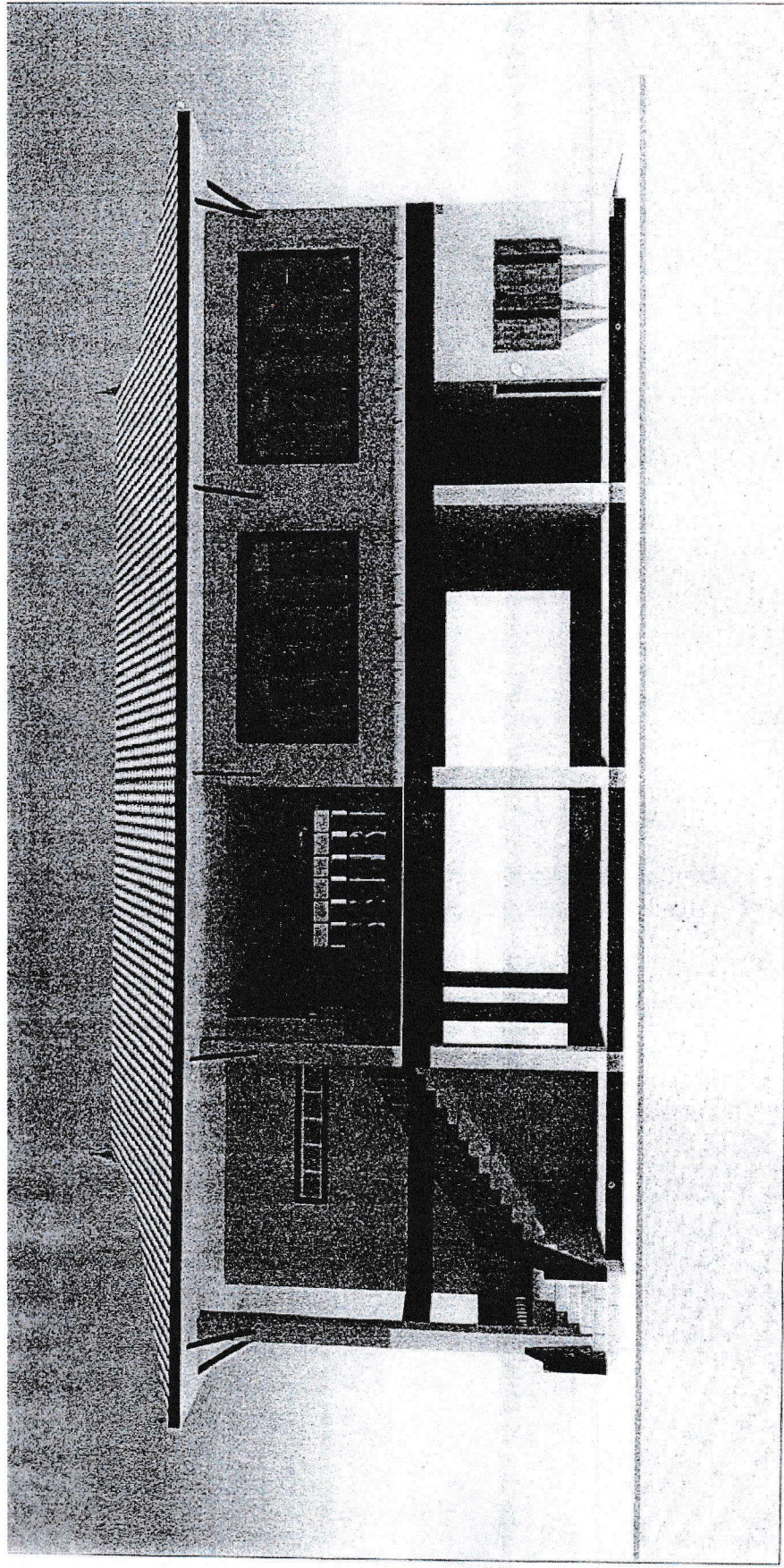


แบบก่อสร้างอาคารห้องประชุม สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพะเยา



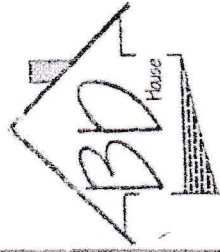
เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพะเยา

อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

สารบัญแบบ		
สัญลักษณ์	ชื่อแบบ/รายละเอียด	แผนที่ จำนวน
	งานสถาปัตยกรรม	
AR-01	สารบัญแบบ และรายการประกอบแบบ	01/28
AR-02	แปลนพื้นที่ที่ 1	02/28
AR-03	แปลนพื้นที่ที่ 2	03/28
AR-04	แปลนหลังคา	04/28
AR-05	รูปด้านหน้า 1	05/28
AR-06	รูปด้านขวา 2	06/28
AR-07	รูปด้านหลัง 3	07/28
AR-08	รูปด้านซ้าย 4	08/28
AR-09	รูปตัดแนว A - A	09/28
AR-10	ขยายประตู . หน้าต่าง	10/28
AR-11	ขยายราวกันตก/ราวบันได	11/28
	งานวิศวกรรม	
ST-01	แปลนฐานรากและเสาตอม่อ	12/28
ST-02	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1	13/28
ST-03	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2	14/28
ST-04	แปลนโครงสร้างหลังคา	15/28
ST-05	ขยายฐานราก, เสาตอม่อ และเสา	16/28
ST-06	ขยายพื้น OS S1 PS และคาน	17/28
ST-07	แบบมาตรฐานการเปลี่ยนเหล็กเสริมคาน	18/28
ST-08	แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กเสริมคาน	19/28
ST-09	แบบขยายโครง TRUSS 1	20/28
ST-10	แบบขยายบันได	21/28

สารบัญแบบ		
สัญลักษณ์	ชื่อแบบ/รายละเอียด	แผนที่ จำนวน
	งานระบบไฟฟ้า	
E-01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า และแปลนไฟฟ้าพื้นที่ 1	22/28
E-02	แปลนไฟฟ้าพื้นที่ 2	23/28
	งานระบบสุขาภิบาล	
P-01	แปลนสุขาภิบาลพื้นที่ 1	24/28
P-02	แปลนสุขาภิบาลพื้นที่ 2	25/28
P-03	แบบแปลนห้องน้ำ และรายการประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม	26/28
P-04	รายการสุขภัณฑ์ และมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์	27/28
P-05	ขยายย่อกระยะ - บ่อซึม	28/28



เลขทะเบียน
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง
588 ม.11 ตำบลจอม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

(ลงชื่อ).....
นายสมศักดิ์ พงษ์
วิชากร โขนา

นายสมศักดิ์ พงษ์
วิชากร โขนา
นายสมศักดิ์ พงษ์
วิชากร โขนา

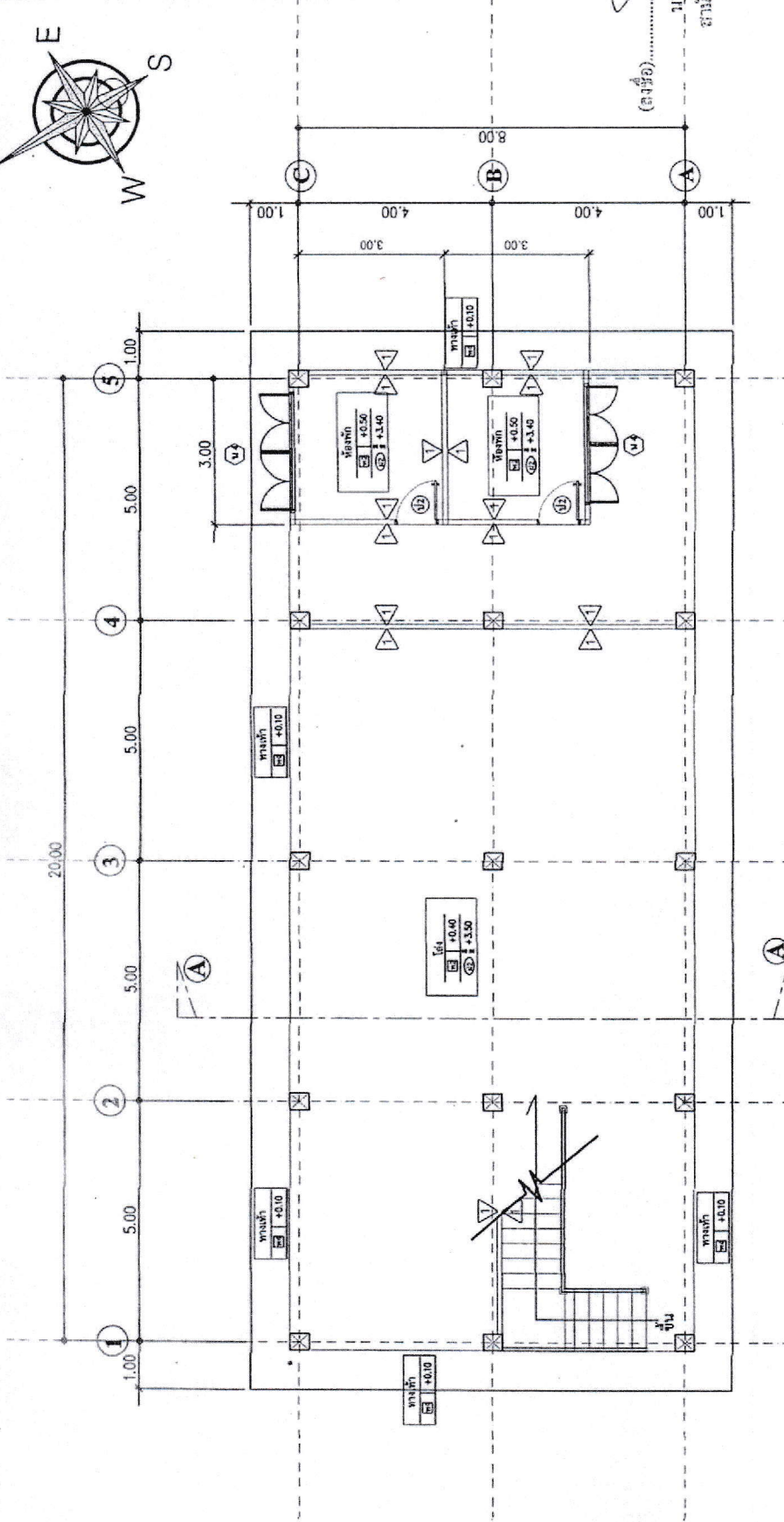
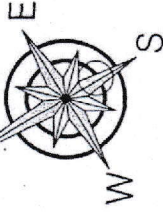
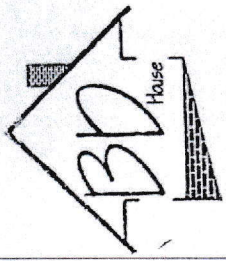
นายสมศักดิ์ พงษ์
วิชากร โขนา

นายสมศักดิ์ พงษ์
วิชากร โขนา

นายสมศักดิ์ พงษ์
วิชากร โขนา

DATE 28 กันยายน 2560
SCALE 1:100
TOTAL NO. 28
01/28
IMPORTANT

AR-01



รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดผนัง
 1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะครีลิค
 2 ผนังทาสีเรียบทาสีน้ำอะครีลิค 8"x10"
 (ชนิดผิวเรียบความสูง ถึงระดับฝ้าเพดาน)
 3 ผนังทาสีเรียบทาสีน้ำอะครีลิค สูง 1.00 เมตร (ดูขยาย)

แปลนพื้นที่ 1

Scale

1:100 DIRECTION



รายการฝ้าเพดาน

- 1 ฝ้าเพดานเรียบทาสีน้ำอะครีลิค 9 มม. ชนิดฝ้าหยัก
 งานเรียบทาสีน้ำอะครีลิคใน ดัดโค้งตามความลาดชัน
 2 ฝ้าเพดานเรียบทาสีน้ำอะครีลิค 9 มม. ชนิดฝ้าเรียบ
 งานเรียบทาสีน้ำอะครีลิคใน ดัดโค้งตามความลาดชัน
 รายละเอียดพื้น
 พ1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้
 พ2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"
 พ3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"
 พ4 พื้น คสล. จัดหยวน

เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

588 ม.11 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ

ก่อสร้างห้องประชุม

นายบัณฑิต พงษ์...

นายบัณฑิต พงษ์...

เขียนแบบ

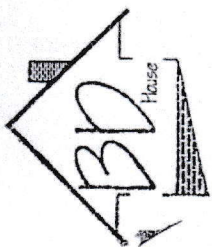
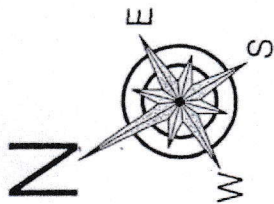
นายพรพล เจริญสุข

เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:100	28
IMPORTANT:	02/28

AR-02



เจ้าของโครงการ
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

นายบัณฑิต ทองดี
(ลงชื่อ).....วิสารกร โยธา

นายบัณฑิต ทองดี
สถาปนิก (ลงชื่อ).....วิสารกร โยธา

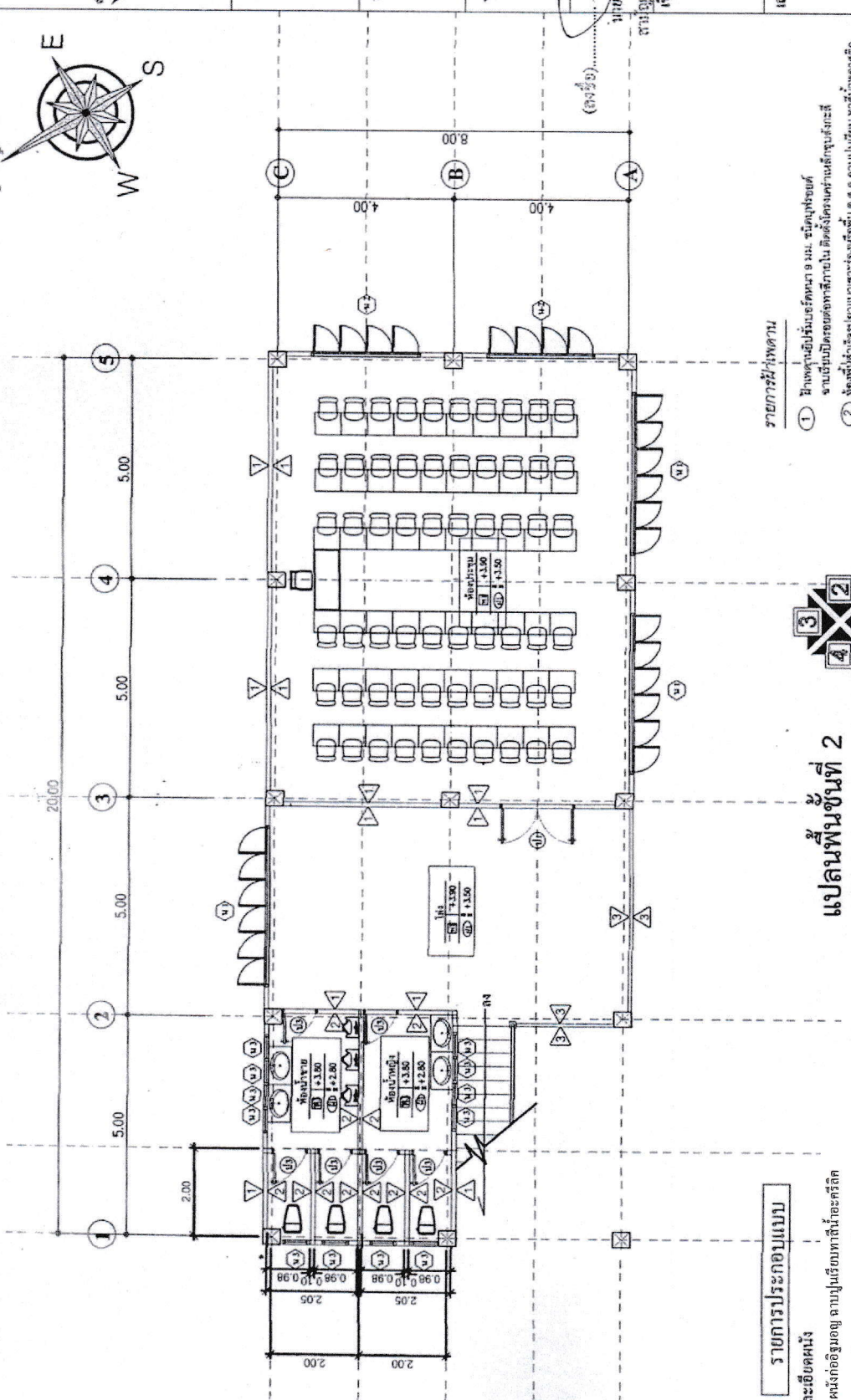
นายพรพล เจริญสุข

เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL
1:100	28
IMPORTANT:	03/28

AR-03



รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดผนัง
- ▲ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิก
- ▲ ผนังห้องนี้ก่ออิฐฉาบปูน ทุกระเบียงฉาบปูนขนาด 8"x10" (ชนิดฉาบเรียบความสูง ถึงระดับฝ้าเพดาน)
- ▲ ผนังราวกันตก โครงสร้างสแตนเลส สูง 1.00 เมตร (ดูขยาย)

แปลนพื้นที่ 2

Scale

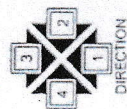
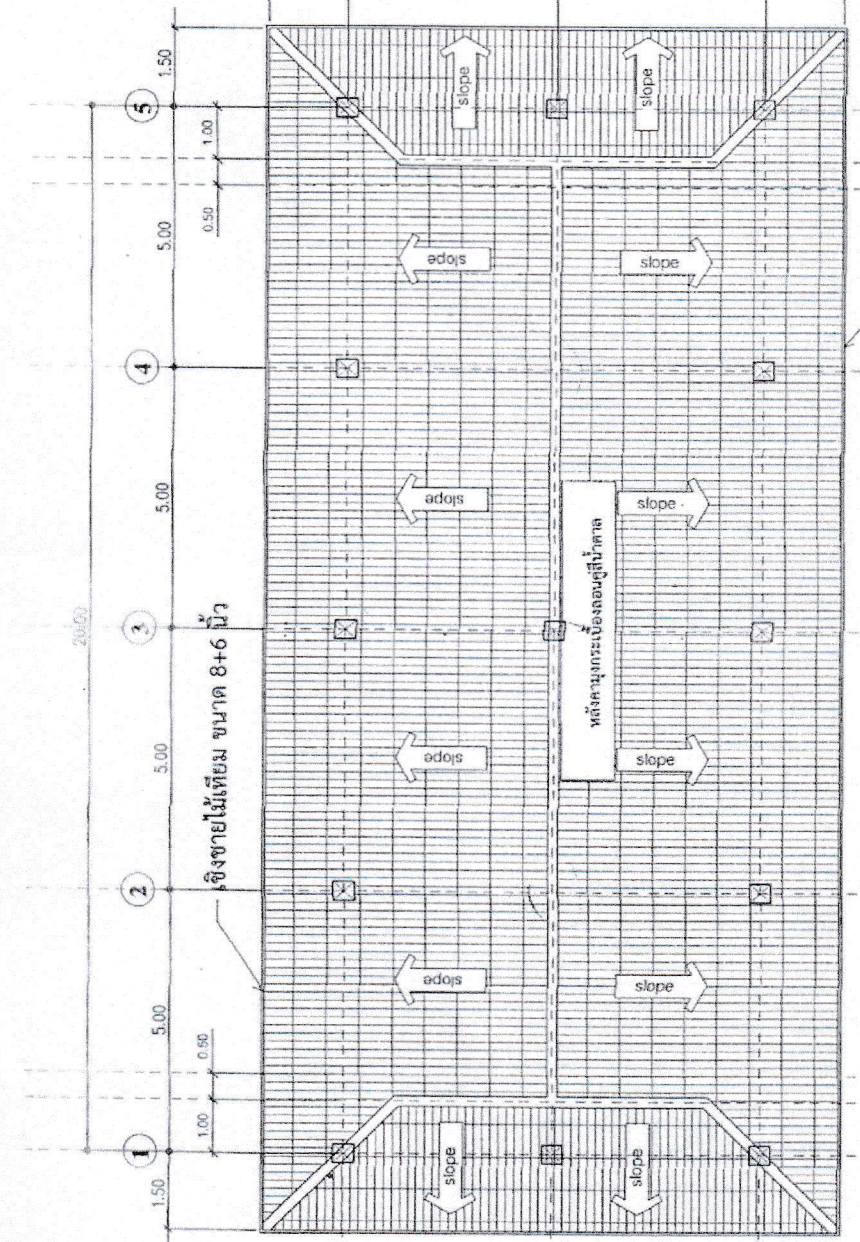
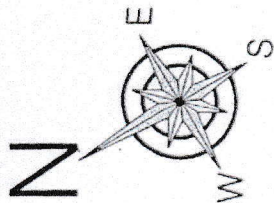
1:100 DIRECTION



- รายการวัสดุที่ใช้
- 1 วัสดุพื้นชั้นบนใช้กระเบื้องหินธรรมชาติ ขนาด 60x60 ซม.
- 2 วัสดุผนังใช้กระเบื้องเคลือบสี ขนาด 12"x12"
- 3 วัสดุฝ้าเพดานใช้แผ่นยิปซัม ขนาด 60x60 ซม.
- 4 วัสดุประตูหน้าต่างใช้บานประตูหน้าต่างสีน้ำตาล

รายละเอียดพื้นที่

- พ1 พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้
- พ2 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"
- พ3 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"
- พ4 พื้น คสล. จัดหยาด



แปลนหลังคา

Scale 1:100

เจ้าพนักงาน
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง
588 ม.11 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

(ลงชื่อ)
นายมีเจ๊ะ หอกล้า
ผู้อำนวยการ อบ.1196.

เขียนแบบ

นายพชรพล เจริญสุข

เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ

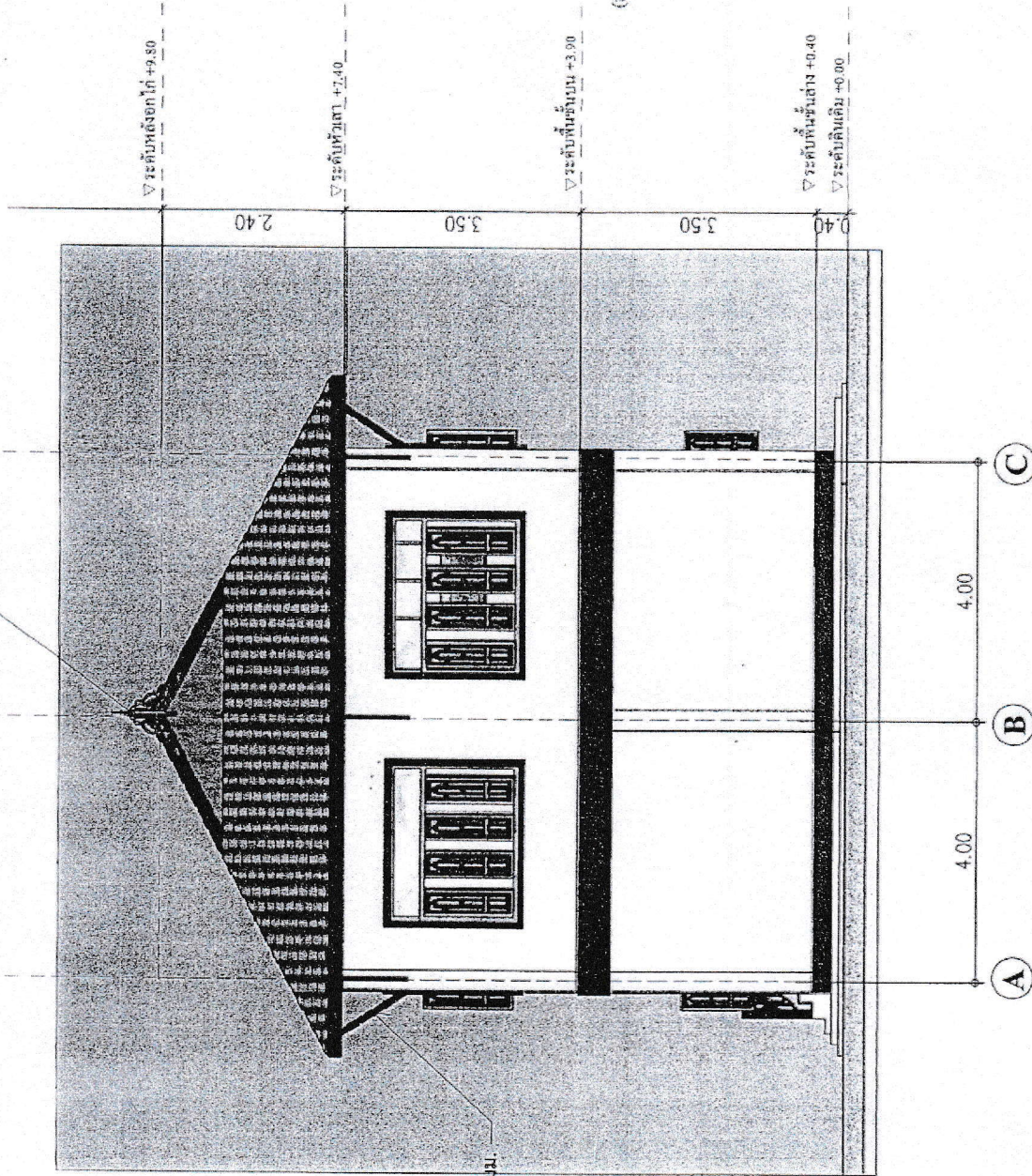
DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL No.
1:100	28 04/28

IMPORTANT :

AR-04



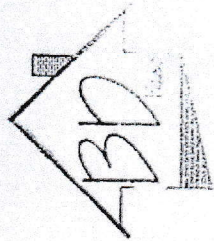
แกนไม้ + ไม้ดัด



ค้ำยันเหล็กกล่อง 100x50x2.00 มม.

รูปด้านขวา [2]

Scale 1:75



เจ้าของโครงการ
สำนักงานเคหะการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง
588 ม.11 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

(ชื่อ)..... นพพร ใจดี

นายแพทย์ ใจดี

สถาปนิก ใจดี

เขียนแบบ

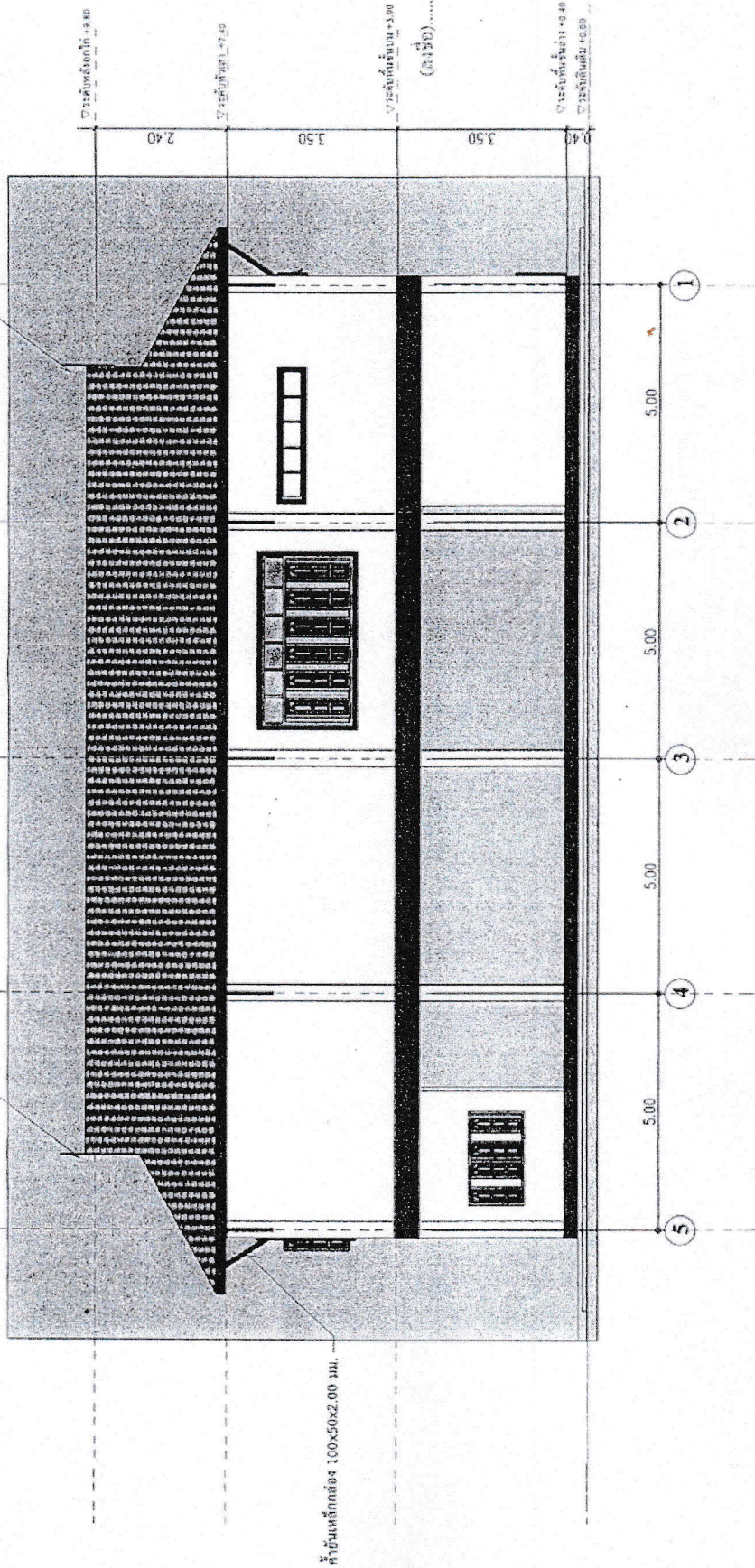
นายพรหม ใจดี

เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:75	28 06/28
IMPORTANT:	

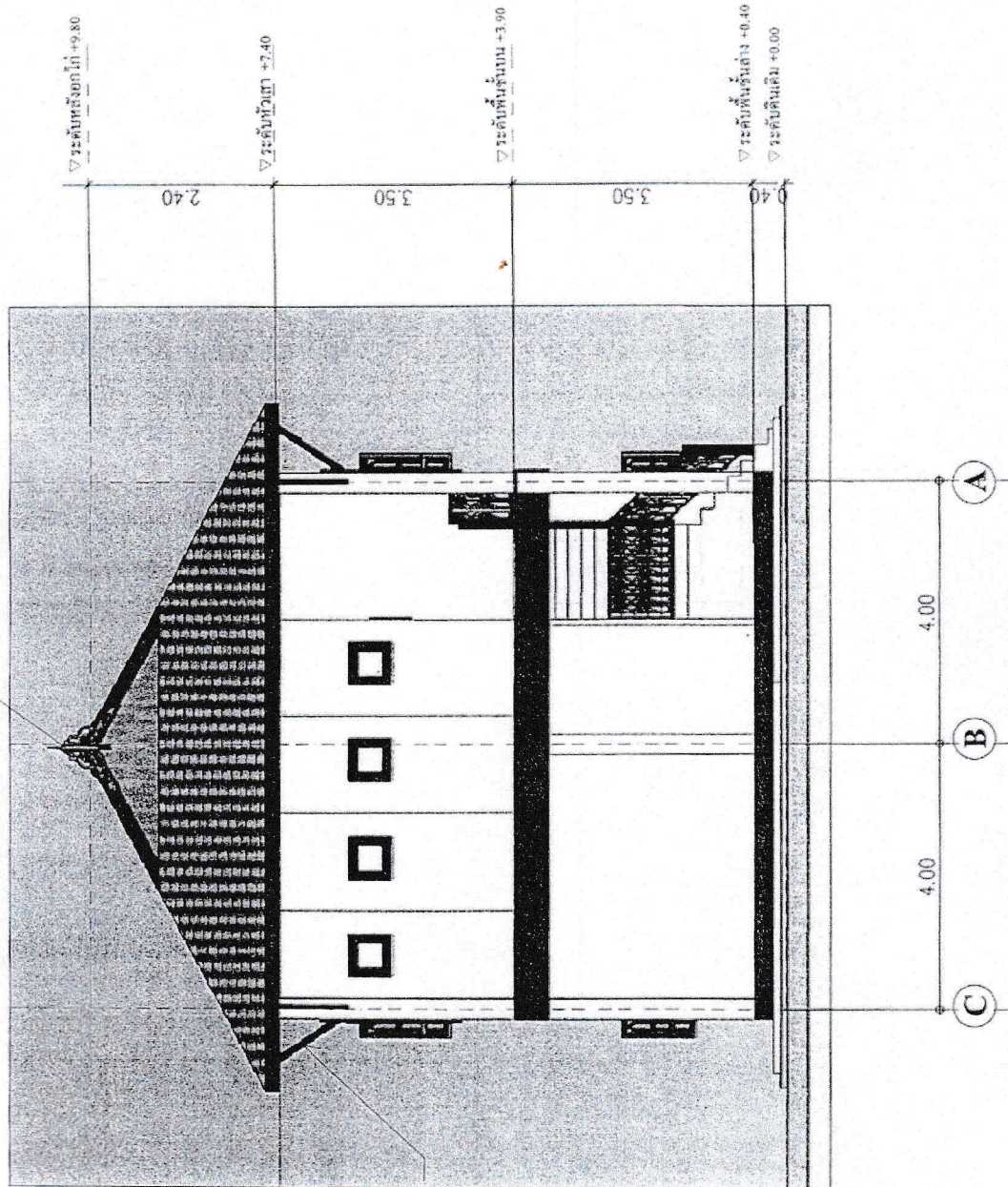
AR-06



รูปด้านหลัง

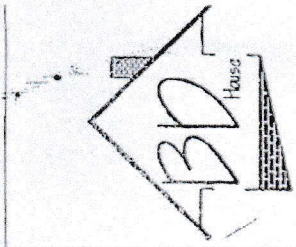
Scale
1:100

เจ้าชองโครงการ สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดพะเยา	
สถานที่ก่อสร้าง 588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา	
โครงการ ก่อสร้างห้องประชุม	
นาย.....วิสาร ไชย นายมนตรี หองคำ ผู้วิสารกร สม.11937	
เขียนแบบ	
นายชัชพล เจริญสุข	
แผนโครงการ	
อนุมัติโครงการ	
DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL
1:100	28
07/28	
IMPORTANT:	



คายนเหล็กกล่อง 100x50x2.00 มม.

AR-08



เจ้าของโครงการ
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง
588 ม.11 บ้านต้อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

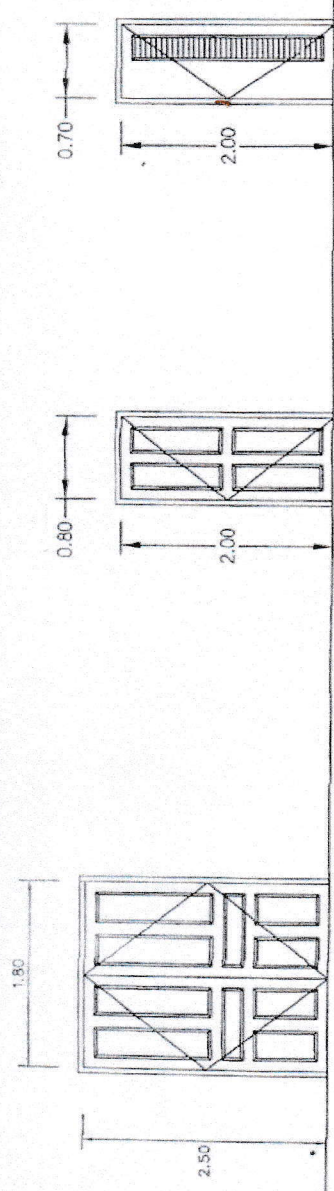
นางสาววิภากร หนองคำ
นายวิภากร สม.11/ระ/
เขียนแบบ

นายพชร ธรรมสุข
เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:50	28 10/28
IMPORTANT :	

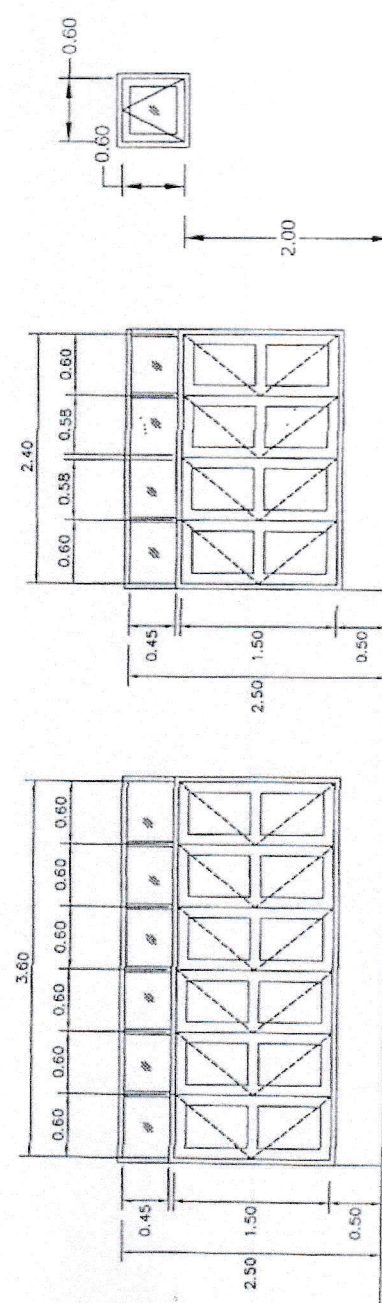
AR-10



① ประตูบานเปิดคู่ ช่องแสงข้าง
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
บานประตูไม้สักเทียม

② ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
บานประตู DORIC

③ ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ PVC
บานประตู DORIC



① หน้าต่างกรอบบานอลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.60 x 1.50 เมตร หน้า 1.2 มม.
ลูกฟักกระเบื้องสีชา หน้า 5 มม. วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 2" x 4"
ช่องแสงกระเบื้องสีชา หน้า 5 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต)

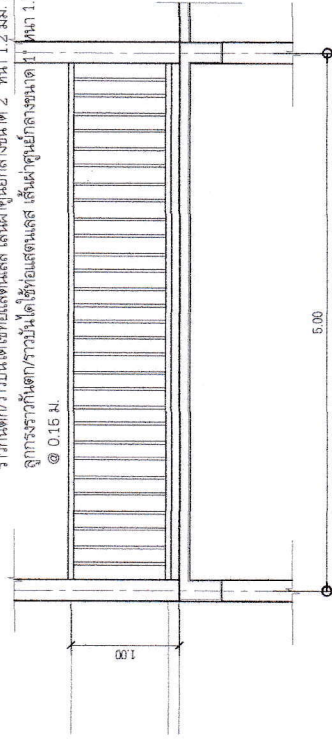
② หน้าต่างกรอบบานอลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.60 x 1.50 เมตร หน้า 1.2 มม.
ลูกฟักกระเบื้องสีชา หน้า 5 มม. วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 2" x 4"
ช่องแสงกระเบื้องสีชา หน้า 5 มม. (ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต)

③ หน้าต่างบานกระทุ้งกรอบบานอลูมิเนียมสีชา ขนาด 0.60 x 1.50 เมตร หน้า 1.2 มม.
ลูกฟักกระเบื้องสีชา หน้า 5 มม. วงกบอลูมิเนียมสีชา ขนาด 2" x 4"
(ติดตั้งตามแบบมาตรฐานของ บริษัทผู้ผลิต)

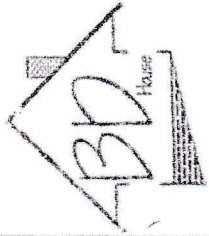
ขยายประตู, หน้าต่าง

Scale 1:50

ราวกันตก/ราวบันไดใช้ท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 2" พหนา 1.2 มม. เกรด A304
 ลูกกรงราวกันตก/ราวบันไดใช้ท่อสแตนเลส เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 1" พหนา 1.2 มม. เกรด A304
 @ 0.15 ม.



ขยายราวกันตก/ราวบันได
 SCALE 1 : 25



เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ

ก่อสร้างห้องประชุม

(ขอใช้).....

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

อนุมัติโครงการ

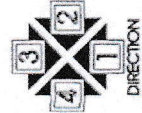
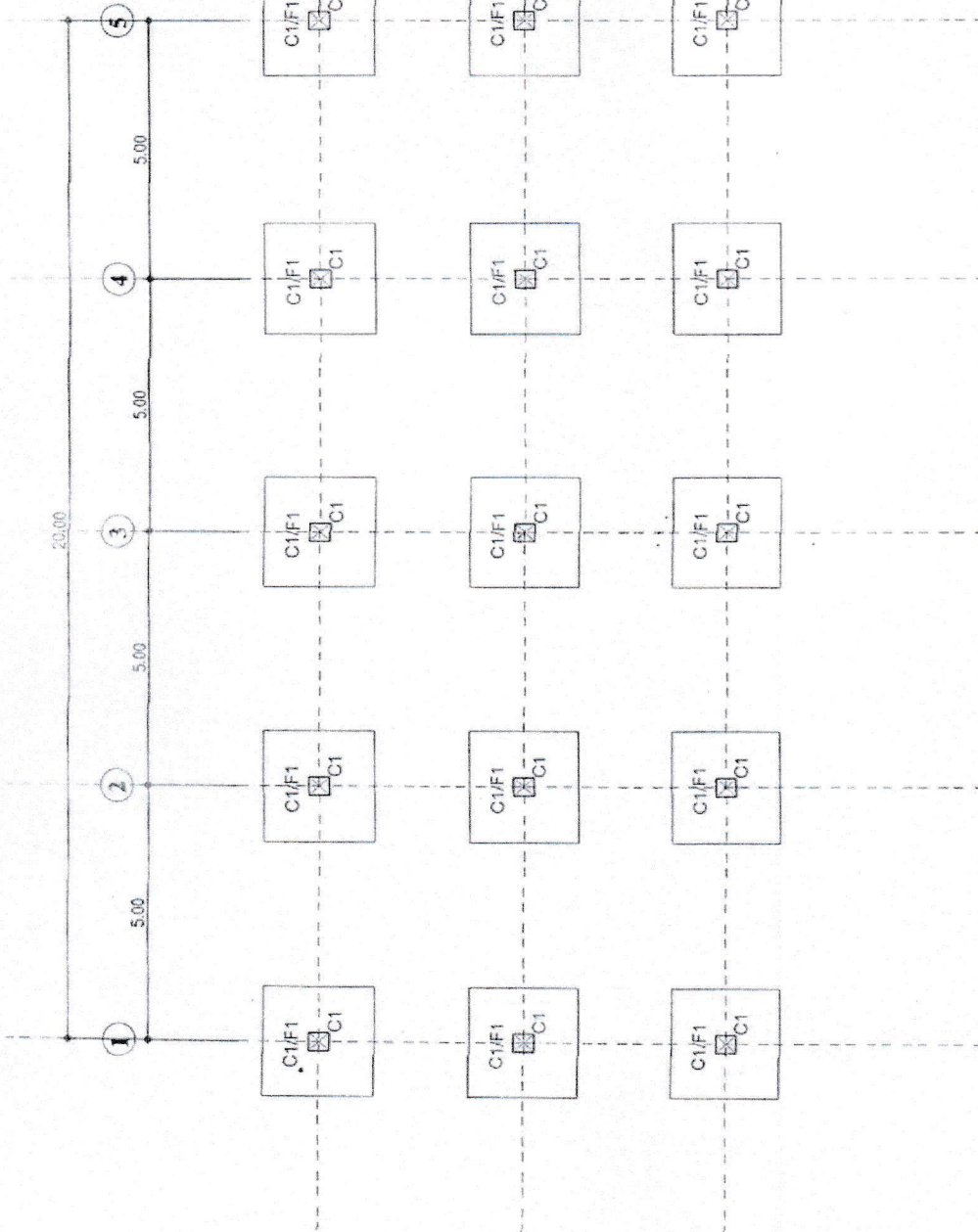
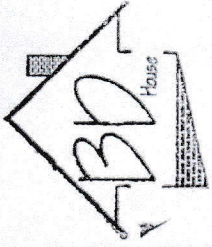
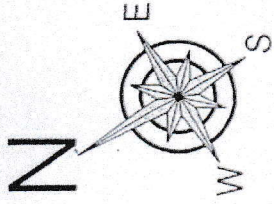
DATE 20 SEPTEMBER 2560

SCALE TOTAL NO.

1:100 28 11/28

IMPORTANT

AR-11



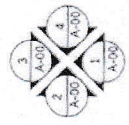
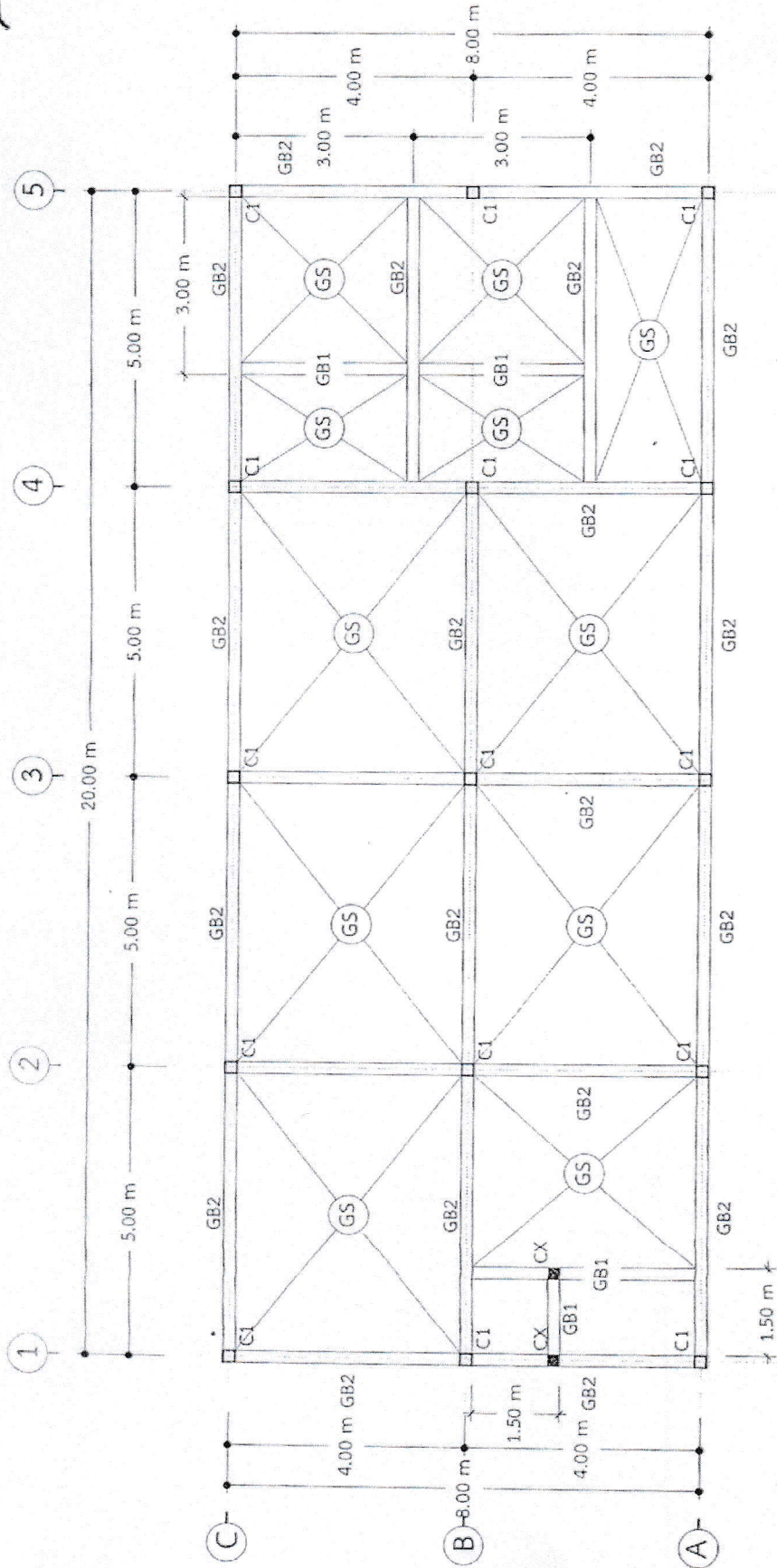
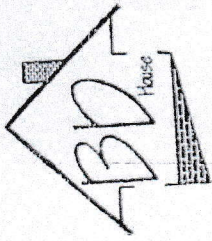
แปลนฐานราก

Scale

1:100 DIRECTION

ฝ่ายโครงการ สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดพะเยา	สถานที่ก่อสร้าง 588 ม.11 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา	โครงการ ก่อสร้างห้องประชุม	นายวิชาญ หองคำ นายวิชาญ หองคำ นายวิชาญ หองคำ	นายพรหม เจริญสุข	เสนอโครงการ	อนุมัติโครงการ
DATE 20 กันยายน 2560	SCALE 1:100	TOTAL 28	NO. 12/28	IMPORTANT :		

ST-01

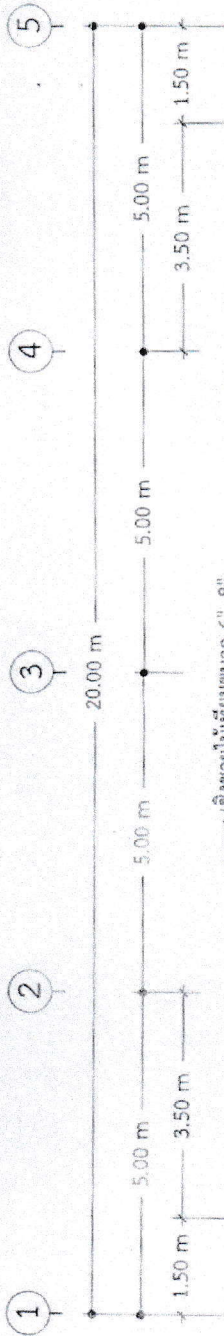
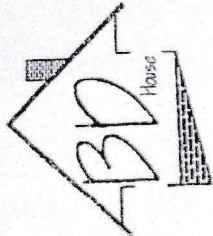


แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
 ขนาดส่วน 1 : 100

เจ้าของโครงการ	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพะเยา
สถาปนิกผู้รับจ้าง	สส. น. 11 เติมเนียม อ.เมือง จ.พะเยา
โครงการ	ก่อสร้างห้องประชุม
แปลน	แปลน
แผ่นโครงสร้างที่ 1	
เขียน	
นายพรหม เจริญสุข	
วิศวกรโครงสร้าง	นายวิชาญ หอมคำ 200.11387
เสนอโครงการ	
อนุมัติโครงการ	

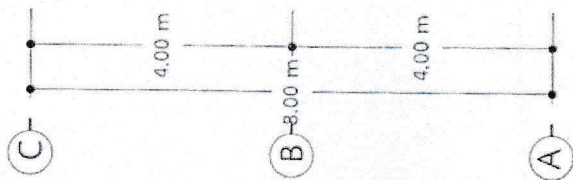
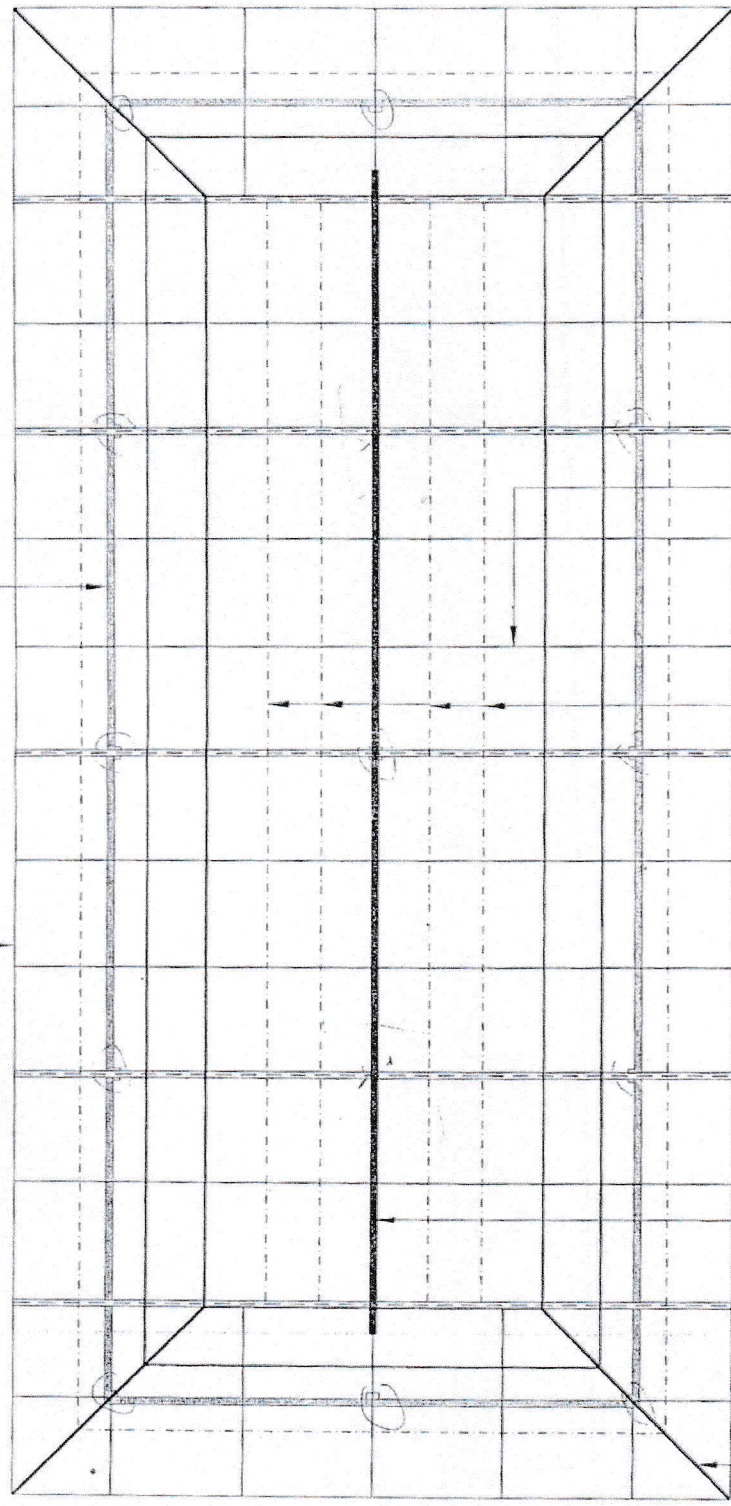
DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1 : 100	28 13/28
IMPORTANT	

ST-02



• เจียงขามไม้เทียมขนาด 6", 8"

• อะเสเหล็กกล่องขนาด 150x150x3.2 มม.



• ออกโถเหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม.

• ตะเข้เหล็กตัวซีประกอบคู่ ขนาด 100x50x20x3.2 มม.

• แผ่นเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม.

• จันทันพลาเงเหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100

เจ้าของโครงการ
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถาปนิกผู้จัดทำ
588 ม.11 ต.บ้านเด่น
อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

แสดงแบบ

แปลนโครงสร้างหลังคา

เขียนแบบ

นายพชรพล เจริญสุข

วิศวกรโครงสร้าง

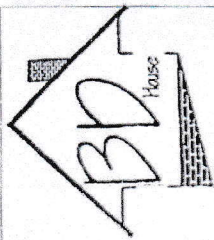
นายอรรถสิทธิ์ พงศ์คำ
08-111987

เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1 : 100	28
IMPORTANT	15/28

ST-04



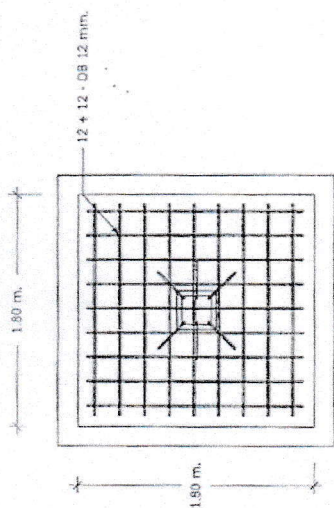
เจ้าพนักงาน สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดพะเยา	สถานที่ก่อสร้าง 588 ม.11 ต.บ้านด่อน อ.เมือง จ.พะเยา	โครงการ ก่อสร้างอาคาร	แบบแปลน อาคาร 3	ชื่อแบบ อาคาร 3	ชื่อผู้จัดทำ นายพชรกร เจริญสุข	วันที่ 11/1/67	ชื่อผู้ตรวจ นายพชรกร เจริญสุข
---	---	--------------------------	--------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------------	----------------------------------

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1 : 100	28 16/28
IMPORTANT :	

ST-05

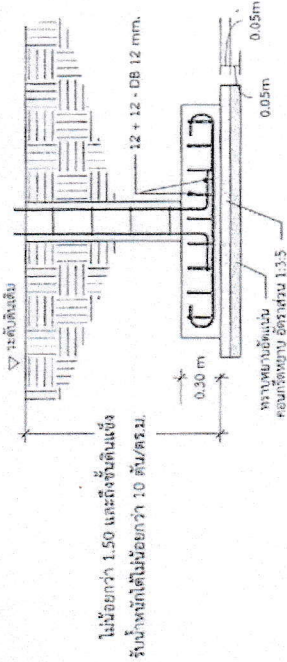
Column No	C1	Cx
เสาเข็ม 1	0.20 m R86 Ø 0.15 m 4-Ø816 mm	0.20 m R86 Ø 0.15 m 4-Ø816 mm
เสาเข็ม 2	0.20 m R86 Ø 0.15 m 6-Ø816 mm	0.20 m R86 Ø 0.15 m 6-Ø816 mm
เสาเข็ม 3	0.20 m R86 Ø 0.15 m 6-Ø816 mm	0.20 m R86 Ø 0.15 m 6-Ø816 mm
เสาเข็ม 4	0.25 m R86 Ø 0.15 m 8-Ø816 mm	0.25 m R86 Ø 0.15 m 8-Ø816 mm

การเสริมเหล็กเสา :
scale: 1=25



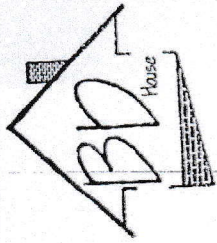
F1

แบบแปลนเสริมเหล็กฐานราก ::
scale: 1=25



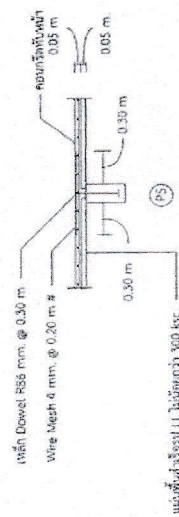
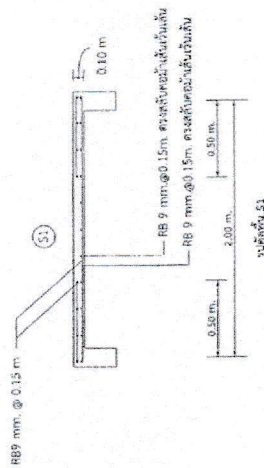
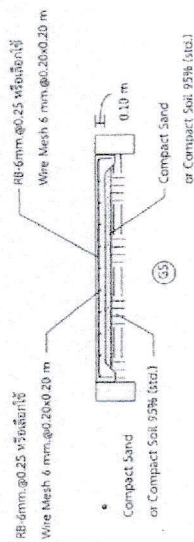
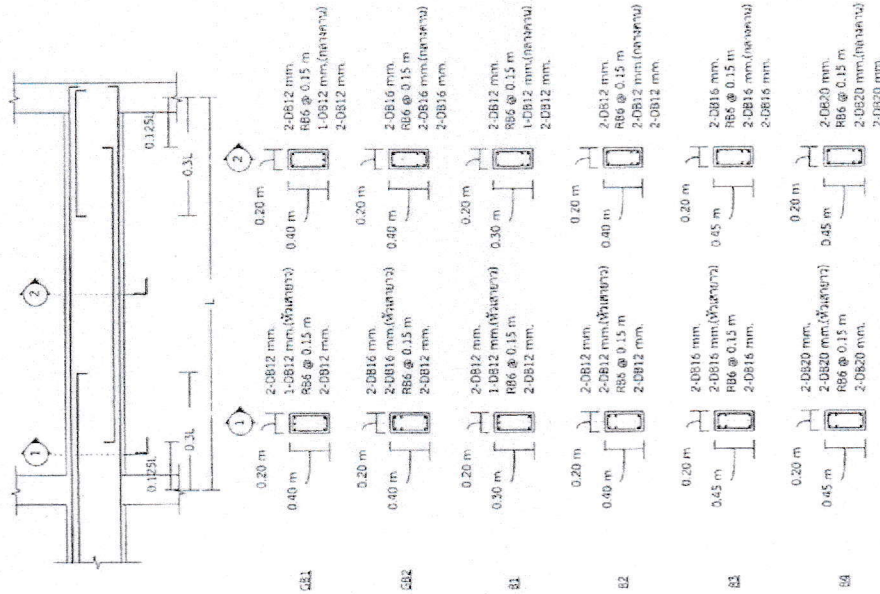
F1

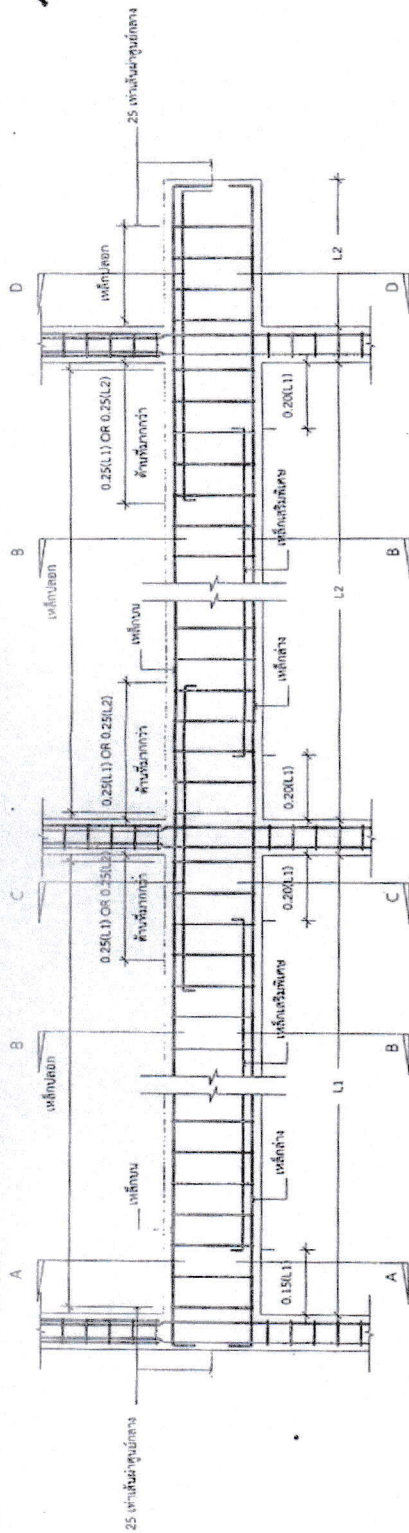
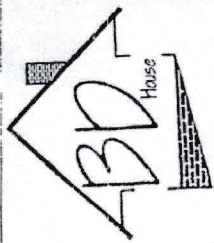
รูปตัดเสริมเหล็กฐานราก ::
scale: 1=25



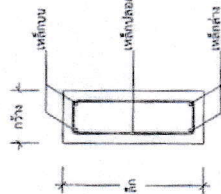
เจ้าของโครงการ สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดยะลา	ลายมือชื่อ 588 น.11 น.ปิ่นทอง อ.เมือง จ.ยะลา	โครงการ ก่อสร้างห้องประชุม	แบบแปลน	ขยายโครงสร้าง 4	เขียนแบบ	นายพชรพล เอื้อฤกษ์	วิศวกรโครงสร้าง นายปิ่นทอง พชรกุล BU.11987	เสนอโครงการ	อนุมัติโครงการ
---	--	-------------------------------	---------	-----------------	----------	--------------------	--	-------------	----------------

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1 : 100	28
IMPORTANT :	17/28
	ST-06

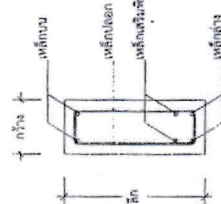




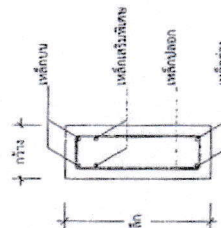
Drawing Title :: มาตรฐานแบบการขึ้นหลังคาบ้าน
scale: No Scale



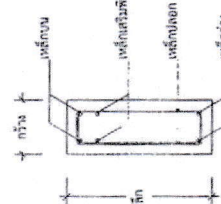
Drawing Title :: มาตรฐานแบบการขึ้นหลังคาบ้าน
scale: No Scale



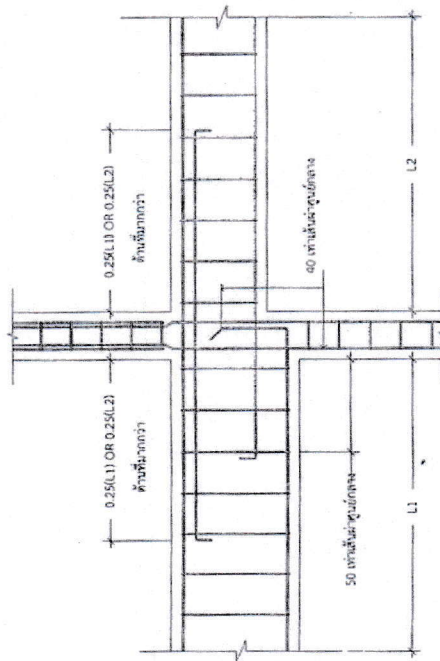
Drawing Title :: มาตรฐานแบบการขึ้นหลังคาบ้าน
scale: No Scale



Drawing Title :: มาตรฐานแบบการขึ้นหลังคาบ้าน
scale: No Scale



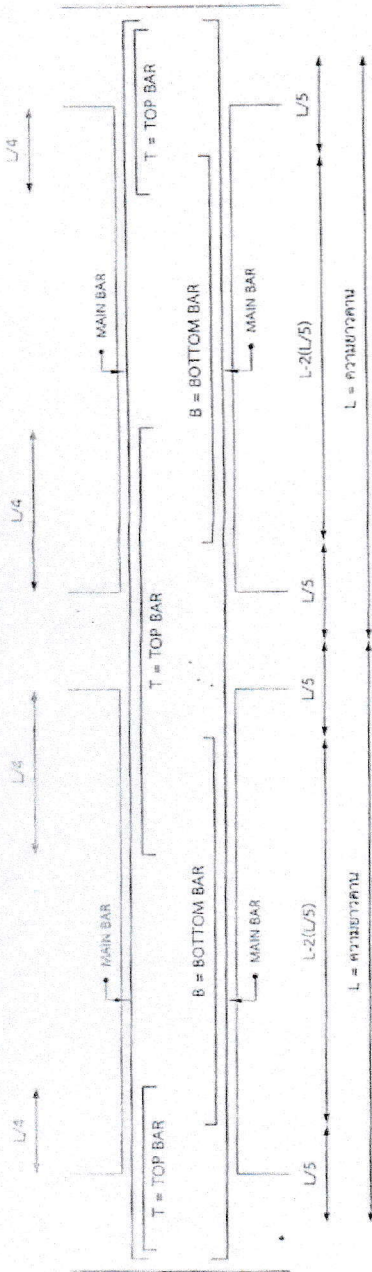
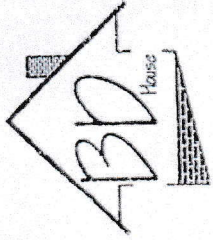
Drawing Title :: มาตรฐานแบบการขึ้นหลังคาบ้าน
scale: No Scale



Drawing Title :: มาตรฐานแบบการขึ้นหลังคาบ้าน
scale: No Scale

เจ้าของโครงการ	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพะเยา
สถาปนิกผู้ออกแบบ	588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา
โครงการ	ก่อสร้างห้องประชุม
ที่ตั้ง	เขตเทศบาล
ขนาดที่ดิน	ขนาดที่ดิน 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างห้องประชุม
วันที่	11/11/2560
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างห้องประชุม
วันที่	11/11/2560
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างห้องประชุม
วันที่	11/11/2560

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO. 28
1 : 100	18/28
IMPORTANT :	



แผนเสริมเหล็กขั้วปลาย

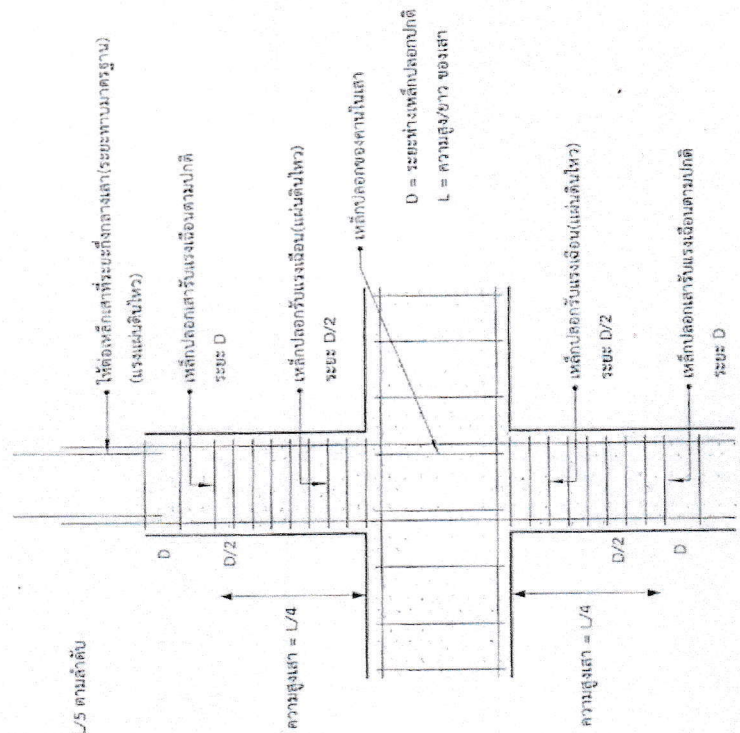
สัญลักษณ์

T = TOP BAR เหล็กเสริมพิเศษ ระยะ $L/4$

B = BOTTOM BAR เหล็กเสริมพิเศษ ระยะ $L/4$

T&B = TOP BAR & BOTTOM BAR เหล็กเสริมพิเศษทั้งและล่าง ระยะ $L/4$ และ $L/5$ ตามลำดับ

MAIN BAR = เหล็กหลักวางตลอดแนวความยาวความสูงและล่าง



การต่อเหล็กเสา และแกนเสริมเหล็กปลอกเสา. การเสริมเหล็กปลอกเสาในเสา

เจ้าของโครงการ
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถาปนิกผู้ออกแบบ
588 ม.11 ต.บ้านดง
อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ

ก่อสร้างห้องประชุม

แบบฉบับ

ขนาดโครงสร้าง 2

เขียนแบบ

นายพรหม ใจบุญสุข

วิศวกรโครงสร้าง

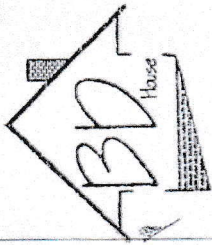
นายวิชาญ พงษ์คำ
ม.11/287

นายวิชาญ พงษ์คำ

อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1 : 100	28
IMPORTANT	19/28

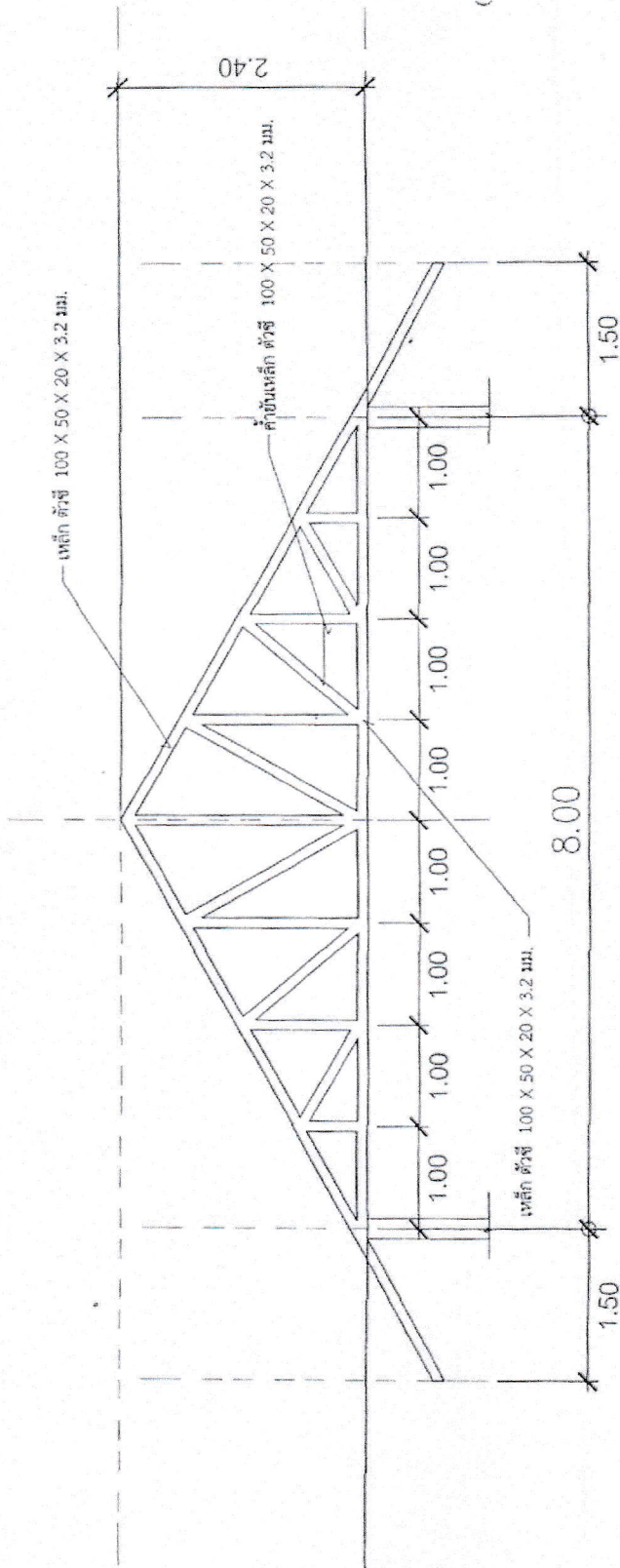
ST-08



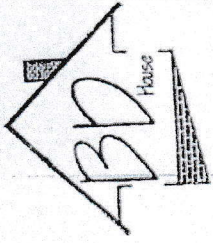
เจ้าของโครงการ	สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง	588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา
โครงการ	ก่อสร้างห้องประชุม
(ลงชื่อ).....	นายบัณฑิต หดะ- วิเศษไชย 27
	สำนักวิศวกรรม 11987 พะเยา
นายพรพล เจริญสุข	
เสนอโครงการ	
อนุมัติโครงการ	

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:50	28 20/28
IMPORTANT:	

ST-09

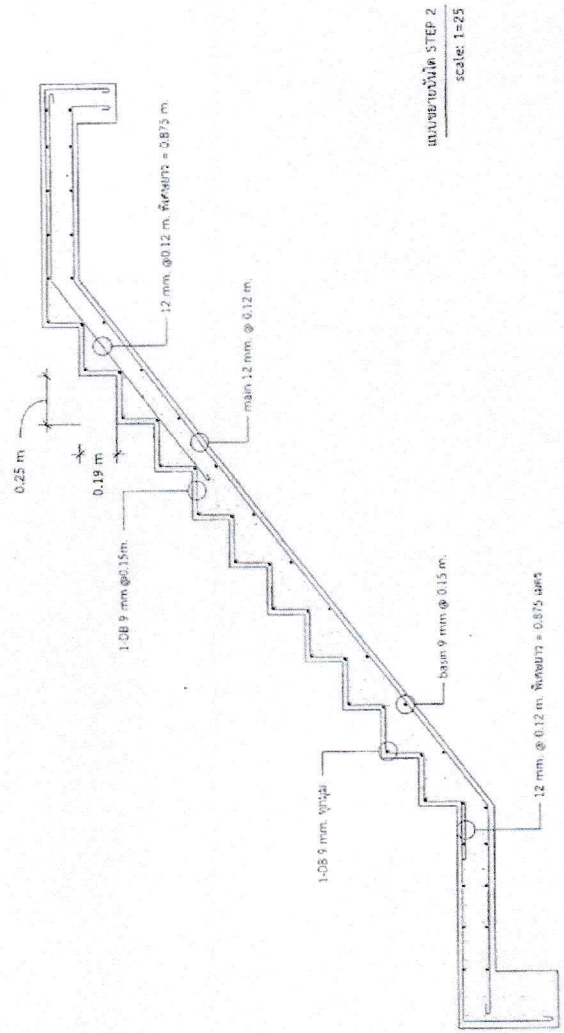
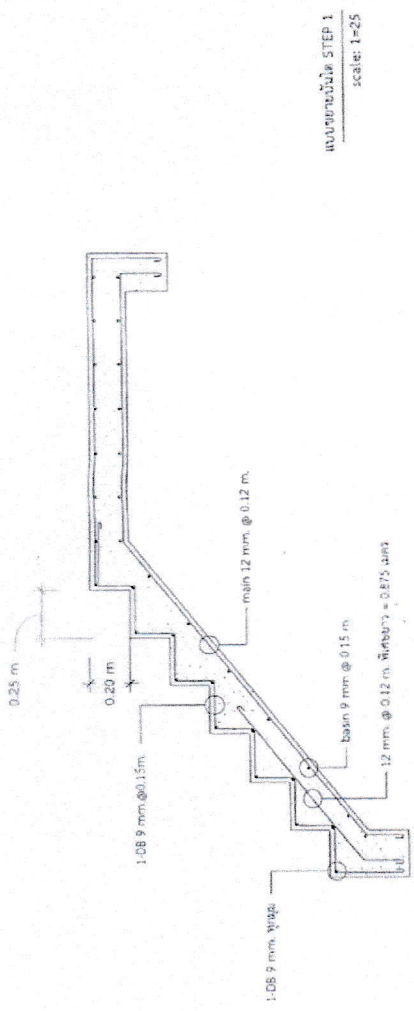


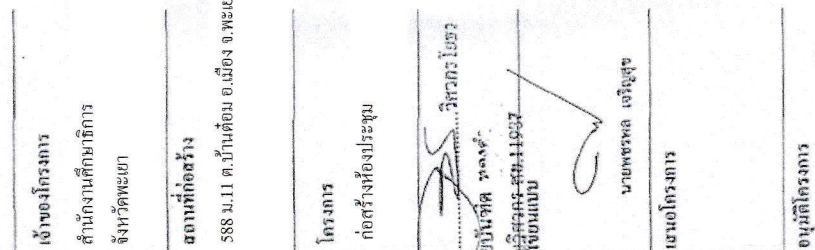
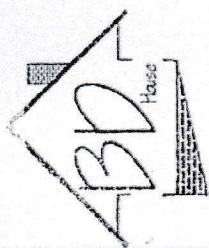
ขยายโครง TRUSS 1



เลขที่โครงการ	สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง	588 ม.11 ต.บ้านดง อ.เมือง จ.พะเยา
โครงการ	ก่อสร้างห้องประชุม
เนื้อที่ที่ดิน	ขออนุญาต
ชื่อแบบ	แบบบ้านเดี่ยว
นายช่าง	นายช่าง
วิศวกร	นายช่าง
สถาปนิก	นายช่าง
ช่างเขียน	นายช่าง
ช่างสำรวจ	นายช่าง
ช่างก่อสร้าง	นายช่าง

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1 : 100	28
IMPORTANT	21/28
ST-10	





DATE	29 มิถุนายน 2560
SCALE	TOTAL
1:100	28
NO.	
22/28	

IMPORTANT :

E-01



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 1

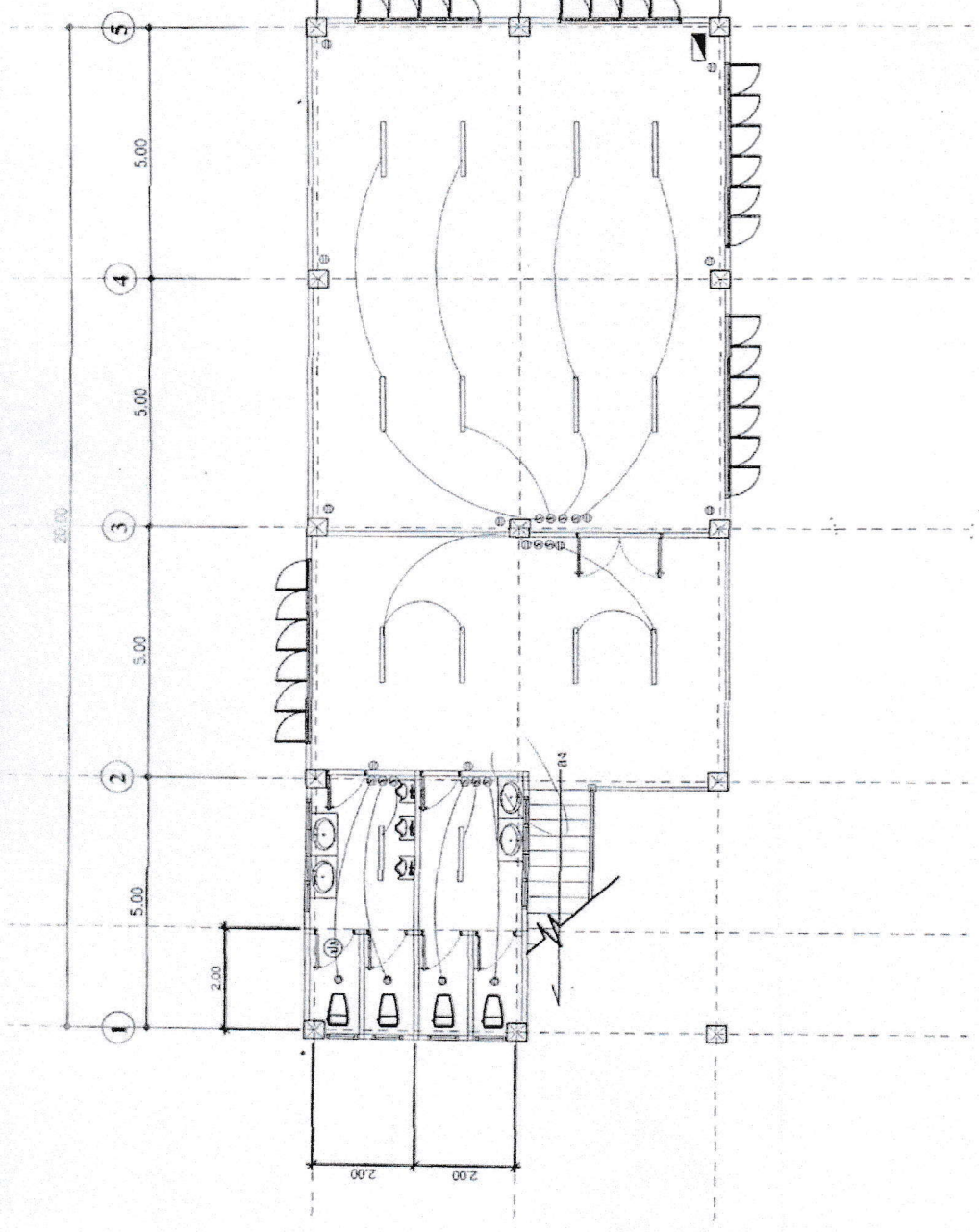
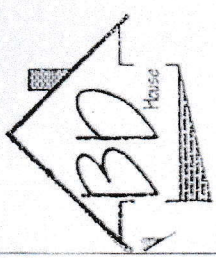
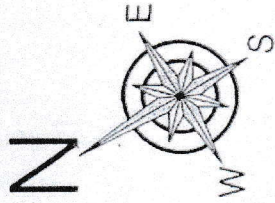
Scale

1:100

E-01

การกำหนดนโยบายและแผน

1.		ศูนย์ LOAD CENTER ชุม WELFARE หมู่ 12 เขต 1 กรุงเทพมหานคร 114
2.		โครงการพัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ 1 x 10 ปี ศูนย์บริการ (ศูนย์บริการจังหวัด)
3.		โครงการพัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ 1 x 15 ปี ศูนย์บริการ (ศูนย์บริการจังหวัด)
4.		โครงการพัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ 1 x 10 ปี
5.		โครงการพัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ 1 x 10 ปี
6.		โครงการพัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ 1 x 10 ปี



เจ้าของโครงการ
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

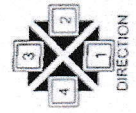
สถานที่ก่อสร้าง
588 ม.11 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

(ลงชื่อ) น.ส.ปัทมา กุดคำ
สำนักปลัด อบจ. พะเยา

นายพพล เจริญสุข
เสนอโครงการ

อนุมัติโครงการ



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2

Scale 1:100

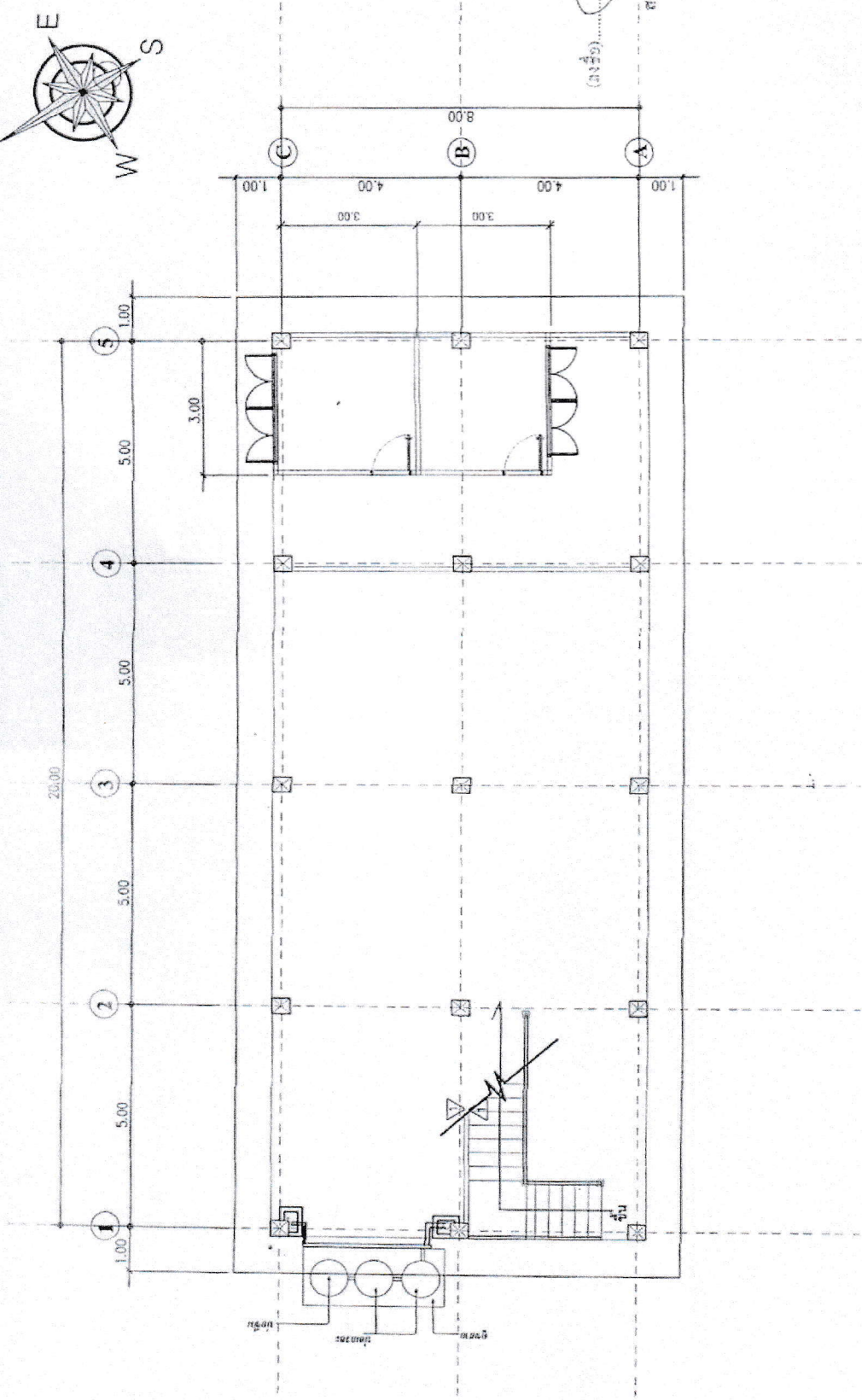
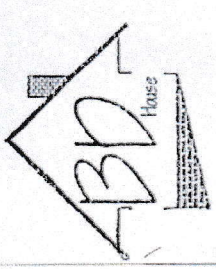
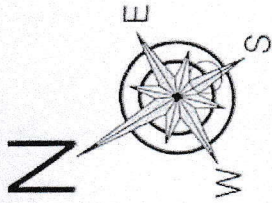
E-02

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

ร.ร.	สัญลักษณ์	รายละเอียด	จำนวน
1.	□	ดินทาสี LOAD CENTER ชนิด BREAKER ขนาด 125A 1 เฟส 1 ขั้ว	1/4
2.	○	โคมไฟเพดานแบบกลม พร้อมสายไฟและปลั๊ก 1 x 40 วัตต์	8
3.	—	โคมไฟเพดานแบบกลม พร้อมสายไฟและปลั๊ก 1 x 40 วัตต์	8
4.	○	โคมไฟเพดานแบบกลม พร้อมสายไฟและปลั๊ก 1 x 40 วัตต์	8
5.	○	โคมไฟเพดานแบบกลม พร้อมสายไฟและปลั๊ก 1 x 40 วัตต์	8
6.	○	โคมไฟเพดานแบบกลม พร้อมสายไฟและปลั๊ก 1 x 40 วัตต์	8

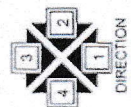
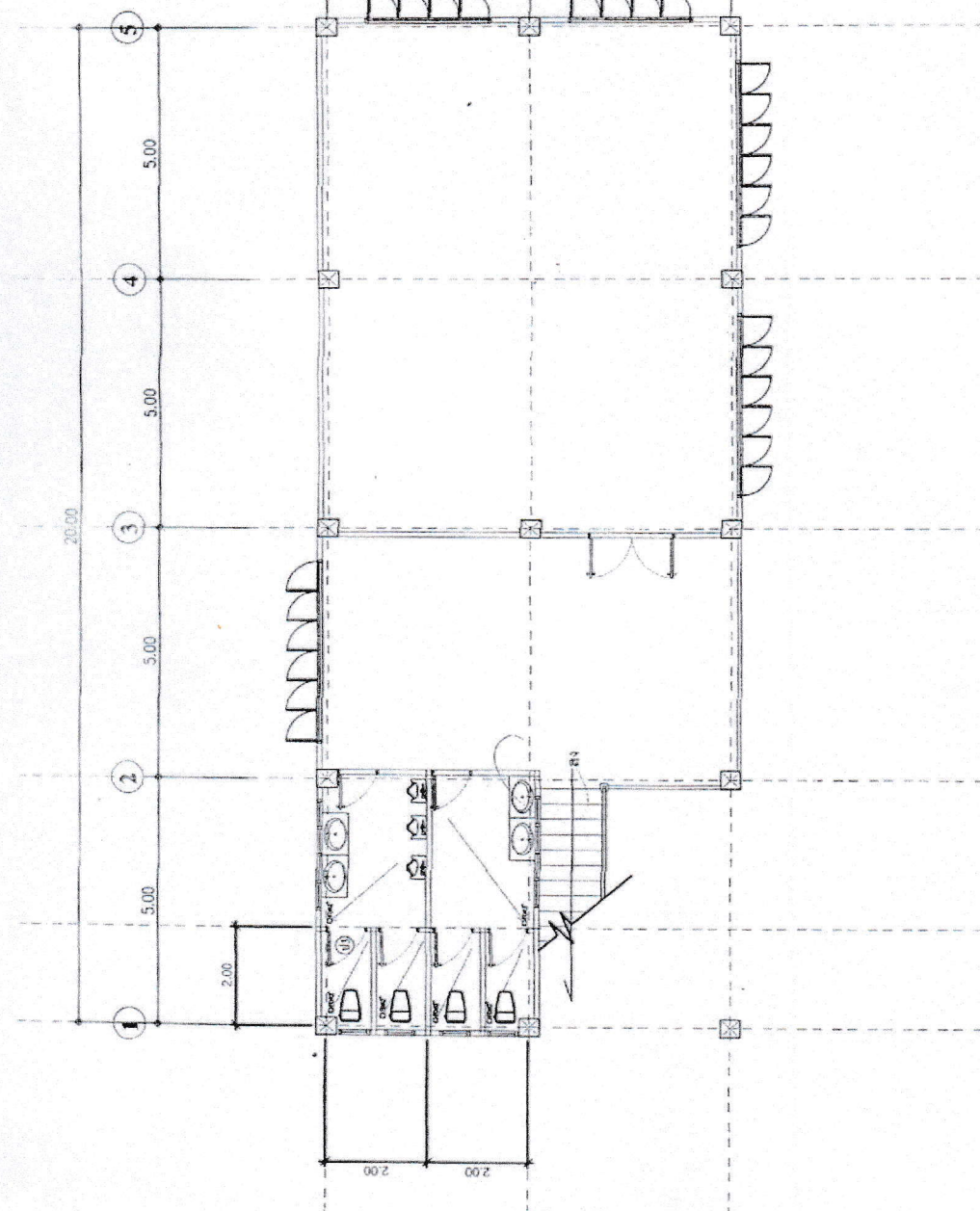
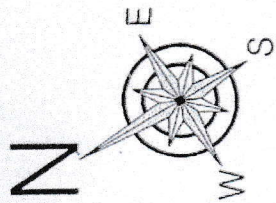
หมายเหตุ

- โคมไฟที่ใช้เป็นแบบ BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
- สายไฟที่ใช้เป็นแบบ BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
- สายไฟที่ใช้เป็นแบบ BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
- สายไฟที่ใช้เป็นแบบ BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า



แปลนสุขาภิบาลชั้นที่ 1
 Scale 1:100 DIRECTION

เจ้าของโครงการ	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง	588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา
โครงการ	ก่อสร้างห้องประชุม
ออกแบบ	นายพรพล เจริญสุข
เขียนแบบ	นายพรพล เจริญสุข
ตรวจสอบ	นายพรพล เจริญสุข
อนุมัติโครงการ	
DATE	28 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:100	28 24/28
IMPORTANT:	
P-01	



แปลนสุขาภิบาลชั้นที่ 2

Scale

1:100

DIRECTION

เจ้าของโครงการ

สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง

588 ม.11 ต.บ้านด่อน อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ

ก่อสร้างห้องประชุม

นายผู้จัดทำ ของ

นางสาววิภากร จ.ร.

เขียนแบบ

นายพชรพล เจริญสุข

เสนอโครงการ

แปลนสุขาภิบาลชั้นที่ 2

อนุมัติโครงการ

DATE

20 กันยายน 2560

SCALE

TOTAL NO.

1:100

28 25/28

IMPORTANT:

P-02

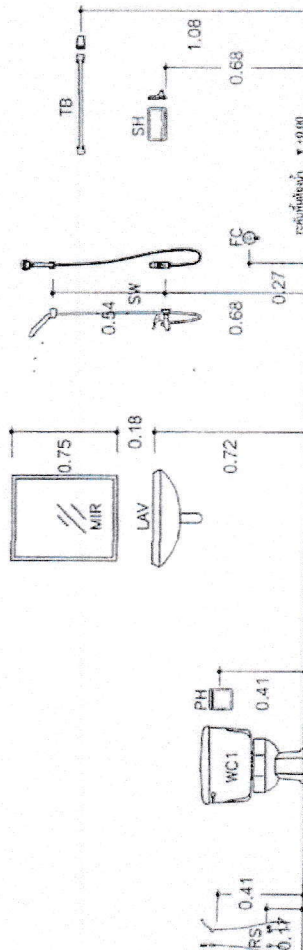
รายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ	ชนิดวัสดุ	รุ่น	สี	หมายเหตุ/อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
WC	โถชักโครก	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	ระบุมานหลัง
LAV	อ่างล้างหน้า	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	P-TRAP-A-8100, สะดืออ่าง A-8007, สายน้ำดี A-800, SV-A-4400, V-A-1400
MIR	กระจก	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	กระจก ขนาดกว้าง 0.60 ม. สูง 0.75 ม. กระจก 0.15 ม. ยาว 0.60 ม.
SW	ฝักบัวอาบน้ำ	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	V-A-7002B, SH-TF-9000, TB-TF-9085 หรือเทียบเท่า
SH	ถังน้ำ	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	
PH	ที่ใส่สบู่	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	
TB	ราวตากผ้า	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	ยาว 0.60 ม.
RS	ราวตากผ้า	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	SV-A-4400 หรือเทียบเท่า
FD	ฝักบัวอาบน้ำ	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	
FC	ฝักบัวอาบน้ำ	COTTO, KARAT, AMERICAN STANDARD		WHITE	

หมายเหตุ: รายการสุขภัณฑ์ในรายการนี้เป็นเพียงรายการตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถใช้งานได้จริง

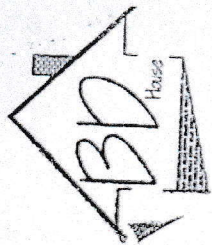
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการ	หมายเหตุ/อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง
WC	โถชักโครก	โถชักโครก
LAV	อ่างล้างหน้า	อ่างล้างหน้า
PH	ที่ใส่สบู่	ที่ใส่สบู่
MIR	กระจก	กระจก
TB	ราวตากผ้า	ราวตากผ้า
SW	ฝักบัวอาบน้ำ	ฝักบัวอาบน้ำ
SH	ถังน้ำ	ถังน้ำ
FD	ฝักบัวอาบน้ำ	ฝักบัวอาบน้ำ
RS	ราวตากผ้า	ราวตากผ้า
FC	ฝักบัวอาบน้ำ	ฝักบัวอาบน้ำ



หมายเหตุ: รายการสุขภัณฑ์ในรายการนี้เป็นเพียงรายการตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถใช้งานได้จริง

FV : FLUSH VALVE SV : STOPPED VALVE V : VALVE



เจ้าของโครงการ
สำนักงานศึกษาธิการ
จังหวัดพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง
588 ม.11 ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
ก่อสร้างห้องประชุม

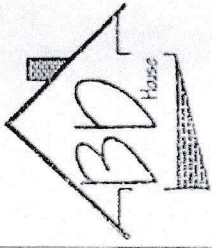
นายแพทย์ พงษ์
นายแพทย์ พงษ์
นายแพทย์ พงษ์
นายแพทย์ พงษ์

นายแพทย์ พงษ์

นายแพทย์ พงษ์

นายแพทย์ พงษ์

DATE	28 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:25	28
IMPORTANT :	27/28



เจ้าของโครงการ
 สำนักงานศึกษาธิการ
 จังหวัดพะเยา
 สถานที่ก่อสร้าง
 588 ม.11 ต.ป่าต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา

โครงการ
 ก่อสร้างห้องประชุม

นายวิชาญ
 วิชาญ วิชาญ
 วิชาญ วิชาญ

นายพรพล เจริญสุข

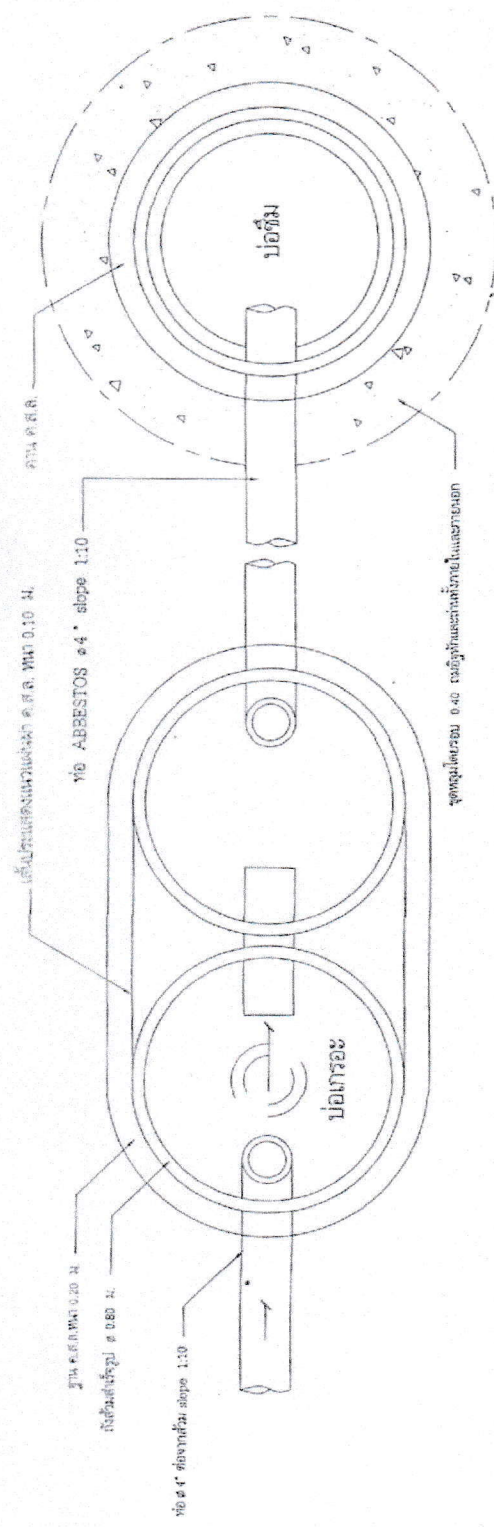
เสนอโครงการ

แปลนสุขภัณฑ์แบบที่ 2

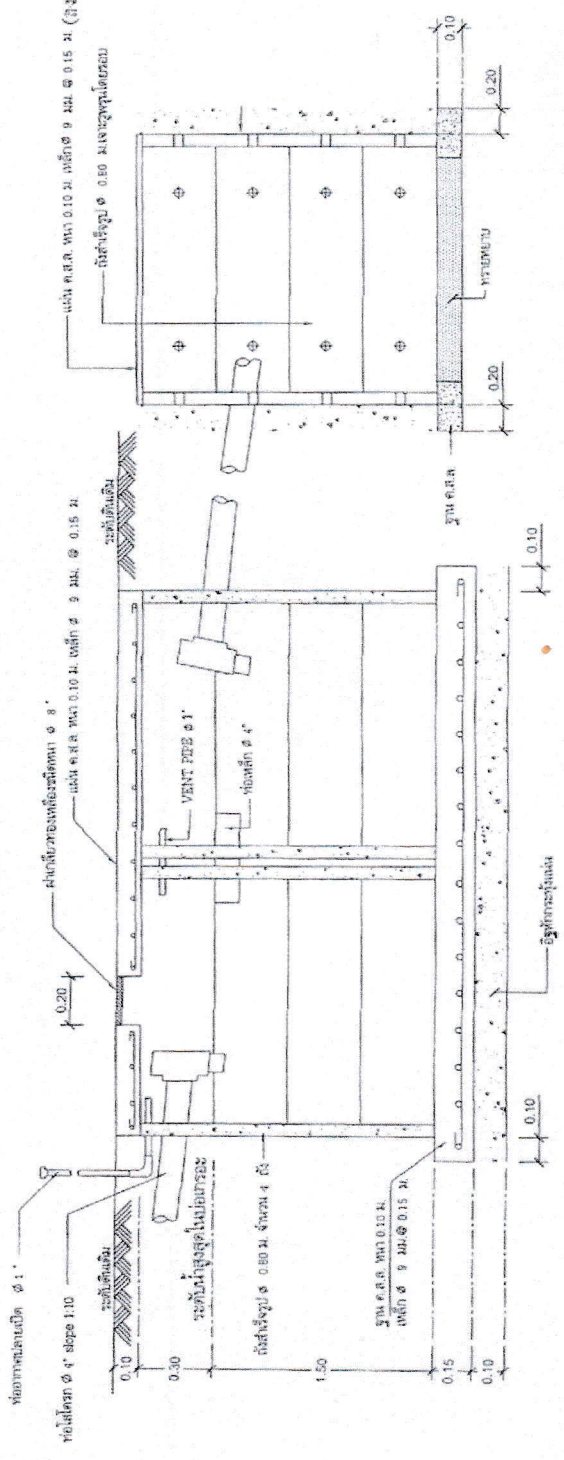
อนุมัติโครงการ

DATE	20 กันยายน 2560
SCALE	TOTAL NO.
1:100	28
IMPORTANT:	28/28

P-05



แปลนห้องน้ำ - ปอซึม
 SCALE 1:20



ขยายแปลนห้องน้ำ - ปอซึม
 1:20