



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ
ภายในสนามกีฬาพระราเมศวร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในสนามกีฬาพระราเมศวร

ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สวงวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)

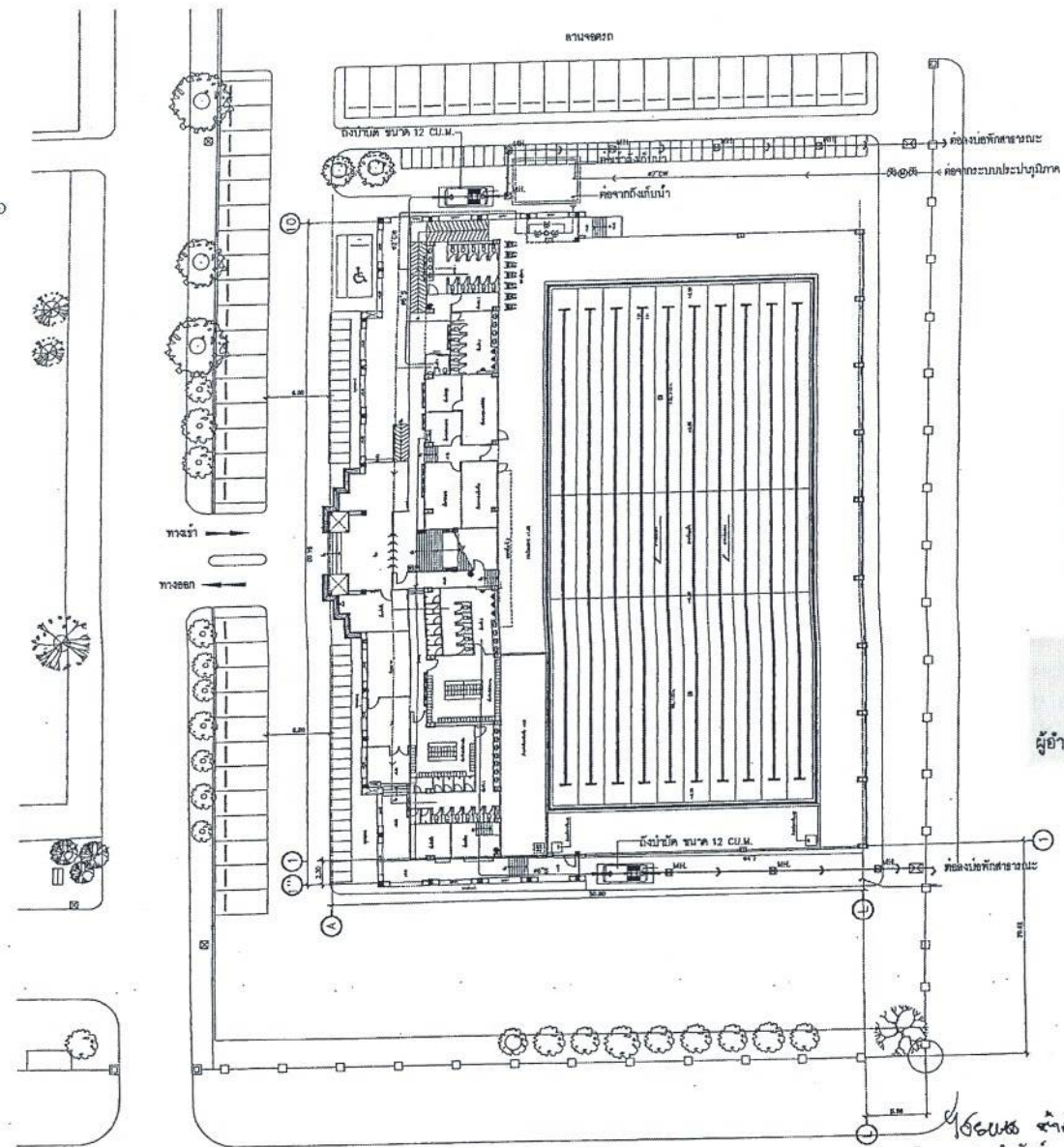
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

โทร.0-3641-2415



- รายการสัญลักษณ์ประกอบผังบริเวณ
- เส้นสีแดงแบบจุดที่ถี่น
 - ML ระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมแผ่นระบายหลัก
 - บันไดขึ้น
 - ประตูรั้ว
 - ท่อระบายน้ำ PVC เส้น 8.5 ซม. มอก.11-2532
 - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตาม มอก.
 - แนวรั้ว



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนภาพงษ์ สวงนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สำนักวิชากรโยธา (สย.13480)

ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1:500



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนสายลพบุรี-หล่มสัก กิโลเมตรที่ 15 (จ.ลพบุรี)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำภายในสวนสาธารณะ
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสวนสาธารณะ ค.พ.ลพบุรี อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแสดง
ผังบริเวณ

ผู้ว่า
(นายสมิทธิ์ ประสงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอภิรักษ์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

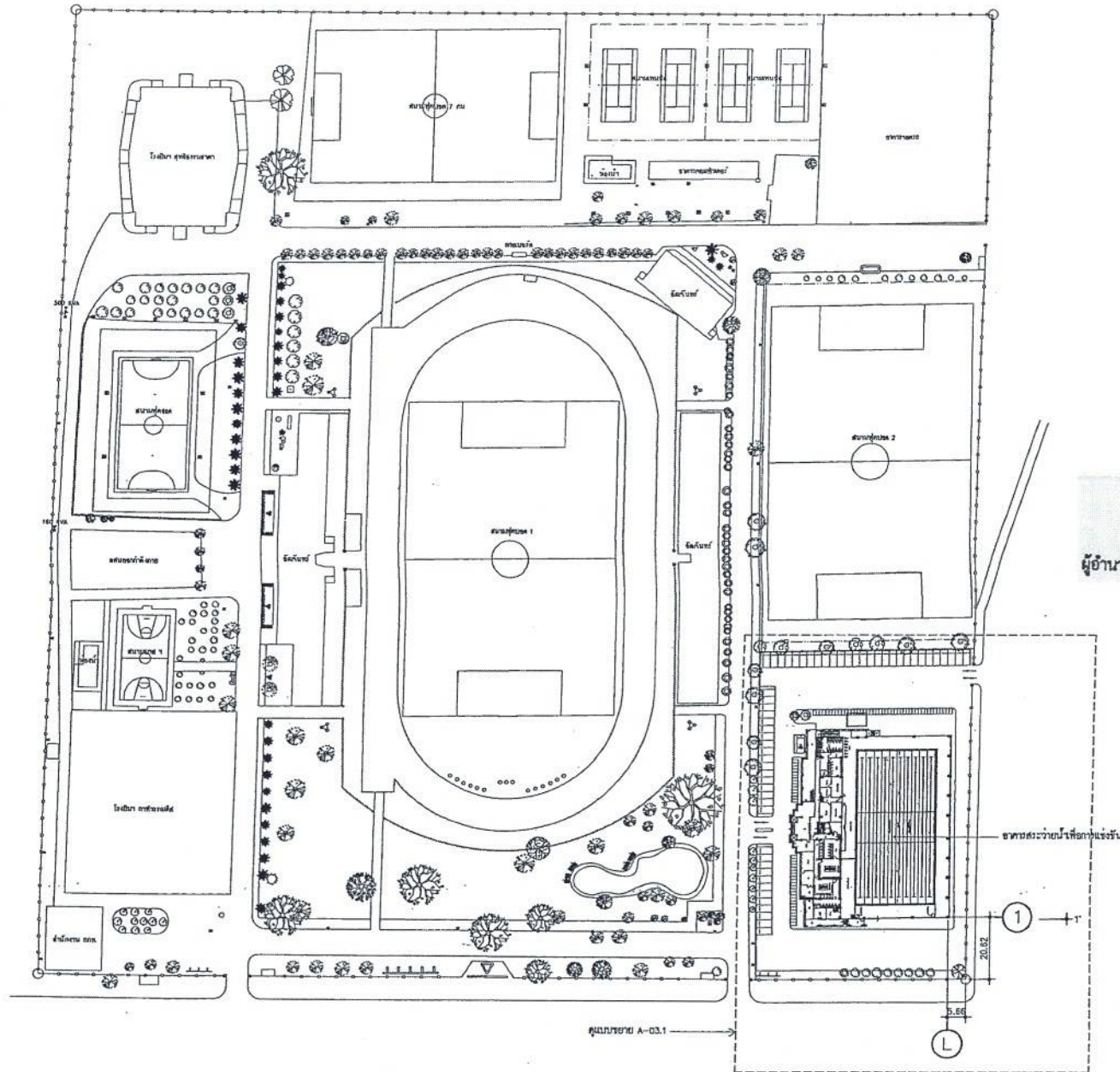
เขียนแบบ
(นายสุจินต์ วงศ์สอน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุภาวดี บ่อผาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ ประสงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ ประสงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสมิทธิ์ ประสงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ
(นายสมิทธิ์ ประสงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายสมิทธิ์ ประสงค์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
A-03.1
TOTAL
3/100



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพงษ์ สมนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ฤมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไพฑูริย์ จันทร์
ผังบริเวณรวม
มาตราส่วน 1:1,500
นายไพฑูริย์ จันทร์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย ตำบลนิคมสร้างพันธุ์ จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1405 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖ ตำบลนิคมสร้างพันธุ์
แบบแสดง
ผังบริเวณรวม

เจ้าของ
(นายอรรถสิทธิ์ เจริญกุล)
นายอรรถสิทธิ์ เจริญกุล
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ สดุดี)
สถาปนิกวิชาชีพ

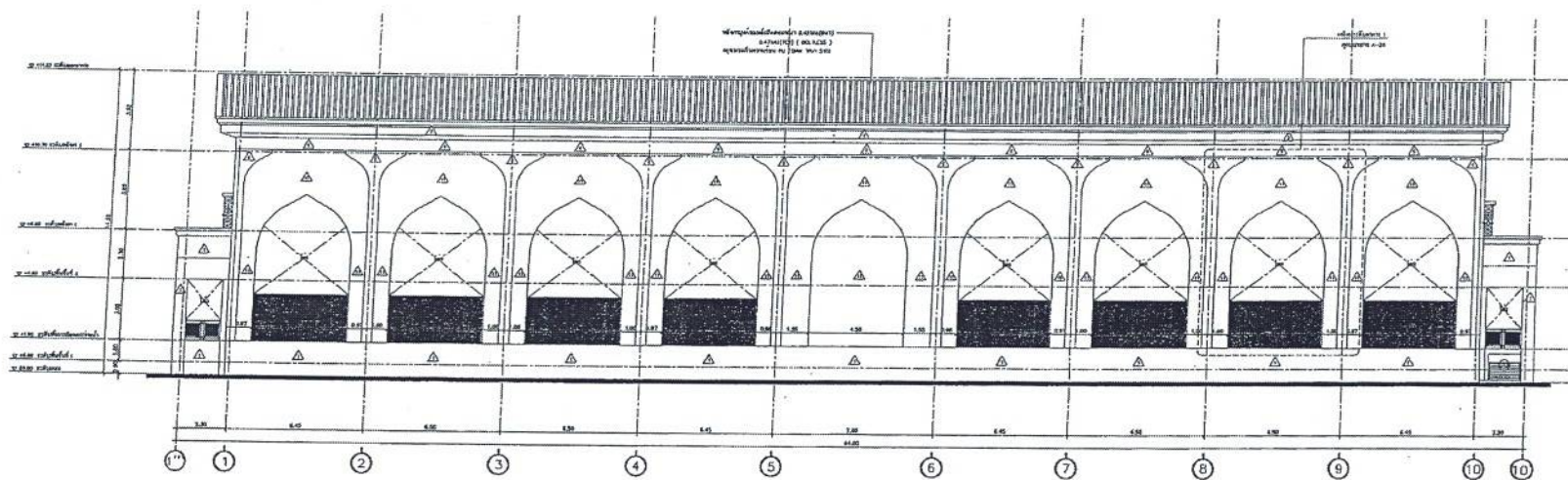
เขียนแบบ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์
ตรวจสอบ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์

ตรวจสอบ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์
ตรวจสอบ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์

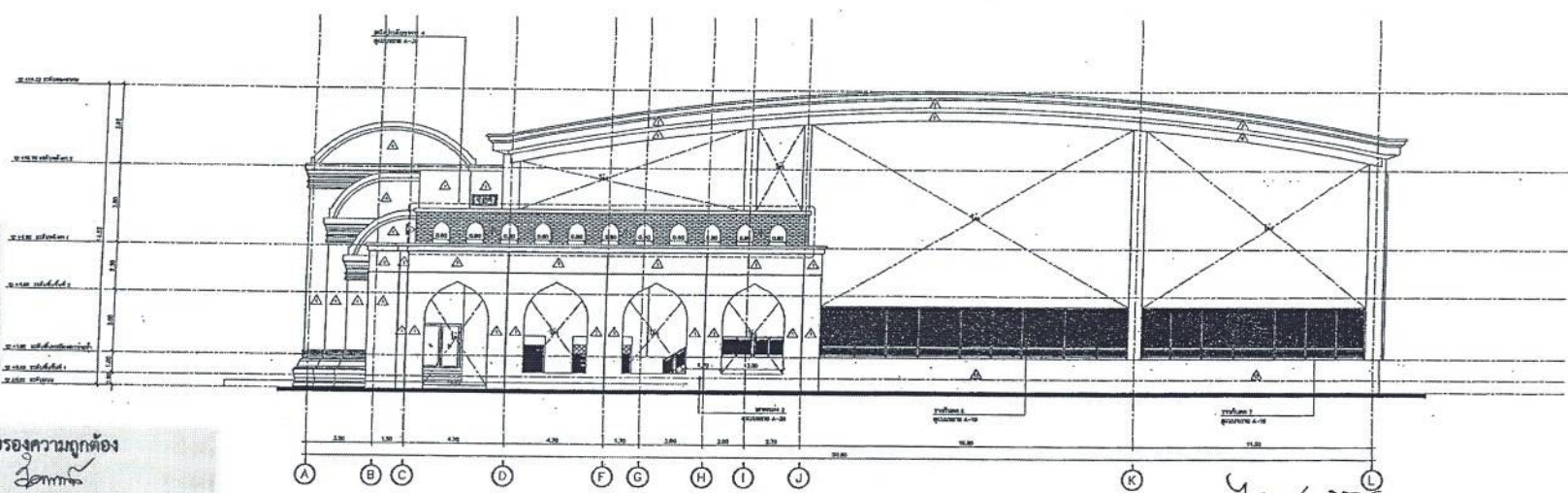
เห็นชอบ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์
เห็นชอบ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์

อนุมัติ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์
อนุมัติ
(นายสุเมธ วัฒนวิทย์)
นายสุเมธ วัฒนวิทย์

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
A-03.2
TOTAL
4/100



รูปด้าน 1
ขนาด 1:100
A/A' 1:100
B/B' 1:100



รูปด้าน 2
ขนาด 1:100
A/A' 1:100
B/B' 1:100

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพงษ์ สว่างวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

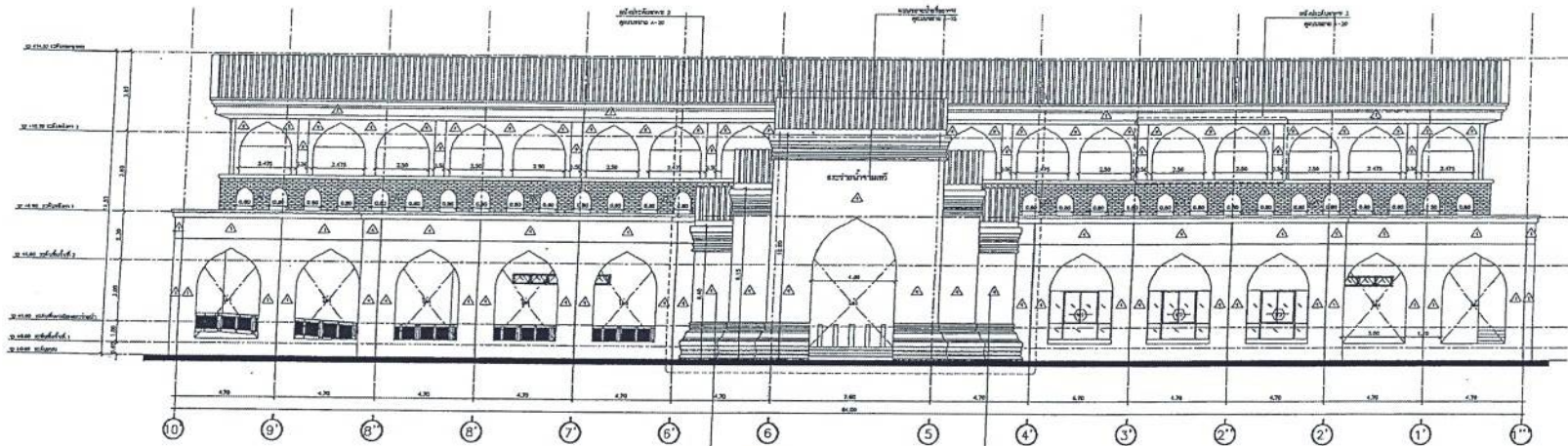
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภารัตน์ กมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)

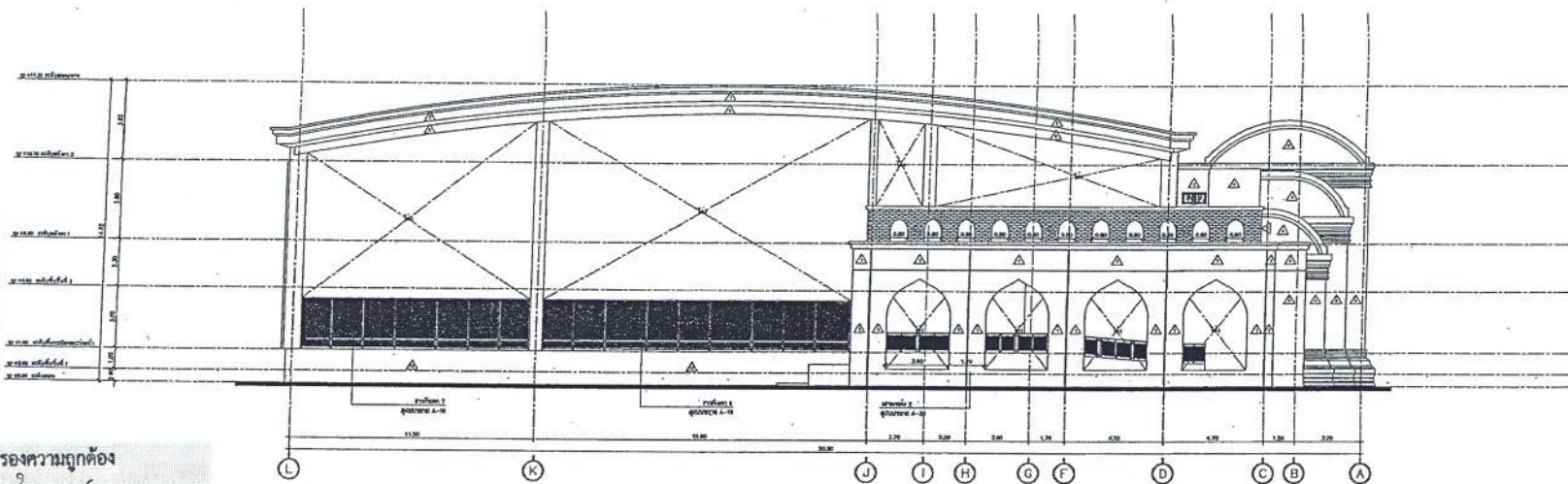


ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 8 ห้องเรียน 2 ชั้น สถานศึกษา โรงเรียนบ้านท่าทราย อ.เมือง จ.ลพบุรี	สำรวจ (นายอรรถพงษ์ ศรีบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเหตุ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. A-07 TOTAL 8/100
แบบผัง รูปด้าน 1, 2	ออกแบบ (นายสาวิทย์ แสนดี) สถาปนิกชำนาญการ	ตรวจทาน (นางสาวประจักษ์ น้อยเมฆ) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	หมายเหตุ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	



รูปด้าน 3
หน้าซ้าย
A/A : 1/50
A/A' : 1/50



รูปด้าน 4
หน้าขวา
A/A : 1/50
A/A' : 1/50

สำเนาถูกต้อง

๐๐๐

(นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

๐๐๐๐๐

(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๐๐๐๐๐ ๐๐๐๐๐

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนารายณ์นิเวศราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร. ๐ 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมดารา

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมดารา ต.พระธรรมดารา อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแสดง

รูปด้าน 3,4

เจ้าของ

(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายอาทิตย์ แสงคำ)

สถาปนิกชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายสุรินทร์ วงษ์สะอาด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวบงกช น้อยแสง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายอรรถสิทธิ์ แสนนิยา)

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวบงกช น้อยแสง)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ วงษ์สะอาด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวบงกช น้อยแสง)

รองผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางสาวพินิจ ชื่นชื่นวานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่างที่

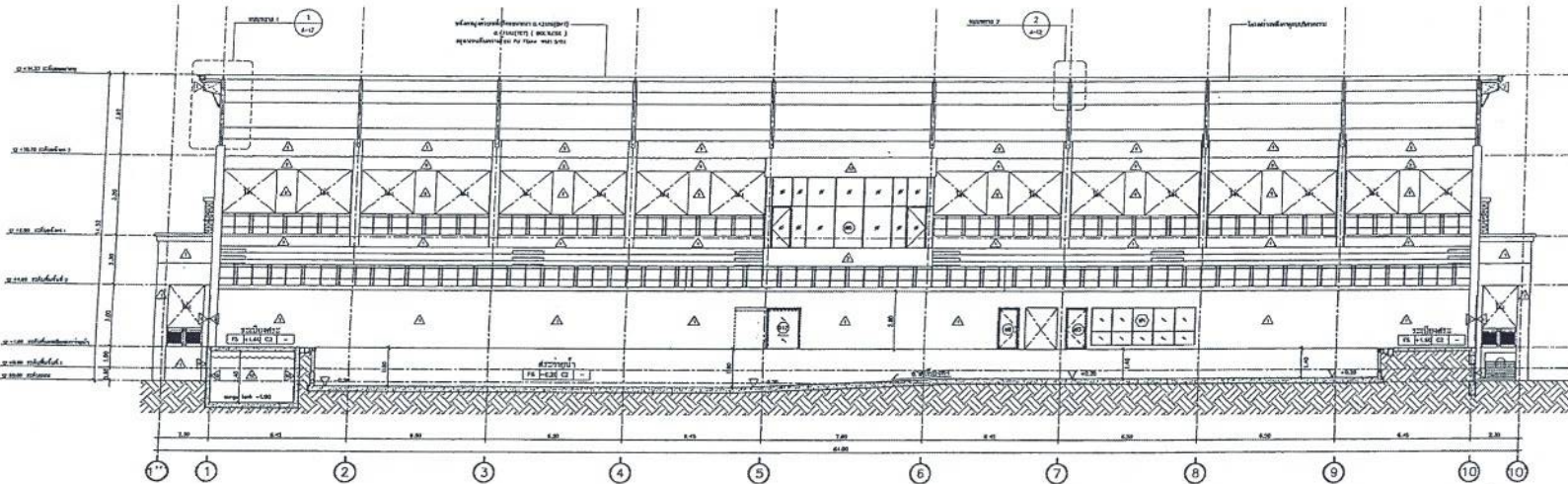
060/2566

DRAWING NO.

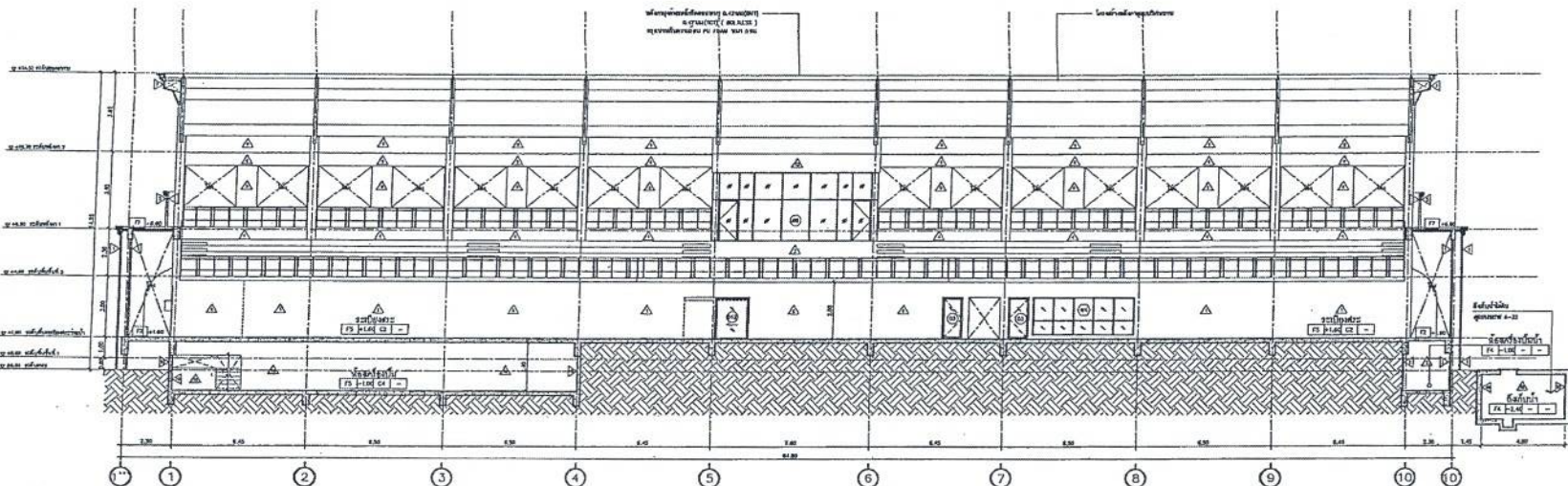
A-08

TOTAL

9/100



รูปตัด C
ขนาด
A3 : 1:500
A4 : 1:200



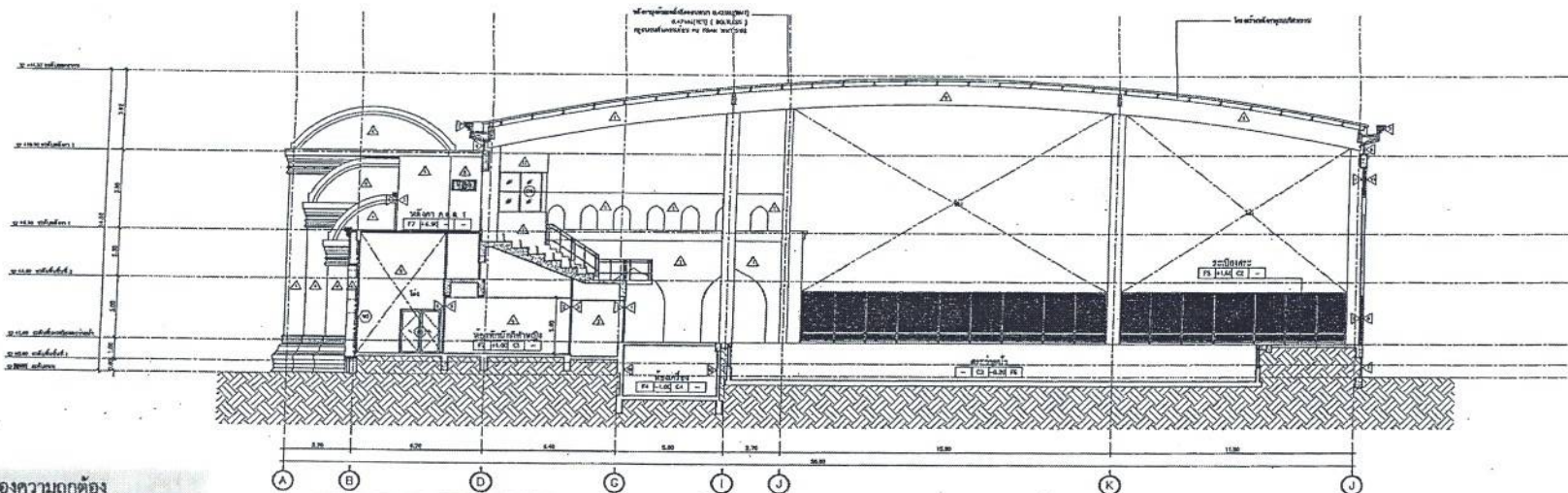
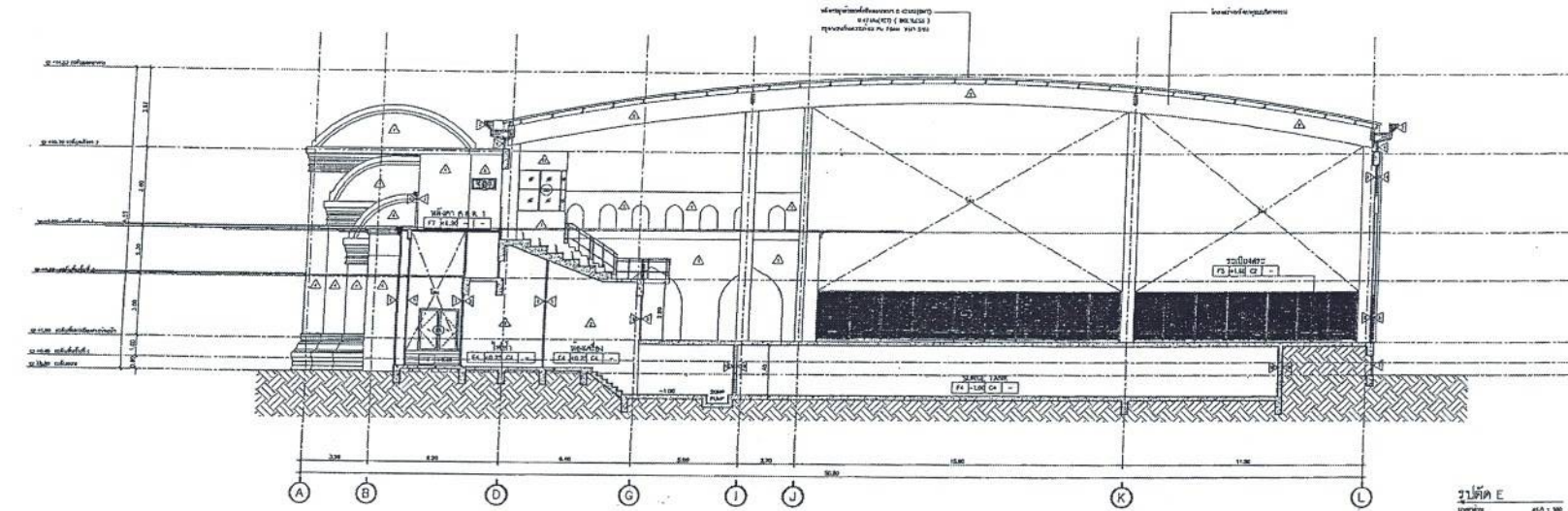
รูปตัด D
ขนาด
A3 : 1:500
A4 : 1:200

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ฤณยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพักษ์ สวงนวนิช)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

นายไชยเพชร คำพันธ์
สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร (15000) โทร. 0 3641 1405 พ.ศ. 106	โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ ต.พลแสน อ.เมือง จ.พิจิตร แบบแสดง รูปตัด C.D	เจ้าของ (นายอริยพงษ์ เจริญเขต) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงด้วง) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นางสาวประชน นิลมณี) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นายเฉลิมพร นนทบุรี) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ตรวจสอบ	เขียนแบบ (นายสุรเกียรติ์ พลเดช) ผู้ชำนาญการสำรวจ เขียนแบบ (นางสาววงษ์วิภา) รองนักเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรช่างเทคนิค รับผิดชอบงานเขียนแบบโครงสร้าง	อนุมัติ (นางสาวกานทิยา ชื่นจิตต์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. A-10 TOTAL 11/100
---	--	--	--	---	---	---	--



ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรภ์ งามยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพรภ์ สงวนพงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

รูปตัด F
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักรังสรรค์โยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนบารวยนิมิตราษฎร์ ตำบลเมืองเก่า (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างส้วมด้วยน้ำ ภายใต้ระบบค้ำให้พระธรรมหลวง สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระธรรมหลวง ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแสดง รูปตัด E,F	สำรวจ (นายอภิรักษ์ ใจบุญ) นายรังโยธนาญงาน อนุมัติ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายธีรนาถ ใจบุญ) นายรังโยธนาญงาน ตรวจสอบ (นางสาวประนอม น้อยแดง) นายรังโยธนาญงาน	ตรวจสอบ (นายเสกสิทธิ์ น้อยแดง) วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรรมการควบคุมงานก่อสร้างและออกแบบ ตรวจสอบ (นายเสกสิทธิ์ น้อยแดง)	เห็นชอบ (นายอภิรักษ์ ใจบุญ) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นายอภิรักษ์ ใจบุญ) รองผู้อำนวยการกองช่างโยธา	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ใจบุญ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบร่าง 060/2566 DRAWING NO. A-11 TOTAL 12/100
--	---	--	---	--	--	---	--

แปลนขยายห้องเครื่องปั้มน้ำ

รูปตัด 1

สารบัญ

สรวายนำจามเทว

แบบขยายป้ายชื่ออาคาร

รูปตัดและการติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

1. מבוא

แบบขยายการปิดแป้นนก

แบบขยาย 2
หน้า 1

นายไชยเพชร คำพันธ์

ศาสตราจารย์ ดร. วิมลวรรณ โยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 105

โครงการ
ก่อสร้างสระน้ำภายในสวนกีฬาพระรามศวร

สถานที่ตั้งโครงการ

แบบแสดง
รายการของเงินบำนาญ, แปรตามอายุที่อาจหา, แปรตาม 1.2

87029

(นายอภิรักษ์ ใจนิมิต)
นายก อบจ. เชียงใหม่

8844

นายวิชาญ งามคำ
ตามผิดฐานฉ้อโกง

|| **ஜெயமங்கலம்**

(นายณัฐนันท์ วงษ์สอาด)
นายก อบจ.ราชบุรีเขตสาม

827977

(นางสาวประจบ น้อยม
นายช่างโยธาอาวุโส

6225

(นายฉลิมาพร นามนิยาน)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

31/12/11	31/12/11
31/12/11	31/12/11

1	100
---	-----

(นายอนุวัตร พลแสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กบ	กบ
	กบ

(บำรุง วงษ์ภูมิ)

४५३५

(นางอรพิน จิระพันธุ์วาทิน)

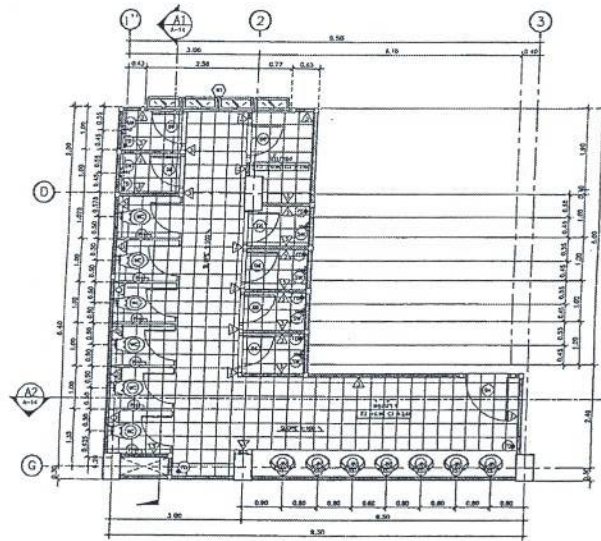
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

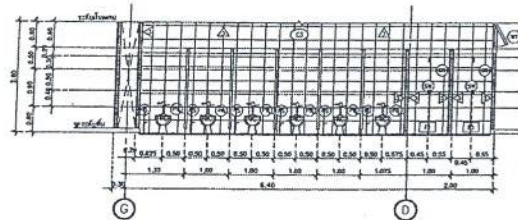
DRAWING NO.
A-12

	A-
TOTAL	

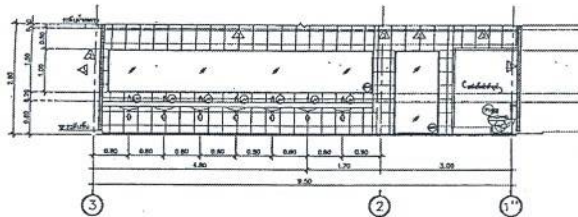
13/100



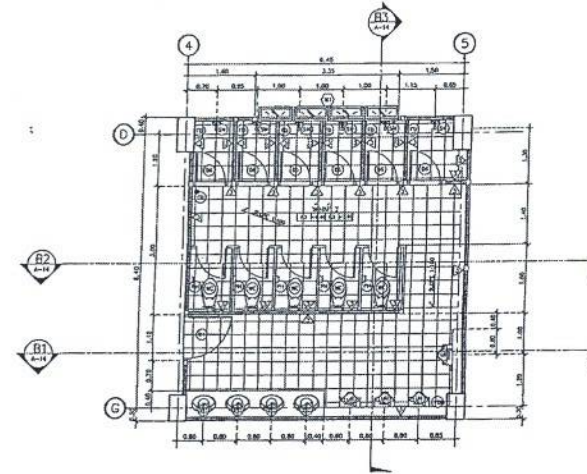
แปลนขยายห้องนำ 1
ขนาด 1 : 100



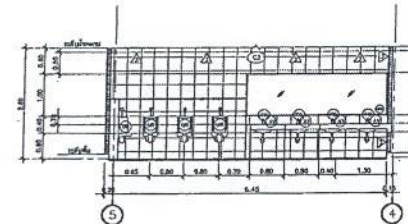
รูปตัด A1
ขนาด 1 : 100



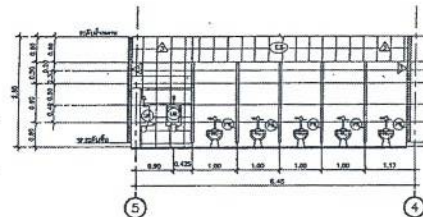
รูปตัด A2
ขนาด 1 : 100



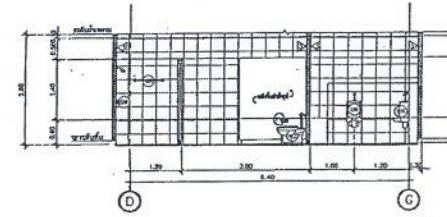
แปลนขยายห้องนำ 2
ขนาด 1 : 100



รูปตัด B1
ขนาด 1 : 100



รูปตัด B2
ขนาด 1 : 100



รูปตัด B3
ขนาด 1 : 100

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพรย์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

โดย นาย ชินฉัตร

รูปตัด B3 นายไชยเพชร คำพันธ์

สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชชนนี ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖
สถานศึกษา
โรงเรียนกิโลเมตรที่ ๖ ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี
แบบร่าง
แปลนขยายห้องนำ 1,2

สำรวจ
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี
ออกแบบ
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี

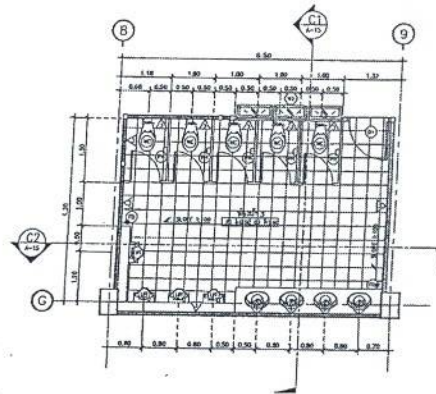
เขียนแบบ
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี
ตรวจสอบ
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี
ตรวจสอบ
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี

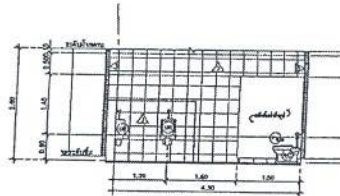
หน้ารวม
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี
หน้ารวม
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี

หน้ารวม
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี
หน้ารวม
[Signature]
(นายสุวิทย์ ใจดี)
นายสุวิทย์ ใจดี

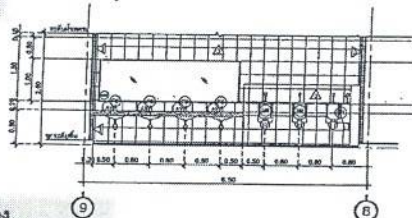
แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
A-14
TOTAL
15/100



แปลนขยายห้องน้ำ 3
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



รูปตัด C1
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



รูปตัด C2
ขนาดพื้นที่ 1 : 100

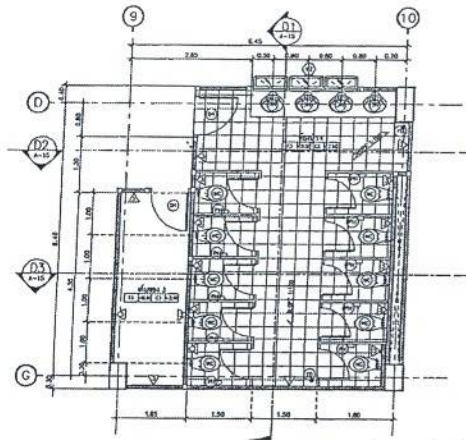
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

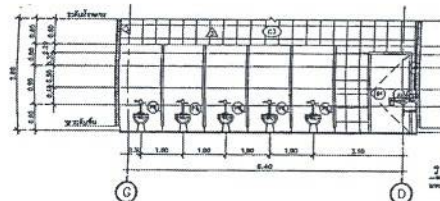
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)

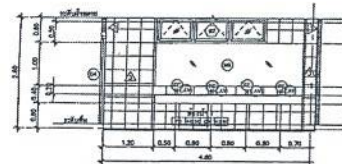
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



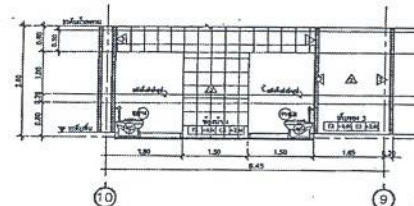
แปลนขยายห้องน้ำ 4
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



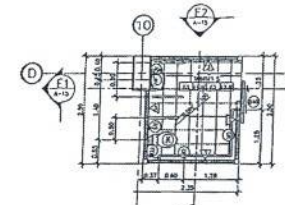
รูปตัด D1
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



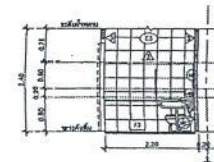
รูปตัด D2
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



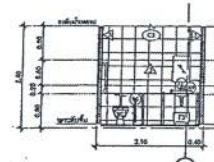
รูปตัด D3
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



แปลนขยายห้องน้ำ 5
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



รูปตัด E1
ขนาดพื้นที่ 1 : 100



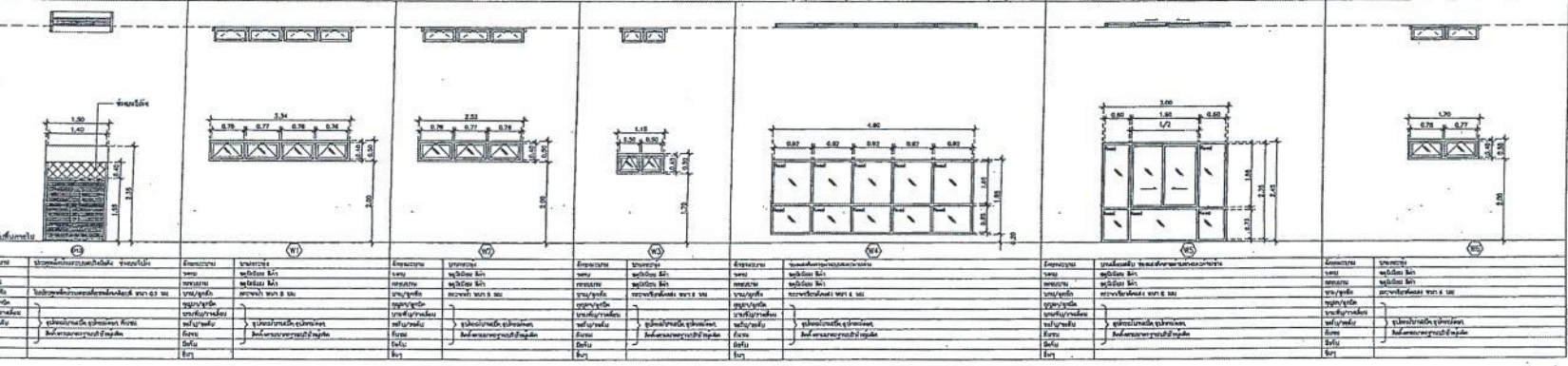
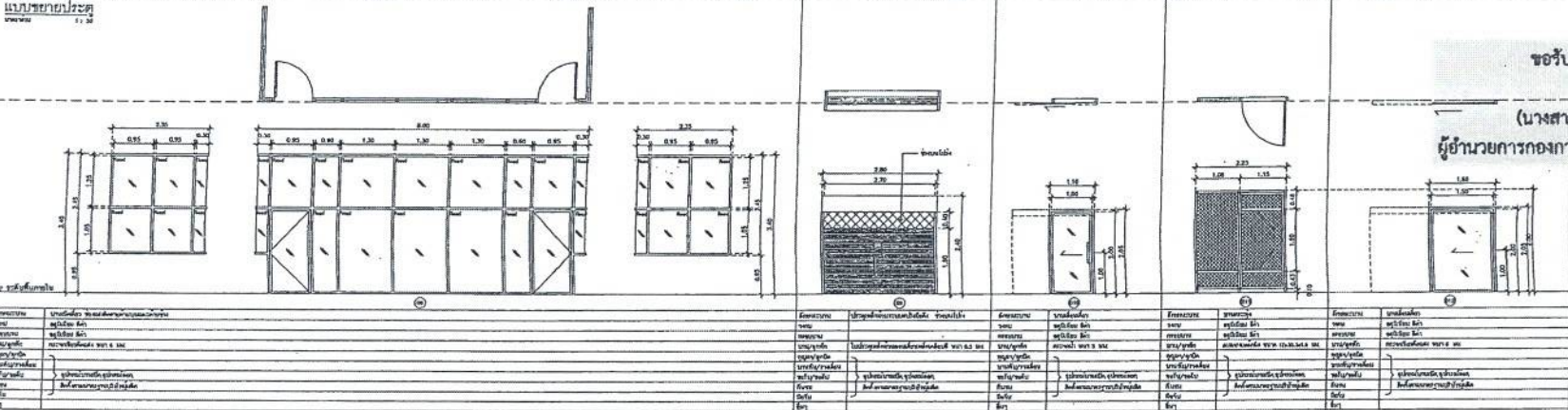
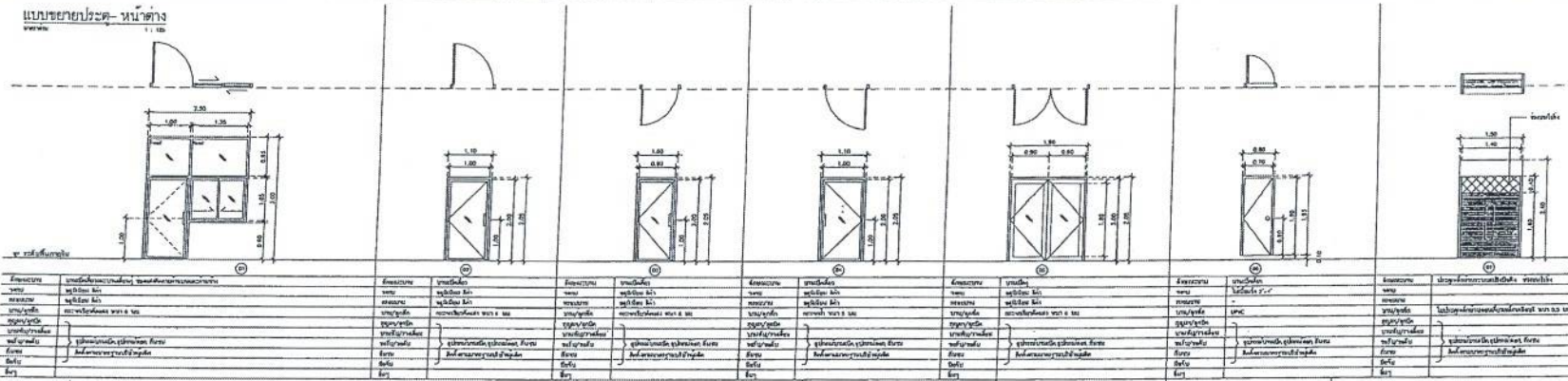
รูปตัด E2
ขนาดพื้นที่ 1 : 100

นายไชยเพชร หักแก้ว

นายไชยเพชร หักแก้ว

ผู้อำนวยการโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี ตำบลเมืองเก่า (จ.ลพบุรี) 31500 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 105	โครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในศูนย์กีฬาเยาวชนนคร สถานที่ตั้งโครงการ ภายในศูนย์กีฬาเยาวชนนคร ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแสดง แปลนขยายห้องน้ำ 3, 4, 5	เจ้าของ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) นายก อบจ.ลพบุรี ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) ผู้อำนวยการโยธา เห็นชอบ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) ผู้อำนวยการโยธา	อนุมัติ (นายสุวิทย์ ทรัพย์กุล) ผู้อำนวยการโยธา (นางสาวกานต์ จันทน์) นายก อบจ.ลพบุรี	แบบร่าง 060/2566 DRAWING NO. A-15 TOTAL 16/100
--	--	--	--	---	---	---	---



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพรย์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
สถาปนิก

(นางสาววิภากรรห์ ธมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

15/06/66 ฉ.พ.ศ. ๖

นายไชยเพชร คำพันธ์

สำเนาผู้ตรวจสอบ (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอมรินทร์ ๖ ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 พ.ศ. 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในเขตเทศบาลนคร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในเขตเทศบาลนคร นครลพบุรี ๕ เมือง ๑ ตำบล
แบบแปลน
แบบขยายประตู - แบบขยายหน้าต่าง

สำรวจ
(นายณภาพรย์ สวงวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายชัชวาลย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญงาน

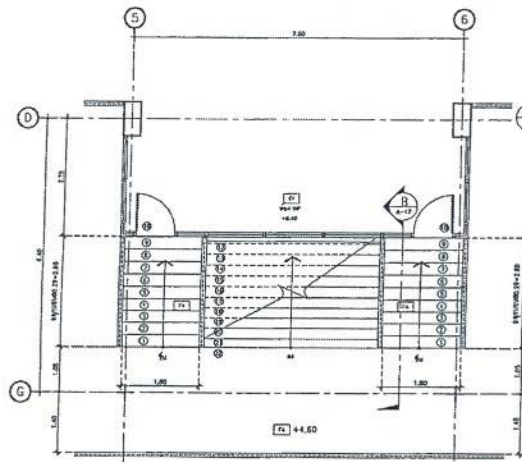
เขียนแบบ
(นายณภาพรย์ สวงวงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายณภาพรย์ สวงวงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธาอาวุโส

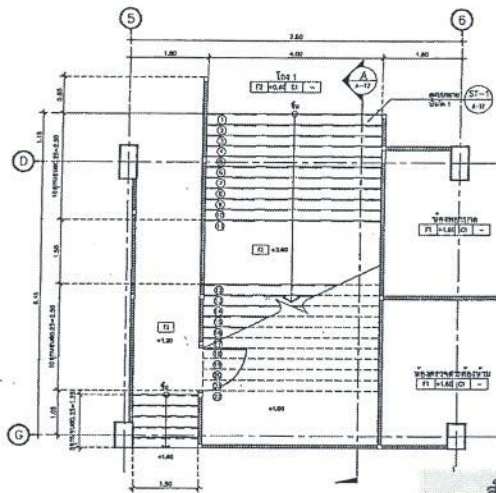
เห็นชอบ
(นายณภาพรย์ สวงวงษ์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

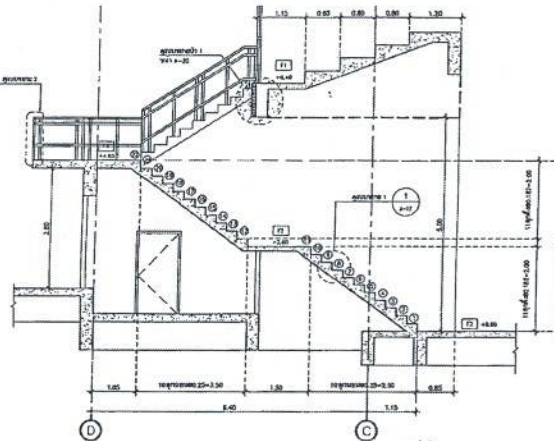
แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
A-16
TOTAL
17/100



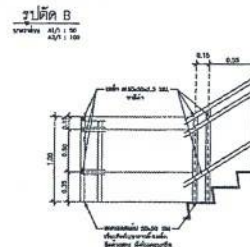
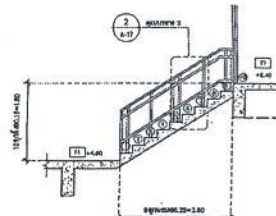
แปลนขยายบันได 1 ชั้นที่ 2 ST-2
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



แปลนขยายบันได 1 ชั้นที่ 1 ST-3
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



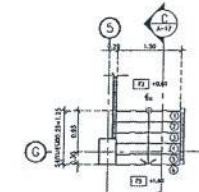
รูปตัด A
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



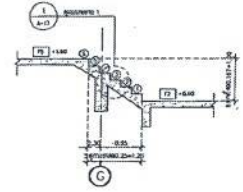
รูปตัด B
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพงษ์ สงนวนงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

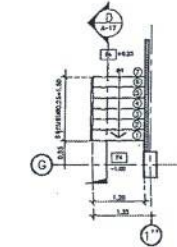
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรณ์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



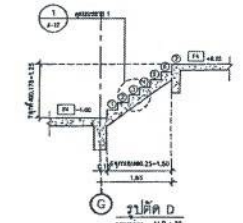
แปลนขยายบันได ST-3
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



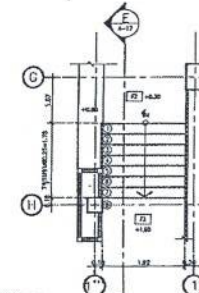
รูปตัด C
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



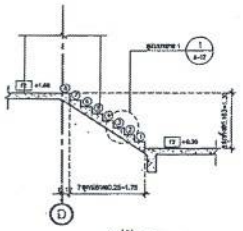
แปลนขยายบันได ST-4
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



รูปตัด D
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



แปลนขยายบันได ST-5
ขนาดพื้นที่: A/A : 1.50, A/B : 1.50



รูปตัด E
นายไชยเพชร คำพันธ์
สถานีวิศกรรมโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายพลนันทวงษ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำภายในงานกีฬาห้วยขวาง
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในงานกีฬาห้วยขวาง ต.ห้วยขวาง อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแสดง
แปลนขยายบันได 1, 2, 3, 4, 5

ผู้ตรวจ
(นายสุวิมล ใจเย็น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายชาติยศ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

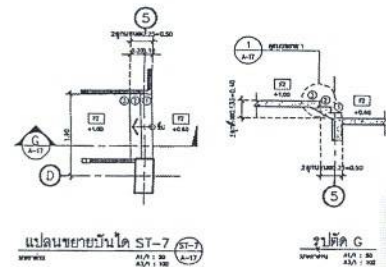
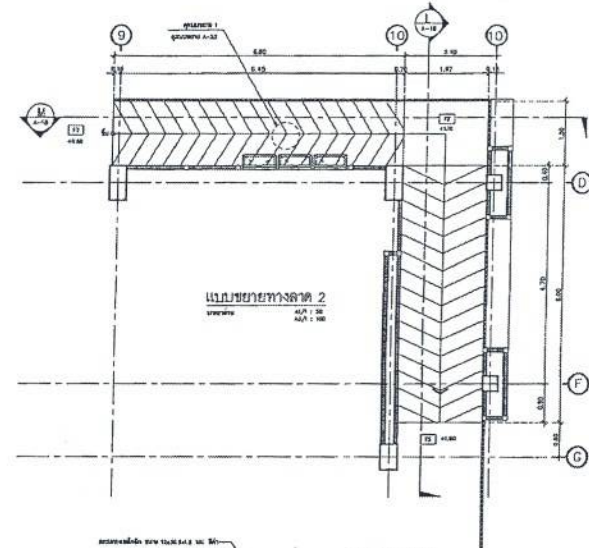
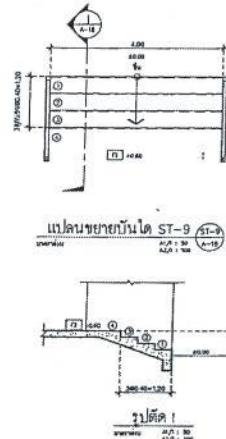
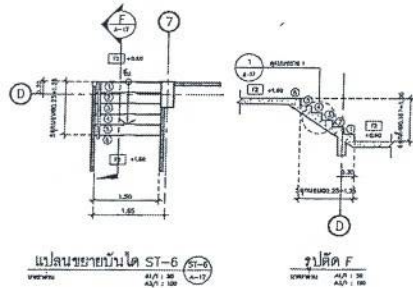
เขียนแบบ
(นายณัฐพร วงศ์สวัสดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาววิภาวรณ์ ฌมยา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายณัฐพร วงศ์สวัสดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาววิภาวรณ์ ฌมยา)
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
(นายสุวิมล ใจเย็น)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ
(นายชาติยศ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

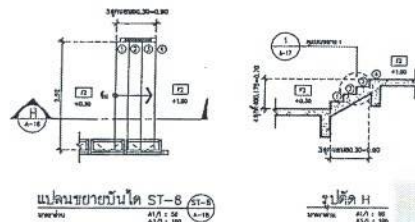
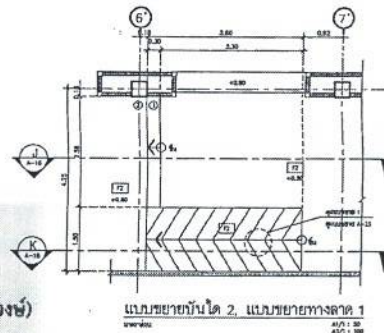
อนุมัติ
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายช่างโยธาอาวุโส
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
A-17
TOTAL
18/100



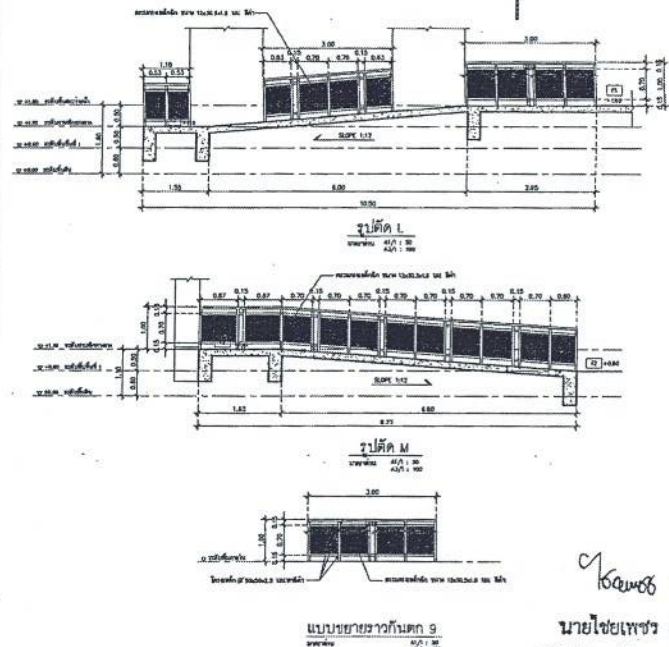
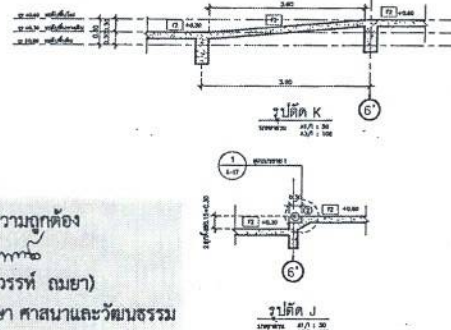
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกนกภาพร สังวรวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



นายไชยเพชร คำพันธ์
สำนักวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายขนมขาว อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำภายในถนนศึกษาพระนคร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนศึกษาพระนคร ต.พยอม อ.เมือง จ.ลพบุรี
แปลนแสดง
แบบขยายบันได 1, 6, 7, 8, 9, แบบขยายทางลาด 1, 2
แบบขยายทางลาด 9

เจ้าของ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แซ่ตั้ง)
สถาปนิกชำนาญการ

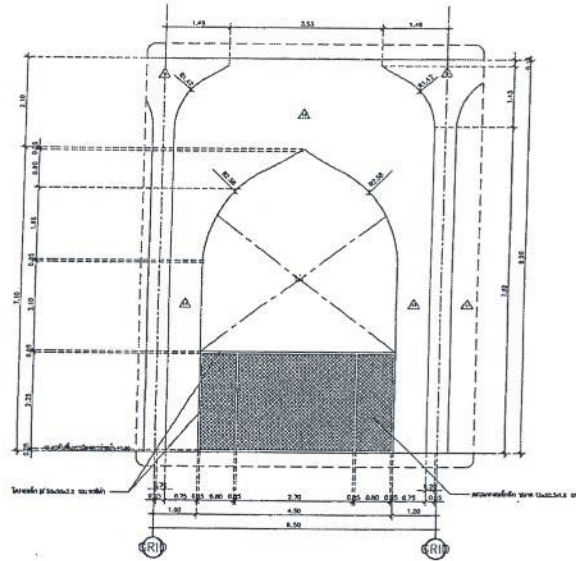
เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
A-18
TOTAL
19/100

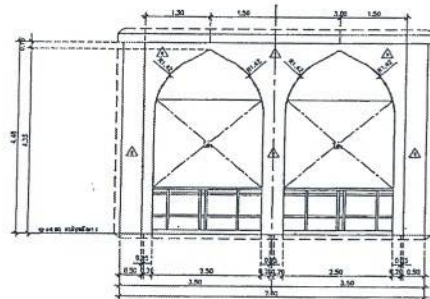


แบบขยายผนังระดับอาคาร 1

หน้างาน

รูปที่ 1

ขนาด 1:50



แบบขยายผนังระดับอาคาร 4

หน้างาน

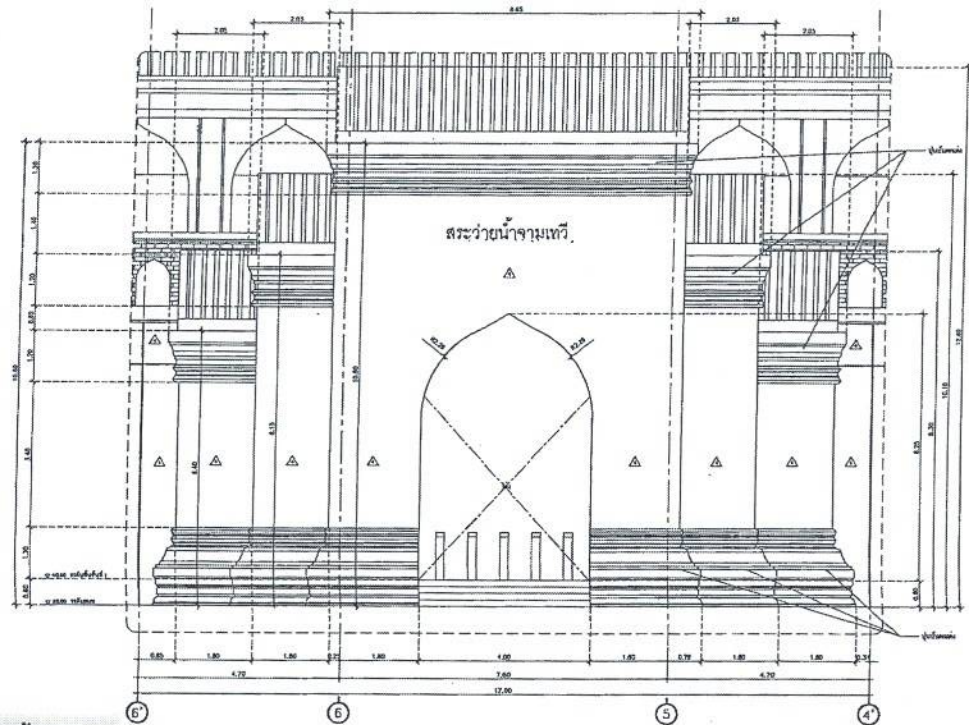
รูปที่ 4

ขนาด 1:50

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

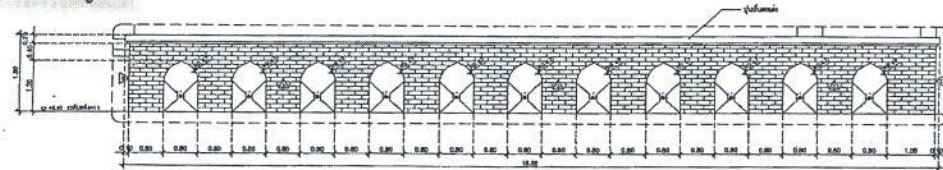


แบบขยายผนังระดับอาคาร 2

หน้างาน

รูปที่ 2

ขนาด 1:50



แบบขยายผนังระดับอาคาร 3

หน้างาน

รูปที่ 3

ขนาด 1:50

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภากรรพ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature] คำนึง

นายไชยเพชร ชัยพันธ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนพหลโยธินสาย 1 อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 โทร 106

โครงการ
ก่อสร้างส้วมบ้าน ภายใต้นามกีฬาพระรามนคร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในพื้นที่กีฬาพระรามนคร ต.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแปลน
แบบขยายผนังระดับอาคาร 1, 2, 3, 4

เจ้าของ
(นายอภินันท์ เจริญกุล)
นายอภินันท์ เจริญกุล

ออกแบบ
[Signature]

(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
(นายอภินันท์ เจริญกุล)
นายอภินันท์ เจริญกุล

ตรวจสอบ
[Signature]

(นางสาวประจักษ์ น้อยเงิน)
นายอภินันท์ เจริญกุล

ตรวจสอบ
(นายอภินันท์ เจริญกุล)
นายอภินันท์ เจริญกุล

ตรวจสอบ
[Signature]

(นางสาวประจักษ์ น้อยเงิน)
นายอภินันท์ เจริญกุล

เห็นชอบ
(นายอภินันท์ เจริญกุล)
นายอภินันท์ เจริญกุล

เห็นชอบ
[Signature]

(นางสาวประจักษ์ น้อยเงิน)
นายอภินันท์ เจริญกุล

อนุมัติ
(นายอภินันท์ เจริญกุล)
นายอภินันท์ เจริญกุล

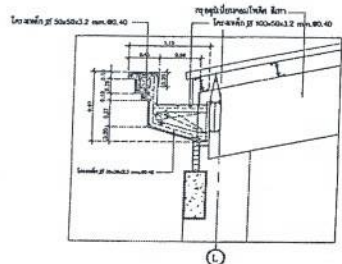
อนุมัติ
[Signature]

(นางสาวประจักษ์ น้อยเงิน)
นายอภินันท์ เจริญกุล

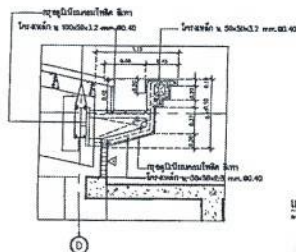
แบบร่าง
060/2566

DRAWING NO.
A-20

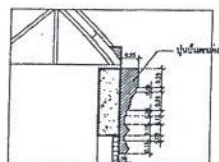
TOTAL
21/100



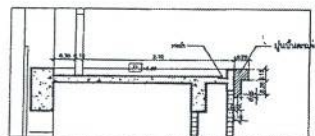
แบบขยาย 1
Scale 1:10



แบบขยาย 2
Scale 1:10



แบบขยาย 3
Scale 1:10

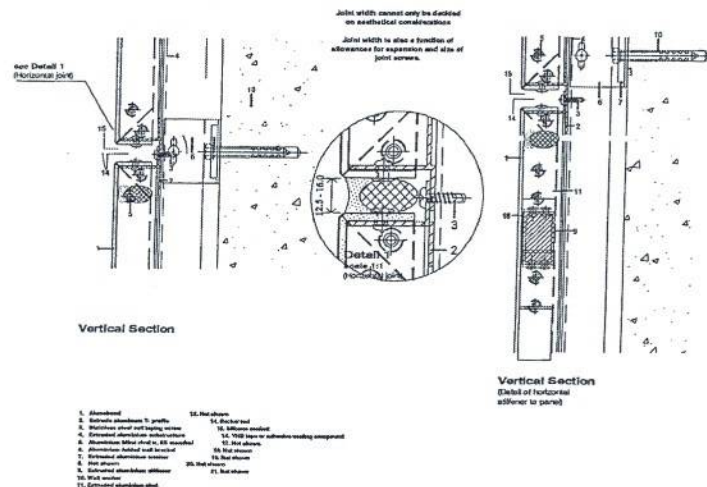


แบบขยาย 4
Scale 1:10

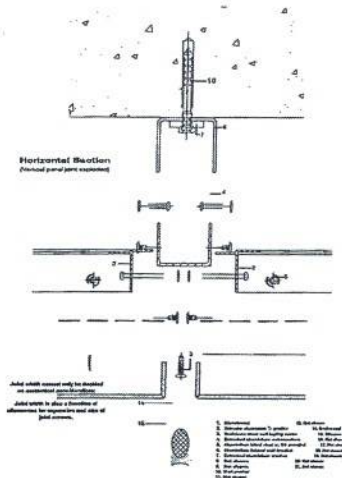
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบขยาย 3
Scale 1:10

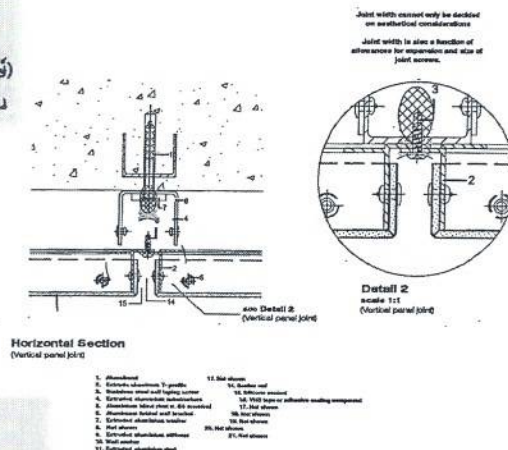
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



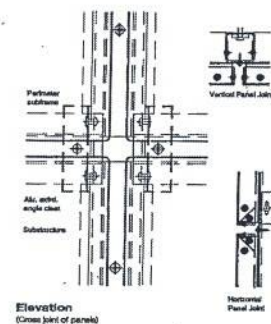
แบบขยายการติดตั้ง
รายละเอียด
AS/1/10
AS/1/10



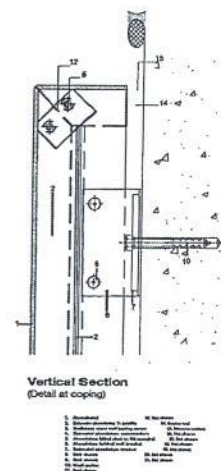
แบบขยายการติดตั้ง
รายละเอียด
AS/1/10
AS/1/10



แบบขยายการติดตั้ง
รายละเอียด
AS/1/10
AS/1/10



แบบขยายการติดตั้ง
รายละเอียด
AS/1/10
AS/1/10



แบบขยายการติดตั้ง
รายละเอียด
AS/1/10
AS/1/10



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี 15000
โทร 0 3641 1406 พบ 108

โครงการ
ก่อสร้างรั้วรอบรั้ว ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖ ต.เมืองเก่า จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แบบขยาย 1, 2, 3, 4
แผ่นอะลูมิเนียม COMPOSITE

สำรวจ
(นายอภิรักษ์ เจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ สวัสดิ์)
สถาปนิกชำนาญการ

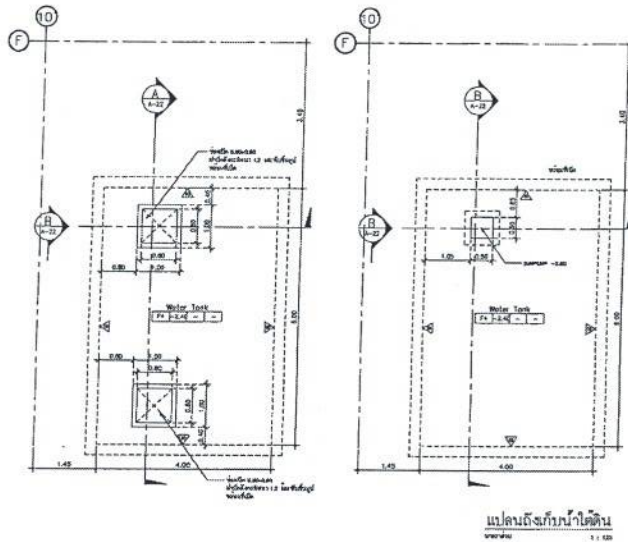
เขียนแบบ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

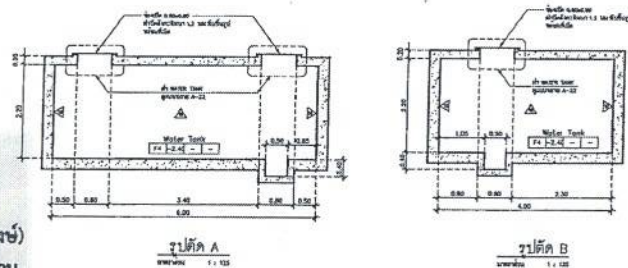
เขียนแบบ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ
(นายสุรินทร์ วงศ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
A-21
TOTAL
22/100



แปลนถึงกับน้ำใต้ดิน
มาตราส่วน 1 : 100



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(Signature)

(นางสาววิภาวรรณ ทยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



ขยายมาถึงกับน้ำใต้ดิน
มาตราส่วน 1 : 100

ตู้เอกสาร ขนาด 180x120x200 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	เก้าอี้สำนักงาน ขนาด 45x45x80 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	โต๊ะทำงาน ขนาด 120x60x75 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน
เตียงพยาบาล ขนาด 180x60x20 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	เครื่องใช้ 3 ชิ้น ขนาด 120x60x80 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	โต๊ะเขียนหนังสือ ขนาด 120x60x75 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน
โต๊ะประชุม ขนาด 200x100x75 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	โต๊ะยาว ขนาด 180x60x80 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	โต๊ะทำงาน ขนาด 120x60x75 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน
โต๊ะประชุม ขนาด 200x100x75 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	โต๊ะยาว ขนาด 180x60x80 ซม. สี: ไม้จริง ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน ไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้ออ่อน	

(Signature)
นายไชยเพชร คำพันธ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนายพลนารถราช อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี (15000)
โทร 0 3641 1406 โทร 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำภายในสวนสาธารณะธรรมะ

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสวนสาธารณะธรรมะ ต.พลสงคราม อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแปลน
แบบขยายถึงกับน้ำใต้ดิน

แบบสรุป
แบบสรุป

เจ้าของ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายอภินันท์ เจริญมิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชาติชาย วัฒนศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

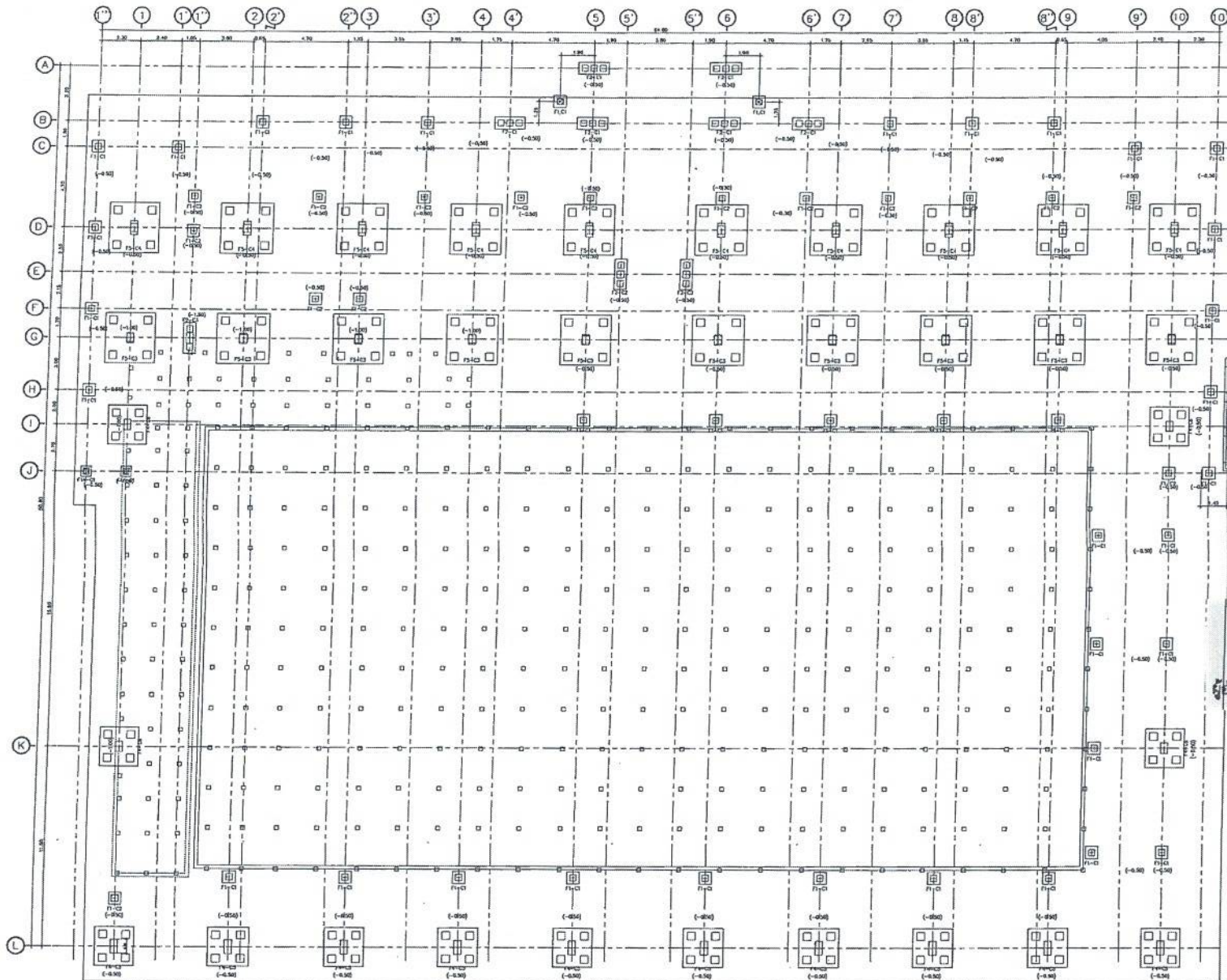
แบบเลขที่
060/2566

DRAWING NO.
A-22

TOTAL
23/100

FILE NO.	0002566
DRAWING NO.	ST-01
TOTAL	24/100

๑๖ มิถุนายน  (นางสาวกานทิยา ชื่นจิตต์บุรุษกิจ) นางสาวกานทิยา ชื่นจิตต์บุรุษกิจ	หมายเลข 060/2566 DRAWING NO. ST-02 TOTAL 25/100
--	--



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรท ถมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หมายเหตุ
หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง
ให้แนบมาพร้อมด้วย 4-500 500
พร้อมลายเซ็น

สัญลักษณ์
☐ ผิด
☒ ถูก

เปลี่ยนฐานรากและเสาเข็ม

นายไชยเพชร คำพันธ์

ศูนย์วิศวกรรมโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนวงแหวนรอบนอก อ.สามชัย จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 406 ต่อ 105

โครงการ

ก่อสร้างสระบัวน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมด

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาพระธรรมด ด.พ.สุพรรณ อ.เมือง จ.ลพบุรี

ออกแบบ

เปลี่ยนฐานรากและเสาเข็ม

สำรวจ

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์มด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายอาทิตย์ แสงดี)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

(นายณัฐกร นวรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประภาพร นอนเจ)
นางช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายสมิทธิ์ นามณี)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมิทธิ์ นามณี)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ นามณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ นามณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ์ นามณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นายสมิทธิ์ นามณี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผ่นที่

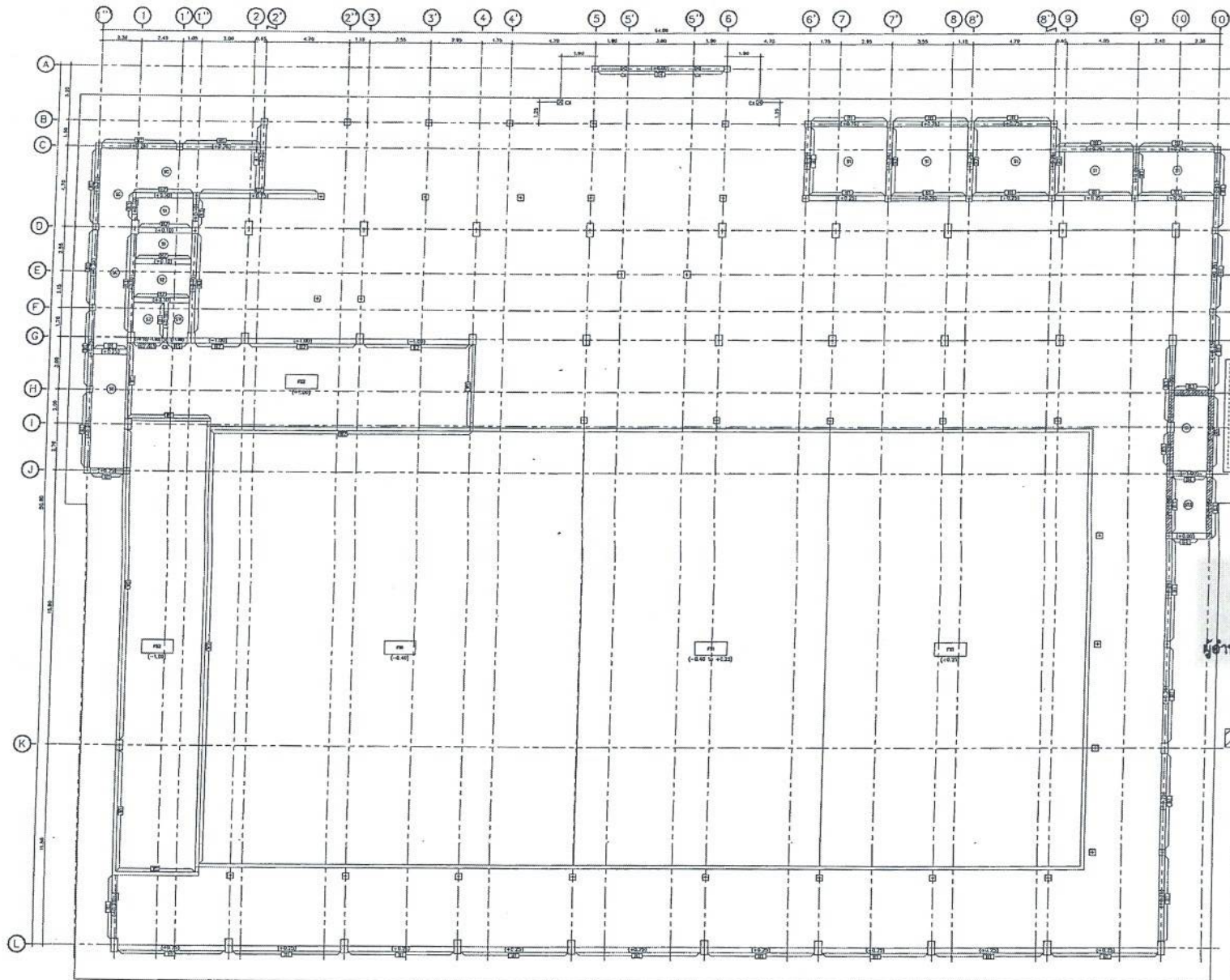
060/2566

DRAWING NO.

ST-03

TOTAL

26/100



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรัตน์ กษยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หมายเหตุ

สัญลักษณ์

- ผนังคอนกรีต
- ผนังอิฐฉาบปูน
- ผนังอิฐมวลเบา

นายไชยเพชร คำพันธ์

แปลนโครงสร้างระดับ -1.60, +0.10, +0.25

นายไชยเพชร คำพันธ์

สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมศรัทธา

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมศรัทธา ต.พระยาอภัย ต.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างระดับ -1.60, +0.10, +0.25

ผู้ตรวจ
(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี
รองนายก อบจ.ลพบุรี

(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
รองนายก อบจ.ลพบุรี

เขียนแบบ
(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี
รองนายก อบจ.ลพบุรี

(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
รองนายก อบจ.ลพบุรี

ตรวจสอบ
(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี
รองนายก อบจ.ลพบุรี

(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
รองนายก อบจ.ลพบุรี

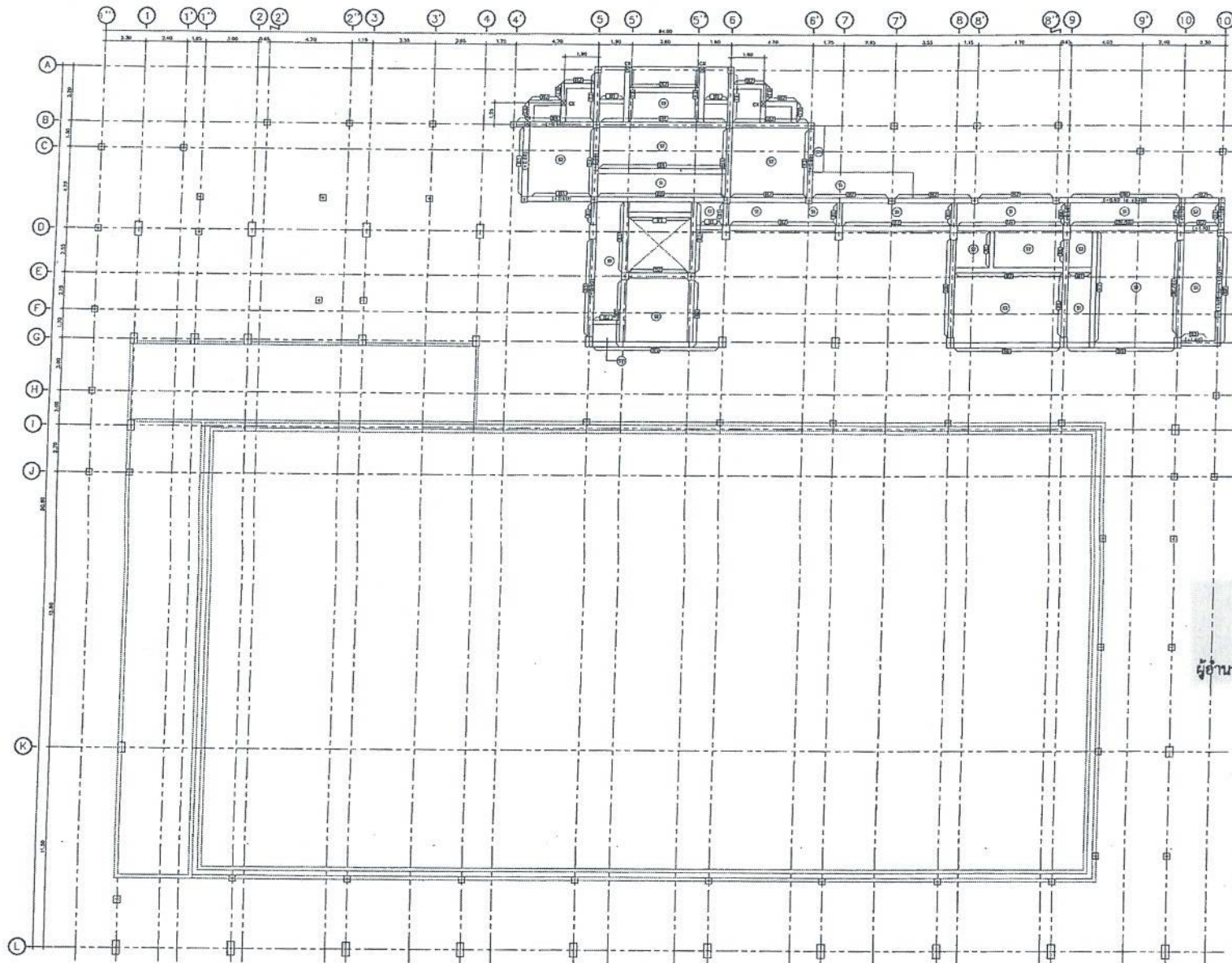
เห็นชอบ
(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี
รองนายก อบจ.ลพบุรี

(นายอรรถวิทย์ ทรัพย์มณี)
รองนายก อบจ.ลพบุรี

อนุมัติ
(นางอรรพิน จิระพันธ์วิทย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

(นางอรรพิน จิระพันธ์วิทย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
ST-04
TOTAL
27/100



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ผู้ดูแลโครงการ

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
 1/1



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาห้วยพระนคร
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาห้วยพระนคร ต.ห้วยพระ อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแปลน
 แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1

เจ้าของ

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ

 (นายวิชาญ งามคำ)
 สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

 (นายวิชาญ งามคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ

 (นางสาวประจักษ์ น้อยคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ

 (นางสาวประจักษ์ น้อยคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

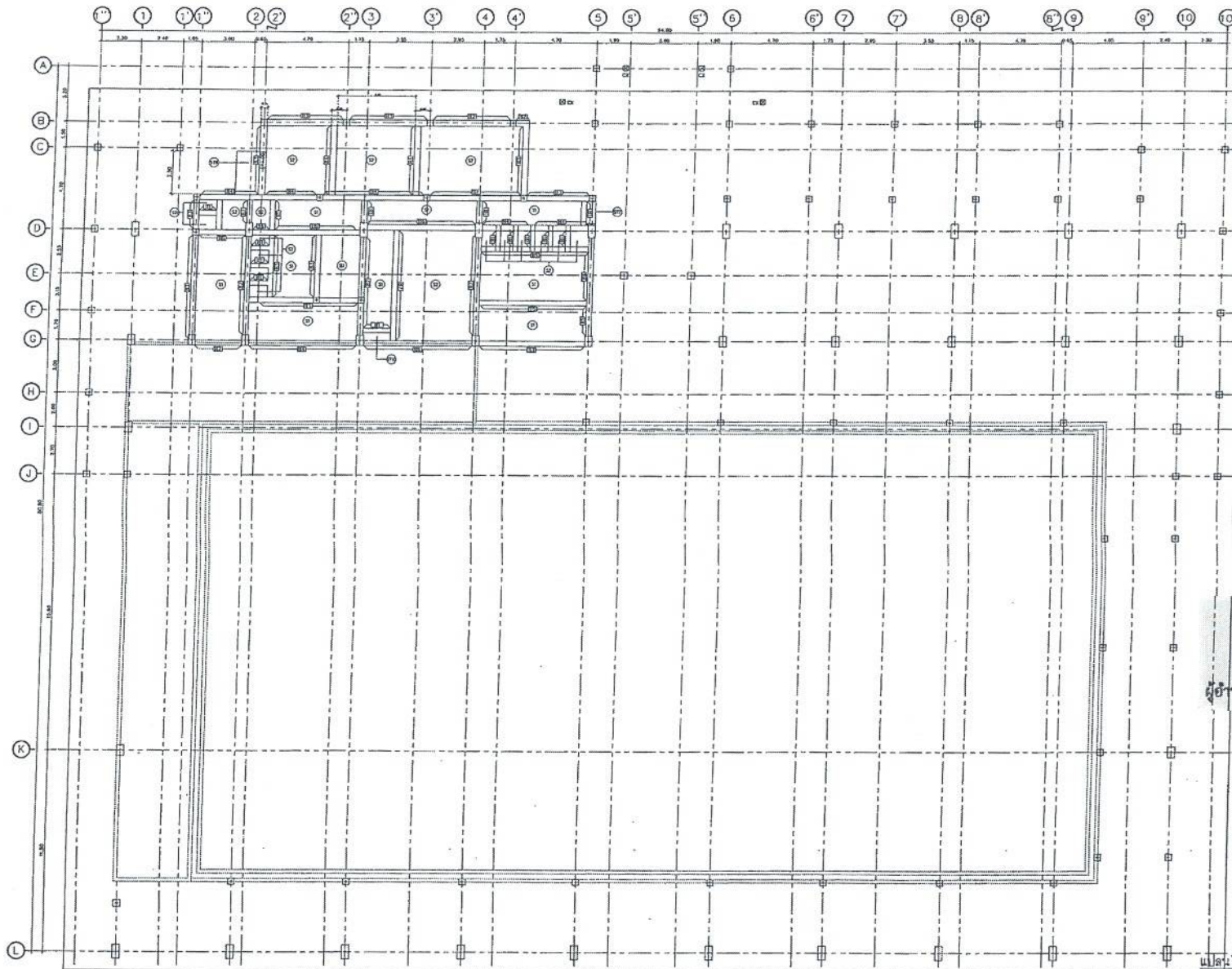
 (นายวิชาญ งามคำ)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 เห็นชอบ

 (นายวิชาญ งามคำ)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

อนุมัติ

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบแปลน
 060/2566
 DRAWING NO.
 ST-05
 TOTAL
 28/100



สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

Signature

(นางสาววิภากรรท์ ธนยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สัญลักษณ์

- ☐ ผนัง
- ☐ ผนังทึบ

Signature

นายไชยเพชร คำพันธ์
สถาปนิก (สย.1346๖)

แปลนโครงสร้างระดับ +1.00



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมือง ลพบุรี ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร 0-3541-1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ภายในเขตเทศบาลนคร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในเขตเทศบาลนคร ๕ เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนโครงสร้างระดับ +1.00

สำรวจ
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์
ออกแบบ
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์

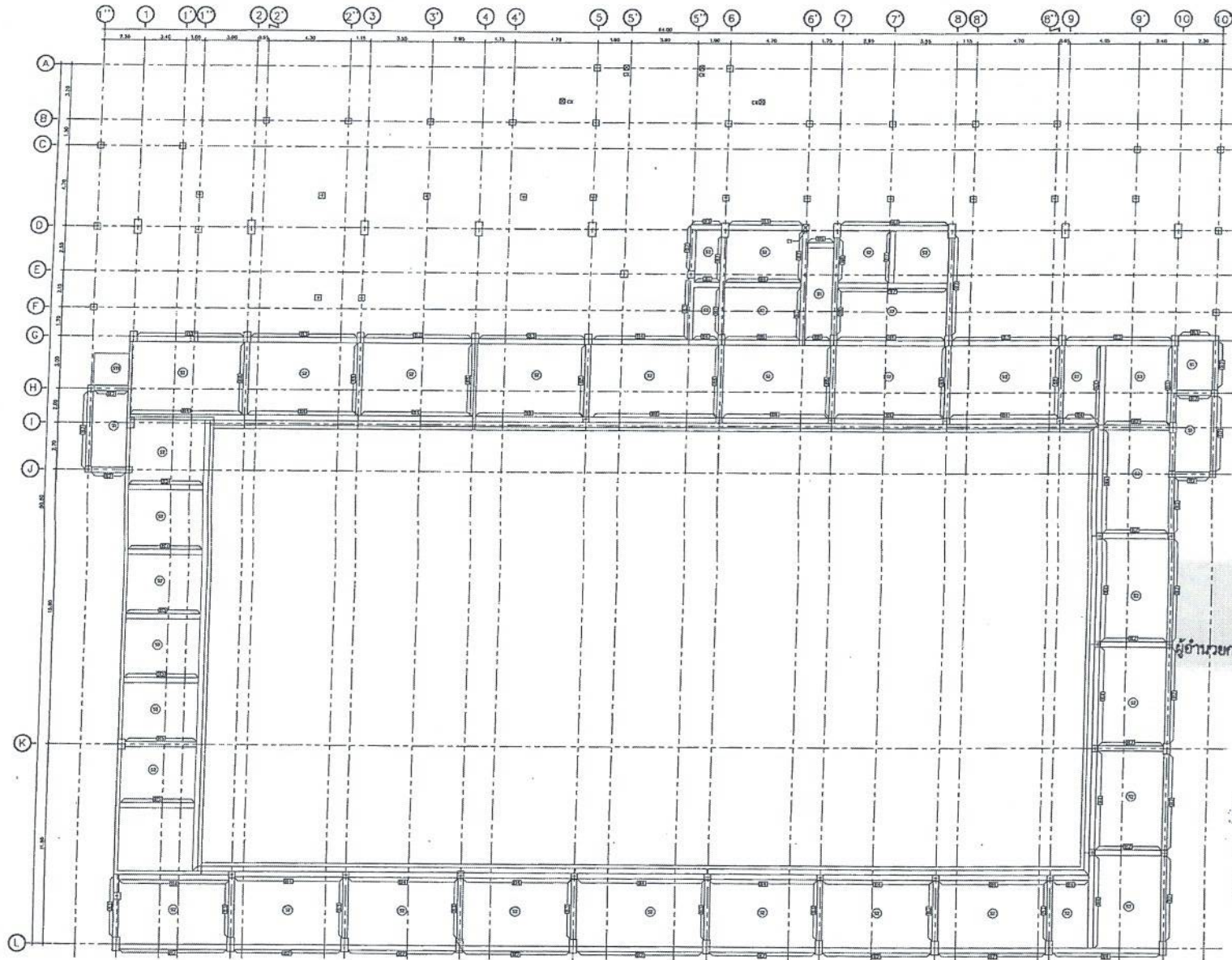
เขียนแบบ
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์
ตรวจทาน
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์

ตรวจสอบ
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์
ตรวจสอบ
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์

ประเมิน
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์
ประเมิน
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์

อนุมัติ
โดย
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายไชยเพชร คำพันธ์

แบบครี
050/2566
DRAWING NO.
SI-06
TOTAL
29/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สวงนวนษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 ผู้อำนวยการโยธา (สย.13480)

สัญลักษณ์
 □ ผนัง
 □ ประตู

แปลน โครงสร้างชั้นสะพานน้ำ
 1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายแพทย์ทหาร อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสถานีวิทยุคมนาคม

สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสถานีวิทยุคมนาคม ต.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแสดง
 แปลนโครงสร้างชั้นสะพานน้ำ

ชื่อ
 (นายอภิรักษ์ เจริญผล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ แซ่จ๋)

เขียนแบบ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน
 (นางสาวประจักษ์ น้อยแดง)

ตรวจสอบ
 (นายสมเกียรติ แสนเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
 (นางสาวประจักษ์ น้อยแดง)

เห็นชอบ
 (นายสุรินทร์ พงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

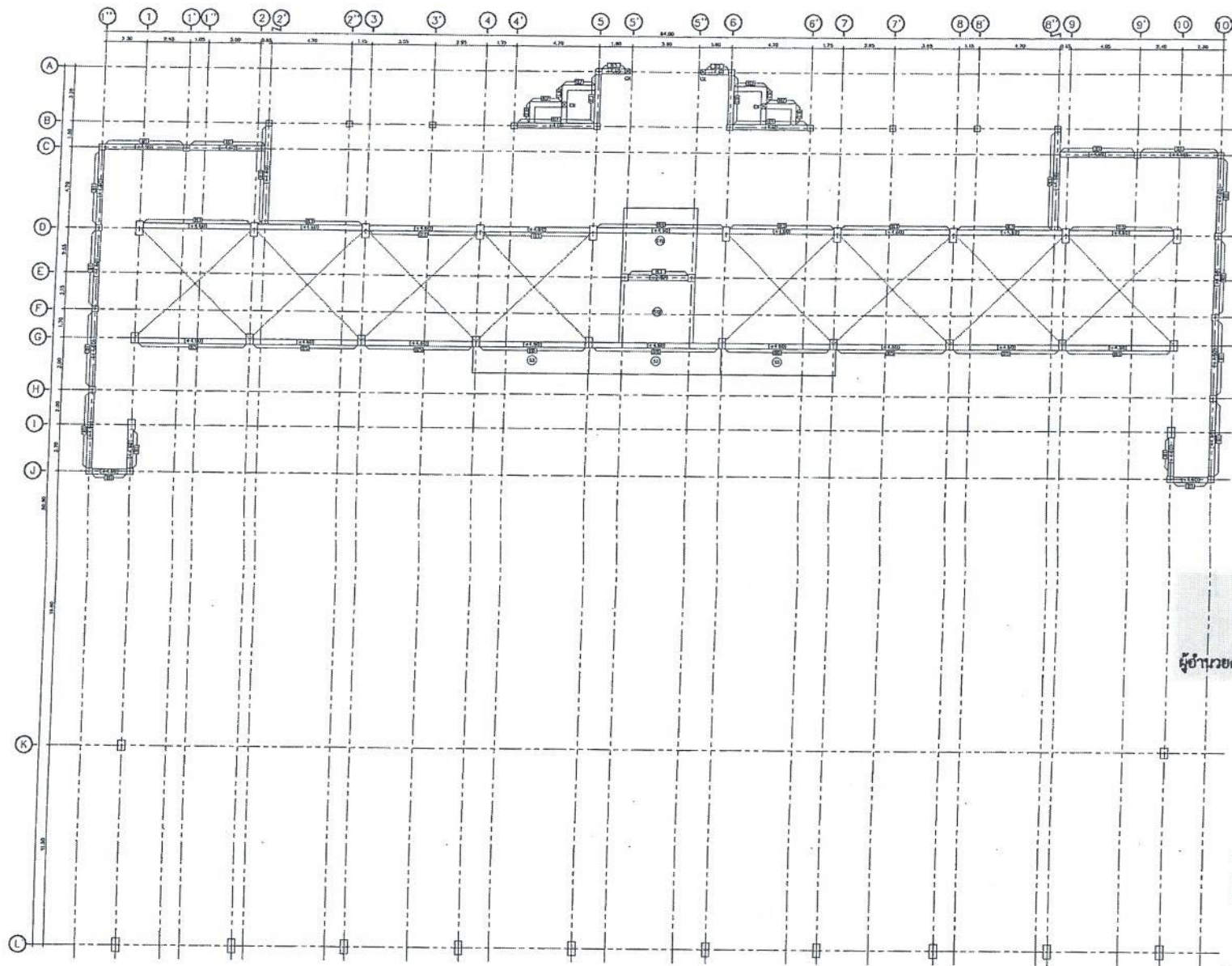
เห็นชอบ
 (นายสุรินทร์ พงษ์)

อนุมัติ
 (นางอรุณทิพย์ จิระพันธุ์วานิช)
 นายก อบจ.ลพบุรี

อนุมัติ
 (นางอรุณทิพย์ จิระพันธุ์วานิช)

แบบร่างที่
 060/2556
 DRAWING NO.
 ST-07

TOTAL
 30/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรห์ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักวิทยบริการฯ (สย.13480)

สัญลักษณ์
☐ ผนัง
☐ เสา

แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2
 1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายอินทร์ อําเภอลำลูกกา จ.ลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระนางสาว
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระนางสาว ต.พระนางสาว อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญมิตร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ แสงคำ)
 สถาปนิกชำนาญงาน

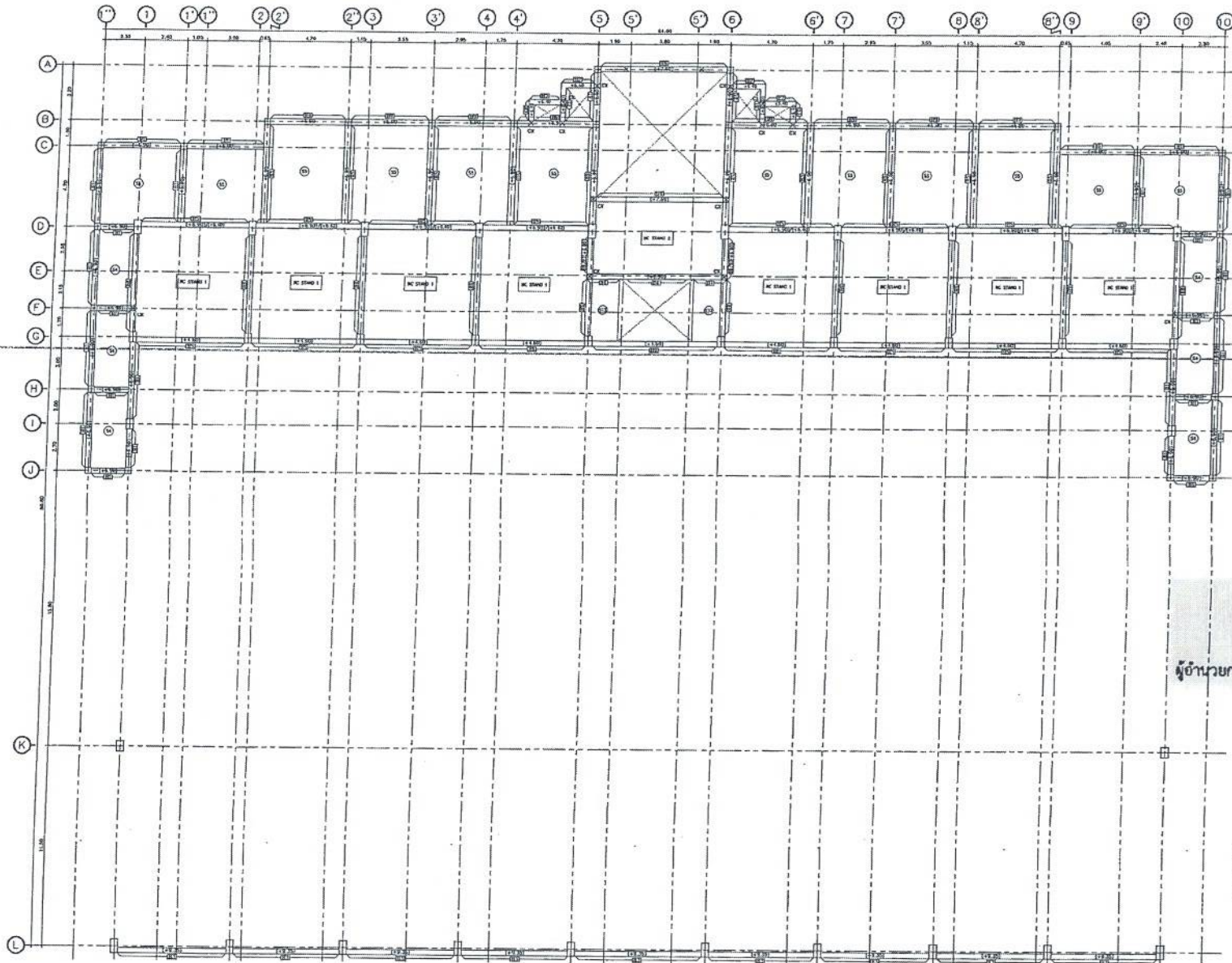
เขียนแบบ
 (นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ นิลมณี)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ พงษ์เทพ)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ นิลมณี)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายอภิสิทธิ์ พงษ์เทพ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นายอภิสิทธิ์ พงษ์เทพ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายอภิสิทธิ์ พงษ์เทพ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 ST-08
 TOTAL
 31/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สมนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรค์ ธมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักรับใช้ (สย.13480)

สัญลักษณ์
☐ ผนัง
☒ ประตู

แปลนโครงสร้างชั้นวางที่ 1



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารอดนิพัทธราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาห้วยทราย
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาห้วยทราย ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ลพบุรี
 ภูมิประเทศ
 แปลนโครงสร้างชั้นวางที่ 1

ผู้ว่า
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายอาทิตย์ แสงดี)
 สถาปนิกชำนาญการ

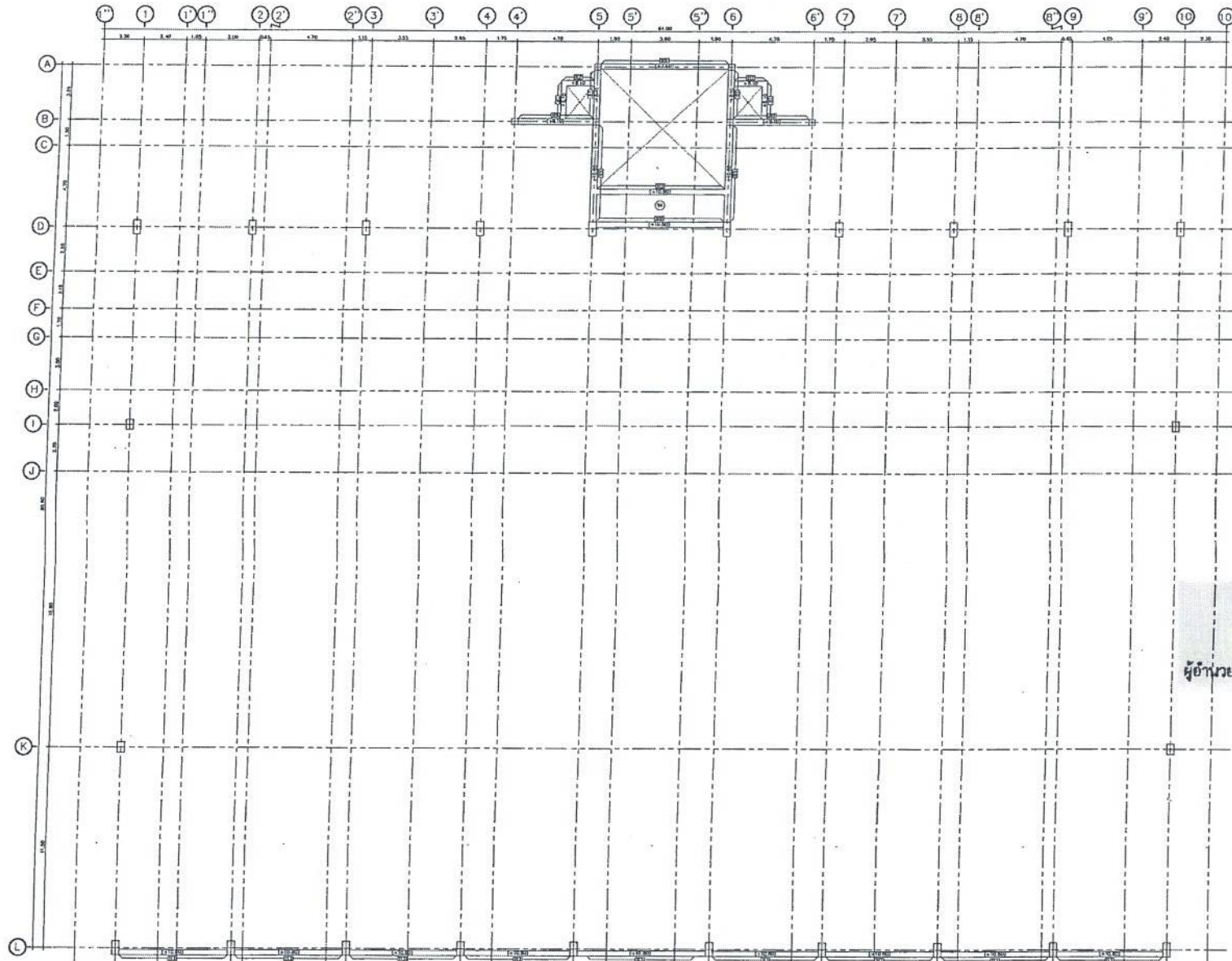
เขียนแบบ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธาดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสุภากร วงศ์ธาดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
 (นายสุภากร วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสุภากร วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
 (นายสุภากร วงศ์ธาดา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 เห็นชอบ
 (นายสุภากร วงศ์ธาดา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

อนุมัติ
 (นายสุภากร วงศ์ธาดา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 ST-09
 TOTAL
 32/100



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature] *[Signature]*

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

สัญลักษณ์

- ☐ ผนังคอนกรีต
☒ ผนังอิฐฉาบปูน

แปลน โครงสร้างชั้นหลังคา
ขนาด 1 : 50



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (5000)
โทร. 0 3641 1408 โทร 106

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแสดง

แปลน โครงสร้างชั้นหลังคา

เจ้าของ

[Signature]
(นายอภิรักษ์ เจริญผล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

[Signature]
(นายอาทิตย์ แสงดี)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

[Signature]
(นายณัฐนันท์ วงศ์เดช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

[Signature]
(นางสาวประภาพร น้อยเม้ง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายสมสิทธิ์ สมเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจสอบ

[Signature]
(นางสาวประภาพร น้อยเม้ง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

[Signature]
(นายอนุรักษ พงศ์แสน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
(นางสาวประภาพร น้อยเม้ง)
นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

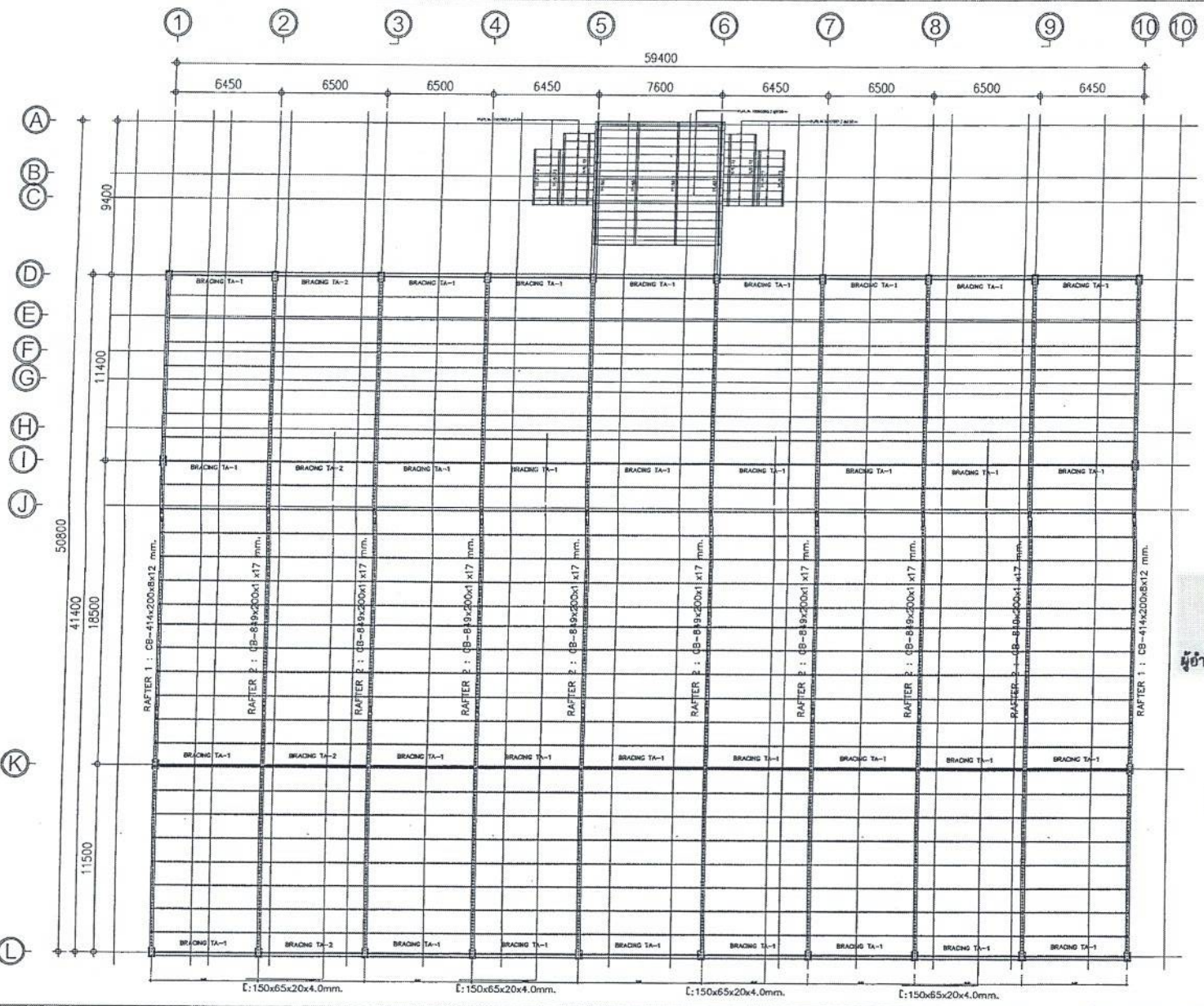
[Signature]
(นางอรพิน จิระพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ 060/2566

DRAWING NO. ST-10

TOTAL

33/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงนงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ฤมา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สอนวิชาฟิสิกส์ (สย.13480)

สัญลักษณ์
 □ สลักไม้
 □ สลักเหล็ก

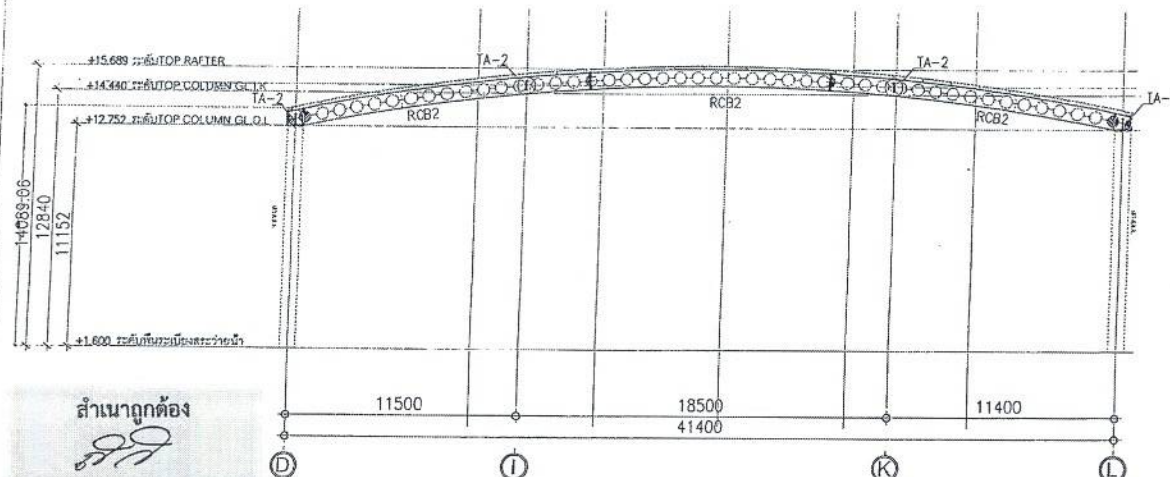
บันไดขึ้นลง

REMARK

SC1: WF-600x200x11x17
 RCB1: CB-414x200x8x12
 RCB2: CB-849x200x11x17

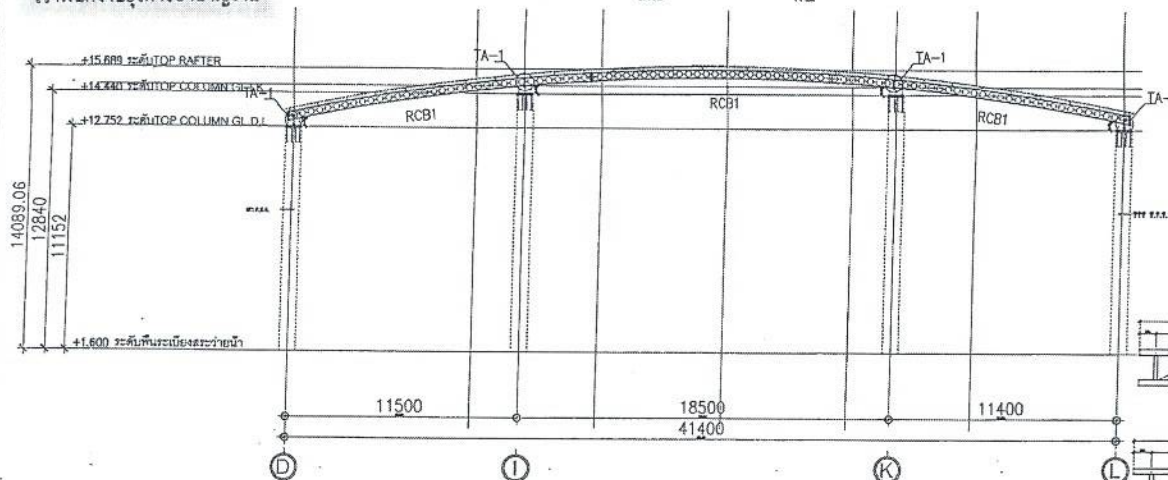
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (1000) โทร 0 341 1405-89 101	ตรวจสอบ (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ)	ตรวจสอบ (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ)	ตรวจสอบ (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ)	ตรวจสอบ (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ) (นายวิชาญ วัฒนศิริ)
---	--	--	--	--

เอกสาร
 090/2566
 DRAWING NO.
 ST-11
 TOTAL
 34/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สวงนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ขอรับรองความถูกต้อง

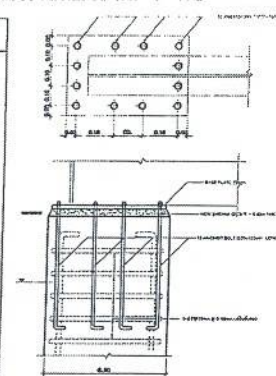
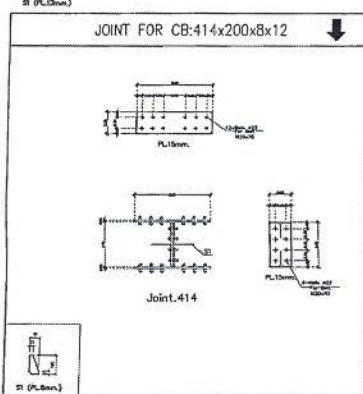
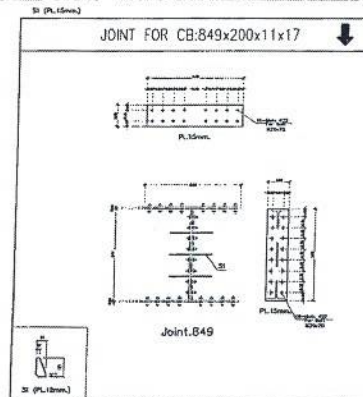
(นางสาววิภากรรภ์ งามยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

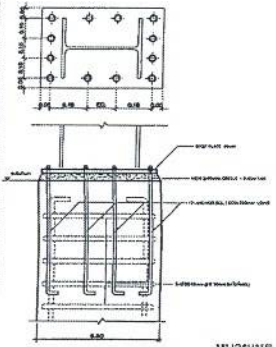
รูปตัดโหนดผ่าน GRID LINE 2/9
1:100

รูปตัดโหนดผ่าน GRID LINE 14/10
1:100

นายไชยเพชร คำพันธ์
สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)

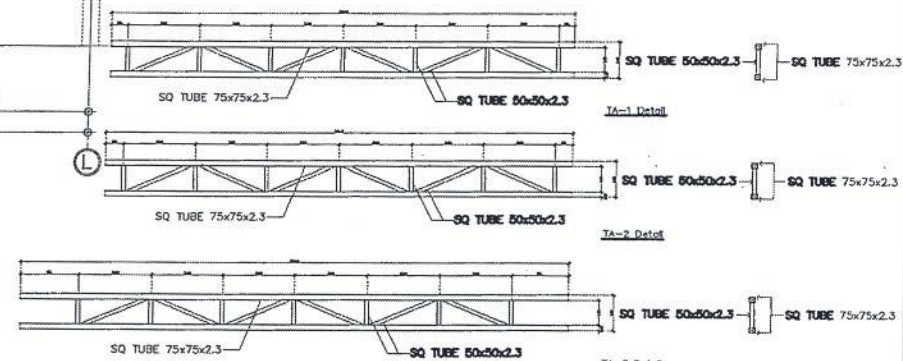


DETAIL (1) PLATE & BOLT
1:10



DETAIL (2) PLATE & BOLT
1:10

หมายเหตุ
การเชื่อมต่อระหว่างเสา คาน และ ผนัง
ให้ใช้เหล็กเสริมตามแบบ Draw Drawing ของสถาปัตย์
และโครงสร้างโยธา

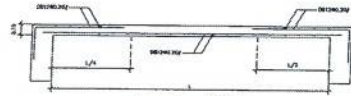


TA-1 Detail

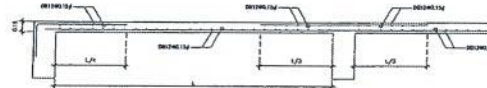
TA-2 Detail

TA-3 Detail

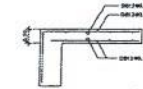
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ถนนสายสุพรรณบุรี-บ้านไร่ (กม.ที่ 1) บ้านไร่ (กม.ที่ 1) บ้านไร่ (กม.ที่ 1) โทร. 0-841 1456 88 106	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 12 ห้องเรียน และอาคารอเนกประสงค์ 1 หลัง ขนาด 12 ห้องเรียน และอาคารอเนกประสงค์ 1 หลัง ขนาด 12 ห้องเรียน และอาคารอเนกประสงค์ 1 หลัง	วันที่ 15/05/2566 นายไชยเพชร คำพันธ์ สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)	ผู้ควบคุม นายไชยเพชร คำพันธ์ สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)	ผู้ตรวจสอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)	ผู้ตรวจสอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)	วันที่ 15/05/2566 นายไชยเพชร คำพันธ์ สำนักวิศวกรรมโยธา (สย.13480)	เลขที่ 063/2556 DRAWING NO. ST-12 TOTAL 35/100
---	---	--	--	---	---	--	---



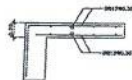
แบบขยาย S1 (ด้านเส้น)
ขนาด 1 : 10



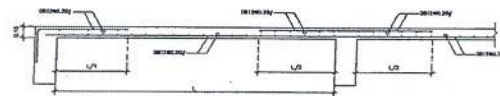
แบบขยาย S2 (ด้านเส้น)
ขนาด 1 : 10



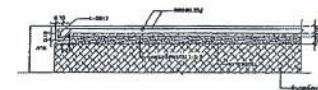
แบบขยาย S3
ขนาด 1 : 10



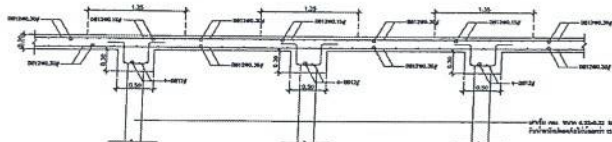
แบบขยาย S4
ขนาด 1 : 10



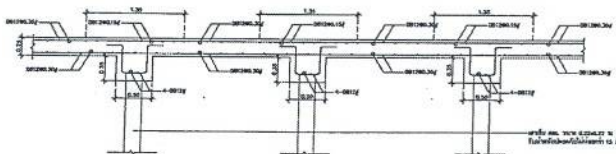
แบบขยาย S5 (ด้านเส้น)
ขนาด 1 : 10



แบบขยาย S6
ขนาด 1 : 10



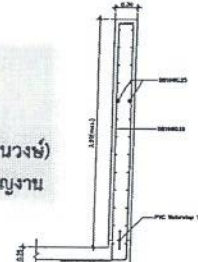
แบบขยาย FS1
ขนาด 1 : 10



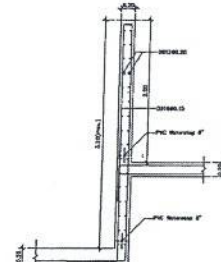
แบบขยาย FS2
ขนาด 1 : 10

สำเนาถูกต้อง

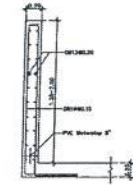
(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



แบบขยายผนัง W1
ขนาด 1 : 10



แบบขยายผนัง W2
ขนาด 1 : 10



แบบขยายผนัง W3
ขนาด 1 : 10

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชนาวีมหาวิทยาลัย ลพบุรี 15000
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในแผนกกีฬาสระบม

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในแผนกกีฬาสระบม ส.ท.เขตลพบุรี อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแสดง
แบบขยายผนัง W1

สำรวจ
(นายอภิพงษ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แซ่ตั้ง)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
(นายณัฐกร น.จ.ส.ช.)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยบุญ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิพร น.ร.ร.ร.)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิพร น.ร.ร.ร.)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลพบุรี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

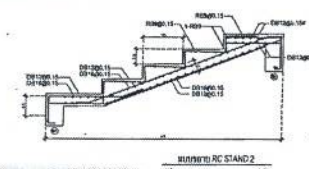
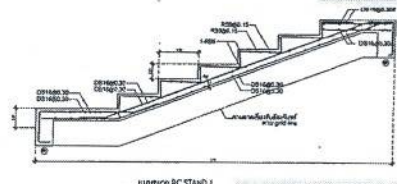
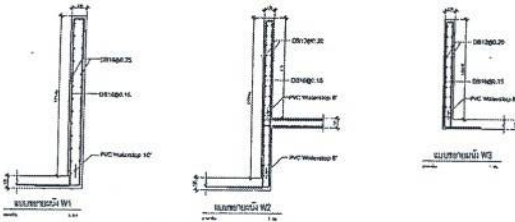
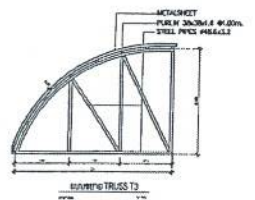
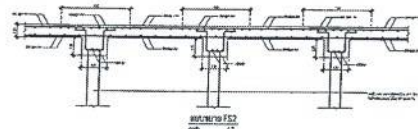
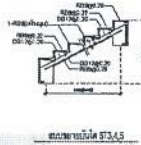
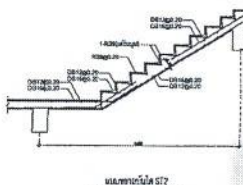
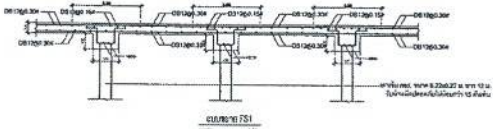
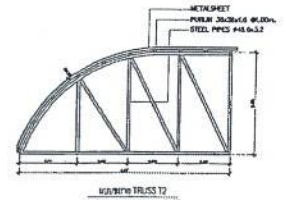
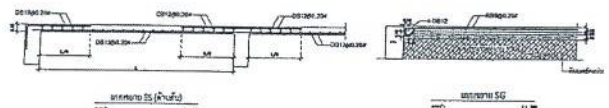
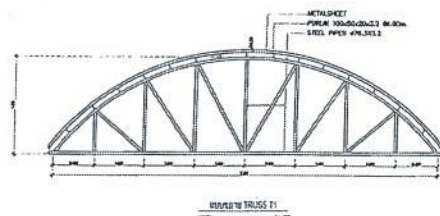
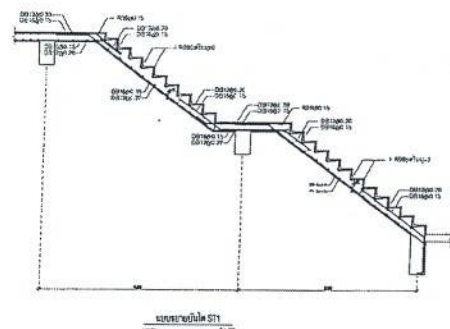
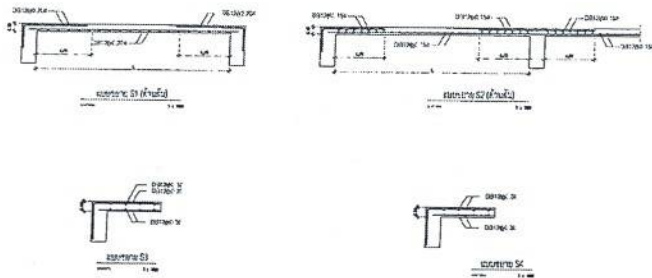
อนุมัติ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่
060/2566

DRAWING NO.
ST-14

TOTAL
37/100



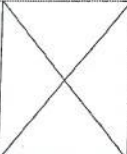
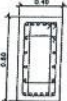
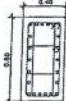
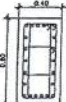
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
ผู้อำนวยการกองการศึกษา (สข.13480)

หมายเหตุ
1. เสาเข็มที่ติดตั้งในดินระดับ 1 เมตร
2. เสาเข็มที่ติดตั้งในดินระดับ 2 เมตร
3. เสาเข็มที่ติดตั้งในดินระดับ 3 เมตร

	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนสายเอเชีย 100 กิโลเมตรที่ 100 โทร. 03641 1405 ต่อ 108	นายช่าง นายช่างสำรวจ นายช่างเขียน นายช่างควบคุม นายช่างเทคนิค	นายช่าง นายช่างสำรวจ นายช่างเขียน นายช่างควบคุม นายช่างเทคนิค	นายช่าง นายช่างสำรวจ นายช่างเขียน นายช่างควบคุม นายช่างเทคนิค	นายช่าง นายช่างสำรวจ นายช่างเขียน นายช่างควบคุม นายช่างเทคนิค	นายช่าง นายช่างสำรวจ นายช่างเขียน นายช่างควบคุม นายช่างเทคนิค	นายช่าง นายช่างสำรวจ นายช่างเขียน นายช่างควบคุม นายช่างเทคนิค
--	---	--	--	--	--	--	--

หน้าที่ 2							
หน้าที่ 1		 10-0025 ขนาด 1-000x0.15	 14-0025 ขนาด 3-000x0.20	 20-0025 ขนาด 3-000x0.20	 23-0025 ขนาด 3-000x0.20	 16-0025 ขนาด 3-000x0.20	
หน้าที่ 0	 8-0020 ขนาด 1-000x0.15	 12-0025 ขนาด 1-000x0.15	 14-0025 ขนาด 3-000x0.20	 24-0025 ขนาด 3-000x0.20	 27-0025 ขนาด 3-000x0.20	 18-0025 ขนาด 3-000x0.20	 9-0018 ขนาด 3-000x0.15
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	CX

ตารางแบบขยายตัว
หน้า 1 จาก 1

29

2000

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

Middle of Span									
End of Span									
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9

ตารางแบบขยายความ

Успенский Е.И.

นายไชยเพชร คำพันธ์
 ฐานัญญวิศกรโยธา (สย.13480)



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชนาถนโศกธาร อ.บางเมืองลพบุรี จ.ลพบุรี(15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ	ก่อสร้างส้วบถ้ำถ้ำ ภายใตสนามักีกำหนดรวมแล้ว
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายใตสนามักีกำหนดรวมแล้ว ส.ท.ละปูน ๒ เมือง ๑.๑๗๗
แบบแปลน	ตามแบบของนาย ตามแบบของนาย

ชื่อ โจ
 (นายอภิรักษ์ เจริญกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ชื่อนาย อ.อ.
 (นายอภิชาติ แซ่จิว)
 สถาปนิกชำนาญการ

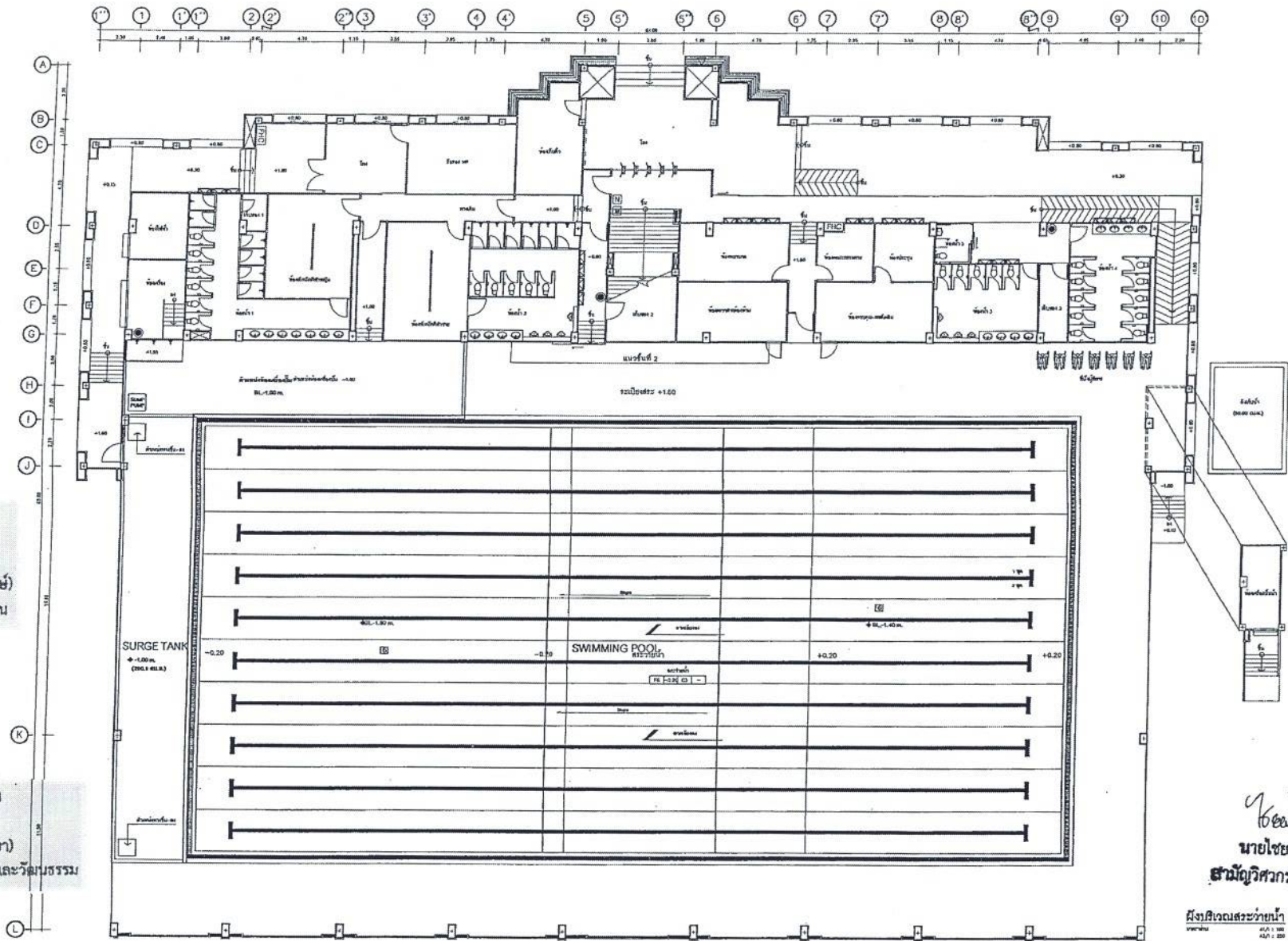
เขียนแบบ	
(นายณัฐพงศ์ วงศ์สวัสดิ์) นายก อบจ. นนทบุรี	
ตรวจทาน	
(นางสาวระจอน น้อยจาง) นายก อบจ. นนทบุรี	

๑๖๗๔๘๐๒
C-11m
(นายฉกรรจ์ นามะสีกัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
๑๖๗๔๘๐๒

นางสาวกนกพร กอกลาง (นายอรรถวิทย์ พงศ์สน) ผู้อำนวยการกองช่าง	นางสาวกนกพร กอกลาง (นายอรรถวิทย์ พงศ์สน) ผู้อำนวยการกองช่าง
นางสาวกนกพร กอกลาง ๑.๒ (นางสาว กนกพร) รองเลขาธิการบริหารงานทั่วไป และ วิชาการ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	นางสาวกนกพร กอกลาง ๑.๒ (นางสาว กนกพร) รองเลขาธิการบริหารงานทั่วไป และ วิชาการ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

นางอรุณทิพย์ จีระพันธุ์วณิช
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

WJURST	060/2566
DRAWING NO.	ST-16
TOTAL	39/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรธ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ผังบริเวณสระว่ายน้ำ



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอดมหาราช ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1405 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมศร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมศร ต.พระธรรมศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

แปลร่าง
ผังบริเวณสระว่ายน้ำ

สำรวจ

(นายอุทัยพงษ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายชาติชาย แสงคำ)
สถาปนิกชั้นเอก

เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ วัชรวิเศษ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

(นางสาวประจวบ น้อยแดง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายเฉลิมพร นามะนิย)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
รักษากฎหมายและควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายอนุรักษ ทัศน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาววิภาวรรธ ฅมยา)
รองผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
เมืองลพบุรี

อนุมัติ

(นางอรพิน จิตต์แก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่างที่
060/2566

DRAWING NO.
SW-01

TOTAL

40/100

Architectural drawing of a swimming pool and surge tank. The drawing shows a rectangular swimming pool with a grid of lanes. To the left of the pool is a 'SURGE TANK' with a 'BANK PUMP' and various pipes. Dimensions are provided for the pool lanes (40L-1.80 m) and the surge tank (40L-1.50 m). The drawing is labeled 'SWIMMING POOL' and includes a scale bar.

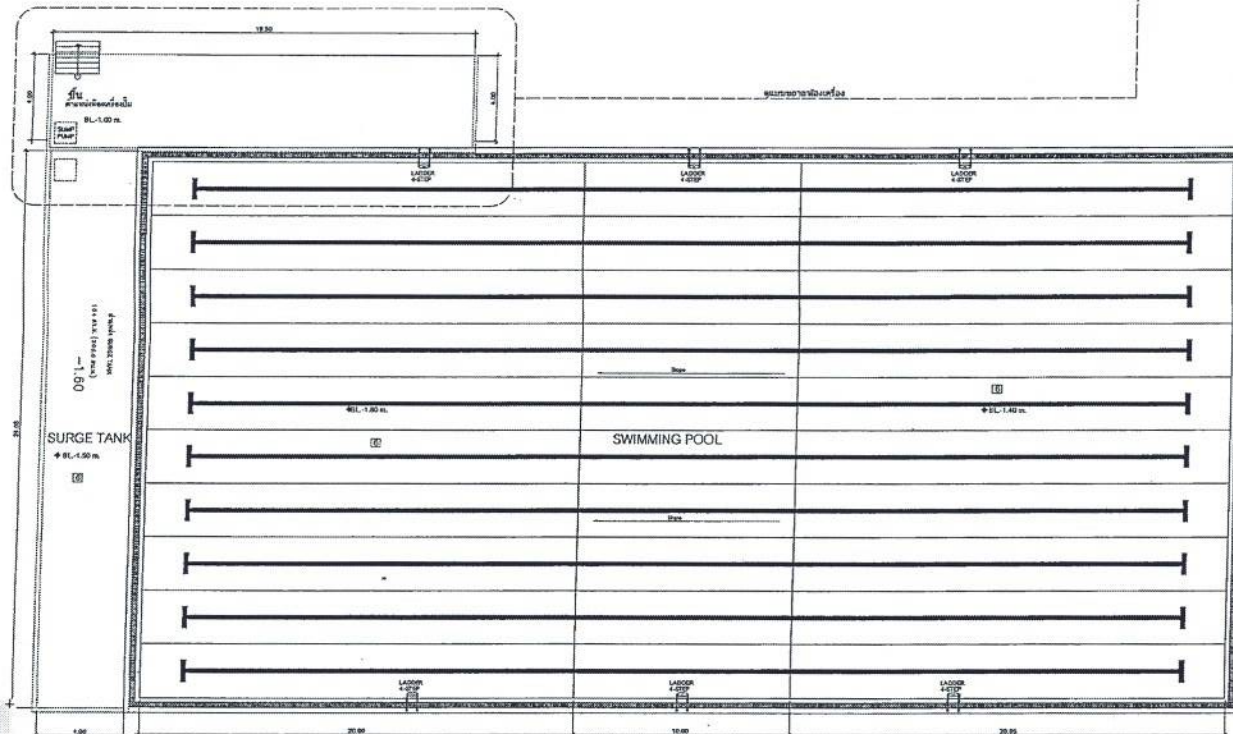
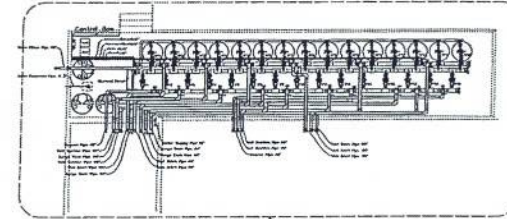
รอร้องความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรี ฅมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักรับผิดชอบ (สย.13480)

แปลนระบบท่อบำบัดน้ำ

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายแพทย์ธรรม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3541 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกานา ภายในสนามกีฬาพระนางเสาว	สัญญา (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายเชษฐาภรณ์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจออกแบบ (นายเฉลิมพร แสงเมือง) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	แก้ไขแบบ (นายเชษฐาภรณ์ วงศ์ธาดา) ผู้เขียนออกแบบโครงสร้าง	อนุมัติ - อน	หมายเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. SW-02 TOTAL 41/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระนางเสาว ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ (นายอภิสิทธิ์ แสงเมือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจทาน (นายสาธิต ประจักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ จ.ล. (นายจ. วงศ์ภูมิ) รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อเสนอต่อกรมโยธาธิการและผังเมือง	(นางณัฐทิพย์ จิตต์พันธุ์วานิช) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี		

No.	DESCRIPTION
①	ถังกรองทราย PPL TH30" 1ชุด (1ชุดรวม 3ถัง) และถังกรองน้ำใส Tama Gay Clear x 15 Set
②	ถัง 3D Smart 38,1.8m x 2.5hp 3phase 15 Set
③	PVC PIPE 4" W&B SUCTION x 4
④	PVC PIPE 3" VACUUM x 2
⑤	PVC PIPE 4" RETURN INLET x 6
⑥	PVC PIPE 4" SUCTION SURGE TANK x 4
⑦	PVC PIPE 4" MAKE UP WATER
⑧	PVC PIPE 4" CW (SUPPLY BY OWNER)
⑨	PVC PIPE 4" OVERFLOW TANK TO DRAIN (CONNECTING TO DRAIN BY OWNER)
⑩	PVC PIPE 4" OVERFLOW OUTLET TO TO SURGE TANK X 2 (SLOPE:1080.60 m.)
⑪	PVC PIPE 4" WASTE (CONNECTING TO DRAIN BY OWNER)
⑫	VOOCS BLUEWAVE LIQUID CHLORINE GENERATOR 300gram/H x 2
⑬	PUBLIC EXTENSION SET CLORPH SENSOR AND FEEDING SYSTEM
⑭	P.E.TANK SIZE 500 L. (PH.)



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวกนกพร สังวนวนษ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

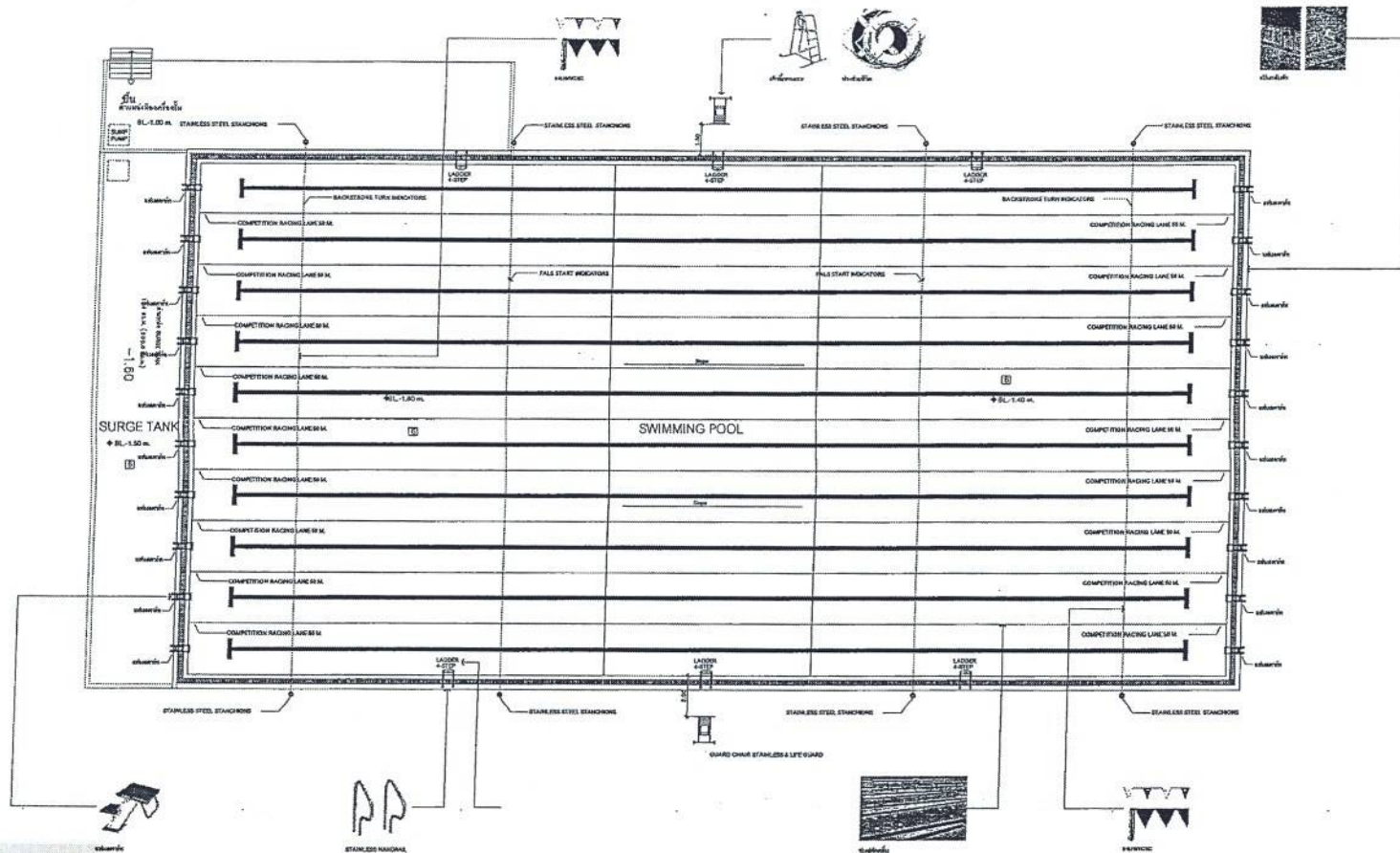
ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาววิภาวรรณ วนยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามีนิติวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบกรองน้ำ
 1:100

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนาคราญมนตรี อ.สามเณร จ.ลพบุรี 15000 โทร. 0 3641 1406 พ.ศ. 106	โครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง	วิศวกร (นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐกร นงษ์สุภาพ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นางอัมมิกา แพนเนียน) วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้างและควบคุม	ควบคุม (นายอนุสิทธิ์ พงษ์สง) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นางอรพิน สิงห์พันธุวัฒน์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	หมายเหตุ 060/2566 DRAWING NO. SW-03 TOTAL 42/100
	แบบแปลน แปลนระบบกรองน้ำ	ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงดี) สถาปนิกชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นางสาวประจวบ น้อยแสง) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นางอัมมิกา แพนเนียน) วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการบริหารงานก่อสร้างและควบคุม	ควบคุม (นายอนุสิทธิ์ พงษ์สง) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นางอรพิน สิงห์พันธุวัฒน์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	หมายเหตุ 060/2566 DRAWING NO. SW-03 TOTAL 42/100



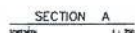
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

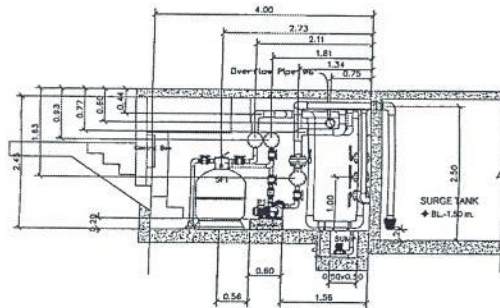
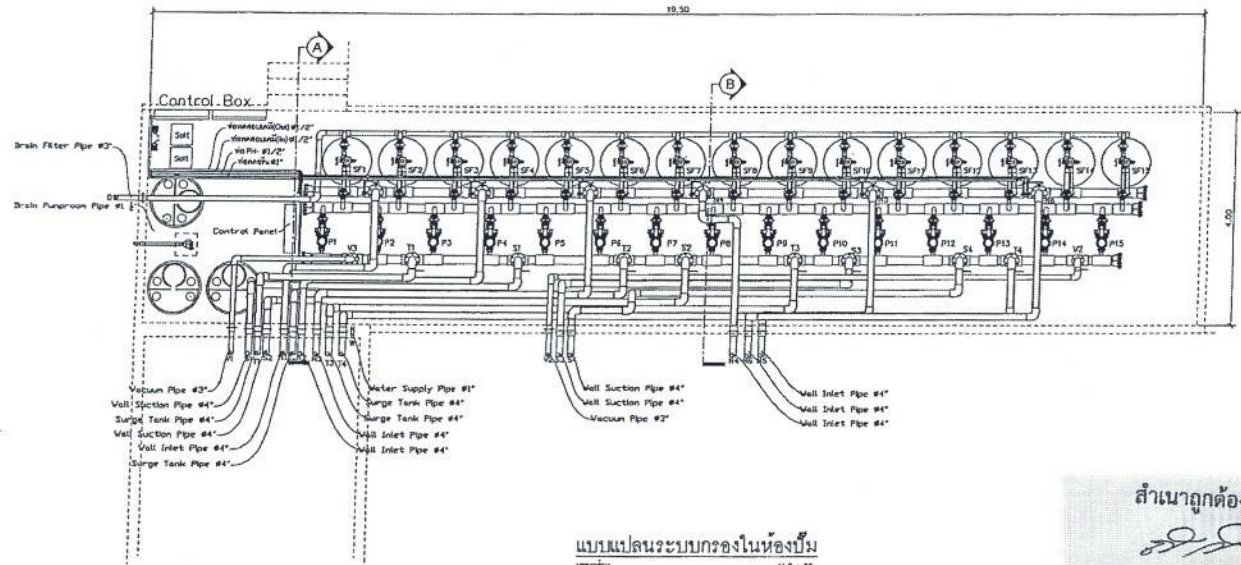
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

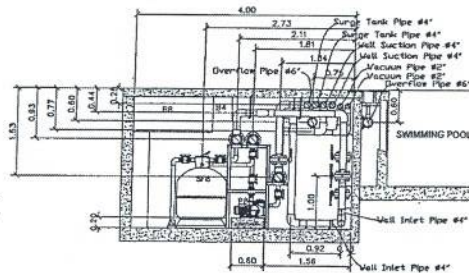
แปลนสระว่ายน้ำและอุปกรณ์สระว่ายน้ำ
หน้า 1

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราชมงคลมหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15000 โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาเทศบาลนคร สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาเทศบาลนคร ส.เทศบาลนคร ๕ เมือง ๑ อำเภอ แบบแสดง แปลนสระว่ายน้ำและอุปกรณ์สระว่ายน้ำ	ชื่อ (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล ออกแบบ (นายอาทิตย์ แซ่คำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา) นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา ตรวจสอบ (นางสาววิภาวรรณ ฅมยา) นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา	ตรวจสอบ (นายสมิทธิพร นามเมือง) นายสมิทธิพร นามเมือง ตรวจสอบ (นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา) นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา	เห็นชอบ (นายอภิสิทธิ์ ทัศน) นายอภิสิทธิ์ ทัศน เห็นชอบ (นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา) นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา	อนุมัติ (นายสมิทธิพร นามเมือง) นายสมิทธิพร นามเมือง อนุมัติ (นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา) นายณัฐนาถ วงษ์ธาดา	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. SW-04 TOTAL 43/100
--	---	--	---	---	---	---	--



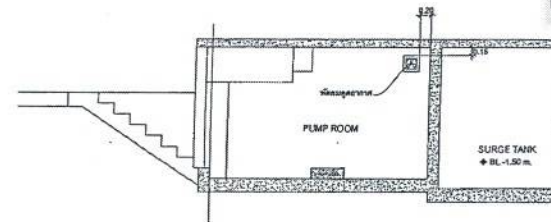
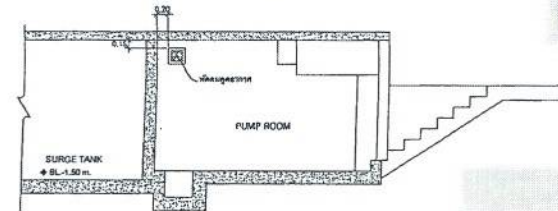


รูปตัด A
ขนาด 1 : 100



รูปตัด B
ขนาด 1 : 100

แบบแปลนระบบกรองในห้องปั๊ม
ขนาด 1 : 100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวณงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรห์ ฌญา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชนาวีมหาวิทยาลัย อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมด

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาพระธรรมด ๓ หมู่ ๔ เมือง จ.ลพบุรี

แบบแปลน

แบบแปลนระบบกรองในห้องปั๊ม, รูปตัดอาคารเครื่องสูบน้ำ
แบบต้นแบบที่ติดอยู่ตามอาคาร

เจ้าของ

(นายอภิรักษ์ หรือคุณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายอาทิตย์ แซ่คำ)
สถาปนิกชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นางสาวประภาพร น้อยเงิน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

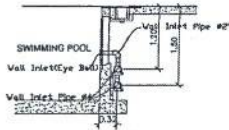
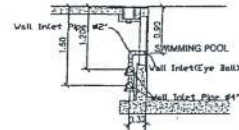
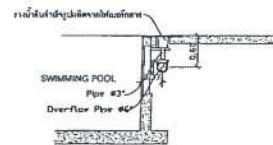
อนุมัติ

(นายณัฐพงศ์ วงษ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

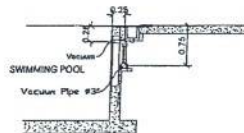
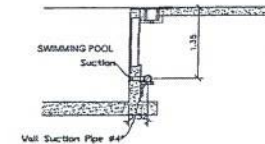
แบบเลขที่
060/2566

DRAWING NO.
SW-06

TOTAL
45/100

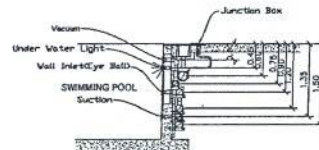
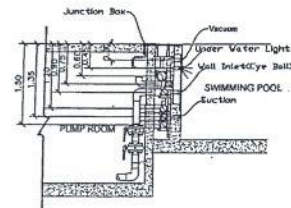


A cross-sectional diagram of a pump room. A vertical pipe is shown with a check valve and a suction pipe flange. The pipe is labeled 'Suction' and 'Suction Pipe'. The room is labeled 'PUMP ROOM'. A dimension of 1.55 is indicated for the height of the pipe above the room floor.



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



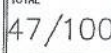
รูปรวมท่อข้างผนังสระว่ายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

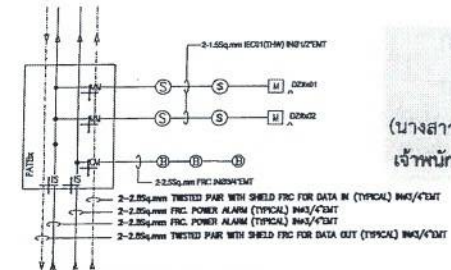
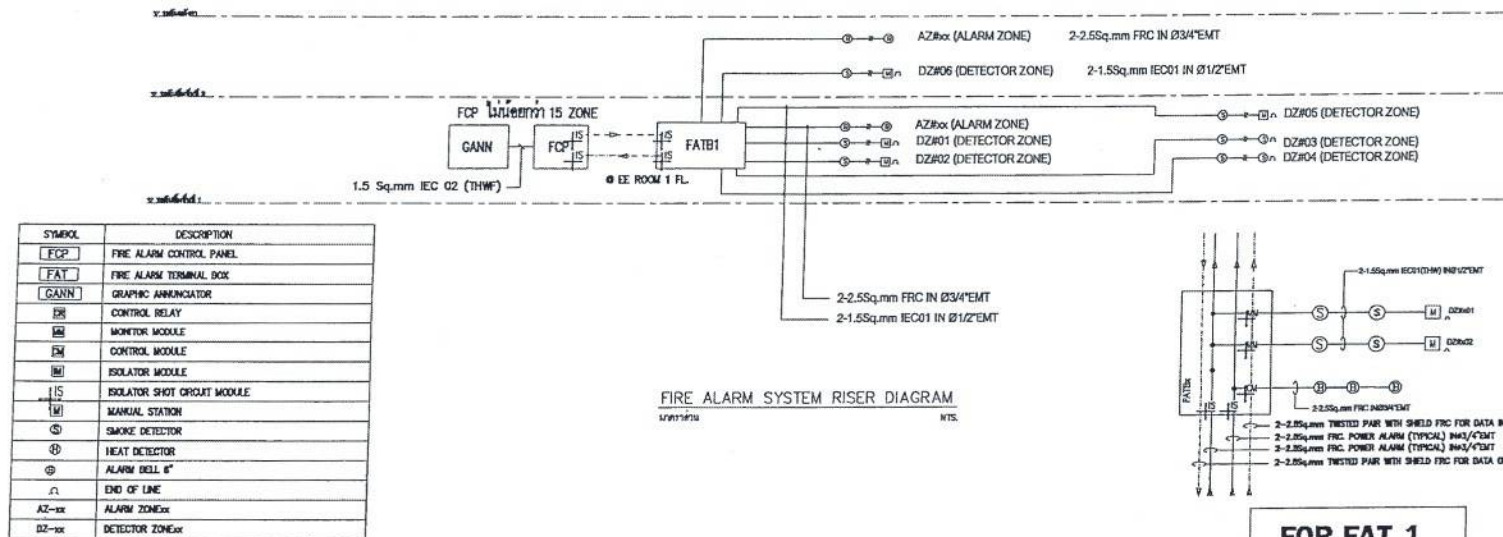
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
ผู้อำนวยการโยธา (สย.13480)

LIST OF DRAWING

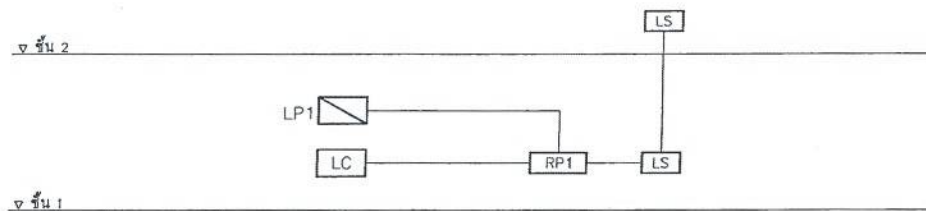
นายไชยเพชร คำพันธ์
สมาชิกวุฒิสภา (ส.ว. 13480)





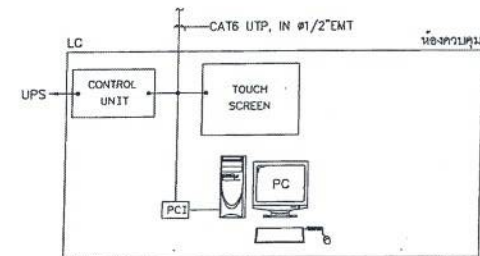
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



LS : LOCAL SWITCH
RP : RELAY PANEL
LC : LIGHTING CONTROL PANEL
PC : PC INTERFACE

AUTOMATIC LIGHTING CONTROL RISER DIAGRAM

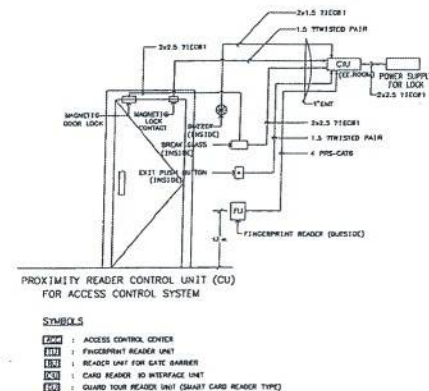


นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

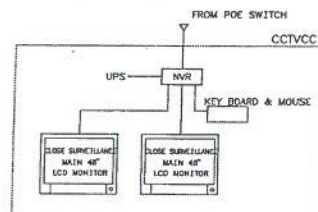
หมายเหตุ
รายละเอียดนี้ เป็นเพียงแนวทางที่คิดไว้เท่านั้น ผู้รับจ้างสามารถปรับเปลี่ยนรายละเอียดปลีกย่อยได้ตามความเหมาะสม
แผนผังการเดินสายและติดตั้งเป็นไปตามแบบและรายการประกอบแบบ



- นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
 10.
 11.
 12.
 13.
 14.
 15.
 16.
 17.
 18.
 19.
 20.
 21.
 22.
 23.
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
 56.
 57.
 58.
 59.
 60.
 61.
 62.
 63.
 64.
 65.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.
 72.
 73.
 74.
 75.
 76.
 77.
 78.
 79.
 80.
 81.
 82.
 83.
 84.
 85.
 86.
 87.
 88.
 89.
 90.
 91.
 92.
 93.
 94.
 95.
 96.
 97.
 98.
 99.
 100.
 101.
 102.
 103.
 104.
 105.
 106.
 107.
 108.
 109.
 110.
 111.
 112.
 113.
 114.
 115.
 116.
 117.
 118.
 119.
 120.
 121.
 122.
 123.
 124.
 125.
 126.
 127.
 128.
 129.
 130.
 131.
 132.
 133.
 134.
 135.
 136.
 137.
 138.
 139.
 140.
 141.
 142.
 143.
 144.
 145.
 146.
 147.
 148.
 149.
 150.
 151.
 152.
 153.
 154.
 155.
 156.
 157.
 158.
 159.
 160.
 161.
 162.
 163.
 164.
 165.
 166.
 167.
 168.
 169.
 170.
 171.
 172.
 173.
 174.
 175.
 176.
 177.
 178.
 179.
 180.
 181.
 182.
 183.
 184.
 185.
 186.
 187.
 188.
 189.
 190.
 191.
 192.
 193.
 194.
 195.
 196.
 197.
 198.
 199.
 200.
 201.
 202.
 203.
 204.
 205.
 206.
 207.
 208.
 209.
 210.
 211.
 212.
 213.
 214.
 215.
 216.
 217.
 218.
 219.
 220.
 221.



CCTV CONTROL DIAGRAM

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ สวงนวนษ์)

SYMBOLS เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

અવગણના

-  : CCTV CONTROL CENTER
-  : NETWORK VIDEO RECORDER
-  : 2MP IP FIXED DOME CAMERA

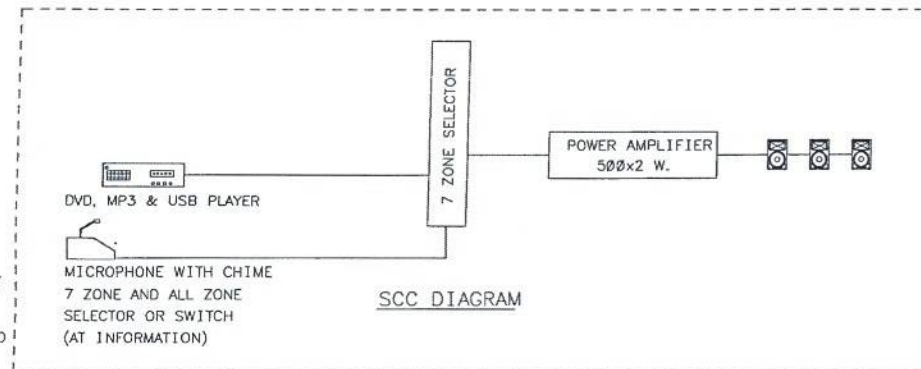
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรภ์ ฤมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หมายเหตุ รายละเอียดนี้ เป็นเพียงแนวทางทางความคิดระบบ ผู้รับจ้างสามารถมีคุณสมบัติและคุณสมบัติแตกต่างไปจากนี้ได้ แต่แนวทางการใช้งานต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และวิธีการประกอบแบบ

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

SYMBOLS

SCC	SOUND CONTROL CENTER
SA	SOUND TERMINAL BOX
6	CASSETTE TAPE PLAYER
TUN	AM/FM TUNER
MX	MIXER
V	VOLUME CONTROLLER WITH OVERWRITE RELAY
●	CEILING MOUNTED LOUDSPEAKER 6 W.
H	HORN LOUDSPEAKER OR OTHERWISE SPECIFIED
S	PROJECTOR LOUDSPEAKER 20 W.
T	COLUMN LOUDSPEAKER



PUBLIC ADDRESS RISER DIAGRAM

หน้างาน

หน้างาน

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพษ์ สว่างวงศ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฤมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 105

โครงการ	ก่อสร้างสระบัวภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง เขตเทศบาลเมืองลพบุรี
แบบร่าง	PUBLIC ADDRESS RISER DIAGRAM

ผู้ตรวจ	<i>[Signature]</i> (นายอภิสิทธิ์ เจริญมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ	<i>[Signature]</i> (นายอาทิตย์ นิลคำ) สถาปนิกชำนาญงาน

เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> (นายณัฐนันท์ วรสิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาววิภาวรรณ ฤมยา) นายช่างโยธาอาวุโส

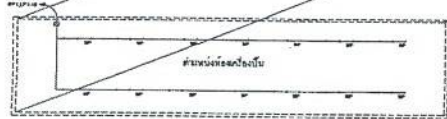
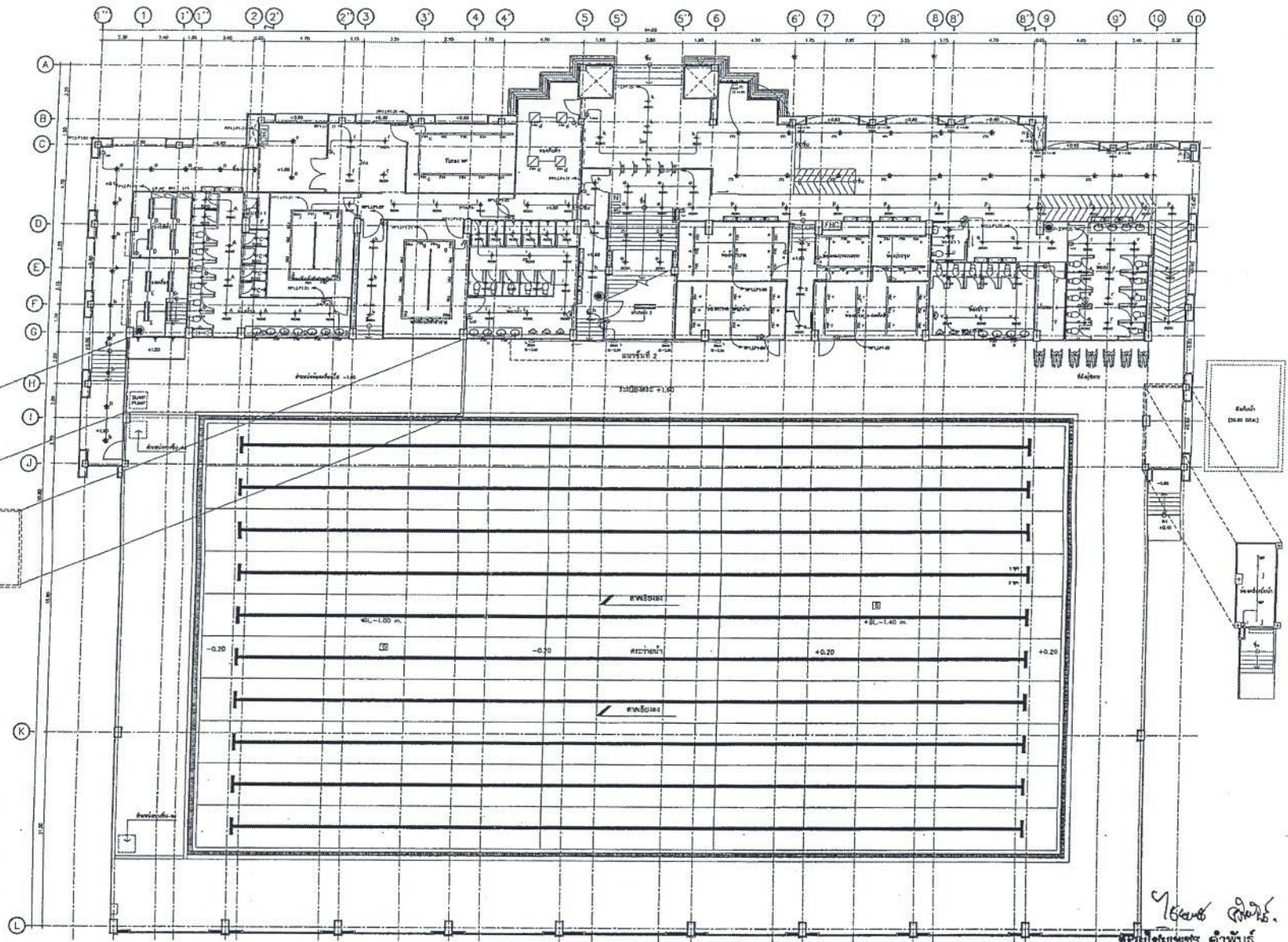
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> (นายณัฐนันท์ วรสิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาววิภาวรรณ ฤมยา) นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นายณัฐนันท์ วรสิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> (นางสาววิภาวรรณ ฤมยา) นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ	<i>[Signature]</i> (นายไชยเพชร คำพันธ์) สามัญวิศวกรโยธา
---------	---

แบบร่างที่	060/2566
DRAWING NO.	EE1-06
TOTAL	52/100

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์เหนือหน้า ศาลากลางจังหวัดลพบุรี(15000) โทร. 0 3641 4006 ถึง 106	โครงการ ก่อสร้างรั้วกำแพงกันภัย ภายในสนามกีฬาสาธารณะนคร	สัญญา Go (นายสิทธิพร เชื้อบุญชู) นายวิชาญไชยชัยนุชาน	เขียนแบบ S (นายสุรินทร์ วงศ์ธิดา) นายวิชาญไชยชัยนุชาน	ตรวจสอบ C.M (นายสมิทธิกร แก้วเอียด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทนนักวิชาการโยธาชำนาญพิเศษ	แก้ไขแบบ [Signature] (นายสุรินทร์ วงศ์ธิดา) ผู้รักษาราชการกองช่าง	อนุมัติ [Signature] (นายสมิทธิกร แก้วเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบแปลนที่ 060/2566 DRAWING NO. EE1-07 TOTAL 53/100
	ออกแบบ [Signature] (นายสุรินทร์ วงศ์ธิดา) สถาปนิกชั้นเอก	ตรวจทาน [Signature] (นายสุรินทร์ วงศ์ธิดา) นายวิชาญไชยชัยนุชาน	ตรวจสอบ [Signature] (นายสมิทธิกร แก้วเอียด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทนนักวิชาการโยธาชำนาญพิเศษ	แก้ไขแบบ [Signature] (นายสุรินทร์ วงศ์ธิดา) ผู้รักษาราชการกองช่าง	อนุมัติ [Signature] (นายสมิทธิกร แก้วเอียด) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี		



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรห์ ธมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนราชนครินทร์ ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000)

โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างส้วมชั่วคราว ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง แขวงสุรนารถ อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแปลน
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

เจ้าของ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

นายอรรถพร งามนิมิต
(นายอรรถพร งามนิมิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบเลขที่

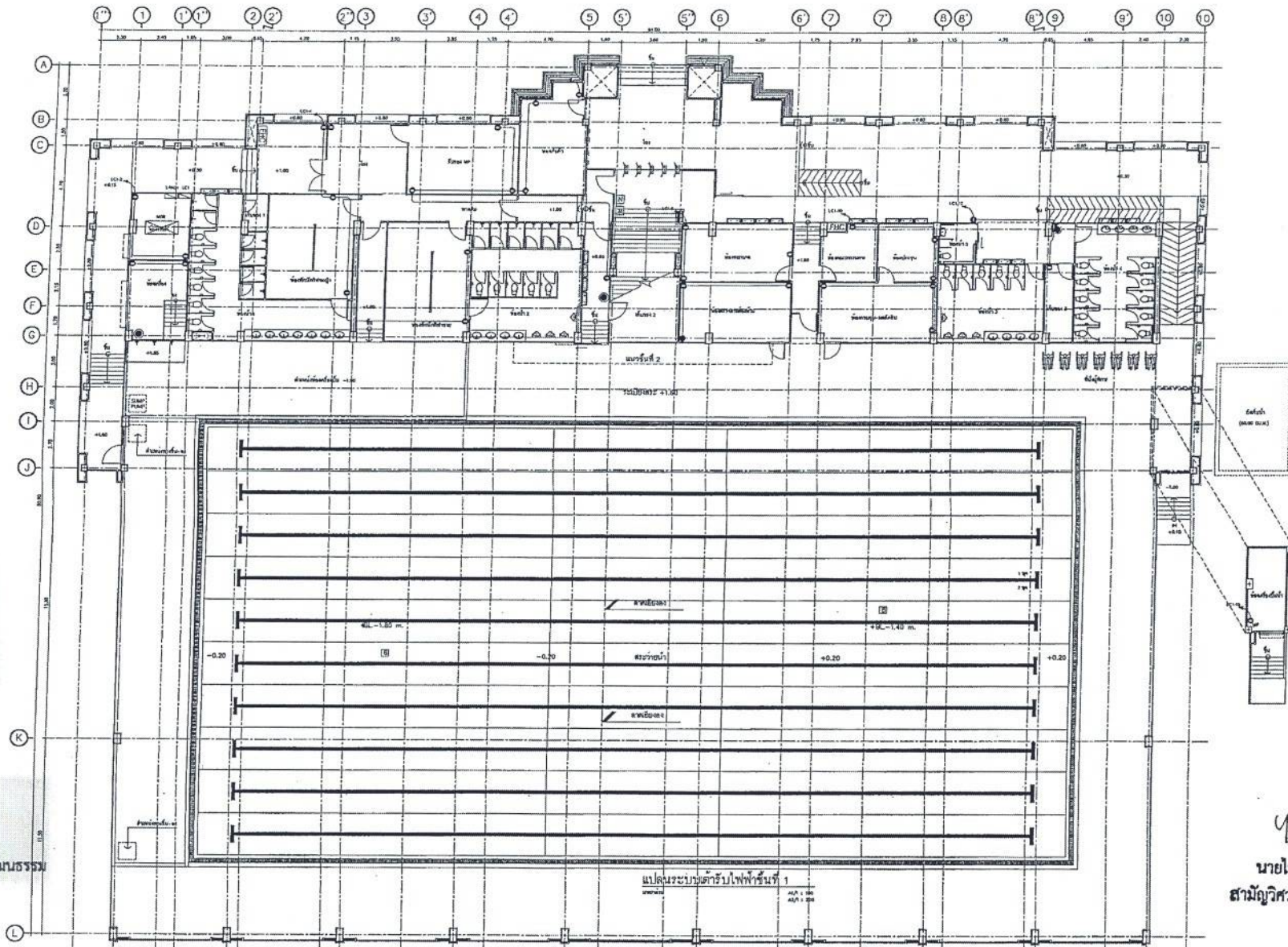
060/2566

DRAWING NO.

EE2-01

TOTAL

54/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรห์ ฅนยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายพลนเรนทร์ ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3541 1406 ต่อ 106

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบาทสมเด็จพระ

สถานศึกษาโรงเรียน
ภายในสนามกีฬาพระบาทสมเด็จพระ

แบบแสดง
แปลนหน้ารับไฟฟ้า

สำรวจ

(นายอัมพร พงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายชาติยศ แสงคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

(นายสมิทธิ์ วงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสาธิต น้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายอัมพร นวน)

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสาธิต น้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

(นายอัมพร พงษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายชาติยศ แสงคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

อนุมัติ

(นายสมิทธิ์ วงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายชาติยศ แสงคำ)

สถาปนิกชำนาญการ

แบบเลขที่

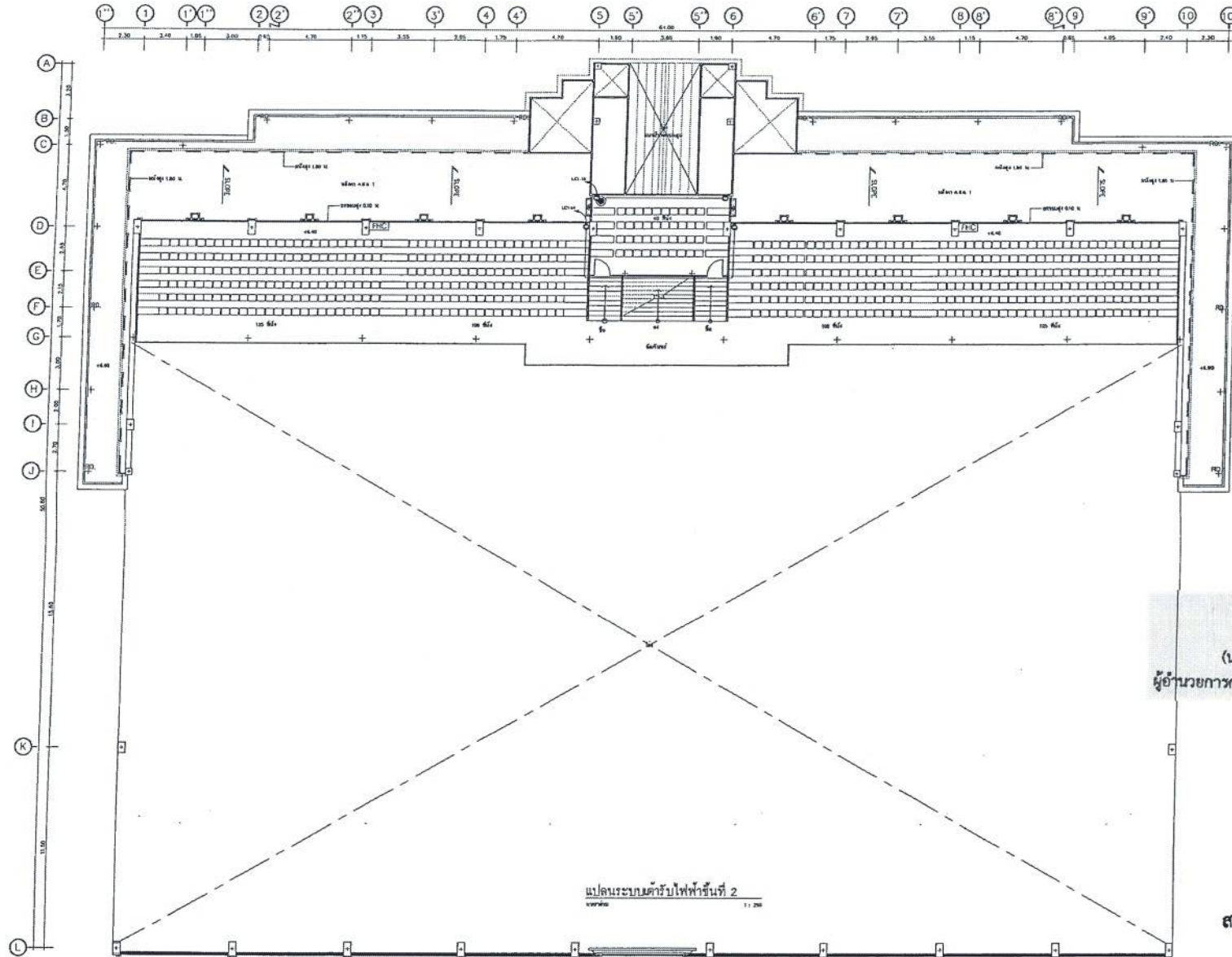
060/2566

DRAWING NO.

EE2-03

TOTAL

56/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรินทร์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักรับใช้ (สย.13480)

แปลนระบบค้ำรับไฟฟ้าชั้นที่ 2
 1:200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลเมืองเก่า (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในบริเวณวัดพระนารายณ์
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในบริเวณวัดพระนารายณ์ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ลพบุรี
 หมายเหตุ
 แปลนค้ำรับไฟฟ้า ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายชาติชาย แสงดี)
 สถาปนิกชำนาญการ

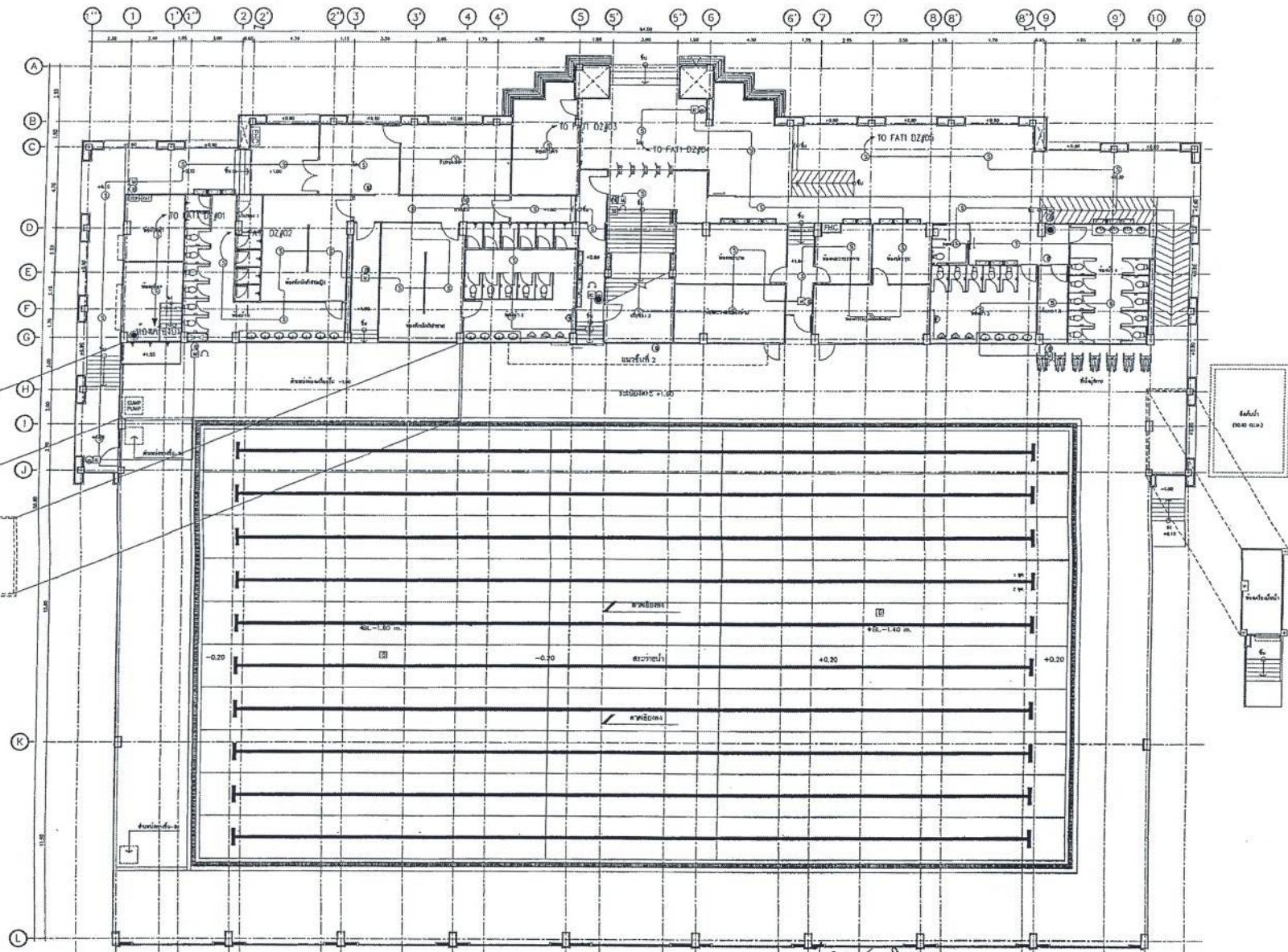
เขียนแบบ
 (นายสุรินทร์ วงศ์สอาด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ น้อยมั่ง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายเฉลิมพร แสนนิย)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ น้อยมั่ง)

เห็นชอบ
 (นายสุรินทร์ วงศ์สอาด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นายชาติชาย แสงดี)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลพบุรี
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลพบุรี

อนุมัติ
 (นางระพีมา ใจบุญ)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 EE2-04
 TOTAL
 57/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรค์ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สนับทึบวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบแรงเหวี่ยงใหม่ ชั้นที่ 1
หน้าแผ่น
A1/A : 123
A2/A : 230



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราช
สถาปนา
ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราช ๑๒๖๖๖๖ ๑๒๖๖๖๖ ๑๒๖๖๖๖
แบบแสดง
แปลนระบบแรงเหวี่ยงใหม่ ชั้นที่ 1

สำรวจ
(นายอริยพงษ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงดี)
สถาปนิกชำนาญการ

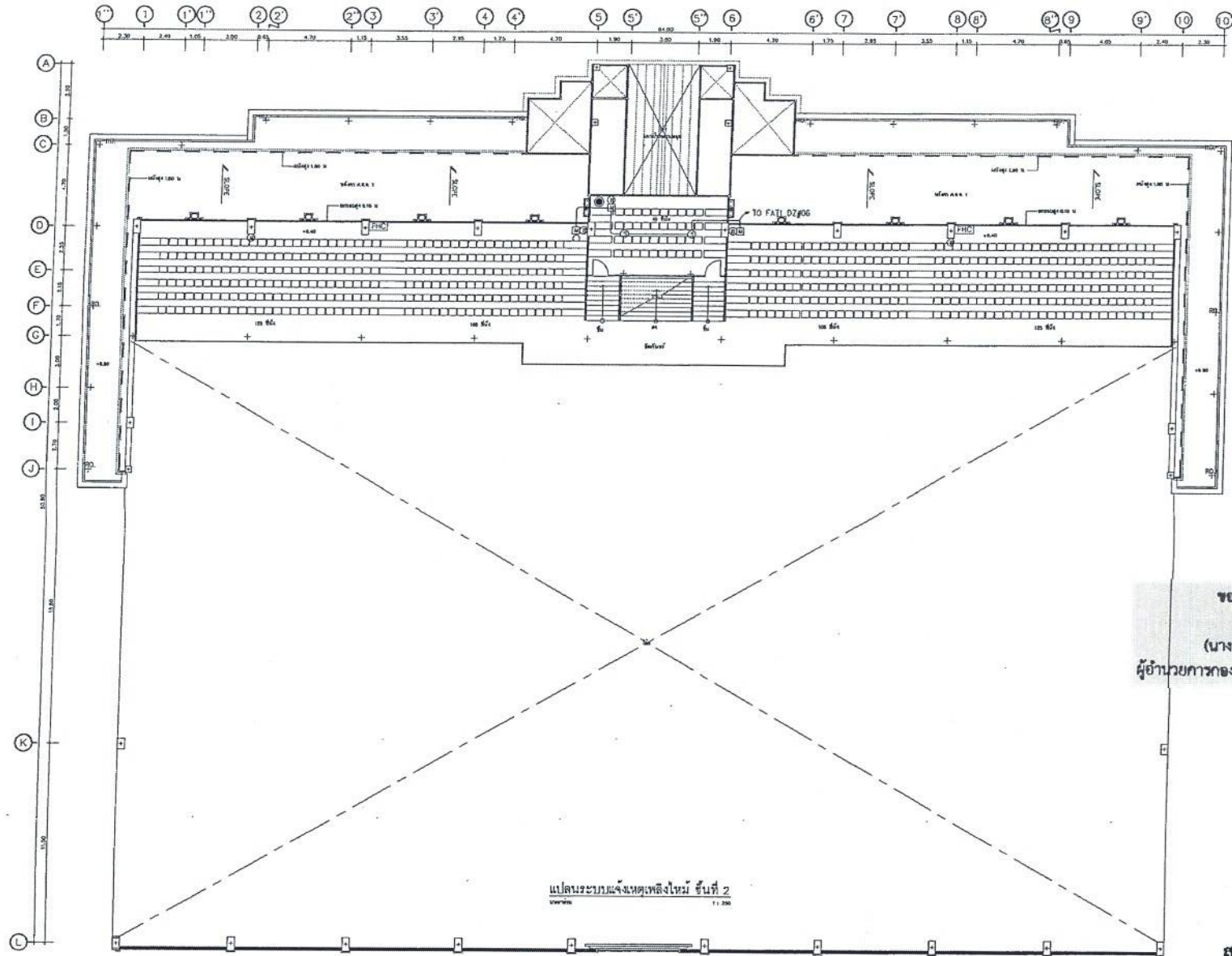
เขียนแบบ
(นายอนุรัตน์ วงษ์คำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประภา น้อยแดง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายอริยพงษ์ เจริญกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอริยพงษ์ เจริญกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายอนุรัตน์ วงษ์คำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายอริยพงษ์ เจริญกุล)
รองผู้อำนวยการกองช่างโยธา
ปลัดกองการศึกษาส่วนจังหวัดลพบุรี

อนุมัติ
(นางสาววิภาวรรค์ ฅมยา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-05
TOTAL
58/100

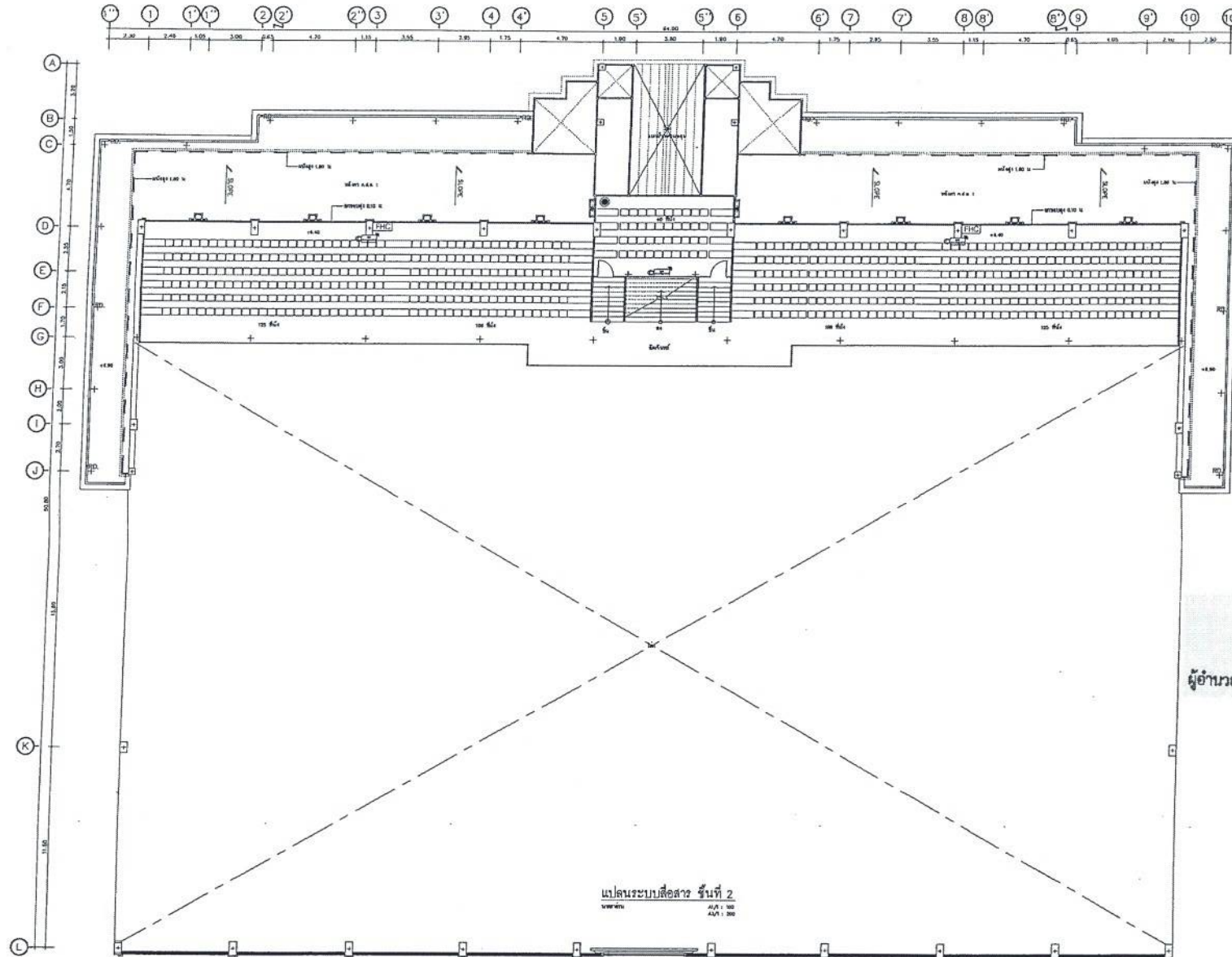


สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรห์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายชนันธร อําเภอลำลูกกา จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 105	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง	สำรวจ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการควบคุมและออกแบบ	เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	เลขที่ 060/2566 DRAWING NO. EE2-06 TOTAL 59/100
	แบบแปลน แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 2	ชื่อย่อ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี		

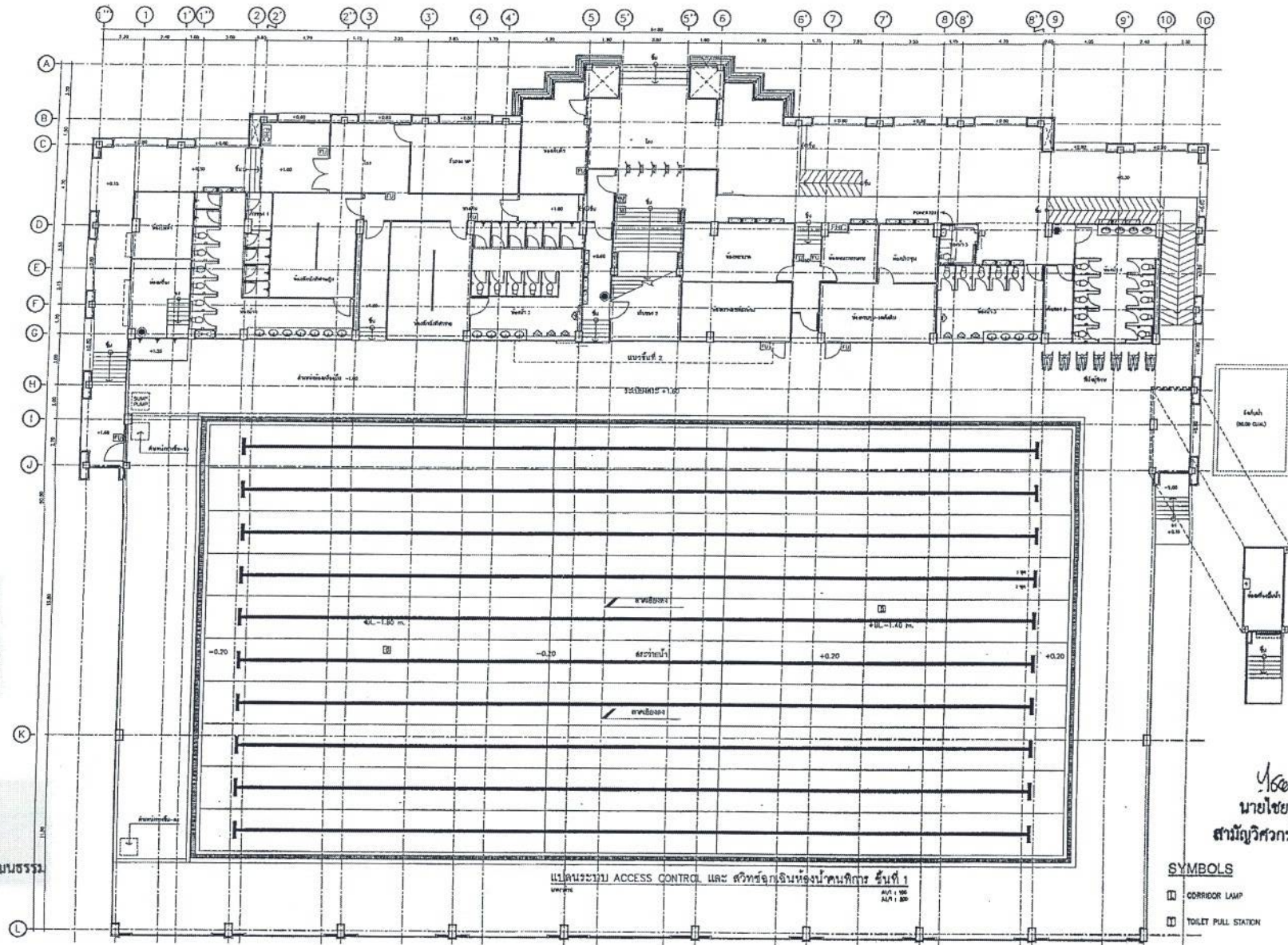


สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1405 ต่อ 105	โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร	วิศวกร (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) นายช่างโยธามหาบัณฑิต	วิศวกร (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) นายช่างโยธามหาบัณฑิต	ตรวจสอบ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) วิศวกรโยธามหาบัณฑิต	เห็นชอบ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	060/2566 DRAWING NO. EE2-08 TOTAL 61/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) สถาปนิกชั้นที่ 2	ตรวจสอบ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) สถาปนิกชั้นที่ 2	เห็นชอบ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายอรรถพงษ์ เจริญมุต) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรี ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

SYMBOLS

- CORRIDOR LAMP
- TOILET PULL STATION

แบบระบบ ACCESS CONTROL และ สวิตช์ฉุกเฉินห้องนักบิน ชั้นที่ 1

สสท. 1: 100
สสท. 1: 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชมงคลมหาราช ตำบลเมืองเก่า (จ.ลพบุรี) (150000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้นโยบายพัฒนาคน
สถานศึกษาโครงการ
ภายใต้แผนพัฒนาคน พัฒนาคน ๕ เมือง ๔ อำเภอ

แบบแปลนระบบ ACCESS CONTROL และ
สวิตช์ฉุกเฉินห้องนักบิน ชั้นที่ 1

ผู้ตรวจ
(นายอัมรินทร์ เจริญกุล)
นายวิชาญ วิชาญกุล
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

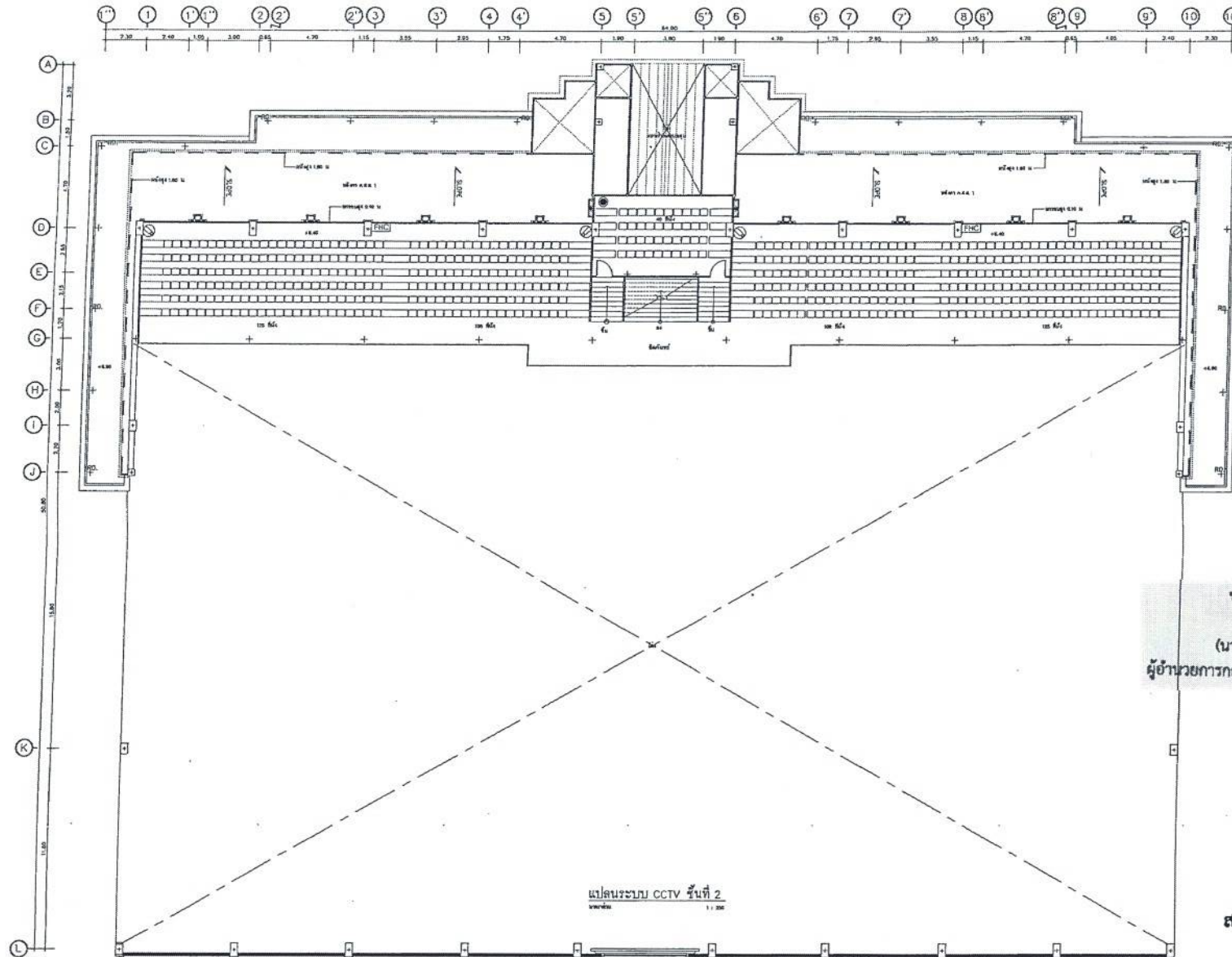
เขียนแบบ
(นายอัมรินทร์ เจริญกุล)
นายวิชาญ วิชาญกุล
ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยนาค)
นายวิชาญ วิชาญกุล

ตรวจสอบ
(นายอัมรินทร์ เจริญกุล)
นายวิชาญ วิชาญกุล
ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยนาค)
นายวิชาญ วิชาญกุล

เห็นชอบ
(นายอัมรินทร์ เจริญกุล)
นายวิชาญ วิชาญกุล
เห็นชอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อยนาค)
นายวิชาญ วิชาญกุล

อนุมัติ
(นายวิชาญ วิชาญกุล)
นายวิชาญ วิชาญกุล
(นางสาวประจักษ์ น้อยนาค)
นายวิชาญ วิชาญกุล

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-09
TOTAL
62/100



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย ลพบุรี 15000
โทร. 0 3641 1406 พ.บ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมศร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมศร ต.พระธาตุพร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแสดง
แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 2

สำรวจ
(นายธิปไตย ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แซ่ตั้ง)
สถาปนิกชำนาญงาน

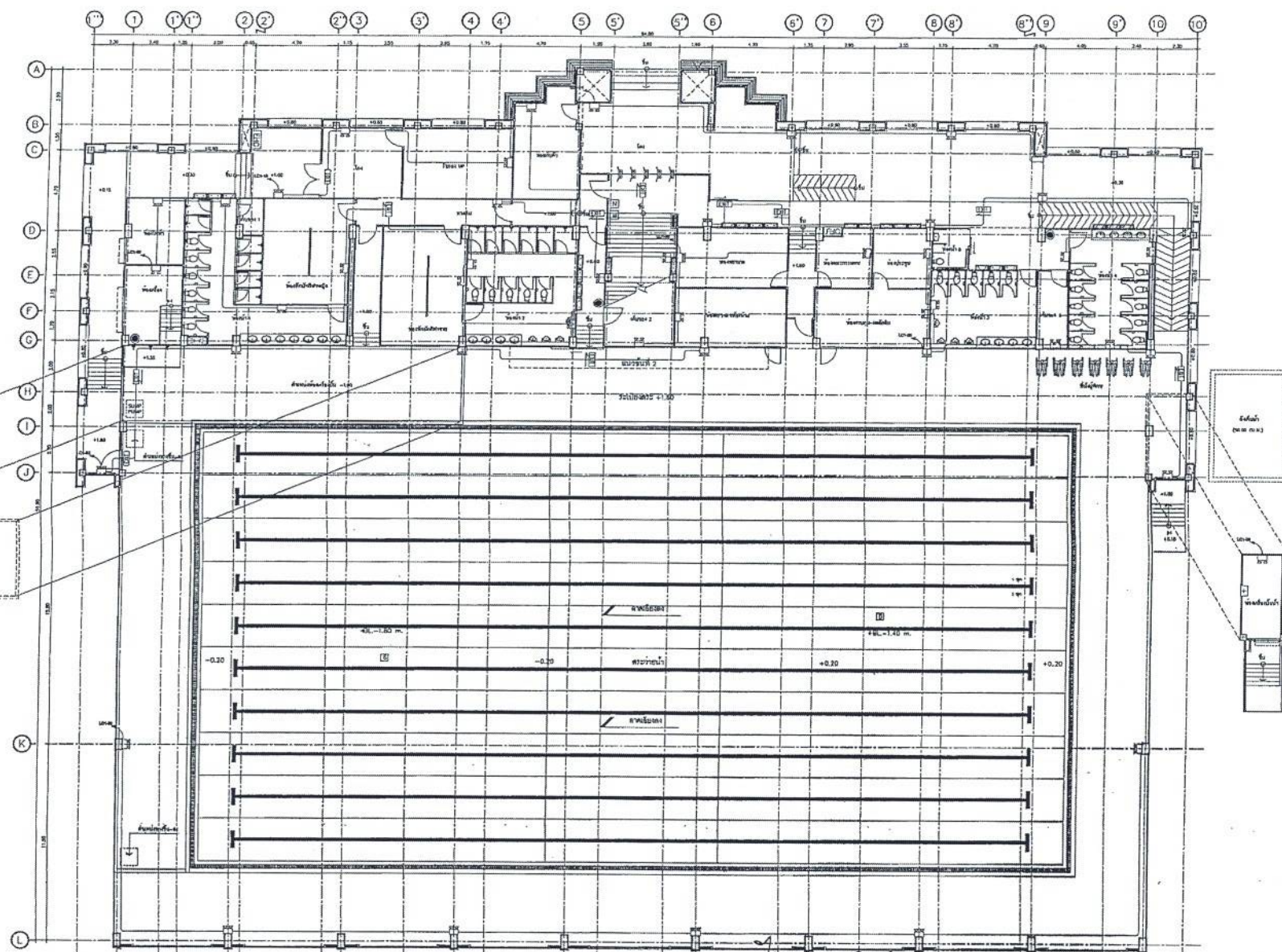
เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์อภัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจทาน
(นางสาวประภาพร น้อยคง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายณัฐพงศ์ นนทบุรี)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ

เห็นชอบ
(นายณัฐพงศ์ นนทบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายณัฐพงศ์ นนทบุรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นายณัฐพงศ์ นนทบุรี)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-11
TOTAL
64/100



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

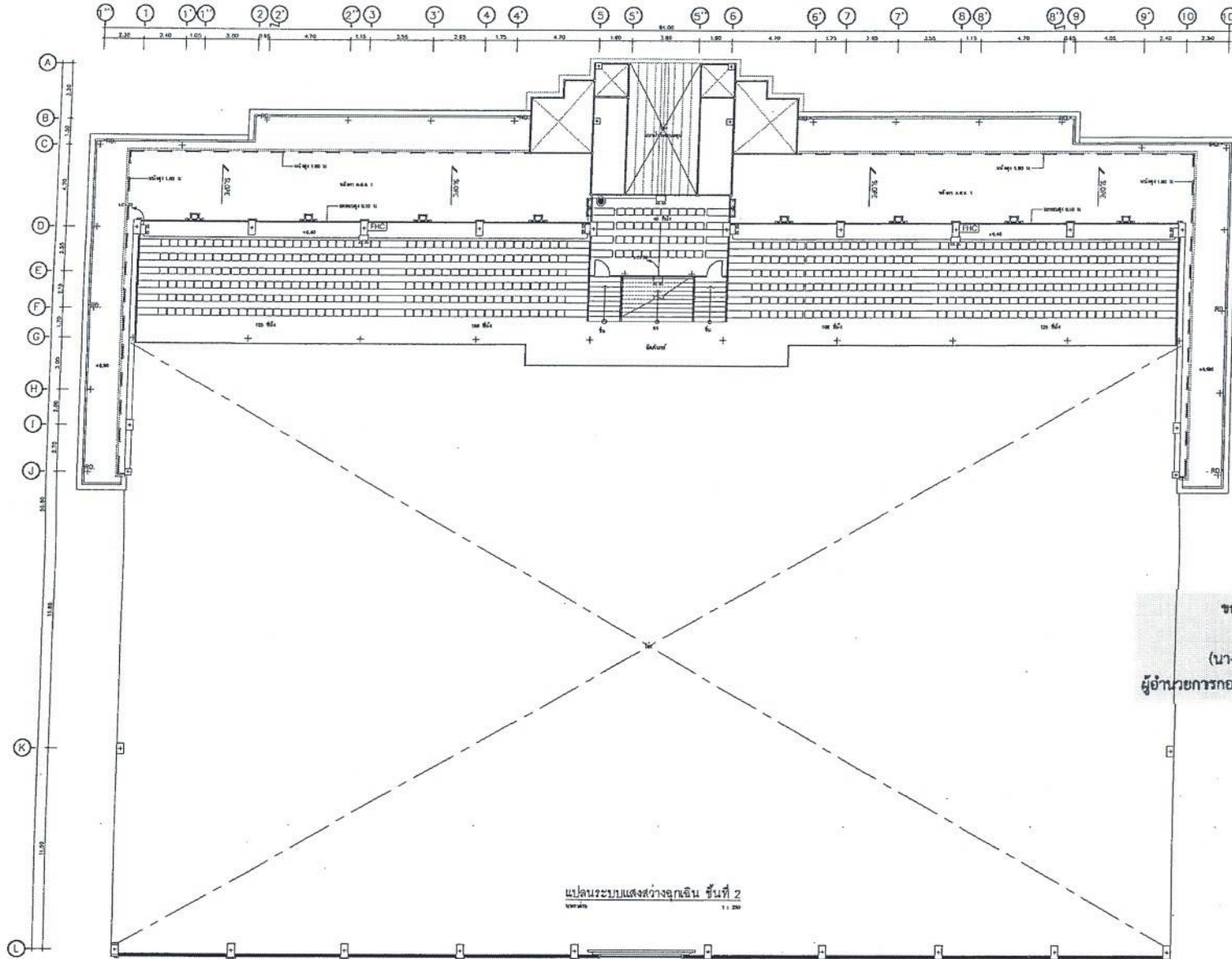
(นางสาววิภาวรรณ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 200

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13466)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราชมรรคา ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามธรรม สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระรามธรรม ต.พระอุบาลี อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแสดง แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1	สำรวจ <i>[Signature]</i> (นายอภิรักษ์ เจริญมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ <i>[Signature]</i> (นายอาทิตย์ แสงจำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธนา) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นางสาวประภาพร น้อยแสง) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นายเฉลิมพร นามะปิต) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษามารณพินัยวิชาชีพและออกแบบ ตรวจสอบ	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายอนุสิทธิ์ พงษ์สง) ผู้ชำนาญการกองช่าง เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นางสาววิภาวรรณ ฤมยา) กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	อนุมัติ <i>[Signature]</i> (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบร่าง 060/2566 DRAWING NO. EE2-12 TOTAL 65/100
--	---	--	--	--	---	---	---



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2
 1 : 200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 105

โครงการ
 ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสโมสรกีฬาชมรมชมรม
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จ.ลพบุรี
 แบบแปลน
 แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)
 ออกแบบ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)
 สถาปนิกชำนาญการ

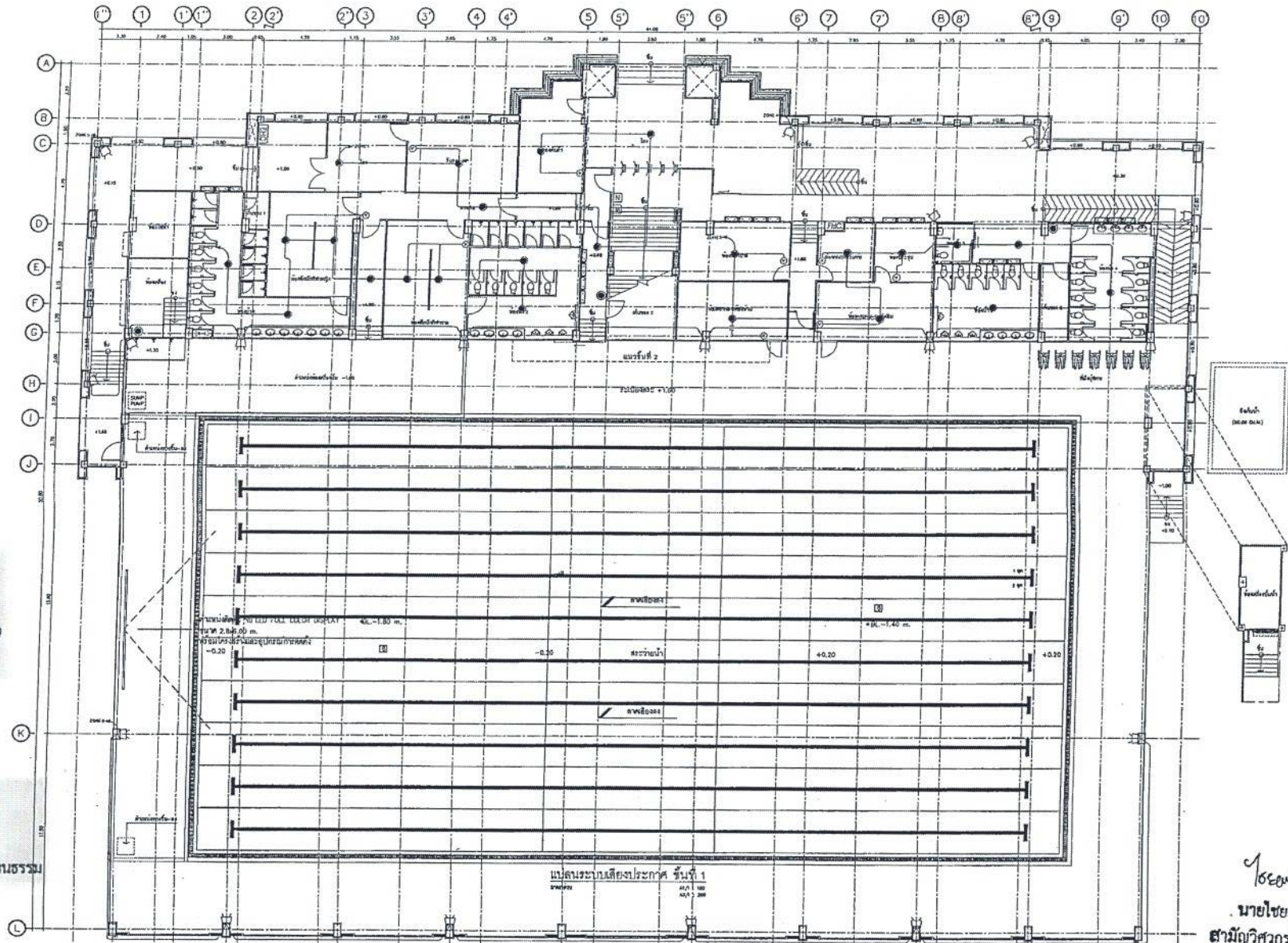
เขียนแบบ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)
 ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)

เห็นชอบ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)
 เห็นชอบ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)

อนุมัติ
 (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่างที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 EE2-13
 TOTAL
 66/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรินทร์ ธมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามีผู้วิศกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายอินทร์ อ.สามโคก จ.ลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1405 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาห้วยขวาง
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาห้วยขวาง เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
 แบบแสดง
 แปลงระบบน้ำประปา รหัส 1

เจ้าของ
 (นายอภิรักษ์ เจริญผล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายอาทิตย์ แสงตั้ง)
 สถาปนิกชำนาญการ

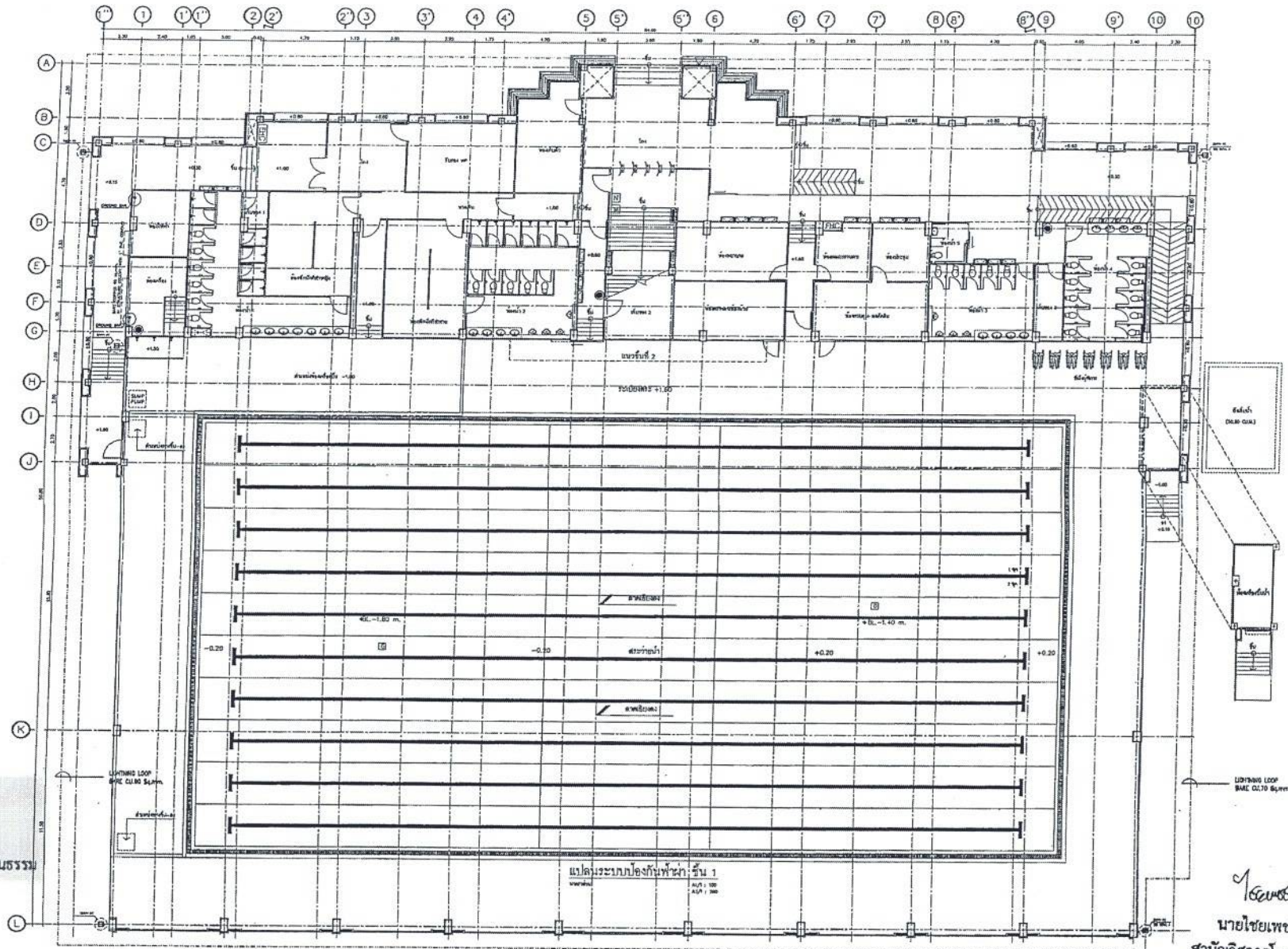
เขียนแบบ
 (นายณัฐวัฒน์ วงษ์สอาด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสุรพงษ์ น้อยวงศ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายณัฐวัฒน์ วงษ์สอาด)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสุรพงษ์ น้อยวงศ์)
 วิศวกรโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายณัฐวัฒน์ วงษ์สอาด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นางสาววิภาวรินทร์ ธมยา)
 รองผู้อำนวยการส่วนศึกษา
 อนุมัติ
 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 สามีผู้วิศกรโยธา

อนุมัติ
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการ
 อนุมัติ
 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 สามีผู้วิศกรโยธา

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 EE2-14
 TOTAL
 67/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพร สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรธ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์ไมราธร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาพระนางสาว
สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระนางสาว ต.พระนางสาว อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แบบระบบป้องกันน้ำท่วม ชั้น 1

สำรวจ 95
(นายอภิพงษ์ ทรัพย์งาม)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย
ออกแบบ 25
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

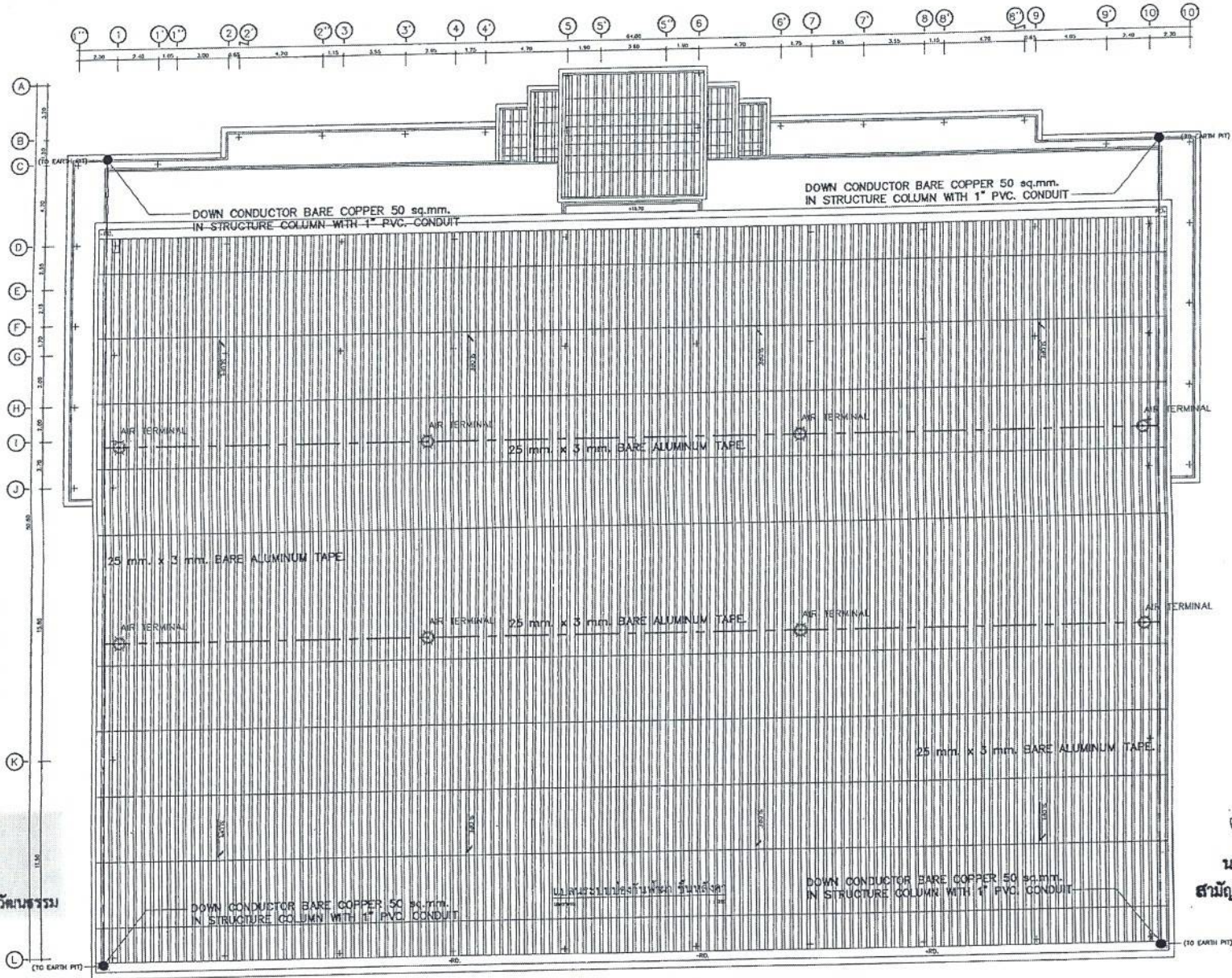
เขียนแบบ 10
(นายธนกร วัฒนศิริ)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย
ตรวจสอบ 10
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย

ตรวจสอบ 10
(นายสมเกียรติ นามเมือง)
วิศวกรโยธามหาวิทยาลัย
ตรวจสอบ 10
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย

เห็นชอบ 10
(นายสุวิทย์ วัฒนเมือง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ 10
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย

อนุมัติ 10
(นางสาวประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย

แบบเลขที่ 060/2566
DRAWING NO. EE2-16
TOTAL 69/100



สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

Signature

(นางสาววิภากรพรรดี งามยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

Signature
นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนราชนครินทร์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000) 3544 1476 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมศร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมศร ต.พระธาตุศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแสดง
แปลแบบแปลนโดยนักวิชา สืบค้น

สำรวจ
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ออกแบบ
(นายชาติพันธ์ แซ่ตั้ง)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
(นายเจษฎาภรณ์ วงษ์สิงห์)
นายช่างโสตวิชาชำนาญงาน

ตรวจทาน
(นายประจักษ์ น้อยแสง)
นายช่างโสตวิชา

ตรวจสอบ
(นายเจษฎาภรณ์ วงษ์สิงห์)
วิศวกรโสตวิชาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายประจักษ์ น้อยแสง)
วิศวกรโสตวิชา

เห็นชอบ
(นายอนุรักษ ทัศน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายอนุรักษ ทัศน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

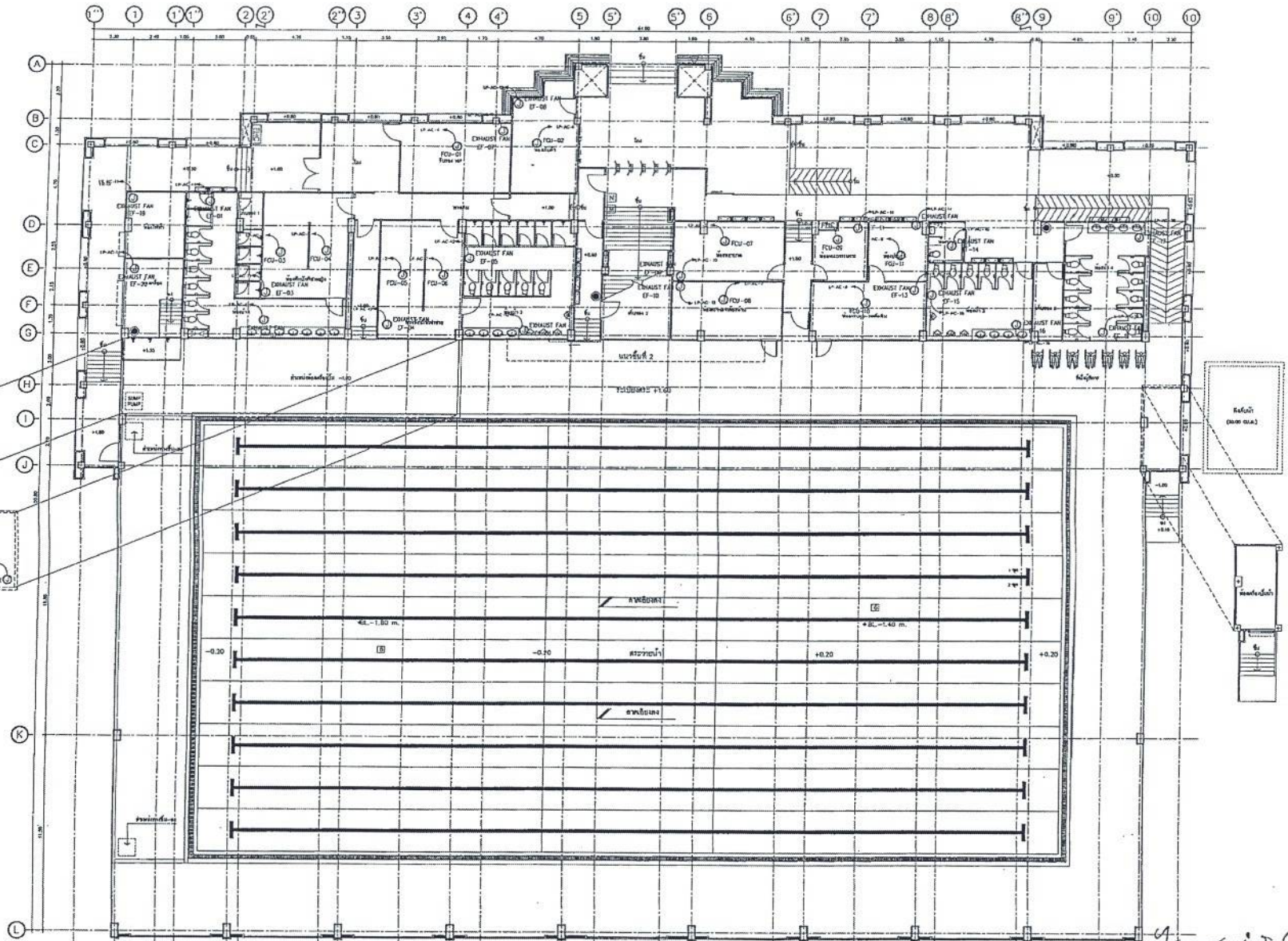
อนุมัติ
(นางอรพิน จิระพันธ์)
นายช่างโสตวิชาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นางอรพิน จิระพันธ์)
นายช่างโสตวิชาชำนาญงาน

แบบครุฑ
060/2566

DRAWING NO.
EE2-17

TOTAL
70/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ วนยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลนระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศและระบบอากาศ ชั้นที่ 1
หน้าตัด

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอินทร์ อ่างทองหลาง กรุงเทพฯ 15000
โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราช
สถานที่ตั้งโครงการ
ภาคสนามกีฬาพระบรมหาราช ต.พลับพลาชัย อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแสดง
แปลนระบบไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศและ
ระบบอากาศ ชั้นที่ 1

เจ้าของ
(นายสุวิทย์ เจริญพงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงดี)
สถาปนิกชำนาญการ

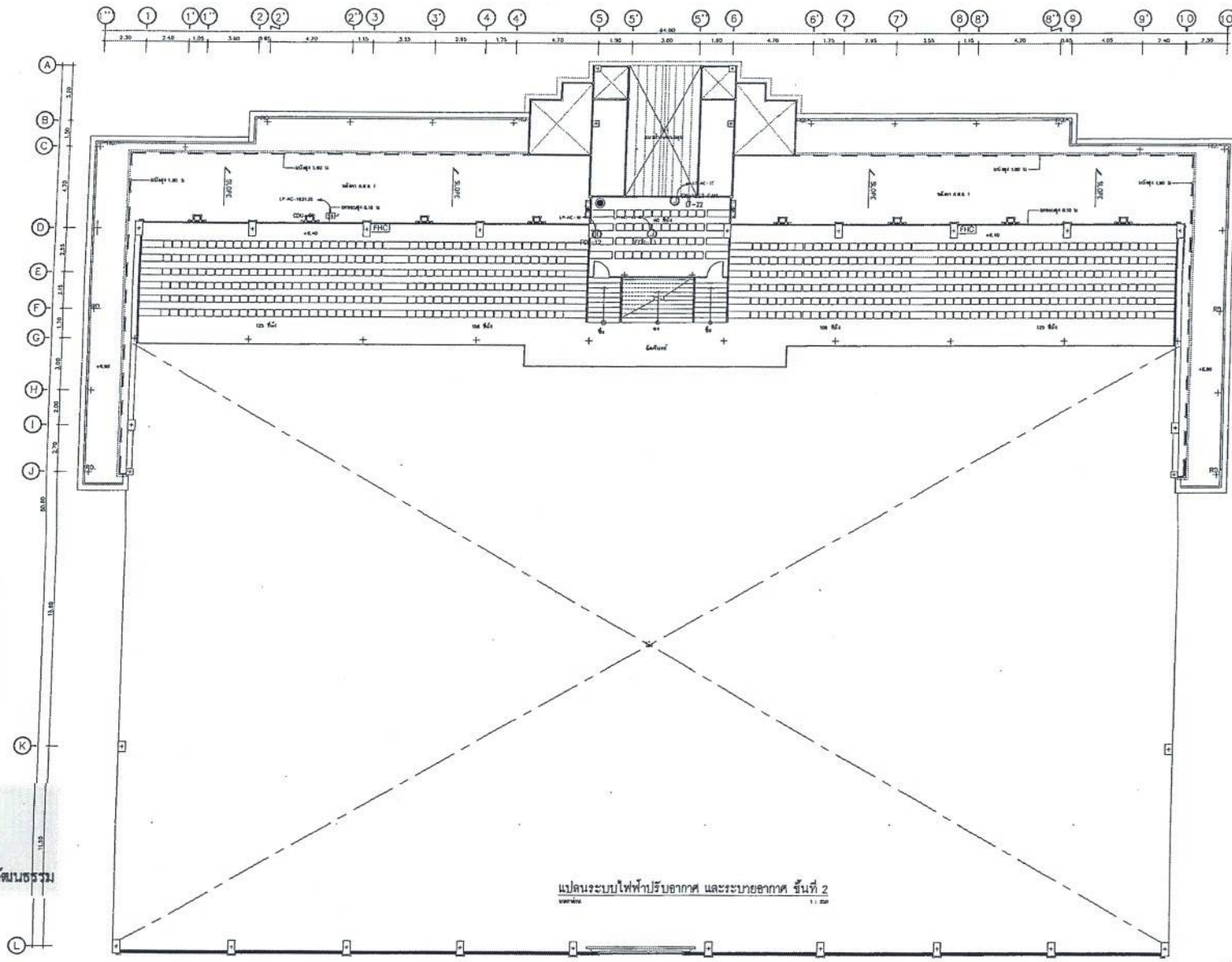
เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์ธาดา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประชน น้อยแจ้ง)
นายช่างโยธายุส

ตรวจสอบ
(นายณัฐพงศ์ นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประชน น้อยแจ้ง)
นายช่างโยธายุส

เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายณัฐพงศ์ นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
(นางสาวประชน น้อยแจ้ง)
นายช่างโยธายุส

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-18
TOTAL
71/100



แปลนระบบไฟฟ้าปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้นที่ 2
1:100

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]
นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มนตรี ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 พ.บ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามหลวง
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามหลวง ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนระบบไฟฟ้าปรับอากาศ และระบายอากาศ ชั้นที่ 2

ผู้ตรวจ
(นายชัชวาลย์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
[Signature]
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

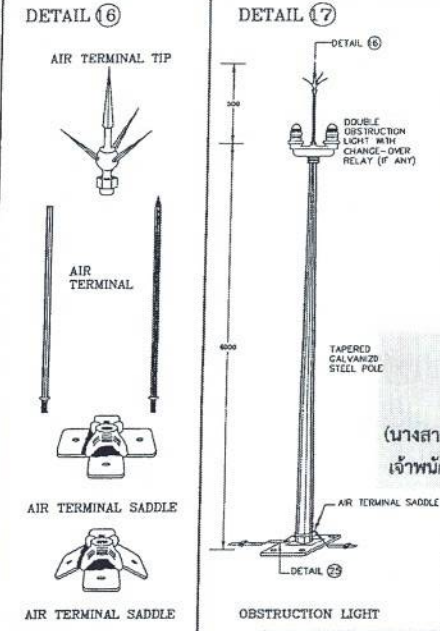
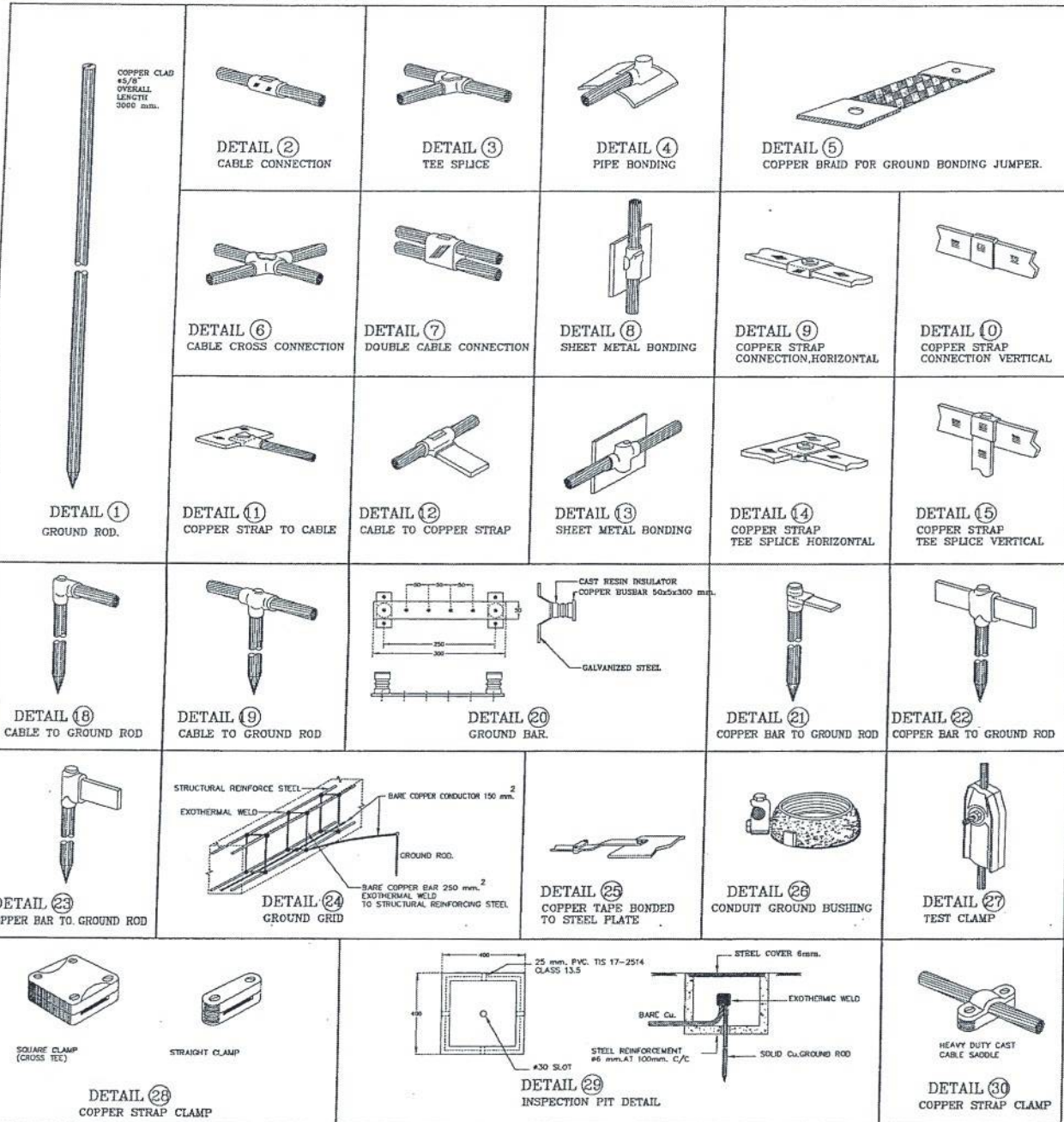
เขียนแบบ
(นายอภิรักษ์ วงศ์ศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]
(นางสาวประภาพร น้อยมณี)
นางช่างโยธาสถา

ตรวจสอบ
(นายเฉลิมพร นนทบุรี)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]
(นาย...)
ช่างเทคนิค

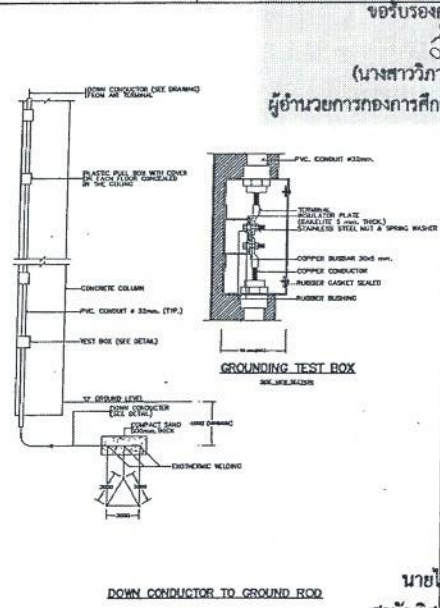
เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้ชำนาญการกองช่าง
ตรวจสอบ
[Signature]
(นาง...)
ช่างเทคนิค

อนุมัติ
[Signature]
(นายสุทิน นิตะพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-19
TOTAL
72/100



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

DOWN CONDUCTOR TO GROUND ROD

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชนครินทร์ ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (5000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาห้วยขวาง
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาห้วยขวาง อ. ห้วยขวาง จ. เชียงใหม่
แบบร่าง
รายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์

ผู้ตรวจ
(นายอภิรักษ์ เจริญกุล)
นายอภิรักษ์ เจริญกุล
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ เสงี่ยม)
นายอาทิตย์ เสงี่ยม
สถาปนิกชั้นเอก

เขียนแบบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสาธิต วัฒนศิริ)
นายสาธิต วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ)
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
EE2-20
TOTAL
73/100

Load Schedule Air-conditioner VRF System

No.	Model	Q.ty	Type	BTU/H	VPH/Hz	PIPING SIZE (OD)		Drain Pipe	Power Input (kW)	Main Control M-Net (mm ²)	Main Cable FCU (mm ²)	Running Current Amp	Circuit Breaker Amp
						LIQUID	GAS						
FANCOIL UNIT													
Floor.1 st													
FCU1-01	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-02	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-03	PLFY-P63VEM-E	1	CS	19,100	220/1/50	1/4"	1/2"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.32	10
FCU1-04	PLFY-P63VEM-E	1	CS	19,100	220/1/50	1/4"	1/2"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.32	10
FCU1-05	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-06	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-07	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-08	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-09	PLFY-P63VEM-E	1	CS	15,400	220/1/50	1/4"	1/2"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.32	10
FCU1-10	PLFY-P63VEM-EA	1	CS	24,200	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.03	2x1.5mm ²	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.36	10
FCU1-11	PKFY-P40VLM	1	WM	15,400	220/1/50	1/4"	1/2"	1"	0.04	2x1.5mm ²	2x1.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.35	10
Floor.2 nd													
FCU2-01	PLFY-P80VEM-EA	1	CS	30,700	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.05	2x1.5mm ²	2x1.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.5	10
FCU2-02	PLFY-P80VEM-EA	1	CS	30,700	220/1/50	3/8"	5/8"	1-1/4"	0.05	2x1.5mm ²	2x1.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.5	10

หมายเหตุ

1. พัดลมที่ใช้คือแบบ 1/2" (รุ่น 1/2" ขนาดรอบความเร็วรอบ 3/4")
2. พัดลมที่ใช้คือแบบ PVC Class 85 (รุ่น 1/2" ขนาดรอบความเร็วรอบ 1/2")
3. โดเมนที่ใช้คือแบบ (M) สำหรับใช้ในงานภายในอาคาร (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
4. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
5. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
6. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
7. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
8. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
9. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
10. สำหรับระบบปรับอากาศ (M) สำหรับใช้ภายนอกอาคาร

Load Schedule Air-conditioner VRF System

No.	Model	Q.ty	Type	BTU/Hr	VPH/Hz	PING SIZE (O		Power Input (kW)	Main Control M-Net (mm ²)	Main Cable CDU (mm ²)	Running Current Amp	CB / Safety Switch Amp
						LIQUID	GAS					
CONDENSING UNITS												
CDU-01	PUCY-P800YSKD	1	INVERTER	300,300	400/3/50	3/4"	1 3/8"	25.00	2x1.5mm ²	4x6mm ² L/N, 1x6mm ² G	40.00	40
									2x1.5mm ²	4x6mm ² L/N, 1x6mm ² G		40

Load Schedule Ventilation System

No.	Model	Q.ty	Type	Air Flow	V/F/Hz	Power Input	Main Cable	Running Current	Circuit Breaker
				CFM (High)					
ชั้น 1									
EF-01 TO 02	VD-15Z4T7-S-D	2	CM	157	220/1/50	12/12/14	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.05	10
EF-03	VD-15Z4T7H-N-D	1	CM	217	220/1/50	17/17/19	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.08	10
EF-04	VD-15Z4T7	1	CM	335	220/1/50	31	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.14	10
EF-05 To 06	VD-15Z4T7-S-D	2	CM	157	220/1/50	12/12/14	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.05	10
EF-07 To 14	VD-10Z4T7-S-D-H	8	CM	100	220/1/50	9/9/11	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.04	10
EF-15 To 18	VD-15Z4T7-S-D	4	CM	157	220/1/50	12/12/14	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.05	10
EF-19 To 20	EX-20SKCTT	2	WM	535	220/1/50	19	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.09	10
EF-21	EX-20SKCTT	1	WM	535	220/1/50	19	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.09	10
ชั้น 2									
EF-21	VD-15Z4T6-S-D	1	CM	157	220/1/50	12/12/14	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.05	10

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตารางโหลดระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบปรับอากาศภายในอาคาร

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น หมู่ 10 ตำบล 1 อำเภอ 1

แบบร่าง
ตารางโหลดระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

เจ้าของ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายชาติยศ แสงสี)
สถาปนิกชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

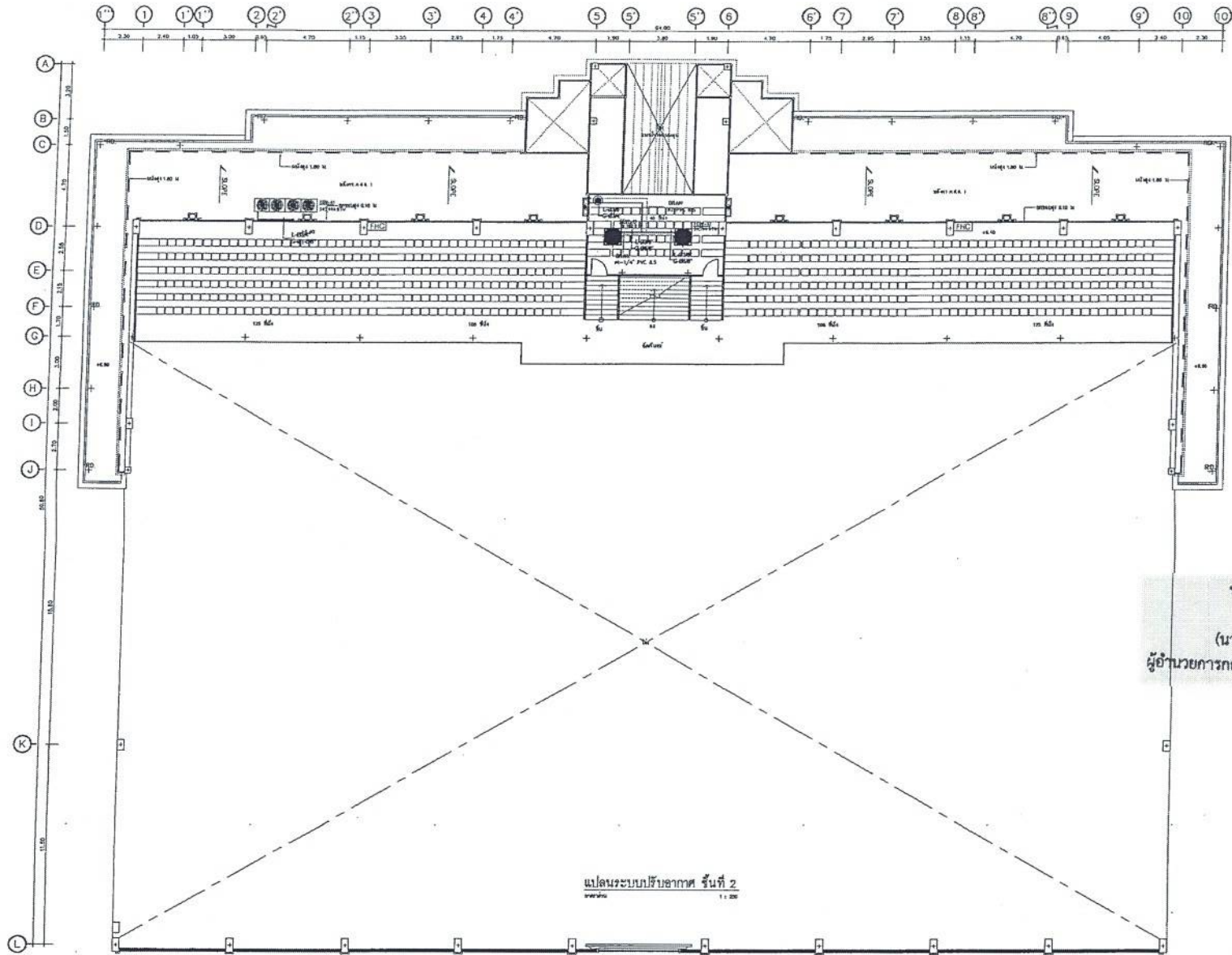
(นายสุวิทย์ ใจอึ้งอู)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่าง

060/2566
DRAWING NO.
AC-02

TOTAL

75/100



สำเนาถูกต้อง

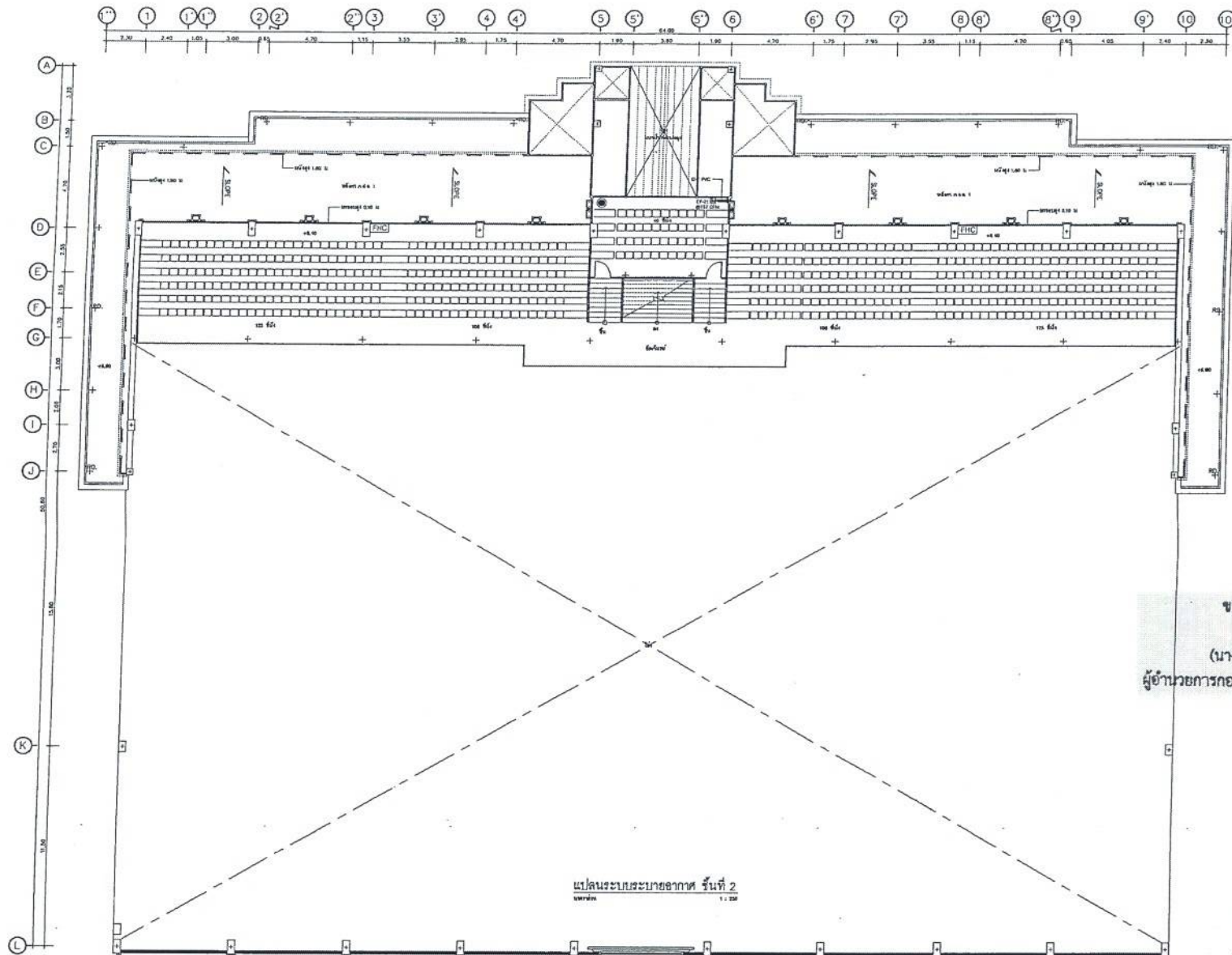
 (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการสำนักงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 โอฬารักษ์
 (นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15000 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖ สถานที่ตั้งโครงการ ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐ แบบผัง แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ ๒	เจ้าของ (นายณภาพงษ์ สงวนวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) สถาปนิกชั้นที่ ๒	เขียนแบบ (นายณภาพงษ์ สงวนวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจทาน (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการตรวจสอบและออกแบบ ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) วิศวกรโยธาชำนาญงาน
---	--	--	---	--	--	--

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 AC-05
 TOTAL
 78/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ถนอมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ภายในสถานศึกษาพระรามสรรเพชญ์ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสถานศึกษาพระรามสรรเพชญ์ ต.พระเชตุพน อ.เมือง จ.ลพบุรี แปลนแสดง แปลนระบบระบายอากาศ ชั้นที่ 2	เจ้าของ (นายอภิรักษ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายสมิทธิ์ วงษ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นางสาวประภาพร น้อยทอง) นายช่างโยธา	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ วงษ์ธาดา) วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการประเมินความแข็งแรงและออกแบบ ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ วงษ์ธาดา) วิศวกรโยธา	เห็นชอบ (นายสุรเกียรติ์ หาสเสน) ผู้อำนวยการกองการศึกษา เห็นชอบ (นายสุรเกียรติ์ หาสเสน) ผู้อำนวยการกองการศึกษา	อนุมัติ (นายสุรเกียรติ์ หาสเสน) ผู้อำนวยการกองการศึกษา	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. AC-07 TOTAL 80/100
--	---	--	--	--	---	---	---	---

DWG No.	DRAWING TITLE	SANITARY SYSTEM SYMBOLS					
		LETTER SYMBOLS		FITTING SYMBOLS		VALVE AND PIPING SYMBOLS	
		SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION
SN-01	สาขาวิชาและห้องเรียนประกอบแบบ						
SN-02	รายการประกอบแบบ						
SN-03	คู่มือเขียนแบบ	ANS	AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE		ELBOW 90°		EXPANSION JOINT
SN-04	แปลแบบสถาปัตย์ (S.M.P.) ชั้นที่ 1	ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIAL		ELBOW 45°		FLOW REGULATOR
SN-05	แปลแบบสถาปัตย์ (S.M.P.) ชั้นที่ 2	BR	BRANCH LINE		ELBOW LOOKING UP		CHECK VALVE
SN-06	แปลแบบสถาปัตย์ (S.M.P.) ชั้นที่ 3	CM	CENTIMETRE		ELBOW LOOKING DOWN		BUTTERFLY VALVE
SN-07	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 1	CO	CLEANOUT		LONG RADIUS ELBOW		SIGHT FLOW INDICATOR
SN-08	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 2	DN	DOWN		LATCH		EQUIPMENT DRAIN
SN-09	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 3	DRG	DRAWING		TEE LOOKING UP		OPEN WASTE CONE
SN-10	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 4	FCO	FLOOR CLEANOUT		TEE LOOKING DOWN		CLOSED WASTE CONE
SN-11	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 5	FD	FLOOR DRAIN		CONNECTION TOP		POST INDICATOR VALVE
SN-12	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 6	GM	GALLON PER MINUTE		CONNECTION TOP		FOOT VALVE
SN-13	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 7	HB	HOSE BIBB		TEE		FLOW METERING ELEMENT
SN-14	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 8	HP	HORSE POWER		REDUCER		PS-FLOW SWITCH, PS-PRESSURE SWITCH
SN-15	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 9	HR	HOUR		REDUCER CONCENTRIC		BALL VALVE
SN-16	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 10	KG	KILOGRAM		REDUCER ECCENTRIC STRAIGHT INVERT		FLOATLESS LEVEL SWITCH
SN-17	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 11	KS	KITCHEN SINK		REDUCER ECCENTRIC STRAIGHT CROWN		FLEXIBLE PIPE FOR CW
SN-18	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 12	KW	KILOWATT		FLANGE		FAUCET
SN-19	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 13	LAV	LAVATORY		REMOVABLE CAP END		WATER HAMMER ARRESTOR
SN-20	แปลแบบสถาปัตย์ (C.W.) ชั้นที่ 14	M	METRE		BLIND FLANGE END		
		MAX	MAXIMUM		CLEANOUT OR PLUG		
		MIN	MINIMUM		STRAINER		
		MIN	MINUTE		FLEXIBLE HOSE		
		MM	MILLIMETRE	VALVE AND PIPING SYMBOLS			
		NC	NORMALLY CLOSED		SOLENOID VALVE		
		NO	NUMBER		AUTOMATIC AIR VENT WITH VALVE		
		RD	ROOF DRAIN		PUMP		
		RL	RAIN LEADER		DRAIN PIPE		
		SB	SPRAY BOB		GENERAL VALVE		
		SH	SHOWER		GATE VALVE (NON-RISING STEM)		
		SS	SERVICE SHUT		OS & Y GATE VALVE		
		TP	TYPICAL		HYDRAULIC CONTROL VALVE		
		UR	URINAL		PRESSURE REGULATING VALVE (PILOT OPERATED)		
		V	VENT		PRESSURE RELIEF VALVE (PILOT OPERATED)		
		VTR	VENT THROUGH ROOF		ANGLE VALVE		
		WC	WATER CLOSET		FLOW IN DIRECTION OF ARROW		
		CW	COLD WATER PIPE		PITCH TO DRAIN		
		W	WASTE PIPE		PRESSURE GAUGE WITH SHUTTER AND NEEDLE VALVE		
		S	SOL PIPE		DRAIN VALVE		
		V	VENT PIPE		FLOOR DRAIN		
					ALIGNMENT QUICK SNEEZE		
					FLOAT VALVE		
					ROOF DRAIN		

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพร สุขวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ กนกยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

โยธพงศ์ ด้วงจันทร์

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

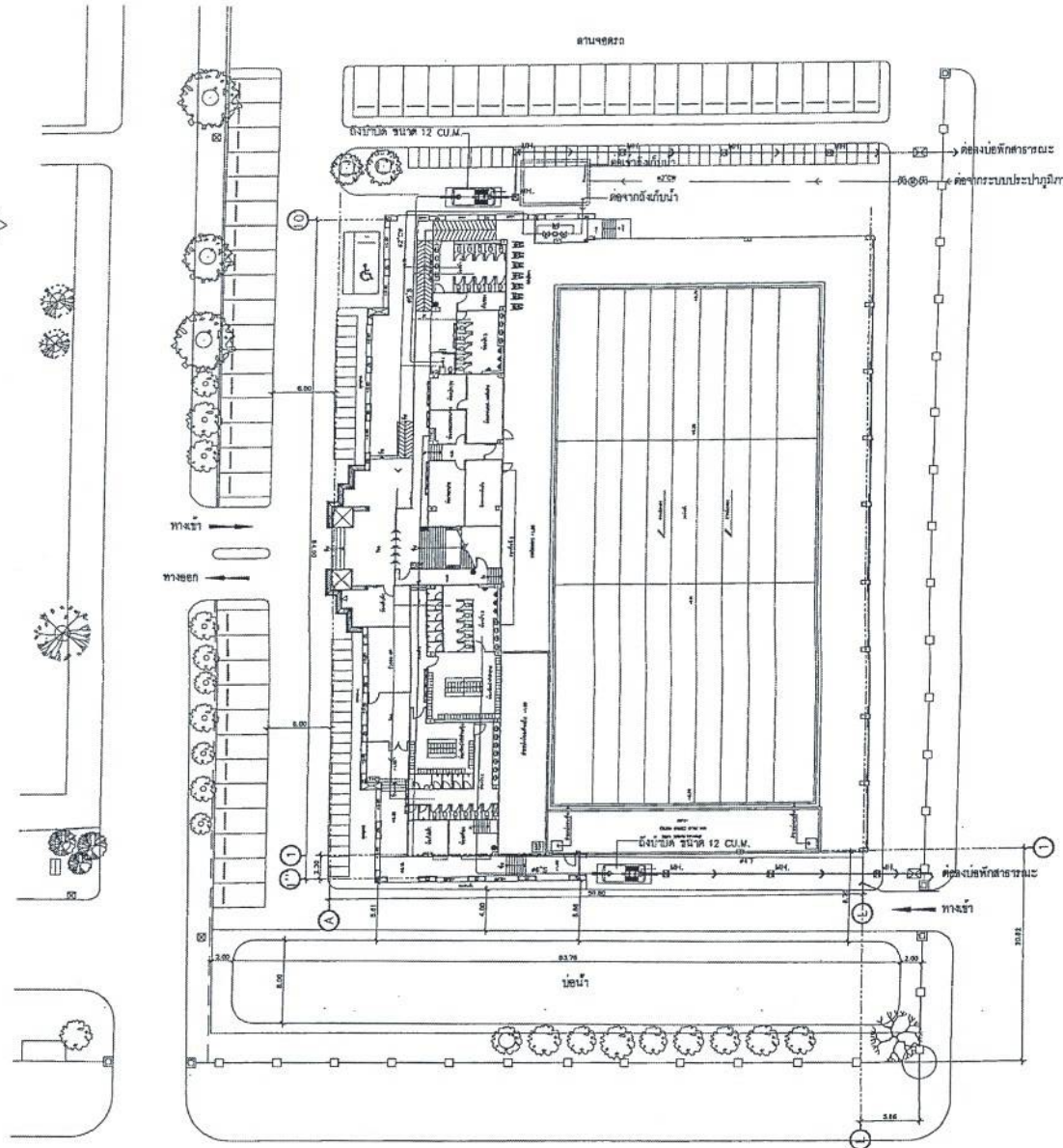
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนาคราชมนตรี อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 31000 โทร. 0 3641 1405 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม ต.พระรามสาม อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบร่าง สำหรับออกแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ	ผู้ตรวจ (นายอภิสิทธิ์ ตรีภูมิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ วงศ์สวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายประจักษ์ น้อยเม่ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายอภิมงคล นนทะเมธ) วิศวกรโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายอภิมงคล นนทะเมธ) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	ต้นแบบ (นายณัฐพงศ์ ทัศน) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ จ.ล. (นายอภิมงคล นนทะเมธ) รองปลัดกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ปลัดกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายอภิมงคล นนทะเมธ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. SN-01 TOTAL 81/100
---	--	--	--	---	--	--	---



รายการสัญลักษณ์ประกอบผังบริเวณ

สัญลักษณ์

- เส้นแสดงแนวเขตที่ดิน
- MH. มห. บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. หรือฆ่าตะกอนหลัก
- บ่อพักขยะ
- 5.00 ระดับท้องที่
- ท่อระบายน้ำ PVC เส้น 0.5 ตาม มอก.11-2532
- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตาม มอก.
- แนวเขตถนน



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ผังบริเวณสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1: 500



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ถนนนาคราช 1 กิโลเมตร อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามมหาราช

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาพระรามมหาราช ต.เวฬุวนารักษ์ อ.เมือง จ.ชลบุรี

แบบแสดง

ผังบริเวณสุขาภิบาล

ผู้จัดทำ

[Signature]
(นายอภิรักษ์ เจริญนุก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

[Signature]
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

[Signature]
(นายณัฐนันท์ วงศ์สง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

[Signature]
(นางสาวระวีญา น้อยแดง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายเฉลิมพล แสงเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายสมชาย วัฒนสุข)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

[Signature]
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

อนุมัติ

[Signature]
(นางอรุณ จิตะพันธุ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

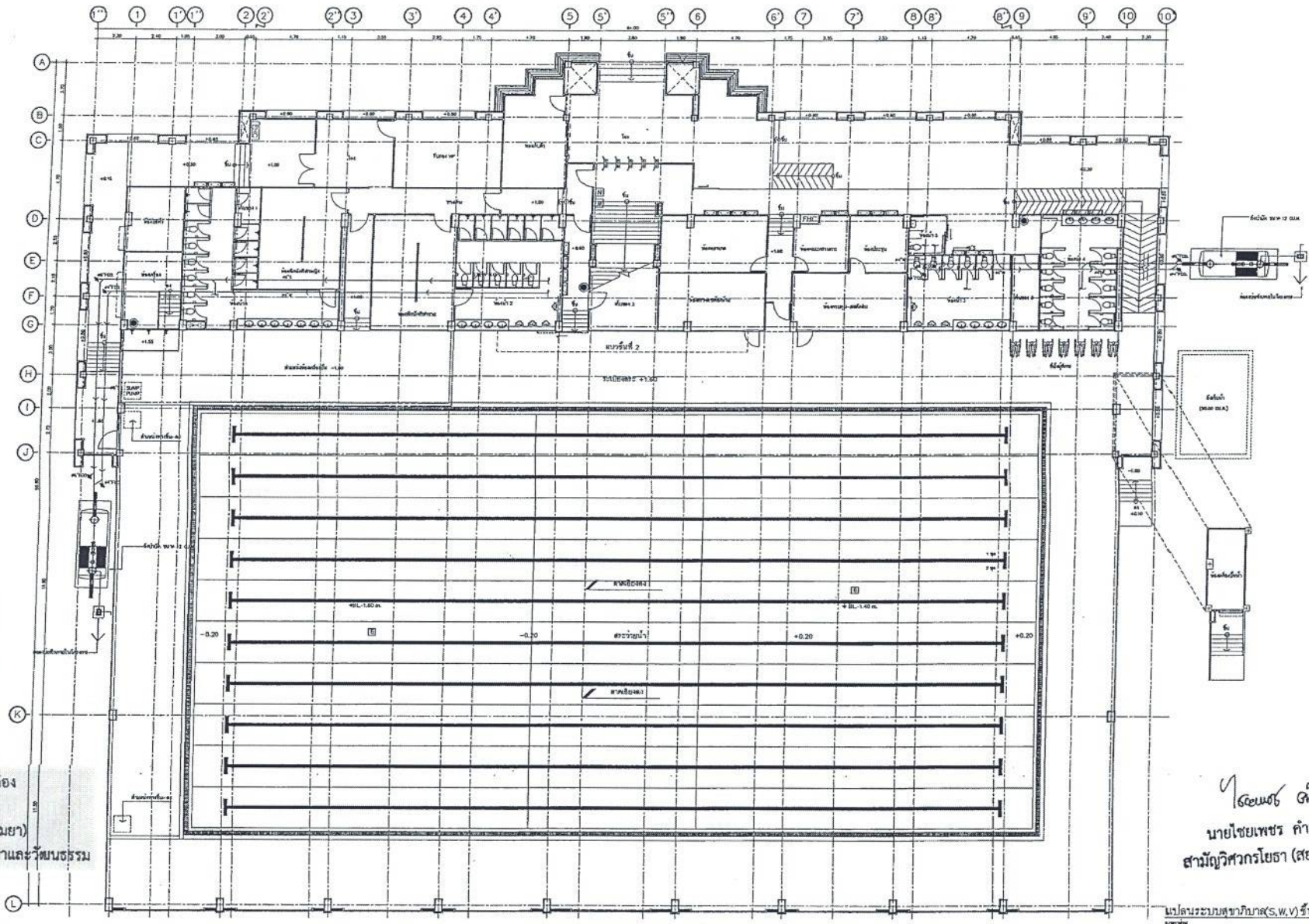
060/2566

DRAWING NO.

SN-03

TOTAL

83/100



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรินทร์ ฤมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาล(ร.พ.ว.) ชั้นที่ 1
หน้าสถาป



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามสาม ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแสดง
แปลนระบบสุขาภิบาล(ร.พ.ว.) ชั้นที่ 1

เจ้าของ
(นายสุวิมล ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชั้นชำนาญการ

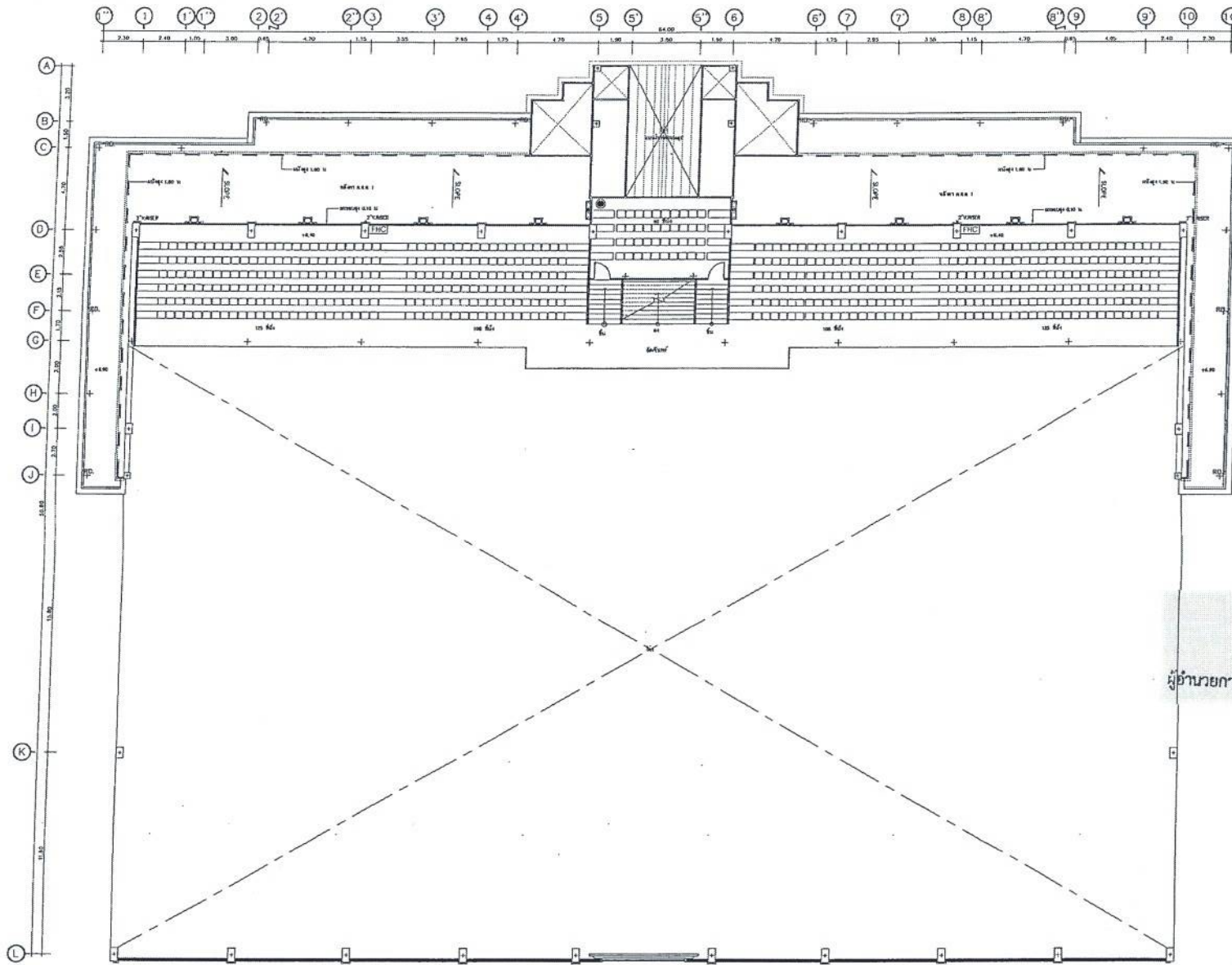
เขียนแบบ
(นายสุวิมล ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวปวีณา น้อยมณี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายเชษฐา นนทชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
รักษากฎเกณฑ์หน้างานให้สอดคล้องและออกแบบ
ตรวจสอบ

เขียนแบบ
(นายสุวิมล ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
(นายสุวิมล ใจบุญ)
รองนายก อบจ.ลพบุรี
ผู้ตรวจการเป็นหัวหน้างาน

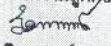
อนุมัติ
(นางสาวกานทิยา ใจบุญ)
นายก อบจ.ลพบุรี

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
SN-04
TOTAL
84/100



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวณภาพรย์ สงวนวงษ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาววิภากรรห์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม


 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลแบบสถาปัตย์(ร.พ.ว.) ชั้นที่ 2
 1 : 200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์ไมเคอเรส อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
 โทร. 0 3641 1405 ต่อ 105

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระรามสาม ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระบบสุรนัย(ร.พ.ว.) ชั้นที่ 2

สำรวจ

 (นายอริยพงษ์ เจริญมา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ

 (นายอาทิตย์ พงศ์คำ)
 สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

 (นายณัฐนันท์ วงศ์สอาด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ

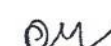
 (นางสาวประจวบ บ่อมนง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

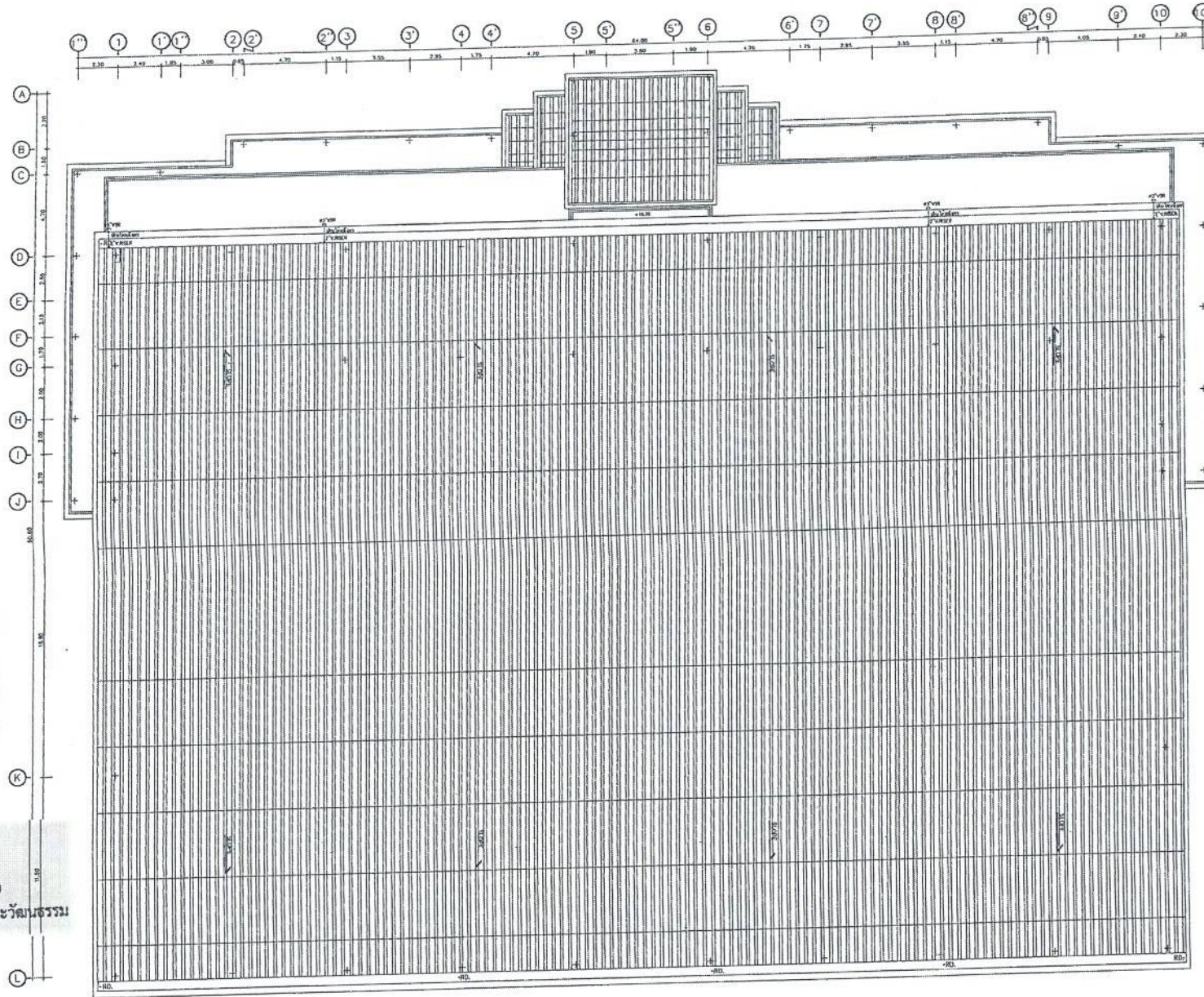
 (นายเฉลิมพร แบนเนียง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ศึกษากาณฑ์พื้นที่หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ บ่อมนง)

เก็บแบบ

 (นายสุรเกียรติ์ พลแสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เก็บแบบ
 (นายสุรเกียรติ์ พลแสน)
 รองผู้อำนวยการกองช่าง
 รับผิดชอบการเก็บแบบ
 รับผิดชอบการเก็บแบบ

อนุมัติ

 (นายชวรัตน์ ชื่นชื่น)
 นายกองการบริการส่วนจังหวัดลพบุรี

เลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 SN-05
 TOTAL
 85/100



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาล(ส.พ.บ.) ชั้นหลังคา
หน้าดิน



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชมรรคา อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0-3661-1405 ต่อ 105

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาธรรมะ
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาธรรมะ ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนระบบสุขาภิบาล(ส.พ.บ.) ชั้นหลังคา

สัญญา
(นายอัมรินทร์ วัฒนกุล)
นายช่างโครงการ
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

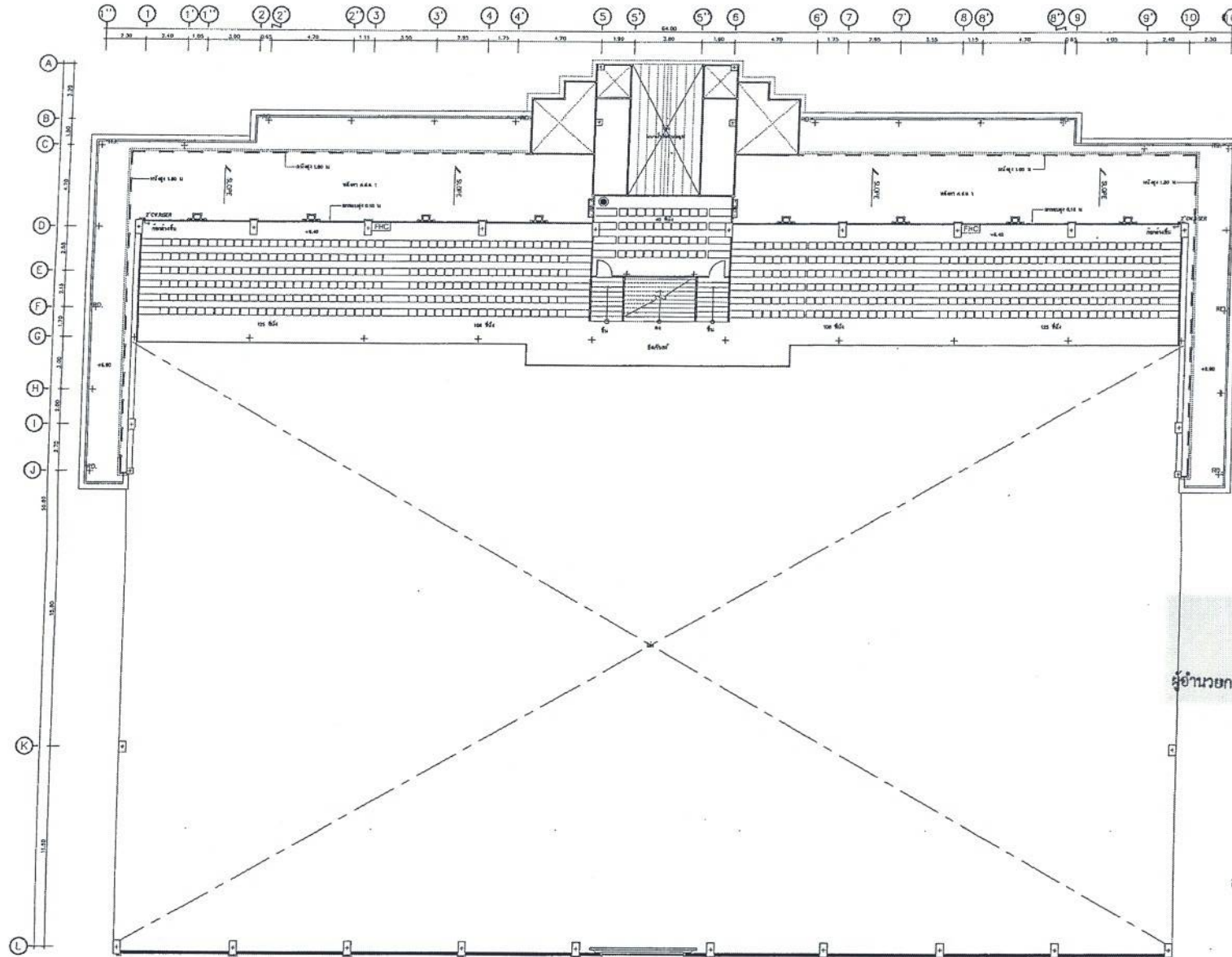
เขียนแบบ
(นายอัมรินทร์ วัฒนกุล)
นายช่างโครงการ
ตรวจสอบ
(นายสมชาย นิลนาค)
นายช่างโยธา

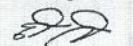
ตรวจสอบ
(นายอัมรินทร์ วัฒนกุล)
วิศวกรโยธา
ตรวจสอบ
(นายสมชาย นิลนาค)
นายช่างโยธา

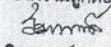
เขียนแบบ
(นายอัมรินทร์ วัฒนกุล)
ผู้ชำนาญการ
เขียนแบบ
(นายสมชาย นิลนาค)
วิศวกรโยธา

อนุมัติ
(นายสมชาย นิลนาค)
นายช่างโยธา
นายอัมรินทร์ วัฒนกุล

แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
SN-06
TOTAL
86/100



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสาขาวิชา(คว) ชั้นที่ 2
 1:200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย ชัยบาลีโยธินบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
 โทร. 0 3641 1406 PB 105

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมดรร
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระธรรมดรร ต.พระธรรมดรร อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระบบสาขาวิชา(คว) ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอัฐิพงษ์ เจริญบุตร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ แสงคำ)
 สถาปนิกชำนาญการ

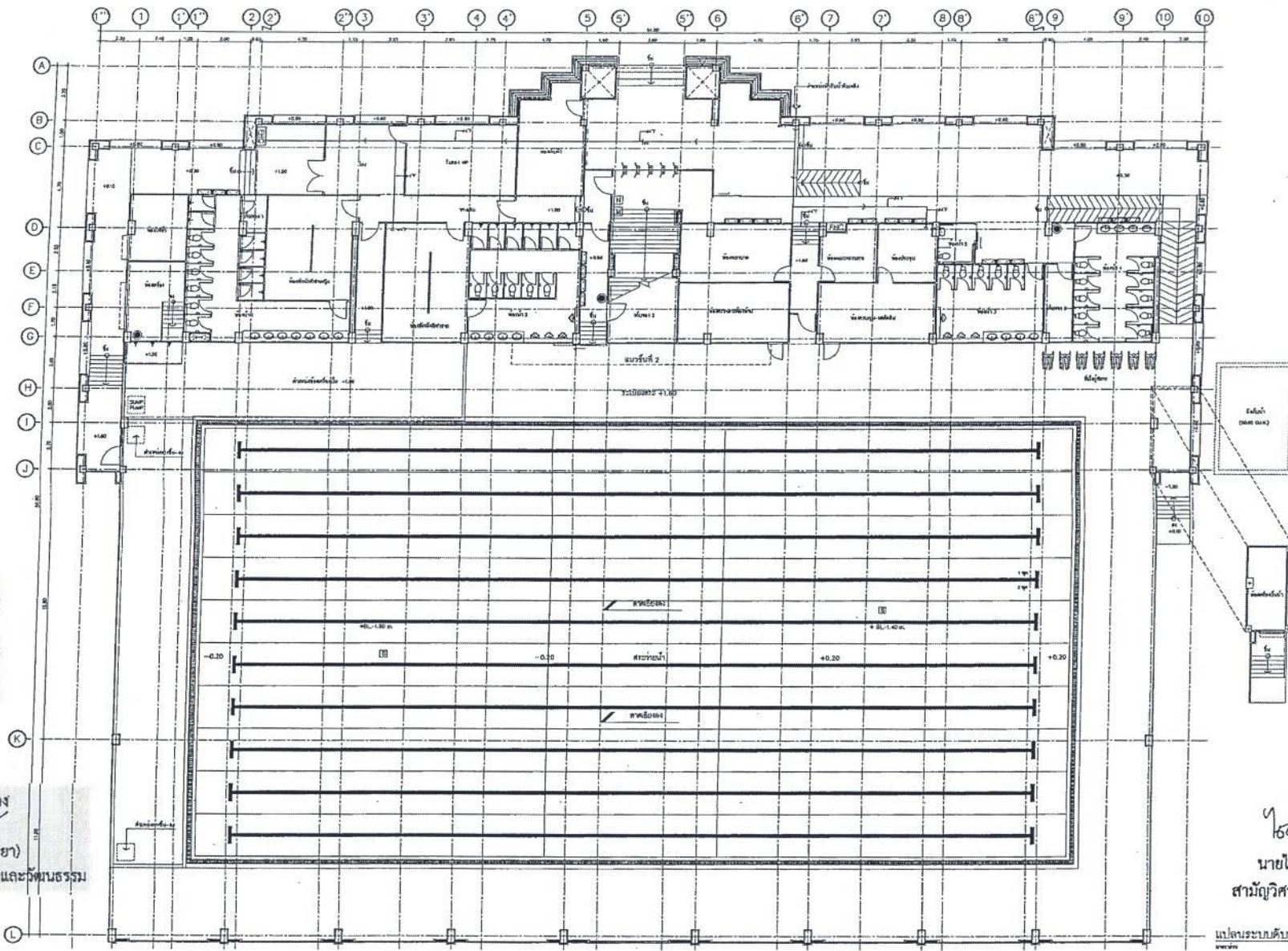
เขียนแบบ
 (นายณัฐพงษ์ วงศ์ธนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประภาพร น้อยเม้ง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายณัฐพงษ์ น้อยเม้ง)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประภาพร น้อยเม้ง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายอัฐิพงษ์ เจริญบุตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นายอัฐิพงษ์ เจริญบุตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายอัฐิพงษ์ เจริญบุตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายอัฐิพงษ์ เจริญบุตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 SN-08
 TOTAL
 88/100



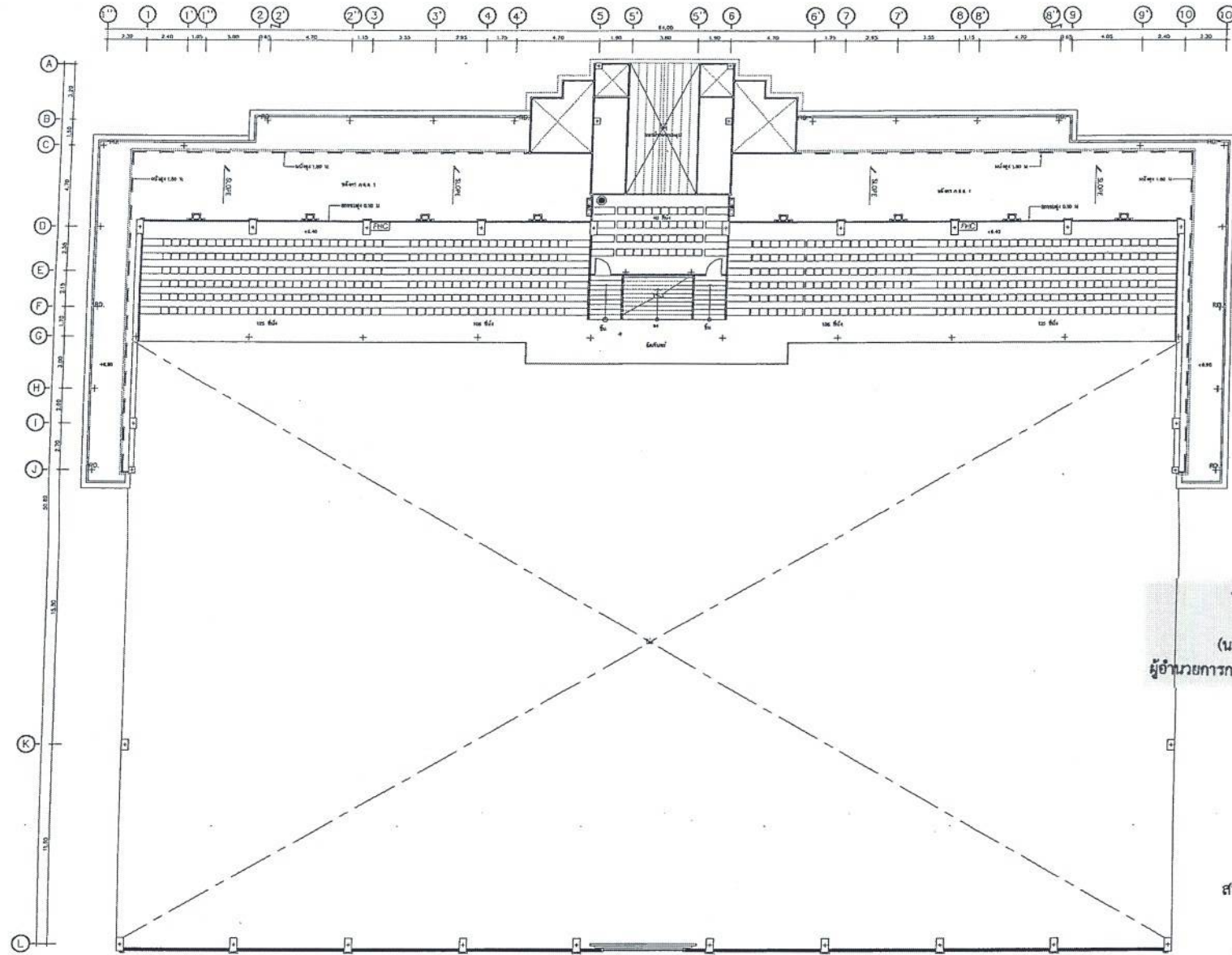
สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลแบบเดิมมาเพียง ชั้นที่ 1
ขนาด 1 : 200

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราชนาวี ๑๖๖ หมู่ ๑ ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. ๐ 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ๒๐๖๖ ภายในงบประมาณปี ๒๕๖๖ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในพื้นที่โรงเรียนวัดท่าอิฐ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี แบบส่ง แปลแบบเดิมมาเพียง ชั้นที่ 1	สำรวจ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) นายไชยเพชร คำพันธ์ ออกแบบ (นายไชยสิทธิ์ นาส่ง) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายสุวิทย์ งามวิเศษ) นายไชยเพชร คำพันธ์ ตรวจสอบ (นางสาวประภาพร น้อยมาง) นายไชยสิทธิ์ นาส่ง	ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ นาส่ง) วิศวกรโยธาชำนาญการ ตรวจสอบ (นายไชยสิทธิ์ นาส่ง) วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ (นายสุวิทย์ นาส่ง) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นายไชยสิทธิ์ นาส่ง) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายสุวิทย์ นาส่ง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. SN-09 TOTAL 89/100
---	---	---	---	--	---	--	--



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒๕๖๖ ลงชื่อ
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระดับพื้นหลัง ชั้นที่ 2
 1:200

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนบวรราชเดโชพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖ ตำบลลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระดับพื้นหลัง ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ นิลคำ)
 สถาปนิกชำนาญการ

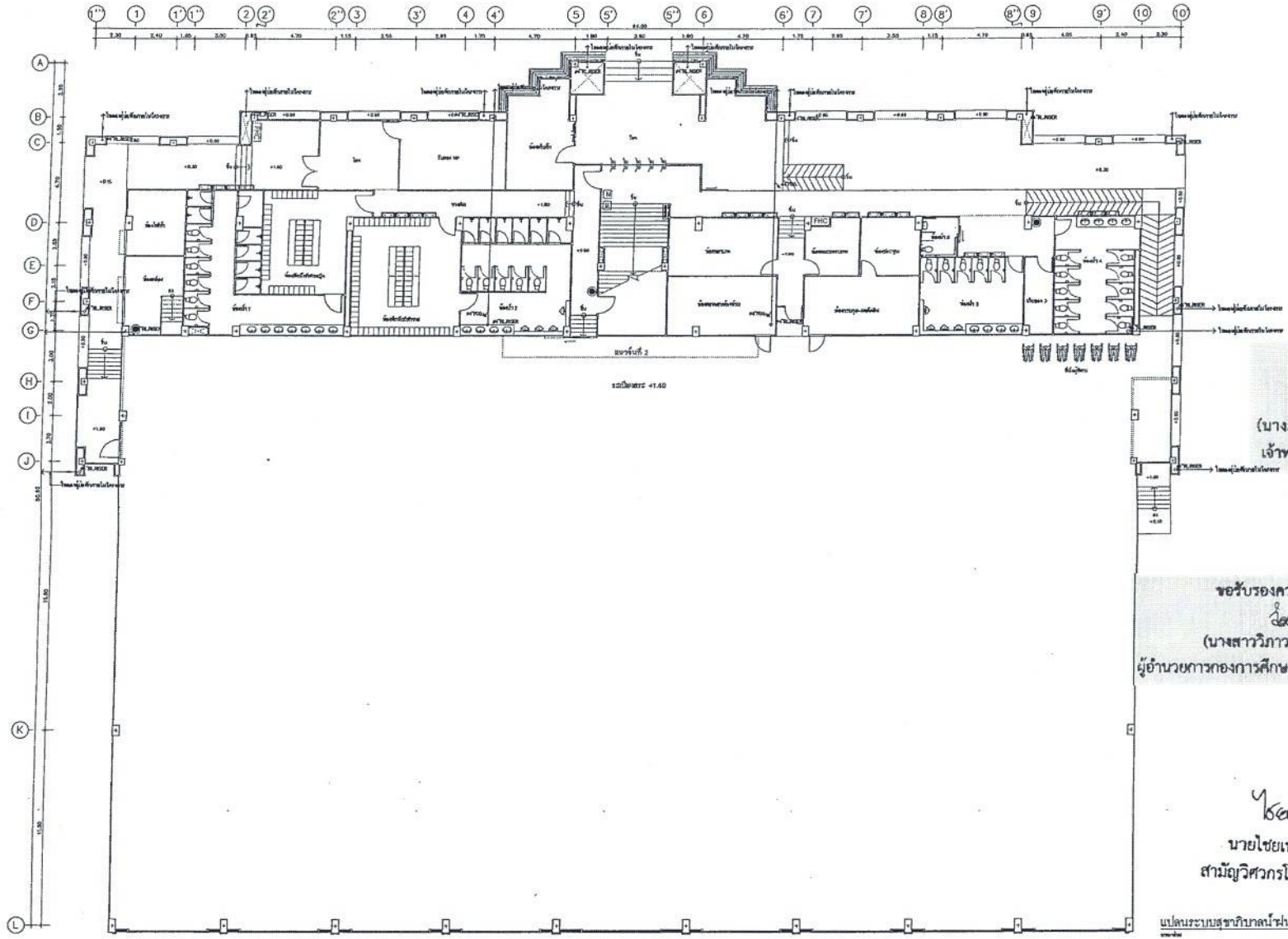
เขียนแบบ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์สิน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ น้อยวงศ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายเฉลิมพร นานะนิมิต)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 วิศวกรรมการควบคุมและออกแบบ
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ น้อยวงศ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายสุวิทย์ พงษ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

อนุมัติ
 (นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลนที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 SN-10
 TOTAL
 90/100



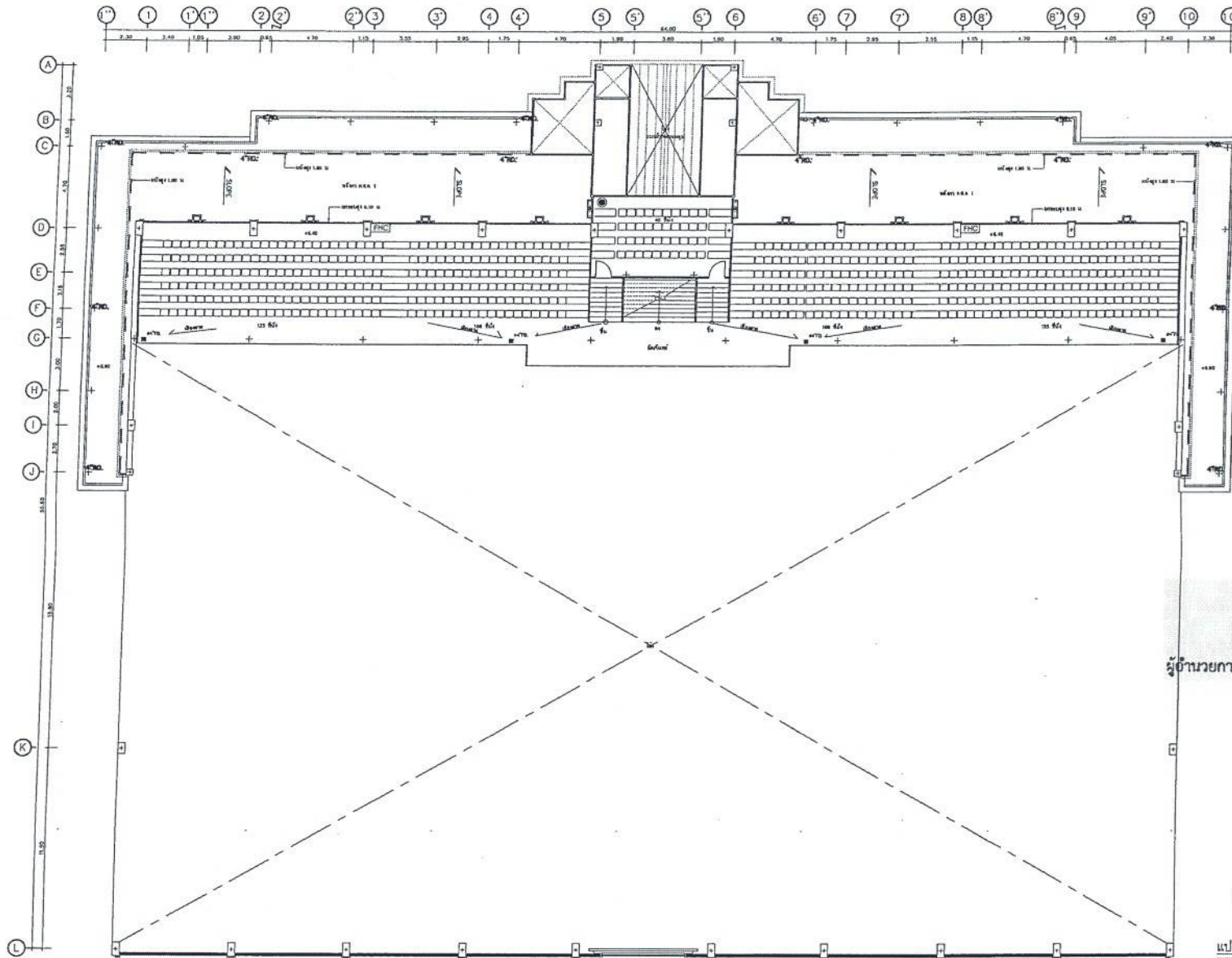
สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรท ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามีผู้วิศกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำฝนชั้นที่ 1

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารถยมมหาราช ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระนางมหาราช สถานที่ใช้โครงการ ภายในสนามกีฬาพระนางมหาราช ต.พองลพบุรี อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำฝนชั้นที่ 1	สถาปนิก (นายสุวิมล ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน อนุมัติ (นายชาติยศ แสน) สถาปนิกชำนาญการ	วิศวกร (นายสุวิมล ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นางสาวประจวบ น้อย) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ควบคุม (นายสมิทธิ์ แสน) วิศวกรชำนาญการ ตรวจสอบ (นางสาวประจวบ น้อย) นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ (นายสุวิมล ใจดี) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (นางสาววิภาวรรท ฌมยา) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายสุวิมล ใจดี) สามีผู้วิศกรโยธา (สย.13480)	060/2566 DRAWING NO. SN-11 TOTAL 91/100
	แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำฝนชั้นที่ 1						



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวภาพงษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ถมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามีผู้วิศกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสถาปัตย์ชั้นที่ 2
 1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์นิเวศาร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
 โทร. 0 3641 1406 พ.ศ. 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมด
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระธรรมด ต.พลชูบุตร อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระบบสถาปัตย์ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอริพงษ์ เจริญผล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ แซ่จ๋)
 สถาปนิกชำนาญการ

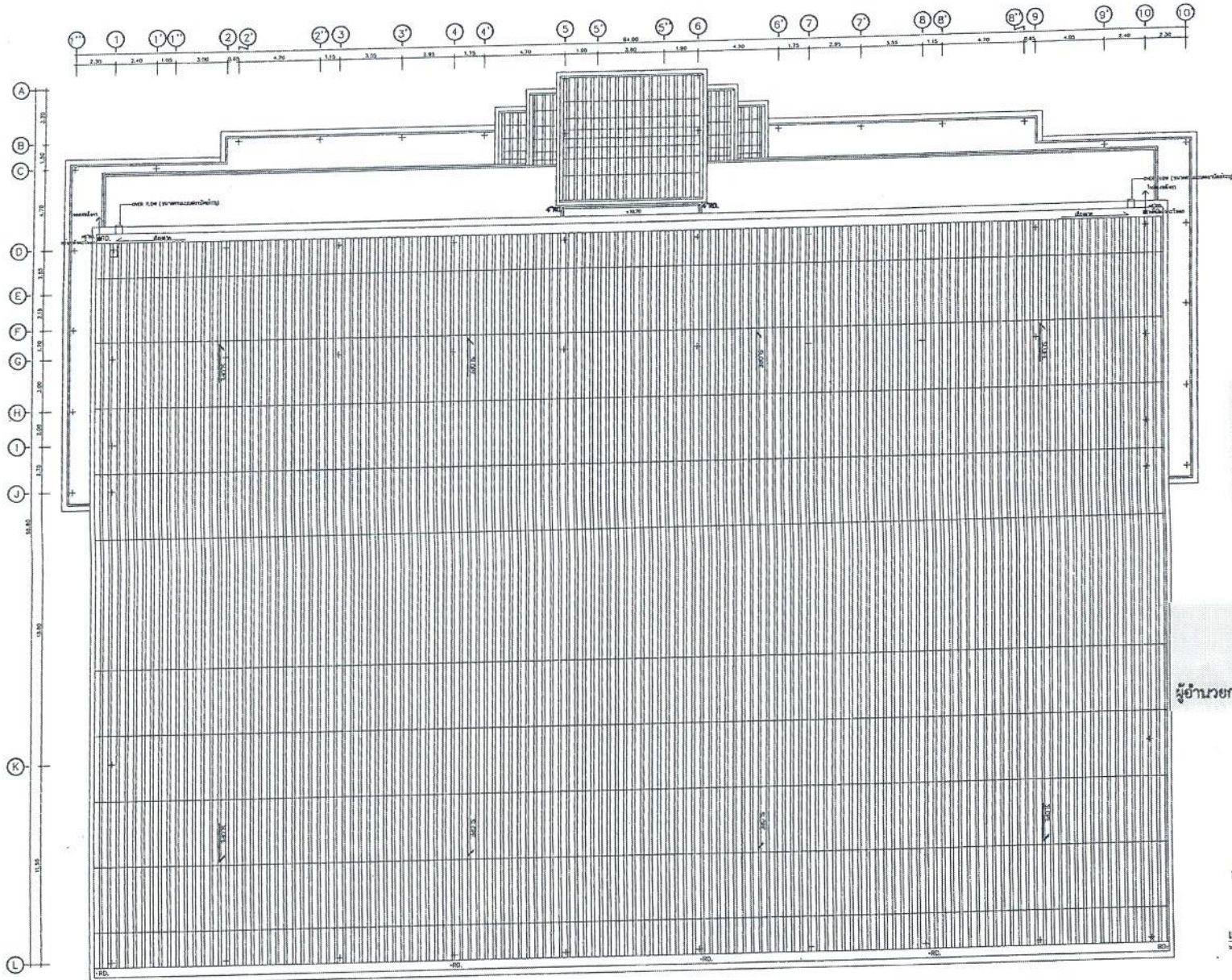
เขียนแบบ
 (นายณัฐนาถ วงษ์สอาด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ บ่อผาง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายอริพงษ์ เจริญผล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ บ่อผาง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายอริพงษ์ เจริญผล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นางสาวประจวบ บ่อผาง)
 รองผู้อำนวยการส่วนงานโยธา วิทยาเขตลพบุรี
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

อนุมัติ
 (นายสมิทธิ์ จิระกัญญา)
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 SN-12
 TOTAL
 92/100



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรินทร์ ถมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำในชั้นหลังคา

1:200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนาคอนเมืองหลวง ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร ก 6641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างสระข่อยน้ำ ภายในสถานศึกษาพระธรรมสาร

สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสถานศึกษาพระธรรมสาร ต.พระตะกอบ อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแปลน

แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำในชั้นหลังคา

สำรวจ

[Signature]
(นายอัมรินทร์ เจริญมณี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

[Signature]
(นายชาติยศ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

[Signature]
(นายณัฐพงศ์ วงศ์สิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน

[Signature]
(นางสาววิมลชนก น้อยมณี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

[Signature]
(นายเจษฎาภรณ์ นานะน้อย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจสอบ

[Signature]
(นางสาววิมลชนก น้อยมณี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ

[Signature]
(นายอัมรินทร์ เจริญมณี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

[Signature]
(นางสาววิมลชนก น้อยมณี)
นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

[Signature]
(นางอรพิน จิตต์แก้วน้อย)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่

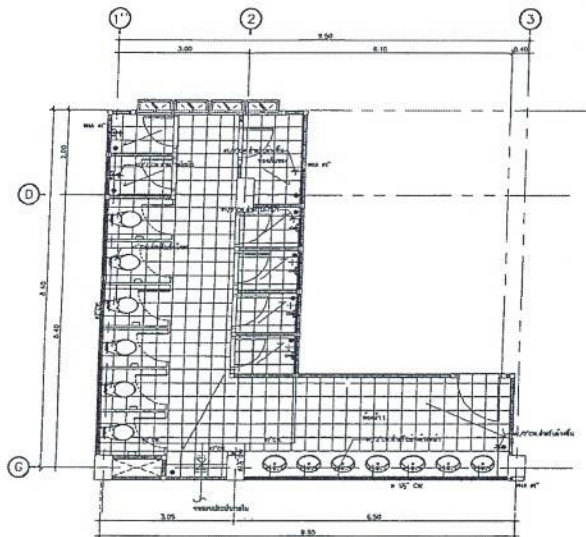
060/2566

DRAWING NO.

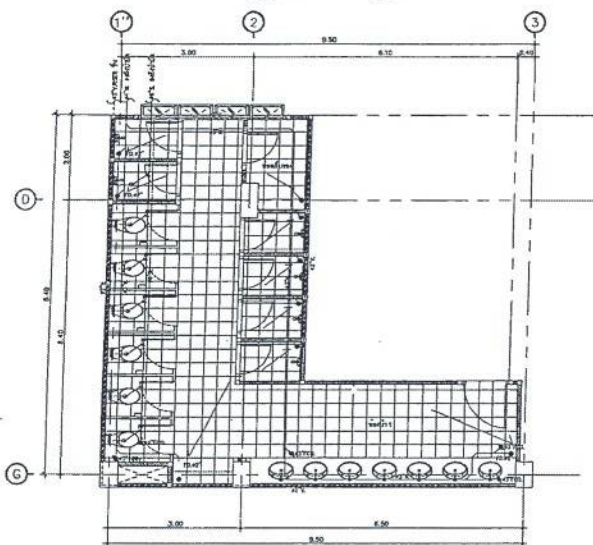
SN-13

TOTAL

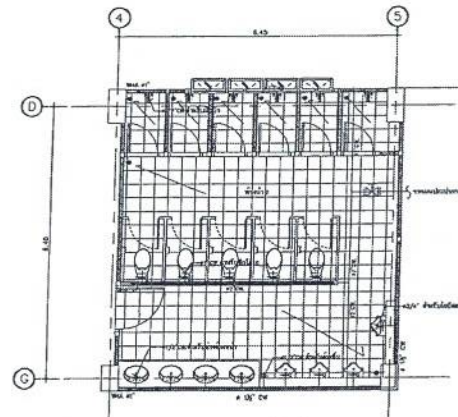
93/100



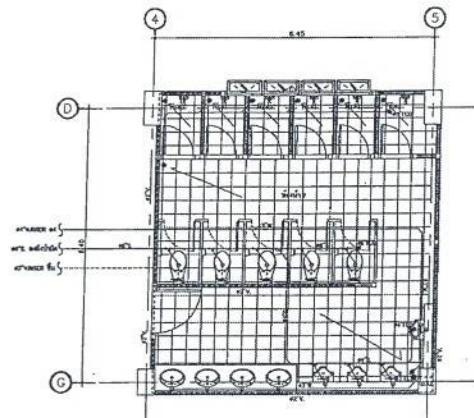
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 1
ขนาด 1:100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 1
ขนาด 1:100



แบบขยาย CW ห้องน้ำ 2
ขนาด 1:100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 2
ขนาด 1:100

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวฉาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(Signature)

(นางสาววิภากรรห์ ฤมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(Signature)

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มิตร อ.สามชัย จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในบ่อน้ำสาธารณะ
สถานที่ตั้งโครงการ
ภาคสนามที่สาธารณะสุข หมู่ 5 ตำบล 4 อำเภอ 1
แบบขยาย
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 1,2
แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 1,2

ผู้ร่าง
(Signature)
(นายอภิรักษ์ เจริญผล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(Signature)
(นายชาติศักดิ์ แซ่จ๋)
สถาปนิกชำนาญการ

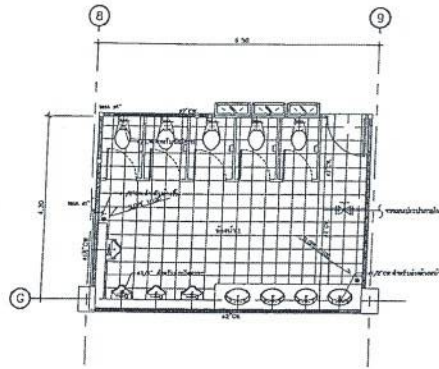
เขียนแบบ
(Signature)
(นายณัฐนันท์ วงศ์สอาด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(Signature)
(นางสาวประจวบ น้อยมาง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(Signature)
(นายอรรถพร นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ
(Signature)
(นายสุวิทย์ วงษ์ภูมิ)
รองผู้อำนวยการส่วนงานโยธา วิศวกรโยธาชำนาญการ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

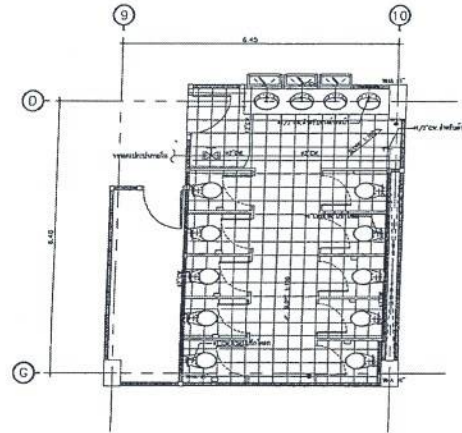
ผู้ควบคุม
(Signature)
(นายอรรถพร นามเมือง)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ผู้ควบคุม
48
รองผู้อำนวยการส่วนงานโยธา วิศวกรโยธาชำนาญการ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ
(Signature)
(นายอรรถพร นามเมือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

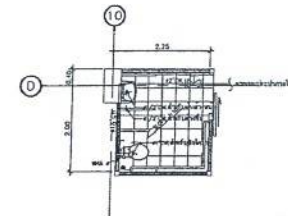
แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
SN-14
TOTAL
94/100



แบบขยาย CW ห้องน้ำ 3
ขนาดพื้นที่
A1/A : 36
A2/A : 100



แบบขยาย CW ห้องน้ำ 4
ขนาดพื้นที่
A1/A : 36
A2/A : 100

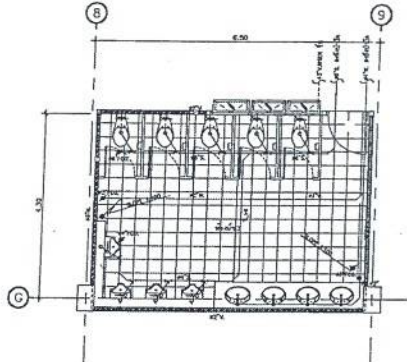


แบบขยาย CW ห้องน้ำ 5
ขนาดพื้นที่
A1/A : 36
A2/A : 100

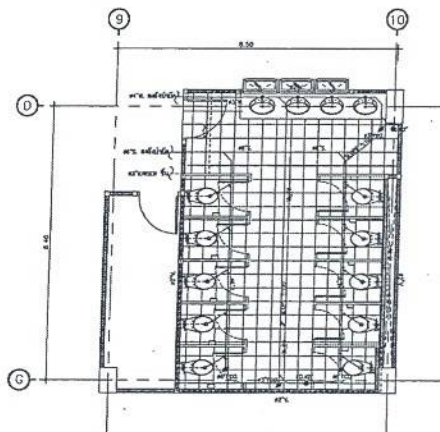
สำเนาถูกต้อง

[Signature]

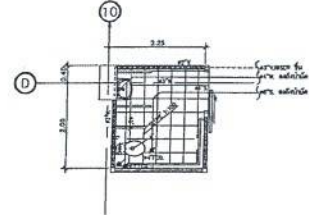
(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 3
ขนาดพื้นที่
A1/A : 36
A2/A : 100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 4
ขนาดพื้นที่
A1/A : 36
A2/A : 100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 5
ขนาดพื้นที่
A1/A : 36
A2/A : 100

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอดมหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 พ.บ. 105

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามสาม ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบขยาย
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 3,4,5
แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 3,4,5

เจ้าของ
(นายอภิพงษ์ เจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อย)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายณัฐพงศ์ แสงคำ)
รักษากฎหมายชั้นหนึ่ง นายช่างโยธาและออกแบบ

ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อย)
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

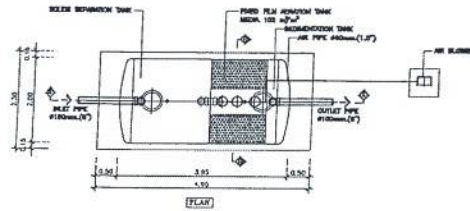
เห็นชอบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์)
รักษากฎหมายชั้นหนึ่ง นายช่างโยธาและออกแบบ

อนุมัติ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์)
นายกองการโยธาชั้นหนึ่ง

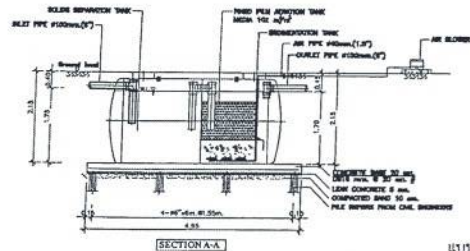
อนุมัติ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์)
นายกองการโยธาชั้นหนึ่ง

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
SN-15
TOTAL
95/100

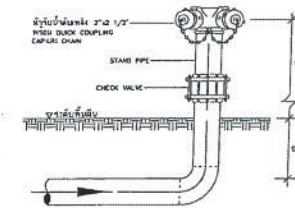
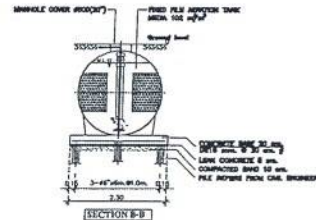
Aquoline Fiber Glass HCF-Winding FCT-SFA12
Septic & Fixed Film Aeration tank underground



ITEM	DESCRIPTION	SECTION
1.1	INLET SEPARATION TANK	0.30 m³
1.2	FIXED-FILM AERATION TANK	0.30 m³
1.3	OUTLET SEPARATION TANK	0.30 m³
TOTAL		0.90 m³
2.1	INLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.2	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.3	AIR BLOWER	1
2.4	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.5	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.6	AIR BLOWER	1
2.7	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.8	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.9	AIR BLOWER	1
2.10	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.11	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.12	AIR BLOWER	1
2.13	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.14	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.15	AIR BLOWER	1
2.16	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.17	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.18	AIR BLOWER	1
2.19	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.20	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.21	AIR BLOWER	1
2.22	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.23	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.24	AIR BLOWER	1
2.25	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.26	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.27	AIR BLOWER	1
2.28	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.29	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.30	AIR BLOWER	1
2.31	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.32	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.33	AIR BLOWER	1
2.34	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.35	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.36	AIR BLOWER	1
2.37	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.38	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.39	AIR BLOWER	1
2.40	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.41	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.42	AIR BLOWER	1
2.43	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.44	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.45	AIR BLOWER	1
2.46	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.47	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1
2.48	AIR BLOWER	1
2.49	FIXED-FILM AERATION TANK	1
2.50	OUTLET PIPE 400mm (Ø)	1



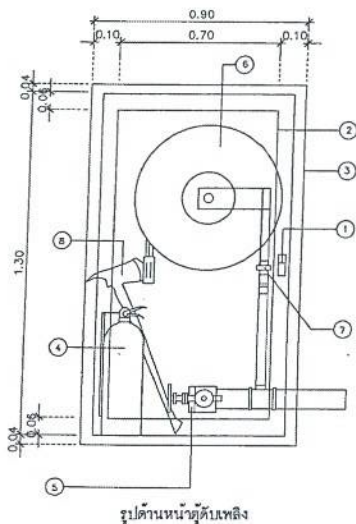
แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย



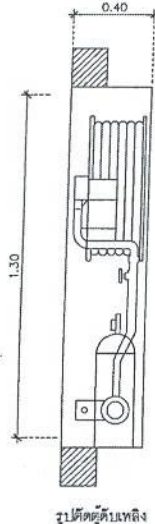
แบบขยายการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง
(FIRE DEPARTMENT CONNECTION)

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวกนกพร หงษ์วงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

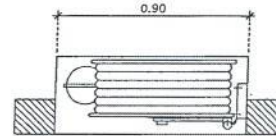
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรี วัฒน)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



รูปด้านหน้าตู้ดับเพลิง



รูปด้านหน้าตู้ดับเพลิง

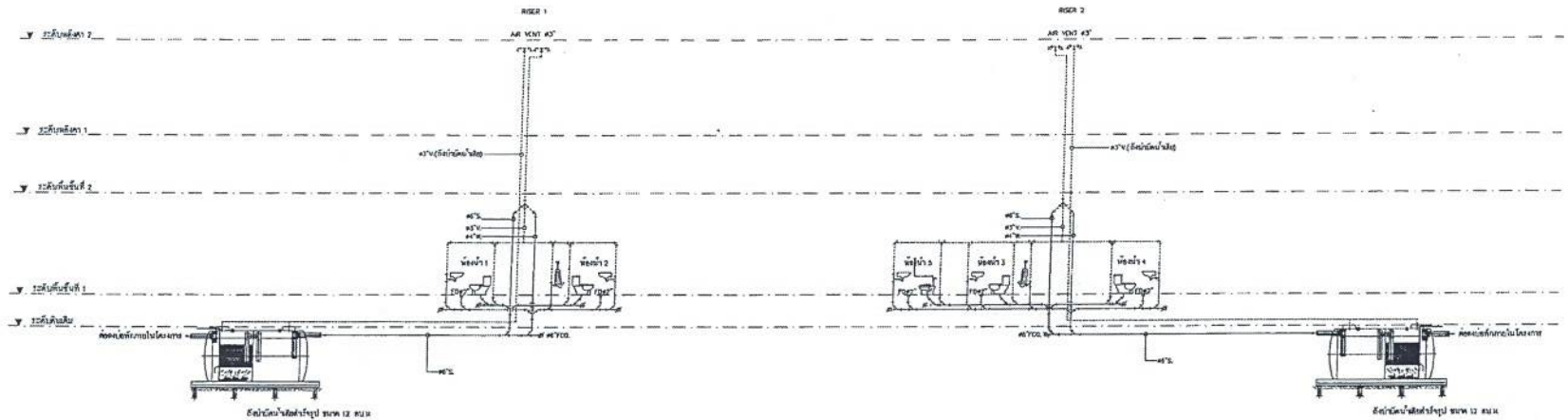


แปลนตู้ดับเพลิง

แบบขยายตู้ดับเพลิง

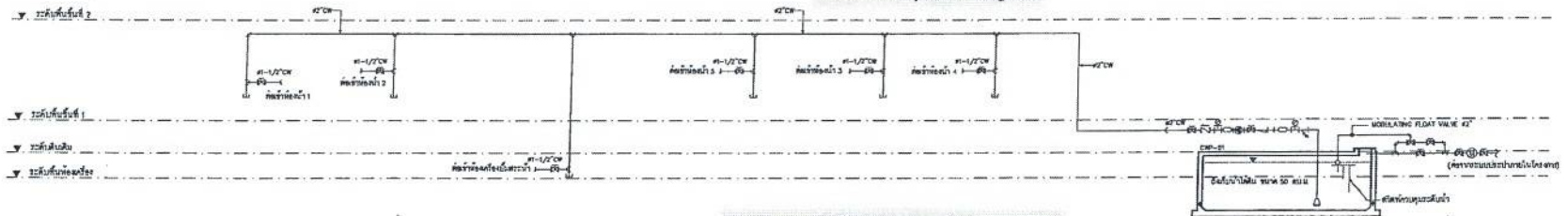
NO.	DESCRIPTION
1	Push to Open Lockable Device
2	Safety Glass 6mm Thick
3	Red painted steel cabinet made of 14 BWG steel sheet
4	Door and Frame made of 14 BWG steel Sheet be chosen by standard selection and coated with phosphoric solution before paint/catalyzer painted the cabinet shall be baked.
5	Dry powder fire extinguisher (A-B-C)SEA/200L/CAP/10LBS
6	Cast brass angle hose valve 1/2" FN
7	with 2.5 cast brass instantaneous coupling adapter, cap and chain
8	Automatic recessed swing hose reel, 1" x 100FT
9	model HPS-081,05 25071-1 standard with plastic Jet spray Nozzle 1/2" x 100FT
10	WPP-600A Ball valve 1/2" Uniflow 1"
11	Fire Hose 60m x 1"

โดย นาย ชัยเพชร คำพันธ์
นาย ชัยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล (S.W.V)

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวนพงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล (CW)

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

EQUIPMENT SCHEDULE FOR COLD WATER SUPPLY SYSTEM

NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	LOCATION	SYSTEM COMPONENT AND SPECIFICATION	EACH CAPACITY	QTY	APPROX. POWER	CONTROL FUNCTION	POWER CONTROL
1	CM-PMS-02	PACKAGE BOOSTER PUMP SET FOR COLD WATER SUPPLY (2-OUT)	COLD WATER PUMP ROOM	PACKAGE VARIABLE SPEED BOOSTER PUMP SET CONSIST OF 2 PUMPS (MAXIMUM MAX. STAGE CENTRIFUGAL PUMP) 2000 OF 300, 300 OF THE TOTAL FLOWMETER WITH 300 LITERS PRESSURE TANK	Static Head = 20 mH ₂ O TSD = 18 m	1	2x12 kW, 2,000 W, 300 W, 300 W	1. AUTOMATIC CONTROLLED BY 2. MANUAL BY PUSH BUTTON 3. LOW LEVEL ALARM & OUT OF-ORDER - PUMP STOP	

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 105

โครงการ
 ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาห้วยพระนคร
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาห้วยพระนคร ต.ห้วยพระ อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแปลน
 ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล
 (S.W.V, CW)

เจ้าของ
 (นายอภิรักษ์ เจริญผล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายอาทิตย์ อสงคัง)
 สถาปนิกชำนาญการ

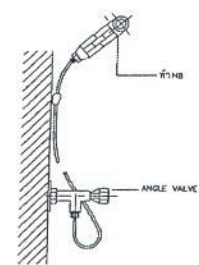
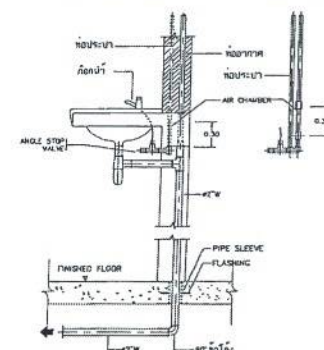
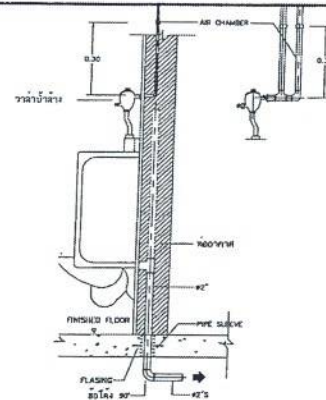
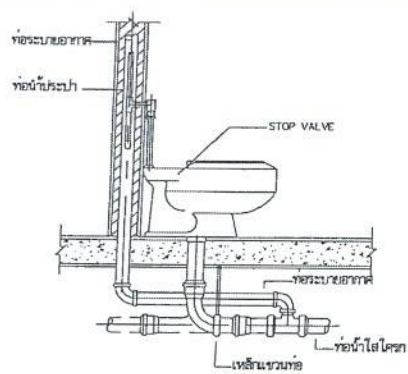
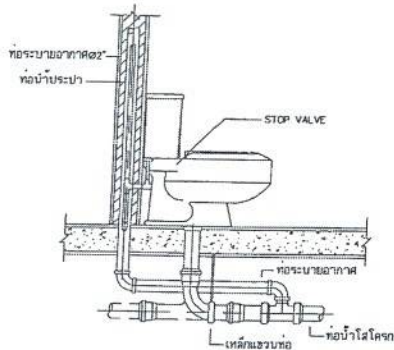
เขียนแบบ
 (นายณฐกร นวรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายณฐกร นวรัตน์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
 วิศวกรโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายณฐกร นวรัตน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นายณฐกร นวรัตน์)
 รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ
 (นายณฐกร นวรัตน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นางสาวประจักษ์ น้อยเจริญ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

แบบร่างที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 SN-17
 TOTAL
 97/100



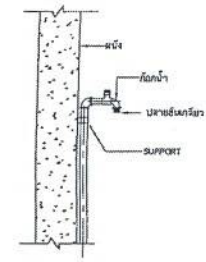
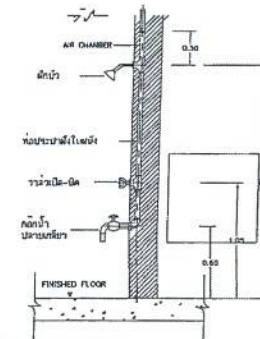
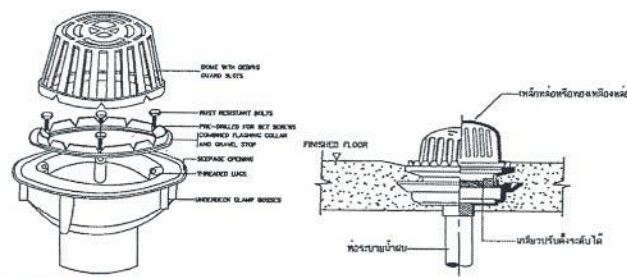
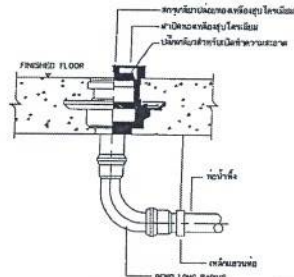
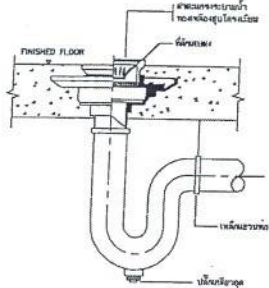
โถ้วมแบบถังน้ำล้าง(ค)

โถ้วมแบบวาล์วน้ำล้าง(ค)

โถ้วมส้วม(ค)

อ่างล้างหน้า (LVA)

สายชำระ RINSING SPRAY(RS)



ท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น(FD)

ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น(FD)

สำเนาถูกต้อง

ท่อระบายน้ำฝนแบบโดม (RDO)

ข้อรับรองความถูกต้อง

ฝักบัว(WSH)

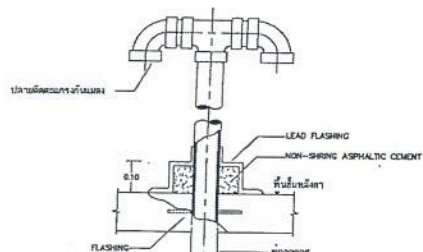
ก๊อกสนาม(HB)

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

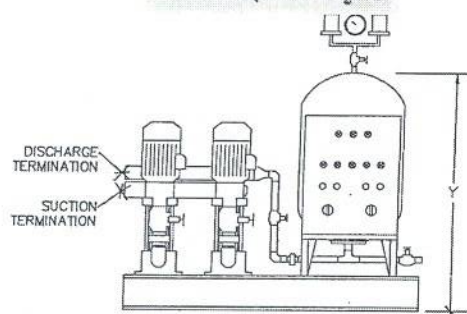
(นางสาววิภากรรท์ ธนยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตารางแสดงขนาดท่อสำหรับสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ไม่ได้รับใบแบบ

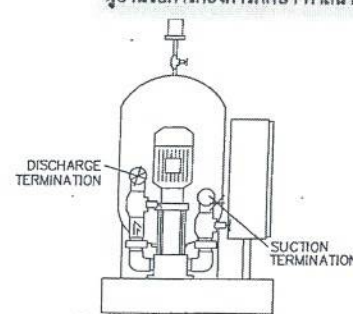
เครื่องสุขภัณฑ์	ท่อระบายน้ำ (มม.) (นิ้ว)	ท่อระบายน้ำ (มม.) (นิ้ว)	ท่ออากาศ (มม.) (นิ้ว)
อ่างอาบน้ำ (BATHUB)	(15) 1/2"	(50) 2"	(40) 1-1/2"
อ่างล้างหน้า (SERVICE SINK)	(15) 1/2"	(80) 3"	(40) 1-1/2"
อ่างล้างจาน (KITCHEN SINK)	(15) 1/2"	(80) 3"	(40) 1-1/2"
อ่างล้างมือ (LAVATORY)	(15) 1/2"	(50) 2"	(40) 1-1/2"
ฝักบัวอาบน้ำ (SHOWER)	(15) 1/2"	(50) 2"	(40) 1-1/2"
โถ้วมส้วม (NORMAL ANGLE VALVE)	(15) 1/2"	(50) 2"	(40) 1-1/2"
โถ้วมส้วม (NORMAL FLUSH VALVE)	(20-25) 3/4"-1"	(50-80) 3"-4"	(40) 1-1/2"
โถ้วม (WATER CLOSET, FLUSH VALVE)	(25) 1"	(100) 4"	(50) 2"
โถ้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK)	(15) 1/2"	(100) 4"	(50) 2"
ก๊อกน้ำ (FAUCET)	(15) 1/2"	-	-
ก๊อกสนาม (HOSE BIB)	(15) 1/2"	-	-
ถังเก็บน้ำทิ้ง	-	(50-80) 2"-3"	(40) 1-1/2"



ท่ออากาศหลังคา (VTR)



แบบขยายการติดตั้ง BOOSTER PUMP



นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนารายณ์นารายณ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)

โทร. 0 3641 1406 ถึง 106

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในพื้นที่โครงการชุมชน

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในพื้นที่โครงการชุมชน ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบร่าง

แบบขยายการติดตั้งไป 2

ผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

นายไชยเพชร คำพันธ์

รองผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

ผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

นายไชยเพชร คำพันธ์

รองผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

ผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

นายไชยเพชร คำพันธ์

รองผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

ผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

นายไชยเพชร คำพันธ์

รองผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

ผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

นายไชยเพชร คำพันธ์

รองผู้ตรวจ

(นายอภิรักษ์ เจริญผล)

แบบร่าง

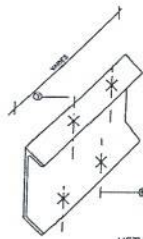
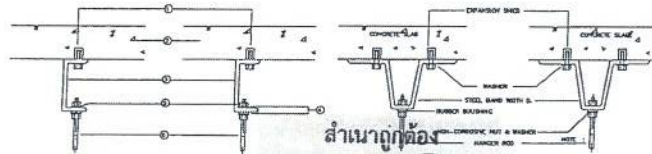
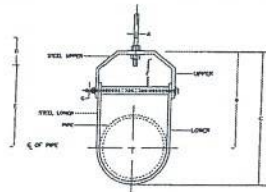
060/2566

DRAWING NO.

SN-19

TOTAL

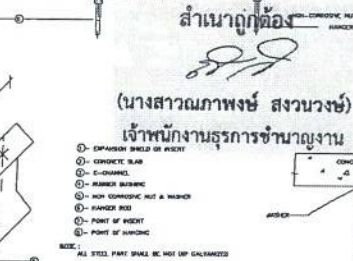
99/100



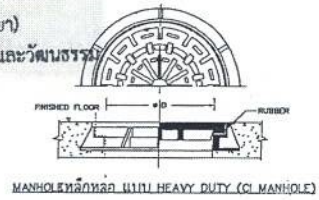
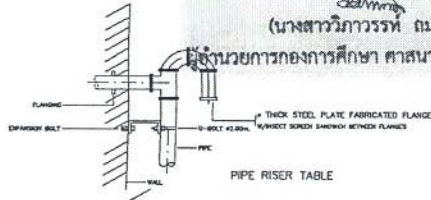
DIAMETER OF ADJUSTABLE CLEWS HANGER (mm.)

NOMINAL PIPE SIZE	INCH	SIZE OF ST212		SIZE OF ST212				SIZES OF ST212		G
		UPPER	LOWER	A	B	C	D	E	F	
1/2"	1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
3/4"	3/4"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
1"	1"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
1 1/2"	1 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
2"	2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
2 1/2"	2 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
3"	3"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
3 1/2"	3 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
4"	4"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
4 1/2"	4 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
5"	5"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
5 1/2"	5 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
6"	6"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
6 1/2"	6 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
7"	7"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
7 1/2"	7 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
8"	8"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
8 1/2"	8 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
9"	9"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
9 1/2"	9 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
10"	10"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
10 1/2"	10 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
11"	11"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
11 1/2"	11 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
12"	12"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
12 1/2"	12 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
13"	13"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
13 1/2"	13 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
14"	14"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
14 1/2"	14 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
15"	15"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
15 1/2"	15 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
16"	16"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
16 1/2"	16 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
17"	17"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
17 1/2"	17 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
18"	18"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
18 1/2"	18 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
19"	19"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
19 1/2"	19 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
20"	20"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
20 1/2"	20 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
21"	21"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
21 1/2"	21 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
22"	22"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
22 1/2"	22 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
23"	23"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
23 1/2"	23 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
24"	24"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
24 1/2"	24 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
25"	25"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
25 1/2"	25 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
26"	26"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
26 1/2"	26 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
27"	27"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
27 1/2"	27 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
28"	28"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
28 1/2"	28 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
29"	29"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
29 1/2"	29 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
30"	30"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
30 1/2"	30 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
31"	31"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
31 1/2"	31 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
32"	32"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
32 1/2"	32 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
33"	33"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
33 1/2"	33 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
34"	34"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
34 1/2"	34 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
35"	35"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
35 1/2"	35 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
36"	36"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
36 1/2"	36 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
37"	37"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
37 1/2"	37 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
38"	38"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
38 1/2"	38 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
39"	39"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
39 1/2"	39 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
40"	40"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
40 1/2"	40 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
41"	41"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
41 1/2"	41 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
42"	42"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
42 1/2"	42 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
43"	43"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
43 1/2"	43 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
44"	44"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
44 1/2"	44 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
45"	45"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
45 1/2"	45 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
46"	46"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
46 1/2"	46 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
47"	47"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
47 1/2"	47 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
48"	48"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
48 1/2"	48 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
49"	49"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
49 1/2"	49 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
50"	50"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
50 1/2"	50 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
51"	51"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
51 1/2"	51 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
52"	52"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
52 1/2"	52 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
53"	53"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
53 1/2"	53 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
54"	54"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
54 1/2"	54 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
55"	55"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
55 1/2"	55 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
56"	56"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
56 1/2"	56 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
57"	57"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
57 1/2"	57 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
58"	58"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
58 1/2"	58 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
59"	59"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
59 1/2"	59 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
60"	60"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
60 1/2"	60 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
61"	61"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
61 1/2"	61 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
62"	62"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
62 1/2"	62 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
63"	63"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
63 1/2"	63 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
64"	64"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
64 1/2"	64 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
65"	65"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
65 1/2"	65 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
66"	66"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
66 1/2"	66 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
67"	67"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
67 1/2"	67 1/2"	3-12	3-12	12	110	110	76	98	44	8
68"	68"	3-12	3-12	12	110	1				

NOTE: # MEANS PIPE DIAMETER AND/OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION (IF ANY)

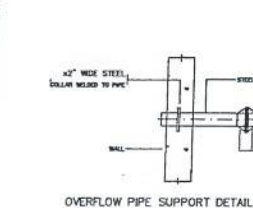


METHODS OF BUILDING ATTACHMENT TO VARIOUS TYPES OF STRUCTURE

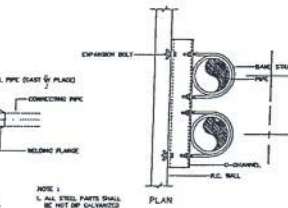


DIMENSIONS (mm.)								
NOMINAL PIPE SIZE	A	B	C	D	800 TAP-OUT	ADJUSTABLE F	STRAP SIZE (mm.,mm.)	MAX. RANGE (°F)
1/2"	8	46	58	64	29	25	2x25	8
3/4"	8	52	67	64	33	25	2x25	8
1"	8	58	73	64	37	25	2x25	8
1 1/2"	8	65	87	64	41	32	2x25	8
2"	8	70	94	64	46	32	3x25	10
2 1/2"	8	75	106	64	50	37	3x25	10

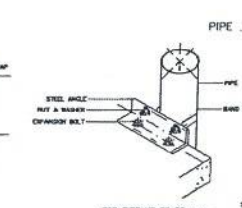
NOTE: NOMINAL PIPE SIZE MEANS PIPE'S DIAMETER OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION (IF ANY)



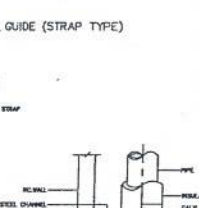
OVERFLOW PIPE SUPPORT DETAIL



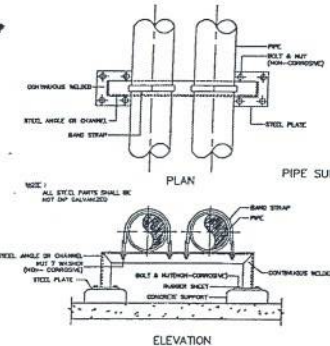
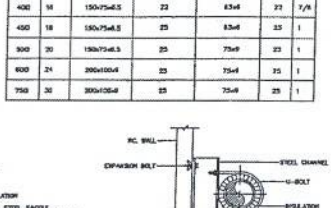
Small units	Plan
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51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



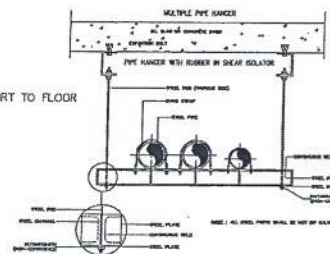
© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 391–397



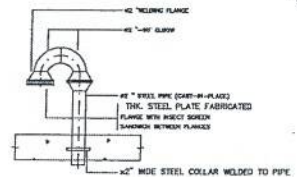
PIPE GUIDE (STRAP TYPE)



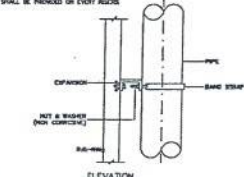
PIPE SUPPORT TO FLOOR



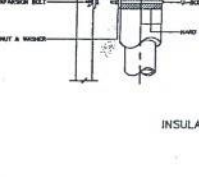
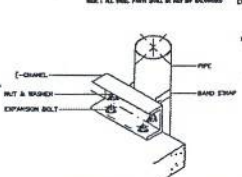
TANK VENT THROUGH FLOOR AND WALL DETAIL.



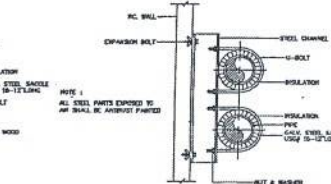
PIPE RISER SUPPORT



FOR PIPE 65 mm. AND LARGER



INSULATED PIPE SUPPORT TO WALL



HANGE ROD SIZE AND SPACING TABLE PIPE SUPPORT TO FLOOR TABLE

NOMINAL		MAX HANGER INTERVAL (ft.)				HANGER		SPRAY FOAM THICKNESS (mm.)	TYPE OF HANGER
PIPE MM.	PIPE SIZE	HORIZONTAL (ft.)	VERTICAL (ft.)	(ft.)	(ft.)	(in.)	(in.)		
15	1/2	1.8	6	2.1	7	8	3/8 x 2	AGL RING	
20	3/4	2.1	7	2.4	8	8	3/8 x 2	AGL RING	
25	1	2.4	8	2.7	8	8	3/8 x 2	AGL RING	
35	1 1/2	3	8	3.7	8	8	3/8 x 2	AGL RING	
45	2	3.6	9	4.2	8	8	3/8 x 2	AGL RING	
50	2	3.6	10	5.3	11	8	3/8 x 3	AGL RING	
60	2 1/2	3.6	11	6.4	12	11	3/8 x 3	AGL GLANS	
80	3	3.6	12	7.3	13	12	3/8 x 3	AGL GLANS	
100	4	4.2	14	8.3	15	16	3/8 x 3	AGL GLANS	
125	5	4.8	16	9.3	17	16	3/8 x 3	AGL GLANS	
150	6	5.1	17	9.4	18	18	3/4 x 3	AGL GLANS	
200	8	5.4	18	10	19	22	7/8 x 3	AGL GLANS	
250	10	5.4	18	10.9	20	23	1 1/8 x 3	AGL GLANS	
300	12	5.4	18	10.3	21	27	1 1/8 x 3	AGL GLANS	
400	14	5.4	16	8.6	22	33	1 1/2 x 3	AGL GLANS	
400	16	5.4	16	8.6	23	35	1 1/2 x 3	AGL GLANS	
400	18	5.4	16	8.6	24	38	1 1/2 x 3	AGL GLANS	
500	18	5.4	16	7.8	24	38	1 1/2 x 3	AGL GLANS	
600	18	5.4	16	7.3	23	33	1 1/2 x 3	AGL GLANS	
800	24	5.4	15	7.8	26	32	1 3/4 x 3	AGL GLANS	
900	30	3.6	16	5.1	23	32	1 3/4 x 3	AGL GLANS	

NOMINAL PIPE SIZE	ANGLE OF BOLTS/STRAP CHAMFER	BOLTS/STRAP SIZE	STEEL PLATE	EXPANSION/BOLT	
				SIZE	QTY.
in.	(in)	in.	in.	in.	
12	1/2	3/8-20 x 4	25x30	1/2 x 4	4
18	3/4	3/8-20 x 6	25x30	3/4 x 4	4
24	1	3/8-20 x 8	25x30	1 x 4	4
30	1 1/4	3/8-20 x 8	25x30	1 1/4 x 4	4
36	1 1/2	3/8-20 x 8	25x30	1 1/2 x 4	4
42	1 3/4	3/8-20 x 8	25x30	1 3/4 x 4	4
48	2	3/8-20 x 8	25x30	2 x 4	4
60	2 1/2	3/8-20 x 8	25x30	2 1/2 x 4	4
72	3	3/8-20 x 8	25x30	3 x 4	4
84	3 1/2	3/8-20 x 8	25x30	3 1/2 x 4	4
96	4	3/8-20 x 8	25x30	4 x 4	4
108	4 1/2	3/8-20 x 8	25x30	4 1/2 x 4	4
120	5	3/8-20 x 8	25x30	5 x 4	4
132	5 1/2	3/8-20 x 8	25x30	5 1/2 x 4	4
144	6	3/8-20 x 8	25x30	6 x 4	4
156	6 1/2	3/8-20 x 8	25x30	6 1/2 x 4	4
168	7	3/8-20 x 8	25x30	7 x 4	4
180	7 1/2	3/8-20 x 8	25x30	7 1/2 x 4	4
192	8	3/8-20 x 8	25x30	8 x 4	4
204	8 1/2	3/8-20 x 8	25x30	8 1/2 x 4	4
216	9	3/8-20 x 8	25x30	9 x 4	4
228	9 1/2	3/8-20 x 8	25x30	9 1/2 x 4	4
240	10	3/8-20 x 8	25x30	10 x 4	4
252	10 1/2	3/8-20 x 8	25x30	10 1/2 x 4	4
264	11	3/8-20 x 8	25x30	11 x 4	4
276	11 1/2	3/8-20 x 8	25x30	11 1/2 x 4	4
288	12	3/8-20 x 8	25x30	12 x 4	4
300	12 1/2	3/8-20 x 8	25x30	12 1/2 x 4	4
312	13	3/8-20 x 8	25x30	13 x 4	4
324	13 1/2	3/8-20 x 8	25x30	13 1/2 x 4	4
336	14	3/8-20 x 8	25x30	14 x 4	4
348	14 1/2	3/8-20 x 8	25x30	14 1/2 x 4	4
360	15	3/8-20 x 8	25x30	15 x 4	4
372	15 1/2	3/8-20 x 8	25x30	15 1/2 x 4	4
384	16	3/8-20 x 8	25x30	16 x 4	4
396	16 1/2	3/8-20 x 8	25x30	16 1/2 x 4	4
408	17	3/8-20 x 8	25x30	17 x 4	4
420	17 1/2	3/8-20 x 8	25x30	17 1/2 x 4	4
432	18	3/8-20 x 8	25x30	18 x 4	4
444	18 1/2	3/8-20 x 8	25x30	18 1/2 x 4	4
456	19	3/8-20 x 8	25x30	19 x 4	4
468	19 1/2	3/8-20 x 8	25x30	19 1/2 x 4	4
480	20	3/8-20 x 8	25x30	20 x 4	4
492	20 1/2	3/8-20 x 8	25x30	20 1/2 x 4	4
504	21	3/8-20 x 8	25x30	21 x 4	4
516	21 1/2	3/8-20 x 8	25x30	21 1/2 x 4	4
528	22	3/8-20 x 8	25x30	22 x 4	4
540	22 1/2	3/8-20 x 8	25x30	22 1/2 x 4	4
552	23	3/8-20 x 8	25x30	23 x 4	4
564	23 1/2	3/8-20 x 8	25x30	23 1/2 x 4	4
576	24	3/8-20 x 8	25x30	24 x 4	4
588	24 1/2	3/8-20 x 8	25x30	24 1/2 x 4	4
600	25	3/8-20 x 8	25x30	25 x 4	4
612	25 1/2	3/8-20 x 8	25x30	25 1/2 x 4	4
624	26	3/8-20 x 8	25x30	26 x 4	4
636	26 1/2	3/8-20 x 8	25x30	26 1/2 x 4	4
648	27	3/8-20 x 8	25x30	27 x 4	4
660	27 1/2	3/8-20 x 8	25x30	27 1/2 x 4	4
672	28	3/8-20 x 8	25x30	28 x 4	4
684	28 1/2	3/8-20 x 8	25x30	28 1/2 x 4	4
696	29	3/8-20 x 8	25x30	29 x 4	4
708	29 1/2	3/8-20 x 8	25x30	29 1/2 x 4	4
720	30	3/8-20 x 8	25x30	30 x 4	4

NOMINAL SIZE		STEEL CHANNEL (MILLIMETRE)	BOLFASTRAP	SIZE	EXPANSION (mm)
mm.	(in.)		BOLT mm.	STRAP (in.)	mm. (in.)
15	1/2	75x15x5	6	25x2	8 1/4
30	3/4	75x30x5	6	25x3	8 1/4
33	1	75x33x5	6	25x3	8 1/4
32	1 1/4	75x32x5	6	25x2	8 3/8
40	1 1/2	75x40x5	6	33x3	8 3/8
50	2	75x50x5	8	25x3	8 3/8
62	2 1/2	75x62x5	8	33x3	8 3/8
80	3	75x80x5	8	33x3	8 3/8
100	4	75x100x5	12	30x3	12 1/2
123	5	100x123x5	12	33x3	12 1/2
150	6	100x150x5	16	36x5	16 3/8
200	8	100x200x5	18	4x3	16 3/8
230	10	150x230x5	22	4x6	16 3/8
300	12	150x300x5	22	6x6	22 7/8
350	14	150x350x5	22	8x6	22 7/8
400	16	150x400x5	22	8x6	22 7/8
450	18	150x450x5	22	8x6	22 7/8
500	20	150x500x5	25	75x9	22 1/2
600	24	200x600x5	25	75x9	25 1/2
750	30	250x750x5	25	75x9	25 1/2