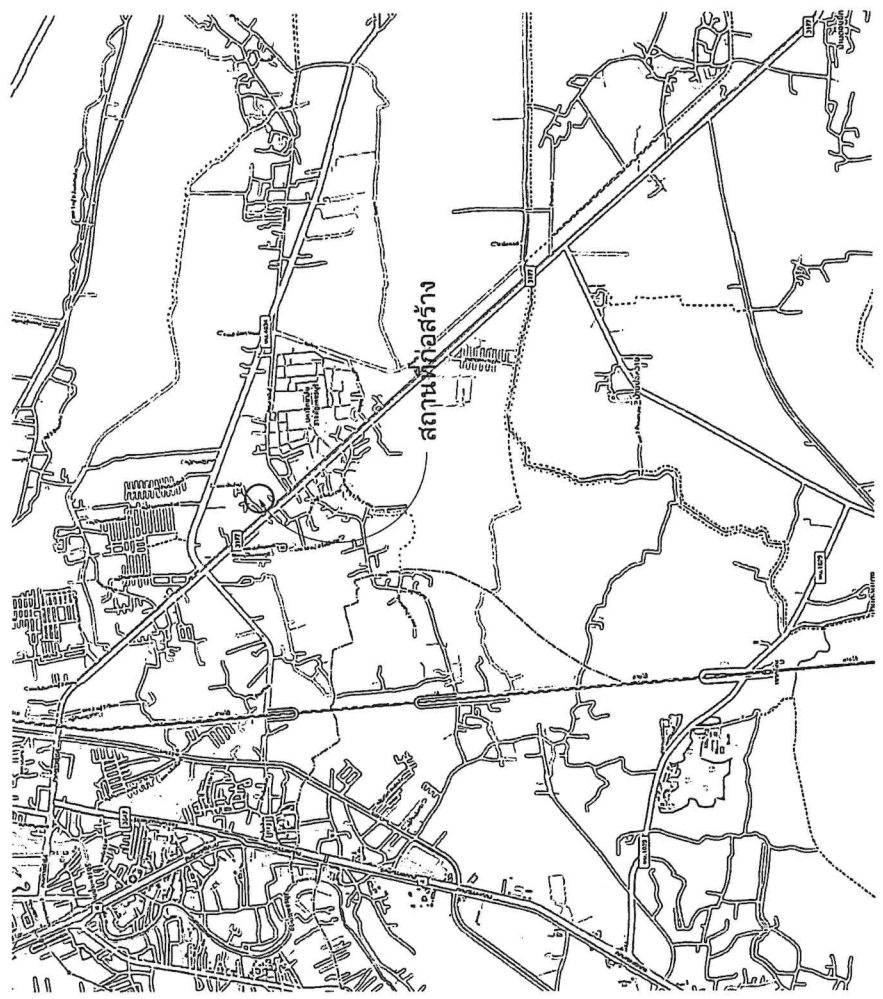




องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน ออ.โพธาราม
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
 Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ งาม
 ป.ศบ.14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล อึ้งอุดมเกียรติ
 ส.ป.ด.1224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)
 ๒๖
 (นายนิพนธ์ ขุนปานกลับ)
 วิศวกร ผู้อำนวยการก่อสร้าง
 ๒๗
 (พันจ่าโท อนิษฐ์ ศรีรัมย์)
 วิศวกรช่างบริหารส่วนตำบล
 ๒๘
 (สิบเอกวิมล แจ่มจ่ารัฐ)
 นายช่างบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (ชื่อแบบ)
แผนที่สังเขป, สารบัญแบบ
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 -
 Drawn by
 1 นายศักดิ์
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale :
 1 : 3
A0.01

สารบัญแบบ	
เลขที่แบบ	รายการ
A5.01	รูป 3 มิติ
2 แบบไฟฟ้า	
E0.01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
E1.01	แผ่นระบบไฟฟ้าชั้น 1
E1.02	แผ่นระบบไฟฟ้าชั้น 2
E1.03	แผ่นระบบไฟฟ้าชั้น 3
E2.01	แบบขยายการติดตั้งอุปกรณ์
3 แบบสุขาภิบาล	
P0.01	รายการประกอบแบบ
P1.01	แผ่นระบบสุขาภิบาลชั้น 1
P1.02	แผ่นระบบสุขาภิบาลชั้น 2
P1.03	แผ่นระบบสุขาภิบาลชั้น 3
P2.01	แบบขยายระบบสุขาภิบาล
P2.02	แบบขยายระบบสุขาภิบาล
4 แบบโครงสร้าง	
S0.01	รายการประกอบแบบ
S0.02	รายการประกอบแบบ
S1.01	แผ่นฐานราก
S1.02	แผ่นโครงสร้างชั้น 1
S1.03	แผ่นโครงสร้างชั้น 2
S1.04	แผ่นโครงสร้างชั้น 3
S1.05	แผ่นคานระแนงคาน
S1.06	แผ่นโครงสร้างคาน
S1.07	แผ่นโครงสร้างคาน (แปลน)
S2.01	แบบขยายพื้น
S2.02	แบบขยายเสา, คอลัม
S2.03	แบบขยายคาน
S2.04	แบบขยายฐานราก
S2.05	แบบขยายโครงสร้างผนัง
S2.06	แบบขยายโครงสร้างคาน
5 ฐาน	
Z0.01	ชั้นแปลนทั้งหมด
Grand total: 57	

สารบัญแบบ	
เลขที่แบบ	รายการ
1 แบบสถาปัตย์	
A0.00	ปกหน้า
A0.01	แผนที่สังเขป, สารบัญแบบ
A0.02	สัญลักษณ์, มาตราการป้องกัน
A0.03	อุปกรณ์ป้องกัน
A0.04	รายการประกอบแบบ
A0.05	รายการประกอบแบบ
A1.00	ผังบริเวณ
A1.01	แผ่นพื้นชั้น 1
A1.02	แผ่นพื้นชั้น 2
A1.03	แผ่นพื้นชั้น 3
A1.04	แผ่นฝ้าชั้น 1
A1.05	แผ่นฝ้าชั้น 2
A1.06	แผ่นฝ้าชั้น 3
A1.07	แผ่นหลังคา
A2.01	รูปด้าน 1
A2.02	รูปด้าน 2
A3.01	รูปตัด 1
A3.02	รูปตัด 2
A3.03	รูปตัด 3
A3.04	รูปตัด A
A3.05	รูปตัด B
A3.06	รูปตัด C
A3.07	รูปตัด D
A4.01	แบบขยายห้องน้ำ
A4.02	แบบขยายประตู
A4.03	แบบขยายหน้าต่าง
A4.04	แบบขยายผนัง
A4.05	แบบขยายสถาปัตย์
A4.06	แบบขยายสถาปัตย์



แผนที่สังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาย

Project Name (ชื่อโครงการ)	โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต.โพธิ์หวาย
Location (สถานที่ก่อสร้าง)	ต.โพธิ์หวาย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
Client Name (เจ้าของโครงการ)	(ท่าน)โจ วนิช สิริรัตน์
สถาปนิก (สถาปนิก)	นายศักดิ์ศักดิ์ เกษม หน.สต. 14972
Structure (วิศวกรโครงสร้าง)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)	(วิศวกร) (วิศวกรไฟฟ้า)
Architect	(สถาปนิก) (สถาปนิก)
Client Name (เจ้าของโครงการ)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Structure (วิศวกรโครงสร้าง)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)	(วิศวกร) (วิศวกรไฟฟ้า)
Architect	(สถาปนิก) (สถาปนิก)
Client Name (เจ้าของโครงการ)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Structure (วิศวกรโครงสร้าง)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)	(วิศวกร) (วิศวกรไฟฟ้า)
Architect	(สถาปนิก) (สถาปนิก)
Client Name (เจ้าของโครงการ)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Structure (วิศวกรโครงสร้าง)	คุณหญิงรุจิรา สิริรัตน์ หน.สต. 14972
Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)	(วิศวกร) (วิศวกรไฟฟ้า)
Architect	(สถาปนิก) (สถาปนิก)

แบบรายละเอียดบานประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม Aluminium Doors and Frames

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

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน: เพื่อให้บริการแก่ประชาชนที่เข้ามาใช้บริการอาคารสำนักงาน อบต.โพธิ์หวาย

รายละเอียด: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมเป็นวัสดุที่ทนทาน สวยงาม และประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา...

ข้อกำหนด: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมต้องมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร และต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม...

วัสดุที่ใช้: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมต้องทำจากอลูมิเนียมเกรด 6063-T5 หรือเทียบเท่า และมีกระจกใสเกรด 9 หรือเทียบเท่า...

การติดตั้ง: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมต้องติดตั้งโดยช่างที่มีความชำนาญ และต้องปฏิบัติตามคู่มือการติดตั้ง...

การรับประกัน: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือตามที่ผู้ผลิตระบุไว้...

การบำรุงรักษา: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมต้องได้รับการบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี เพื่อให้อยู่ในสภาพดี...

การทำความสะอาด: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมต้องทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเกิดคราบสกปรก...

การซ่อมแซม: ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมต้องได้รับการซ่อมแซมโดยช่างที่มีความชำนาญ...

Brick Masonry

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

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน: เพื่อสร้างอาคารสำนักงาน อบต.โพธิ์หวาย

รายละเอียด: ผนังอาคารเป็นวัสดุที่ทนทาน แข็งแรง และประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา...

ข้อกำหนด: ผนังอาคารต้องมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร และต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม...

วัสดุที่ใช้: ผนังอาคารต้องทำจากอิฐแดงเกรด 1 หรือเทียบเท่า และมีปูนซีเมนต์เกรด 400 หรือเทียบเท่า...

การติดตั้ง: ผนังอาคารต้องติดตั้งโดยช่างที่มีความชำนาญ และต้องปฏิบัติตามคู่มือการติดตั้ง...

การรับประกัน: ผนังอาคารมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ปี หรือตามที่ผู้ผลิตระบุไว้...

การบำรุงรักษา: ผนังอาคารต้องได้รับการบำรุงรักษาเป็นประจำทุกปี เพื่อให้อยู่ในสภาพดี...

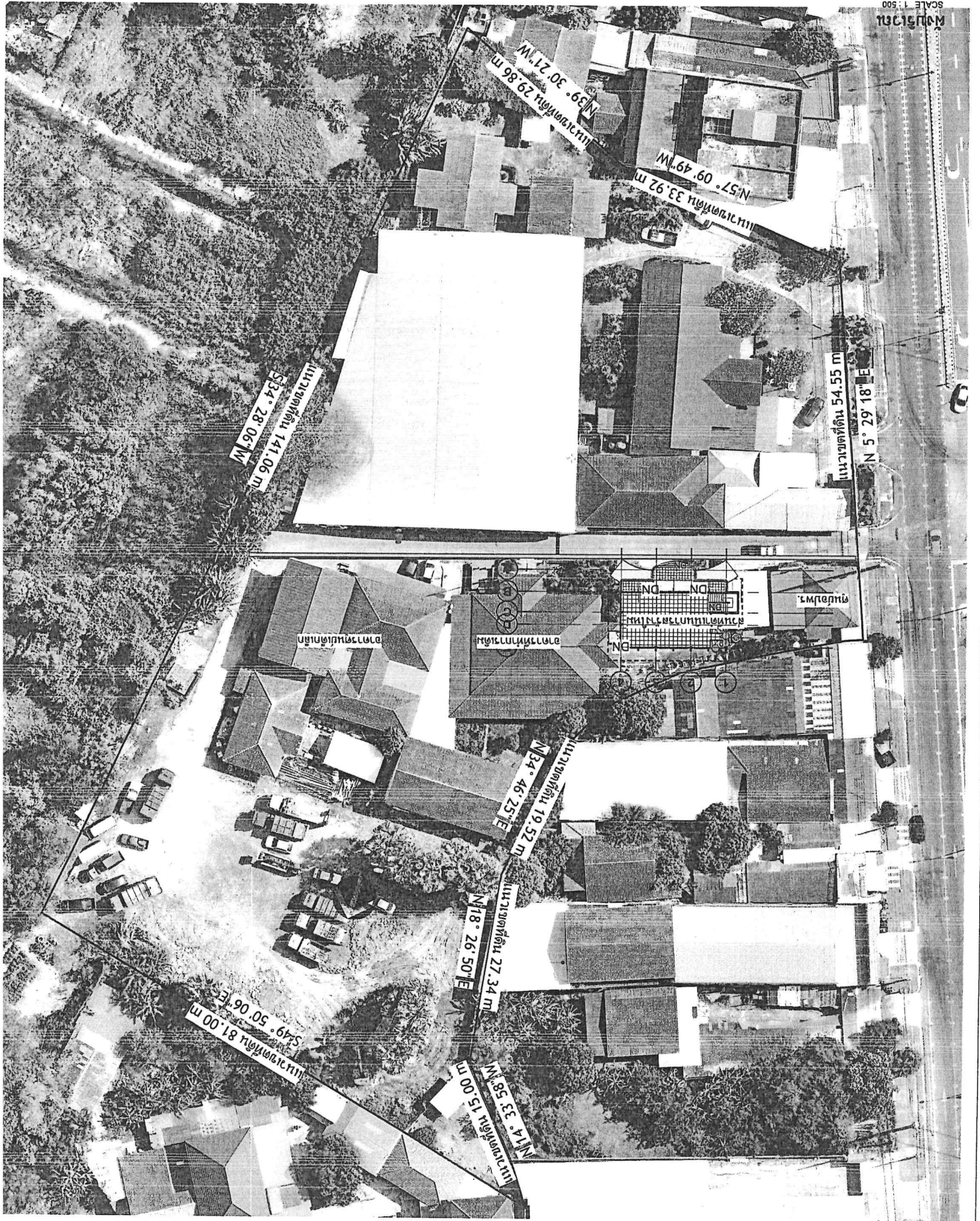
การทำความสะอาด: ผนังอาคารต้องทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเกิดคราบสกปรก...

การซ่อมแซม: ผนังอาคารต้องได้รับการซ่อมแซมโดยช่างที่มีความชำนาญ...



สำนักงานบริหารส่วนตำบลโพธาราม	Project Name. (ชื่อโครงการ)
โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธาราม	Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
ต. โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ. เพชรบุรี	Client Name. (เจ้าของโครงการ)
สำนักงานบริหารส่วนตำบลโพธาราม	Architecture. (สถาปนิก)
นายศักดิ์ งามทอง ภ.ศ.บ. 14972	Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
คุณพิเชษฐ์ วัฒนศิริ ภ.ศ.บ. 2224	Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)
คุณสมชาย ชูปานิชย์ (ผู้ควบคุมงาน)	Contractor. (ผู้รับเหมา)
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (ผู้จัดทำแบบก่อสร้าง)	Site. (พื้นที่)
นางอภิญญา วัฒนศิริ นางอภิญญา วัฒนศิริ	Sheet Name. (ชื่อแบบ)
Project Number PRW69-01	Date
Drawn by CHK.	Checked by CHK.
A3 Paper or Scale: 1 : 500	

A1.00



SCALE 1 : 500
วันที่ 15/1/2561



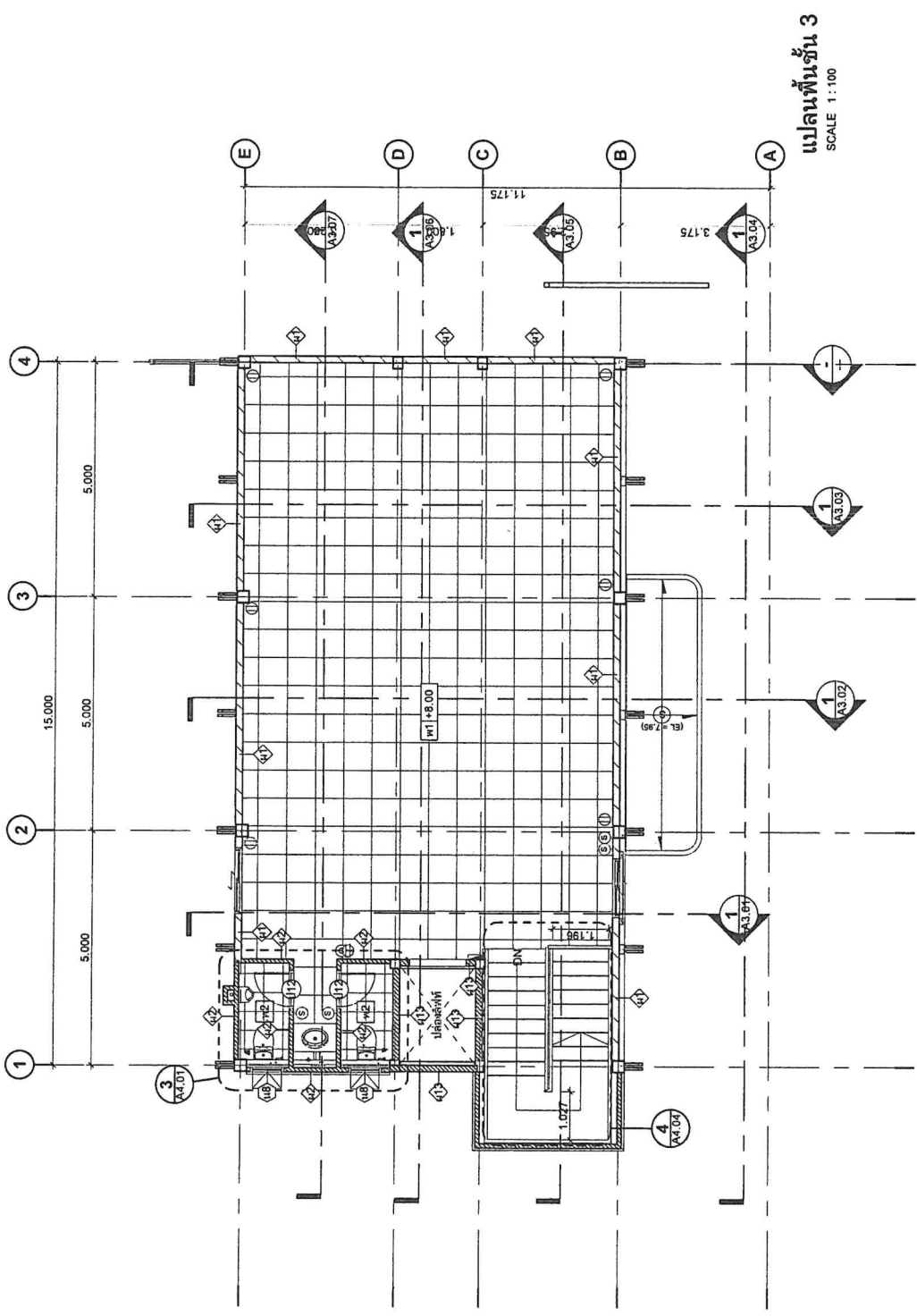
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อมต.โพธิ์ไทรหวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์ไทรหวาน อ.เมืองแพร่
 จ.แพร่
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน
 Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ ราชทอง
 ภ.ศ. 14972
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรพัฒน์เกียรติ
 ส.ศ. 224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตราสอบ
 (นายนิกร ชูปานศิลป์)
 วิศวกร ผู้รับราชการก่อสร้าง
 เบื้อง
 (พ.เจ้าโท ธนศ ศิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (สมเอกวิมล แจ่มจำรัส)
 นายช่างการบริการส่วนตำบล

Sheet Name. (แผ่น)
แปลนพื้นที่ 3
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 1 นายสมศักดิ์
 CHK.
 Checker
 A3 Page on Scale : 1 : 100

A1.03



แปลนพื้นที่ 3
 SCALE 1 : 100

ตารางแสดงผนัง		พื้นที่
BS	ผนังภายในห้อง	4.76 m ²
CN	ฝ้าคอนกรีต	1.31 m ²
DT	ฝ้าคอนกรีต	1.34 m ²
PB	ฝ้าคอนกรีต	2.28 m ²
W2	ฝ้ากระเบื้องเคลือบสีเทา Anodize สีดำอ่อน	38.61 m ²
WT	ฝ้าคอนกรีต	22.65 m ²
W1	ฝ้ากระเบื้องเคลือบสีเทาเข้มขนาด 15 ซม.	254.44 m ²
W2	ฝ้ากระเบื้องเคลือบสีเทาเข้มขนาด 10 ซม.	152.28 m ²
W3	ฝ้ากระเบื้องเคลือบสีเทาเข้มขนาด 15 ซม.	2.93 m ²
W13	ฝ้ากระเบื้องเคลือบสีเทาเข้มขนาด 15 ซม.	72.06 m ²

ตารางแสดงพื้นตามห้อง		พื้นที่
W1	พื้นกระเบื้องเคลือบสีเทาเข้ม (600 x 600mm.)_50mm.thk	313.36 m ²
W2	พื้นกระเบื้องเคลือบสีเทาเข้ม (ขนาด 400x400mm.)_50mm.thk	47.43 m ²
W3	พื้นกระเบื้องเคลือบสีเทาเข้ม (ขนาด 400x400mm.)_50mm.thk	19.70 m ²



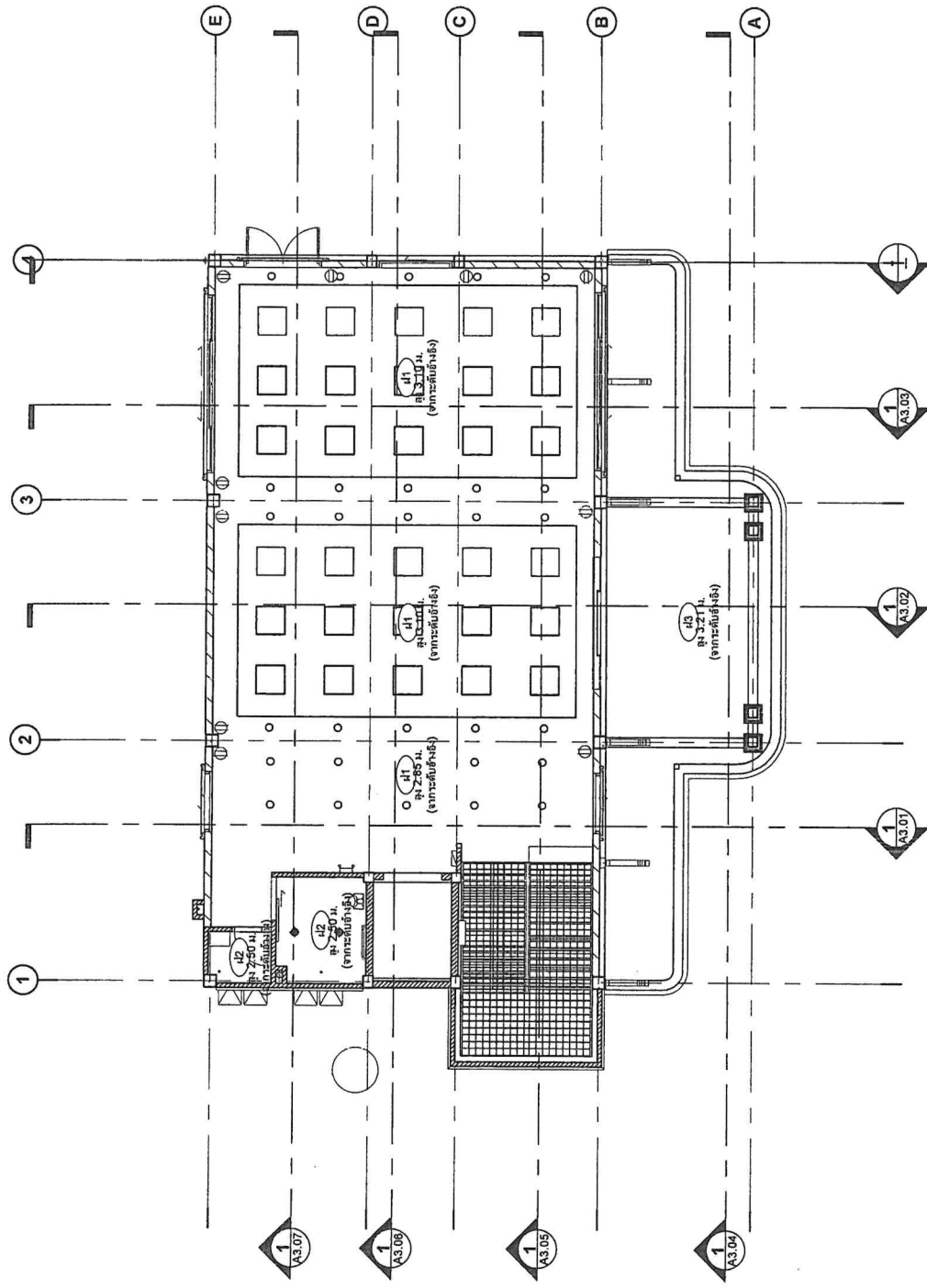
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
ประชาชน อบต. โพธิ์ไทร
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์ไทร อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร
 Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ งามทอง
 ป.ศ. 14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 สมพงษ์ รัตนเกียรติ
 สบ. 11224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจรับ
 (นายนิกร ชูงามเต็ม)
 วิศวกร ผู้รับงานการก่อสร้าง
 ใหญ่
 (พันจันทน์ ธนไชย ศรีรัตน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (สมเกียรติ แจ่มจำรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)
แปลนฝ้าชั้น 1
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 1 วนเมศย์ปีย์
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale :
 1 : 100

แปลนฝ้าชั้น 1
 SCALE 1 : 100



ตารางแสดงฝ้า	
สัญลักษณ์	รายการ
ฝ1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
ฝ2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
ฝ3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดผิวความชื้น หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
ฝ4	Cement Board (ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์) 4.0mm.thk
ฝ5	ฝ้าฉาบเรียบ
	พื้นที่
	0.50 m ²
	300.80 m ²
	14.96 m ²
	39.82 m ²
	0.17 m ²



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรขาว
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์ไทรขาว
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์ไทรขาว อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

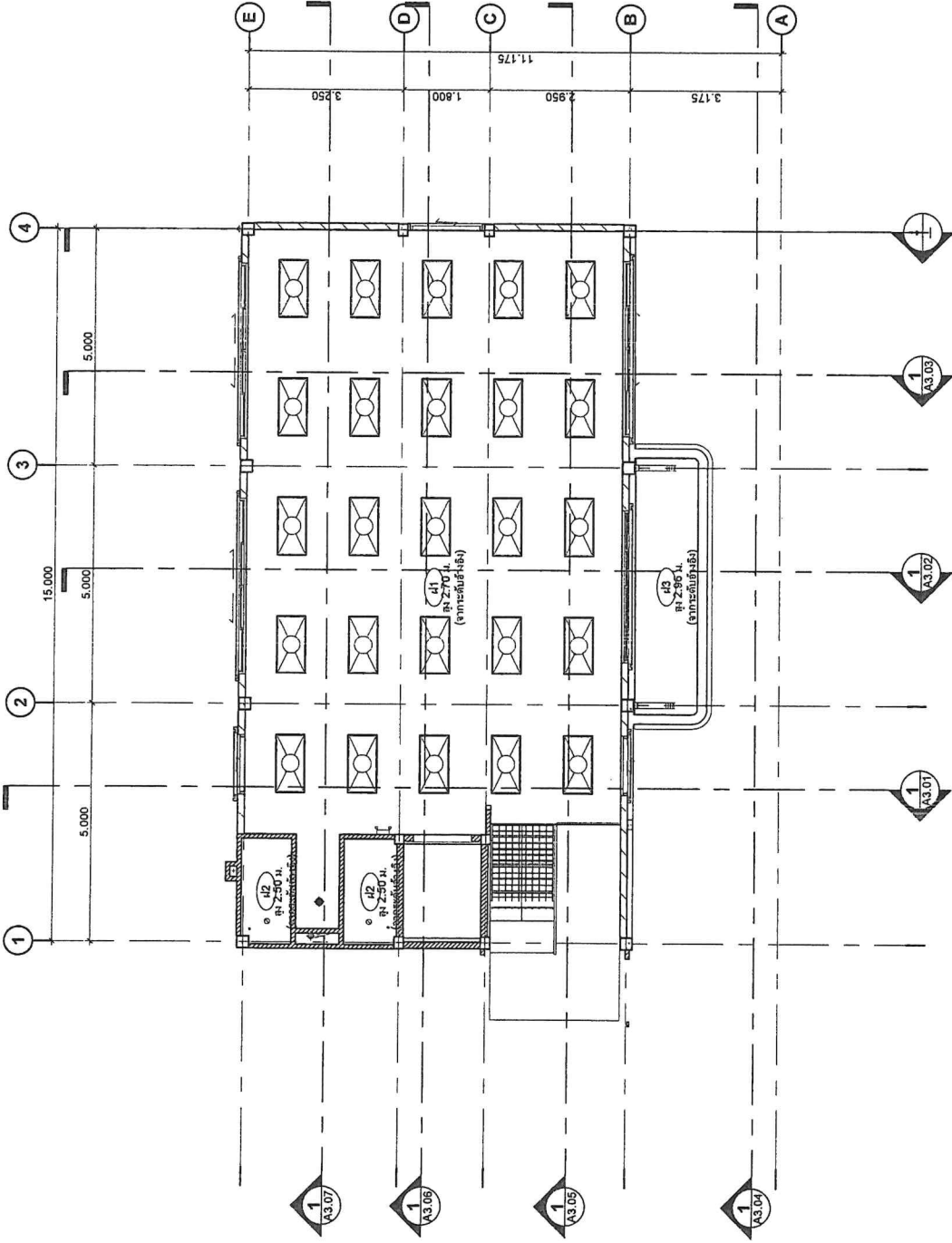
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรขาว
 Architecture.(สถาปัตย์)
 นายศักดิ์ศักดิ์ จากทอง
 ภ.ศ.ด. 1497/2
 Structure.(วิศวกรโยธา)
 ชุมพล บุญอุดมเกียรติ
 อย.ป. 224
 Electrical.(วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจรับ
 (นายนิภากร ชูปานกลับ)
 วิศวกร ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
 เห็นชอบ
 (พันจ่าโท ธนเศรษฐรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (สมพงษ์วิไลก แจ่มจำรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (แผ่นจบ)
แผ่นฝ้าชั้น 2
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 1 เมธดาปัทม์
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale : 1 : 100

A1.05

แผ่นฝ้าชั้น 2
 SCALE 1 : 100



ตารางแสดงฝ้า	
สัญลักษณ์	รายการ
41	ฝ้าตามเป็นชั้นขนาดหนา 9 มม. รอบห้องภายใน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
41	ฝ้าตามเป็นชั้นขนาดหนา 9 มม. รอบห้องภายใน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
42	ฝ้าตามเป็นชั้นขนาดหนา 9 มม. รอบห้องภายใน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี
43	Cement Board (หนา 12 มม. สูง 1.0 มม.) 4.0 มม. thick
44	ฝ้าตามฝ้าเดิม
	พื้นที่
	0.50 m ²
	300.80 m ²
	14.96 m ²
	39.82 m ²
	0.17 m ²



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน

Project Name. (ชื่อโครงการ)

โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธิ์ไทรหวาน

Location. (สถานที่ก่อสร้าง)

ต.โพธิ์ไทรหวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน

Architecture (สถาปนิก)

นายณัฐศักดิ์ งามทอง
ภ.สถ. 14972

Structure (วิศวกรโครงสร้าง)

ขุมพล ธีรพูนเกียรติ
ธ.บ. 11224

Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(นายนิภากร ชูงามกลิ่น)
รักษาการ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พันจันทิมา ธนวิฑูร์รัมย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(สมเกียรติ งามจันทร์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (แผ่น)

รูปด้าน 2

Project Number

PRW69-01

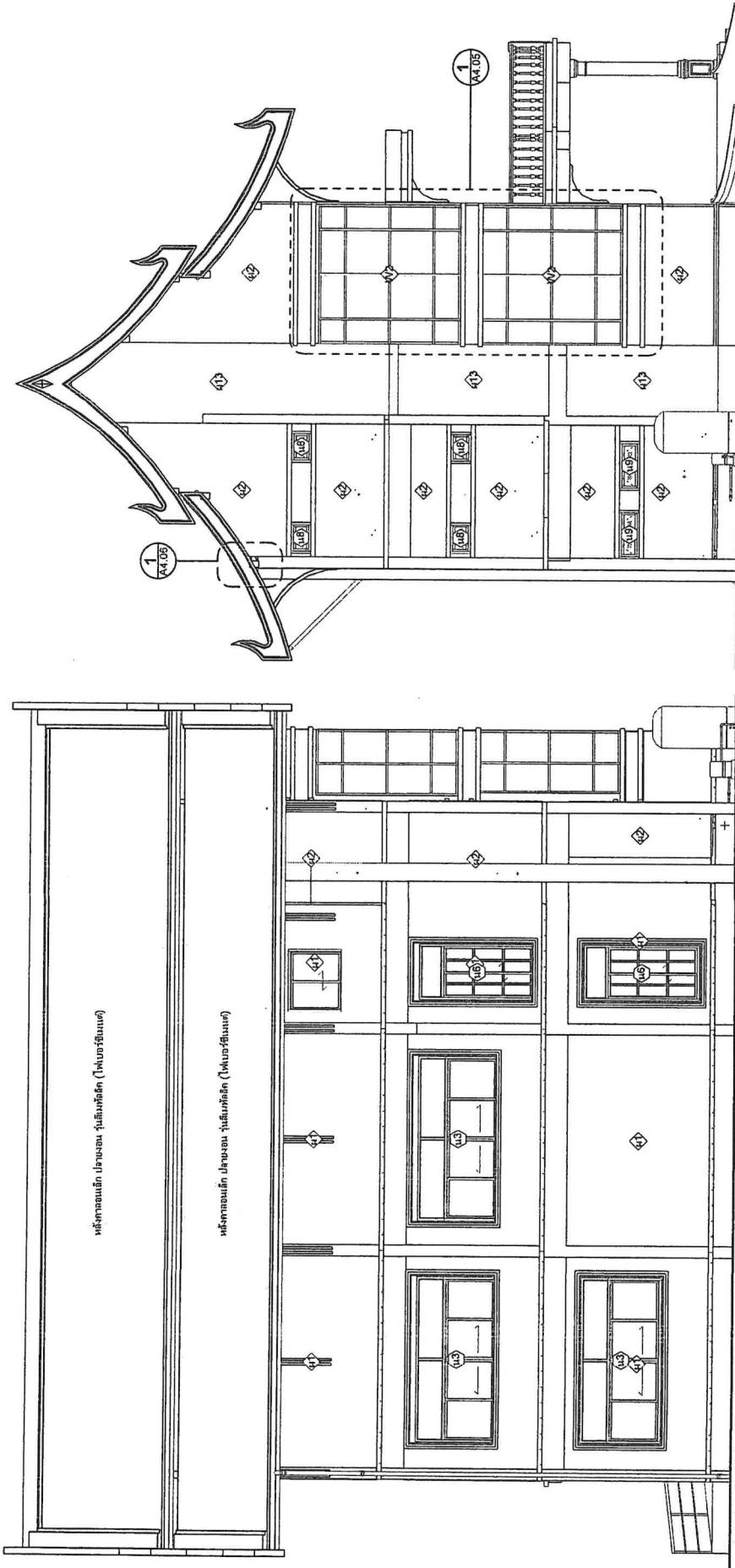
Date

Drawn by 1 นายณัฐศักดิ์

CHK. Checker

A3 Paper on Scale : 1 : 100

A2.02



รูปด้าน 3 (ด้านหลัง)

SCALE 1 : 100

รูปด้าน 4 (ด้านซ้าย)

SCALE 1 : 100

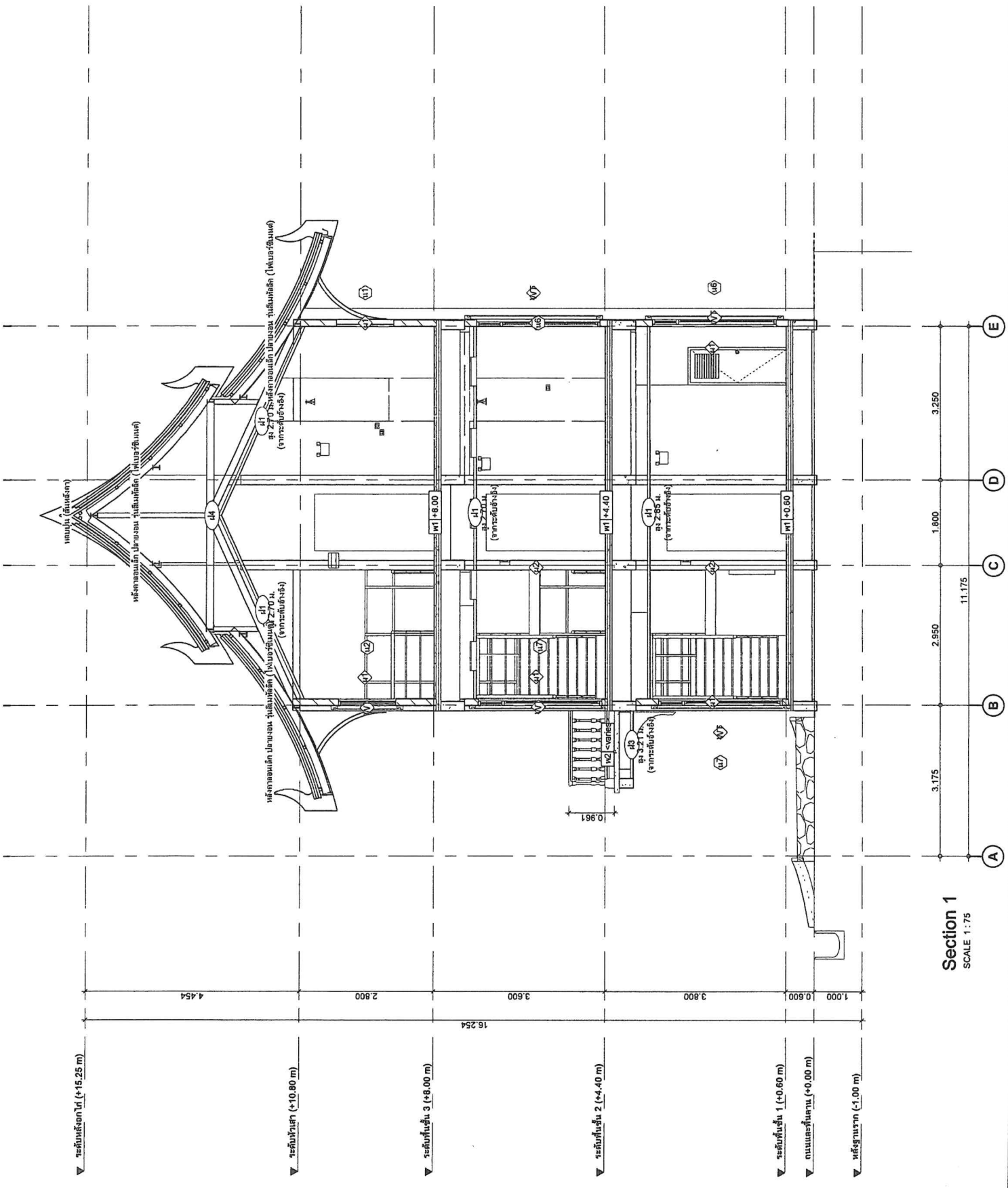


องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อมต. โพธิ์หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ งามทอง
 ร.ศ. 14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมติศ รุ่งวัฒนดิษฐ์
 ร.ศ. 14224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิกร ชานเกษม)
 วิศวกร วิศวกรรมการก่อสร้าง
 เฉพาะ
 (พันจ่าโท ธวัช ศรีรัตน์)
 วิศวกร วิศวกรรมการบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (ส.เนกวลล กแจ้งจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)
 รูปตัด 1
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 1 แบบสถาปัตย์
 Checker
 CHK.
 A3 Paper on Scale :
 1 : 75
A3.01





องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Project Name. (ชื่อโครงการ)

โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธาราม

Location. (สถานที่ก่อสร้าง)

ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Architecture (สถาปัตย์)

นายศักดิ์ศักดิ์ จากทอง

ภ.สถ. 14977

Structure (โครงสร้าง)

บริษัท 5 รุ่งเรืองเกียรติ

ร.บ. 1224

Electrical (ไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(นายบัญชา ชูเนนถาวร)

รักษาการผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(พันจันทน์ ธวัช ศรีรักษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(สิงหนภัทล ณงษ์จรัส)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)

รูปตัด A

Project Number

PRW69-01

Date

Drawn by

1 แทนธานีดี

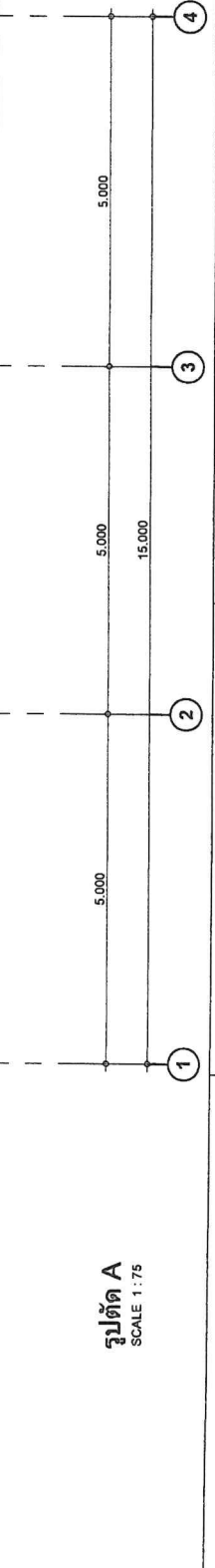
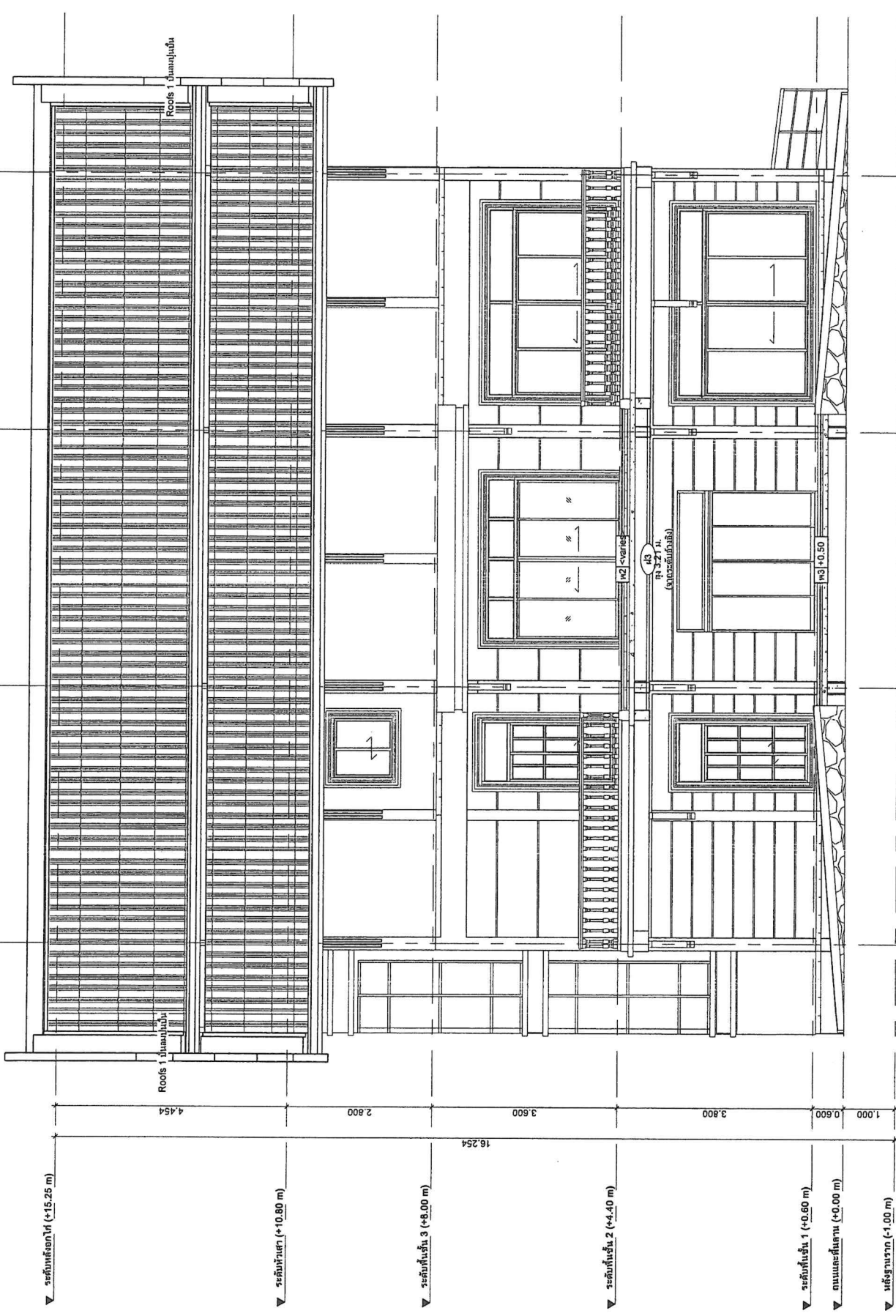
CHK.

Checker

1 : 75

A3 Paper on Scale :

A3.04



รูปตัด A
SCALE 1 : 75



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาย
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
**โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต.โพธิ์หวาย**
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
**ต.โพธิ์หวาย อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี**
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

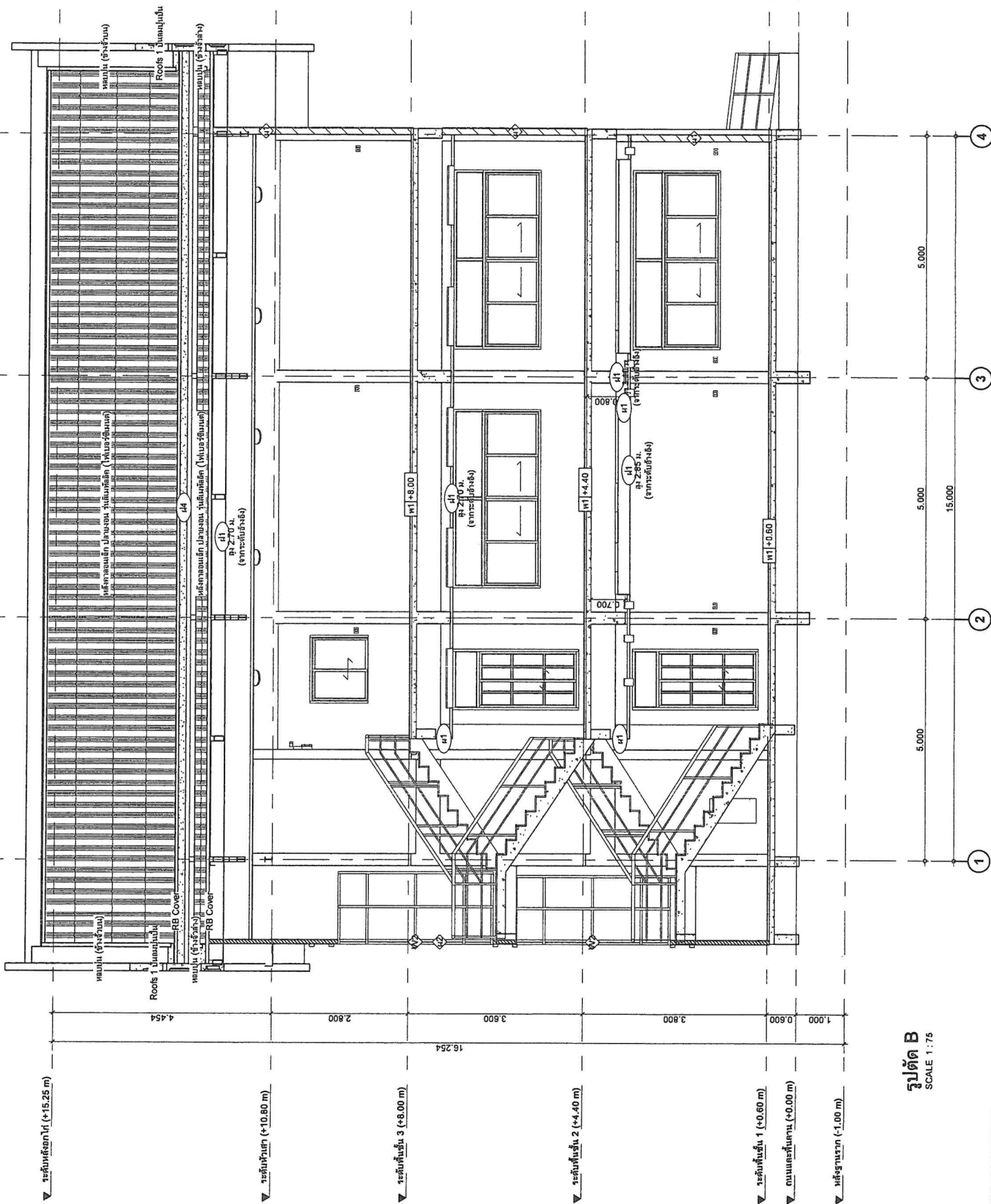
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาย

Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 ภ.ศ.บ. 14972
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล สิริชัยเกียรติ
 ฌ.บ. 1224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิพนธ์ ชานานันท์)
 วิศวกร ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
 อนุมัติ
 (พันจ่าโท ธนวิษ ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 (สิเนศวรรักษ์ แจ่มจรัส)
 นายช่างด้านการบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (ชื่อบท)
รูปตัด B

Project Number
PRW69-01
 Date
 Drawn by
1 แบบสถาปัตย์
 CHK.
 Checker
1 : 75
 A3 Paper on Scale :

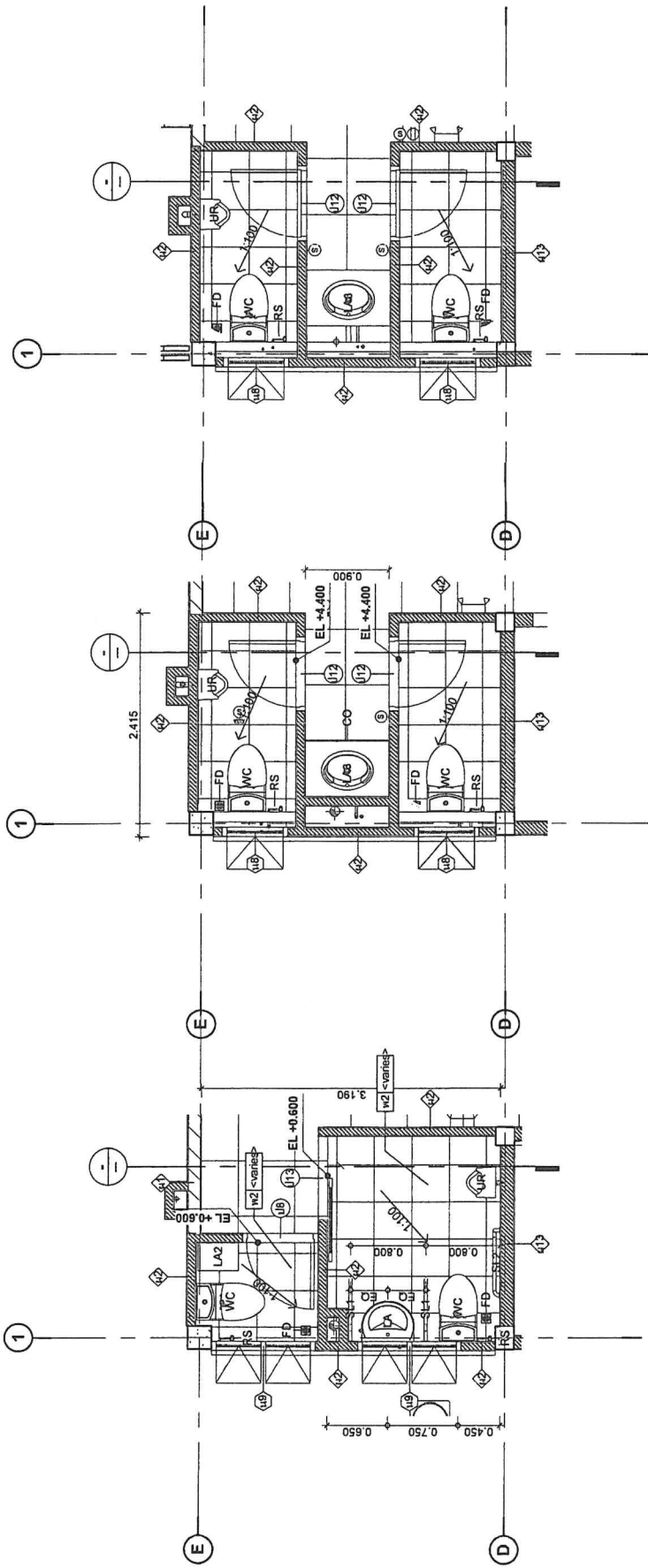
A3.05





องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อเนก. โพธาราม
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
 Architecture. (สถาปนิก)
 นามบัตรศักดิ์ ราชทอง
 ก.ธ.อ. 14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 จุฬพล อธิราชเกียรติ
 ธ.ม. 1224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)
 ศราวุธ
 (นาย)ศราวุธ ชูปานศิลป์
 วิศวกร ผู้อำนวยการกองช่าง
 เพ็ญเชย
 (พันเอก)โท อธิษ ศิริรัตน์
 วิศวกรโครงการส่วนตำบล
 ชนธิ
 (สิงห์)กมล แจ่มจรัส
 วิศวกรโครงการส่วนตำบล
 Sheet Name. (ชื่อแบบ)
 แบบขยายห้องน้ำ
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 1 แบบสถาปัตย์
 CHK. Checker
 1 : 50
 A3 Paper on Scale :

A4.01



แผนพื้นที่ 3 - Plan - Toilet
 SCALE 1 : 50

แผนพื้นที่ 2 - Plan - Toilet
 SCALE 1 : 50

แผนพื้นที่ 1 - Plan - Toilet
 SCALE 1 : 50

รายการวัสดุภัณฑ์		จำนวน
สัญลักษณ์	รายการ	
UR	โถปัสสาวะชาย	3
LA2	SCG ช่างสังกะสีชายขนาด 40	1
CO	เคาน์เตอร์ อ.ส.อ. ฝักบัวอาบน้ำฝักบัวตั้ง	2
FD	ชุดอะไหล่ระบบน้ำเย็น	8
LA3	ช่างสังกะสีชายฝักบัวตั้ง	2
LA	ช่างสังกะสี	1
PM	ปั๊ม PUMP_MITSUBISHI_WP-205 QS	1
RS	ฝักบัวชาย	6
SAT	ถังน้ำดีโกลีนาส แบบไม่มีระบบดูดอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร	1
STORAGE	ถังเก็บน้ำสำรอง ชนิดวางบนพื้น ขนาด 2000 ลิตร	1
WC	โถรับน้ำรวมแบบมีอ่างน้ำ	6
SL1	ราชมงคลติดผนังจากพื้น	2
SL2	ราชมงคลติดผนัง รูปตัว L	1



องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน
 Project Name: (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน ยุค 2 โพไร่หวาน
 Location: (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

Architecture: (สถาปนิก)
 นายกิตติศักดิ์ งามทอง
 ก.สถ. 14972
 Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)
 อนุพล รัชชอนันต์
 ส.ศ. 1224
 Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายเนติการ ชุมนานนท์)
 วิชาการ ผู้ชำนาญการกองช่าง
 เนื้อขอ
 (พันเอกโท สวัธ ศรีรัตน์)
 ฝึกอบรมการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (วิมลกมล แจ่มจำรัส)
 นางอภัสมาพร การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name: (ข้อมูล)
 แบบขยายหน้าต่าง
 Project Number
 PRW69-01

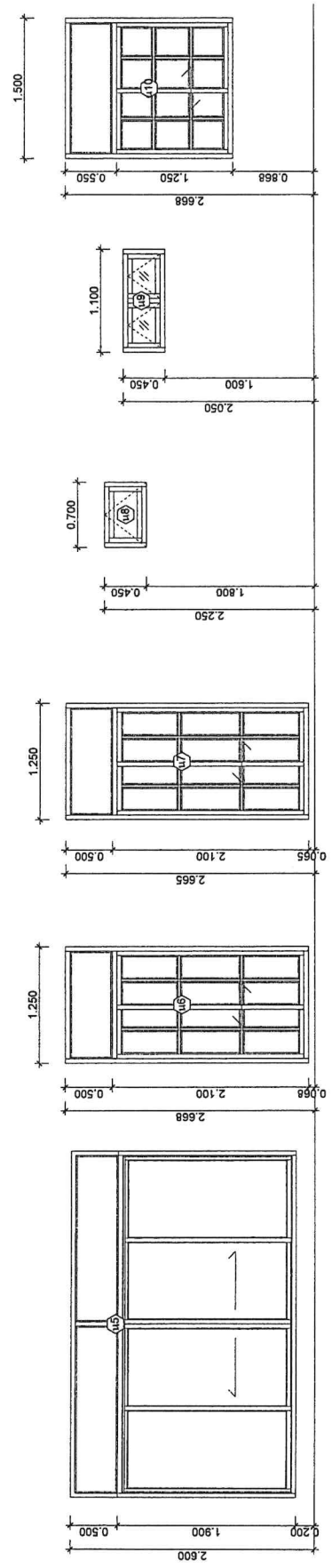
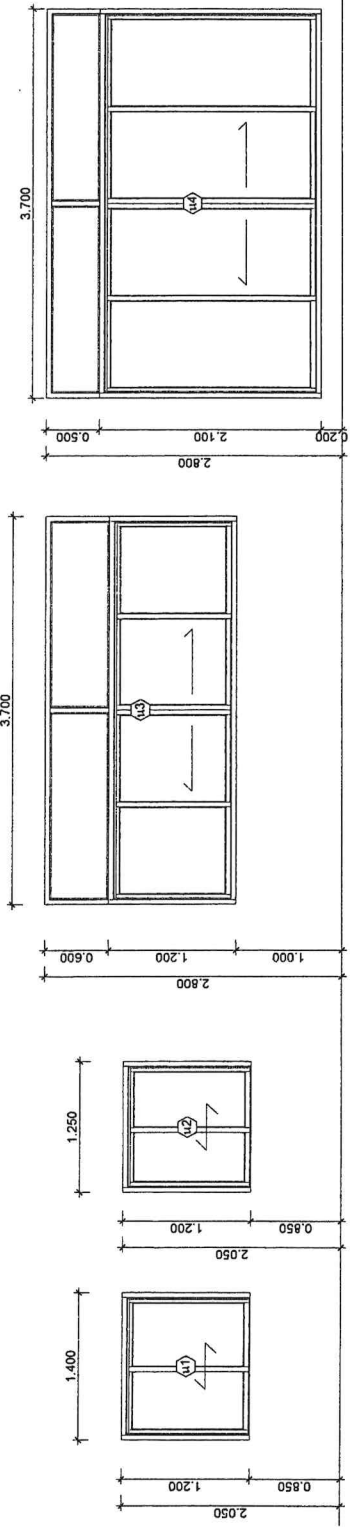
Date
 Drawn by 1 แสนดาภิรมย์
 CHK Checker

AI Paper on Scale: 1 : 50

A4.03

แบบขยายหน้าต่าง

SCALE 1 : 50



แบบขยายหน้าต่าง

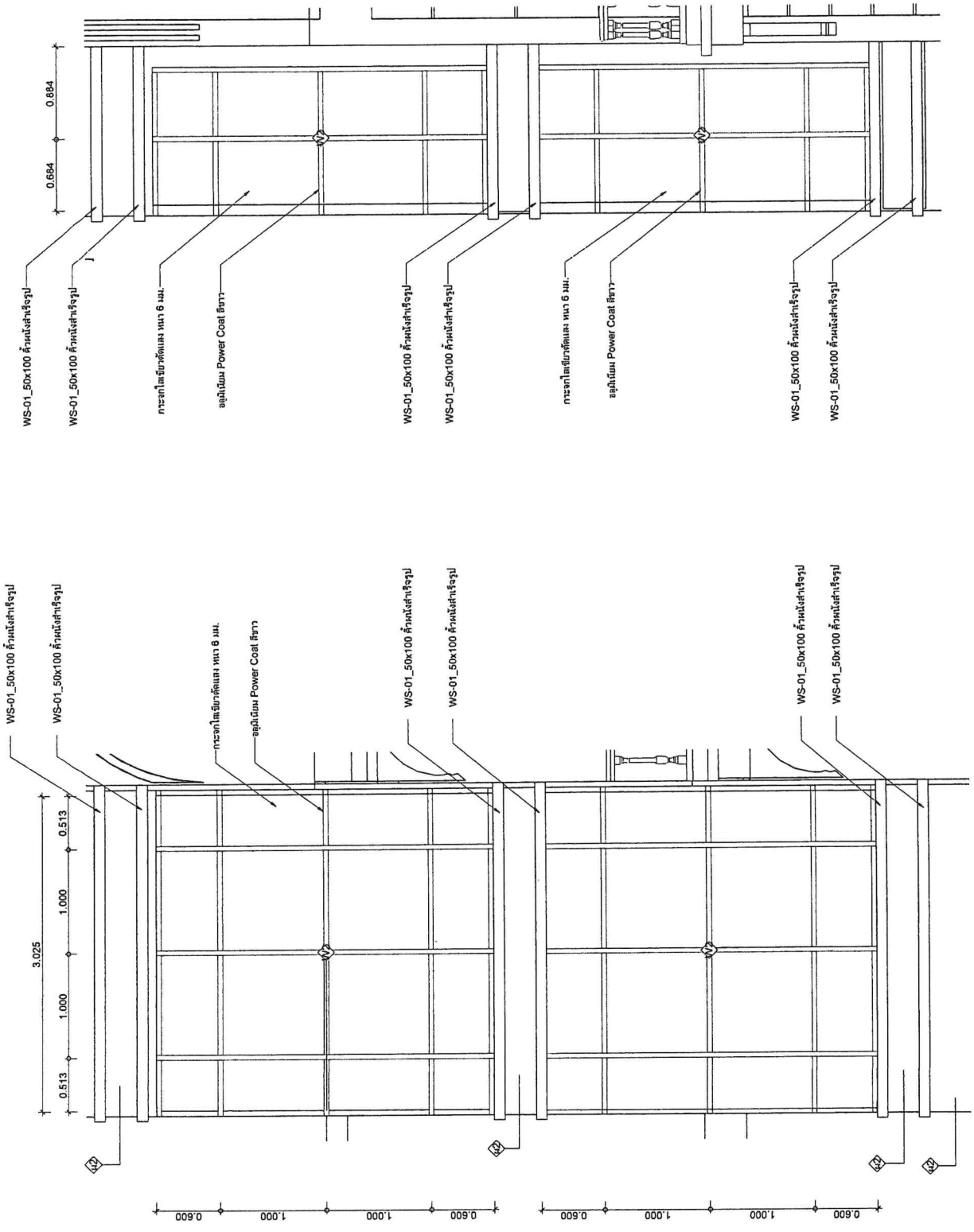
SCALE 1 : 50

ตารางแสดงหน้าต่าง Detail

พื	รายการ	ความกว้าง	ความสูง (ตย)	ความสูง	ความสูง (รวม)	จำนวน	Material_Frame	Material_Glass	Material_Panel	Hardware
น1	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่	1.400	0.850	1.200	2.050	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น2	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่	1.250	0.800	1.200	2.000	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น3	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่องพร้อมช่องแสงด้านบน	3.700	0.900	1.800	2.700	2	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น4	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่องพร้อมช่องแสงด้านบน	3.700	1.000	1.800	2.800	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น5	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่องพร้อมช่องแสงด้านบน	3.700	0.100	2.600	2.700	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น6	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่องพร้อมช่องแสงด้านบน	1.250	0.100	2.600	2.700	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น7	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่องพร้อมช่องแสงด้านบน	1.250	0.200	2.600	2.800	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น8	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน	1.250	0.085	2.600	2.685	1	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น9	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงด้านบน	0.700	1.600	0.450	2.050	5	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น10	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่	1.100	1.600	0.450	2.050	2	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
น11	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่	1.500	0.900	1.800	2.700	2	Aluminum, Powder Coat White	Green Tinted ,Glass	Aluminum, Powder Coat White	ตามมาตรฐานผู้ผลิต



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
Project Name. (ชื่อโครงการ)
โครงการก่อสร้างอาคารบริหาร ประชาชน อบต. โพธาราม
Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
Client Name. (เจ้าของโครงการ)
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
Architecture. (สถาปนิก)
นายศักดิ์ งามทอง ภ.สถ. 14972
Structure. (วิศวกรโยธา)
ชุมพล ชื่นชื่นเกียรติ สถ. 1224
Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)
ดวงเดือน
(นายนิภากร ชูปานกลีบ) รักษาการ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(พันจ่าโท อนันต์ ศิริรัตน์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
(สิบเอกวิมล แฉ่งจรัส) นายองค์การบริหารส่วนตำบล
Sheet Name. (ชื่อแบบ)
แบบขยายสถานีด้วย
Project Number
PRW69-01
Date
1 เมษายน 2561
Drawn by
CHK.
Checked
1 : 40
AJ Paper on Scale :
A4.05



แบบขยายช่องแสงบันได (ด้านข้าง)
SCALE 1 : 40

แบบขยายช่องแสงบันได
SCALE 1 : 40



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ดี งามทอง
 ก.ศอ. 14972

Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีระวัฒนเกียรติ
 ส.ค. 1224

Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายปิติกร ชูปานกลิ่น)
 วิศวกร ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

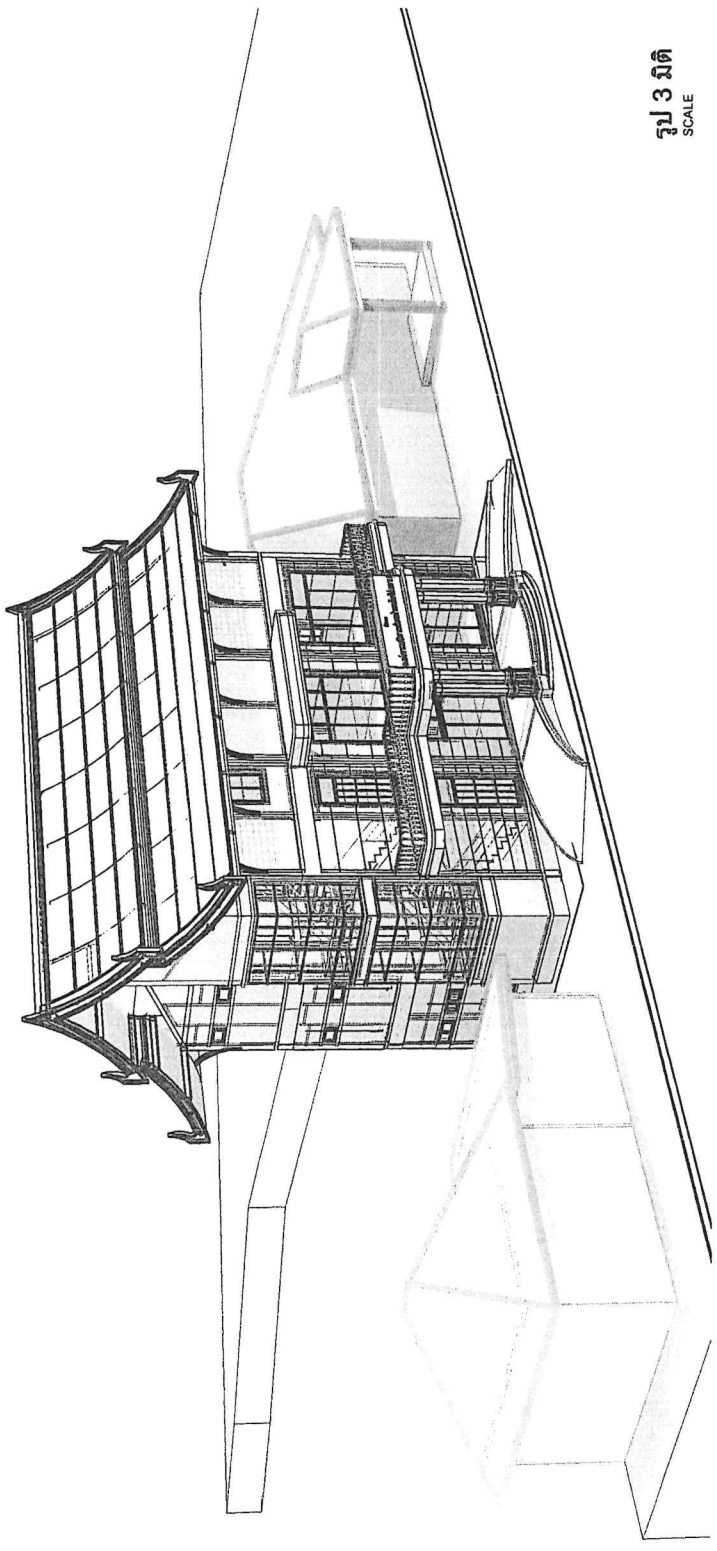
เขียน
 (พี่แจ้งโท อธิษฐ์ ศิริรัตน์)
 รับผิดชอบการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (สิมเอกวิมล แซ่มะจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

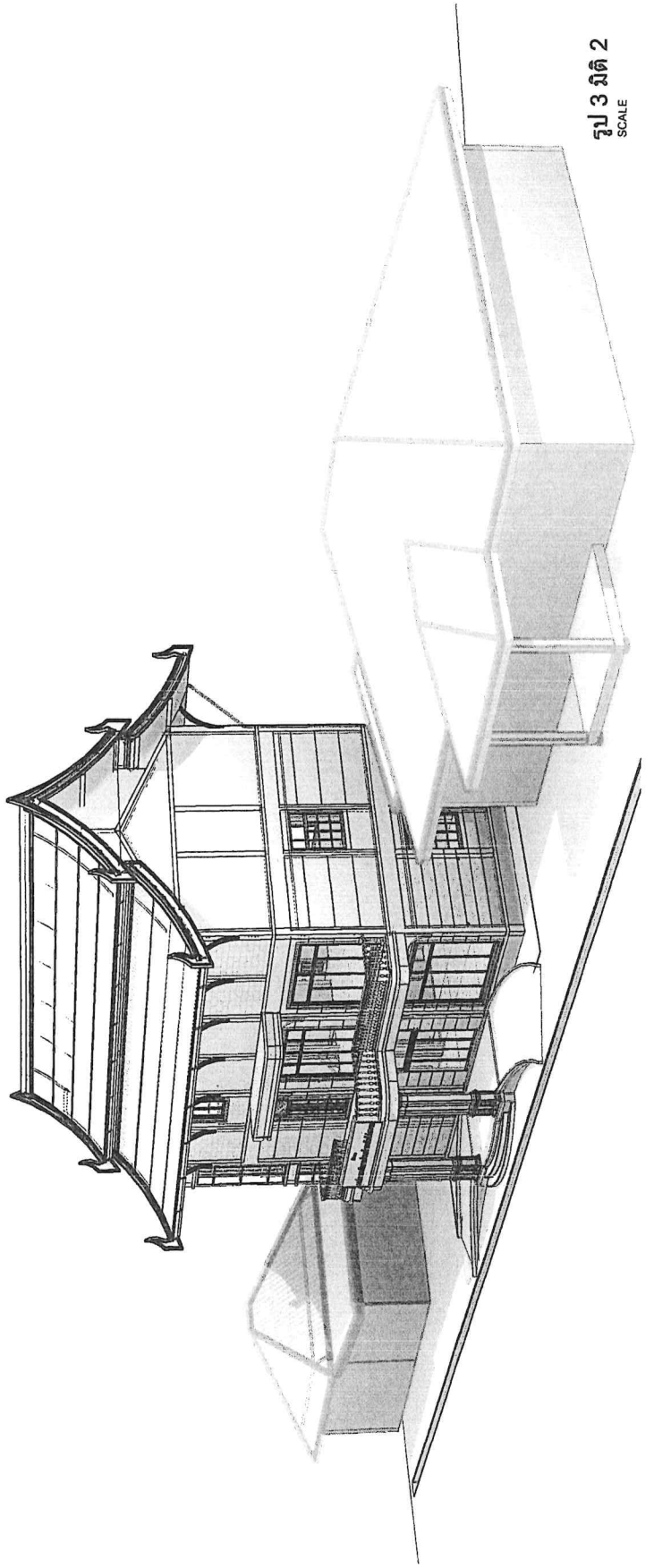
Sheet Name. (ชื่อแบบ)
 รูป 3 มิติ
 Project Number
 PRW69-01

Date
 Drawn by 1 แบบสถาปัตย์
 CHK. Checker


A3 Paper on Scale:
A5.01



รูป 3 มิติ
 SCALE



รูป 3 มิติ 2
 SCALE

	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
Project Name. (ชื่อโครงการ)	โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธิ์โพธิ์
Location. (สถานที่ก่อสร้าง)	ต. โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
Client Name. (เจ้าของโครงการ)	องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
Architect. (สถาปนิก)	นายศักดิ์ งามทอง ภ.ศ.บ. 14972
Structure. (ประเภทโครงสร้าง)	รูปทรง 3 มิติ ปี 1224
Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)	(นายนิคม ชูพานิชย์) วิศวกร ผู้ชำนาญการก่อสร้าง
Drawn by	(พันจันทน์ อธิษ ศิริรัตน์) นักออกแบบการไฟฟ้าส่วนตำบล
Sheet Name. (ชื่อแบบ)	07
Project Number	PRW69-01
Date	2 เมษายน 2564
Drawn by	Checked
AS Paper on Scale:	1 : 100
E0.01	

1. ขอบเขตงาน
 - 1.1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแผนงาน และงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามคำสั่งของวิศวกร
 - 1.2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา และปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา
 - 1.3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา และปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา
 - 1.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา และปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา
 - 1.5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา และปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญา
2. วัสดุและอุปกรณ์
 - 2.1. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการตรวจสอบแล้ว
 - 2.2. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการตรวจสอบแล้ว
 - 2.3. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการตรวจสอบแล้ว
 - 2.4. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการตรวจสอบแล้ว
 - 2.5. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี และผ่านการตรวจสอบแล้ว
3. หน้าที่และขอบเขตของงาน
 - 3.1. หน้าที่และขอบเขตของงาน
 - 3.2. หน้าที่และขอบเขตของงาน
 - 3.3. หน้าที่และขอบเขตของงาน
 - 3.4. หน้าที่และขอบเขตของงาน
 - 3.5. หน้าที่และขอบเขตของงาน
4. การติดตั้ง
 - 4.1. การติดตั้ง
 - 4.2. การติดตั้ง
 - 4.3. การติดตั้ง
 - 4.4. การติดตั้ง
 - 4.5. การติดตั้ง
5. การเดินสาย
 - 5.1. การเดินสาย
 - 5.2. การเดินสาย
 - 5.3. การเดินสาย
 - 5.4. การเดินสาย
 - 5.5. การเดินสาย
6. การทดสอบ
 - 6.1. การทดสอบ
 - 6.2. การทดสอบ
 - 6.3. การทดสอบ
 - 6.4. การทดสอบ
 - 6.5. การทดสอบ
7. การส่งมอบ
 - 7.1. การส่งมอบ
 - 7.2. การส่งมอบ
 - 7.3. การส่งมอบ
 - 7.4. การส่งมอบ
 - 7.5. การส่งมอบ
8. การรับประกัน
 - 8.1. การรับประกัน
 - 8.2. การรับประกัน
 - 8.3. การรับประกัน
 - 8.4. การรับประกัน
 - 8.5. การรับประกัน
9. การบำรุงรักษา
 - 9.1. การบำรุงรักษา
 - 9.2. การบำรุงรักษา
 - 9.3. การบำรุงรักษา
 - 9.4. การบำรุงรักษา
 - 9.5. การบำรุงรักษา
10. การปิดงาน
 - 10.1. การปิดงาน
 - 10.2. การปิดงาน
 - 10.3. การปิดงาน
 - 10.4. การปิดงาน
 - 10.5. การปิดงาน

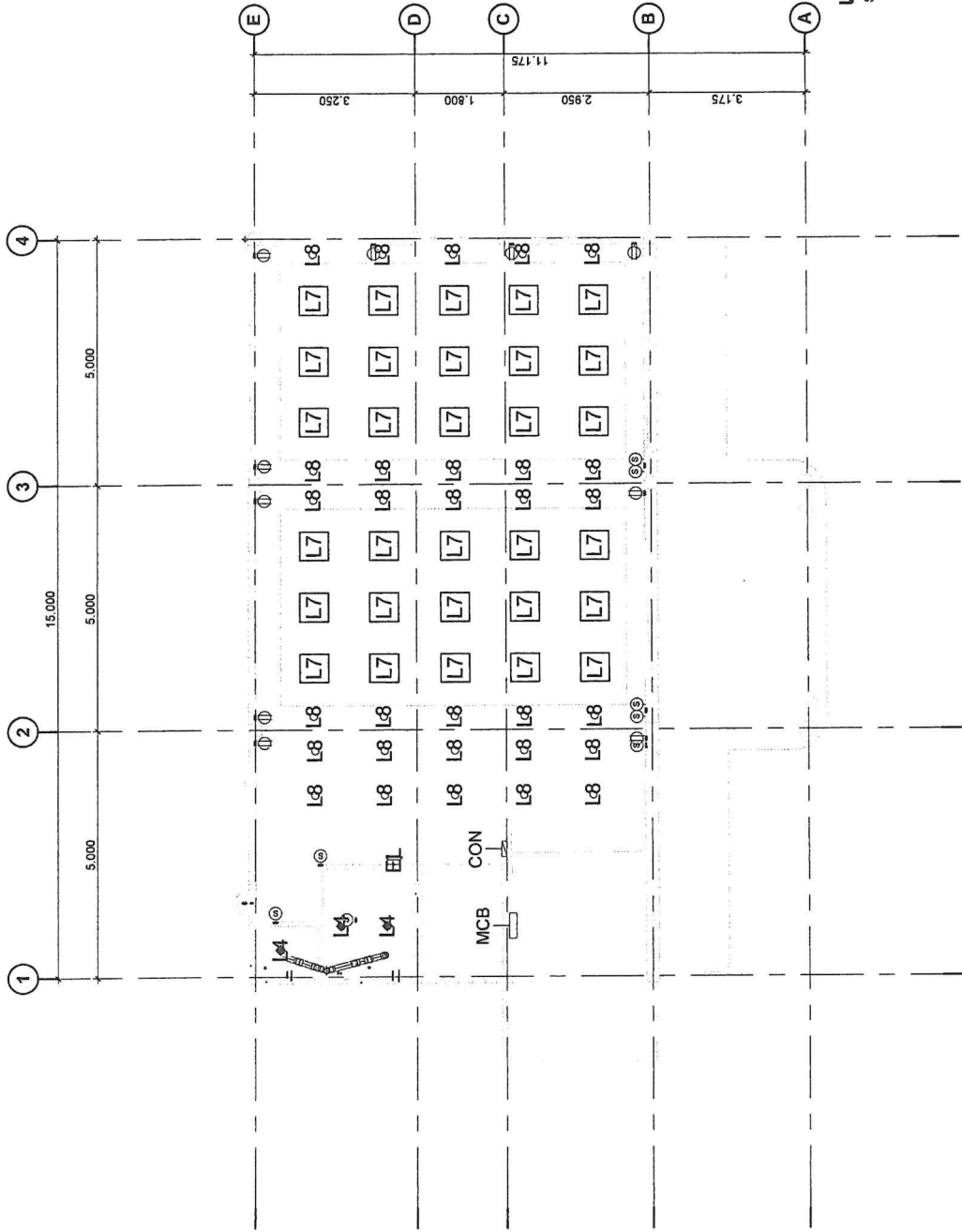


องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Project Name: (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธิ์โพธิ์
 Location: (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Architecture: (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 น.ร. 14972
 Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรวิวัฒน์เกียรติ
 น.ร. 11224
 Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นามบัตร ชุมนกมล)
 วิศวกร ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
 อนุมัติ
 (พิมพ์ชื่อ น.ร. ศิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name: (ชื่อแบบ)
 แผนระบบไฟฟ้าชั้น 1

Project Number
 PRWG9-01
 Date
 Drawn by
 2 แบบไฟฟ้า
 CHK.
 Checker
 1 : 100
 E1.01



แผนไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1
 SCALE 1 : 100

ตารางอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง			
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	จำนวน
S1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 1 จุด	7	
S2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 2 จุด	3	

หมายเหตุ:
 ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์การไฟฟ้าเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นของผู้ออกแบบ

ตารางอุปกรณ์ไฟฟ้า			
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	จำนวน
P1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 16A ชนิดกราวด์	17	

ตารางอุปกรณ์ไฟ			
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	จำนวน
CON	ตู้ควบคุม 1 เฟส 10 ขั้ว	3	
MCB	ตู้ควบคุม 3 เฟส	1	

ตารางโคมไฟส่องสว่าง			
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	จำนวน
EL	โคมไฟ	3	
L4	โคมไฟแบบฝังเพดานหลอด LED 18W	9	
L5	โคมไฟตามฝ้า LED กว้าง	20	
L6	โคมไฟแบบฝังเพดานชนิดฝังเพดานหลอด LED T8 โคม 2 * 18 วัตต์	25	
L7	LED Slim Panel ceiling lamp	30	
L8	โคมไฟแบบฝังเพดานหลอด LED 18W	30	



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์โพธิ์
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

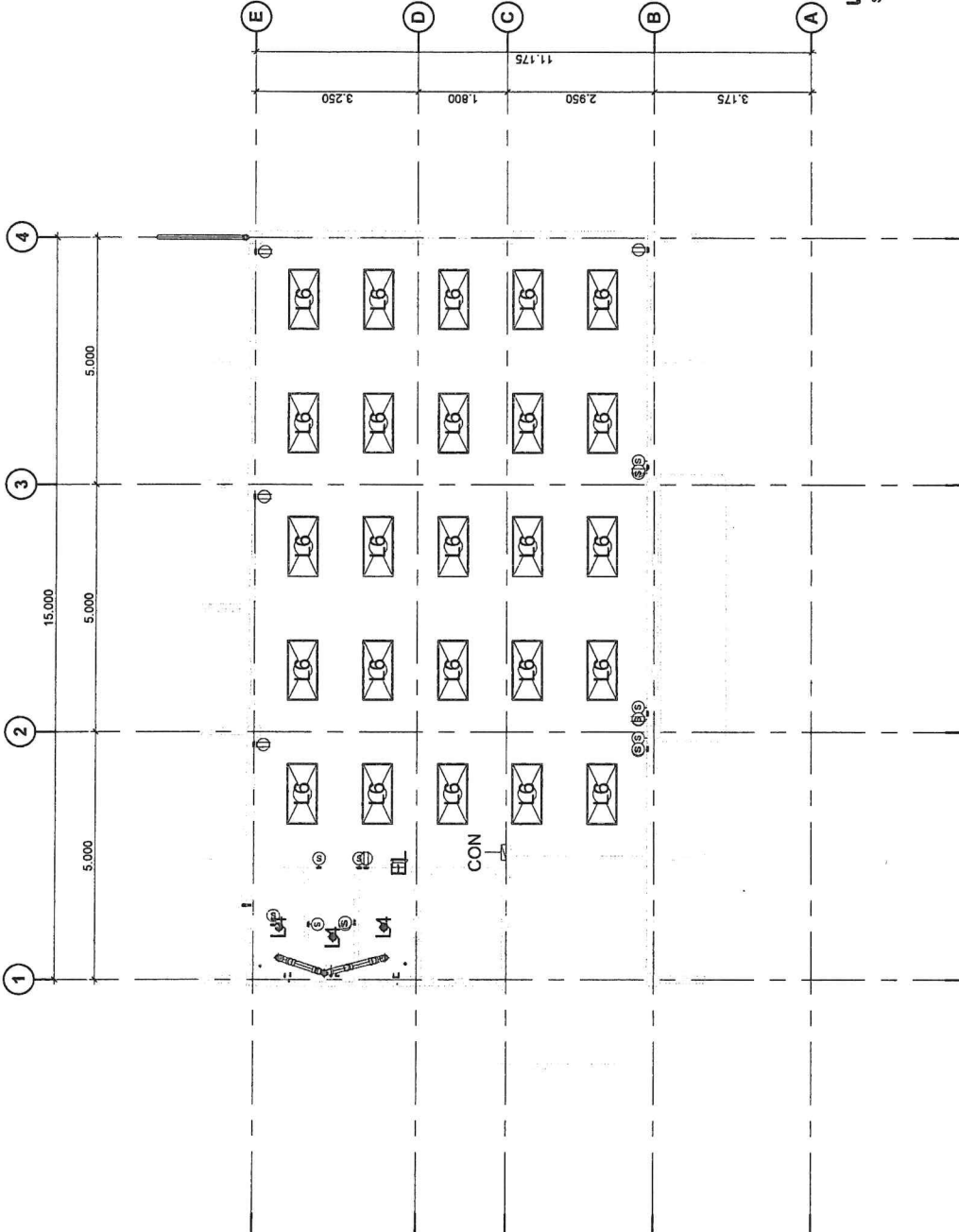
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Architecture.(สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ จำปาทอง
 ภ.ศก.149772
 Structure.(วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรพัฒน์เกียรติ
 ส.บ.ช.224
 Electrical.(วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิภากร ชูปานรัมย์)
 รัชชภากร สุธีรัมย์กรกิจ
 เห็นชอบ
 (พันจ่าโท ธวัช ศิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนันต์

แผ่นรวมไฟฟ้าชั้น 2
 Sheet Name. (ชื่อแบบ)

Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 2 แทนไฟฟ้า
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale :
 1 : 100

E1.02



แผ่นไฟแสงสว่างชั้น 2
 SCALE 1 : 100

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
S1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 1 จุด	7
S2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 2 จุด	3

หมายเหตุ :
 ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์การไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการของผู้นอกงาน

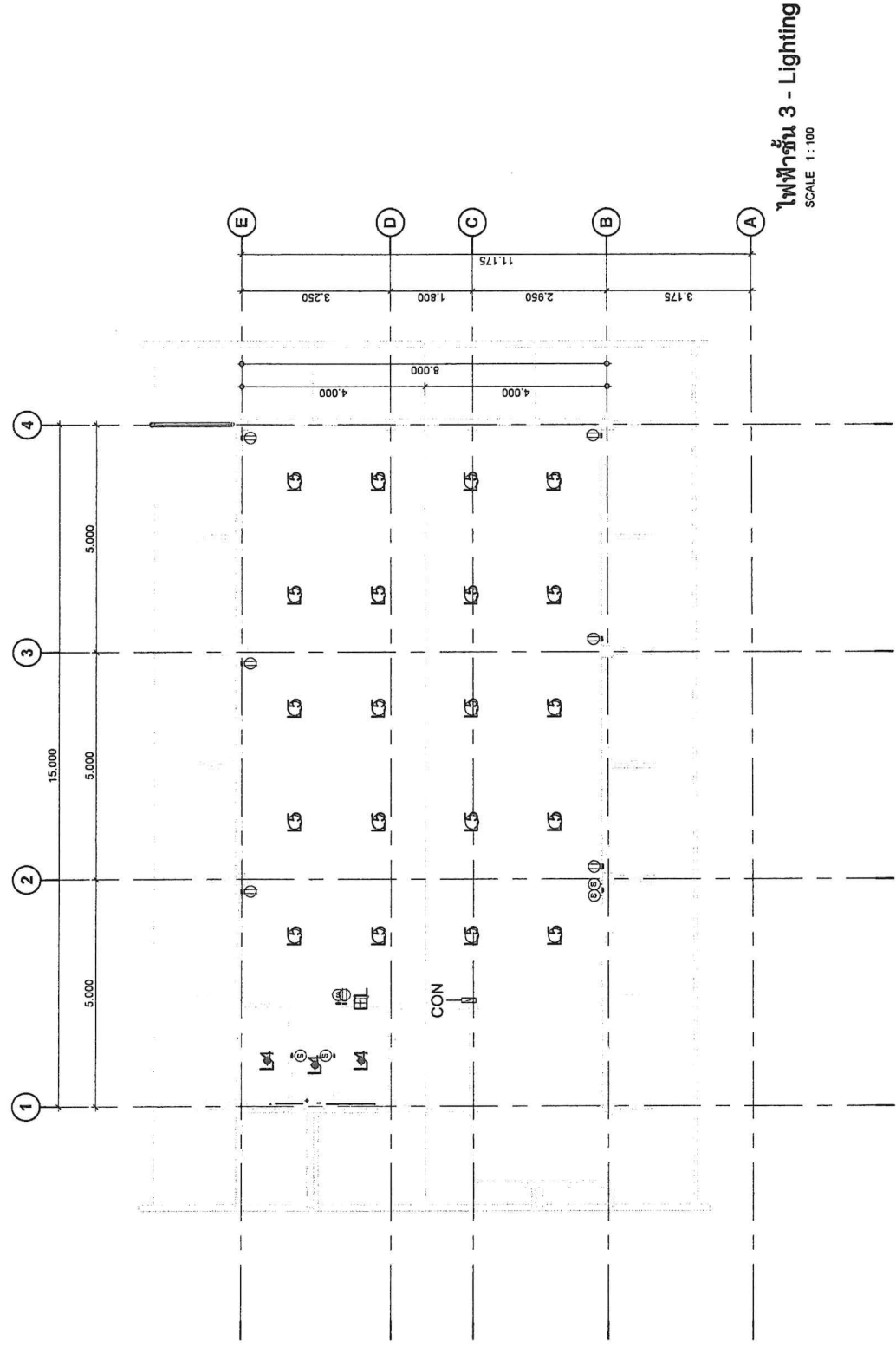
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
P1	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ 16A ชนิดกราวด์	17

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
CON	ตู้ควบคุม 1 เฟส 10 ช่อง	3
MCB	ตู้ควบคุม 3 เฟส	1

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
EL	ไฟฉุกเฉิน	3
L4	โคมตามฝ้าฝ้าพร้อมหลอด LED 18W	9
L5	โคมไฟตามฝ้าฝ้า LED ก้อน	20
L6	โคมไฟตามฝ้าฝ้าพร้อมหลอด LED T8 โคม 2 * 18 วัตต์	25
L7	LED Slim Panel ceiling lamp	30
L8	โคมตามฝ้าฝ้าพร้อมหลอด LED 18W	30



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาย
 Project Name: (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธิ์หวาย
 Location: (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์หวาย อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาย
 Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ จาทอง
 ภ.สถ. 14972
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรวิฑูรย์เกียรติ
 ส.ศ.บ. 1224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)
 วิศวกร
 (นายนิพนธ์ ชูปานกล)
 วิศวกร ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
 หมายเหตุ (พันจ่าโท ธนัฐ ศรีรัตน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (สมเด็จพล แจ่มจรัส)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name: (ชื่อแบบ)
แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 3
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 2 แบบไฟฟ้า
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale :
 1 : 100
E1.03



ไฟฟ้าชั้น 3 - Lighting
 SCALE 1 : 100

ตารางอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
S1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 1 จุด	7
S2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 2 จุด	3

หมายเหตุ :
 ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์การควบคุมระบบไฟฟ้าได้แก่ตู้ควบคุมตู้ควบคุมระบบงาน

ตารางอุปกรณ์ไฟฟ้า		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
P1	ตู้เก็บไฟฟ้าแบบตู้ 16A อัตโนมัติ	17

ตารางอุปกรณ์ไฟ		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
CON	ตู้ควบคุม 1 พัด 10 ช่อง	3
MCB	ตู้ควบคุม 3 พัด	1

ตารางไฟส่องสว่าง		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
EL	ไฟเพดาน	3
L4	โคมไฟติดตั้งฝ้าเพดานหลอด LED 18W	9
L5	โคมไฟติดตั้งฝ้าเพดานหลอด LED 9W	20
L6	โคมไฟติดตั้งฝ้าเพดานทรงตั้งติดตั้งฝ้าเพดานหลอด LED T8 โคม 2 * 18 วัตต์	25
L7	LED Slim Panel ceiling lamp	30
L8	โคมไฟติดตั้งฝ้าเพดานหลอด LED 18W	30



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Project Name: (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต.โพธิ์โพธิ์
 Location: (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Architecture: (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 ภ.ศ. 14972
 Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล รัฐพรหมเลิศ
 ภู.ย. 1224
 Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิภากร ชูปานเกษ)
 วิศวกร ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
 หนึ่งซอง

ผู้นำทีม (นายสุวิทย์ ศรีรัมย์)
 รับผิดชอบการบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 (ลงนาม/ลงชื่อ)
 นายกองเอกบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name: (ชื่อแบบ)

รายการประกอบแบบ
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 3 แบบสุภาภานดา
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale: 1 : 100

P0.01

3. ส่วนประกอบของอาคาร ดังนี้

 - 3.1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร
 - 3.2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร
 - 3.3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร
 - 3.4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร
 - 3.5. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร
4. ความปลอดภัยของอาคาร

 - 4.1. ความปลอดภัยของอาคาร
 - 4.2. ความปลอดภัยของอาคาร
 - 4.3. ความปลอดภัยของอาคาร
 - 4.4. ความปลอดภัยของอาคาร
 - 4.5. ความปลอดภัยของอาคาร

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

 - 1.1. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 1.2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 1.3. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 1.4. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 1.5. วัตถุประสงค์ของโครงการ
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

 - 2.1. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.3. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.4. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.5. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.6. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.7. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.8. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.9. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 2.10. วัตถุประสงค์ของโครงการ
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

 - 3.1. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.2. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.3. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.4. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.5. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.6. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.7. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.8. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.9. วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - 3.10. วัตถุประสงค์ของโครงการ



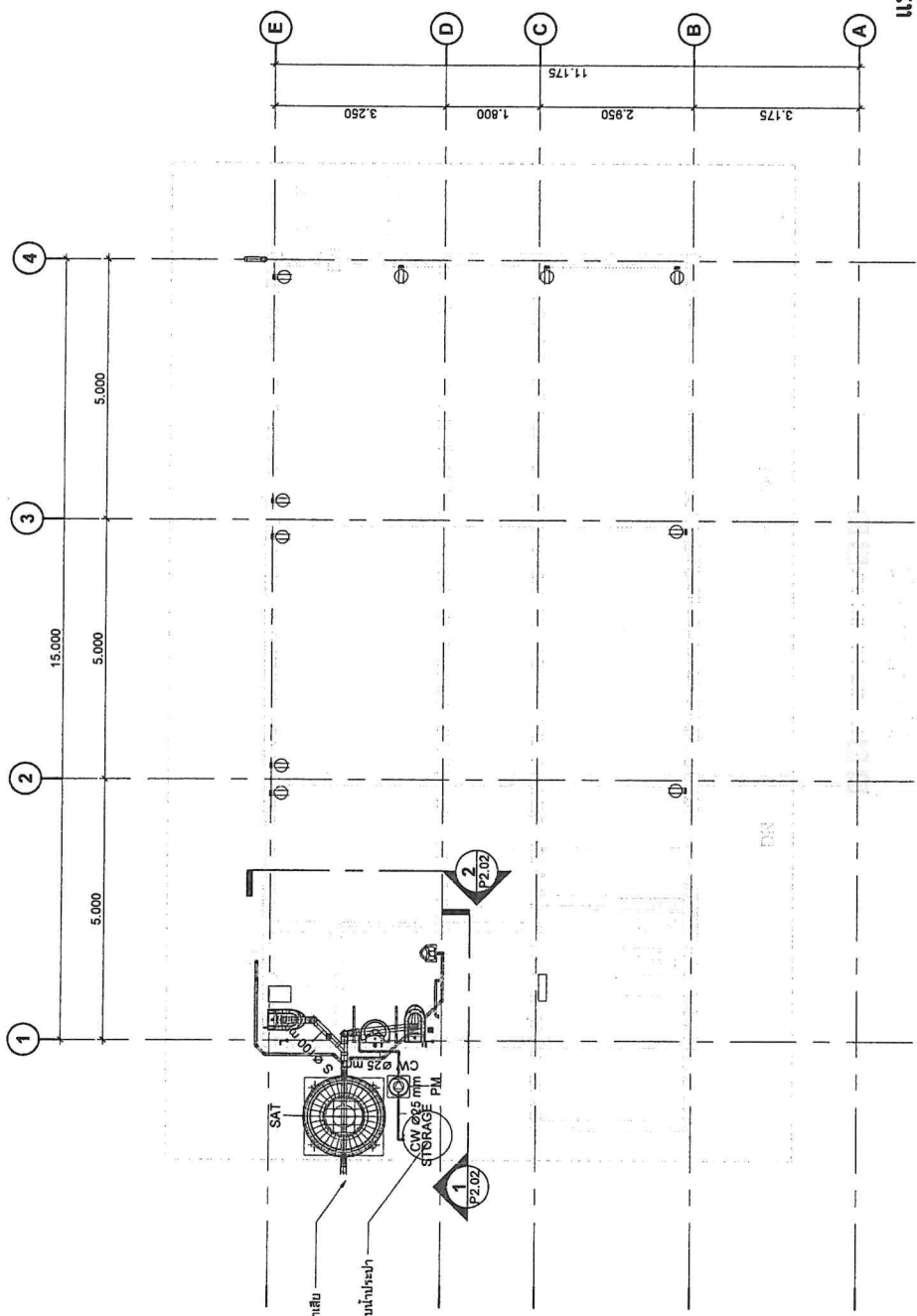
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์โพธิ์
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ งามทอง
 น.ศ. 14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล อึ้งพุ่มแก้ว
 ส.ศ. 1224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิกร ชูปานชัย)
 วิศวกร ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
 (พันจ่าโท ธวัช ศรีรัมย์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (สมเกียรติ งามจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (แผ่น)
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 1
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 3 นายสุภาภกา
 CHK. Checker
 A3 Paper on Scale: 1 : 100

P1.01



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 1
 SCALE 1 : 100

รายการท่อ

Symbol	Size	Type	Length
CW	□18 mm	<varies>	19.231
CW	□20 mm	PVC Class 13.5 mm	10.677
CW	□25 mm	PVC Class 13.5 mm	12.595
RL	□80 mm	PVC Class 8.5 mm	11.135
S	□40 mm	PVC Class 8.5 mm	16.084
S	□100 mm	PVC Class 8.5 mm	17.536
V	□55 mm	PVC Class 8.5 mm	3.130
V	□100 mm	PVC Class 8.5 mm	0.171
W	□40 mm	PVC Class 8.5 mm	2.630

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
UR	โถชักโครก	3
LA2	โถล้างจาน	1
CO	SCG ยางล้างหน้าชนิดระบายน้ำ ฟู Float 40	1
FD	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. สีวาทินีแกรนิตสีดำอินเดีย	2
LA3	ชุดผสมน้ำร้อนน้ำเย็น	8
LA	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	2
LA	อ่างล้างหน้า	1
PM	ปั๊มฝักบัว PUMP_MITSUBISHI_WP-205 QS	1
RS	ฝักบัวชำระ	6
SAT	ถังน้ำยัดน้ำเสีย แบบไม่มีระบบดีดอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร	1
STORAGE	ถังเก็บน้ำสำรอง ชนิดวางบนพื้น ขนาด 2000 ลิตร	1
WC	โถชักโครกแบบมีพื้นน้ำ	6
SL1	ราวจับยึดติดสุขภัณฑ์	2
SL2	ราวจับยึดติดผนัง ปลูก L	1

หมายเหตุ :
 การต่อระบบน้ำประปาให้เชื่อมต่อกับระบบประปา
 และอยู่ในเขตพื้นที่ของส่วนราชการ



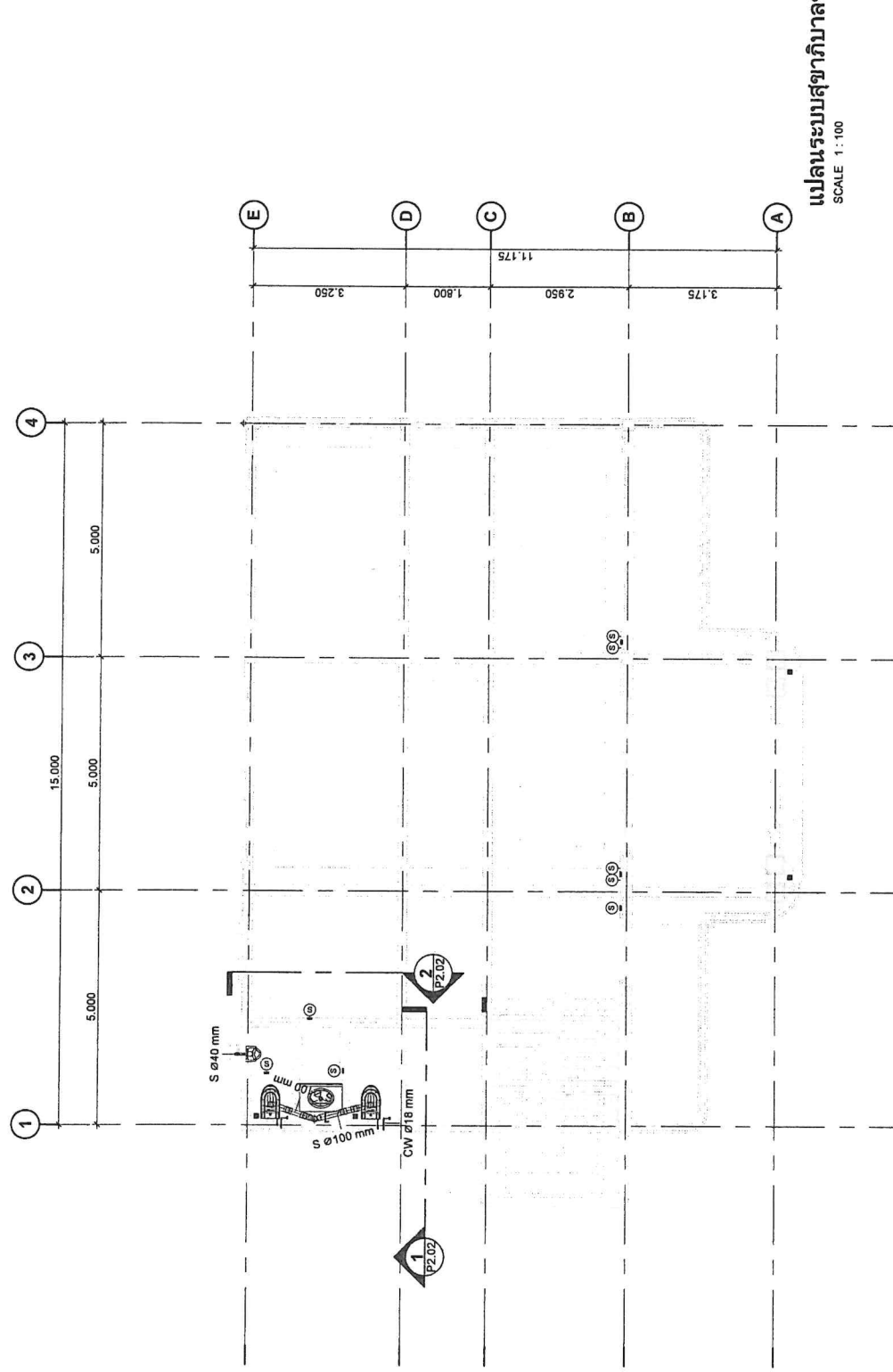
องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อมต. โพไร่หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน
 Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ งามทอง
 น.ส.ศ. 14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 สมพล ธีรพัฒน์เกียรติ
 ส.บ.ศ. 2224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายเนติการ สุขปานศิลป์)
 วิศวกร ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
 (พันจ่าโท อนันต์ ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (ลงนามและประทับ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (ชื่อแบบ)
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 3 แบบสุขาภิบาล
 CHK Checker
 All Paper on Scale: 1 : 100

P1.02



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2
 SCALE 1 : 100

รายการสุขภัณฑ์		จำนวน
UR	โถปัสสาวะชาย	3
LA2	SCG อ่างล้างหน้าลอยบนผนัง รุ่น Float 40	1
CO	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิววาทันแถมที่ลัดอีกอันเดิม	2
FD	ชุดผสมน้ำร้อนเย็น	8
LA3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	2
LA	อ่างล้างหน้า	1
PM	ปั๊มฝักบัว PUMP_MITSUBISHI_WP-205 QS	1
RS	ฝักบัวฝักบัว	6
SAT	ฝักบัวชนิดเส้น แบบไม่มีขอบอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร	1
STORAGE	ถังเก็บน้ำสำรอง ชนิดวางพื้น ขนาด 2000 ลิตร	1
WC	โถชักโครกแบบผนังห้องน้ำ	6
SL1	ราวกางตัวติดตั้งจากพื้น	2
SL2	ราวกางตัวติดผนัง รุ่นตัว L	1

รายการท่อ		
Symbol	Size	Type
CW	□18 mm	<varies>
CW	□20 mm	PVC Class 13.5 mm
CW	□25 mm	PVC Class 13.5 mm
RL	□80 mm	PVC Class 8.5 mm
S	□40 mm	PVC Class 8.5 mm
S	□100 mm	PVC Class 8.5 mm
V	□55 mm	PVC Class 8.5 mm
V	□100 mm	PVC Class 8.5 mm
W	□40 mm	PVC Class 8.5 mm



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต.โพธิ์โพธิ์
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

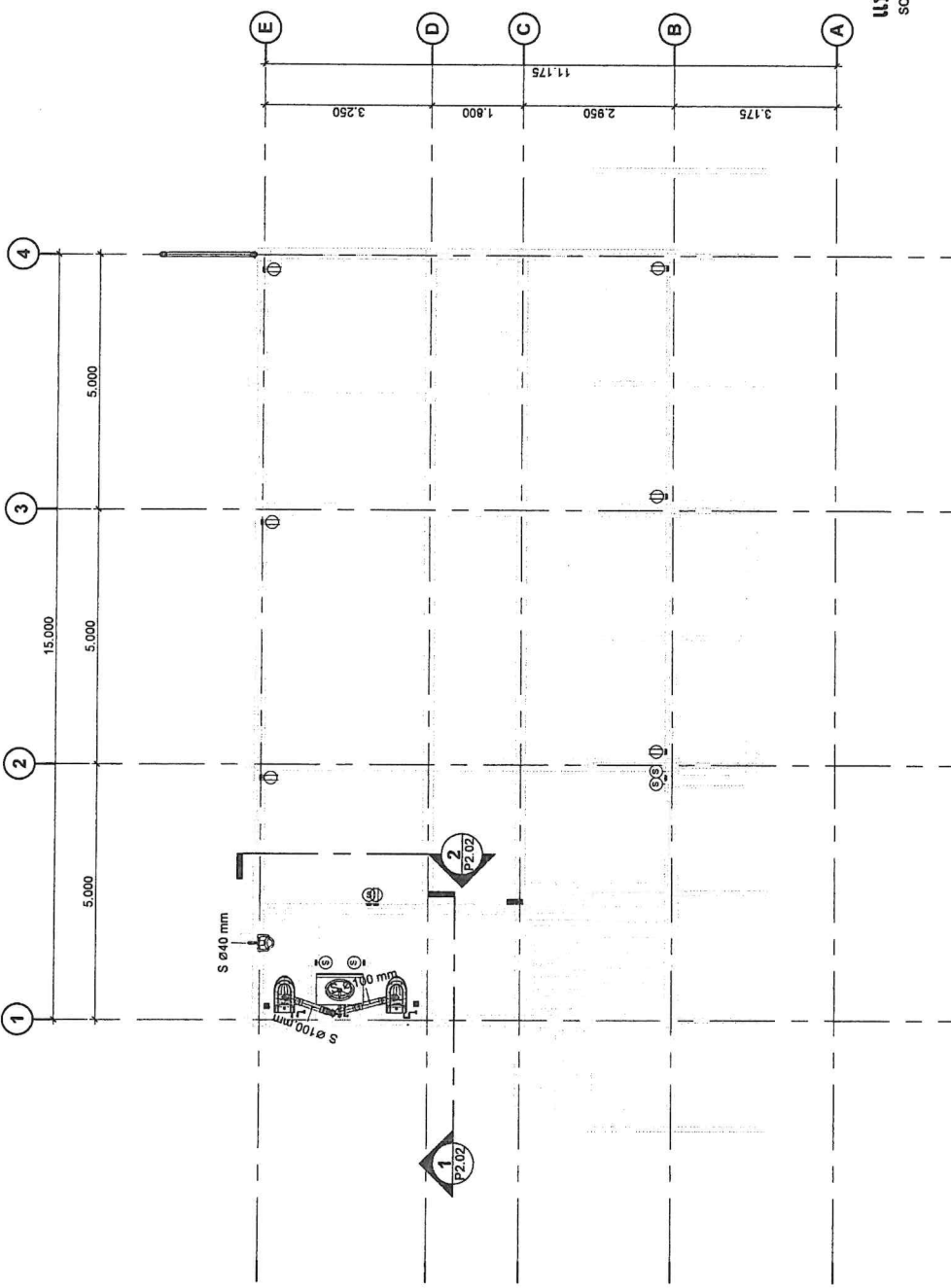
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Architecture.(สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 ภ.ศ.ด. 14972
 Structure.(วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล อึ้งทองเกียรติ
 วิศว.ร. 11224
 Electrical.(วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิพนธ์ ชูปานกลับ)
 วิศวกร ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

อนุมัติ
 (พันจ่าโท ณัฐ ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนันต์
 (สินเอกวิไล แจ่มจันทร์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (ชื่อแบบ)
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 3
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 3 แบบสุขาภิบาล
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale : 1 : 100

P1.03



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 3
 SCALE 1 : 100

รายการท่อ

Symbol	Size	Type	Length
CW	□18 mm	<varies>	19.231
CW	□20 mm	PVC Class 13.5 mm	10.677
CW	□25 mm	PVC Class 13.5 mm	12.595
RL	□80 mm	PVC Class 8.5 mm	11.135
S	□40 mm	PVC Class 8.5 mm	16.084
S	□100 mm	PVC Class 8.5 mm	17.536
V	□55 mm	PVC Class 8.5 mm	3.130
V	□100 mm	PVC Class 8.5 mm	0.171
W	□40 mm	PVC Class 8.5 mm	2.630

รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
UR	โถปัสสาวะชาย	3
LA2	SCG อ่างล้างหน้าชนิดเขานอนรุ่น Float 40	1
CO	โถน้ำดี ๑.๑.๑. ฝาอกุ๊นแกมชนิดสี่เหลี่ยม	2
FD	ชุดระบายระแนงน้ำทิ้ง	8
LA3	อ่างล้างหน้าชนิดสี่เหลี่ยม	2
LA	อ่างล้างหน้า	1
PM	ปั๊มน้ำ PUMP_MITSUBISHI_WP-205 QS	1
RS	ฝักบัวชำระ	6
SAT	ถังน้ำดีน้ำเสีย แบบไม่ระบบอัตโนมัติ ขนาด 3,000 ลิตร	1
STORAGE	ถังเก็บน้ำสำรอง ชุดวางบนพื้น ขนาด 2,000 ลิตร	1
WC	โถรับน้ำรวมบนยี่ง่อ	1
SL1	ราวจับตัวดีดตั้งจากพื้น	6
SL2	ราวจับตัวดีดผนัง รูปตัว L	2
	ราวจับตัวดีดผนัง รูปตัว L	1



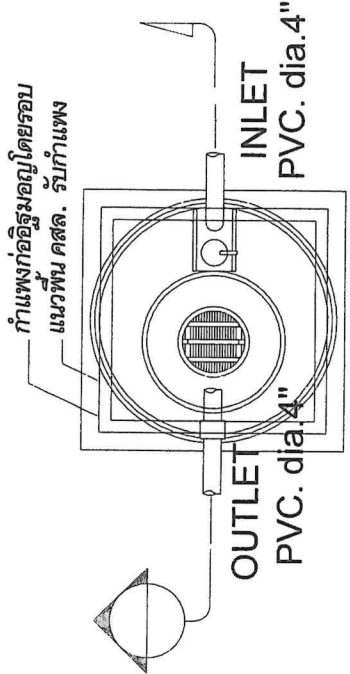
องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน ออมต.โพไร่หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 ภ.ศ.บ. 14972
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 รุณพงศ์ ธีรรัตน์เกียรติ
 ส.บ.ค. 11224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

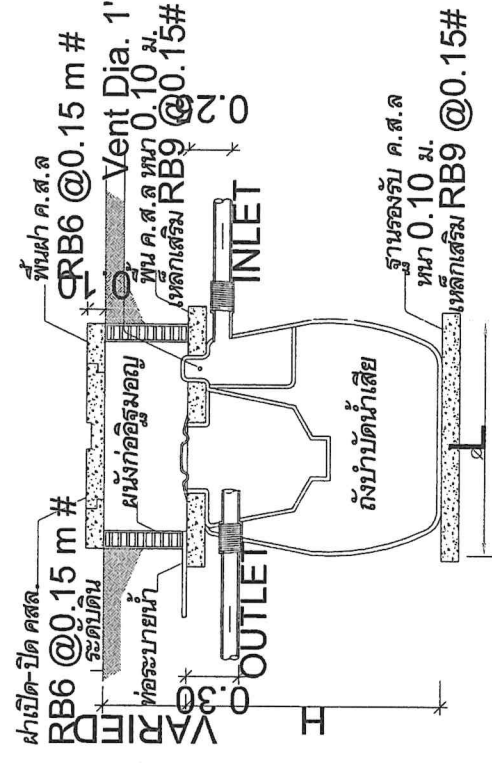
ตรวจสอบ
 (นายนิพนธ์ ชูปานรัมย์)
 วิศวกร ผู้อำนวยการก่อสร้าง
 เป็นชอบ
 (พันจ่าโท ธนเชษฐ์ ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ

(สิบเอกกมล แจ่มจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (แผ่น)
 แบบขยายระบบสุขาภิบาล
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 3 แบบสุขาภิบาล
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale :
 1 : 50

P2.01

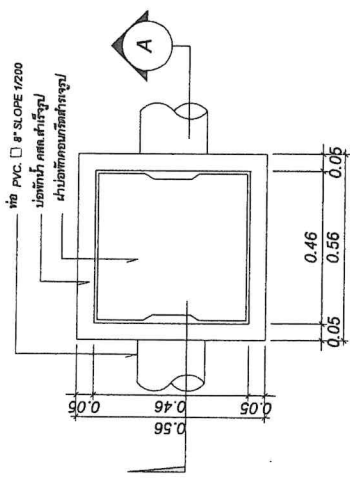


แบบขยายถังบำบัด
 SCALE NTS

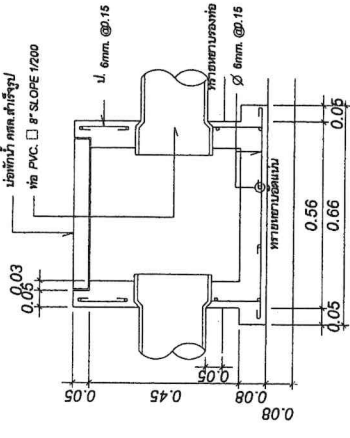


รูปตัด A
 SCALE NTS

แบบขยายการติดตั้งถังบำบัด
 SCALE 1 : 50



แปลนบ่อพักน้ำ



รูปตัด A

แบบขยายบ่อพักน้ำ



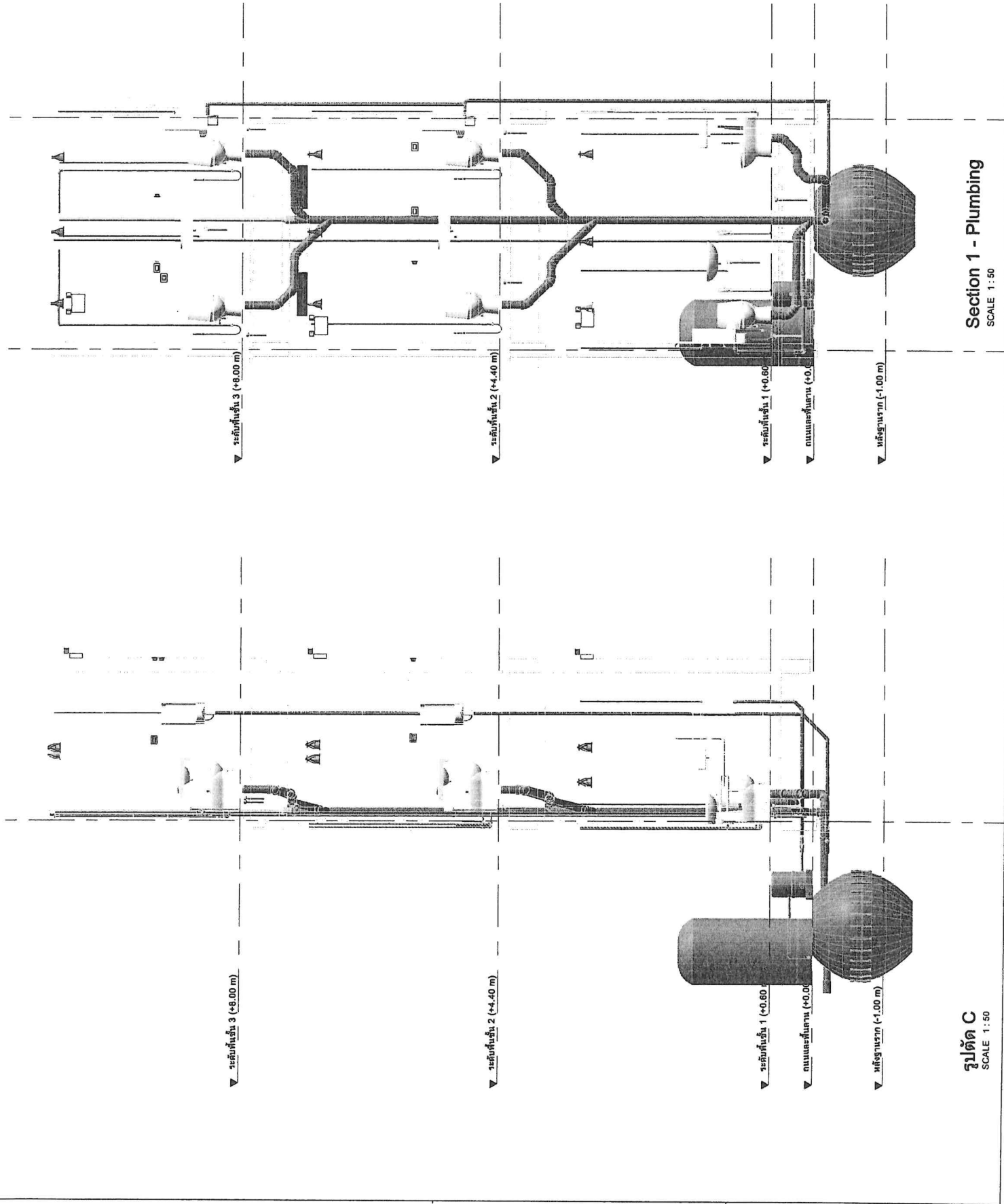
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์ไทรหวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต. โพธิ์ไทรหวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน

Architecture. (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 บ.สถ. 14972
 Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรบุญเกียรติ
 บ.สถ. 1224
 Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายนิภากร ชูปานกลิ่น)
 วิศวกร ฝ่ายอาคารก่อสร้าง
 เติเรอ
 (พันจ่าโท ธนัช สิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนันต์

(สิบเอกวิมล แจ่มจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name. (ชื่อแบบ)
 แบบขยายระบบสุขาภิบาล
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by
 3 แบบสุขาภิบาล
 CHK.
 Checker
 A3 Paper on Scale :
 1 : 50

P2.02



Section 1 - Plumbing
 SCALE 1 : 50

รูปตัด C
 SCALE 1 : 50

- 1.1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
1.2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
1.3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
1.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
1.5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.6. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...

- 1.1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
1.2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.6. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.7. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.8. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.9. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.10. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.11. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
2.12. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...
3.6. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด...

Table with 2 columns: Thai text and English text. Thai text includes project details like 'โครงการสร้างอาคารจอดรถ' and 'ต.โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี'. English text includes 'Project Name', 'Location', 'Client Name', 'Architect', 'Structure', 'Electrical', 'Remarks', 'Date', 'Drawn by', 'CHK', 'AS Paper no.'. Includes a logo on the left and a large 'S0.01' stamp on the right.



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Project Name: (ชื่อโครงการ)

โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต.โพธาราม

Location: (สถานที่ก่อสร้าง)

ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

Client Name: (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Architecture: (สถาปนิก)

นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง

ภ.สถ.14872

Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)

คุณพล ธีรพัฒน์เกียรติ
สถ.11224

Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

สำรวจ

(นายเอกกร ชูปานต์)
นักวิชาการ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

เขียน

(พันจันทน์ ธนศิริรัตน์)
นักออกแบบการก่อสร้าง

อนุมัติ

(สมเกียรติ งามคำศรี)
นักออกแบบการก่อสร้าง

Sheet Name: (แผ่น)

แปลนฐานราก

Project Number

PRW69-01

Date

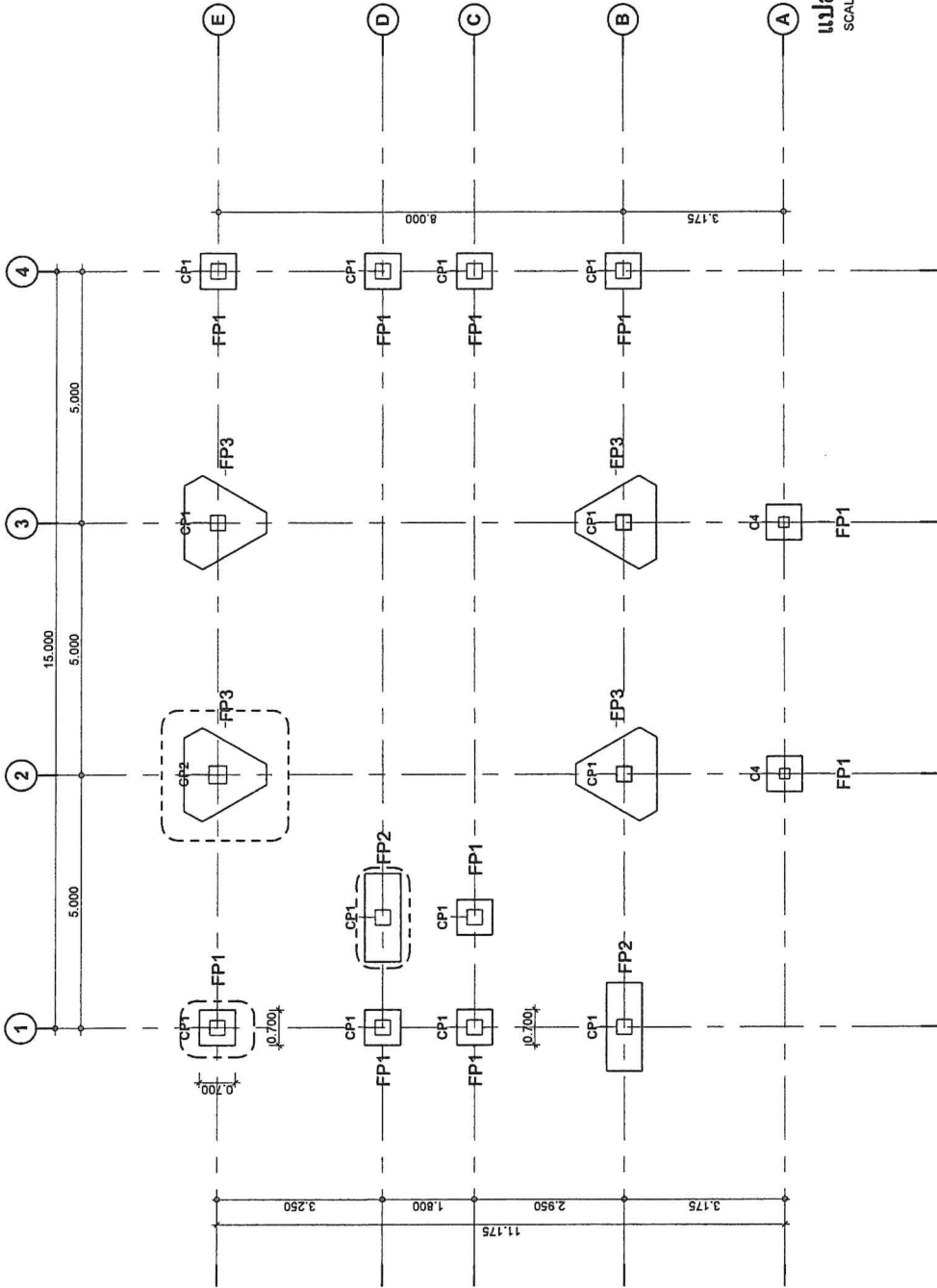
Drawn by 4 นายเอกกร

CHK

Checker

A3 Paper on Scale: 1 : 100

S1.01



Structural Foundation Schedule		
Type Mark	Description	Count
FP1	ฐานรากเสาเข็มเดี่ยว	10
FP2	ฐานรากเสาเข็ม 2 ต้น	2
FP3	ฐานรากเสาเข็ม 3 ต้น	4
Grand total:		16



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อต.โพธิ์หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 ก.สถ.14972

Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรพัฒน์เกียรติ
 ส.บ. 11224

Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายปีภักดิ์ ชูปานถวิล)
 วิศวกร ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ
 (พันจ่าโท อเนช ศิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

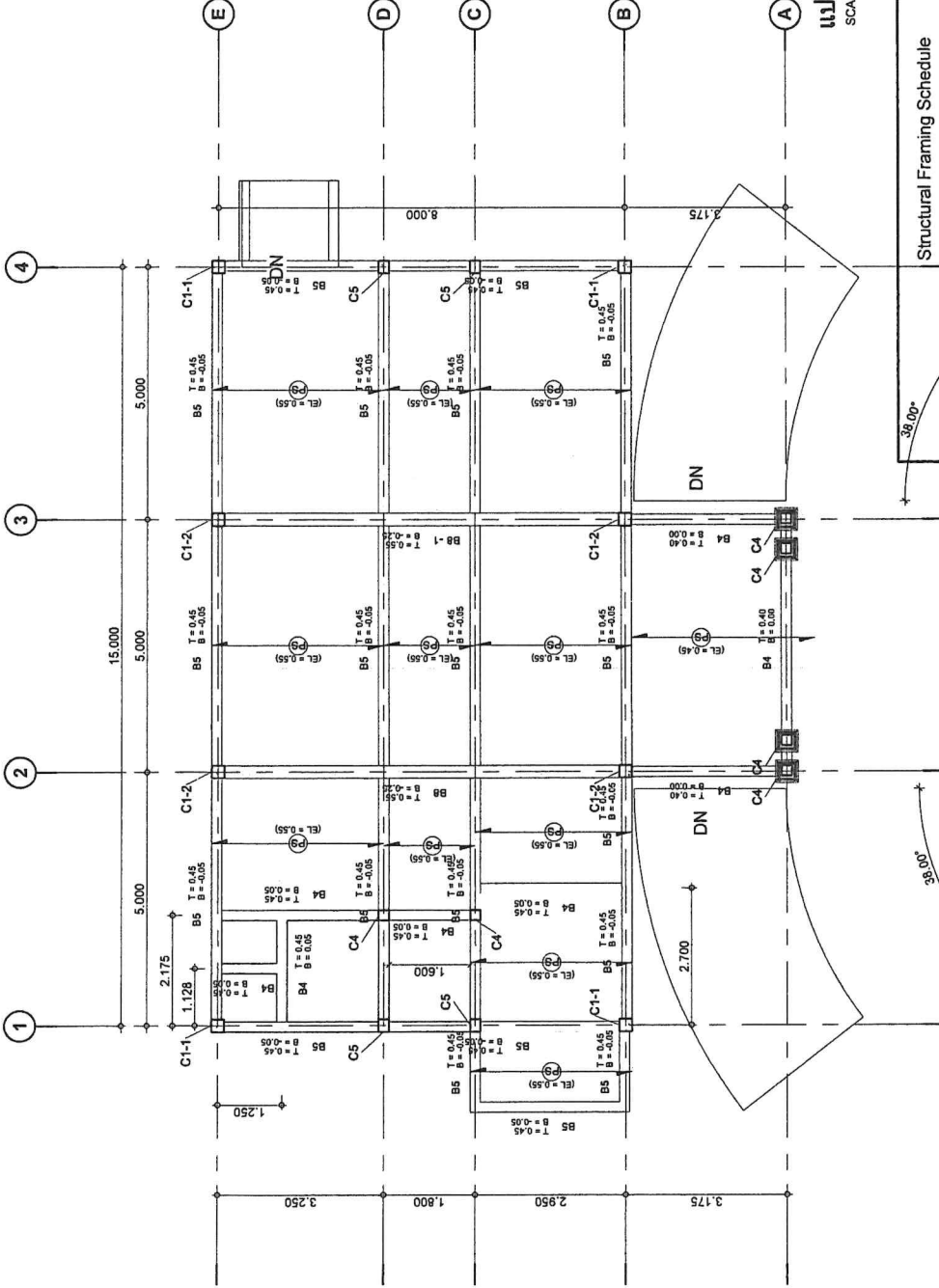
อนุมัติ
 (นายอภิรักษ์ แฉนรัมย์)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นโครงสร้างชั้น 1

Project Number
 PRW69-01

Date
 Drawn by 4 แบบโครงสร้าง
 CHK Checker
 A3 Paper on Scale: 1 : 100

S1.02



แผ่นโครงสร้างชั้น 1
 SCALE 1 : 100

สัญลักษณ์*	Type	จำนวน	ความยาว(รวม)
คาน้ำจันทัน	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	6	113.100
ห้องโครงถัก	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	8	35.121
คาน้ำ	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	1	18.850
คาน้ำ	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	4	53.900
B4	คาน้ำค.ส.ล. 200 X 400mm	15	25.895
B4	คาน้ำค.ส.ล. 200 X 400mm	26	72.925
B5	คาน้ำค.ส.ล. 200 X 500mm	8	15.037
B5	คาน้ำค.ส.ล. 200 X 500mm	53	220.175
B8	คาน้ำค.ส.ล. 250 X 800 mm	3	24.144
B8 -1	คาน้ำค.ส.ล. 250 X 800 mm	1	8.000
B8 -2	คาน้ำค.ส.ล. 250 X 800 mm	2	16.144
คาน้ำ	คาน้ำค.ส.ล. 150x100x2.3	40	163.740
คาน้ำ	คาน้ำค.ส.ล. 60x60x2.3mm.thk	20	376.000
Grand total:			187
Grand total:			1143.031

สัญลักษณ์	ประเภท	พื้นที่	Structural
PS	แผ่นพื้นคาน้ำระแนงคอนกรีตหนา 5 ซม.(Service load 420 kg/sqm)	350.88 m ²	Yes
S	พื้นเหนียว (ดูแบบขยาย)	63.86 m ²	Yes

ตารางแสดงพื้นที่โครงสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Project Name. (ชื่อโครงการ)

โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อมต.โพธิ์หวาน

Location. (สถานที่ก่อสร้าง)

ต.โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture. (สถาปนิก)

นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
ภ.สถ.1497/2

Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)

จุมพล ฐิติรุ่งเรืองเกียรติ
สถ.1224

Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(นายปภากร ชูปานกลิ่น)

รักษาการ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พันจ่าโท อโนช ศิริรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(พันจ่าโท อโนช ศิริรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)

แบบโครงสร้างชั้น 2

Project Number

PRW69-01

Date

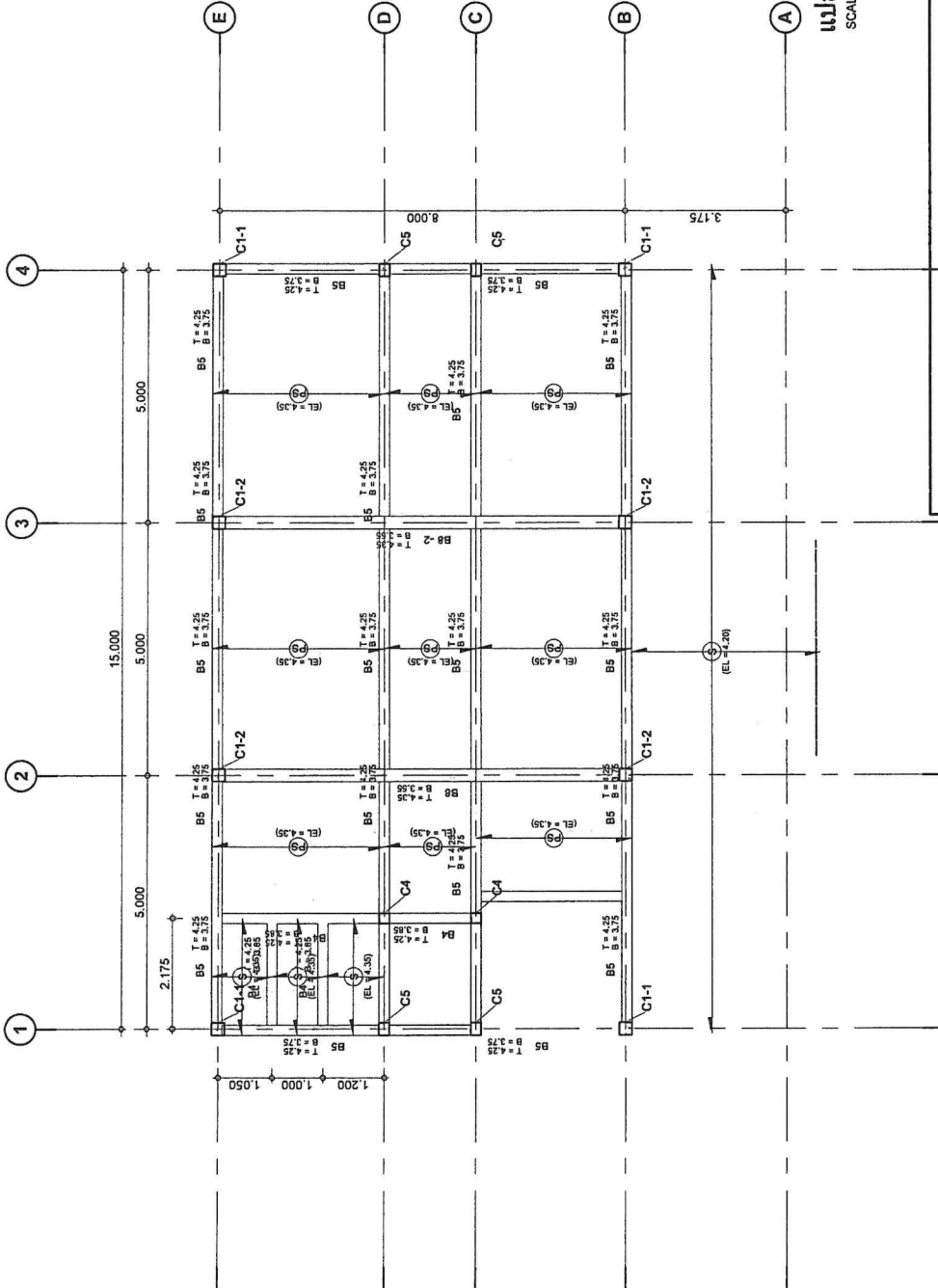
Drawn by

CHK.

AS Paper on Scale:

1 : 100

S1.03



แบบแปลนโครงสร้างชั้น 2
SCALE 1 : 100

Structural Framing Schedule			
สัญลักษณ์	Type	จำนวน	ความยาว(รวม)
คานรับน้ำหนัก	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	6	113.100
ท่อน้ำประปา	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	8	35.121
อกไก่	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	1	18.850
เสา	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	4	53.900
B4	คาน ค.ส.ล. 200 X 400mm	15	25.895
B4	คาน ค.ส.ล. 200 X 400mm	26	72.925
B5	คาน ค.ส.ล. 200 X 500mm	8	15.037
B5	คาน ค.ส.ล. 200 X 500mm	53	220.175
B8	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 mm	3	24.144
B8 -1	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 mm	1	8.000
B8 -2	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 mm	2	16.144
พื้นชั้น	เหล็กกล่อง-150X100X2.3	40	163.740
ผนัง	เหล็กกล่อง-60X60X2.3mm.thk	20	376.000
Grand total:			187
Grand total:			1143.031



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 Project Name: (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต. โพธิ์โพธิ์
 Location: (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์โพธิ์ อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

Architecture: (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 น.สถ.149772

Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล มีสุขเกษมเกียรติ
 ส.ป.11224

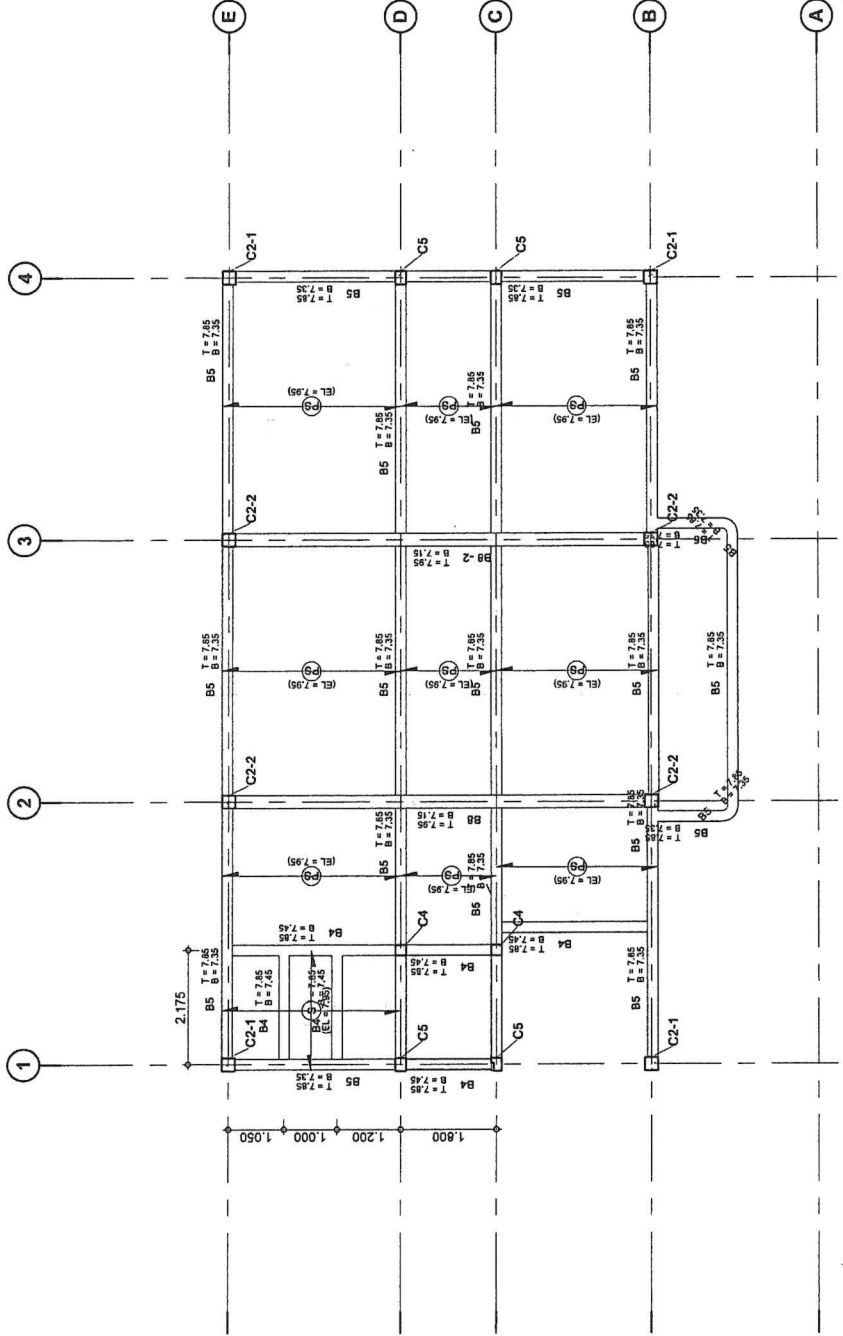
Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายเนวิน ชูปานเกษม)
 วิศวกร ผู้อำนวยการช่าง
 เห็นชอบ
 (พันจ่าโท ธนัฐ ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (นายเอกวิมล แจ่มจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name: (แผ่น)
แปลนโครงสร้างชั้น 3
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 4 แบบโครงสร้าง
 CHK Checker
 A3 Paper on Scale: 1 : 100

S1.04



แปลนโครงสร้างชั้น 3
 SCALE 1 : 100

Structural Framing Schedule			
สัญลักษณ์	Type	จำนวน	ความยาว(รวม)
คานรับน้ำหนัก	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	6	113.100
คานโครงสร้าง	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	8	35.121
คานไฟ	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	1	18.850
คาน	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	4	53.900
B4	คาน ค.ส.ล..200 X 400mm	15	25.895
B4	คาน ค.ส.ล..200 X 400mm	26	72.925
B5	คาน ค.ส.ล..200 X 500mm	8	15.037
B5	คาน ค.ส.ล..200 X 500mm	53	220.175
B8	คาน ค.ส.ล..250 X 800 mm	3	24.144
B8 -1	คาน ค.ส.ล..250 X 800 mm	1	8.000
B8 -2	คาน ค.ส.ล..250 X 800 mm	2	16.144
คานพื้น	เหล็กกล่อง-150x100x2.3	40	163.740
ผนัง	เหล็กกล่อง-60x60x2.3mm.thk	20	376.000
รวม		187	1143.031



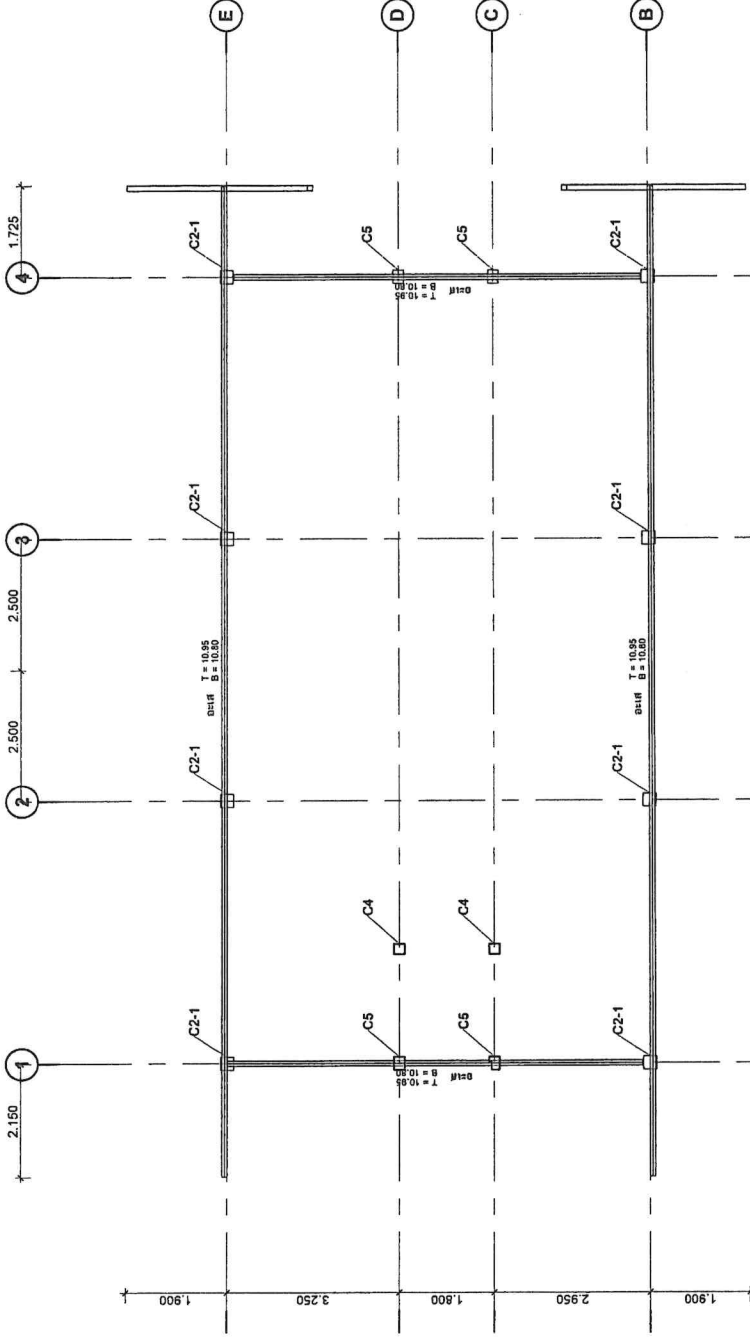
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต.โพธิ์หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ งามอง
 ป.ศ.ท. 14972
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชวนพล รุ่งรุ่งเรืองเกียรติ
 ส.ศ.ท. 11224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายไม้มาก รุณานกคุ้ม)
 วิศวกร การช่าง
 เลขที่
 (พันจ่าโท อนันต์ ศิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 ลงวันที่

(บริษัทออกแบบ จำกัด)
 สำนักงานโครงการส่วนตำบล
 Sheet Name. (แผ่นจบ)
 แผ่นคานาระดับหัวเสา
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 4 แบบโครงสร้าง
 CHK. Checker
 A3 Paper in Scale: 1 : 100

S1.05



แผ่นคานาระดับหัวเสา
 SCALE 1 : 100

Structural Column Schedule

สัญลักษณ์	Comments	รายการ	จำนวน	ความยาว(รวม)	Mark
<varies>			25	28.784	
C2	C1-1		4	17.600	
<varies>			4	39.200	
C2	C2-1		4	14.400	
C4	C4		10	38.350	
C5	C5		12	43.450	
สิ่ง			1	2.271	

Structural Framing Schedule

สัญลักษณ์	Type	จำนวน	ความยาว(รวม)
คานารูปตัว T	H-150x100mm.(21.1kg/m.)	6	113.100
หลังคาโครงเหล็ก	H-150x100mm.(21.1kg/m.)	8	35.121
คานาด	H-150x100mm.(21.1kg/m.)	1	18.850
คานาด	H-150x100mm.(21.1kg/m.)	4	53.900
B4	คาน ค.ส.ล. 200 X 400mm	15	25.895
B4	คาน ค.ส.ล. 200 X 400mm	26	72.925
B5	คาน ค.ส.ล. 200 X 500mm	8	15.037
B8	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 มม	53	220.175
B8 -1	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 มม	3	24.144
B8 -2	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 มม	1	8.000
คาน	คาน ค.ส.ล. 250 X 800 มม	2	16.144
คาน	เหล็กคานวาง-150x100x2.3	40	163.740
คาน	เหล็กคานวาง-60x60x2.3mm.thk	20	376.000
Grand total:			187
			1143.031



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Project Name. (ชื่อโครงการ)

โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต.โพธิ์หวาน

Location. (สถานที่ก่อสร้าง)

ต.โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture (สถาปนิก)

นายศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
ภ.สถ. 14972

Structure (วิศวกรโครงสร้าง)

คุณพีร ธีรวิวัฒน์เกียรติ
สถ. 11224

Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(นายนิภากร ชูปานกลิ่น)
รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พันจ่าโท อรัช สิริรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(สิมกมล แฉ่มราษฎร์)
นางกองจัดการบริหารส่วนตำบล

Steel Name. (สแตน)

แปลนโครงสร้าง

Project Number

PRW69-01

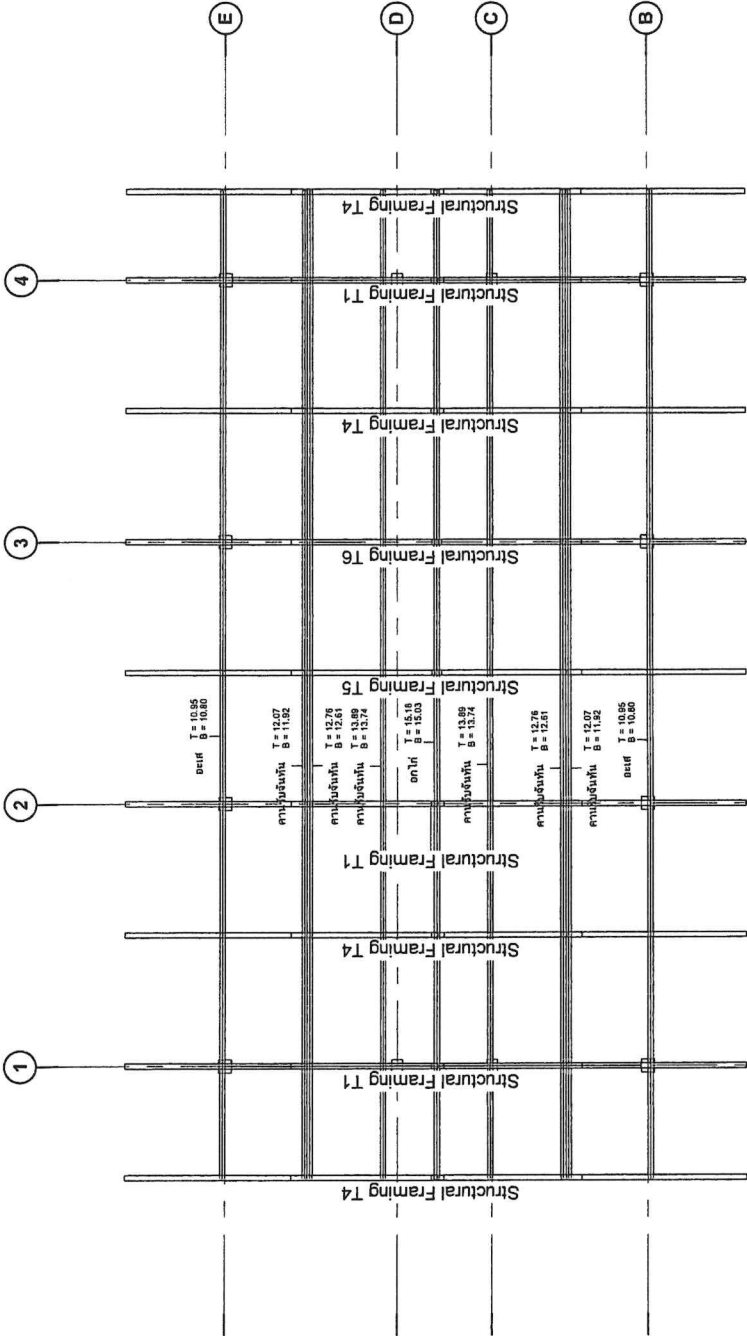
Date

Drawn by 4 แปลนโครงสร้าง

CHK. Checker

A3 Paper on Scale: 1 : 100

S1.06



แปลนโครงสร้าง
SCALE 1 : 100

สัญลักษณ์	Type	จำนวน	ความยาว(รวม)
คานารับจันทัน	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	6	113.100
โถงโครงสร้าง	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	8	35.121
คานาใต้	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	1	18.850
เสา	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	4	53.900
B4	คาน ค.ส.ล. 200 x 400mm	15	25.895
B4	คาน ค.ส.ล. 200 x 400mm	26	72.925
B5	คาน ค.ส.ล. 200 x 500mm	8	15.037
B5	คาน ค.ส.ล. 200 x 500mm	53	220.175
B8	คาน ค.ส.ล. 250 x 800 mm	3	24.144
B8 -1	คาน ค.ส.ล. 250 x 800 mm	1	8.000
B8 -2	คาน ค.ส.ล. 250 x 800 mm	2	16.144
จันทัน	เหล็กกล่อง-150x100x2.3	40	163.740
ผนัง	เหล็กกล่อง-60x60x2.3mm.thk	20	376.000
รวม		187	1143.031
Grand total:		187	1143.031

Structural Framing Schedule



องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อ.บ.ด.โพไร่หวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

Architecture (สถาปนิก)

นายศักดิ์ งามทอง
 ภ.สถ.14972

ขุมทรัพย์พัฒนาเคอริค
 ซ.บ.11224

Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(นายอภิรักษ์ ชูปานกลัม)
 วิศวกร ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(พันจ่าโท ธวัช สิริรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(สิริภัสสร แจ่มจรัส)
 นักออกแบบการเขียนส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)

แปลนโครงสร้างคาน (แปล)

Project Number

PRW69-01

Date

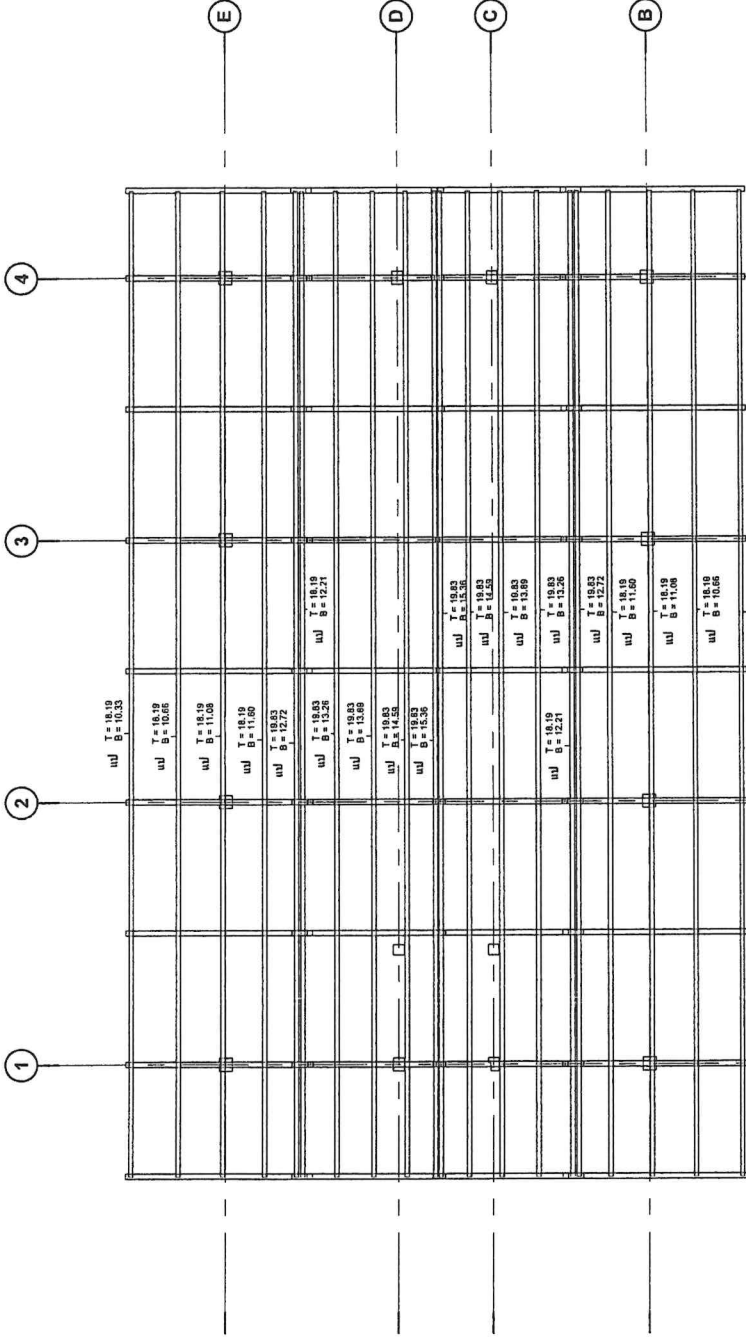
Drawn by 4 แปลโครงสร้าง

CHK

Checker

A3 Paper on Scale: 1 : 100

S1.07



แปลนโครงสร้างคาน (แปล)
 SCALE 1 : 100

สัญลักษณ์	Type	จำนวน	ความยาว(รวม)
คานรับน้ำหนัก	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	6	113.100
คานโครงสร้าง	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	8	35.121
คานใต้	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	1	18.850
คาน	H-150x100mm.(21.1kg./m.)	4	53.900
B4	คาน ค.ส.ล. 200 x 400mm	15	25.895
B5	คาน ค.ส.ล. 200 x 400mm	26	72.925
B6	คาน ค.ส.ล. 200 x 500mm	8	15.037
B7	คาน ค.ส.ล. 200 x 500mm	53	220.175
B8 -1	คาน ค.ส.ล. 250 x 800 มม	3	24.144
B8 -2	คาน ค.ส.ล. 250 x 800 มม	1	8.000
จำนวน	คาน ค.ส.ล. 250 x 800 มม	2	16.144
แปลน	เหล็กกล่อง-150x100x2.3	40	163.740
แปลน	เหล็กกล่อง-60x60x2.3mm.thk	20	376.000
Grand total:		187	1143.031

Structural Framing Schedule



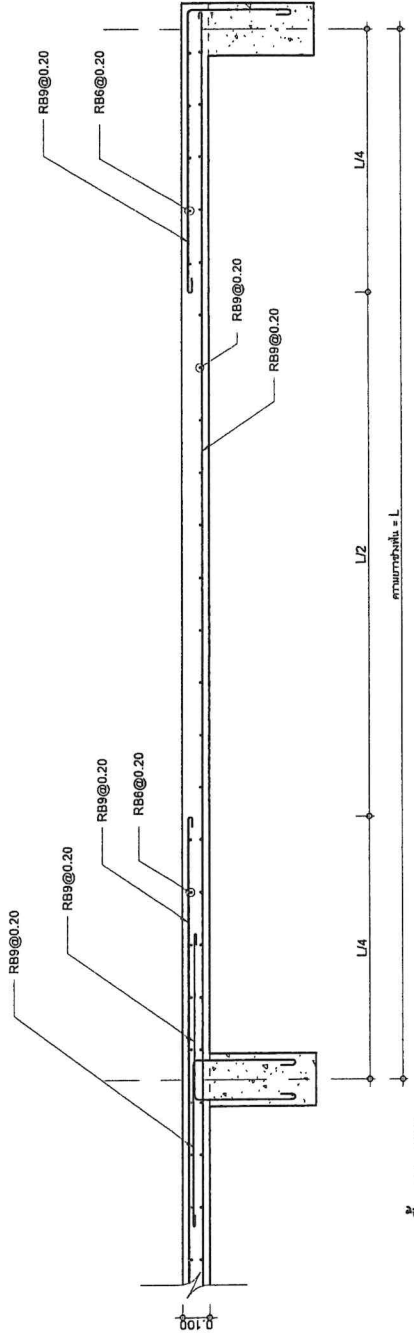
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน
 Project Name: (ส.ป.โครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อมต.โพธิ์หวาน
 Location: (ตำบลโพธิ์หวาน)
 ต.โพธิ์หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าขอโครงการ)
 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์หวาน

Architecture (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ศักดิ์ ทางอง
 ท.ร.น. 14972/
 Structure (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพล ธีรคุณเกียรติ
 ร.น. 1224
 Electrical (วิศวกรไฟฟ้า)

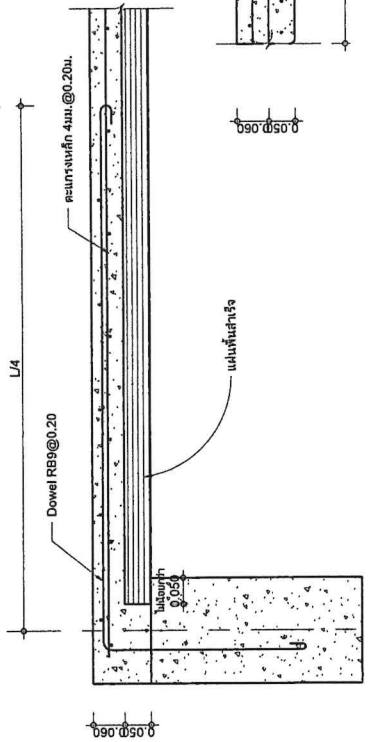
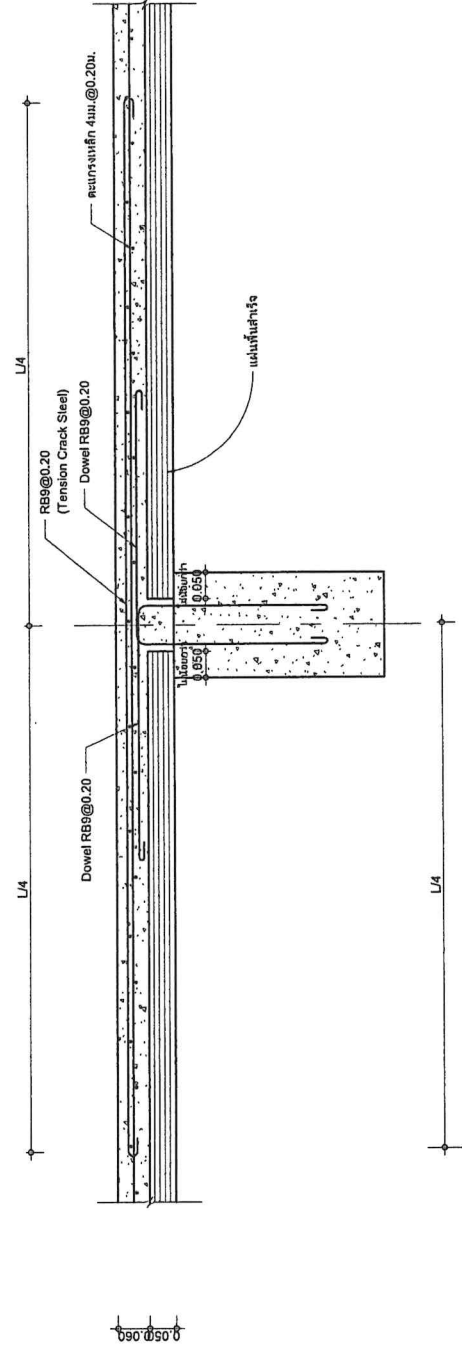
ตรวจสอบ
 (นายปภากร ชูปานกลีบ)
 รักษากារ ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (พันจ่าโท อธิช ศรีรัตน)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 ลงวันที่ 07

(สิเมศวร์ ลอก แจ่มจรัส)
 นางองค์การบริหารส่วนตำบล
 Sheet Name: (ชื่อแบบ)
 แบบขยายพื้น
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 4 แบบโครงสร้าง
 CHK
 Checker
 A3 Paper on Scale : As indicated

S2.01



แบบขยายพื้น S, S1
 SCALE 1 : 20



แบบขยายพื้น PS
 SCALE 1 : 10

SPAN 3.00 ม.
 Safe Load > 420 กก./ตร.ม.
 คานาเหล็ก ใช้ D16@240 มม



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร
 Project Name: (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์ไทร
 Location: (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์ไทร อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name: (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร

Architecture: (สถาปนิก)
 นายศักดิ์ งามทอง
 ภ.สถ. 14972
 Structure: (วิศวกรโครงสร้าง)
 อนุมัติ ทรัพย์เกียรติ
 สถ. 1224
 Electrical: (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นายเนติกร ชูปานนท์)
 วิศวกรผู้ชำนาญการก่อสร้าง
 เห็นชอบ
 (พันจันทน์ ธวัช ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
 (สมเกียรติ งามจรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name: (แผ่น)
 แบบขยายเสา, ตอม่อ
 Project Number
 PRW69-01
 Date
 Drawn by 4 แบบโครงสร้าง
 Checker
 A3 Paper on Scale: 1 : 50

S2.02

แบบขยาย

NAME	C5	C4	C3	C2-2
SECTION				
SIZE	200x250	200x200	250x250	250x250
MAIN BAR	8-DB20	4-DB16	4-DB20	8-DB20
HOOP (END)	RB6@90	RB6@150	RB6@150	RB6@90
HOOP (CEN)	RB6@90	RB6@150	RB6@150	RB6@90
NAME	C2-1	C1-2	C1-1	
SECTION				
SIZE	250x250	250x250	250x250	
MAIN BAR	8-DB20	4-DB20 + 4-DB20	8-DB20	
HOOP (END)	RB6@90	RB6@150	RB6@150	
HOOP (CEN)	RB6@90	RB6@150	RB6@150	

แบบขยายเสา

NAME	CF2	CF1
SECTION		
MAIN BAR	12-DB25	12-DB20
HOOP (END)	RB9@100	RB9@100
HOOP (CEN)	RB9@100	RB9@100



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Project Name. (ชื่อโครงการ)

โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อบต.โพธาราม

Location. (สถานที่ก่อสร้าง)

ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี

Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Architecture. (สถาปนิก)

นายศักดิ์ งามทอง
ภ.สถ.14972

Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)

คุณพล ธีรพัฒน์เกียรติ
ภ.สถ.11224

Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(นายภาณุ ขุนานันท์)
รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พันเอก ธนัท ศรีรัตน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(สิมกมล แจ่มรังสี)
นางองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (แผ่น)

แบบขยายคานา

Project Number
PRW69-01

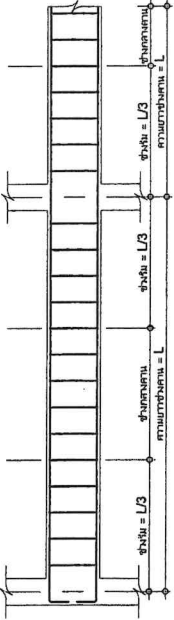
Date

Drawn by 4 แบบโครงสร้าง

CHK. Checker

A3 Paper size Scale: 1 : 40

S2.03



แบบขยาย

NAME	BB-2	BB-1	BB
TOP BAR	2 - DB25	2 - DB25	2 - DB25
BOTTOM BAR	5 - DB25	5 - DB25	5 - DB25
STIRRUP	RB9@100	RB9@100	RB9@100
SKIN BAR			
NAME	B5	B4-1	B4
	CEN	CEN	CEN
	BOTH END	BOTH END	BOTH END
SECTION			
TOP BAR	3 - DB16	2 - DB16	2 - DB16
BOTTOM BAR	2 - DB16	2 - DB16	2 - DB16
STIRRUP	RB9@150	RB9@150	RB9@150
SKIN BAR			
	CEN	CEN	CEN
	BOTH END	BOTH END	BOTH END
SECTION			
TOP BAR	4 - DB16	4 - DB16	2 - DB16
BOTTOM BAR	2 - DB16	2 - DB16	2 - DB16
STIRRUP	RB9@150	RB9@150	RB9@150
SKIN BAR			
	INT	EXT	CEN
	BOTH END	BOTH END	BOTH END
SECTION			

แบบขยายคานา
SCALE 1 : 40



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อ.บ.ท.โพธาราม
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าของโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธาราม

Architecture. (สถาปนิก)
 นามศักดิ์ศักดิ์ งามทอง
 น.ศ. 14972

Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)
 ชุมพร ธีระเกียรติ
 วิศวกร 11224

Electrical. (ช่างไฟฟ้า)

ตรวจสอบ
 (นามโครงการ ชุมนามศักดิ์)
 วิศวกร วิศวกรโครงสร้าง

หน้าเรื่อง
 (พันจ่าโท ธวัช ศรีรัตน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ฉบับที่ 07

(สิบเอกวิมล แจ่มจำรัส)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)

แบบขยายฐานราก

Project Number
 PRW69-01

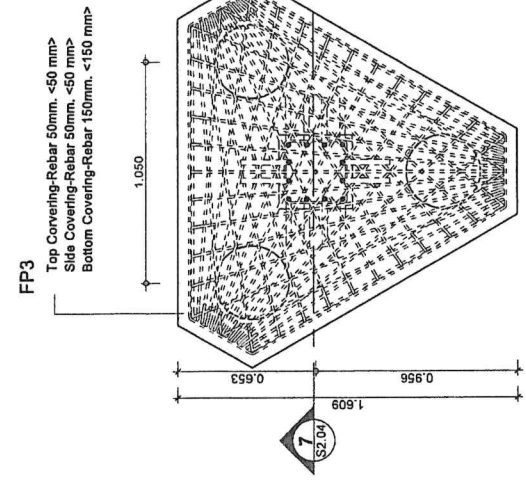
Date
 -

Drawn by
 4 แบบโครงสร้าง

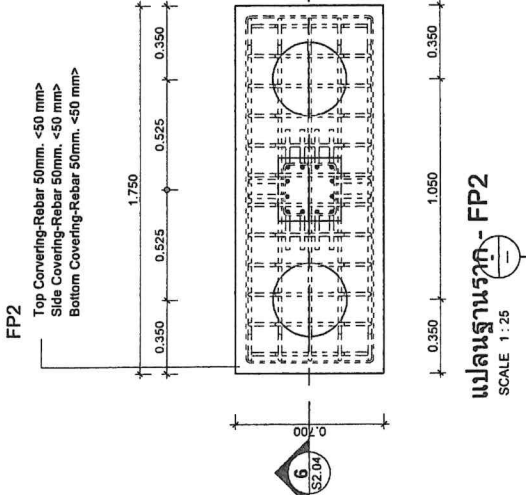
CHK.
 Checker

A3 Page on Scale :
 1 : 25

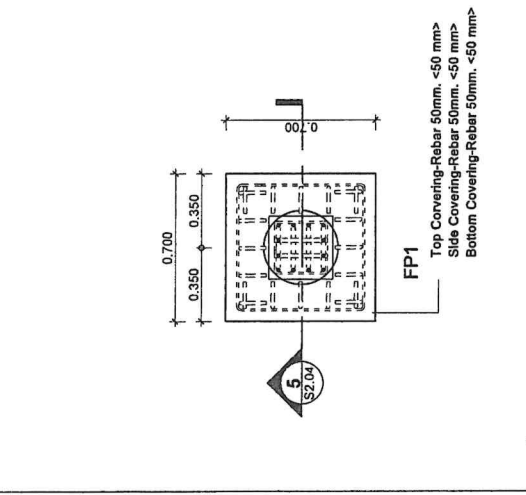
S2.04



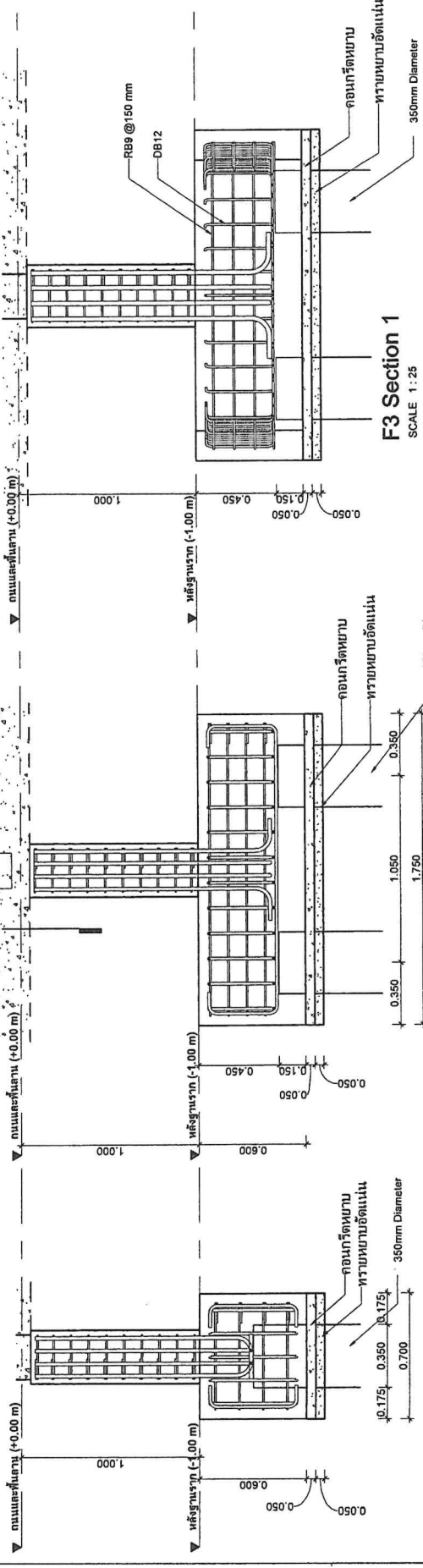
แปลนฐานราก - FP3
 SCALE 1 : 25



แปลนฐานราก - FP2
 SCALE 1 : 25



แปลนฐานราก - FP1
 SCALE 1 : 25



3. ขั้นตอนการก่อสร้างและควบคุมคุณภาพ (Construction & QC)

- การขุดเจาะ: ควบคุมระดับขุดเจาะ (Deviation) ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- การติดตั้งค้ำชั่วคราว (Temporary Casing): ควบคุมความยาวและตำแหน่งการติดตั้ง
- การอัดโคลน (Grout): ควบคุมความหนาแน่นและปริมาณการอัดโคลน (Soil Boring Log)
- การทำความสะอาด: ควบคุมความสะอาดของผิวหน้าเสาเข็ม
- การทดสอบความสมบูรณ์: ควบคุมให้เสาเข็มผ่านเกณฑ์การทดสอบความสมบูรณ์
- การบันทึกข้อมูล: ควบคุมการบันทึกข้อมูลการก่อสร้าง (Soil Report) ให้ครบถ้วน

ข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับเสาเข็มแห้ง (Technical Specifications for Dry Process Bored Pile)

1. ขั้นตอนการออกแบบ (Design Criteria)

- ประเภทเสาเข็ม: เสาเข็มแบบแห้ง (Dry Process) โดยเครื่องจักรกล (Tripod Rig)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Ø): 350 มม.
- น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (S): ปลอดภัย (Safe Load)
- อัตราส่วนความยาวปลอดภัย (Factor of Safety):
- คอนกรีต (Concrete):
- เหล็กเสริม (Reinforcement):
- เหล็กเสริมหลัก (Main Bars): 350 มม (SD40)
- เหล็กเสริมเสริม (Stirrups): 10 มม (SR24) ระยะห่าง (Spacing) @ 100 มม
- ระยะห่าง (Covering): 35 มม (สำหรับเสาเข็มแห้ง)

ข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับเสาเข็มแบบแห้ง (Technical Specifications for Dry Process Bored Pile)

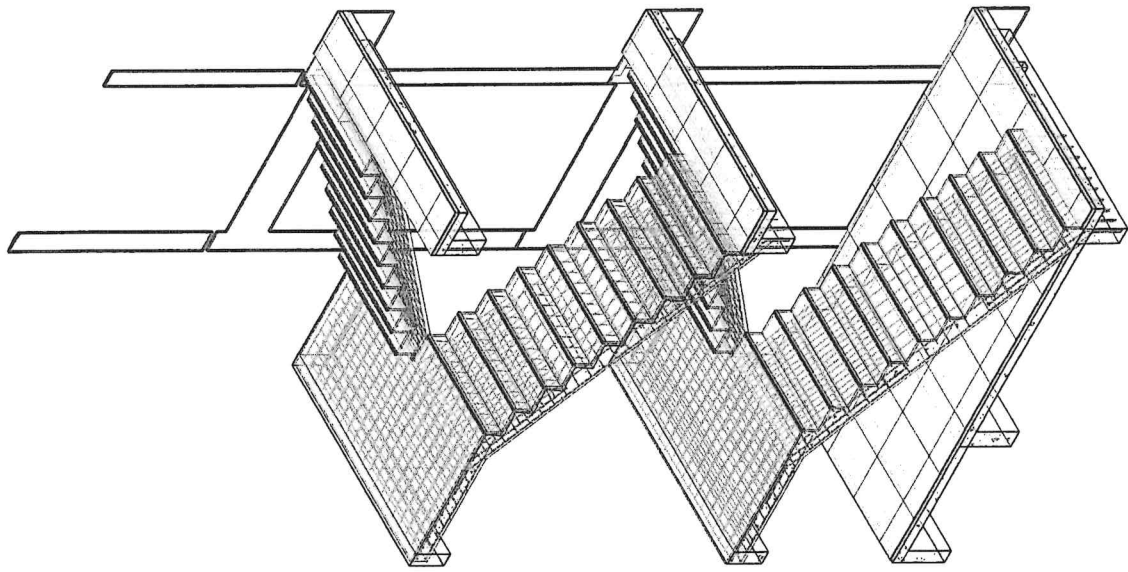
2. ขั้นตอนการก่อสร้าง (Construction Criteria)

- การขุดเจาะ: ควบคุมระดับขุดเจาะ (Deviation) ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- การติดตั้งค้ำชั่วคราว (Temporary Casing): ควบคุมความยาวและตำแหน่งการติดตั้ง
- การอัดโคลน (Grout): ควบคุมความหนาแน่นและปริมาณการอัดโคลน (Soil Boring Log)
- การทำความสะอาด: ควบคุมความสะอาดของผิวหน้าเสาเข็ม
- การทดสอบความสมบูรณ์: ควบคุมให้เสาเข็มผ่านเกณฑ์การทดสอบความสมบูรณ์
- การบันทึกข้อมูล: ควบคุมการบันทึกข้อมูลการก่อสร้าง (Soil Report) ให้ครบถ้วน

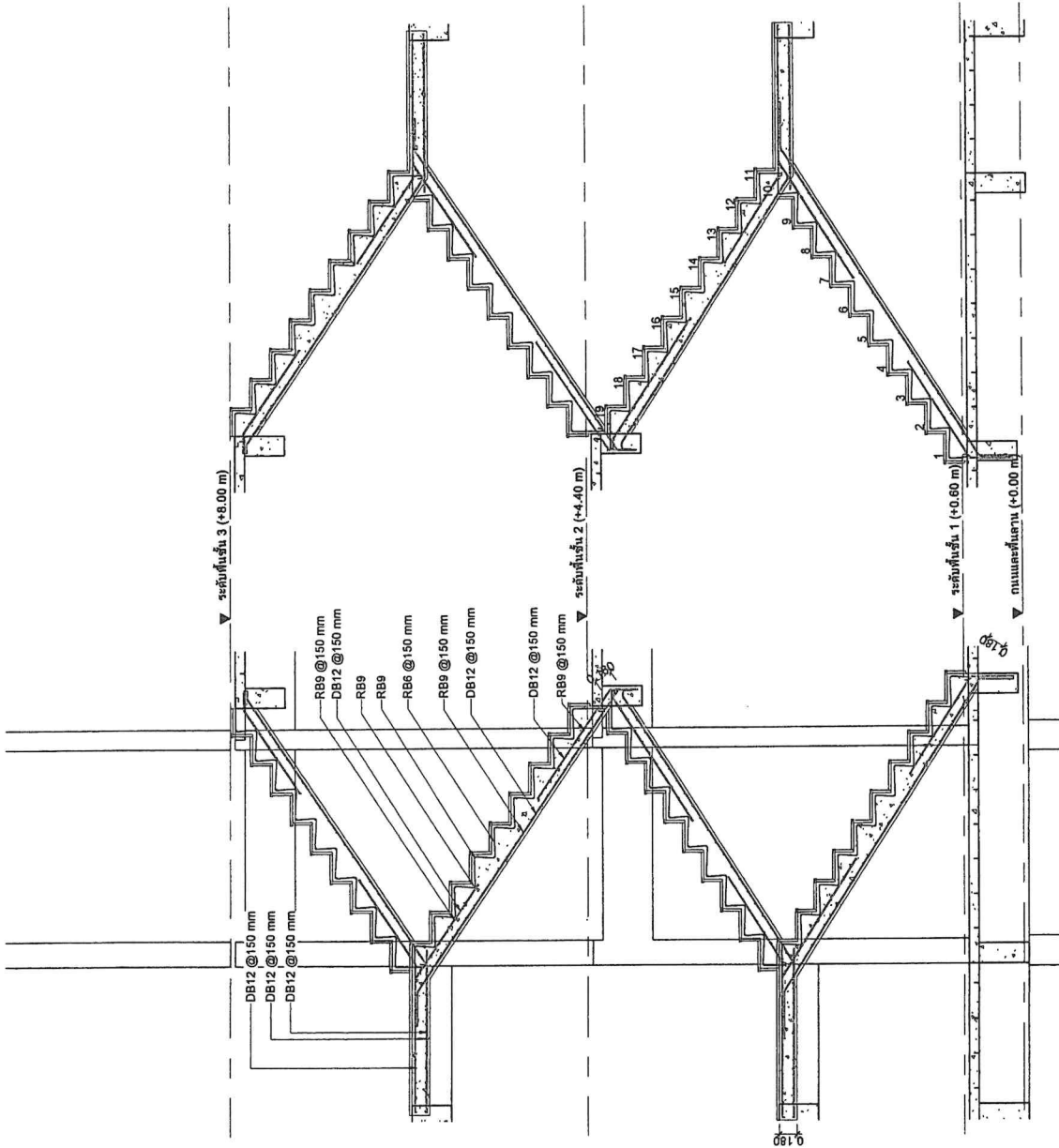


องค์การบริการส่วนกลางไฟไหม้	โครงการ (ชื่อโครงการ)	โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
Project Name. (ชื่อโครงการ)	โครงการก่อสร้างอาคารบริการ	
โครงการก่อสร้างอาคารบริการ	Location. (สถานที่ก่อสร้าง)	ต.โพธาราม อ.เมืองเพชรบุรี
โครงการก่อสร้างอาคารบริการ	Client Name. (เจ้าของโครงการ)	จ.เพชรบุรี
โครงการก่อสร้างอาคารบริการ	องค์การบริหารส่วนกลางไฟไหม้	
Architecture. (สถาปนิก)	Structural. (วิศวกรโครงสร้าง)	Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)
นายศักดิ์ เกษม	คุณพล ธรรมนันทศรี	
ท.ศ. 14972	สัญญาที่ 1224	
สำรวจ	หน้าภาพ (ขนาด)	หน้าภาพ (ขนาด)
	รายการผู้ควบคุมการก่อสร้าง	รายการผู้ควบคุมการก่อสร้าง
	หน้าภาพ	หน้าภาพ
	(หน้าภาพ) (ชื่อผู้ควบคุม)	(หน้าภาพ) (ชื่อผู้ควบคุม)
	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
	หน้าภาพ	หน้าภาพ
	ชื่อ (ชื่อแบบ)	ชื่อ (ชื่อแบบ)
	แบบขยายโครงสร้างบันได	แบบขยายโครงสร้างบันได
	Project Number	Project Number
	PRW69-01	PRW69-01
	Date	Date
	Drawn by	Drawn by
	4 แบบโครงสร้าง	4 แบบโครงสร้าง
	CHK.	Checker
	A3 Paper on Scale :	A3 Paper on Scale :
	1 : 50	1 : 50

S2.05



3D Stair STR Ortho
SCALE



Section Stair 1 STR
SCALE 1:50

Section Stair 2 STR
SCALE 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน
 Project Name. (ชื่อโครงการ)
 โครงการก่อสร้างอาคารบริการ
 ประชาชน อบต. โพธิ์ไทรหวาน
 Location. (สถานที่ก่อสร้าง)
 ต.โพธิ์ไทรหวาน อ.เมืองเพชรบุรี
 จ.เพชรบุรี
 Client Name. (เจ้าภาพโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทรหวาน

Architecture (สถาปัตย์)

นายศักดิ์ศักดิ์ ราชทอง
 ภ.สถ. 149/72

Structure (วิศวกรรมโยธา)

ขุนพล ทรัพย์อุดมเกียรติ
 ภูม.ร. 11224

Electrical (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ตรวจสอบ

(ลายมือชื่อ อนุมัติ)

รักษาการ ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พิมพ์ชื่อ อนุมัติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(ลายมือชื่อ อนุมัติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

Sheet Name. (ชื่อแบบ)

แบบขยายโครงหลังคา

Project Number

PRW69-01

Date

Drawn by 4 แบบโครงสร้าง

CHK

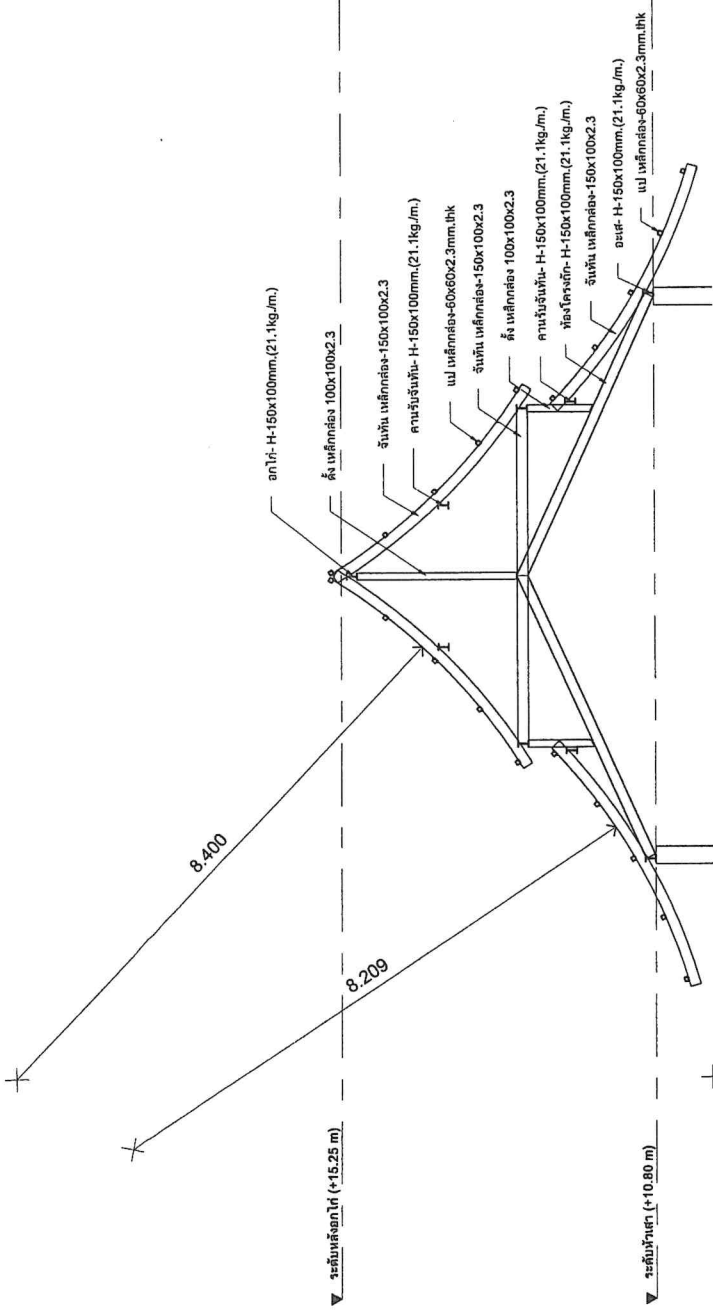
Checker 1 : 75

A3 Paper on Scale : 1 : 75

S2.06

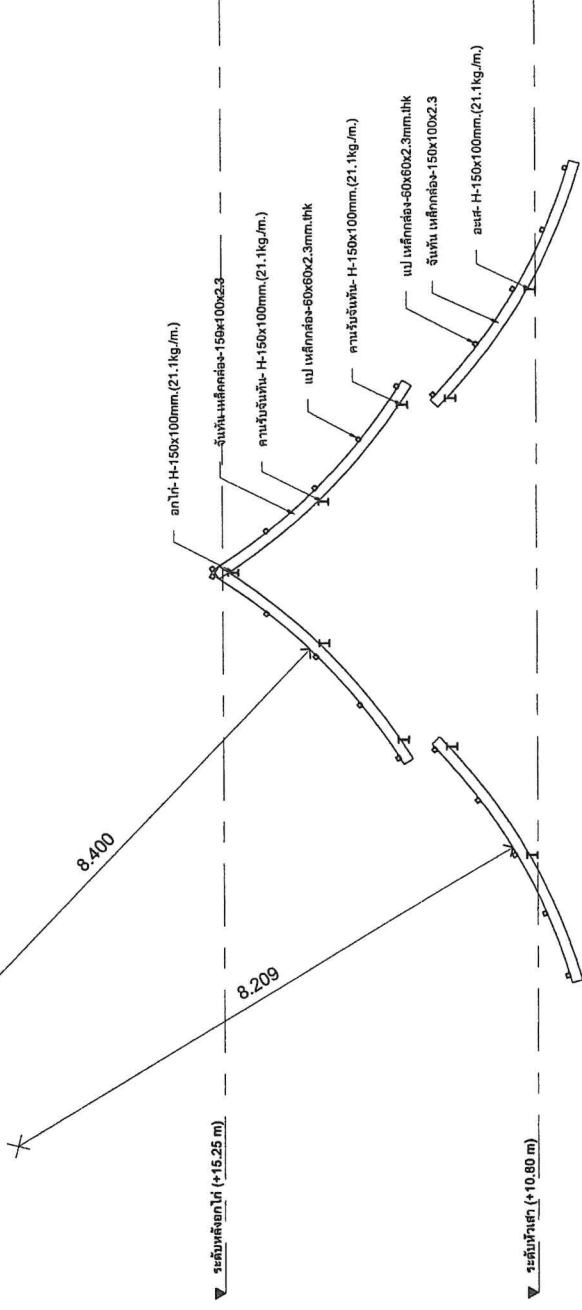
แบบขยาย T1

SCALE 1 : 75



แบบขยาย T5

SCALE 1 : 75





องค์กรบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน	โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อ.โพไร่หวาน
Project Name. (ชื่อโครงการ)	โครงการก่อสร้างอาคารบริการประชาชน อ.โพไร่หวาน
Location. (สถานที่ก่อสร้าง)	ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี
Client Name. (เจ้าของโครงการ)	
องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน	
Architecture. (สถาปนิก)	นายศักดิ์ งามทอง ภ.สถ.14972
Structure. (วิศวกรโครงสร้าง)	ชุมพล รัตนกันภัย สถ.11224
Electrical. (วิศวกรไฟฟ้า)	
ตรวจสอบ (นายปภากร ชูปานเกษม) ราชการ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ (พินิจภัท อนุช สิริรัตน์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(สมเอกวิมล แฉ่มศรีสวัสดิ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
Sheet Name. (ชื่อแบบ)	ป้ายประกาศสัมพันธ์
Project Number	PRW69-01
Date	-
Drawn by	5 ปี
CHK.	Checker
A3 Paper on Scale :	1 : 10
	Z0.01

2400

องค์การบริหารส่วนตำบลโพไร่หวาน

ต.โพไร่หวาน อ.เมืองเพชรบุรี จ.เพชรบุรี โทร.032-XXX-XXXX

ชื่องาน _____ (ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง)

ปริมาณงาน _____ (ปริมาณงานก่อสร้าง)

ผู้รับจ้าง _____ (ชื่อ ที่อยู่ หมายเหตุโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง)

ระยะเวลา _____ (วันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด ระยะเวลาก่อสร้าง)

ค่าก่อสร้าง _____ (วงเงินงบประมาณ ค่าก่อสร้าง วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา)

ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้าง _____ (ชื่อผู้ควบคุมงาน) - โทร - (เบอร์ไทย)

ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง _____ (ชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมเลขทะเบียนไปรษณีย์บริษัท) - โทร - (เบอร์ไทย)



กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

QR Code ข้อมูลโครงการ (ตาม ว.537)

รูปด้านหน้า 1:20

*ตัวอย่างข้อความแนะนำ

แผนป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้างมีรายละเอียด ดังนี้

- (1) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- (2) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (3) ปริมาณงานก่อสร้าง
- (4) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
- (5) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
- (6) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือเงินที่ได้รับ
- (7) ราคากลางค่าก่อสร้าง
- (8) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
- (9) ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- (10) แต่ดู QR Code ข้อมูลโครงการตาม ว.537

ป้ายประชาสัมพันธ์(ระหว่งก่อสร้าง)

SCALE 1 : 10

- รายการประกอบแบบ
1. ให้ใช้แผ่นป้ายไว้นิลบนโครงไม้ขนาด 1 x 1"
 2. พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวอักษรและเส้น สีขาว
 3. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (โดยอยู่ในดุลพินิจผู้ควบคุมงาน)
 4. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้มให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งแผ่นป้าย
 5. ข้อความ ก่าสิ่งก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน กรณีแห่งที่มีมาของงบประมาณในการก่อสร้างจากแหล่งอื่น ไม่ได้รับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างนั้น
 6. กรณีสภาพพื้นที่จะมีการก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง ป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
 7. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับ(พัสดุ) หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย
 8. ให้ทำการติดตั้งในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โครงการละ 1 ป้าย ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ (สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด)