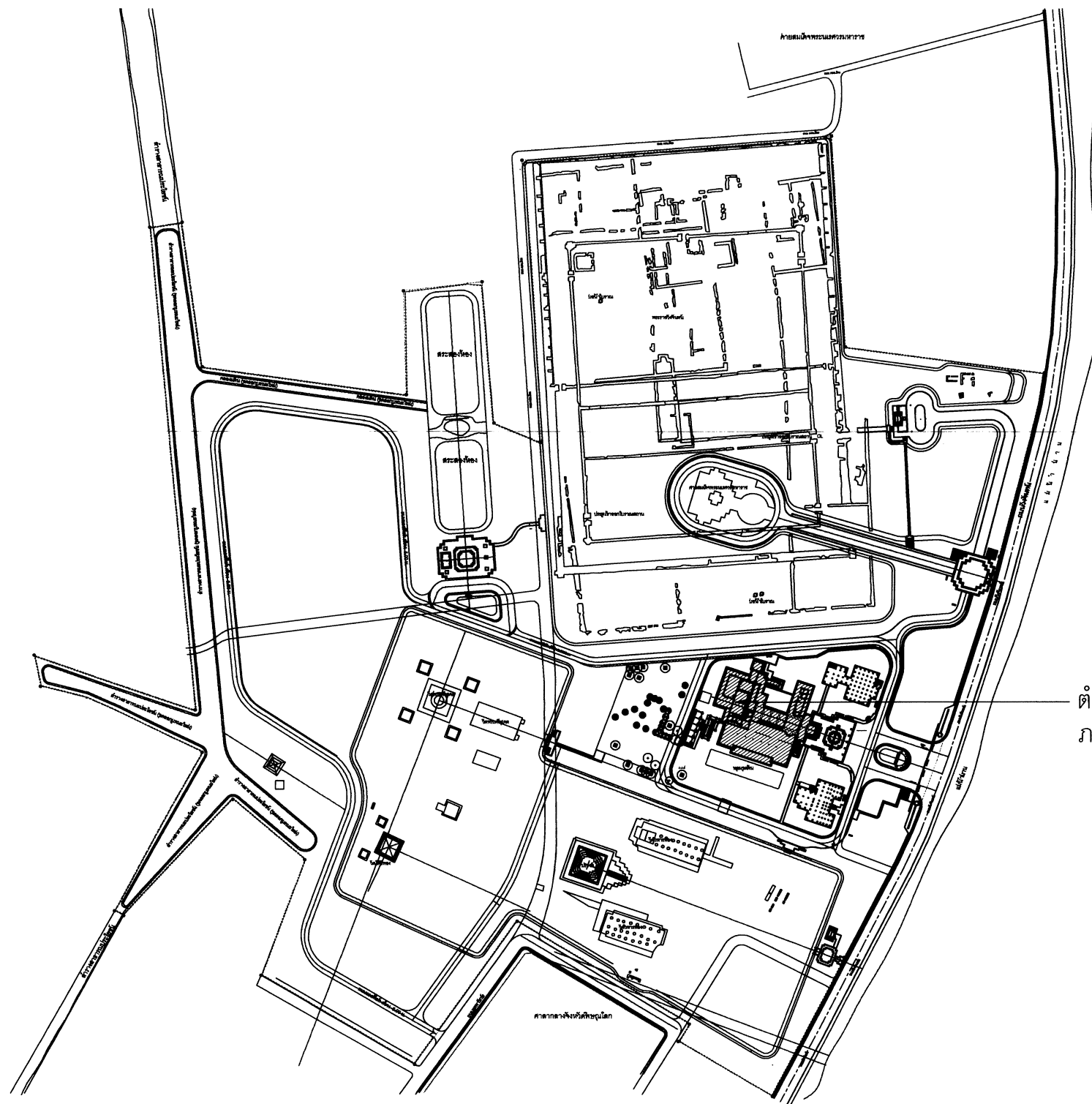
1. ความประสงค์ ทำการปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทร์ ให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการสัญญา รายการมาตรฐานทั่วไป ประเภทและวิธีใช้วัสดุก่อสร้างทางสถาปัตยกรรม รายการวิศวกรรมโครงสร้าง รายการมาตรฐานงานก่อสร้าง ของกรมโยธาฯ กระทรวงมหาดไทย
2. ลักษณะอาคาร เป็นห้องประชุมสโโลป จำนวน 80 ที่นั่ง
3. โครงสร้าง ให้ปฏิบัติตามรายการวิศวกรรมโครงสร้าง รายละเอียดตามกำหนด
4. การทำฐานราก -
5. การทำพื้น รายละเอียดต่าง ๆ ขนาดการเสริมโครงสร้างเหล็กตามกำหนดในแบบ ระดับพื้นต่าง ๆ ให้ดูจากแปลนและรูปตัดประกอบ หากมีการขัดแย้งกันให้สอบถามสถาปนิก ผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด ตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบ หมายถึง ระดับพื้นที่แต่งผิวหน้า หรือวัสดุเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดวัสดุที่ใช้ ให้ดูจากแบบประกอบรายการ
6. การทำกำแพงและผนังกันห้อง
 - 6.1 ผนังอาคารภายนอกทั่วไป เป็นผนังก่ออิฐและฉาบเรียบตามกรรมวิธีผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
 - 6.2 วัสดุปิดผิวผนังให้ปฏิบัติตามรายละเอียดที่กำหนด
 - 6.3 ผนังห้องนี้สำเร็จรูป เป็นวัสดุ MFF (Malamine Face Foam Board) หนา 30 มม
 - 6.4 โทนสี และลวดลายวัสดุผนัง ให้ผู้ออกแบบ หรือกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้เลือก
7. บัวเชิงผนัง ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดที่กำหนด
8. ประตู-หน้าต่าง ให้ดูรายละเอียดตามแบบรายการประตู-หน้าต่างที่กำหนดในแบบแปลน
 - 8.1 วงกบและบานประตูใดที่กำหนดให้เป็นไม้ ใช้ไม้เนื้อแข็ง คุณภาพไม่ต่ำกว่าไม้ตะเคียนทอง ที่ผ่านการอบแห้งสนิทแล้ว การประกอบวงกบและบาน ให้ใช้วิธีเข้าเดือยและเข้าปากไม่ให้เรียบร้อย
 - 8.2 วงกบส่วนที่เป็นอลูมิเนียม ใช้โครงอลูมิเนียมสีดํา อบอุ่นสีมาจากโรงงาน ติดตั้งแบบแห้ง ความหนาอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า 1.2 มม
9. การทำฝ้าเพดาน ให้ดูรายละเอียดตามกำหนดในแบบประกอบรายการและสัญลักษณ์ในแบบกำหนด
10. การทำหลังคา
 - 10.1 หลังคาส่วนที่เป็นโครงเหล็กขนาดตามกำหนดในแบบ ให้ทาสีรองพื้นกันสนิม รอยเชื่อมต่อต่าง ๆ ให้เชื่อมต่อให้สนิท และต้องทาสีกันสนิมทุกรอยเชื่อมด้วย และให้ทาด้วยสีน้ำมันอย่างน้อย 2 ครั้ง
 - 10.2 หลังคาส่วนที่มุงด้วยเหล็กรีดลอน การมุงให้ปฏิบัติตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิตโดยเคร่งครัด ตาม มอก.2753-2559 รูปลอนและสี ให้ผู้ออกแบบ หรือกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้เลือก
12. สุขภัณฑ์ ใช้ชนิดเคลือบขาว ผลิตในประเทศ อุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต ทั้งสิ้น การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์จะต้องฝังทุกโลหะสำหรับยึดเครื่องสุขภัณฑ์กับพื้นหรือผนังให้แน่นเสียก่อน จึงจะติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ได้ ห้ามใช้ปูนไม้หรือทุกพลาสติกเป็นอันตราย อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ก๊อกน้ำ ฟลัชวาล์ว, โถส้วมที่ปัสสาวะ, ชาร์ปกันอ่างล้างหน้า โถปัสสาวะ และฝักบัว ใช้ของแท้คุณภาพเทียบเท่าจาก ญี่ปุ่น, ยุโรปหรืออเมริกา หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต รายละเอียดการติดตั้ง ลักษณะและจำนวนเครื่องสุขภัณฑ์ ตามกำหนดในแบบ
13. การติดตั้งไฟฟ้า ให้ดูจากแบบและรายการติดตั้งระบบไฟฟ้า
14. การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (ถ้ามี) ให้ดูจากรายการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

18. ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบอาคารอื่นๆ จำนวนและรายละเอียดให้ดูจากแบบรูปรายการประกอบ
19. การทาสี ให้ทาสีผนัง เพดาน โครงสร้างที่มองเห็นด้วยตา งานเหล็กทั้งหมดที่มองเห็นด้วยตา และที่ซ่อนอยู่ภายใน (ยกเว้นเหล็กเสริมคอนกรีต) ส่วนที่ไม่ต้องการทาสี คือ พื้นอาคารและ ส่วนที่ปิดด้วยวัสดุสำเร็จรูป เช่น กระเบื้องเคลือบ เป็นต้น สีใดทาที่ใด สถาปนิกจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
- 19.1 สีทาภายนอก ใช้สีน้ำสำหรับทาภายนอกโดยใช้แปรงหรือลูกกลิ้งสามารถผสมน้ำเพิ่มเพื่อปรับ ความข้นหนืดได้ หรือพ่นด้วยเครื่องพ่นสีแบบไร้อากาศ(Air Less Spray) เป็นสีพร้อมใช้งาน โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น ซึ่งเป็นสีน้ำอิมัลชัน + เทคโนโลยีกราฟีน (Graphene) มีคุณสมบัติปลอดสาร VOC (0%) ปราศจากสารปลดดมะเร็ง (Non Formaldehyde) ฟิล์มสีสามารถระบายความชื้นได้ โดยมีอัตราการซึมผ่านของไอน้ำไม่น้อยกว่า 1,000 กรัม/ตร.ม./วัน เพื่อลดการลอกหล่อน โป่งพอง ของสีที่ใช้ งานในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง สามารถเพิ่มคะแนน LEED WELL และ TREE ได้ และได้รับการรับรองสากล Cradle to Cradle ในเรื่องการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดการทำลายสิ่งแวดล้อม อาทิ Jorakay Graf Clean, TOA Supershield, Beger Cool UV Shield หรือเทียบเท่า
- 19.2 สีทาภายใน เป็นสีสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย และมีความทนทานต่อการขัดถู (Cycle,ASTM2486) มากกว่า 0.196 ไม่มีกลิ่น ไม่มีสารอินทรีย์ ระเหยง่าย (Zero VOCs) ปราศจากสารก่อมะเร็ง (Non Formaldehyde) ลดการเกิดปัญหาสี โป่งพอง ลอกหล่อน อายุการใช้งานยาวนาน ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ สามารถเพิ่มคะแนนตามมาตรฐาน LEED WELL และ TREE ได้และได้รับการรับรองสากล Cradle to Cradle ในเรื่องการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดการทำลายสิ่งแวดล้อม อาทิ สีอะครีลิก รุ่น อีชีคลีน พรีเมียม ของอะแซ, สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์ คลีน ของเบเยอร์, สีซูเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน เอ พลัส ของ TOA หรือเทียบเท่า
- 19.3 ส่วนที่เป็นเหล็ก ให้ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม RED LEAD (สีแดง) ก่อน 2 ครั้ง แล้วทา ทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาอีก 2 ครั้ง
- 19.4 ส่วนที่เป็นไม้ กำหนดให้ทาสี ให้ทาด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาอย่างน้อย 3 ครั้ง
- 19.5 สีที่ใช้ต้องได้รับการประกันจากบริษัทผู้ผลิต อย่างน้อย 10 ปี
- 19.6 สีรองพื้น ให้ใช้น้ำยารองพื้นปูนสูตรน้ำประเภทซิลิเกตโมดิฟาย เพื่อเสริมความแกร่งให้กับผนังปูนที่เสื่อมสภาพหรือเป็นฝุ่น เพิ่มแรงยึดเกาะให้กับสีทับหน้า ทนต่อสารอัลคาไลน์ (alkali) หรือความเป็นด่างได้สูง ยอมให้ความชื้นระเหยผ่านได้ สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์เดียวกันกับสีทับหน้า

20. ระบบกันซึมหลังคา าดาดฟ้า มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้ พื้นผิวส่วนที่ระบุให้ทาโพลียูรีเทน กันน้ำรั่วซึมดาดฟ้า หรือระเบียงคอนกรีต ให้ใช้วัสดุกันซึมประเภท โพลียูรีเทนแบบทา ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันดิน และยางมะตอย มีความยืดหยุ่นตัวมากกว่า 600% มีความต้านทานแรงดึงมากกว่า 1.8 N/mm2 ด้วยผลิตภัณฑ์ของ อะแซ, TOA, LANKO หรือ เทียบเท่า โดยให้ผู้ผลิตควบคุมหรือแนะนำให้การติดตั้งเป็นไปตามหลักอย่างเคร่งครัด พร้อมออกใบรับประกัน สินค้า สีและคุณลักษณะอื่นๆ ให้ผู้ออกแบบ เป็นผู้พิจารณาเลือกก่อนติดตั้ง
21. แบบรูปรายการที่กำหนดนี้ เป็นแบบอ้างอิงสำหรับใช้ทำสัญญาก่อสร้าง ตัวเลขที่กำหนดเป็น มาตราส่วนเมตรโดยสังเขป ห้ามวัด หรือคาดคะเนจากแบบรูปรายการโดยเด็ดขาด ผู้รับจ้างต้องมีการทำแบบรายละเอียด (Shop Drawing) ก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกจุด ในกรณีที่ความขัดแย้ง หรือไม่ชัดเจนในแบบรูปรายการ ให้ผู้รับจ้างทำเอกสารเป็นรายละเอียดอักษร เพื่อให้ผู้ออกแบบ หรือกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด ห้ามก่อสร้างโดยพลการ

| | |
|---|--------------|
|  องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ | |
| โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทร์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี | |
| สถานที่ ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก | |
| เขียนแบบ (นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | |
| สถาปนิก (นายพิรพงษ์ ดับปากพิง) สถาปนิกผู้ตรวจการ | |
| วิศวกร (นายสุวัฒน์ อนันตารณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| วิศวกร (นายศราวุธ แสงเกตุ) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| ตรวจ (นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | |
| ตรวจ (นายปิโยรส ปุณณฤทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ (จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| เห็นชอบ (นางสาวไพโร โกรธธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| เห็นชอบ (นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| อนุมัติ (นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| แบบแสดง | มาตราส่วน |
| เลขที่แบบ | วัน เดือน ปี |

ผังบริเวณโครงการอนุรักษ์และพัฒนาพระราชวังจันทน์



ตำแหน่งก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องประชุม
ภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบ

4/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดิบบากพงษ์)

สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกร

(นายสมวงศ์ อนันตภากรณ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จุฑาเอกบำรุง, วงษ์ภูมิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร โกธธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนันต์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระว้างจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลียงชัยศิริ)
ผู้อำนวยการเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตับปากทิง)
สถาปนิกประจำโครงการ

วิศวกร

(นายณรงค์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายวิชาญ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ วิชาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายนิโธรส บุญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.เอกปาริณ วังขุม)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริพันธ์ หาดพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

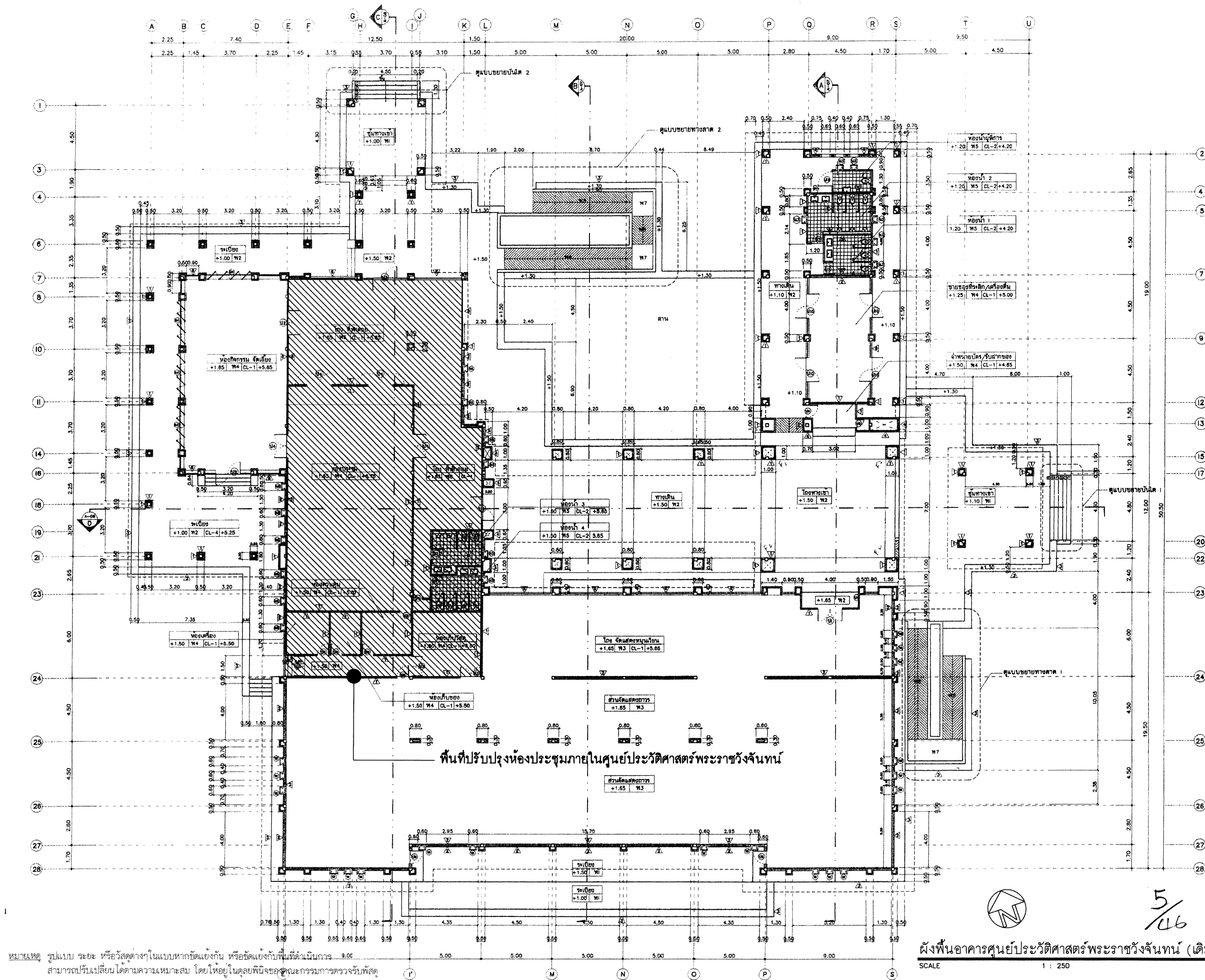
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนันต์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ 9.00
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับผล

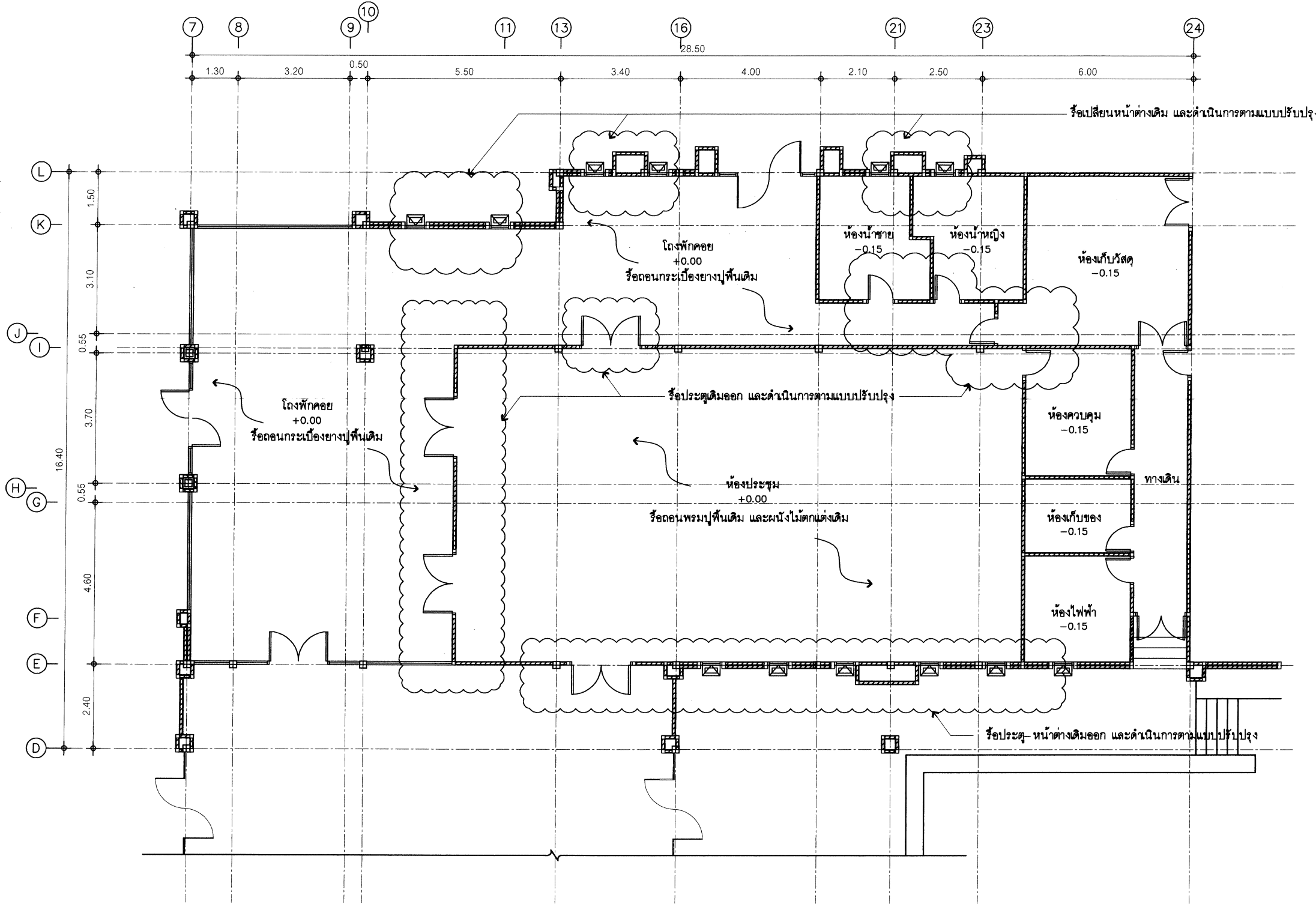
ผังพื้นอาคารศูนย์ประวัติศาสตร์พระว้างจันทน์ (เดิม)
SCALE 1 : 250

5/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

| | |
|-----------|---|
| โครงการ | ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระว้างจันทน์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี |
| สถานที่ | ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก |
| เขียนแบบ | (นายสุราษฎร์ เลี้ยงชัยศิริ) ผู้อำนวยการเขียนแบบ |
| สถาปนิก | (นายพิรพงษ์ ดับปาทอง) สถาปนิกชั้นที่ 1 |
| วิศวกร | (นายสุเมธ อดิเรกการ) วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| วิศวกร | (นายสุราษฎร์ แสงเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ตรวจ | (นายสุราษฎร์ ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ตรวจ | (นายปิโยส ปุณณฤทธิ) ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เห็นชอบ | (จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นางสาวไพโรจน์ ไกรธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นายศิริพันธ์ หานุกิจพงษ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| อนุมัติ | (นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| แบบแสดง | มาตราส่วน |
| วันที่แบบ | วัน เดือน ปี |



แปลนพื้นเดิม (งานรื้อถอน)
SCALE 1:125

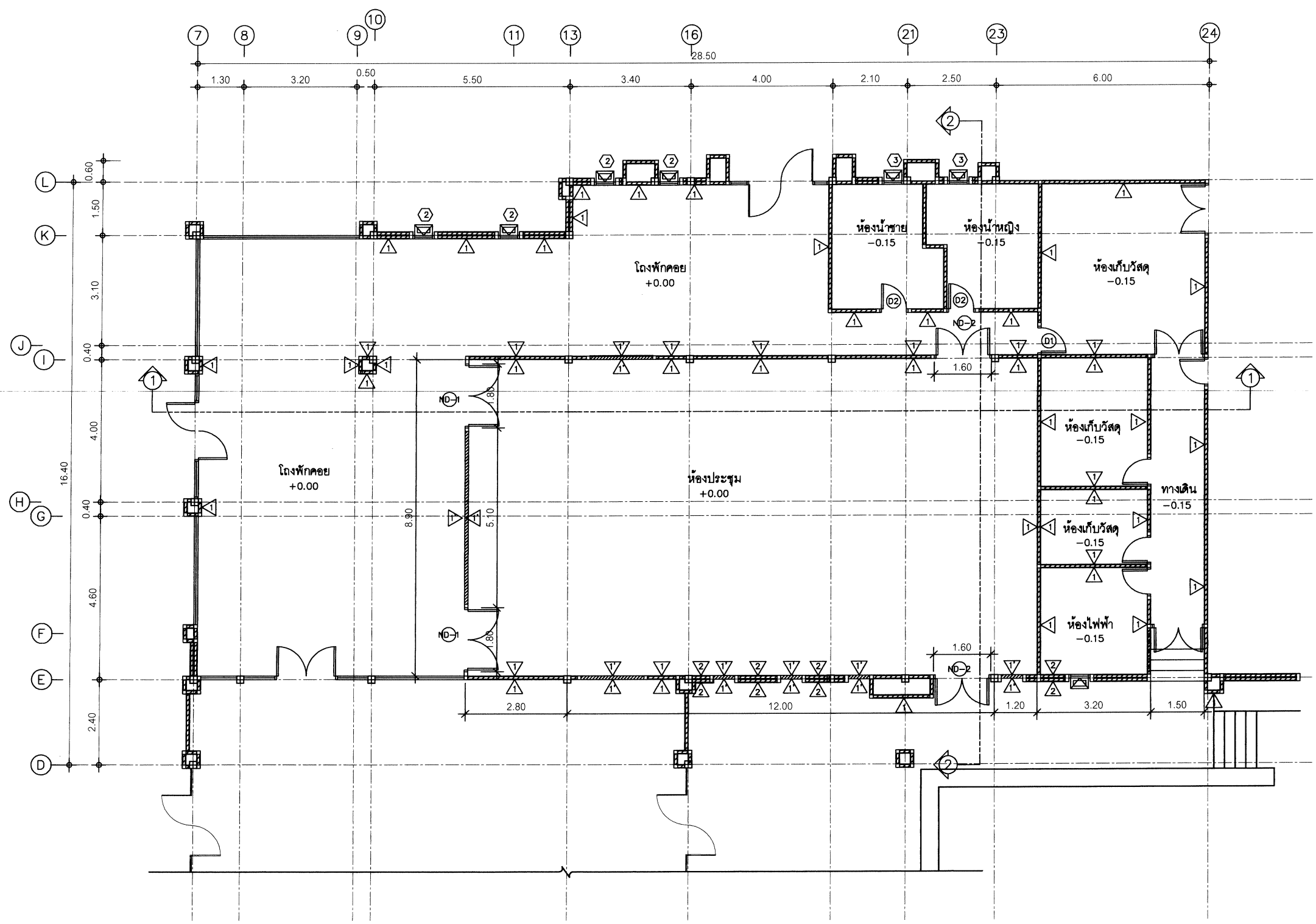
หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

6/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

| | |
|-----------|---|
| โครงการ | ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระาชวังจันทร์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโยลี |
| สถานที่ | ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก |
| เขียนแบบ | (นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |
| สถาปนิก | (นายพิรพงษ์ ดับปาดพิง) สถาปนิกปฏิบัติงาน |
| วิศวกร | (นายสุวัฒน์ อนันดาภรณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| วิศวกร | (นายศราวุธ แสงเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ตรวจ | (นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ตรวจ | (นายวิไลยศ บุญญฤทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เห็นชอบ | (จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นางสิริพร โกธธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นายศิรินทร์ หาดพิทักษ์พงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| อนุมัติ | (นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนันตย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| แบบร่าง | มาตรฐาน |
| เลขที่แบบ | วัน เดือน ปี |



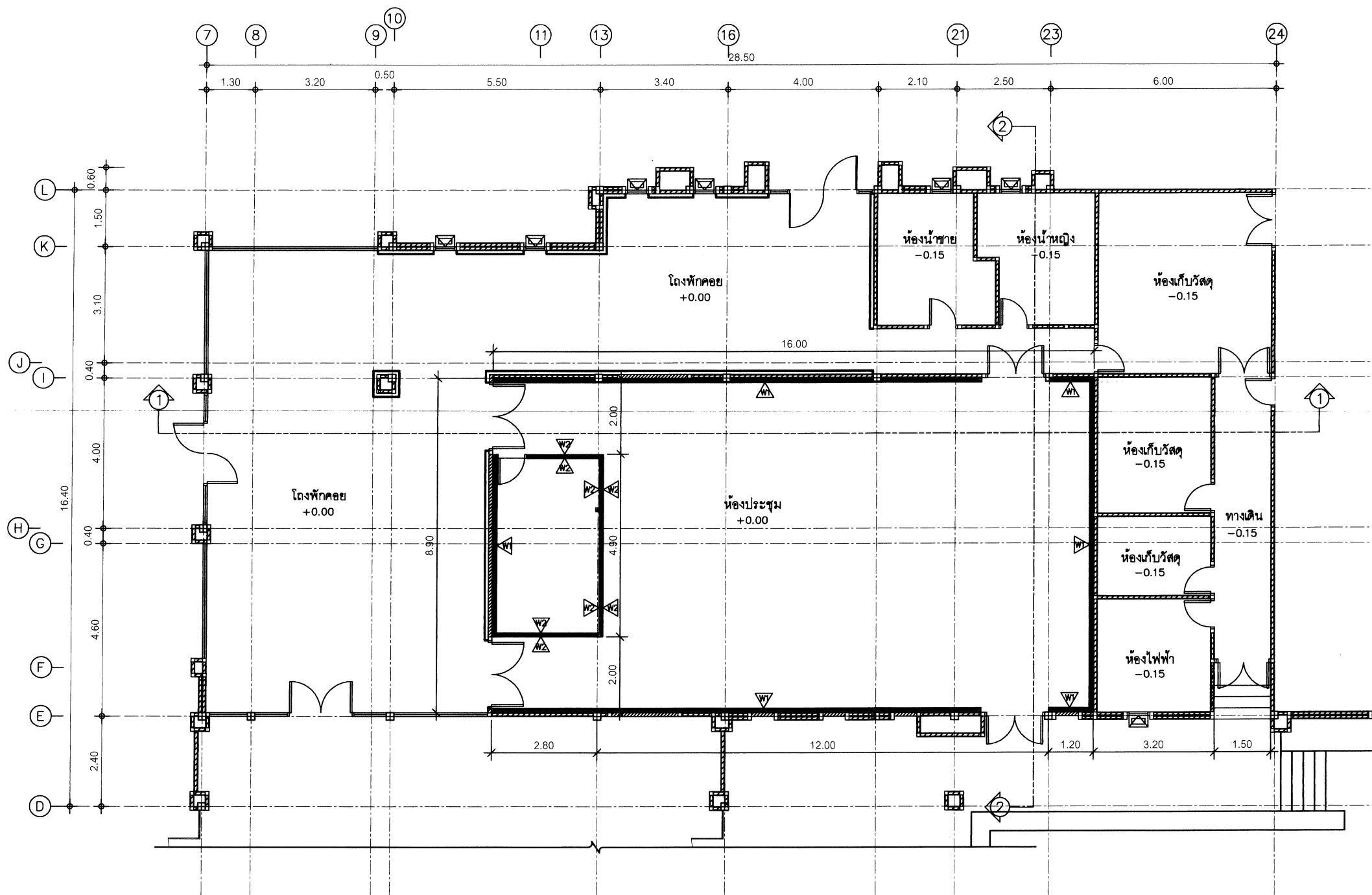
ผังแสดงงานก่อผนัง

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

หมายเหตุ ใช้ระดับพื้นห้องประชุมเป็นระดับพื้นอ้างอิง ที่ระดับ +0.00

7/46



หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผังแสดงงานผนังขึ้นกันเสียง
SCALE 1:125

8/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศวัฒนธรรมราชภัฏจันทรเกษม
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปาดัง)
สถาปนิกผู้ออกแบบ

วิศวกร

(นายสุวิทย์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายสุราษฎร์ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโรจน์ ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศดารพระวราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสราวุฒิ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปากสิงห์)
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร

(นายณวัฒน์ อนันดากรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุฒิ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐเดช ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

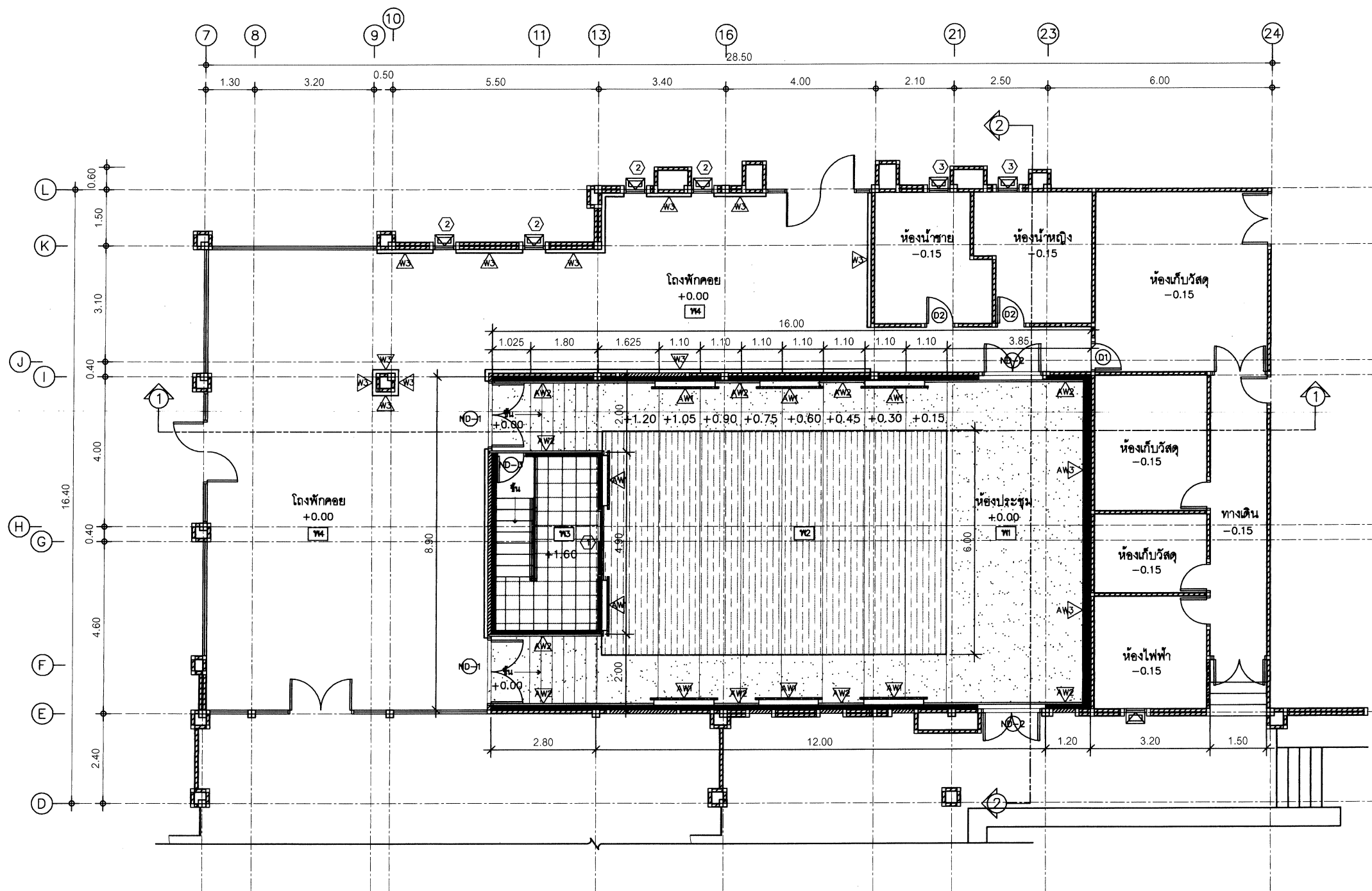
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

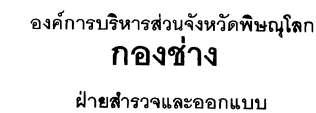


ผังพื้น (ปรับปรุง)

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

9/46



ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

(นายสุรารุณ เลียงชัยศิริ)
 ผนวชนายทางเขียนแบบ

(นายพิรพงษ์ ดับปากพิง)
สภา/บิกร/ภักดีการ

(นายสมวงศ์ อนันตารักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายครารุธ แสงเกต)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาสถาบันการชลประทาน

(นายณัฐวุฒิ ศรีมิ่งคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

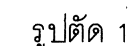
(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองกลาง

(จาเอกบำรุง , วงษ์ภูมิ)
 รับผิดชอบการบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

(นางสีไพร โกรธรรม)

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

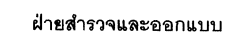
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)

[illegible]

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับผล

$$\frac{10}{4t}$$



โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผชวชนายทงทเชยนแบบ

| | |
|--------|--|
| สถาบัน | |
|--------|--|

(นายพิรพงษ์ ดับปากพิง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

๖๓

(นายอภิมงคล อนันตภรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายครารัฐ แสงเกิด)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

၁၁၁

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

127

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง , วงษ์ภูมิ)
 ศึกษาดูงานการบริหารสวนจังหวัดพิษณุ

เห็นชอบ

(นางสีไพร โภธรรม)

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

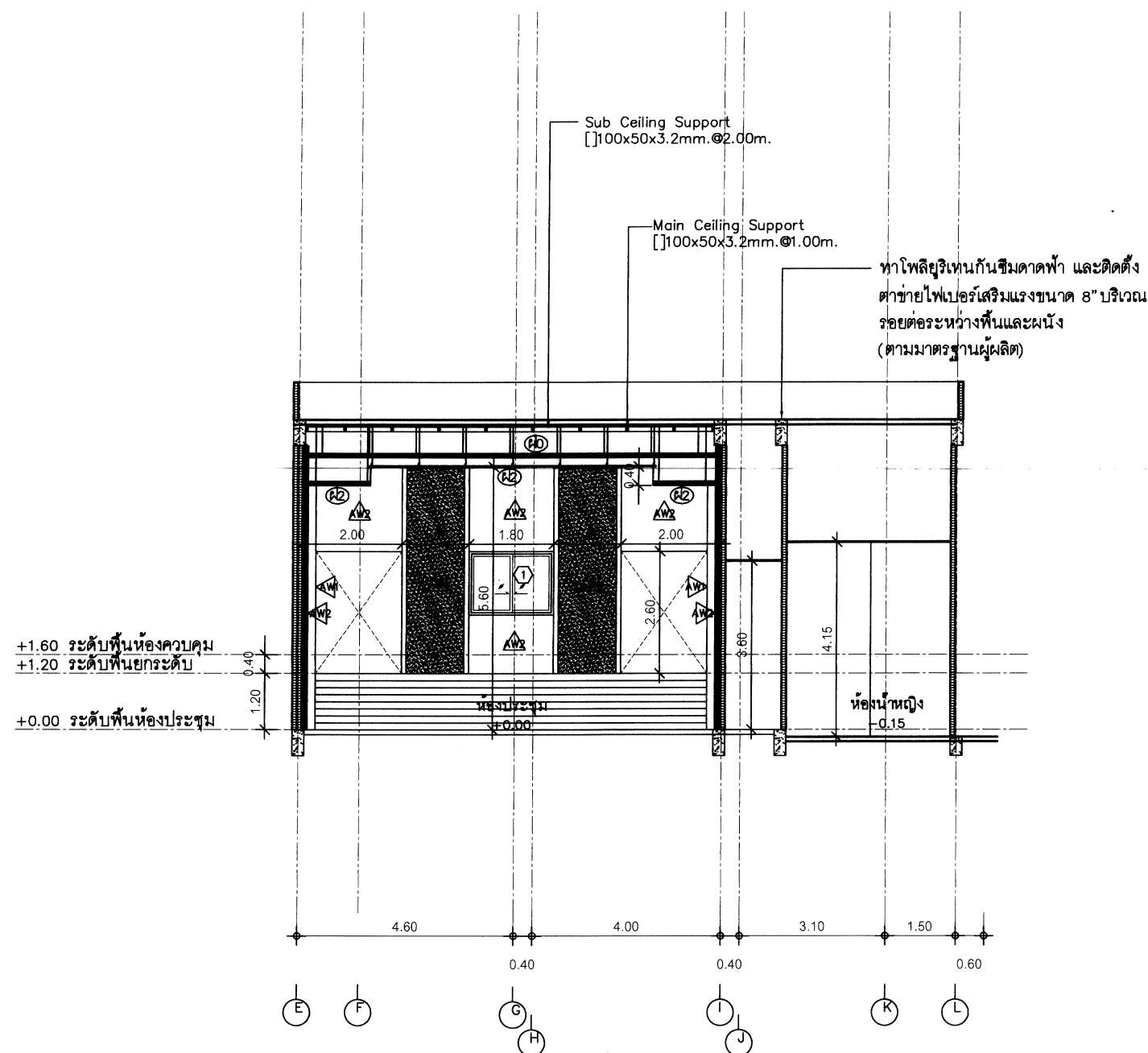
อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

11/11/11

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



รูปตัด 2

SCALE

1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะเวลา หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

$$\frac{11}{40}$$



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศดารพระพรหมราชวังจันทร์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตีปวกพัง)
สถาปนิกวิชาชีพการ

วิศวกร

(นายวิวัฒน์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐพล ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.เอกบารุง, วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสีไพร, โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชัย หานุกิตติพงษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

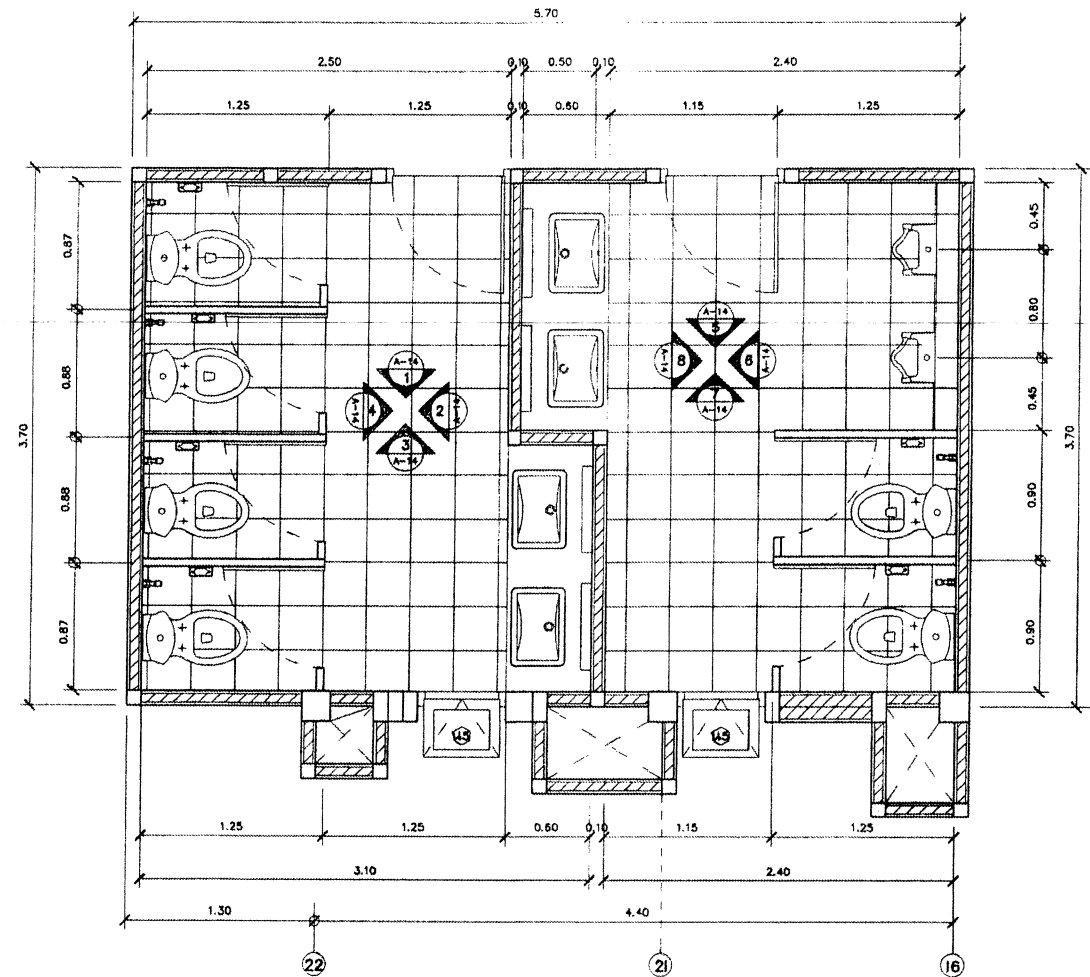
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



รายการประกอบแบบ

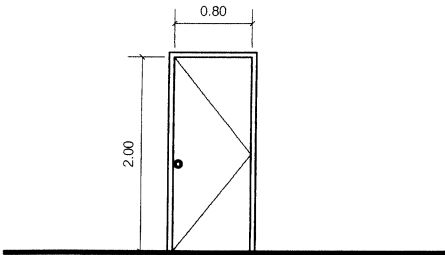
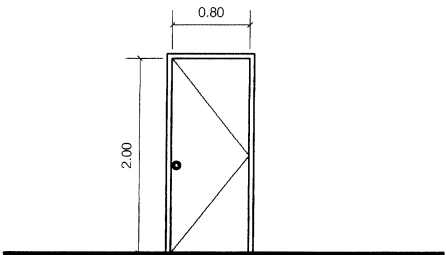
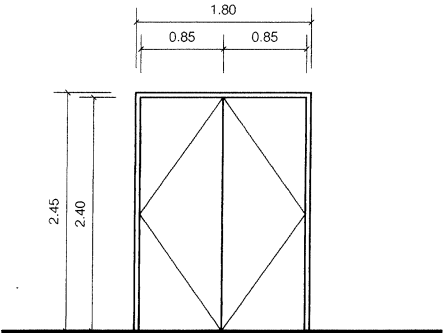
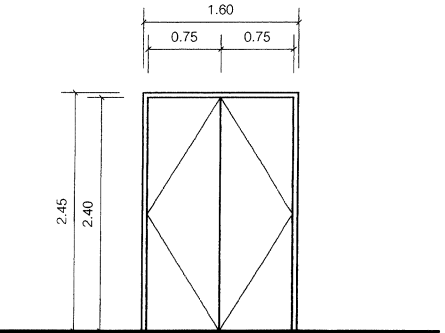
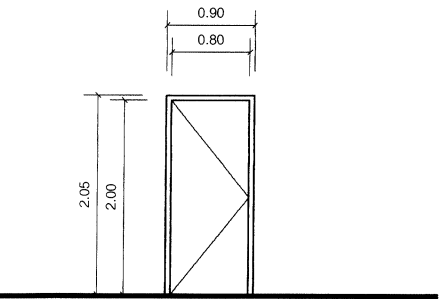
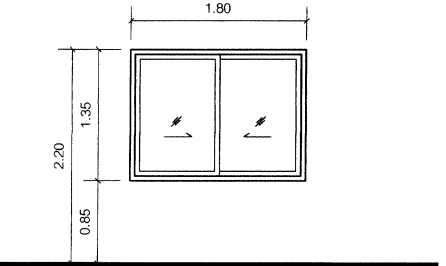
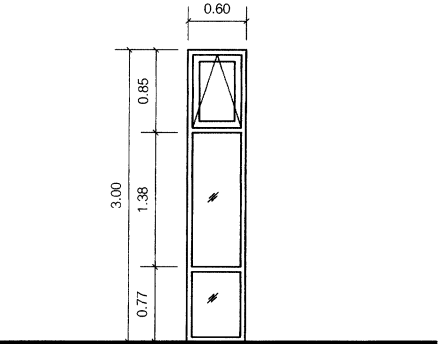
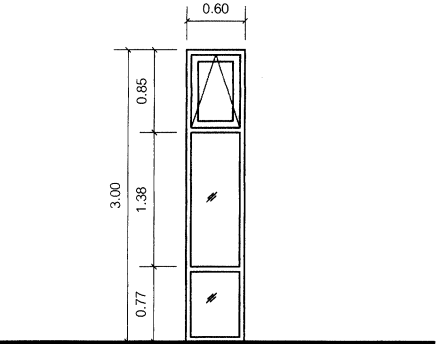
1. เปลี่ยนโถสุขภัณฑ์นั่งราบ มีถังพักน้ำ
2. เปลี่ยนอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์
3. เปลี่ยนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์
4. เปลี่ยนสายฉีดชำระ
5. เปลี่ยนที่ใส่กระดาษชำระ
6. เปลี่ยนชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป วัสดุ MFF (Malamine Face Foam Board) หนา 30 มม พร้อมอุปกรณ์


แบบขยายห้องน้ำ

SCALE 1:50

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

12/46

| | | | | | | | |
|---|---------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|
|  | |  | |  | |  | |
| 1 | | 2 | | ND-1 | | ND-2 | |
| ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดคู่ | ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดคู่ |
| วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง | วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง | วงกบ | - | วงกบ | - |
| กรอบบาน | ไม้เนื้อแข็ง | กรอบบาน | ไม้เนื้อแข็ง | กรอบบาน | - | กรอบบาน | - |
| ลูกพับ | ไม้เนื้อแข็ง | ลูกพับ | ไม้เนื้อแข็ง | ลูกพับ | - | ลูกพับ | - |
| อุปกรณ์ | อุปกรณ์ครบชุด | อุปกรณ์ | อุปกรณ์ครบชุด | อุปกรณ์ | - | อุปกรณ์ | - |
| หมายเหตุ | - | หมายเหตุ | - | หมายเหตุ | ดูแบบขยายประตู ND-1 | หมายเหตุ | ดูแบบขยายประตู ND-2 |
|  | |  | |  | |  | |
| ND-3 | | 1 | | 2 | | 3 | |
| ลักษณะบาน | ประตูบานเปิดเดี่ยว | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานเลื่อนสลับ | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย | ลักษณะบาน | หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย |
| วงกบ | - | วงกบ | อลูมิเนียมสีดำ | วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง | วงกบ | ไม้เนื้อแข็ง |
| กรอบบาน | - | กรอบบาน | อลูมิเนียมสีดำ | กรอบบาน | ไม้เนื้อแข็ง | กรอบบาน | ไม้เนื้อแข็ง |
| ลูกพับ | - | ลูกพับ | กระจกใส หน้า 5 มม. | ลูกพับ | ไม้เนื้อแข็ง , กระจกใส หน้า 5 มม. | ลูกพับ | ไม้เนื้อแข็ง , กระจกฝ้า หน้า 5 มม. |
| อุปกรณ์ | - | อุปกรณ์ | อุปกรณ์ครบชุด | อุปกรณ์ | อุปกรณ์ครบชุด | อุปกรณ์ | อุปกรณ์ครบชุด |
| หมายเหตุ | ดูแบบขยายประตู ND-3 | หมายเหตุ | - | หมายเหตุ | อ้างอิงรูปแบบจากหน้าต่างเดิม | หมายเหตุ | อ้างอิงรูปแบบจากหน้าต่างเดิม |



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ปะติศาสดรพระราชวังจันทน์ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปาดัง)
สถาปนิกผู้ดำเนินการ

วิศวกร

(นายสุวิทย์ อนันตารจน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกบารุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวปิรญา ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริขันธ์ หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

13/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรูทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปาดัง)
สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ

วิศวกร

(นายสุเมธ อดินตากรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.เอกบารุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสีไพร ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

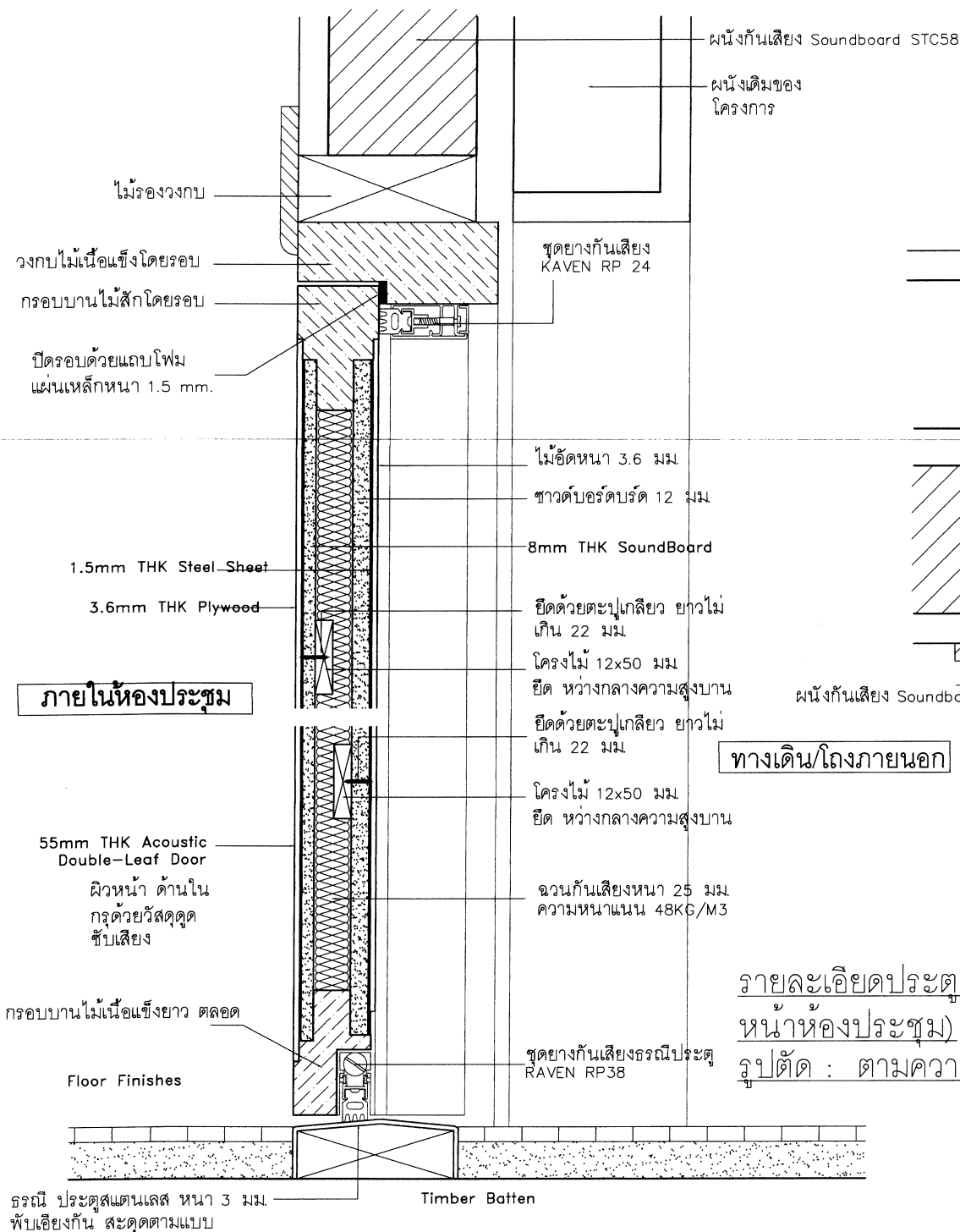
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาถ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

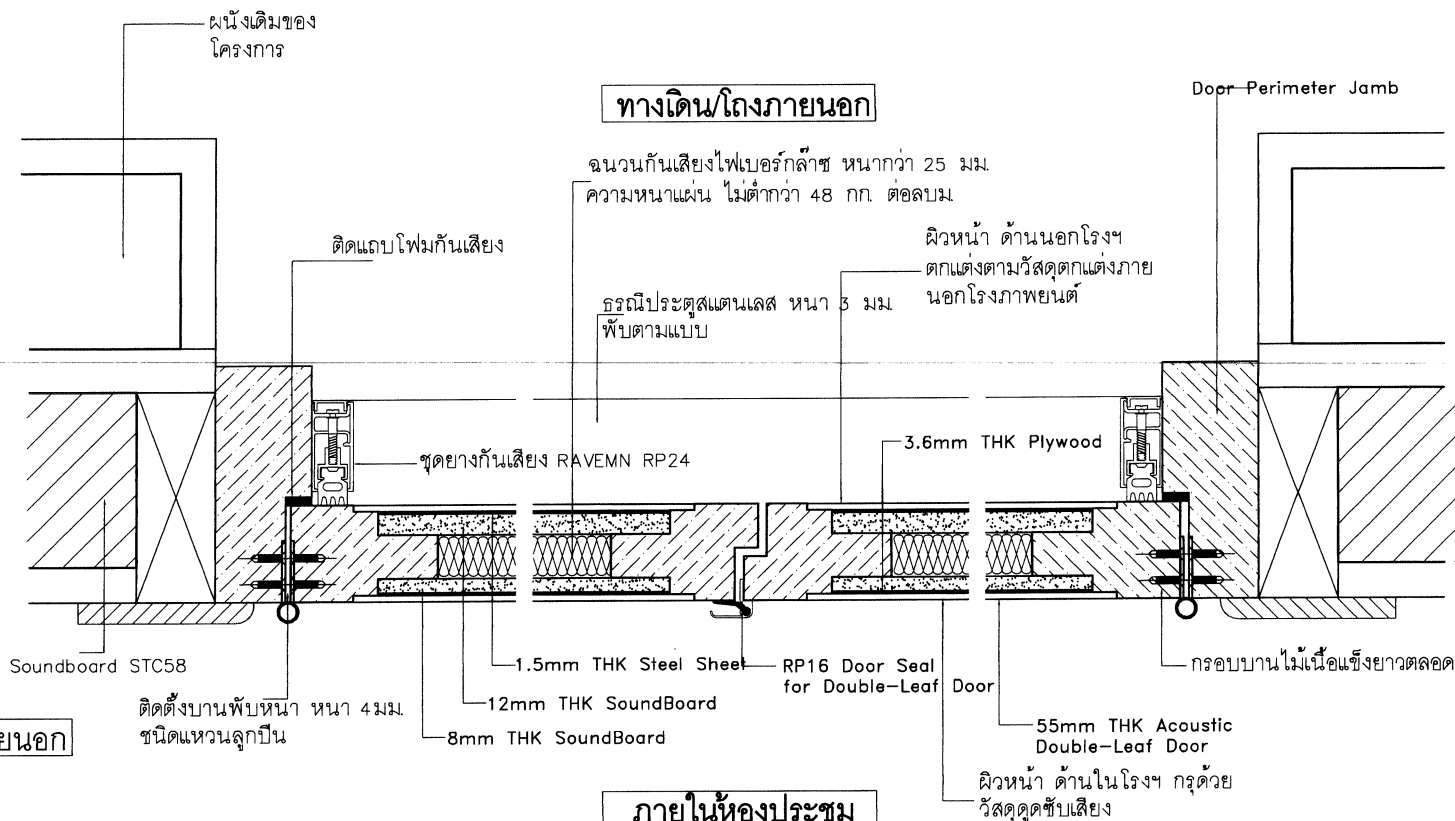


ภายในห้องประชุม

ทางเดิน/โถงภายนอก

รายละเอียดประตูบานเปิดคู่ (ด้านหน้าห้องประชุม)

รูปตัด : ตามความสูงประตู



ภายในห้องประชุม

รายละเอียดประตูบานเปิดคู่ (ด้านหน้าห้องประชุม)

รูปตัด : ตามความกว้างประตู

แบบขยายประตู ND-1

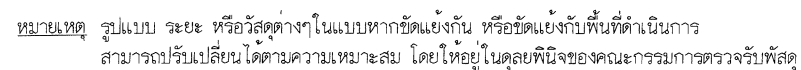
Note:

- 1.) การติดตั้งบานประตูให้ยึดด้วยบานพับ 4 ตัว ความหนา 4 มม ชนิดแหวนลูกป็น สำหรับบานหนัก
- 2.) ไม่ทั้งหมด ที่ที่นำมาใช้ต้องแห้งและปราศจากความชื้น
- 3.) ให้ผู้รับจ้างทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนติดตั้ง

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

14
46




$$\frac{15}{46}$$



ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

(นายสุรารุณ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(นายพิรพงษ์ ดับปาดพิง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

นายสุวัฒน์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

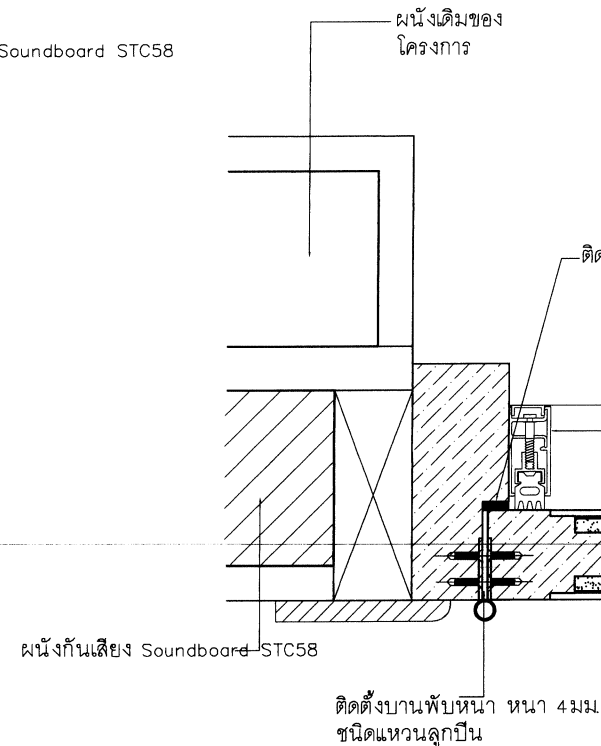
(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

(นางสีไพร โกรธรรม)

นายกิตติพันธ์ หาญพิทักษ์พงศ์)
กองคํารับริหารส่วจังหวัดพิษณุ

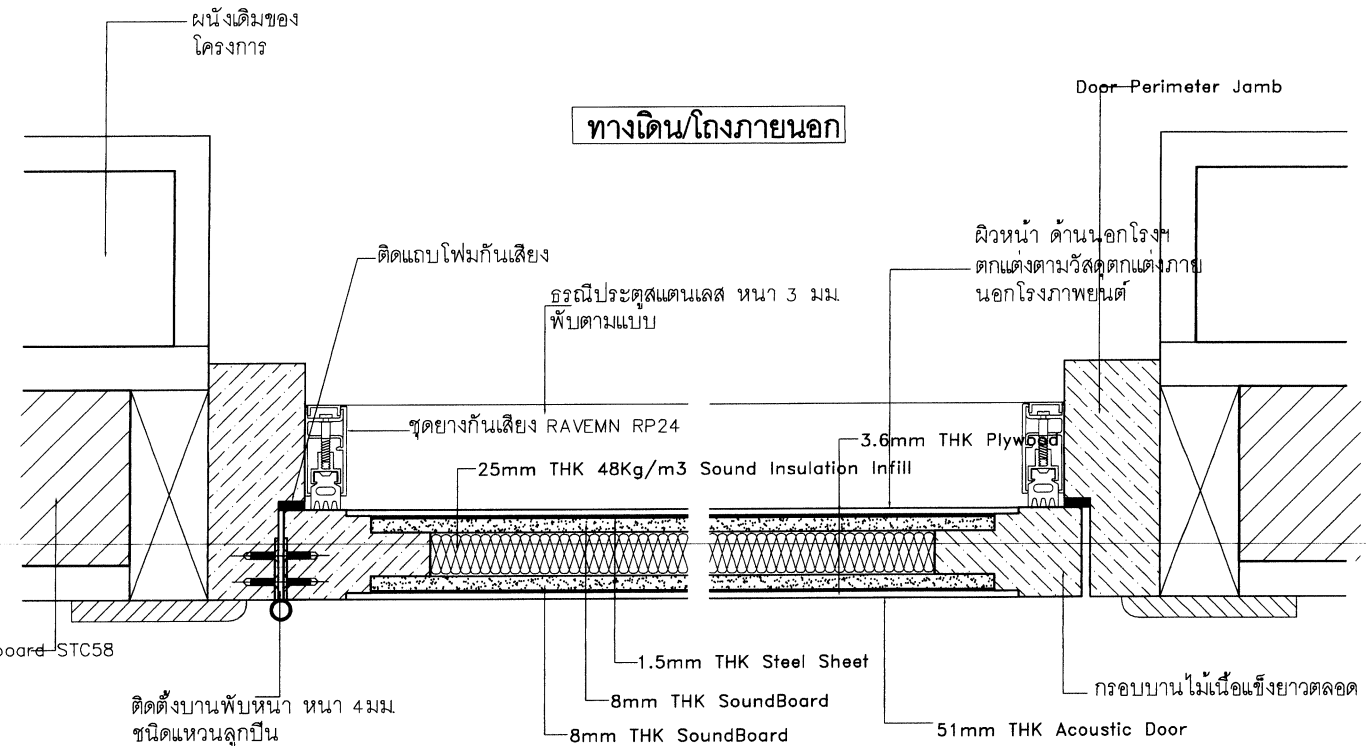
นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)

[illegible]

ทางเดิน/โถงภายนอก

รายละเอียดวัตถุประสงค์ (ด้าน
เนื้อหาห้องประชุม)
วัตถุประสงค์ : ตามความสูงประตู

ทางเดิน/โถงภายนอก



ภายในห้องควบคุม

รายละเอียดงบประมาณเปิดเดี่ยว (ห้องควบคุม)
 รับผิดชอบ : ตามความกว้างประตู

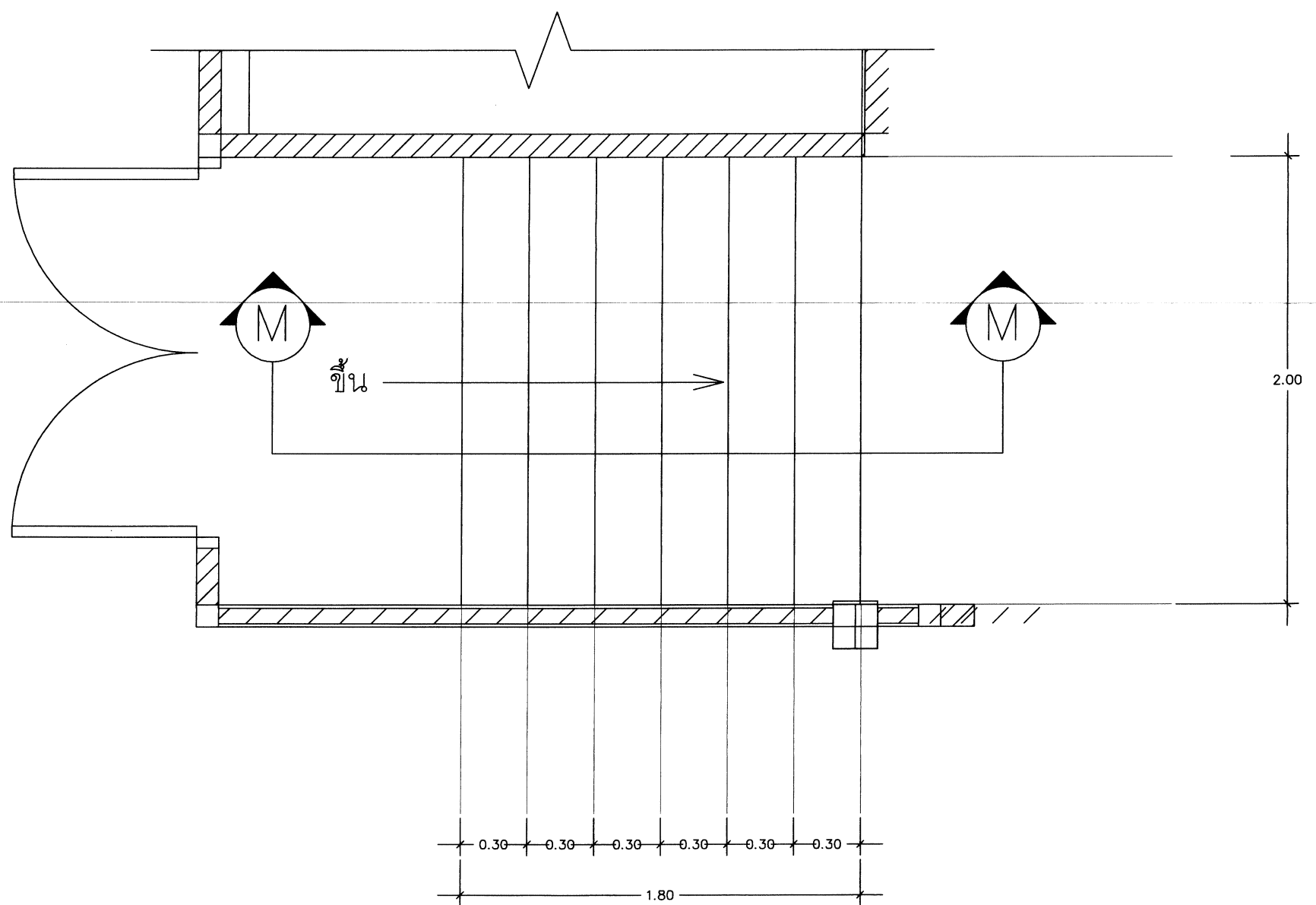
แบบขยายประตู ND-3

- 1.) การติดตั้งบานประตูให้ยึดด้วยบานพับ 4 ตัว ความหนา 4 มม ชนิดแฉกนูนลูกป็น สำหรับงานหนัก
- 2.) ไม่ทั้งหมด ที่นำมาใช้ต้องแห้งและปราศจากความชื้น
- 3.) ให้รับจ้างทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาอนุมัติ

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

$$\begin{array}{r} 16 \\ \hline 46 \end{array}$$

แบบขยายบันได 1



แปลน ขยายบันได

SCALE 1:25

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประติมากรรมพระนางจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตันนิกพิง)

สถาปนิกผู้ควบคุมการ

วิศวกร

(นายสุวิทย์ อนันตการณ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธารับงานการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.เอกบารุง วงษ์ภูมิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโรจน์ โกธธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนันต์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

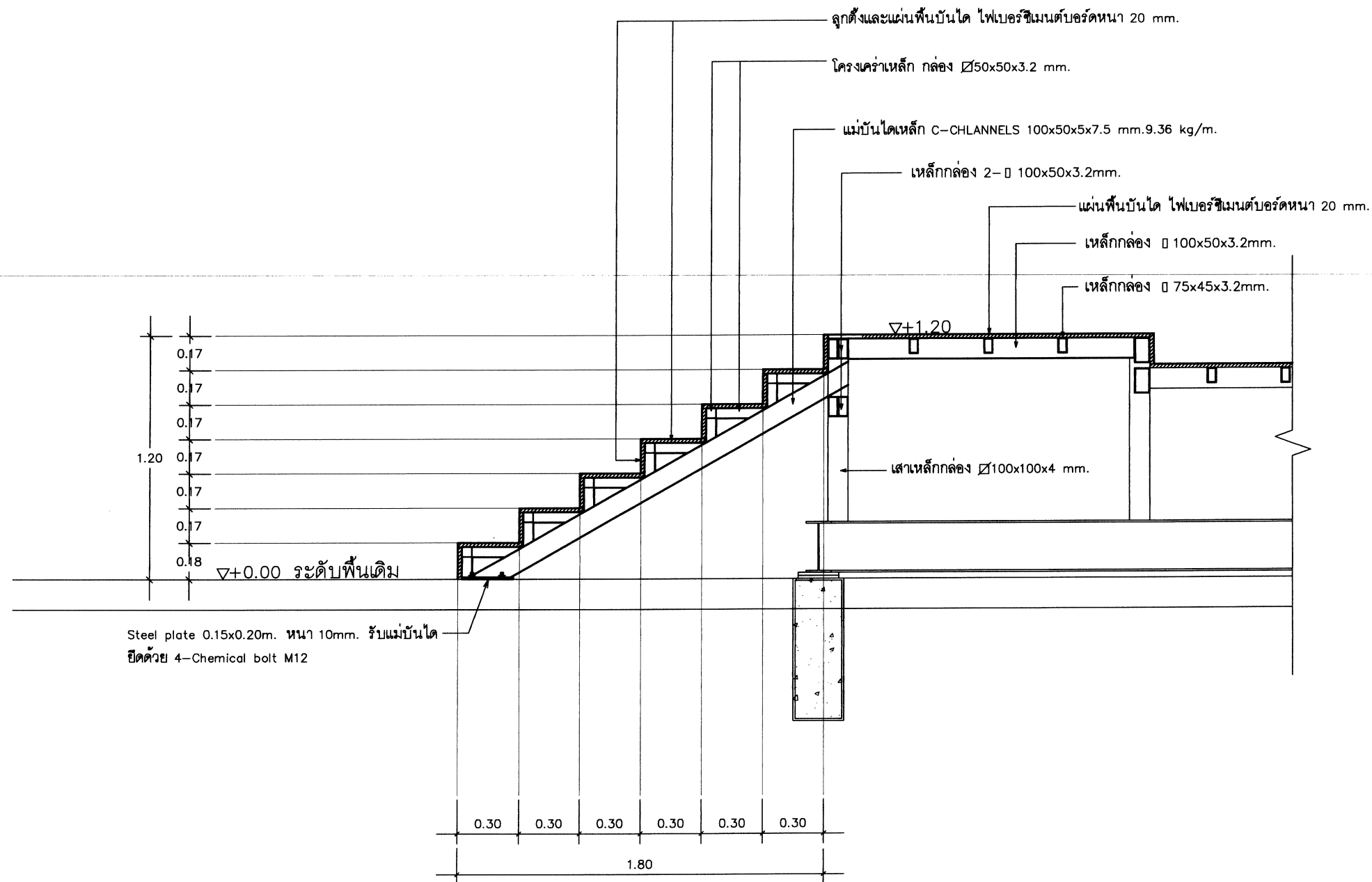
แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

แบบขยายบันได 1



รูปตัด (M) - (M) ขยายบันได

SCALE 1: 25

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศดารพระวรวงศ์เธอ
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตันปากฟง)
สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน

วิศวกร

(นายสุเมธวงศ์ อนันตารักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง, วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโรจน์ ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาถย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

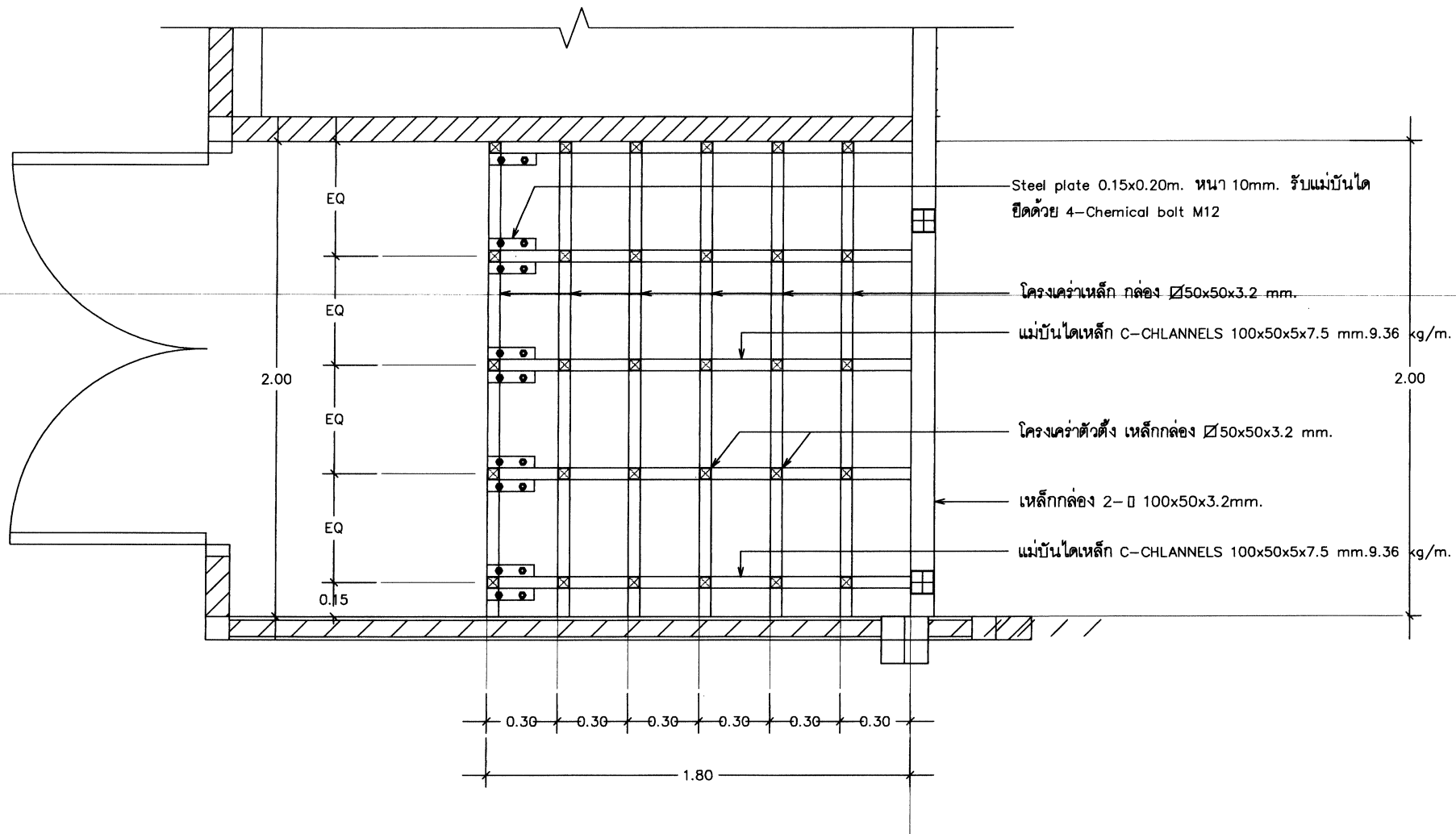
หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

แบบขยายบันได 1



แบบขยายโครงเหล็กรับลูกบันได
SCALE 1:25

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติดังกล่าวของจังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปากตั้ง)
สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกร

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายสุเมธ อดินันตารักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

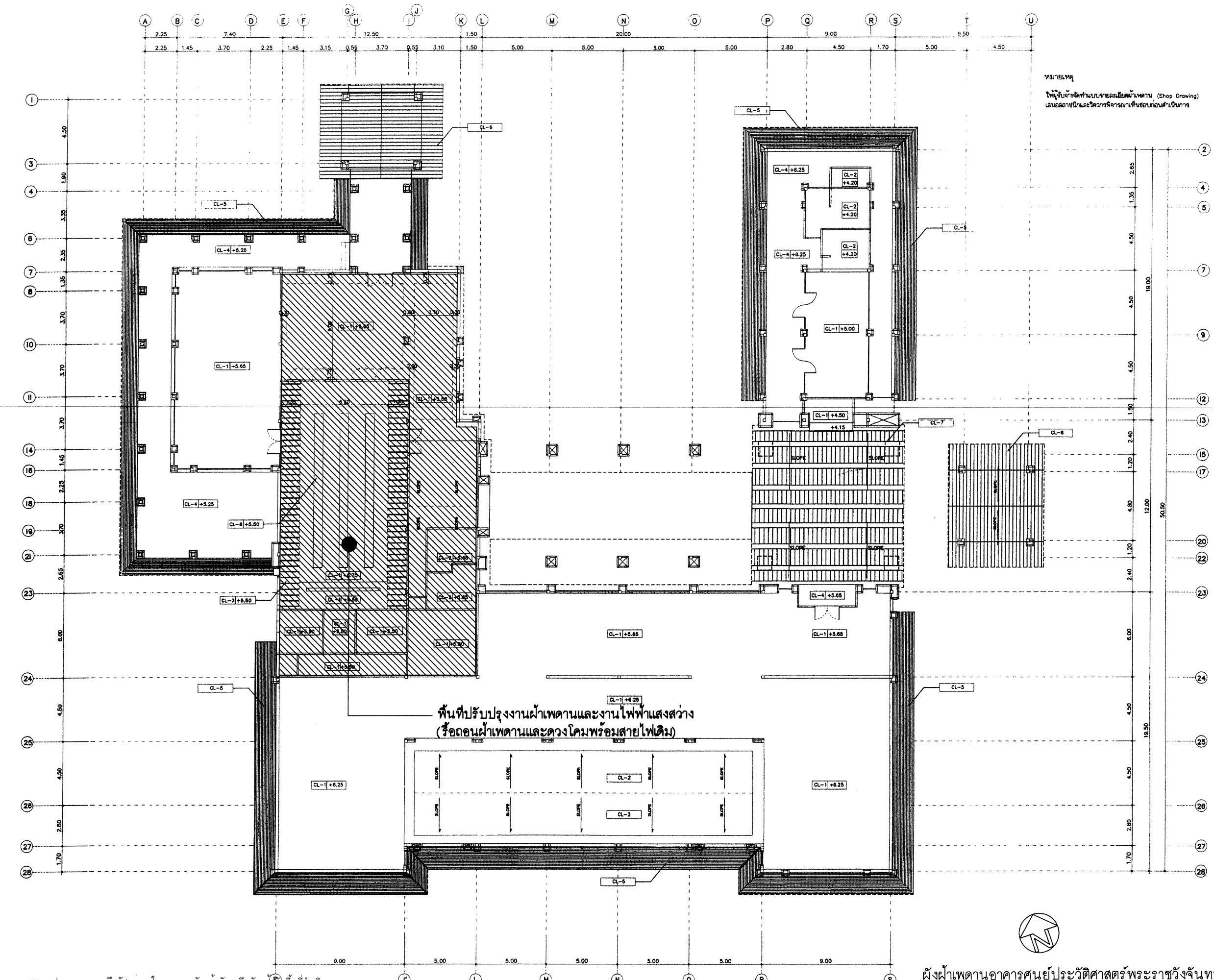
แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

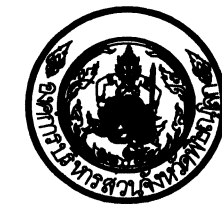
19/46



หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆ ในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผังฝ้าเพดานอาคารศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชมังคลาภิเษก (เดิม)

SCALE 250



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชมังคลาภิเษก
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคนิคลิขิต

สถานที่
ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ
(นายสุรชาติ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก
(นายพิรพงษ์ ตันปากดี)
สถาปนิกผู้รับผิดชอบ

วิศวกร
(นายวุฒิก อ้นตากรณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร
(นายสุรชาติ แสงกต)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ
(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ
(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(จางเกบ่ารุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ
(นางสาวสิริพร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ
(นายศิริชน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง
เลขที่แบบ วัน เดือน ปี

20/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศวัฒนธรรมราชภัฏจันทรเกษม
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดิบบากัง)
สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ

วิศวกร

(นายสมวงศ์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพจิตร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

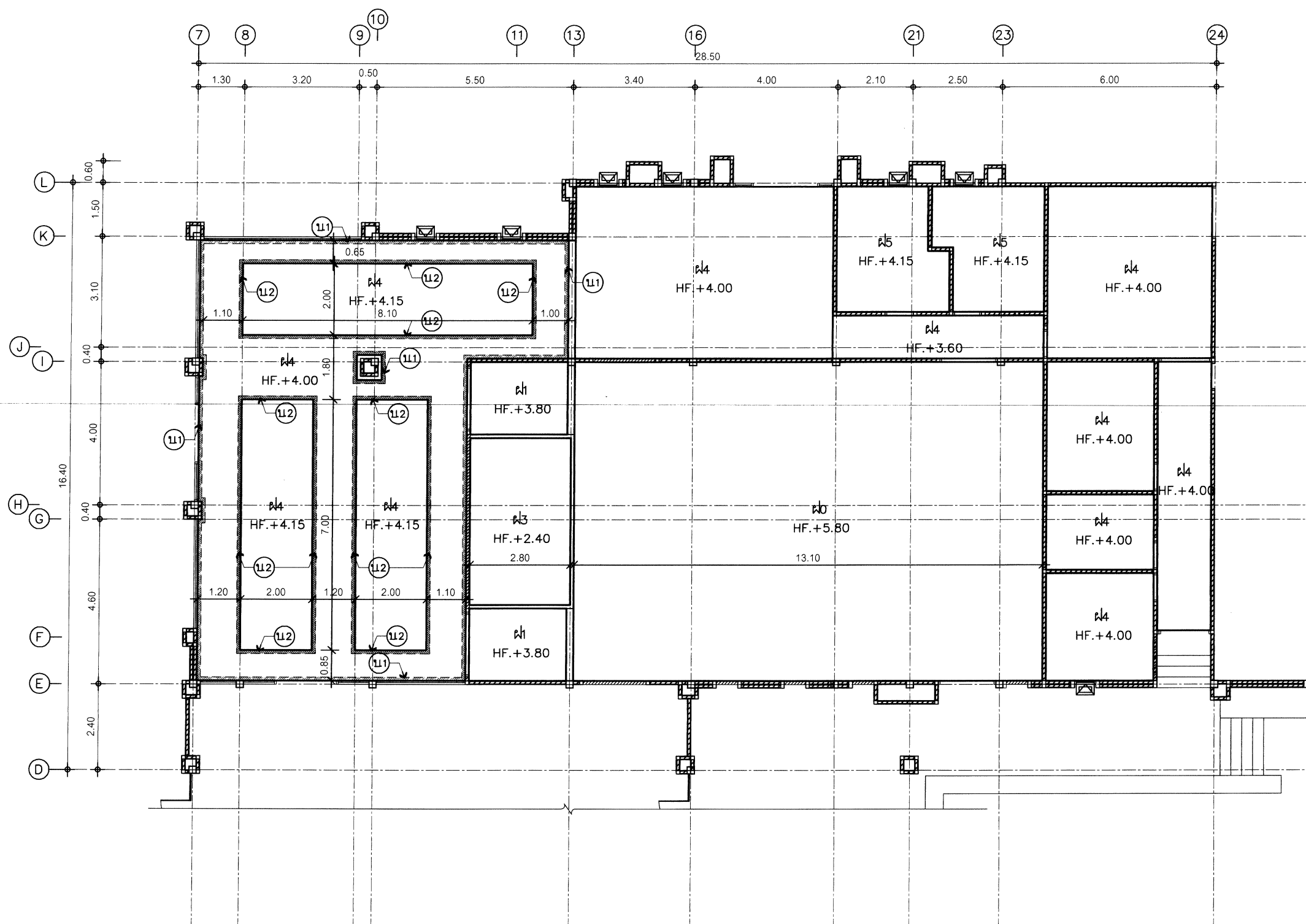
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



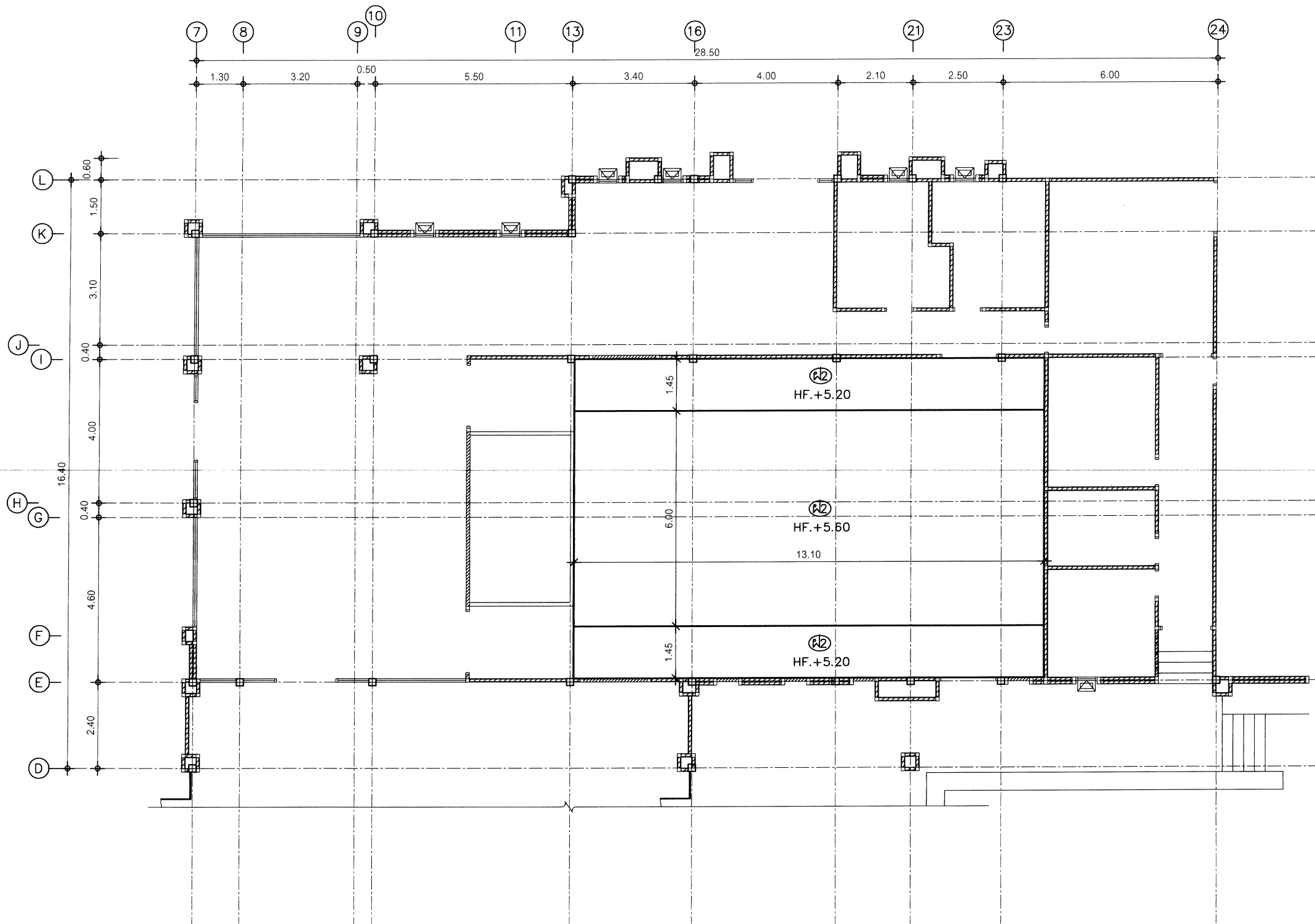
- ๑๑ บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 6" ทำสี
๑๒ คิ้วบัวสำเร็จรูปตกแต่งฝ้าหลุม ขนาด 4 ซม. ทำสี
HF. — CEILING HEIGHT FROM FINISHING

ผังฝ้าเพดาน (ปรับปรุง)

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

21
46



HF. — CEILING HEIGHT FROM FINISHING

ผังฝ่าเพดานชั้นดูดซับเสียงภายในห้องประชุม

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

22
46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศศาสตร์พระราชรังสฤษฎิ์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตันปาดพิง)
สถาปนิกผู้ดำเนินการ

วิศวกร

(นายอเนก อเนกดากรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐพล ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโรจน์ ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชัย หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโยลี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดิบบัวพัง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร

(นายสุเมธวงศ์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.เอกบารุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสโรจ โกรธรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายดิเรก หานุกิจพงษ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

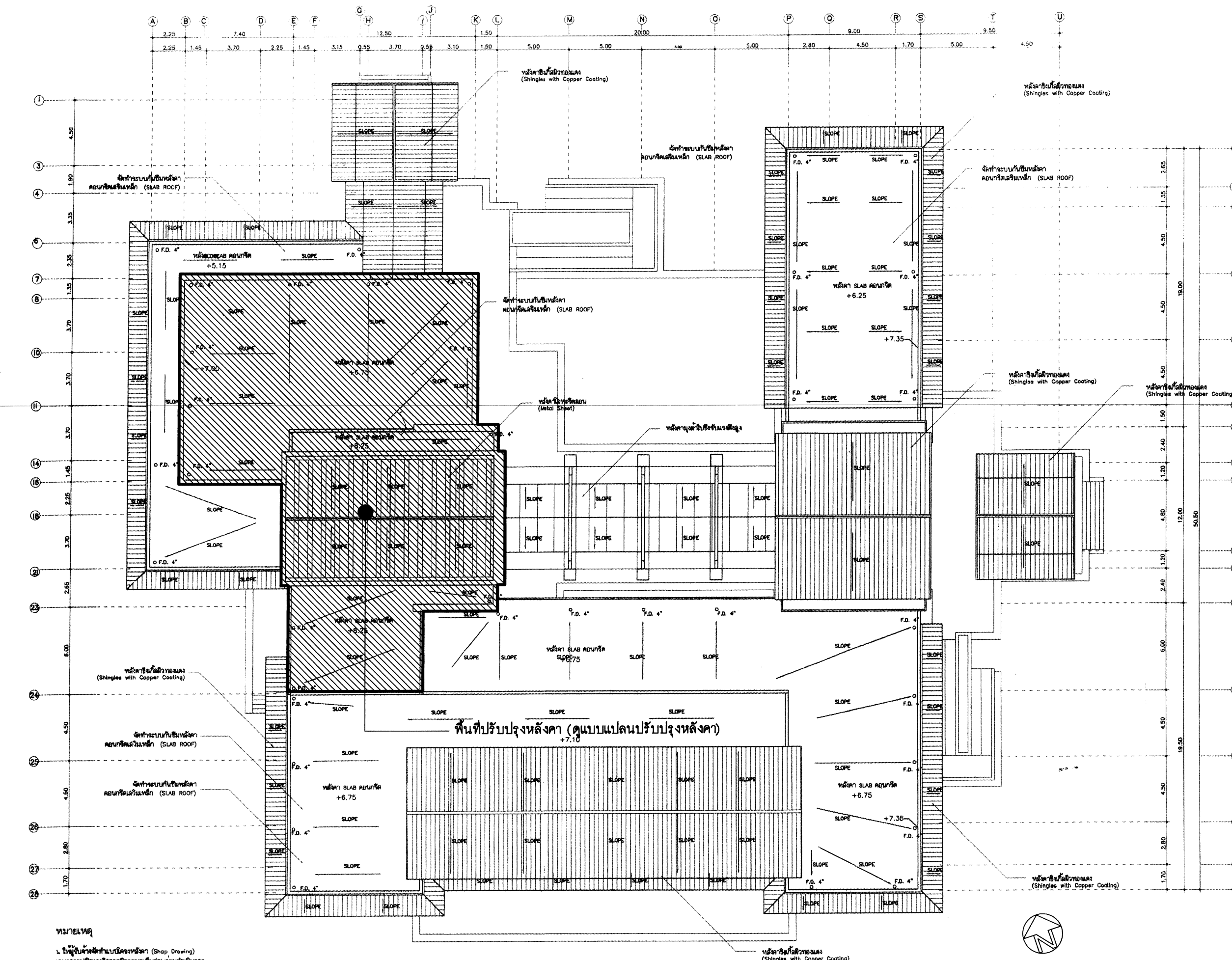
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

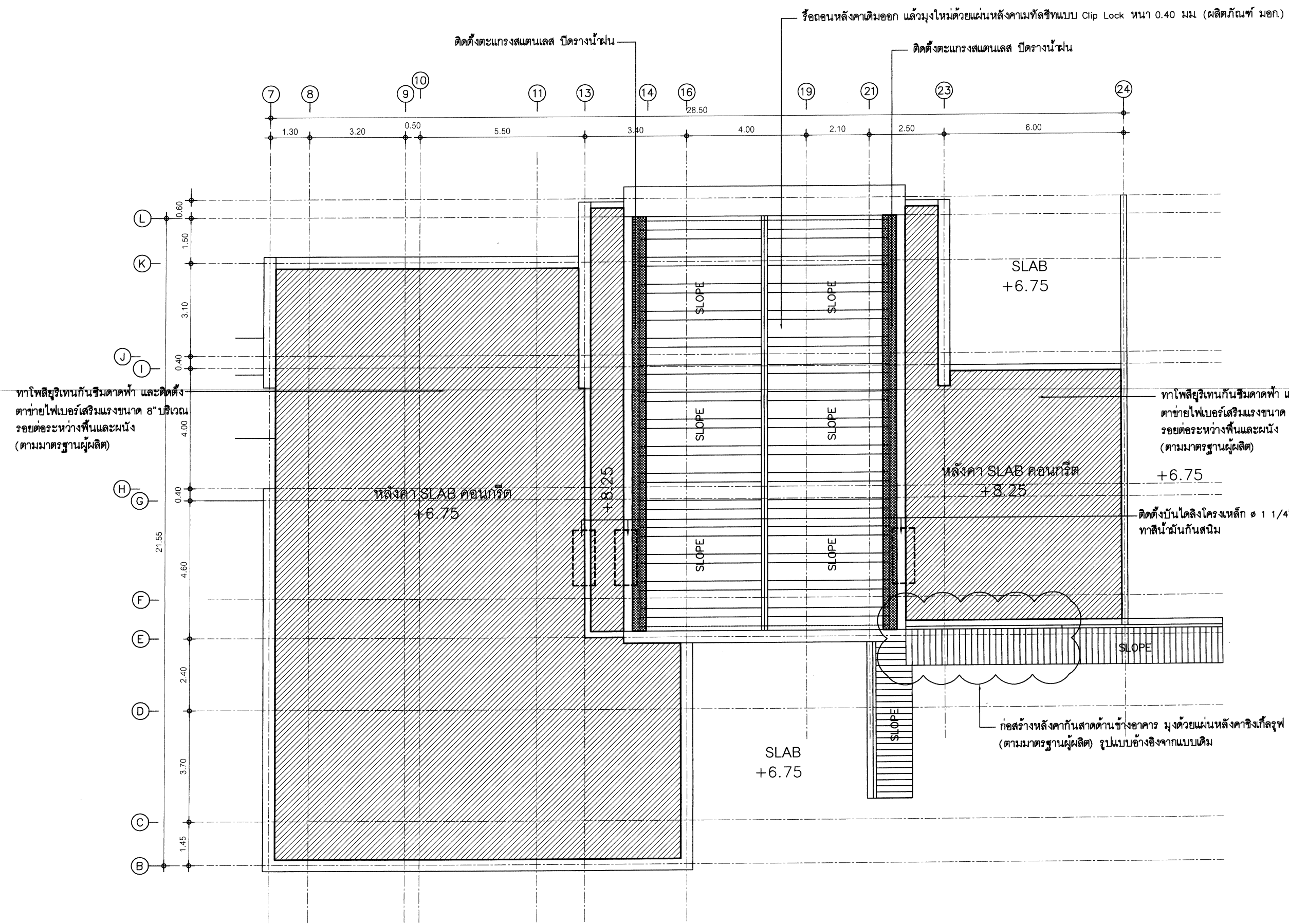
วัน เดือน ปี



หมายเหตุ
1. ให้ออกแบบโครงสร้างหลังคา (Shap Drawing)
แบบสถาปัตย์และวิศวกรรมโยธาตามแบบที่แนบมา
2. หลังคาแบบเดิม (Shingles with Copper Coating)
ให้คงไว้ตามแบบที่แนบมา และออกแบบ Shap Drawing
รูปแบบใหม่ให้สอดคล้องกับแบบที่แนบมา หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

ผังหลังคาอาคารศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์ (เดิม)
SCALE 250


23/46

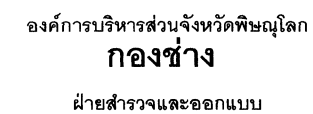


หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

ผังหลังคา (ปรับปรุง)
SCALE 1:125

24
46

| | |
|---|--|
|  <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> | |
| โครงการ | |
| ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศวัฒนธรรมราชวังจันทน์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี | |
| สถานที่ | ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก |
| เขียนแบบ | (นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |
| สถาปนิก | (นายพิรพงษ์ ดับปาดพงษ์) สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน |
| วิศวกร | (นายสุเมธวงศ์ อนันตการณ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| วิศวกร | (นายศราวุธ แสงเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ตรวจ | (นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ตรวจ | (นายปิโยรส บุญญฤทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เห็นชอบ | (จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นางสิริพร ไกรธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นายศิริชน หาญพิทักษ์พงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| อนุมัติ | (นายมนต์ชัย วิวัฒน์นาคย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| แบบแสดง | มาตราส่วน |
| เลขที่แบบ | วัน เดือน ปี |



โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรารุณ เลียงชัยศิริ)
 ผชวชนายช่างเขียนแบบ

| | |
|--------|--------|
| สถาบัน | สถาบัน |
|--------|--------|

(นายพิรพงษ์ ดับปากนิ้ง)
สถาปนิกชำนาญการ

๖๓

(นายวุฒิวังศ์ อนันตากรณ์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายครารัฐ แสงเกิด)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาทันทีควบคุมการปฏิบัติงาน

| | |
|--|--|
| <p>  </p> <p> ଓଡ଼ିଶା ସରକାର Odisha Government </p> <p> ମୁଖ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ କାମରେ Chief Minister's Office </p> <p> ଭୁବନେଶ୍ୱର Bhubaneswar </p> | <p> ଡାକ୍ତରୀ Medical </p> <p> ପ୍ରଶାସନ Administration </p> <p> ଅନ୍ୟାନ୍ୟ Others </p> |
|--|--|

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

| | |
|---|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ </p> </div> <div> <p> លេខ ០១ ស.រ.ជ. ព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ </p> </div> </div> | <p> ព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ </p> |
|---|--|

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

| |
|---------|
| เห็นชอบ |
|---------|

(จาเอกบำรุง , วงษ์ภูมิ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

เห็นชอบ

(นางสีไพร โภธรรม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

เห็นชอบ

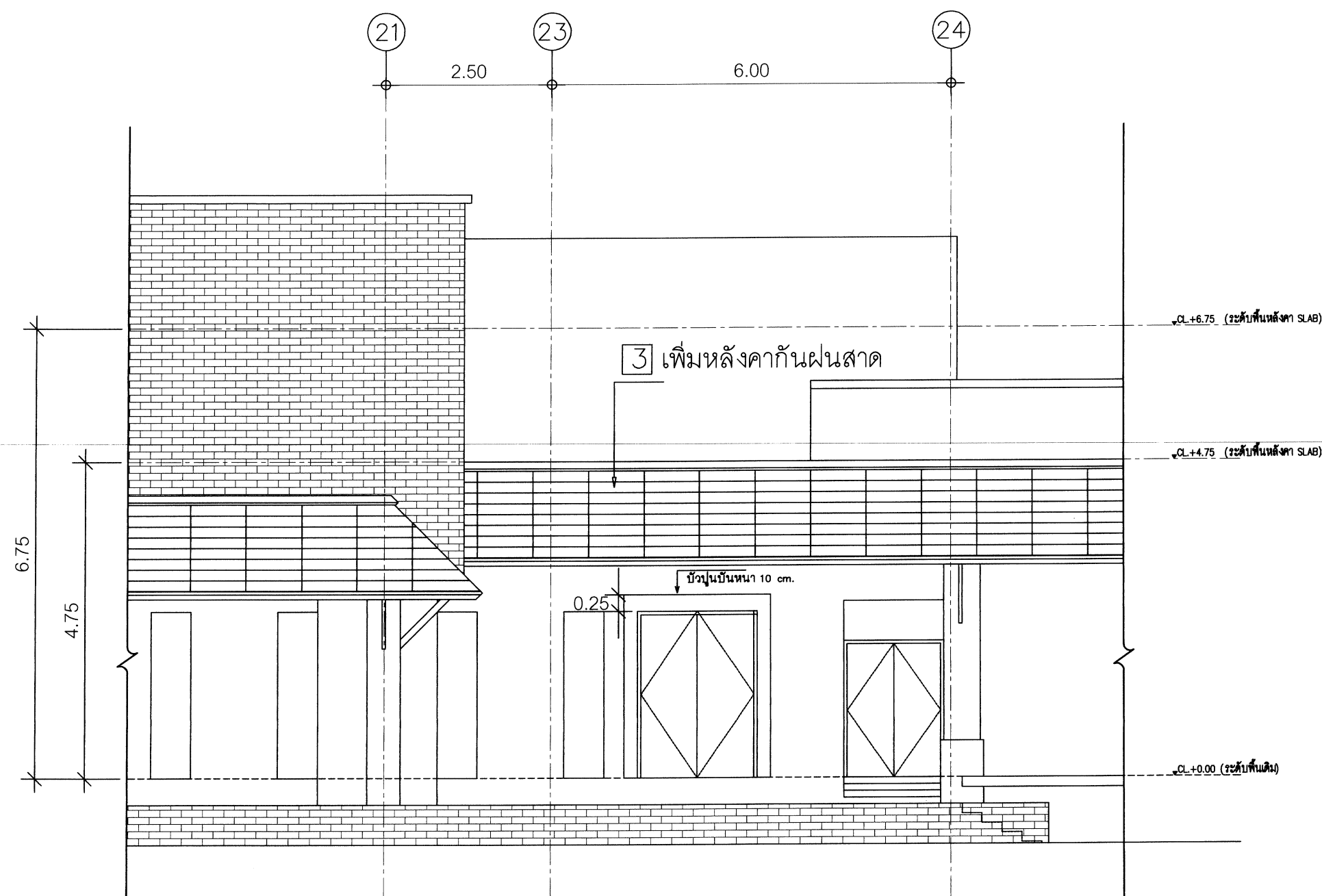
(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด)

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)

| | |
|----|----|
| 15 | 15 |
| 16 | 16 |

เลขที่แบบ



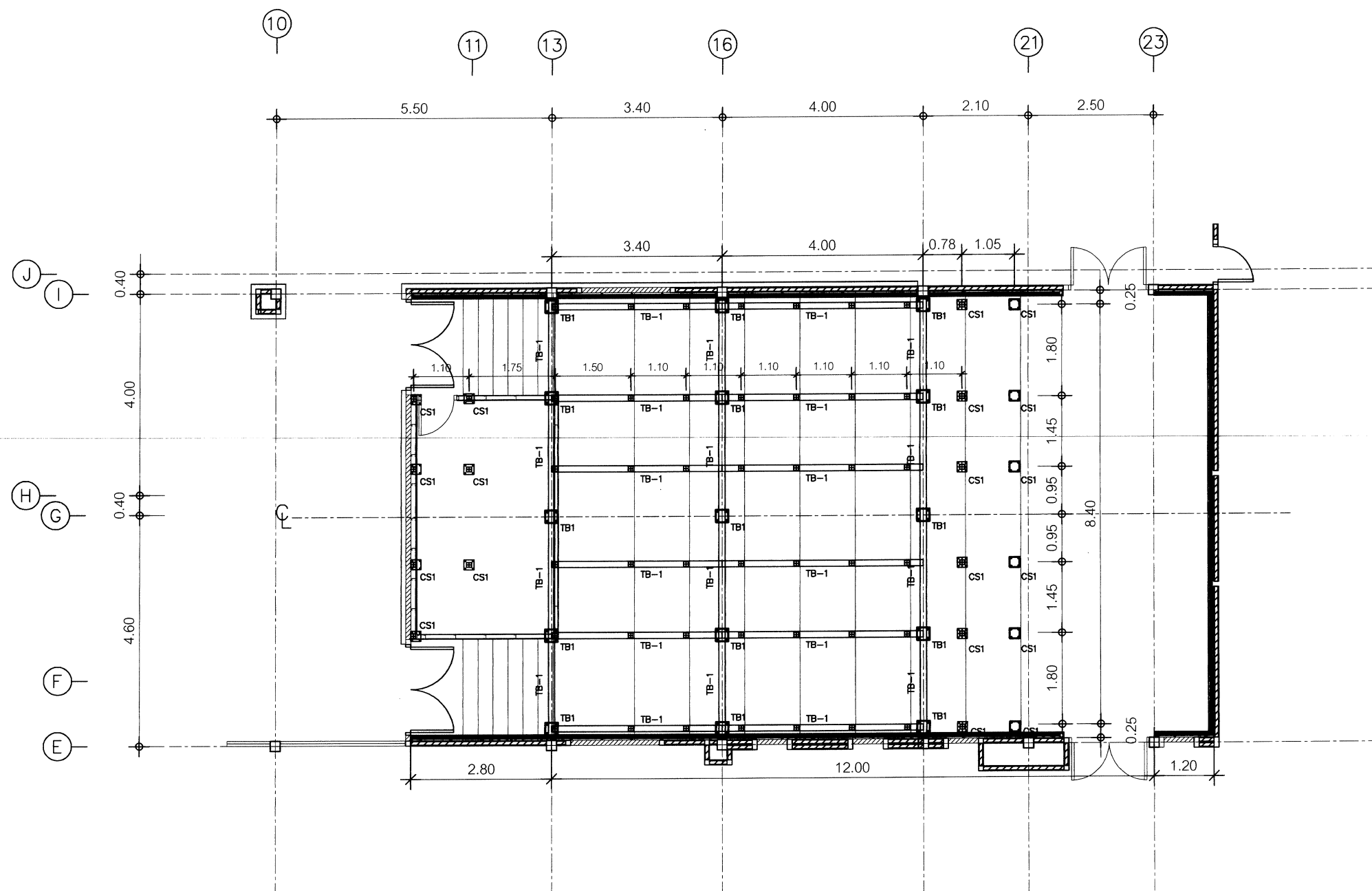
รูปด้าน งานเพิ่มหลังคาทั้งสามด้าน

SCALE

1:75

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

$$\frac{25}{44}$$



รายการประกอบแบบ

TB-1 = เหล็ก H - 250x125x6x9mm.

TB1 = STEEL PLATE - 250x250x30mm.

CS1 = STEEL PLATE - 200x200x30mm.

- การถ่ายน้ำหนักโครงสร้างหลักให้เจาะแผ่นพื้นติดตั้ง PLATE ยึดติดกับคาน คสล.

ผังคานรับโครงสร้างพื้นยกระดับ

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระว้างจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราวุฒิ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตัญญาพิง)
สถาปนิกวิชาชีพการ

วิศวกร

(นายวุฒิชัย อนันตารักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

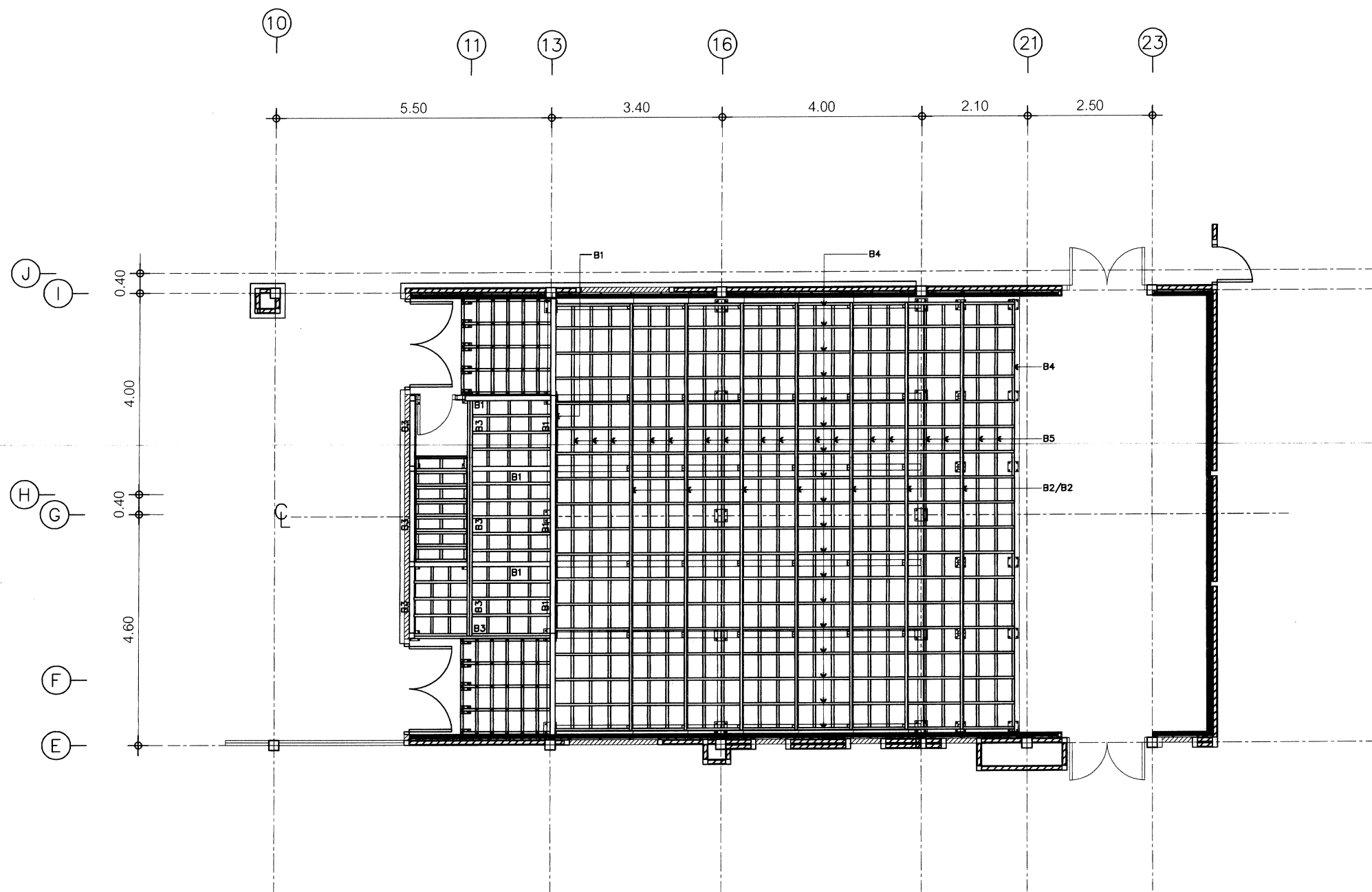
แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

26/46



รายการประกอบแบบ

- B1 = เหล็กกล่อง □ 2-100x50x3.2mm.
 B2 = เหล็กกล่อง □ 125x75x3.2mm.
 B3 = เหล็กกล่อง □ 2-150x50x3.2mm.
 B4 = เหล็กกล่อง □ 100x50x3.2mm.
 B5 = เหล็กกล่อง □ 75x45x3.2mm.

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
 สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผังโครงสร้างพื้นยกระดับ
 SCALE 1:125

27
46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
 กองช่าง
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระวรวงศ์เธอ
 ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลี้ยงชัยศิริ)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพีรพงษ์ ดับปากตั้ง)
 สถาปนิกผู้ตรวจการ

วิศวกร

(นายสุเมธ อดันตารณ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายสุราษฎร์ แสงเกิด)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวสิริพร โกธธรรม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาถ)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรารุณ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถำปนิก

นายพิรพจน์ ดับปลากิ่ง)
สถาบันกสิกรรม

วิศวกรรม

นายสุวิวงศ์ อนันตารักษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรรม

(นายครราวุธ แสงเกิด)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาวินิจฉัยการพิษ

୮୮୭

(นายณัฐวุฒิ ศริมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

୧୫୭୩

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

เห็นชอบ

(นางสีไพร โกรธรรม)

เห็นชอบ

นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
 ผู้จัดการบริหารส่วนจังหวัดพิษณุ

อนันต์

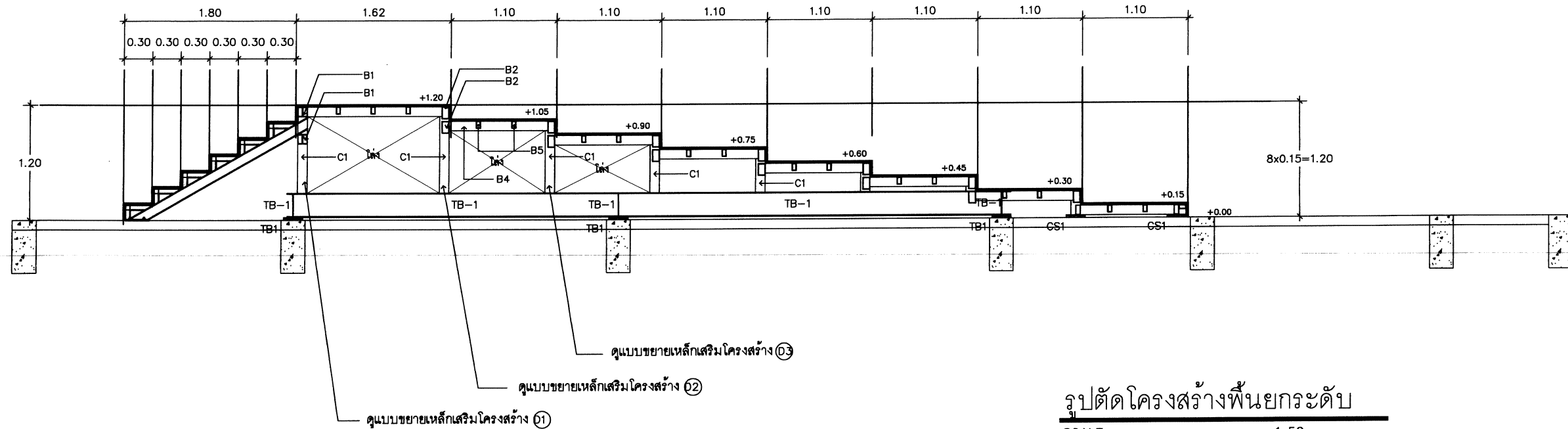
นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
องค์การอิทธิพล

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



รูปตัดโครงสร้างพื้นยกระดับ

SCALE 1: 50

รายการประกอบแบบ

CS1 = STEEL PLATE - 200x200x30mm.

TB1 = STEEL PLATE - 250x250x30mm.

TB-1 = เหล็ก H - 250x125x6x9mm.

C1 = เหล็กกล่อง 100x100x4.0mm.

B1 = เหล็กกล่อง □ 2-100x50x3.2mm.

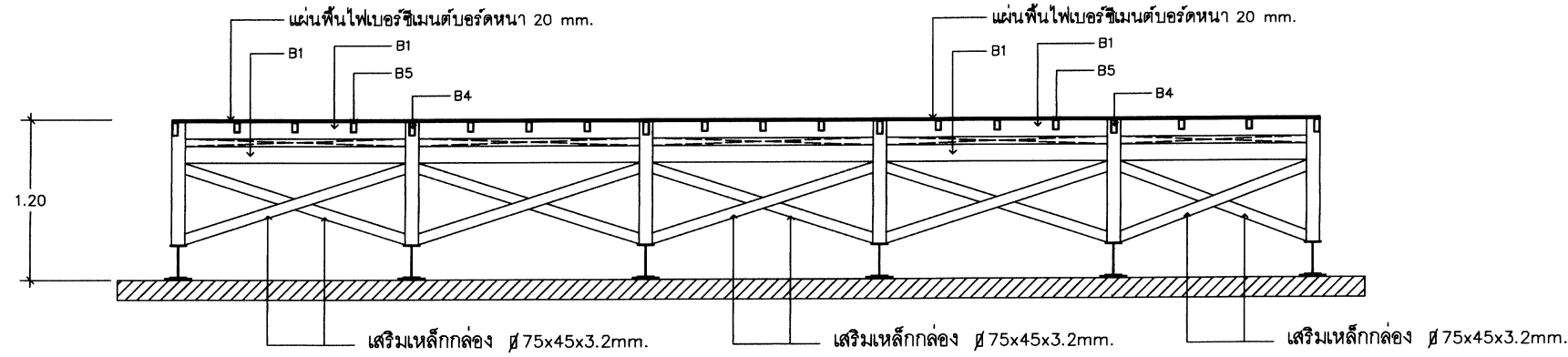
B2 = เหล็กกล่อง □ 125x75x3.2mm.

B3 = เหล็กกล่อง □ 2-150x50x3.2mm.

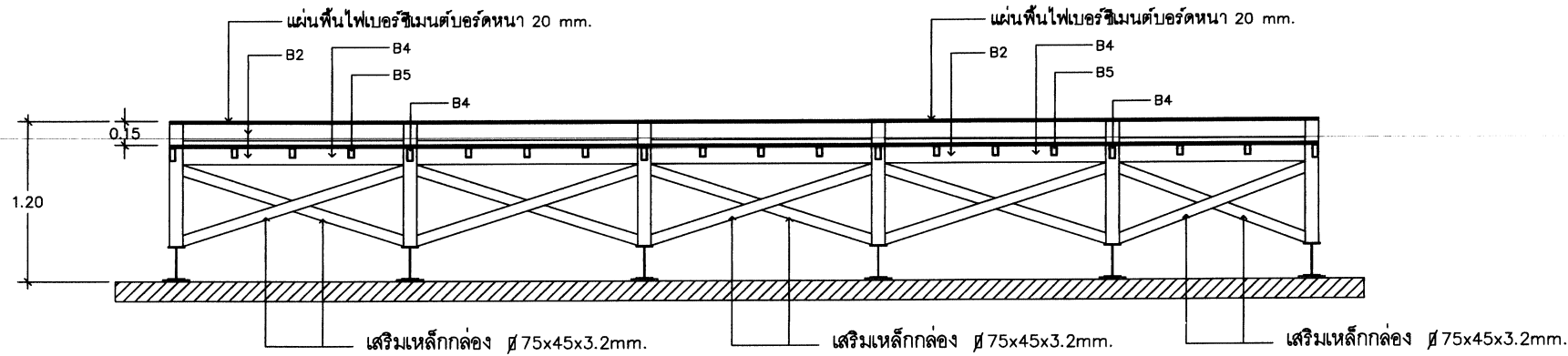
B4 = เหล็กกล่อง □ 100x50x3.2mm.

B5 = เหล็กกลอง \square 75x45x3.2mm.

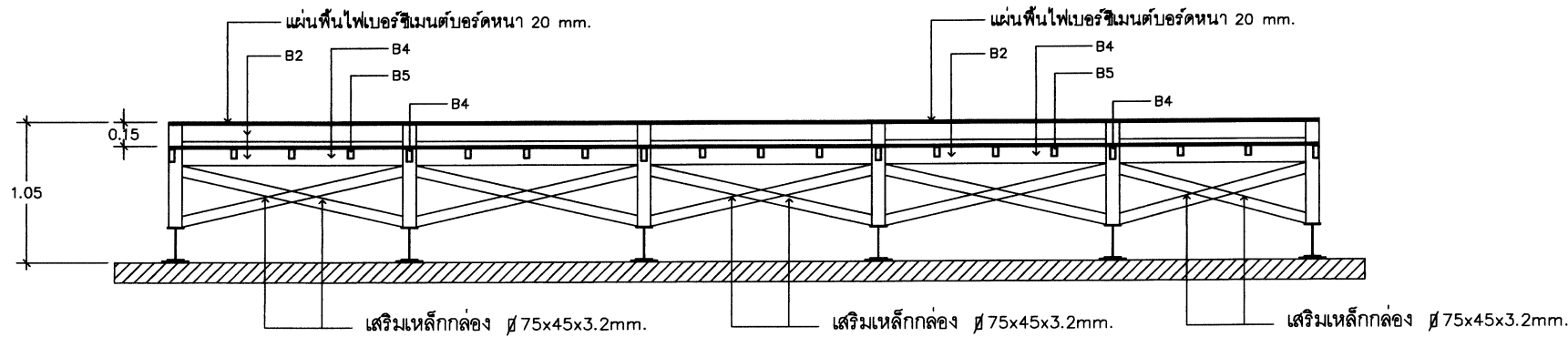
หมายเหตุ รูปแบบ ระยะเวลา หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



ดูแบบขยายเหล็กเสริมโครงสร้าง (D1)
SCALE 1: 50



ดูแบบขยายเหล็กเสริมโครงสร้าง (D2)
SCALE 1: 50



ดูแบบขยายเหล็กเสริมโครงสร้าง (D3)
SCALE 1: 50

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงท้องที่ภายในศูนย์ประมงสัตว์ทะเลหายากจังหวัดพิษณุโลก
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและทัศนศึกษา

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปากฟุ้ง)
สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกร

(นายสุเมธ อดันตารณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายสุราษฎร์ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายนิโธรส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

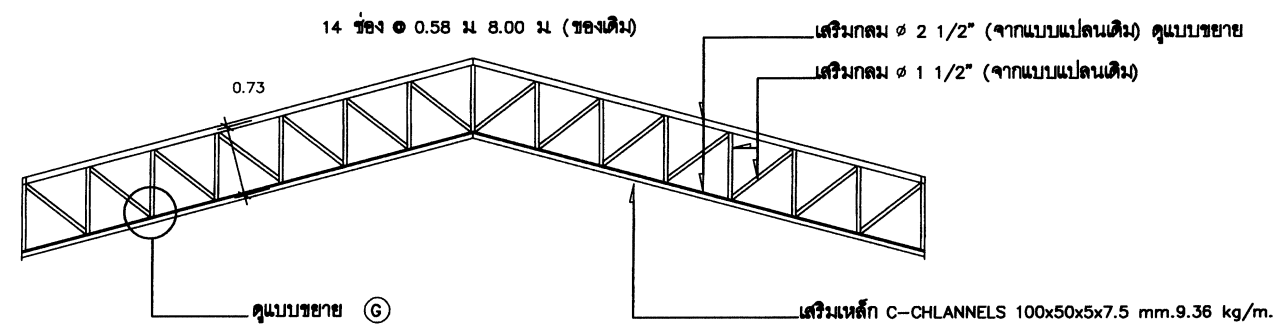
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาถย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

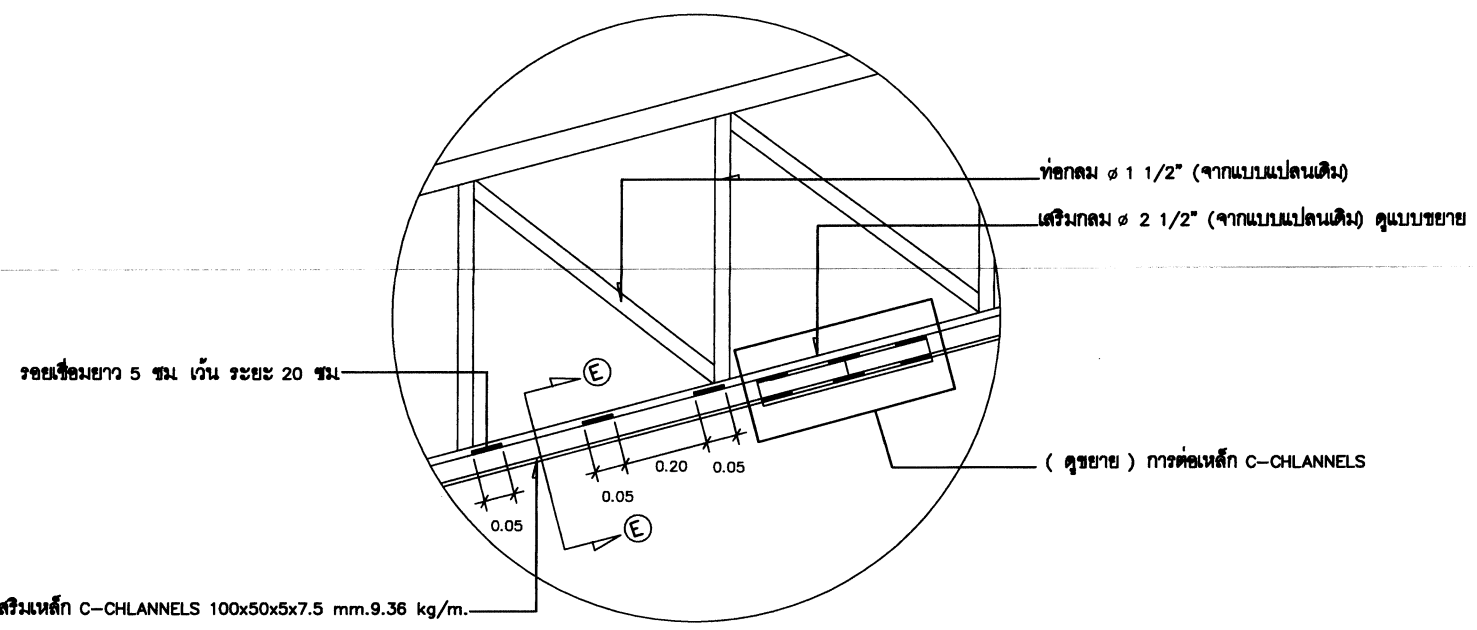
เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

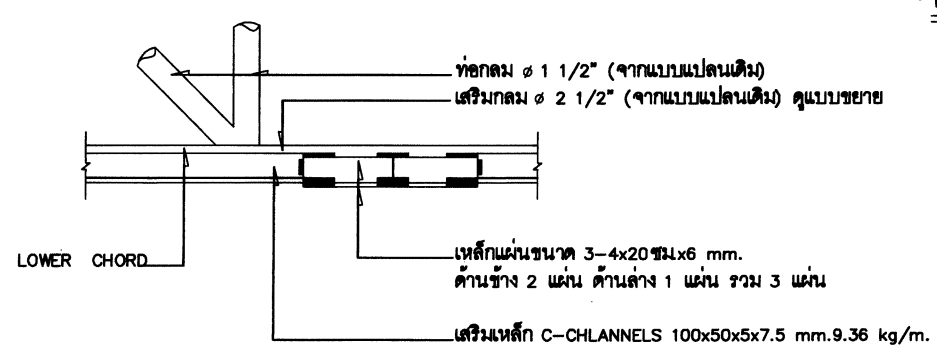
29/46



T1 (ของเดิม)



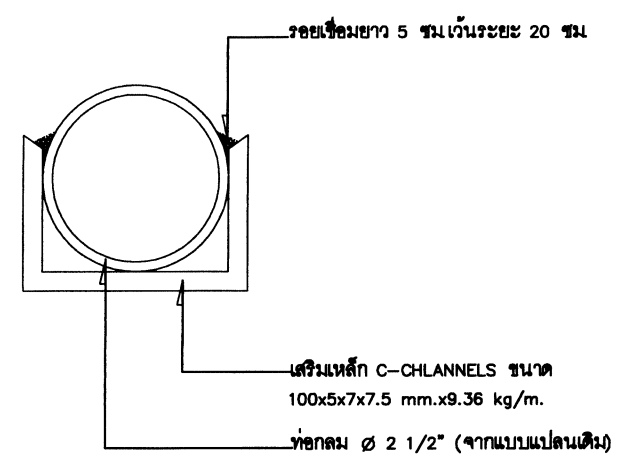
ขยาย G



ขยายการต่อเหล็ก C-CHANNELS

*หมายเหตุ

โครง TRUSS (T1) ของเดิม ที่จะต้องรับน้ำหนักบรรทุกทุกของผ้าที่ออกแบบใหม่ เพื่อความมั่นคงแข็งแรง ได้ออกแบบเพิ่มเติมโดยเสริมเหล็ก C-CHANNELS ขนาด 100x50x5x7.5 mm.9.36 kg/m. ที่ LOWER CHORD ดังนั้นขอให้วิศวกรผู้รับจ้างและช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างได้พิจารณาในตอนปฏิบัติงานถ้าตรวจสอบแล้ว โครง TRUSS (T1) ของเดิมไม่สอดคล้องกับเหล็ก C-CHANNELS ที่ออกแบบไว้ สามารถปรับเปลี่ยน โดยทำ SHOP DRAWING เสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเปลี่ยนแปลง การรับน้ำหนักผ้าที่ออกแบบใหม่ เพื่อความมั่นคงแข็งแรง เห็นควรเพิ่มโครงเคร่ายึดจากโครง TRUSS (T1) โดยตรงไม่ควรยึดจากเหล็ก C-CHANNELS (เสริมเหล็ก C-CHANNELS จำนวน 5 เส้น)



ขยายตัด E-E



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

| | |
|-----------|---|
| โครงการ | ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโยี |
| สถานที่ | ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก |
| เขียนแบบ | (นายสุราวุฒิ เลี้ยงชัยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ |
| สถาปนิก | (นายพิรพงษ์ ดับแปกพิง) สถาปนิกปฏิบัติการ |
| วิศวกร | (นายสุเมวงศ์ อนันตสารณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| วิศวกร | (นายสุราวุฒิ แสงเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ตรวจ | (นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ตรวจ | (นายปิโยรส บุญญฤทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เห็นชอบ | (จ.เอกบารุง วังษะภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | นางสีไพร โทธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| เห็นชอบ | (นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| อนุมัติ | (นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนาตย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก |
| แบบแสดง | มาตราส่วน |
| เลขที่แบบ | วัน เดือน ปี |

30/46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ คับปากพัง)
สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกร

(นายสุวัฒน์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัตร ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายนิโธส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(สาส์ไพร โกรธรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

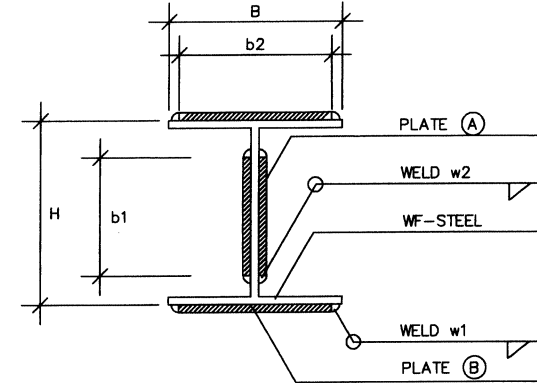
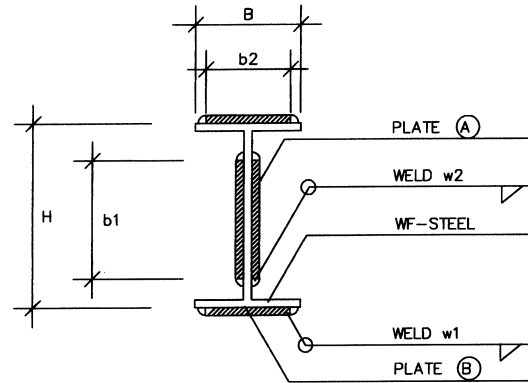
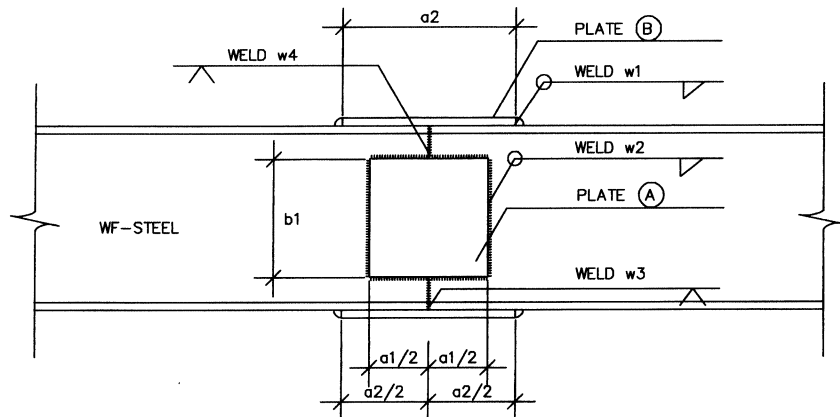
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

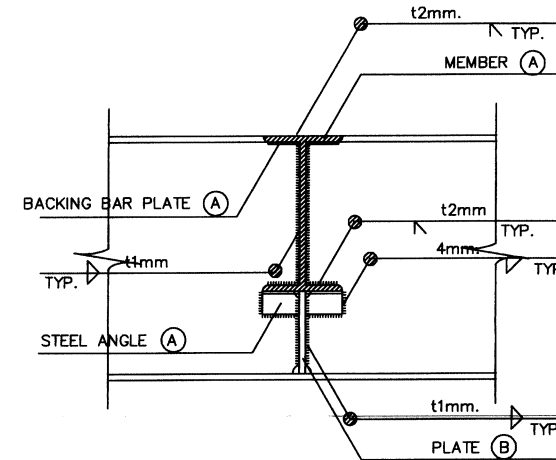
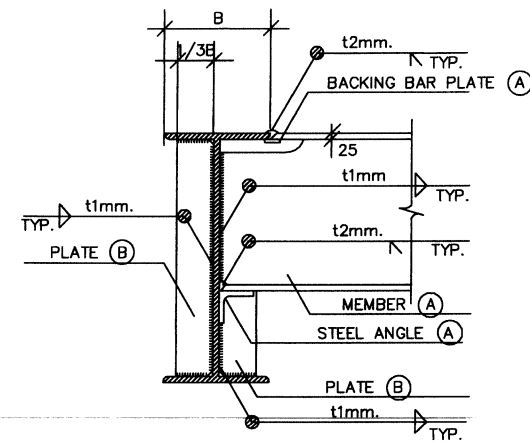
วัน เดือน ปี



TYPICAL BEAM & BEAM CONNECTION

| BEAM WF - STEEL (mm) | | | PLATE A (mm) | | | PLATE B (mm) | | | WELDING (mm) | | | | REMARK |
|-----------------------------|-----|-----|--------------|-----|---|--------------|-----|----|--------------|----|----|-----|--------|
| NOMINAL DIMENSION | H | B | a1 | b1 | t | a2 | b2 | t | w1 | w2 | w3 | w4 | |
| WF 100 x 100 x 6 x 8 mm. | 100 | 100 | 60 | 60 | 4 | 150 | 80 | 6 | 4 | 4 | 8 | 6 | |
| WF 150 x 150 x 7 x 10 mm. | 150 | 150 | 100 | 100 | 4 | 150 | 120 | 6 | 4 | 4 | 10 | 7 | |
| WF 175 x 175 x 7.5 x 11 mm. | 175 | 175 | 120 | 120 | 4 | 150 | 150 | 6 | 4 | 4 | 11 | 7.5 | |
| WF 200 x 200 x 8 x 12 mm. | 200 | 200 | 140 | 140 | 4 | 200 | 180 | 9 | 6 | 4 | 12 | 8 | |
| WF 250 x 250 x 9 x 14 mm. | 250 | 250 | 200 | 200 | 4 | 200 | 220 | 9 | 6 | 4 | 14 | 9 | |
| WF 300 x 300 x 10 x 15 mm. | 300 | 300 | 250 | 250 | 4 | 250 | 270 | 9 | 6 | 4 | 15 | 10 | |
| WF 350 x 350 x 12 x 19 mm. | 350 | 350 | 280 | 280 | 6 | 300 | 320 | 9 | 6 | 4 | 19 | 12 | |
| WF 400 x 400 x 13 x 21 mm. | 400 | 400 | 320 | 320 | 6 | 300 | 370 | 12 | 8 | 4 | 21 | 13 | |

| BEAM WF - STEEL (mm) | | | PLATE A (mm) | | | PLATE B (mm) | | | WELDING (mm) | | | | REMARK |
|----------------------------|-----|-----|--------------|-----|---|--------------|-----|----|--------------|----|----|-----|--------|
| NOMINAL DIMENSION | H | B | a1 | b1 | t | a2 | b2 | t | w1 | w2 | w3 | w4 | |
| WF 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. | 200 | 100 | 120 | 120 | 4 | 150 | 80 | 6 | 4 | 4 | 8 | 5.5 | |
| WF 200 x 150 x 6 x 9 mm. | 194 | 150 | 120 | 120 | 4 | 150 | 130 | 6 | 4 | 4 | 9 | 6 | |
| WF 250 x 125 x 6 x 9 mm. | 250 | 125 | 150 | 150 | 4 | 200 | 100 | 6 | 4 | 4 | 9 | 6 | |
| WF 300 x 150 x 6.5 x 9 mm. | 300 | 150 | 180 | 180 | 4 | 250 | 120 | 6 | 4 | 4 | 9 | 6.5 | |
| WF 350 x 175 x 7 x 11 mm. | 350 | 175 | 210 | 210 | 6 | 300 | 150 | 9 | 6 | 4 | 11 | 7 | |
| WF 400 x 200 x 8 x 13 mm. | 400 | 200 | 240 | 240 | 6 | 300 | 180 | 9 | 6 | 4 | 13 | 8 | |
| WF 450 x 200 x 9 x 14 mm. | 450 | 200 | 270 | 270 | 6 | 320 | 180 | 9 | 6 | 4 | 14 | 9 | |
| WF 500 x 200 x 10 x 16 mm. | 500 | 200 | 300 | 300 | 6 | 350 | 180 | 9 | 6 | 4 | 16 | 10 | |
| WF 600 x 200 x 11 x 7 mm. | 600 | 200 | 360 | 360 | 9 | 400 | 180 | 12 | 6 | 6 | 17 | 11 | |
| WF 700 x 300 x 13 x 24 mm. | 700 | 300 | 450 | 450 | 9 | 500 | 270 | 15 | 8 | 6 | 24 | 13 | |



TYPICAL BEAM & BEAM CONNECTION

| MEMBER (A) | STEEL ANGEL (A) | PLATE (A) | PLATE (B) | WELD t1 | WELD t2 | REMARK |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|---------|---------|--------|
| WF 100 x 100 x 6 x 8 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 100 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 6mm. | |
| WF 150 x 75 x 5 x 7 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 75 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 7mm. | |
| WF 150 x 100 x 6 x 9 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 100 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 9mm. | |
| WF 150 x 150 x 7 x 10 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 150 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 10mm. | |
| WF 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 100 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 8mm. | |
| WF 250 x 125 x 6 x 9 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 125 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 9mm. | |
| WF 300 x 150 x 6.5 x 9 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 150 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 9mm. | |
| WF 350 x 175 x 7 x 11 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 175 x 4.5 mm.THK. | PL-6mm.THK. | 4mm. | 11mm. | |
| WF 400 x 200 x 8 x 13 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-9mm.THK. | 4mm. | 13mm. | |
| WF 500 x 200 x 10 x 16 mm. | L 65 x 65 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-10mm.THK. | 5mm. | 16mm. | |
| WF 600 x 200 x 11 x 17 mm. | L 65 x 65 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-11mm.THK. | 5mm. | 17mm. | |
| WF 700 x 300 x 13 x 24 mm. | L 75 x 75 x 9 mm. | PL-15 x 300 x 4.5 mm.THK. | PL-12mm.THK. | 6mm. | 24mm. | |



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่
ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ
(นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก
(นายพิรพงษ์ ดับปาทัง)
สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกร
(นายอุดมศักดิ์ อนันตสารณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร
(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบในตำแหน่ง
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ

ตรวจ
(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ
(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ
(นางสิริพร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ
(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง
มาตราส่วน

เจดีย์แบบ
วัน เดือน ปี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระวรวงศ์เธอ
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปากตั้ง)
สถาปนิกผู้ออกแบบ

วิศวกร

(นายวชิรศักดิ์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายวิไลโรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกปารุญ วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริรัตน์ หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

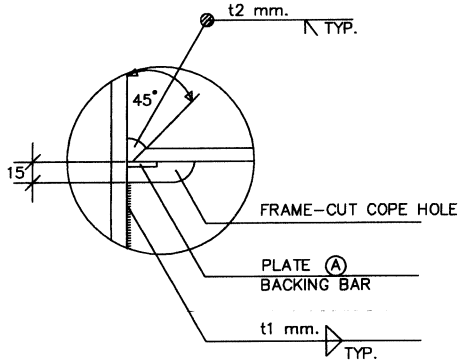
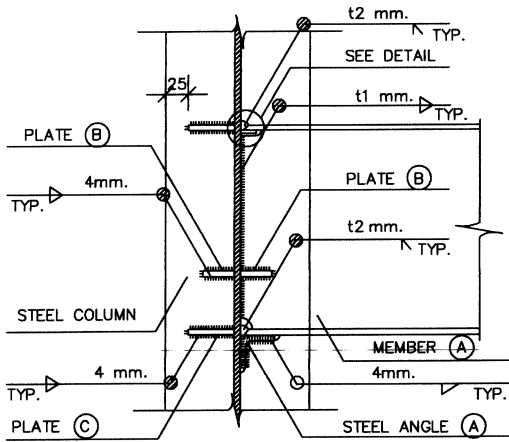
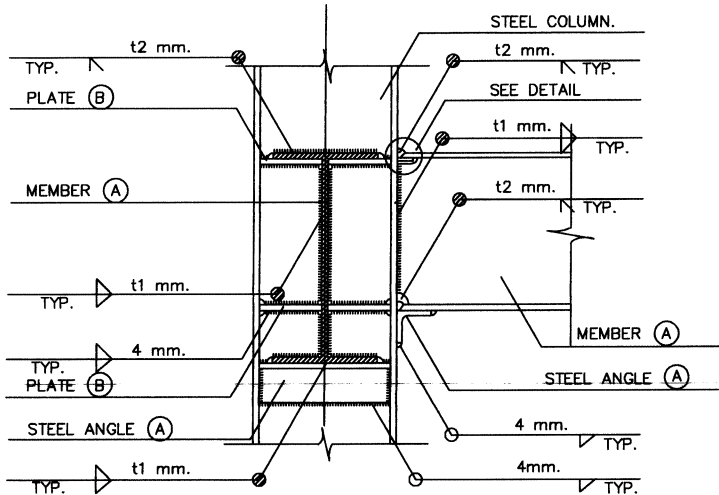
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

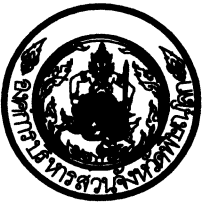
วัน เดือน ปี



TYPICAL COLUMN & BEAM CONNECTION

| MEMBER (A) | STEEL ANGEL (A) | PLATE (A) | PLATE (B) | PLATE (C) | WELD t1 | WELD t2 | REMARK |
|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------|---------|--------|
| WF 200 x 100 x 5.5 x 8 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 100 x 4.5 mm.THK. | PL-50 x 6 mm.THK. | PL-6 mm.THK. | 4mm. | 8mm. | |
| WF 200 x 200 x 8 x 12 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-100 x 12 mm.THK. | PL-12 mm.THK. | 6mm. | 12mm. | |
| WF 250 x 125 x 6 x 9 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 125 x 4.5 mm.THK. | PL-65 x 9 mm.THK. | PL-9 mm.THK. | 4mm. | 9mm. | |
| WF 250 x 250 x 9 x 11 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 250 x 4.5 mm.THK. | PL-125 x 12 mm.THK. | PL-12 mm.THK. | 6mm. | 11mm. | |
| WF 300 x 150 x 6.5 x 9 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 150 x 4.5 mm.THK. | PL-75 x 9 mm. THK. | PL-9 mm.THK. | 5mm. | 9mm. | |
| WF 300 x 300 x 10 x 15 mm. | L 50 x 50 x 6 mm. | PL-15 x 300 x 4.5 mm.THK. | PL-150 x 15 mm.THK. | PL-15 mm.THK. | 7mm. | 15mm. | |
| WF 350 x 175 x 7 x 11 mm. | L 75 x 75 x 6 mm. | PL-15 x 175 x 4.5 mm.THK. | PL-85 x 9 mm.THK. | PL-9 mm.THK. | 5mm. | 11mm. | |
| WF 400 x 200 x 8 x 13 mm. | L 75 x 75 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-100 x 12 mm.THK. | PL-12 mm.THK. | 6mm. | 13mm. | |
| WF 450 x 200 x 9 14 mm. | L 75 x 75 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-100 x 12 mm.THK. | PL-12 mm.THK. | 6mm. | 14mm. | |
| WF 500 x 200 x 10 x 16 mm. | L 75 x 75 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-100 x 15 mm.THK. | PL-15 mm.THK. | 7mm. | 16mm. | |
| WF 600 x 200 x 11 x 17 mm. | L 75 x 75 x 6 mm. | PL-15 x 200 x 4.5 mm.THK. | PL-100 x 15 mm.THK. | PL-15 mm.THK. | 7mm. | 17mm. | |

33
46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุภาวดี เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปากฟุ้ง)
สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกร

(นายสุเมธ อดินดาภรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐพงศ์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายนิโยส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโรจน์ โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

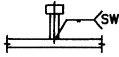
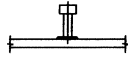
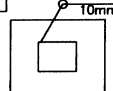

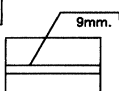
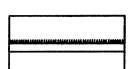
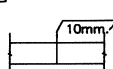

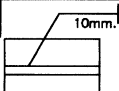

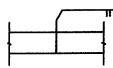

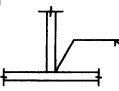
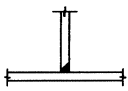
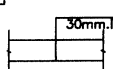

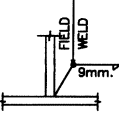
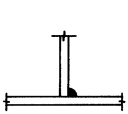
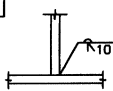

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

รับ เดือน ปี

| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | SYMBOL  |  | STUD WELDING BY STUD-WELDING GUN (ARE THE SAME AS SQUARE BUTT WELD) | 6  |  | WELD ALL ARROW/FILLET WELL WITH LEG 10mm. |
| 2 |  |  | FILLET WELDING THE ARROW SIDE WITH LEG 9 mm. | 7  |  | SINGLE V-BUTT WELD WITH LEG 10mm. |
| 3 |  |  | FILLET WELDING BOTH SIDE WITH LEG 10mm. | 8  |  | SQUARE BUTT WELD BACK HEAD |
| 4 |  |  | TRIM THE PLATE WITH V-SHAPE AND WELDING ON ARROW SIDE. | 9  |  | BEULE BUTT WELD WITH LEG 30mm. |
| 5 |  |  | FIELD WELD/FILLET WELD ON THE ARROW SIDE WITH LEG 9mm. | 10  |  | TRIM THE PLATE WITH V-SHAPE AND WELDING ON ARROW SIDE. ADD FILLET WELDING WITH LEG 10mm. |



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงท่อประปาภายในศูนย์ประเวศวัฒนธรรมราชวังจันทร์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปาทัง)
สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ

วิศวกร

(นายสุวิทย์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพร โกรธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

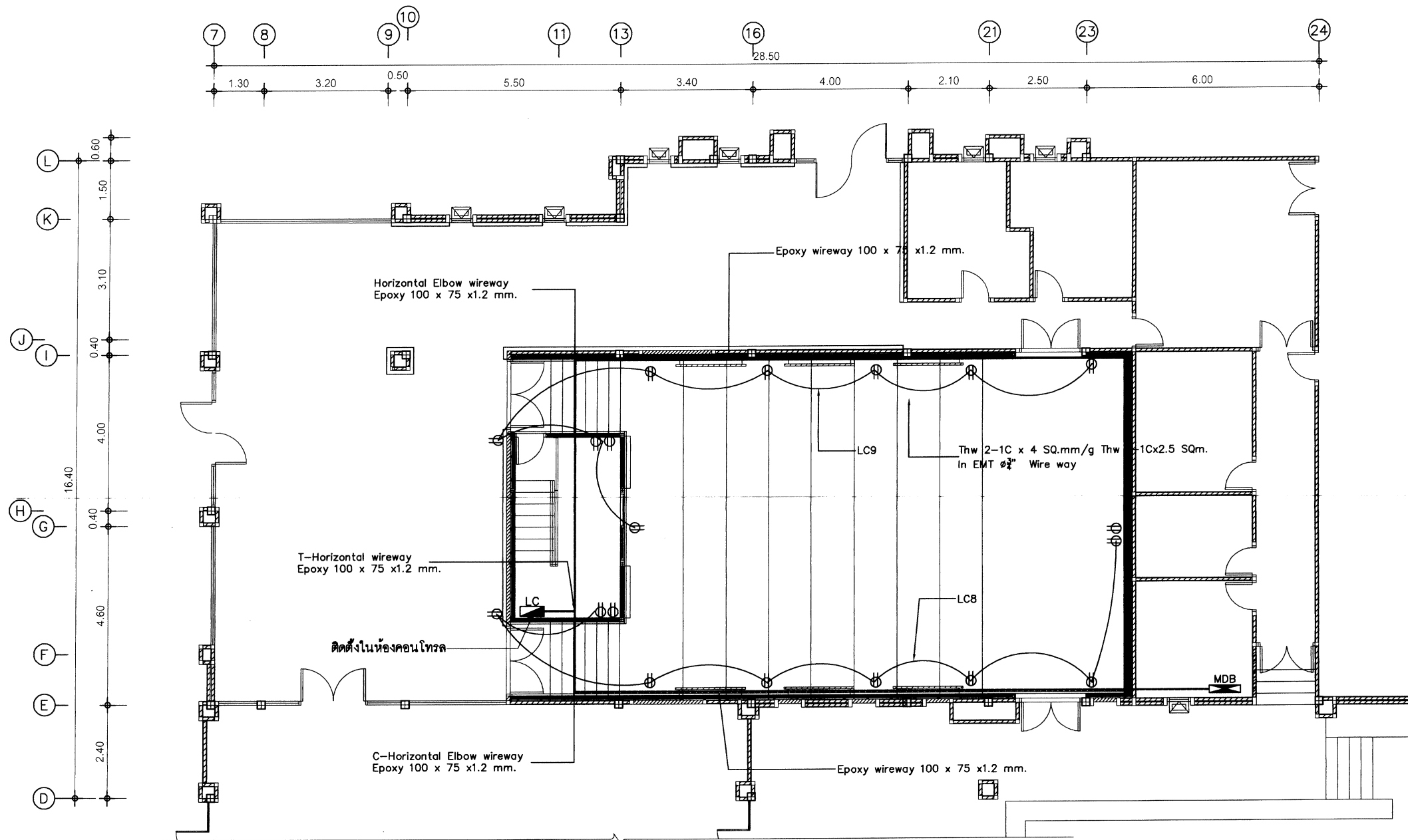
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตรฐาน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|-----------|--|
| MDB | ตู้ MDB เดิม |
| LC | ตู้ Load center 3 phase 4 wire 24 ช่อง MCCB 100A/30 ka. |
| — | Epoxy wireway 100 x 75 x1.2 mm. |
| ⊕ | ตัวรับคู่ แบบมิกร้าวด์ หน้ากากพลาสติก |

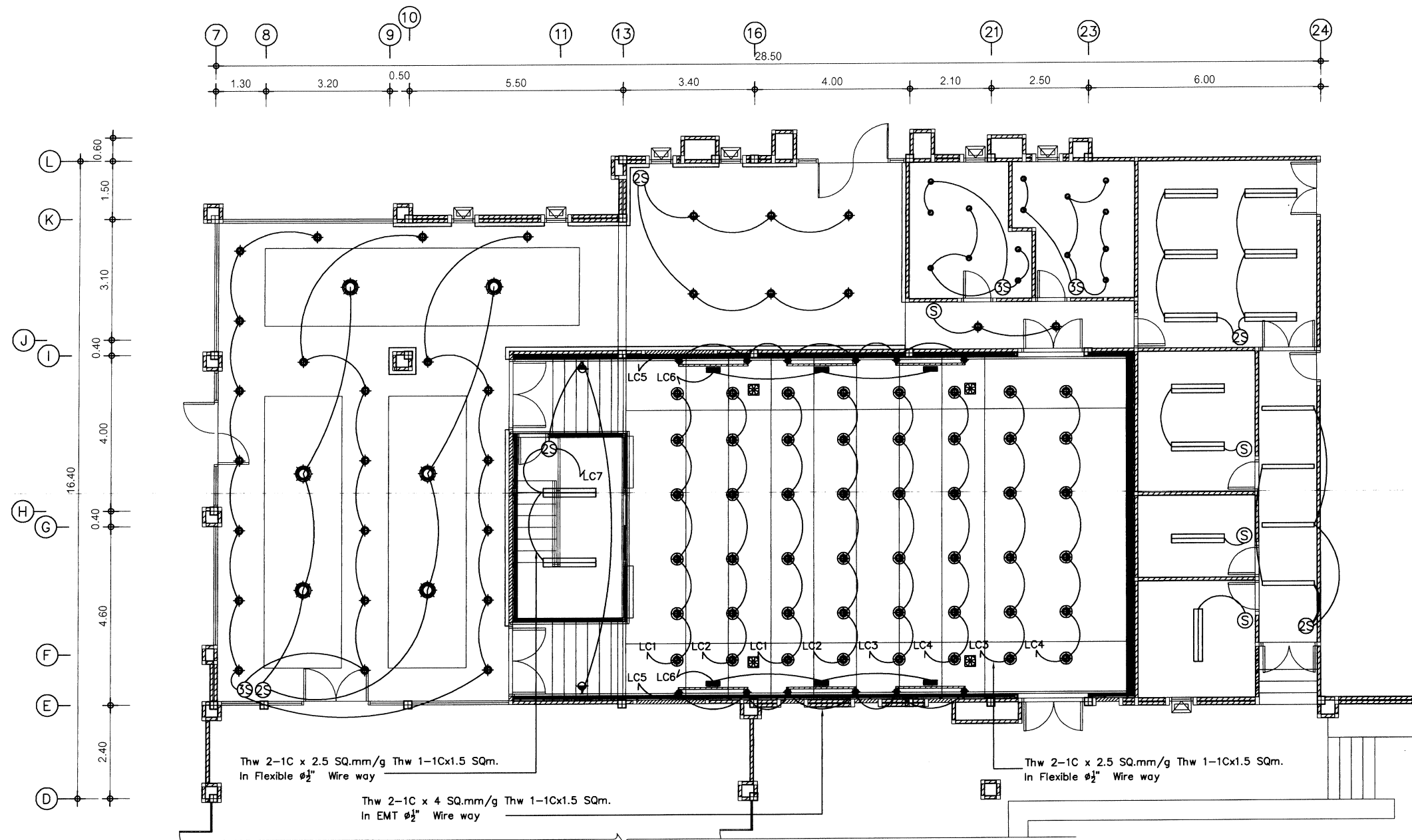
- หมายเหตุ 1. เปลี่ยนตัวรับในส่วนโถงพักคอย เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าเดิม
2. ตำแหน่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawing ระบบไฟฟ้าพร้อมรายการคำนวณ เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนติดตั้ง

แปลนตัวรับไฟฟ้า

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

35
46



| สัญลักษณ์ | ความหมาย | สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|-----------|---|-----------|--|
| ⊙ | สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว | ◆ | LED STRIP LIGHT 6 w. ซ่อนผนัง |
| ▬ | โคมไฟหน้าตะแกรง หลอด LED T8 - 2x18W. แบบฝังฝ้า | ■ | โคม LED แบบฝังผนังส่องขึ้นบันได |
| ▬ | โคมไฟครอบพลาสติก หลอด LED T8 - 1x18W. แบบติดลอย | ⊖ | โคมไฟติดผนัง |
| ● | โคมดาวน์ไลท์ 6" หลอด LED 14.5 W. | ⊗ | โคมไฟแขวนเพดานแก้วเจียระไน ขนาด 60 ซม. |
| ◆ | โคมดาวน์ไลท์ 6" หลอด LED 12 W. | ⊠ | พัดลมดูดอากาศแบบฝังฝ้าเพดานขนาด 8" |
| ○ | โคมดาวน์ไลท์ 4" หลอด LED 9 W. | | |

- หมายเหตุ 1. งานไฟฟ้าแสงสว่างส่วนโถงพักคอยและส่วนบริการ เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าเดิม
 2. ตำแหน่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
 3. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawing ระบบไฟฟ้าพร้อมรายการคำนวณ เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
 สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

36
46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
 กองช่าง
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศวัฒนธรรมราชภัฏจันทรเกษม
 ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลียงชัยศิริ)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ คืบปากเพ็ญ)
 สถาปนิกประจำโครงการ

วิศวกร

(นายณัฐพงศ์ อนันตภรณ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโร โกรธธรรม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

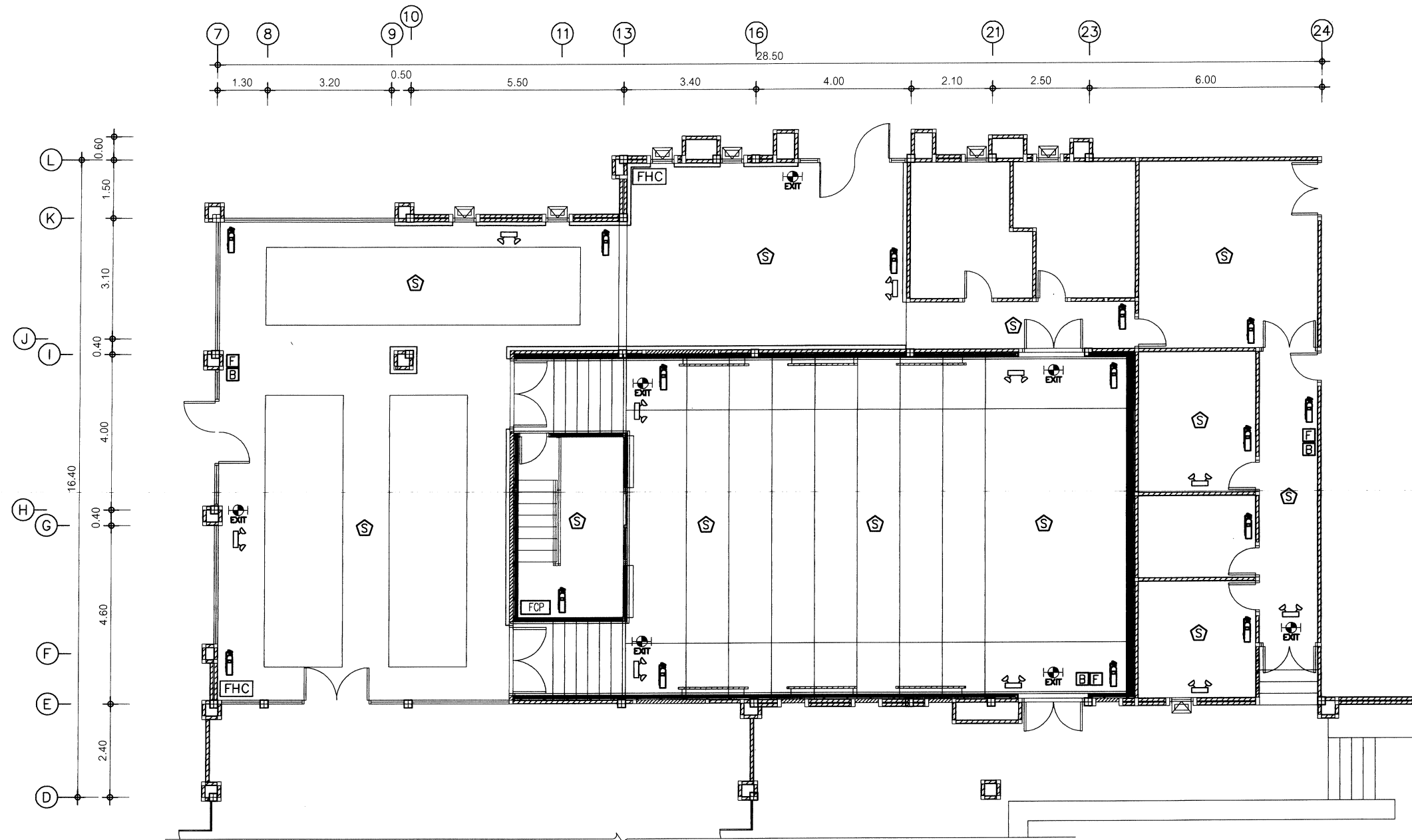
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|-----------|---|
| [FHC] | FIRE HOST CABINET |
| [S] | ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย ขนาด 15 ปอนด์ |
| [S] | SMOKE DETECTOR |
| [B] | BREAK GLASS CALL POINT |
| [F] | FIRE BELL 6" |
| [EXIT] | กล่องไฟทางออก (Exit) |
| [A] | ไฟฉุกเฉิน |
| [FCP] | FIRE CONTROL PANEL 1 ZONE |

- หมายเหตุ 1. ตำแหน่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
 2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawing ระบบป้องกันอัคคีภัยพร้อมรายการคำนวณ เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนติดตั้ง

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
 สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

แปลนระบบป้องกันอัคคีภัย
 SCALE 1:125



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
 กองช่าง
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประเวศวัฒนธรรมราชวังจันทร์
 ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุราษฎร์ เลียงชัยศิริ)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปากพิง)
 สถาปนิกปฏิบัติงาน

วิศวกร

(นายวุฒิจิ์ อนันตารจน์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิชาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ่าเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสลิโพ ไกรธรรม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แนบแสดง

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

37
46



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระวักจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรวิทย์ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ตันปากสิง)
สถาปนิกผู้รับผิดชอบ

วิศวกร

(นายอเนก อดิเรกธรรม)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ ราชการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จ.เอกบารุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวไพโรจน์ โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชัย หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

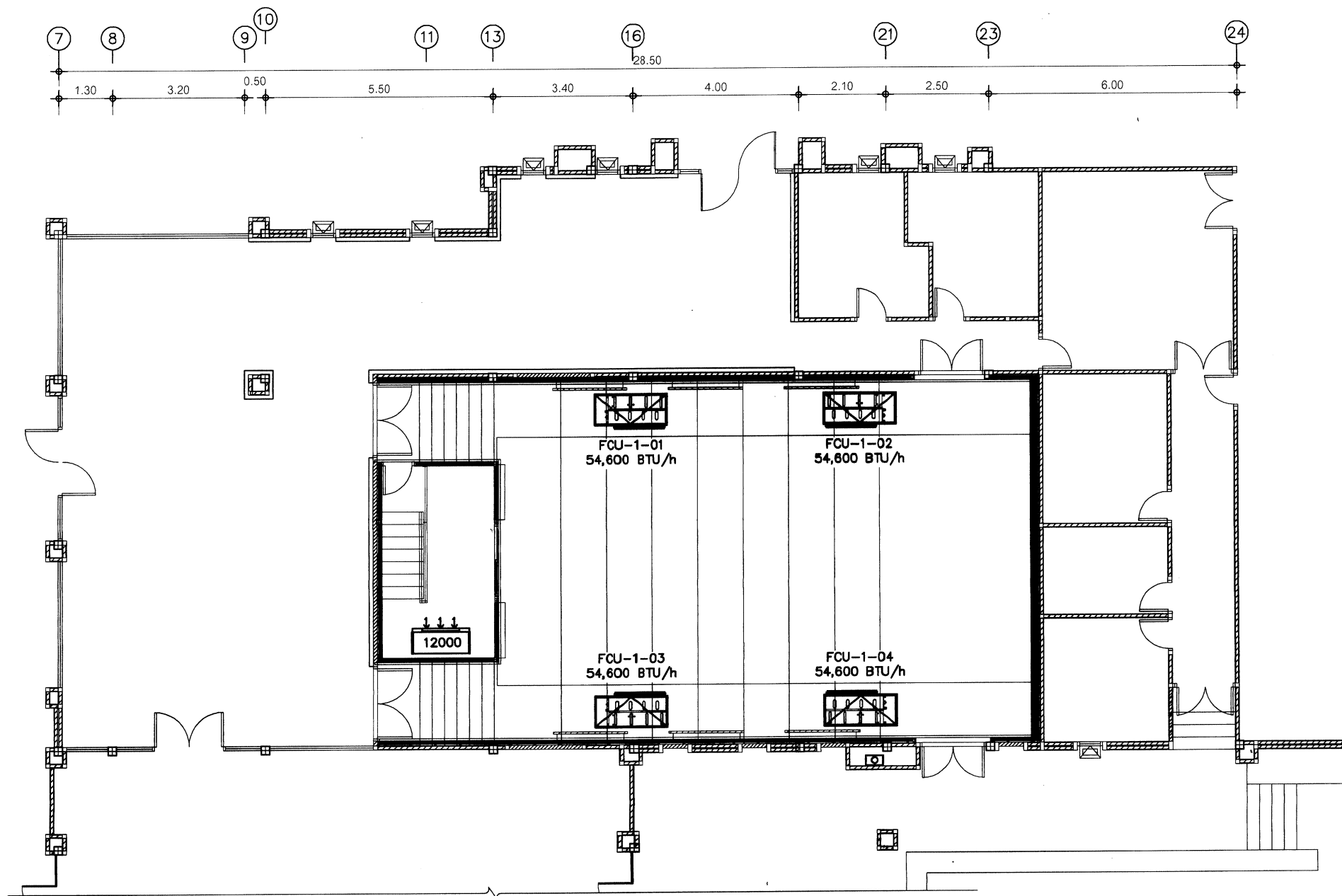
แบบร่าง

วันที่

เดือน

ปี

356/46



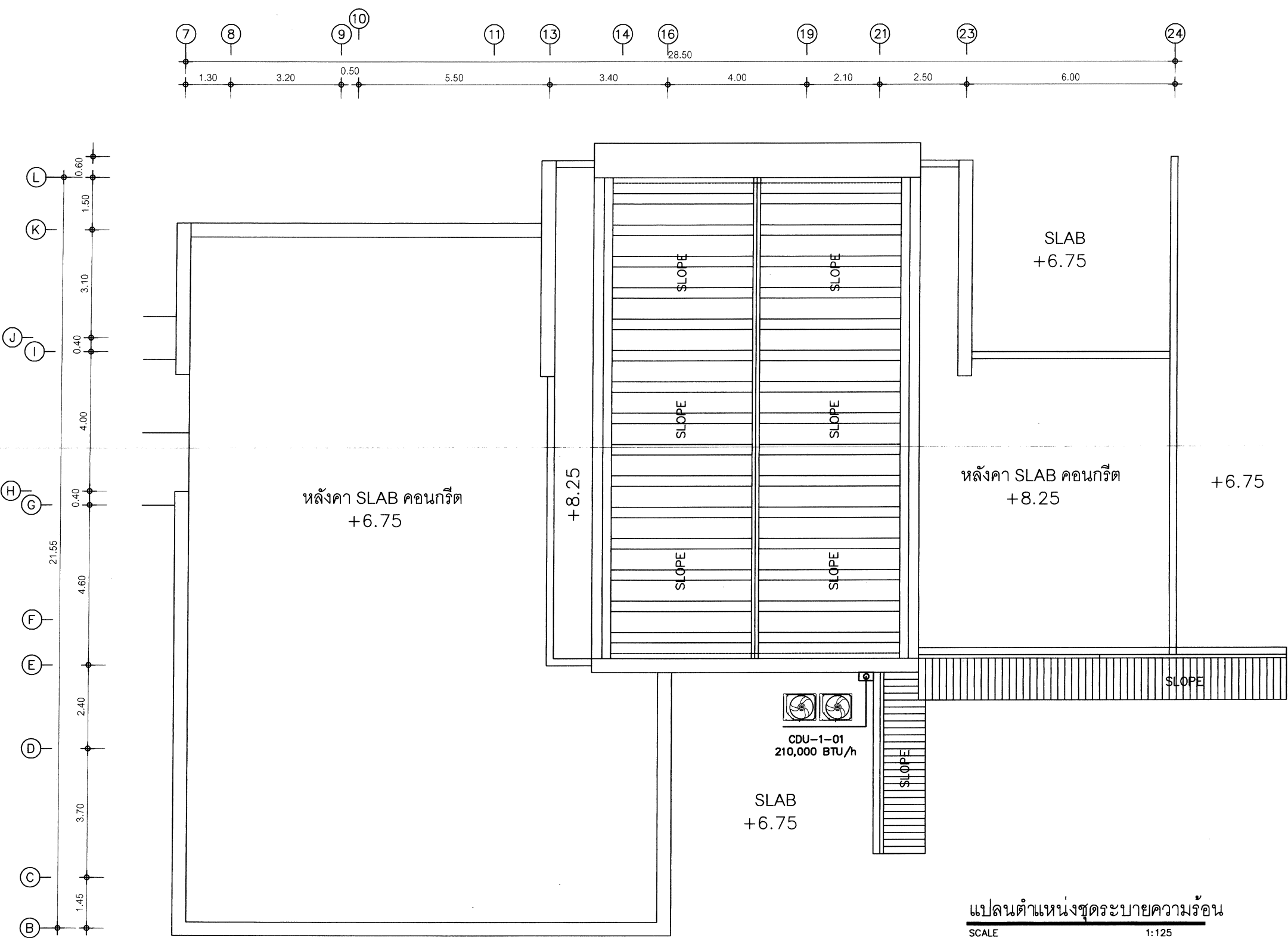
| สัญลักษณ์ | | ความหมาย |
|--|-------------------------------|--|
| เครื่องปรับอากาศห้องประชุม ระบบ VRV/VRF | FCU-1-00 54,600 BTU/h | MIDDLE STATIC CONDUCT TYPE ขนาด 54,600 BTU/hr. |
| | CDU-1-01 210,000 BTU/h | CONDENSING UNIT ขนาด 210,000 BTU/hr. |
| | 12000 | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 12,000 BTU. |

- หมายเหตุ 1. ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
2. ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawing ระบบปรับอากาศพร้อมรายการคำนวณ เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติ

หมายเหตุ รูปแบบ จะละ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ


แปลนระบบปรับอากาศ

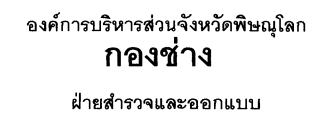
SCALE 1:125



หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

39
46

| | |
|---|--------------|
|  <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> | |
| โครงการ | |
| ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ฯ วัดาศรัพรพรราชวังจันทร์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี | |
| สถานที่ | |
| ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก | |
| เขียนแบบ | |
| (นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | |
| สถาปนิก | |
| (นายพิรพงษ์ ดับปาดพงษ์) สถาปนิกปฏิบัติการ | |
| วิศวกร | |
| (นายอเนก อเนกนาคกรณ) วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| วิศวกร | |
| (นายศราวุธ แสงเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| ตรวจ | |
| (นายณัฐพล ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | |
| ตรวจ | |
| (นายปิโยรส บุญฤทธิ) ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ | |
| (จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| เห็นชอบ | |
| (นางสาวไพร ไกรธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| เห็นชอบ | |
| (นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| อนุมัติ | |
| (นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาถ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| แบบแสดง | ขนาดหน้า |
| เลขที่แบบ | รับ เดือน ปี |



ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ประวัติศาสตร์พระราชวังจันทน์
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

(นายสรวิชัย เลียงชัยศิริ
ผู้อำนวยการฝ่ายเขียนแบบ

(นายพิรพงษ์ ดับปาดพิง
สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายสุวัฒน์ อนันตภรณ์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาทันตการพิเศษ

(นายณัฐวุฒิ ศิริมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายปิโยรส ปุณณฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(จาเอกบารุง , วงษ์ภูมิ)
 ภัตตาคารบริหารสวนจังหวัดพิษณุ

(นางสีไพร โภธรรม)

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)

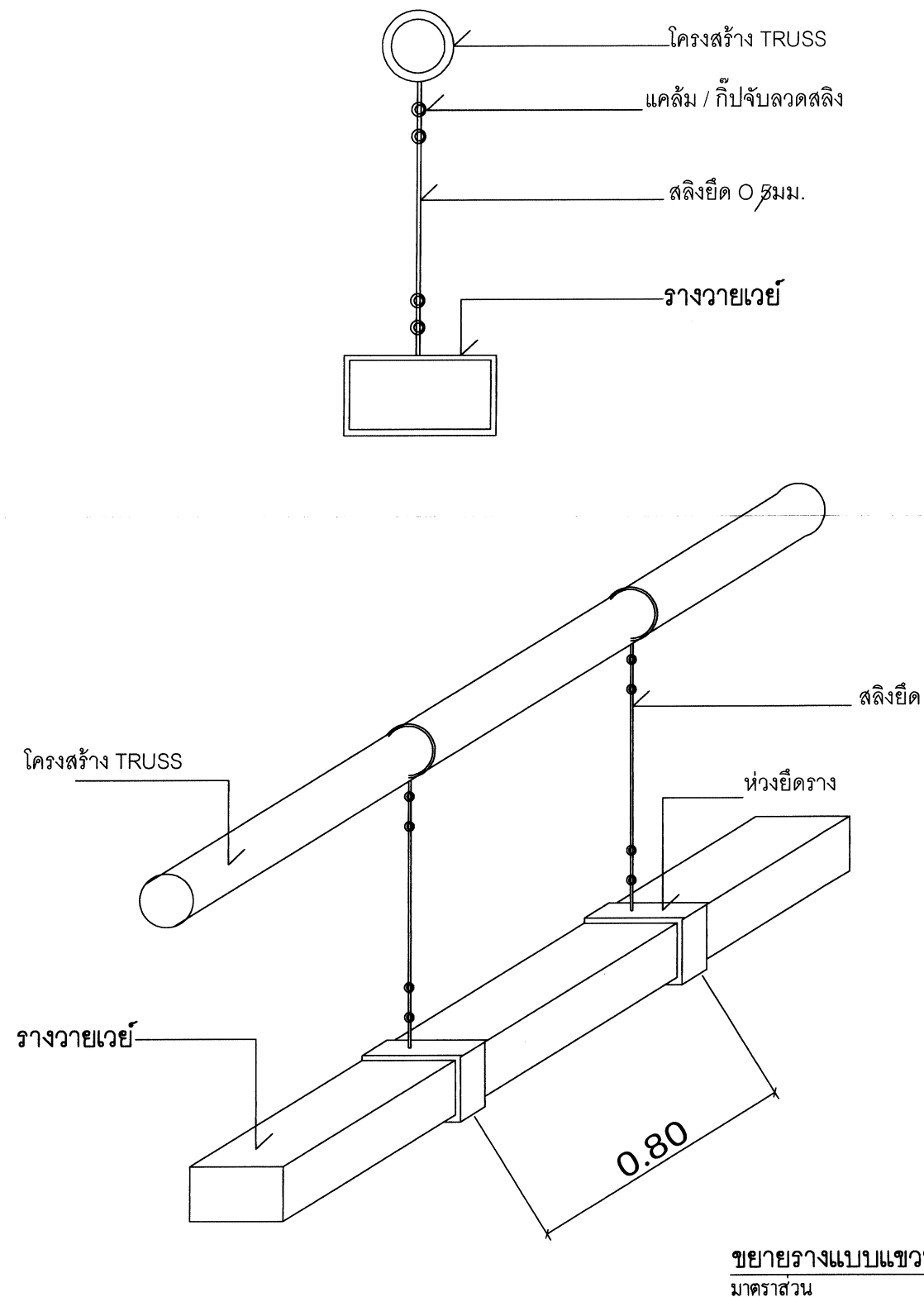
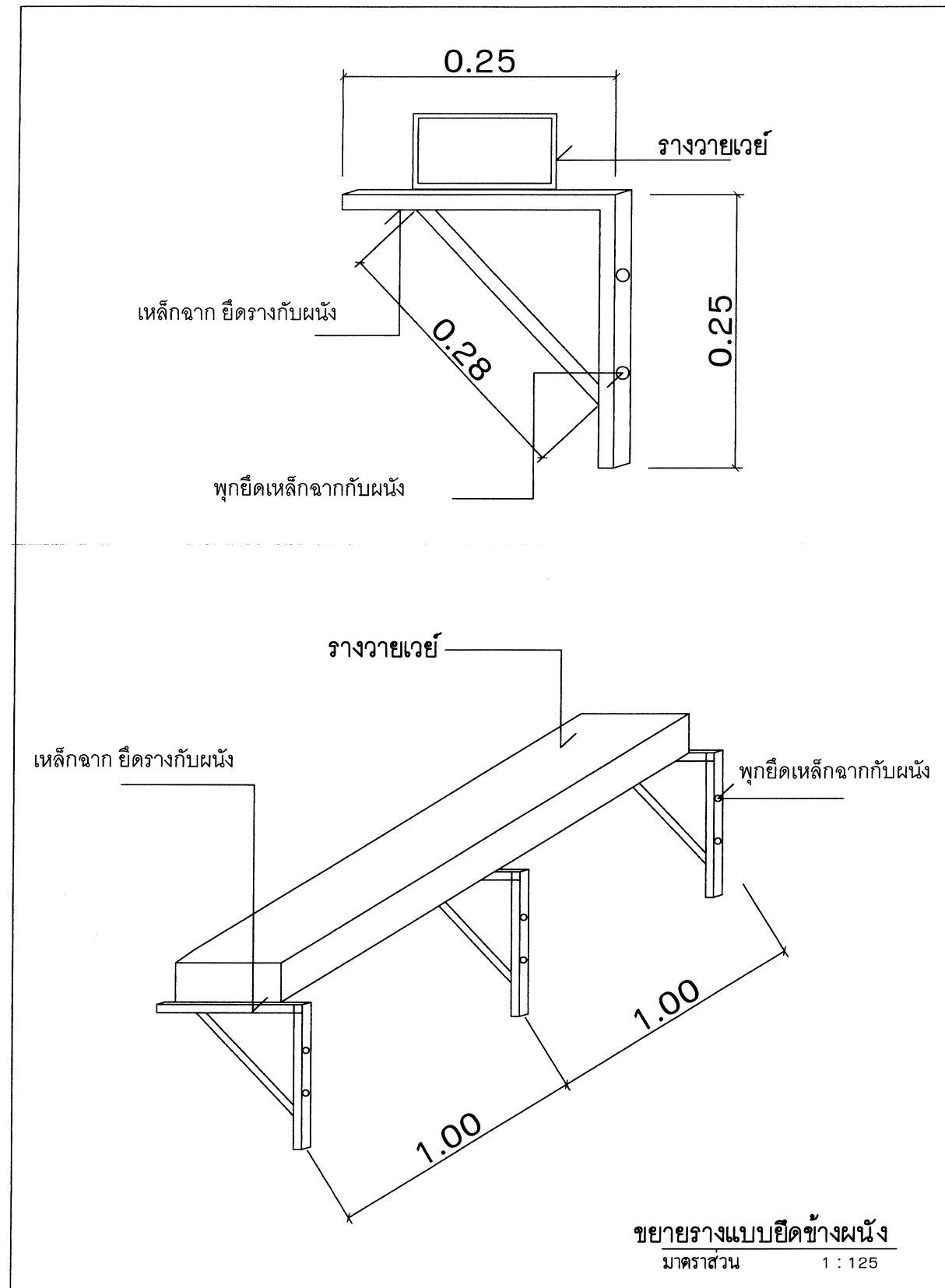
(นายมนตรีชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)

| |
|-----------|
| มาตราส่วน |
|-----------|

วัน เดือน ปี

หมายเหตุ มิติและรายละเอียดข้อลิก้อยยของแบบแปลนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมหน้างานและอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมและผู้ออกแบบ หากผู้รับจ้างไม่เข้าใจในแบบแปลนและรายการ สอบถามผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานในทันที

40
14



หมายเหตุ มิติและรายละเอียดข้อปลีกย่อยของแบบแปลนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมหน้างานและอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมและผู้ออกแบบ
หากผู้รับจ้างไม่เข้าใจในแบบรูปและรายการ สอบถามผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานในทันที



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์ฯ วิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ
ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสรวิทย์ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพรพงษ์ ดิปลาดิษฐ์)
สถาปนิกชั้นที่ ๑

วิศวกร

(นายวิวัฒน์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐพล ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิยะสวาท บุญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกบำรุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชัย หาดพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

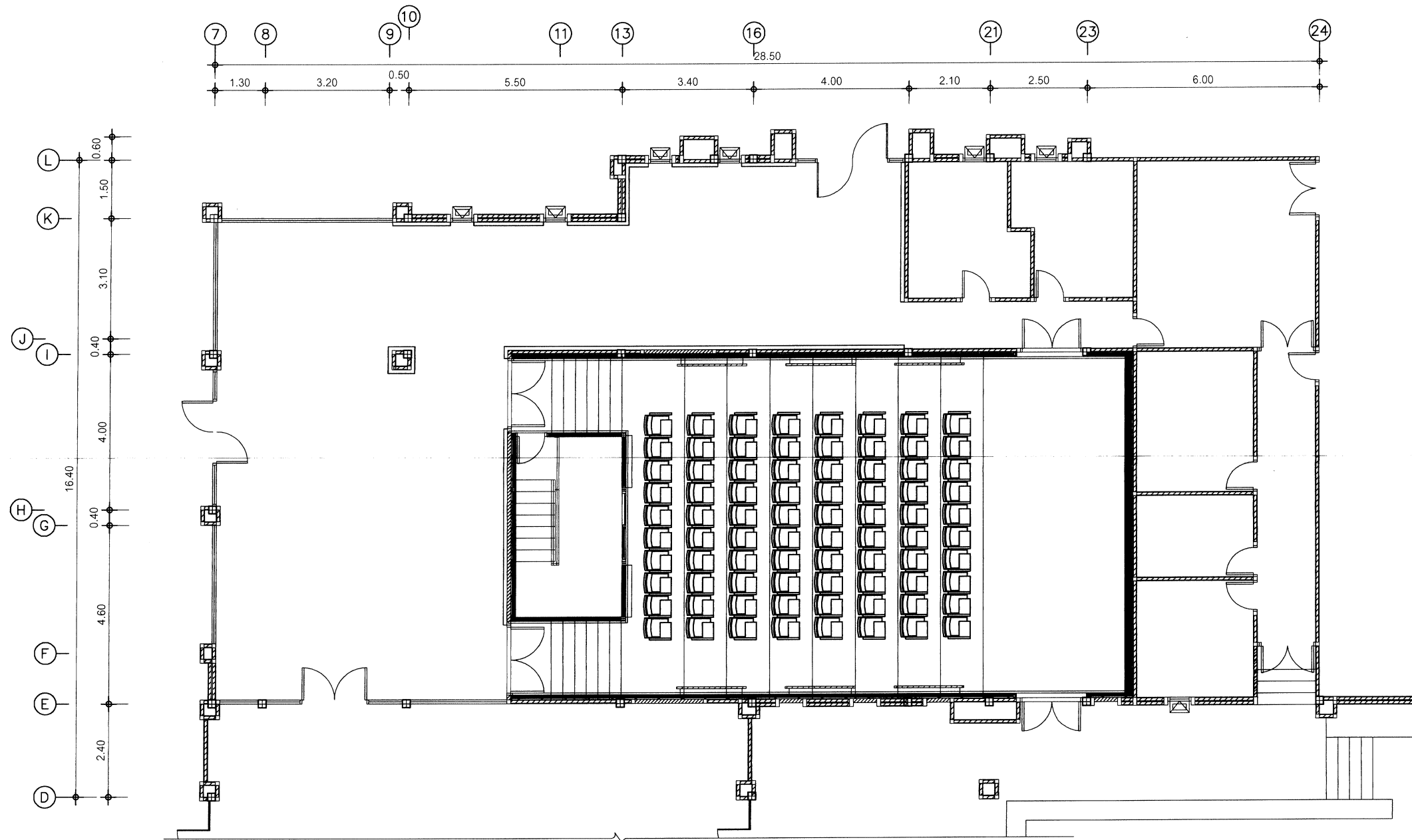
วันที่

เดือน ปี

หน้า

หน้า

41
46



รายการประกอบแบบ

- ติดตั้งครุภัณฑ์เก้าอี้ห้องประชุมแบบยึดติดกับพื้นมีแผ่นรองเขียนพับเก็บได้
จำนวน 80 ตัว (ดูรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์)

แปลนแสดงตำแหน่งเก้าอี้สำหรับห้องประชุม

SCALE 1:125

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์พระพิศณุโลก
เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี

สถานที่

ด.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เขียนแบบ

(นายสุรชาติ เลี้ยงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สถาปนิก

(นายพิรพงษ์ ดับปาทอง)
สถาปนิกผู้อำนาจ

วิศวกร

(นายวชิรศักดิ์ อนันดากรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกร

(นายศราวุธ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวัฒน์ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกปารุง วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสิริพร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายศิริชิน หาญพิทักษ์พงศ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนาคย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี

42
46

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ เก้าอี้สำหรับห้องประชุม
รายละเอียดทั่วไป เป็นเก้าอี้สำหรับนั่งประชุม แบบยึดติดกับพื้น มีแผ่นรองเขียนพับเก็บได้



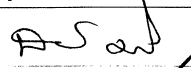
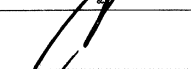
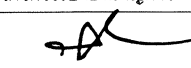

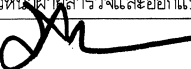
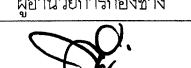
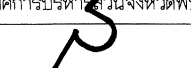
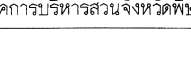
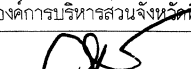
รายละเอียดทางเทคนิค

- 1. เก้าอี้มีขนาด กว้าง 55 ซม. ลึก 70 ซม. สูง 95 ซม. (ต่อ 1 ตัว)
- 2. แผ่นรองเขียนทำจากไม้ หรือวัสดุทดแทนไม้ สามารถพับเก็บได้
- 3. โครงสร้างแผ่นหลังและตัวรองเบาะนั่งทำจากพลาสติกเป็ลือกแข็งขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรงและทนทาน
- 4. เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือหนังเทียม PU
- 5. เบาะนั่งพับเก็บได้อัตโนมัติ พนักพิงสามารถปรับเอนได้
- 6. พนักเท้าแขนทำจากไม้จริง ขัดผิวเคลือบสีเงา
- 7. โครงสร้างผลิตจากเหล็กพ่นสีดำ POWDER COATING เพื่อป้องกันสนิม ขายึดติดกับพื้น



ภาพตัวอย่างเก้าอี้สำหรับห้องประชุม

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะเวลา หรือวัสดุต่างๆในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

| | |
|---|--------------|
|  องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ | |
| โครงการ ปรับปรุงห้องประชุมภายในศูนย์พระพิศาสถ์พระราชวังจันทร์ ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางการศึกษาและเทคโนโลยี | |
| สถานที่ ต.ในเมือง อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก | |
| เขียนแบบ  (นายสราวุธ เลียงชัยศิริ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | |
| สถาปนิก  (นายพรพงษ์ ดับปราดิต) สถาปนิกผู้เิดการ | |
| วิศวกร  (นายรุ่งศักดิ์ อนันตารัตน์) วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| วิศวกร  (นายสราวุธ แสงเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| ตรวจ  (นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | |
| ตรวจ  (นายปิโยรส ปุญญฤทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| เห็นชอบ  (จ่าเอกป้าง วงษ์ภูมิ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| เห็นชอบ  (นางสาวสิริ ไกรธรรม) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| เห็นชอบ  (นายธีรธิน หาญพิทักษ์พงศ์) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| อนุมัติ  (นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| แบบแสดง | มาตราส่วน |
| เลขที่แบบ | วัน เดือน ปี |

0.10

0.05

0.03

0.03

0.03

0.03

0.03

0.03

0.03

0.03

0.05

๑

๒

๓

๔

๕

๖

๗

๘

๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

โทร 0 5598 7718-20 ต่อ 300

๓ โครงการ

๔ ปริมาณงาน

๕ ผู้รับจ้าง ที่อยู่ โทรศัพท์

๖ ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มสัญญาวันที่ สิ้นสุดสัญญาวันที่ รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น วัน

๗ ค่าก่อสร้าง บาท

๘ ผู้ควบคุมงาน 1. ตำแหน่ง โทรศัพท์

2. ตำแหน่ง โทรศัพท์

๙ กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

เสาไม้หรือหลักทั่วไปที่แข็งแรงและป้องกันแผ่นดินไหว
ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจนและมีความมั่นคงแข็งแรง
หรือติดตั้งตามสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม

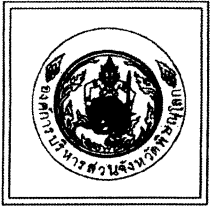
รายละเอียดแผ่นป้าย

- แผ่นป้ายเป็นแผ่นไม้อัดทั่วไปหรือวัสดุทนไฟทนกรดทนด่างทนน้ำทนแดดทนฝน ทนการขีดข่วน ทนการกัดกร่อนด้วยสารเคมี ทนการกัดกร่อนด้วยสารอินทรีย์ ทนการกัดกร่อนด้วยสารอนินทรีย์ ทนการกัดกร่อนด้วยสารชีวภาพ ทนการกัดกร่อนด้วยสารพิษ ทนการกัดกร่อนด้วยสารอันตราย ทนการกัดกร่อนด้วยสารพิษร้ายแรง ทนการกัดกร่อนด้วยสารพิษร้ายแรงที่สุด
- การปักป้ายควรอยู่ในบริเวณ - รัศมีของโครงการที่ดำเนินการและประชาชนสัญจรไป- มามองเห็นชัดเจน
- ดวงตรา-ตัวหนังสือสีขาว ขนาดความโตตามแบบกำหนด
- ๑ ดวงตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
- ๒ ชื่อส่วนราชการเจ้าของโครงการและเบอร์โทรศัพท์
- ๓ ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ๔ ปริมาณงานก่อสร้าง จำนวนหน่วยที่ดำเนินการ
- ๕ ชื่อผู้รับจ้าง ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์
- ๖ ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาดำเนินการ รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
- ๗ วงเงินค่าก่อสร้าง
- ๘ ชื่อผู้ควบคุมงานและหมายเลขโทรศัพท์
- ๙ ระบุข้อความ "กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน"
- ๑๐ QR Code ขนาด 0.15 x 0.15

ลักษณะป้าย

- แผ่นป้ายเป็นไม้อัดทั่วไป ขนาด 1.20x2.40 ม. ทาสีพื้นสีน้ำเงินหรือสีน้ำเงินเข้ม ตัวอักษรสีขาว หรือใช้แผ่นไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 ม. ติดกับโครงคร่าวไม้ให้แข็งแรง
- การปักป้ายควรอยู่ในบริเวณรัศมีของโครงการที่ดำเนินการ ประชาชนสัญจรไป- มา มองเห็นได้ชัดเจน
- ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง
- แผ่นป้ายติดตั้งระหว่างดำเนินการก่อสร้าง มีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ
- มูลค่างานจ้างไม่ถึง 5 ล้านบาทไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แต่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการ
- มูลค่างานจ้างตั้งแต่ 5 ล้านบาทขึ้นไปประเภทก่อสร้าง/ปรับปรุง งานทาง คลองหรือลำน้ำให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราวไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง
- มูลค่างานจ้างตั้งแต่ 5 ล้านบาทขึ้นไปประเภทก่อสร้าง/ปรับปรุง งานอาคาร ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราวไว้ ณ จุดดำเนินการก่อสร้าง 1 จุด

- *หมายเหตุ 1. ขนาดตัวอักษร, ข้อความ, ตราสัญลักษณ์ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
2. ข้อความ, สัญลักษณ์, รายละเอียดตัวอักษร QR Code จะกำหนดระหว่างดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดง

ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เขียนแบบ

(นายจิระศักดิ์ ปานมณี)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกร

(นายสุรารักษ์ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายปิโยรส บุญฤทธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(จาเอกปารุณ วงษ์ภูมิ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นางสาวสิริ ไกรธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายเอกพงษ์ กุลเจริญ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ

(นายมนตรีชัย วิวัฒน์ธนาถ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

แบบแสดง

มาตราส่วน

เลขที่แบบ

วัน เดือน ปี



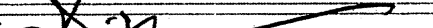


1

1

หน้าที่ และข้อปฏิบัติของผู้รับจ้างระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้างก่อสร้างฯ

1. ผู้รับจ้างมีหน้าที่สำรวจตรวจสอบพื้นที่หน้างาน จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง หากพบอุปสรรคปัญหาให้แจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เป็นลายลักษณ์อักษร
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตามสัญญาโดยละเอียด และส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาและแผนงานนี้จะต้องแสดงถึงการเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอนและหมวดงานต่างๆในสัญญาอย่างสมควรแก่เหตุผล เพื่อให้ผู้รับจ้างจะสามารถดำเนินการตามสัญญา โดยเป็นไปตามแผนงานและบรรลุลมุลให้งานเสร็จสิ้นจนผ่านกระบวนการทดสอบและตรวจรับงานตามเงื่อนไขของสัญญาได้ ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งตัวแทนที่สามารถประสานงานก่อสร้างทั้งหมดประจำอยู่ ณ สถานที่ก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกสามารถติดต่อสั่งการได้ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา) หรือสถาปนิก (กรณีงานสถาปัตยกรรม) โดยกำหนดให้เป็นไปตาม ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2551 และข้อบังคับสภาสถาปนิก ว่าด้วยหลักเกณฑ์ของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมแต่ละระดับ พ.ศ.2564 พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือสถาปัตยกรรมควบคุม ซึ่งยังไม่หมดอายุ ถูกพักการใช้หรือเพิกถอนการใช้ใบอนุญาต อย่างน้อย 1 คน และช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง ที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารแสดงการจบการศึกษา อย่างน้อย 1 คน พร้อมรับรองสำเนาโดยเจ้าตัว และผู้มีอำนาจลงนามของผู้รับจ้างและประทับตรา
4. วิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมพ.ศ. 2565 ออกตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 มีหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบรูปรายการแห่งสัญญาจ้างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และวิชาการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ~~หากไม่สามารถมาปฏิบัติหน้าที่ได้ต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวิศวกรควบคุมงานมาทดแทนโดยมิให้ขาดช่วง โดยวิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2549 ออกตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 มีหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบรูปรายการแห่งสัญญาจ้าง ถูกต้องตามหลักสถาปัตยกรรม และวิชาการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก~~ หากไม่สามารถมาปฏิบัติหน้าที่ได้ต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถาปนิกควบคุมงานมาทดแทนโดยมิให้ขาดช่วง โดยสถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพสถาปนิก และการประพุดติผิด จรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีสิทธิขาดที่จะแจ้งมูลเหตุต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณฯ สภาวิศวกร เพื่อดำเนินการลงโทษต่อไป
5. (กรณีงานสถาปัตยกรรม) สถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2549 ออกตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 มีหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบรูปรายการแห่งสัญญาจ้าง ถูกต้องตามหลักสถาปัตยกรรม และวิชาการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ~~หากไม่สามารถมาปฏิบัติหน้าที่ได้ต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถาปนิกควบคุมงานมาทดแทนโดยมิให้ขาดช่วง โดยสถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพสถาปนิก และการประพุดติผิด จรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก~~ หากไม่สามารถมาปฏิบัติหน้าที่ได้ต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถาปนิกควบคุมงานมาทดแทนโดยมิให้ขาดช่วง โดยสถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพสถาปนิก และการประพุดติผิด จรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีสิทธิขาดที่จะแจ้งมูลเหตุต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณฯ สภาสถาปนิก เพื่อดำเนินการลงโทษต่อไป
6. เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างเป็นไปตามกำหนดเวลา และแก้ไขปัญหาลักษณะต่างๆ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างตัวแทนผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงานทั้งสองฝั่ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารสัญญาจ้างฯ เพื่อติดตามงานตามช่วงเวลาที่เหมาะสมกับสถานการณ์
7. การควบคุมคุณภาพงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดส่งวัสดุเพื่อทำการทดสอบคุณภาพโดยผ่านการควบคุมผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โดยการทดสอบโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก หรือ หน่วยงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเห็นสมควร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมในการทดสอบวัสดุดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องให้สิทธิและความร่วมมืออันดีแก่เจ้าหน้าที่ที่เข้าเก็บตัวอย่างวัสดุ ทดสอบคุณภาพของงาน และส่งวนสิทธิที่จะเข้าไปดำเนินการสุ่มตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหา หรือดำเนินการที่หน้างานหากไม่ตรงกับรายละเอียดที่ระบุไว้ ผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกมีสิทธิขาดที่จะสั่งการให้ผู้รับจ้างรับดำเนินการนำวัสดุอุปกรณ์นั้นกลับโดยเร็วที่สุดโดยไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใดทั้งสิ้น
8. ผู้รับจ้างมีหน้าที่เสนอขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นจัดหามาเพื่อดำเนินการก่อสร้างผ่านทางผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เพื่อทำการตรวจสอบให้ถูกต้องและเป็นไปตามตามรายละเอียดเงื่อนไข หากตรวจสอบพบภายหลังว่าวัสดุที่นำมาติดตั้งหรือใช้งานไม่ตรงตามที่เสนอขออนุมัติใช้ ผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกมีสิทธิขาดที่จะสั่งการให้ผู้รับจ้างรับดำเนินการนำวัสดุอุปกรณ์นั้นกลับโดยเร็วที่สุด โดยไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใดทั้งสิ้น
9. รายละเอียดแบบรูปและปริมาณงานในการก่อสร้างผู้รับจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องก่อนลงนามในสัญญาจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงด้วยเหตุใดก็ตาม อันเป็นเหตุให้ราคาค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวหากมิได้เป็นสาระสำคัญ ที่มิได้ทำให้ มิติ ระยะ รูปลักษณะ หรือความมั่นคงแข็งแรงเปลี่ยนแปลงไปให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานในการพิจารณา หากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบทำให้ทำให้ มิติ ระยะ รูปลักษณะ หรือความมั่นคงแข็งแรงเปลี่ยนแปลงไป จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะดำเนินการในส่วนที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่อไป
10. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน เกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายในกิจการก่อสร้างรวมทั้งป้องกันอันตรายแก่บุคคลภายในและภายนอก และต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนรักษาความสะอาดของสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเกิดจากการปฏิบัติ อันประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย รวมไปถึงความรับผิดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว

เอกสารนี้ฉบับนี้ลง เดือน มีนาคม 2566

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|-------------------------|---|---------------------------|---------|--------------------------|---|---|------------|
|  องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง | แบบแสดง หน้าที่ และข้อปฏิบัติของผู้รับจ้างระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้างก่อสร้างฯ | เขียนแบบ | นายจิระศักดิ์ ปานเมณี |  | ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | ตรวจ | นายปิโยรส ปญญฤทธิ์ |  | ผู้อำนวยการกองช่าง | วันเดือนปี |
| | | สถาปนิก | นายพิรพงษ์ ดับปากพิง | | สถาปนิกปฏิบัติการ | เห็นชอบ | นายภัทร ใจเอน | | รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| | | วิศวกร | นายพิมพ์ไฉล คมขำ |  | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | เห็นชอบ | นางสีไพร โกรธรม | ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก 23 ก.พ. 66 | | |
| | | วิศวกร | นายวุฒิวังศ์ อนันตากรณ์ | | วิศวกรโยธาชำนาญการ | เห็นชอบ | นายพงษ์มนู ทองหนัก | | รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| | | วิศวกร | นายศราวุธ แสงเกตุ | | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | อนุมัติ | นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย | | นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก | |
| | | ตรวจ | นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ |  | หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ | | | | แบบเลขที่ 45/46 | |
| | | | | | | | | | | |

ข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ



กองช่าง
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดง
ข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ

เขียนแบบ
(นายสุรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกร
(นายสุวิทย์ อนันตการณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
(นายสุรวิทย์ แสงเกิด)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ
(นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ
(นายบุญชา ทินิจอุปพันธ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางสีไพร โกธธรรม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี 07/04/2565

มาตราส่วน -

แผ่นที่/จำนวน 01/01

หน้า

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
4. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด ตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกรณีที่วัสดุผลิตในประเทศ ถ้าไม่มีเอกสารการรับรองให้ติดฉลากของสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าให้ชัดเจน

46
46