



องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ
ภายในสนามกีฬาพระราเมศวร

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในสนามกีฬาพระราเมศวร

ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพรภ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรรภ์ ถนอม)

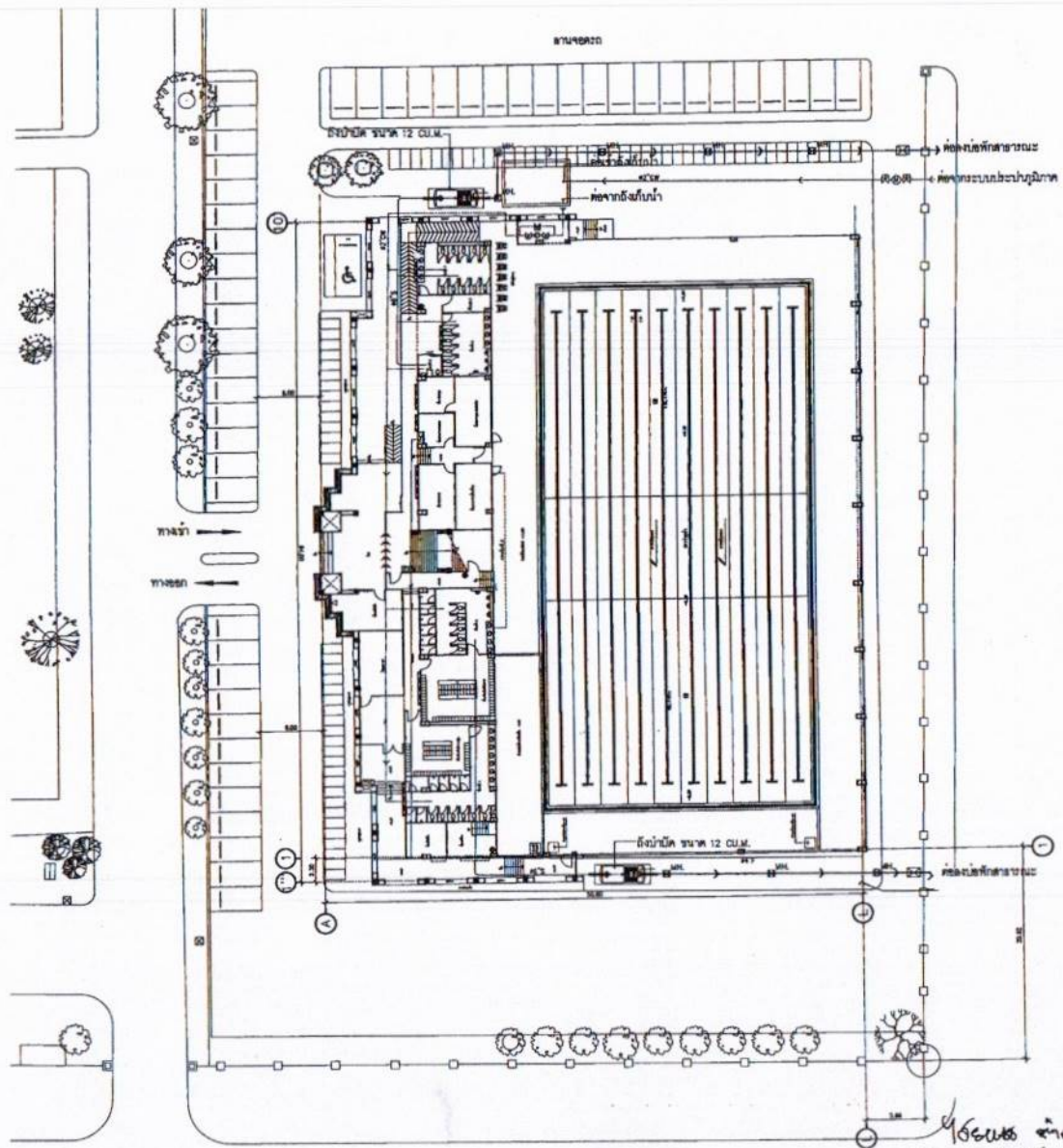
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

โทร.0-3641-2415



- รายการสัญลักษณ์ประกอบผังบริเวณ
- สัญลักษณ์
- เส้นแสดงแนวเขตที่ดิน
 - ๑๕๕ บ่อเก็บน้ำ ค.ส.ล. หรือแหล่งน้ำธรรมชาติ
 - ๑๕๖ บ่อเก็บขยะ
 - ๑๕๗ รั้วพื้นที่ก่อสร้าง
 - ๑๕๘ ท่อระบายน้ำ PVC ขึ้น ๑.5 ตาม มอก 11-2532
 - ๑๕๙ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตาม มอก.
 - แนวเขตที่ดิน



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สรวงวงศ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรห์ ธนยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:500

นายไชยเพชร กำพันธี
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนราชชนนีมหาวิทยาลัย ตำบลเมืองเก่า (15000)
โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระน้ำภายในสถานศึกษา
สถานศึกษา
โรงเรียนเทศบาล ๑ (วัดอู่ทอง) อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
ผังบริเวณ

สำรวจ
(นายอภิรักษ์ เจริญผล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายชาติชาย แสงศิริ)
สถาปนิกชำนาญงาน

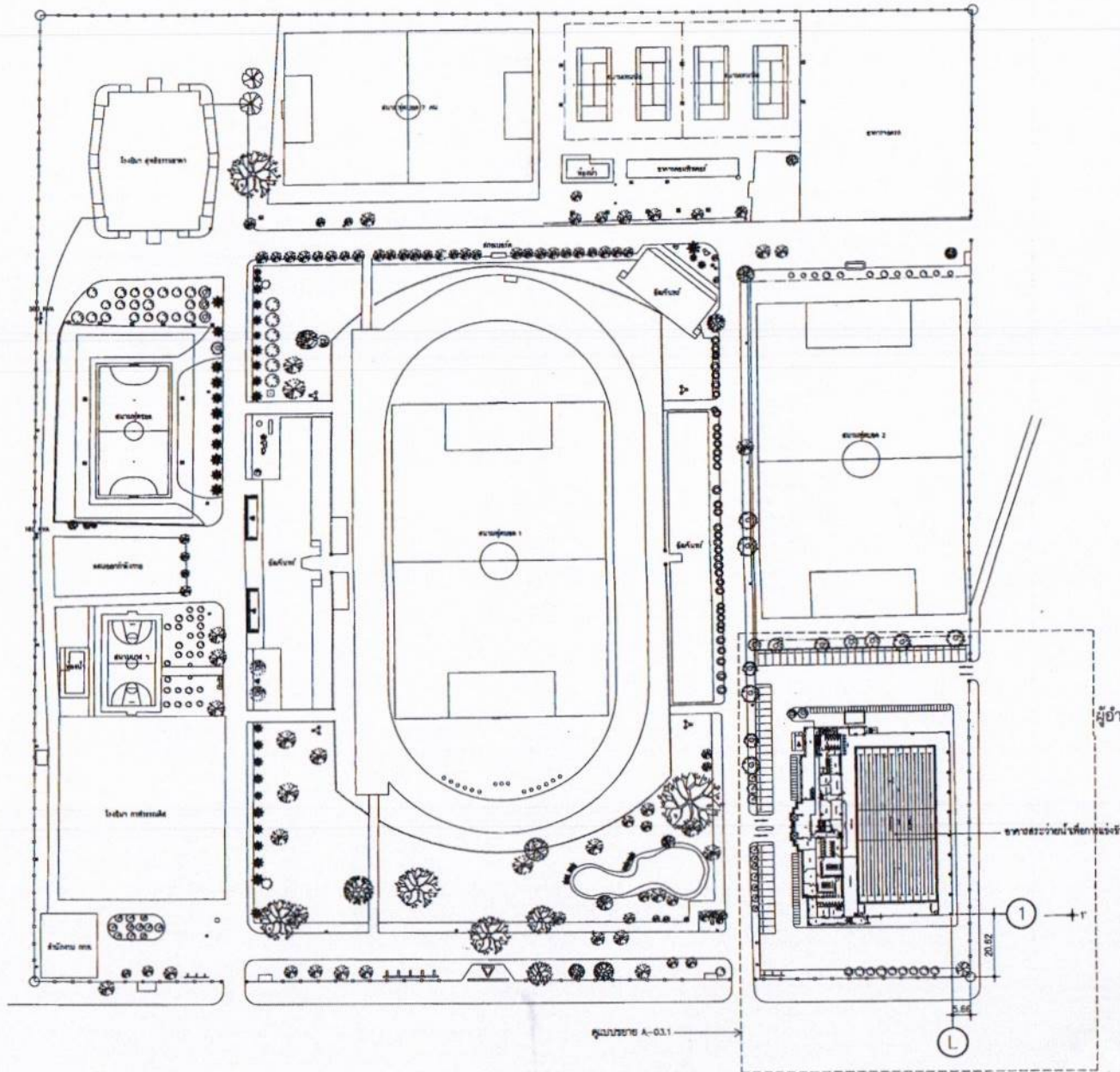
เขียนแบบ
(นายธีรวัฒน์ จงษ์คำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุรพงษ์ นอนนง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายสมคิด นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมคิด นามเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสุรพงษ์ นอนนง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ
(นายสุรพงษ์ นอนนง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นางสาวพินิจ จิตต์นุกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

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



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นายท้าวการวิทย์ ฤมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ผังบริเวณรวม
 มาตรฐาน 1:1,500
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาและสนามฟุตบอล สถานที่ตั้งโครงการ ภายในพื้นที่สนามกีฬาและสนามฟุตบอล แบบแปลน ผังบริเวณรวม	ผู้จัดทำ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ผู้อำนวยการกองการศึกษา เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. A-03.2 TOTAL 4/100
---	---	---	--	---	--	---	---



พิกัดภูมิศาสตร์ที่วัดอุณหภูมิ: 0.42N(NT)
0.475M(TC) (80N.125)
จำนวนโพรงการสุ่มบนใบบัว: 30 โพรง
ชนิดของใบบัว: 1. ใบบัวโพรงการวัดน้ำ 1. ใบบัว
ชนิดของภาชนะวัด: HITE WCHP รุ่นที่ 14
ระยะเวลาการวัด: 30 นาที 10 วินาที

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง


(นางสาววิภาวรรณ ถนอม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม




นายไชยเพชร คำพันธ์
 150000 13480



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

โครงการ	ก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบรมสว
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายในสนามกีฬาพระบรมสว ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ชลบุรี
งบประมาณ	แปดแสนสี่หมื่น

สำรวจ

(นายอภิรักษ์พงษ์ เจริญภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายอาทิตย์ นิลสง่า)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ	
	(นายณัฐวัฒน์ วงษ์สวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจทาน	
	(นางสาวประภาพร น้อยนงนุช) นายช่างโยธาทดลอง

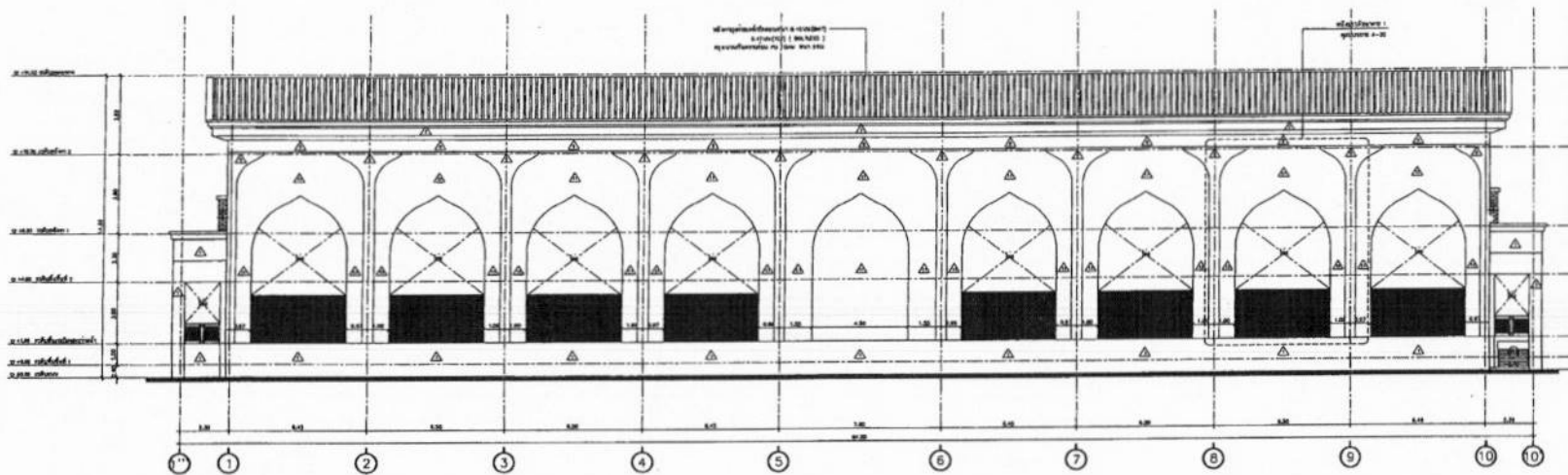
ศรวัสธป C M
(นายเฉลิมพร แมรมณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ
ศรวัสธป _____

เห็นชอบ _____
(นายอนุวัตร พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

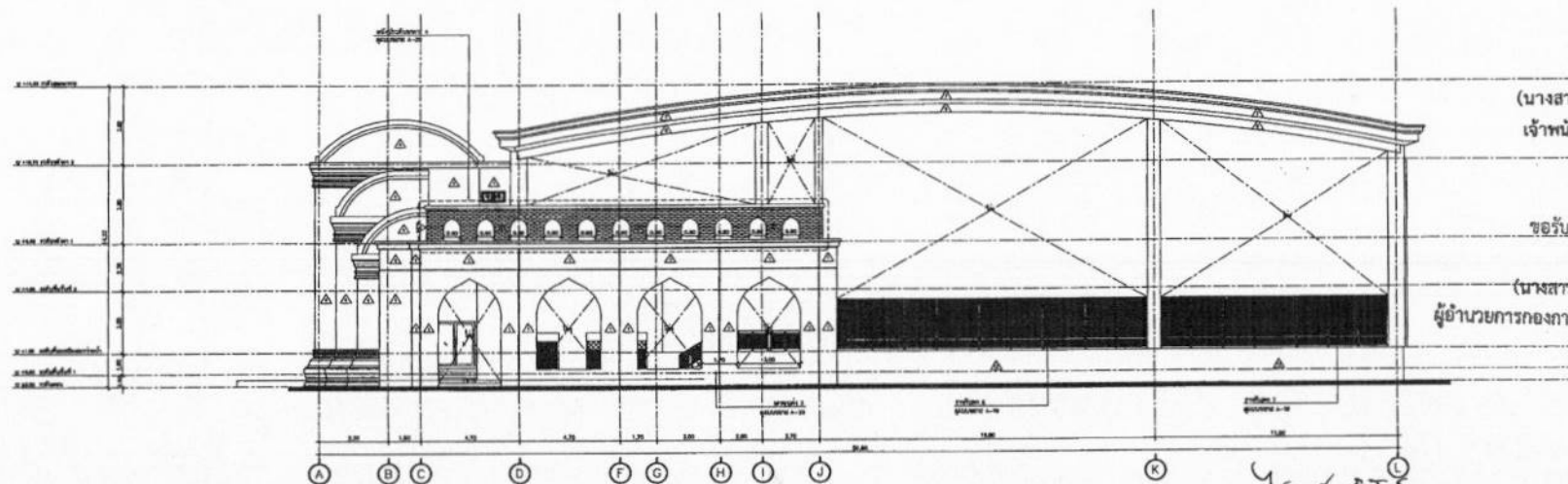
เห็นชอบ จช _____
(ปริญญ์ วงษ์ภูมิ)
รองผู้อำนวยการกองช่าง

ช.น. (นางชอทิณ จิระพันธ์วานิชย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

WILLY	060/2566
DRAWING NO.	A-06
TOTAL	7/100



รูปด้าน 1
ขนาด 1:100



รูปด้าน 2
ขนาด 1:100

สำเนาถูกต้อง

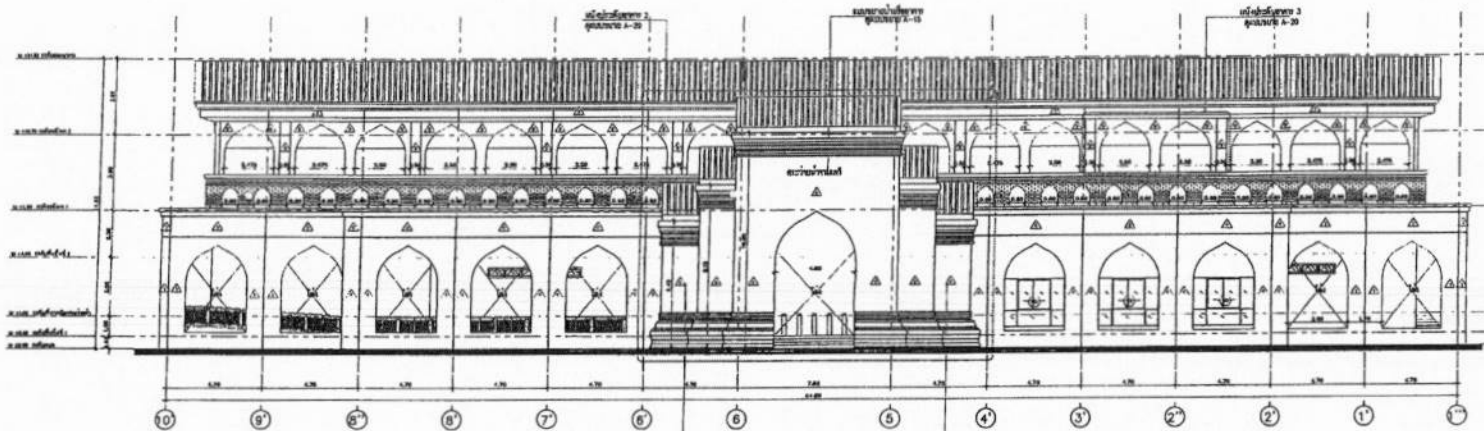
(นางสาวณภาพรย์ สรวงวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

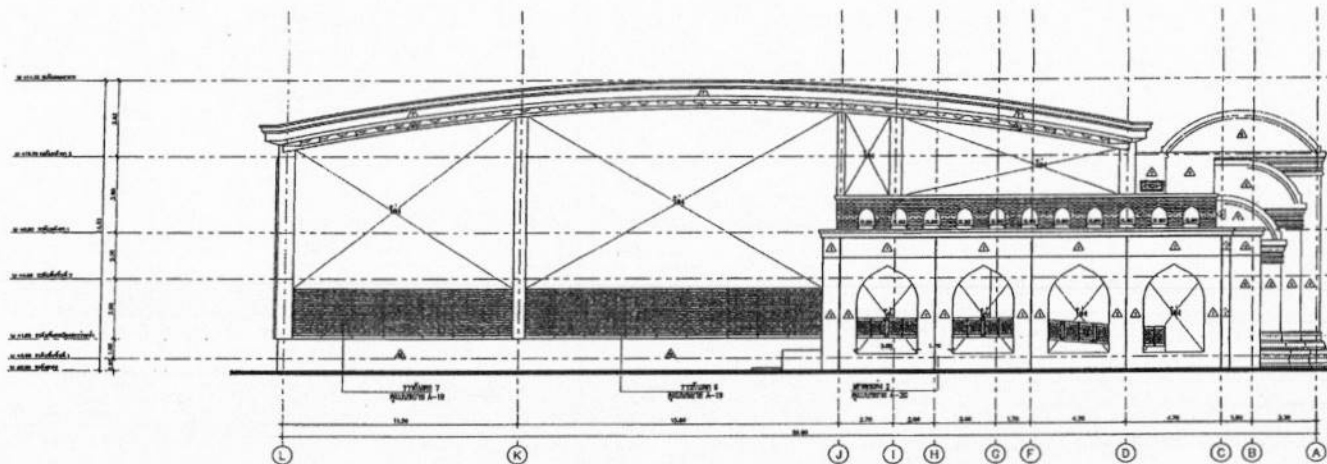
(นางสาววิภากรรท์ ฅนยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายนพมิตร อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี 15000 โทร 0 3641 1406 โทร 106	โครงการ ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสนามกีฬาพระราชมงคล สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระราชมงคล ต.พระนคร อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน รูปด้าน 1, 2	ผู้ตรวจ (นายอัมรินทร์ ศรีบุญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ สดศรี) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายธวัชชัย วงษ์สิงห์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายธวัชชัย วงษ์สิงห์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายอัมรินทร์ แนนเนียง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนฝ่ายช่างและออกแบบ ตรวจสอบ (นายอัมรินทร์ แนนเนียง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายอัมรินทร์ แนนเนียง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน เขียนแบบ (นายอัมรินทร์ แนนเนียง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ (นายอัมรินทร์ แนนเนียง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน นายกองคำกรณีนายอัมรินทร์	แบบแปลน 060/2568 DRAWING NO. A-07 TOTAL 8/100
--	--	---	--	---	---	---	--



รูปด้าน 3
หน้าบัน
หน้าบัน



รูปด้าน 4
หน้าบัน
หน้าบัน

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

Signature

(นายสุภากรการุญต์ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
18 June 2566

นายไพฑูรย์ คำพันธ์

สำนักวิทยบริการฯ (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้นโยบายกระทรวง
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในพื้นที่โครงการ ๑๐๐๐๐ ตารางเมตร
แบบแปลน
รูปด้าน 3, 4

ผู้ว่า
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี

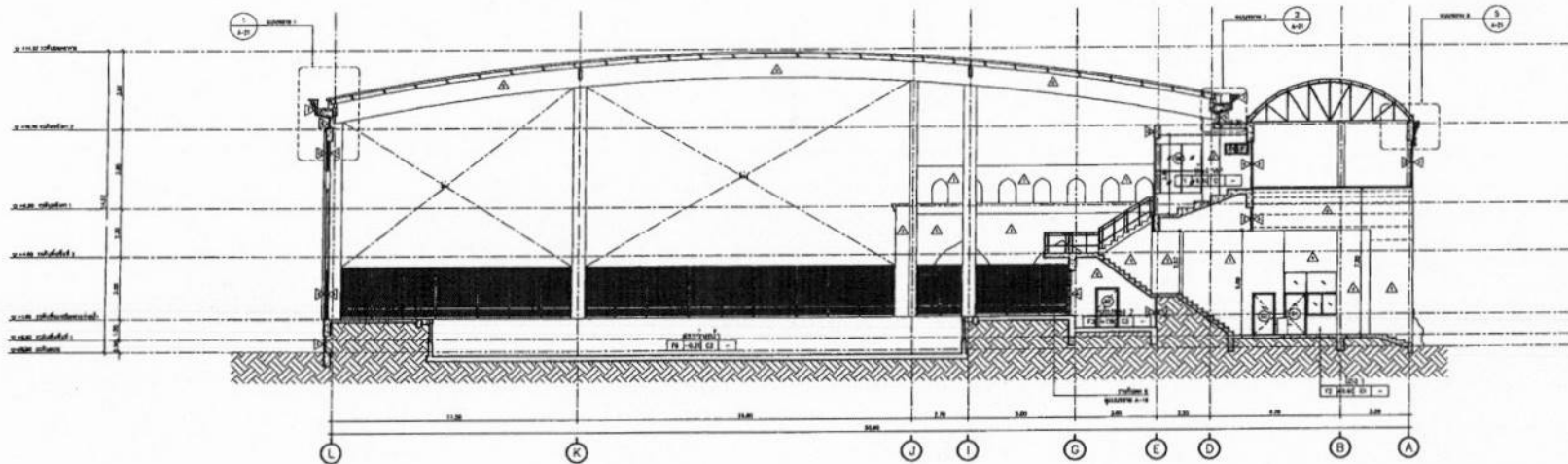
ผู้เขียนแบบ
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์

ตรวจสอบ
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์

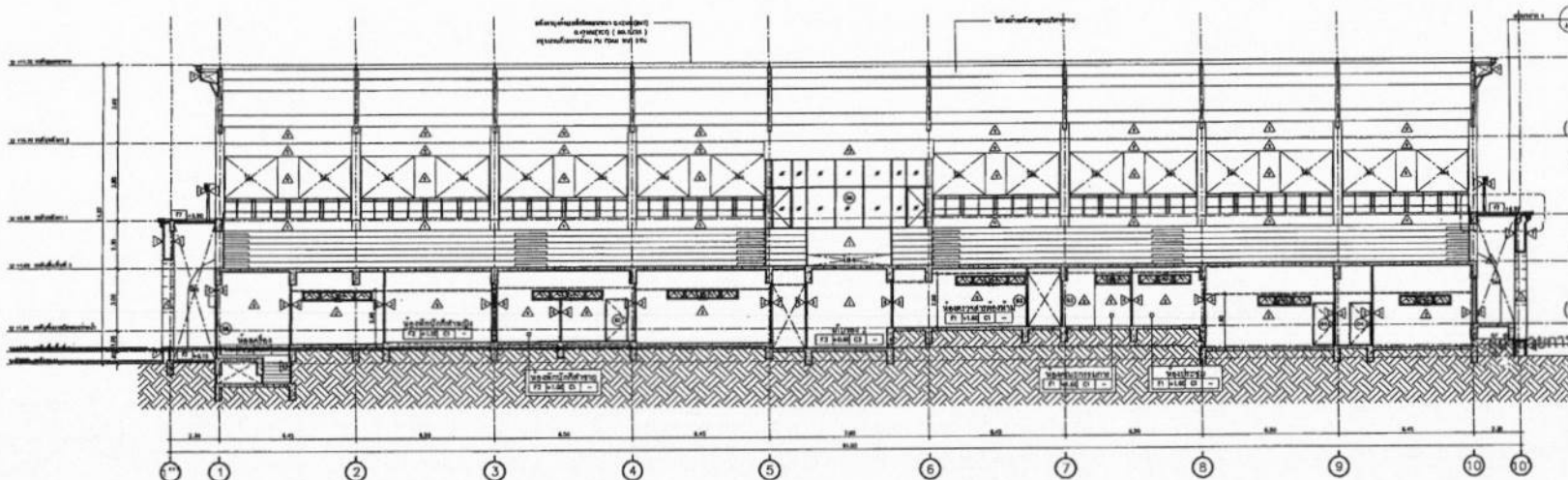
ผู้ควบคุม
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์

ผู้ตรวจ
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
นายไพฑูรย์ คำพันธ์
(นายไพฑูรย์ คำพันธ์)
นายไพฑูรย์ คำพันธ์

แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
A-08
TOTAL
9/100



รูปตัด A
ขนาด
A1 : 1/50
A2 : 1/100



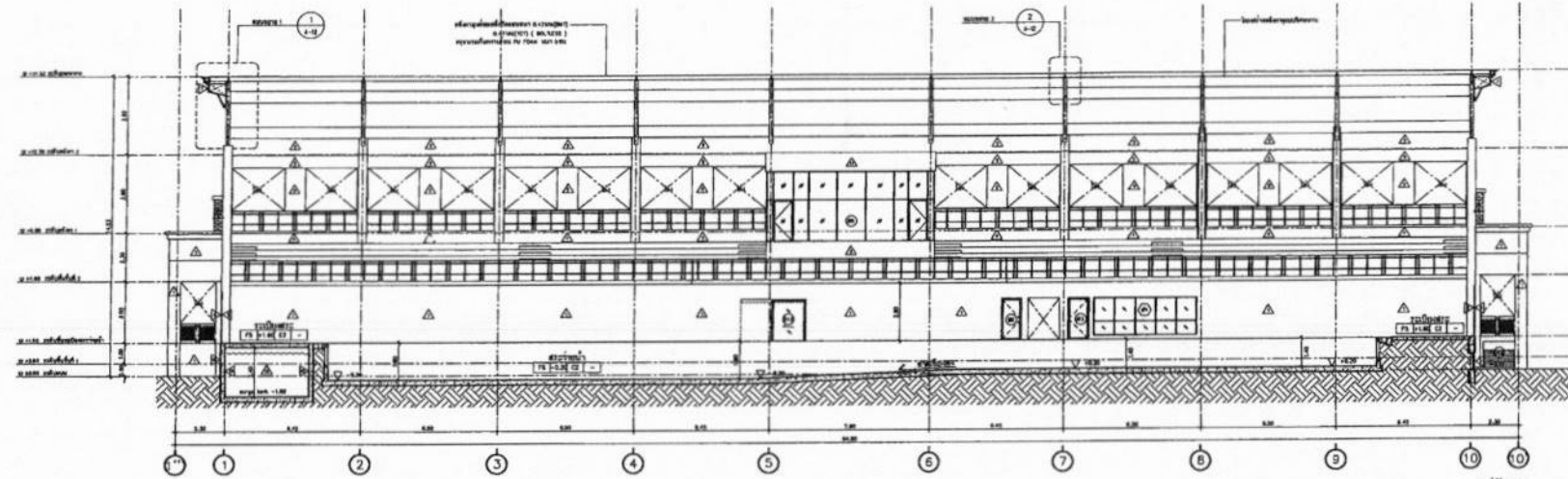
รูปตัด B
ขนาด
A1 : 1/50
A2 : 1/100

สำเนาถูกต้อง
(Signature)
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

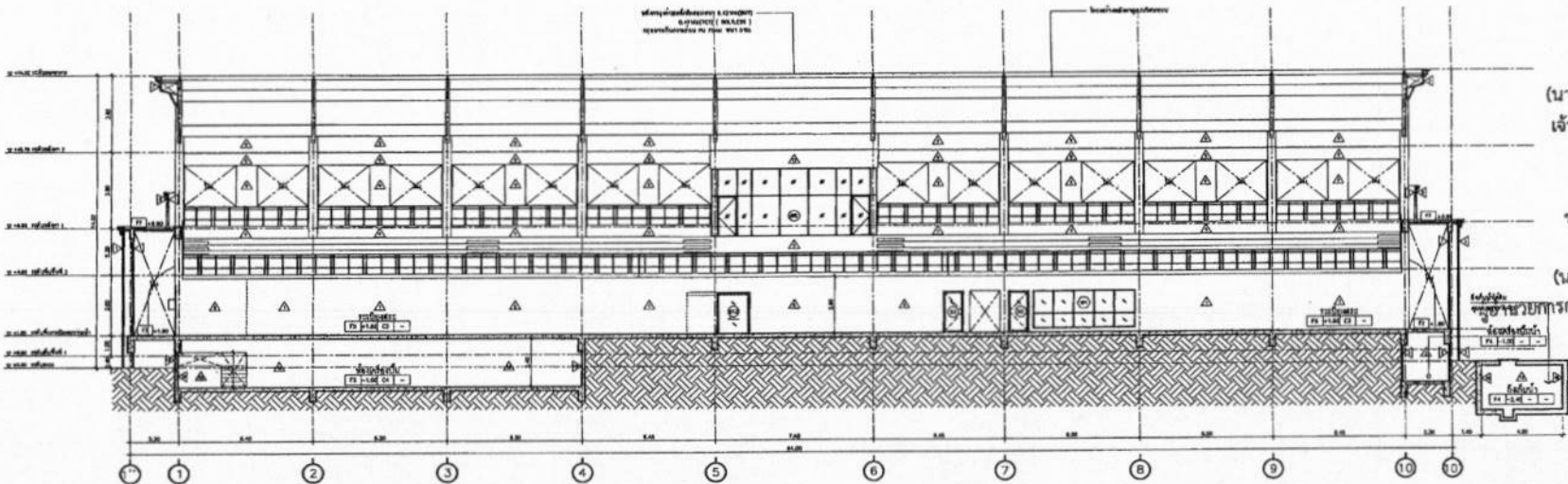
ขอรับรองความถูกต้อง
(Signature)
(นางสาววิภาวรี ทยาย)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สำนัควิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร 0 3541 1408 พ.บ 106	โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖๖ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖๖ ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน รูปตัด A,B	สำรวจ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) นายช่างโยธาวินิจฉัย ออกแบบ (นายอาทิตย์ เสงี่ยม) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) นายช่างโยธาวินิจฉัย ตรวจสอบ (นางสาววิภาวรี ทยาย) นายช่างโยธาวินิจฉัย	ตรวจสอบ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) วิศวกรโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นางสาววิภาวรี ทยาย) วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) เขียนแบบ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) เขียนแบบ (นายอภิรักษ์ เจริญผล)	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ เจริญผล) นายช่างโยธาวินิจฉัย นายช่างโยธาวินิจฉัย	แผ่นที่ 060/2566 DRAWING NO. A-09 TOTAL 10/100
---	--	--	--	---	---	--	---



รูปตัด C
ขนาด
1:100



รูปตัด D
ขนาด
1:100

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลเมืองเก่า (จ.ลพบุรี) 15000
โทร. 0 3641 1406 โทร 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรรวมสาม
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรรวมสาม ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบเดิม
รูปตัด C,D

เจ้าของ
(นายสุรินทร์ ใจบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ ผลิตำ)
สถาปนิกชำนาญการ

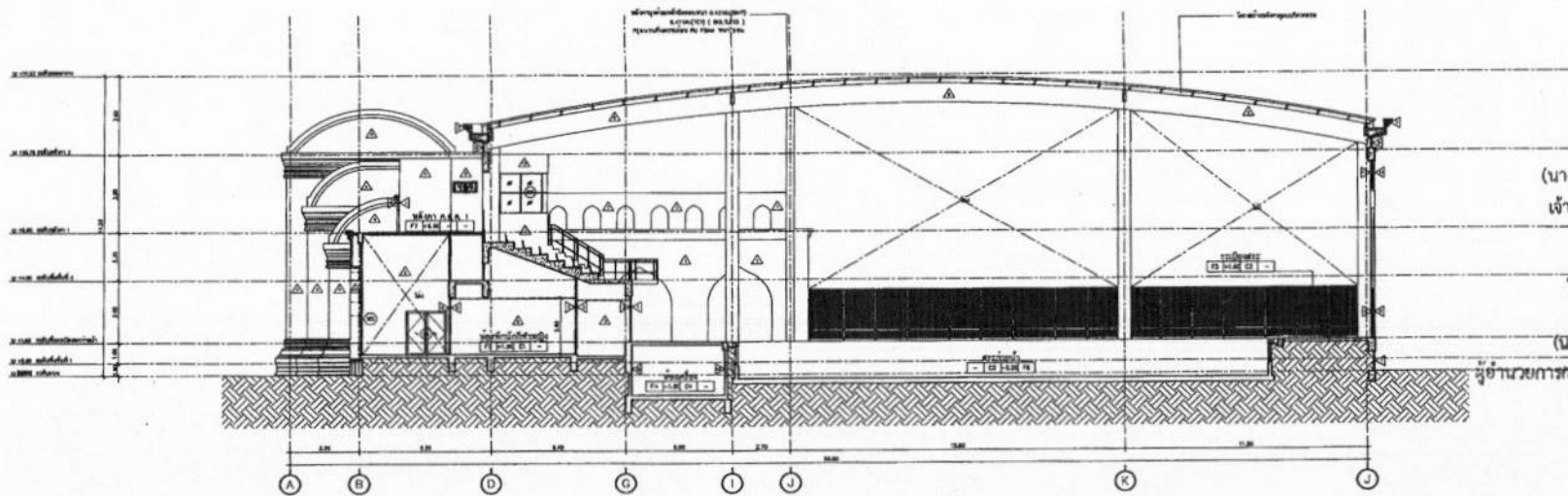
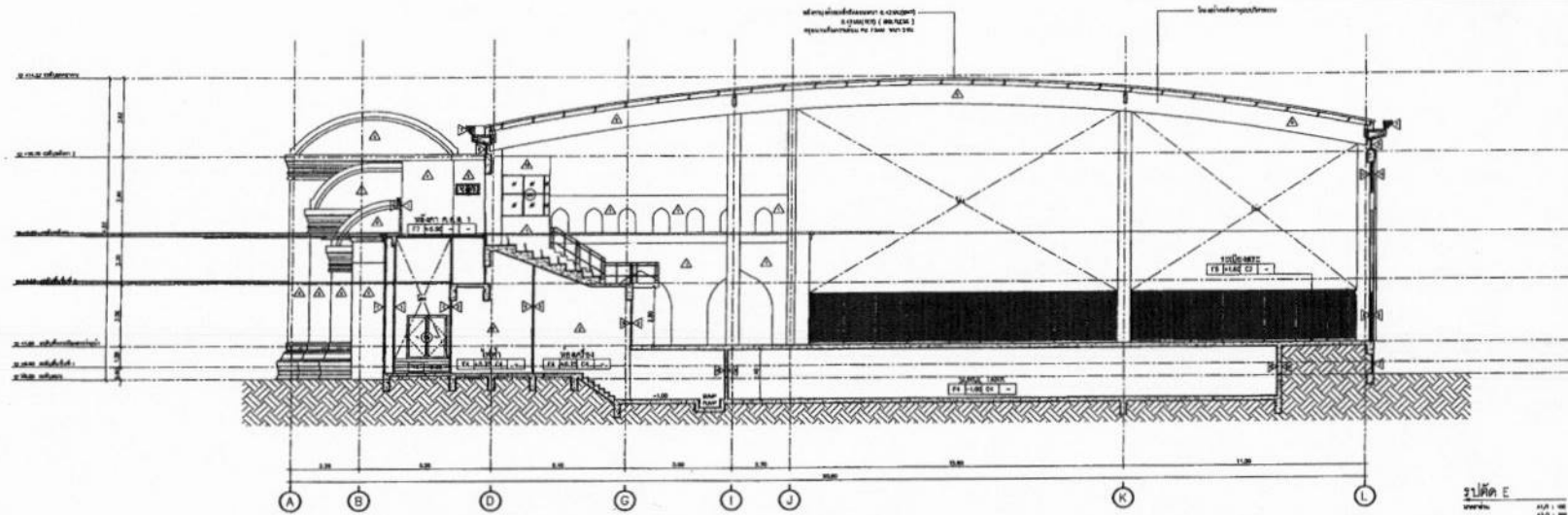
เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์สวัสดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุภากร วัฒนสุข)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์สวัสดิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุภากร วัฒนสุข)
วิศวกรโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
(นายสุรินทร์ ใจบุญ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
เห็นชอบ
(นายสุรินทร์ ใจบุญ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

อนุมัติ
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
สามัญวิศวกรโยธา

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
A-10
TOTAL
11/100

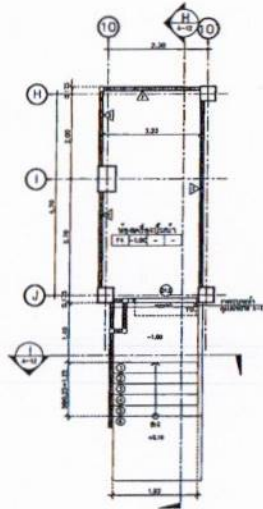


สำเนาถูกต้อง
(Signature)
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

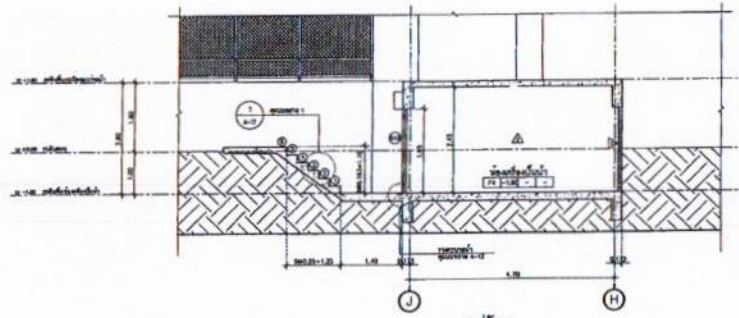
ขอรับรองความถูกต้อง
(Signature)
 (นางสาววิภากรรท์ ธนยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รูปตัด F
(Signature)
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 วิศวกรโยธา (สย.13480)

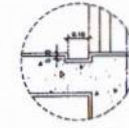
 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ ๑๖ ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (13000) โทร. 0 3641 1405 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖ ตำบลเมืองเก่า สถานที่ตั้งโครงการ ทางหลวงหมายเลข ๑๖ ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี แบบแสดง รูปตัด E, F	เจ้าของ <i>(Signature)</i> (นายอภิรักษ์ เจริญราษฎร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ <i>(Signature)</i> (นายชาติชาย แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ <i>(Signature)</i> (นายธีรวัฒน์ วงษ์สิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายสาธิต วัฒนพงศ์) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายสมิทธิ์ สมานธิชัย) วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมการควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายสุวิทย์ พงษ์สาร) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	เขียนแบบ <i>(Signature)</i> (นายสุวิทย์ พงษ์สาร) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง เขียนแบบ <i>(Signature)</i> (นายสุวิทย์ พงษ์สาร) ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นางอภิญญา ชื่นชื่น) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. A-11 TOTAL 12/100
---	---	---	---	--	---	--	--



แปลนขยายห้องเครื่องปั้มน้ำ
ขนาด 1:100



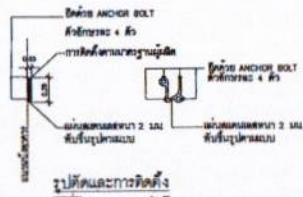
รูปตัด 1
ขนาด 1:100



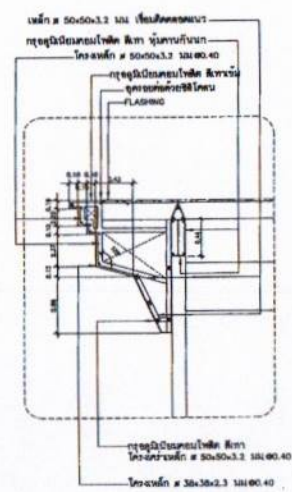
รายละเอียด
ขนาด 1:100

สระว่ายน้ำจากมทวี่

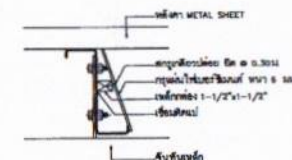
แบบขยายบ่อซีเมนต์
ขนาด 1:100



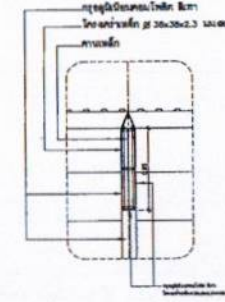
รูปตัดและการติดตั้ง
ขนาด 1:100



แบบขยาย 1
ขนาด 1:100



แบบขยายการปิดกับนก
ขนาด 1:100



แบบขยาย 2
ขนาด 1:100

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นายสารวิภาวรรณ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature] *[Signature]*

นายไชยเพชร คำพันธ์

ผู้อำนวยการกองการศึกษา (สข.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายเขมโกนการ ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1405 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.พระรามนคร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
ขยายห้องเครื่องปั้มน้ำ, แบบขยายบ่อซีเมนต์, แบบขยาย 1, 2

ผู้ตรวจ
(นายอภิรักษ์ เจริญกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ชื่อแบบ
05
(นายอาทิตย์ ผลิตัง)
สถาปนิกชำนาญการ

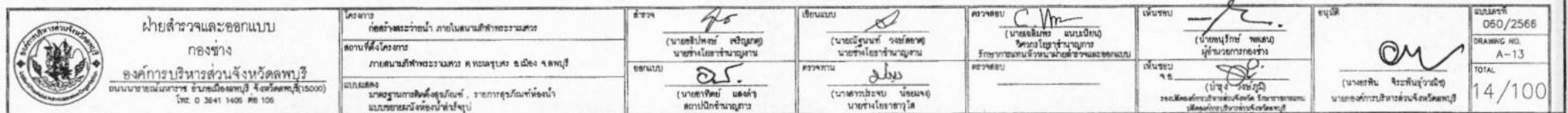
เขียนแบบ
(นายอริยวัฒน์ วงศ์สยาม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสาวิตรี ประจวบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

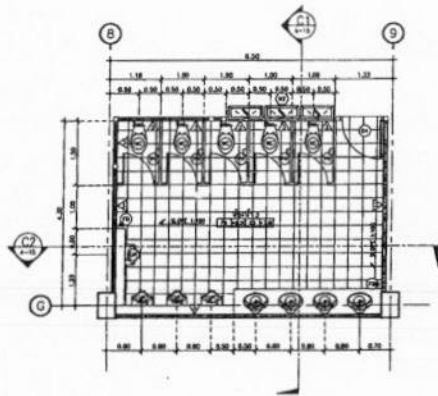
ตรวจสอบ
(นายอริยวัฒน์ วงศ์สยาม)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสาวิตรี ประจวบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
(นายอริยวัฒน์ วงศ์สยาม)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
เห็นชอบ
(นายสาวิตรี ประจวบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

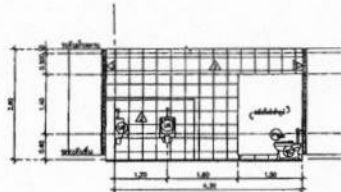
อนุมัติ
(นายอริยวัฒน์ วงศ์สยาม)
นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสาวิตรี ประจวบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
A-12
TOTAL
13/100

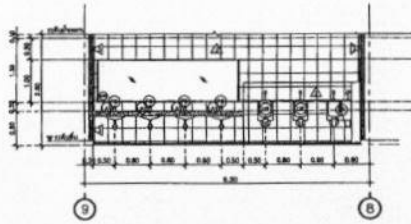




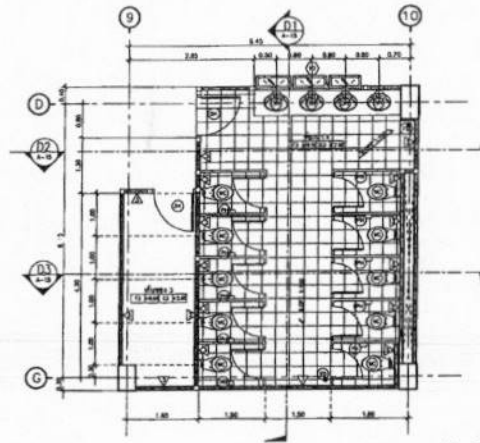
แปลนขยายห้องน้ำ 3
ขนาด 1:100



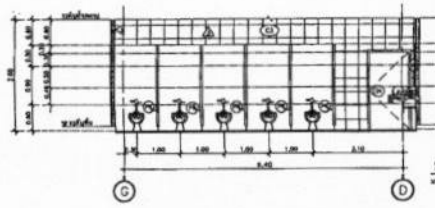
รูปตัด C1
ขนาด 1:100



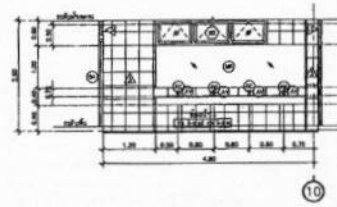
รูปตัด C2
ขนาด 1:100



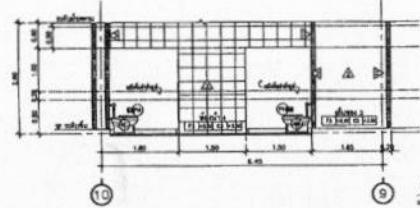
แปลนขยายห้องน้ำ 4
ขนาด 1:100



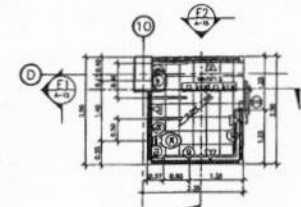
รูปตัด D1
ขนาด 1:100



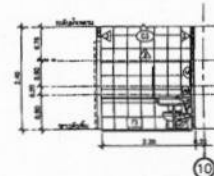
รูปตัด D2
ขนาด 1:100



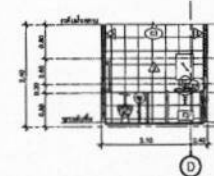
รูปตัด D3
ขนาด 1:100



แปลนขยายห้องน้ำ 5
ขนาด 1:100



รูปตัด E1
ขนาด 1:100



รูปตัด E2
ขนาด 1:100

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรห์ ฤงษ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

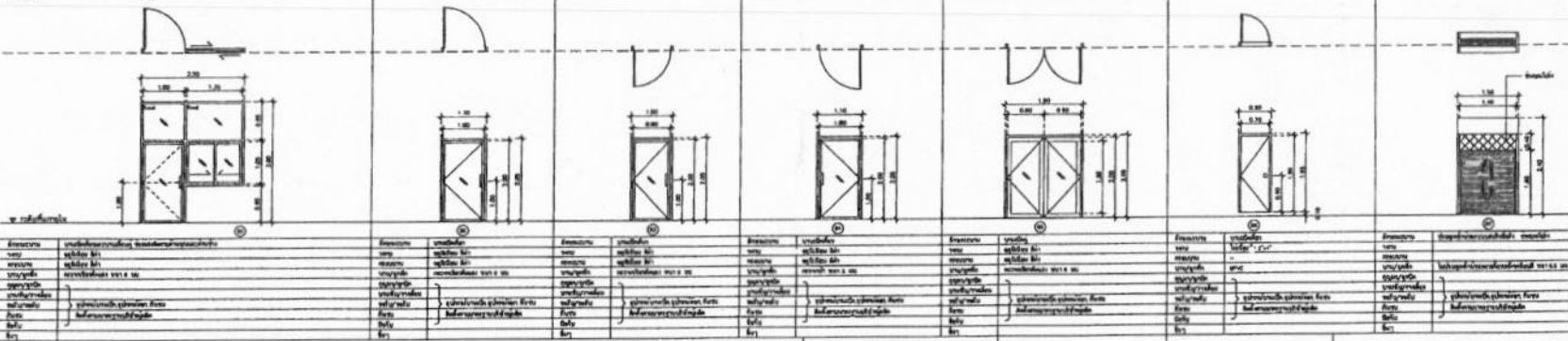
นายไชยเพชร คำแก้ว

นักวิชาการโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินสาย 2 กิโลเมตรที่ 13 (กม.13) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำภายในพื้นที่สาธารณะ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในพื้นที่สาธารณะ ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน แปลนขยายห้องน้ำ 3,4,5	ผู้จัดทำ (นายเชษฐาภรณ์ เสงี่ยม) ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ แซ่เต๋)	เขียนแบบ (นายเชษฐาภรณ์ เสงี่ยม) ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ แซ่เต๋)	ตรวจสอบ (นายเชษฐาภรณ์ เสงี่ยม) ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ แซ่เต๋)	เขียนแบบ (นายเชษฐาภรณ์ เสงี่ยม) ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ แซ่เต๋)	ผู้อนุมัติ (นายเชษฐาภรณ์ เสงี่ยม) ผู้อนุมัติ (นายสุวิทย์ แซ่เต๋)	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. A-15 TOTAL 16/100
---	---	--	---	--	--	--	--

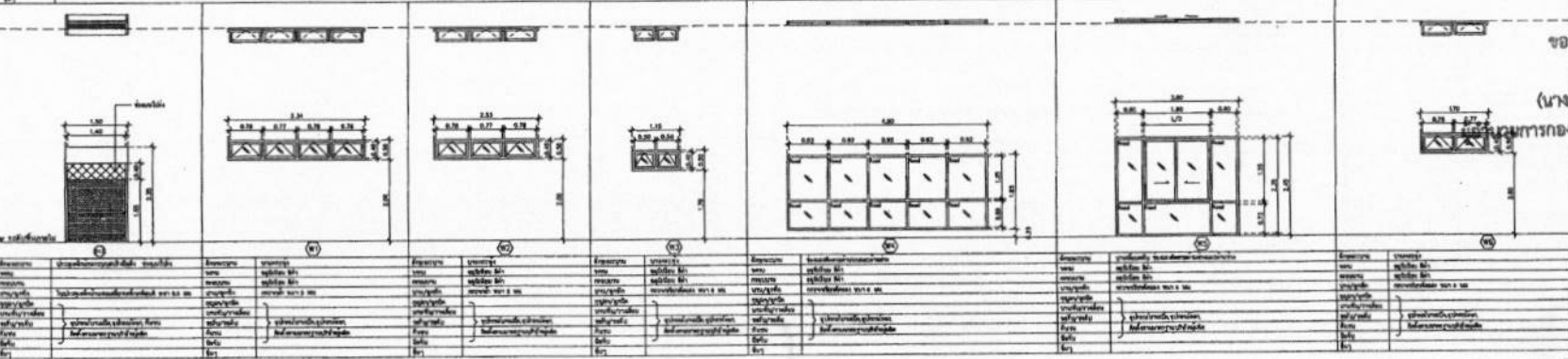
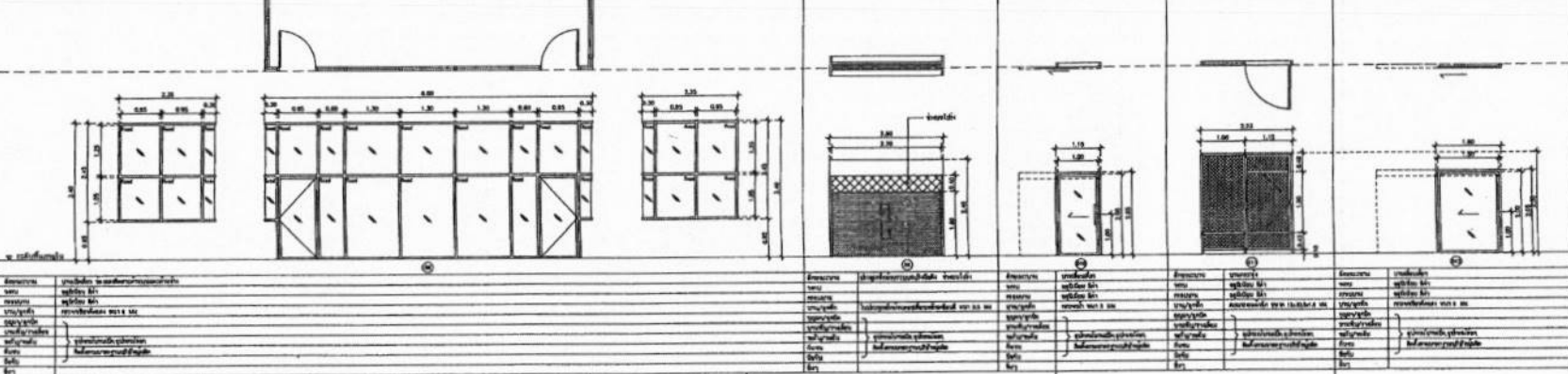
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตรา 1:10



แบบขยายประตู

มาตรา 1:10



สำเนาถูกต้อง

วิจิตร

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

วิจิตร

(นางสาววิจิตรกรรณ วัฒน)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วิจิตร

นายไชยเพชร คำพันธ์

ผู้มีอำนาจ (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายพลมหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1408 ต่อ 105

โครงการ

ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนวิสุทธิกษัตริย์

สถานที่ตั้งโครงการ

ภายในถนนวิสุทธิกษัตริย์ ต.วัดท่าพล อ.เมือง จ.ลพบุรี

แบบแปลน

แบบขยายประตู, แบบขยายหน้าต่าง

ผู้จัดทำ

(นายไชยเพชร คำพันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

(นายไชยเพชร คำพันธ์)
สถาปนิกชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจสอบ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายวิจิตรกรรณ วัฒน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่าง

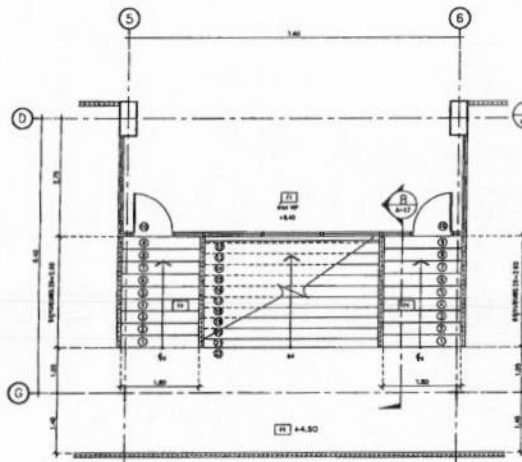
060/2566

DRAWING NO.

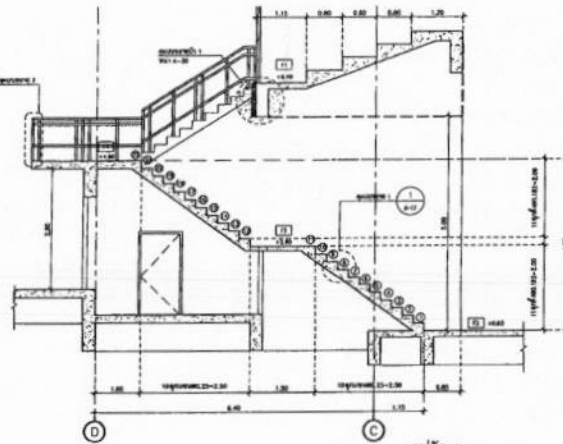
A-16

TOTAL

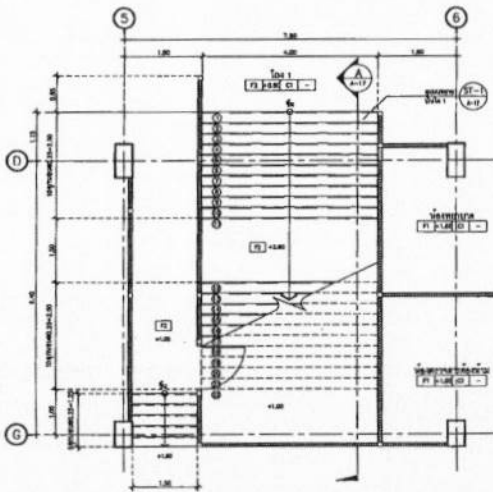
17/100



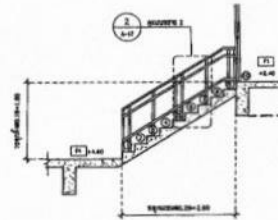
แปลนขยายบันได 1 ชั้นที่ 2
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



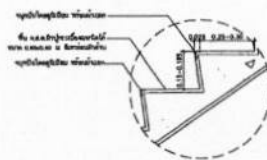
รูปตัด A
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



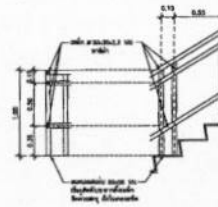
แปลนขยายบันได 1 ชั้นที่ 1
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



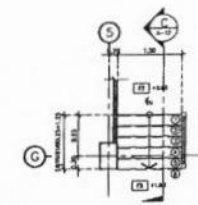
รูปตัด B
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



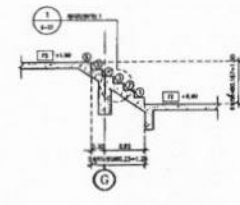
แบบขยาย 1
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



แบบขยาย 2
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



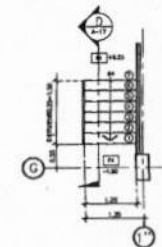
แปลนขยายบันได ST-3
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



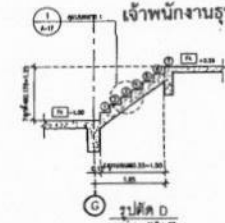
รูปตัด C
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



แปลนขยายบันได ST-4
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17

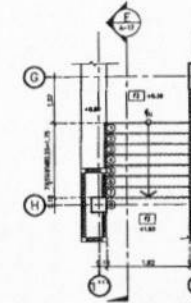


รูปตัด D
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17

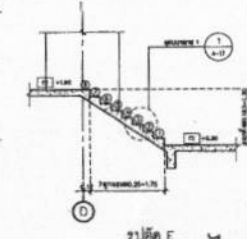
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



แปลนขยายบันได ST-5
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17



รูปตัด E
ขนาด: 1.3 x 1.5
A-17

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายเอมหาราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 พ.ช. 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำภายในถนนกึ่งกลาง
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกึ่งกลางระหว่าง ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนขยายบันได 1, 3, 4, 5

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี

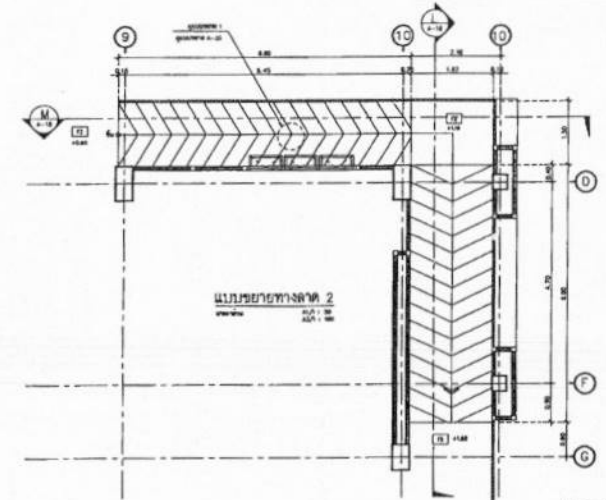
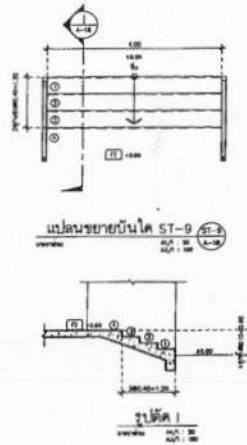
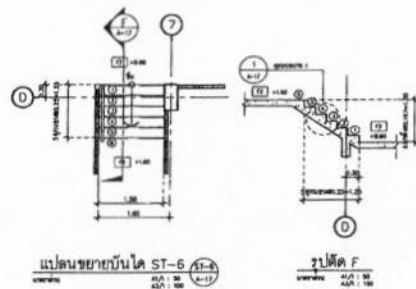
ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี

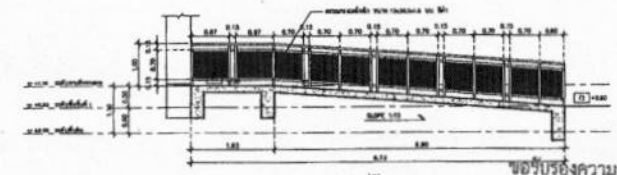
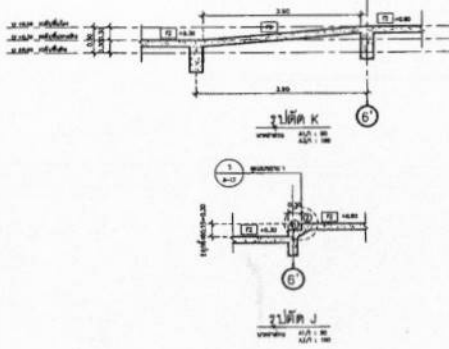
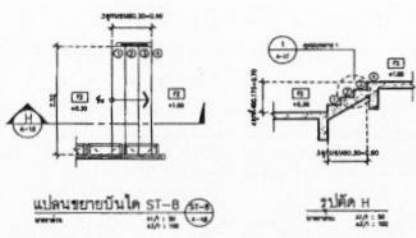
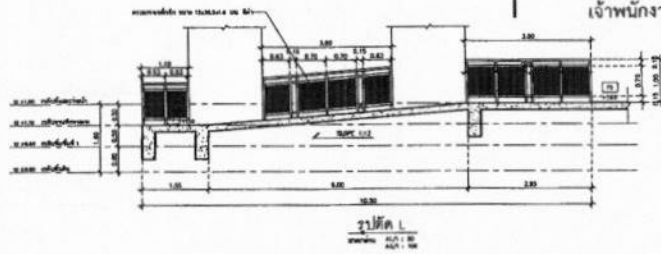
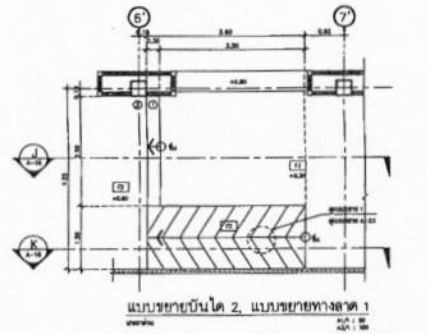
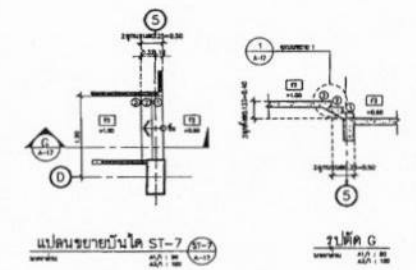
ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(นายไชยเพชร คำพันธ์)
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี
นายก อบจ.ลพบุรี

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

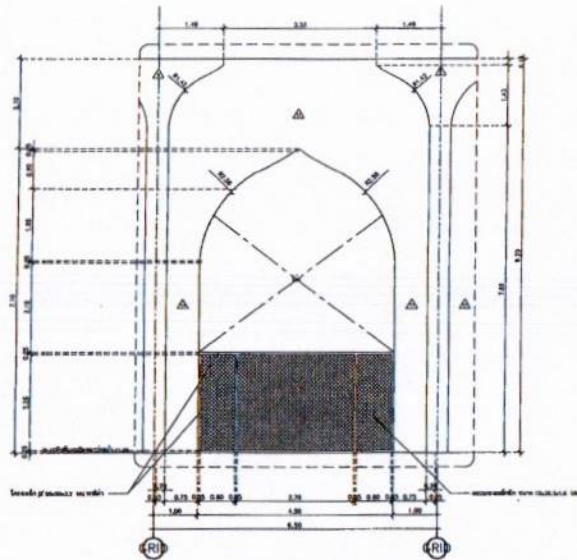


สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

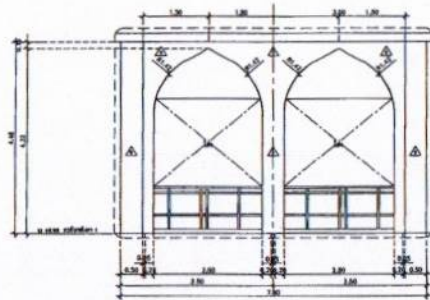


ขอรับรองความถูกต้อง
(นายสราวิภากร ฤมยา)
นายวิชาการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

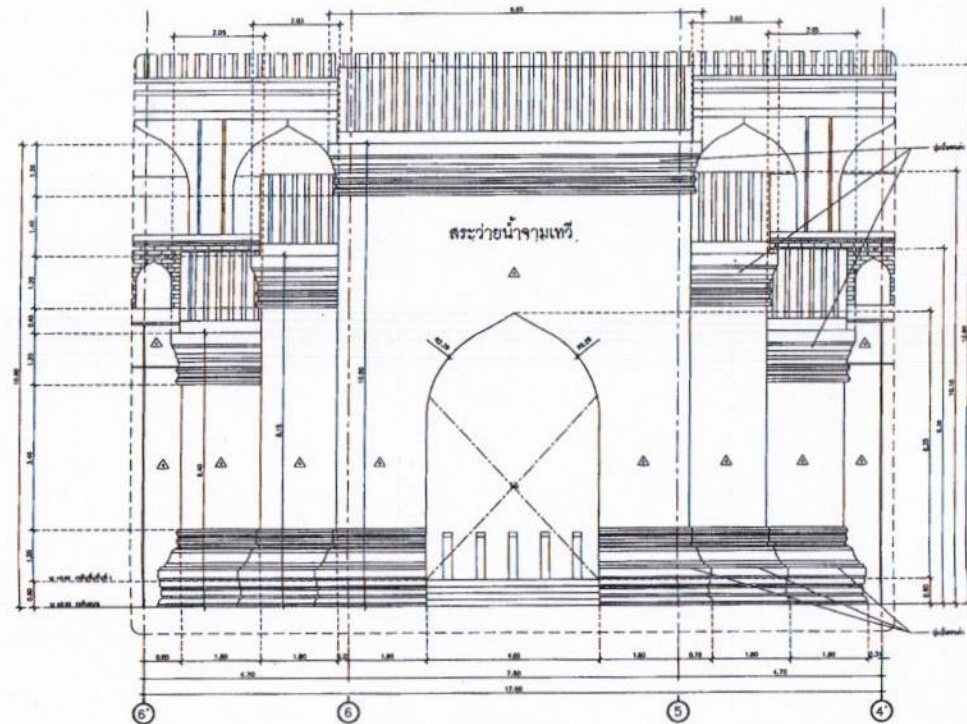
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย อำเภอเมืองลพบุรี 41000 (5000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 105	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร สถานที่ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.พระนคร อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน แปลนขยายบันได 1, 5, 7, 8, 9, แปลนขยายทางลาด 1, 2 แปลนขยายทางลาด 9	ผู้ตรวจ (นายอภิรักษ์ ศรีบุญ) ผู้ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ)	เขียนแบบ (นายวิรัตน์ วัฒน) ตรวจสอบ (นายวิรัตน์ วัฒน)	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ วัฒน) ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ วัฒน)	เขียนแบบ (นายสมิทธิ์ วัฒน) เขียนแบบ (นายสมิทธิ์ วัฒน)	เขียนแบบ (นายสมิทธิ์ วัฒน) เขียนแบบ (นายสมิทธิ์ วัฒน)	แบบร่าง 060/2566 DRAWING NO. A-18 TOTAL 19/100
---	--	---	--	---	---	---	---



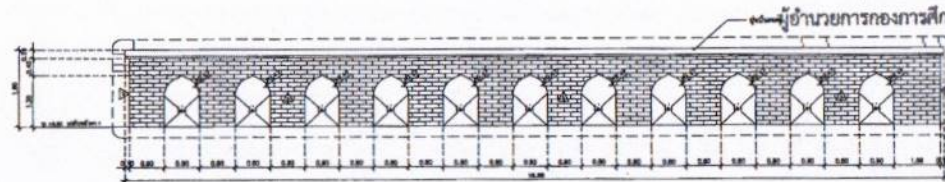
แบบขยายผนังประตูหน้าอาคาร 1
ขนาด 1:50
A21 : 100



แบบขยายผนังประตูหน้าอาคาร 4
ขนาด 1:50
A21 : 100



แบบขยายผนังประตูหน้าอาคาร 2
ขนาด 1:50
A21 : 100



แบบขยายผนังประตูหน้าอาคาร 3
ขนาด 1:50
A21 : 100

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สวงวณิช
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

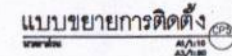
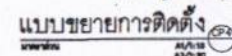
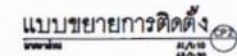
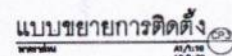
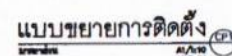
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ สมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร ชัยพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนาสารถนนโพธารณ อ่าวน้อยชลบุรี จ.ชลบุรี (15000) โทร. 0 3641 1405 โทร 106	โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรระนาบแนว สถานที่ตั้งโครงการ ภายในถนนกิโลเมตรระนาบแนว ต.พนาสุบรรณ อ.เมือง จ.ชลบุรี แบบแปลน แบบขยายผนังประตูหน้าอาคาร 1,2,3,4	ผู้ตรวจ (นายชัยสิทธิ์ ตรีวิบูลย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ธาดา) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุรเชษฐ์ น้อยมณี) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นางณัฐนิช น้อยมณี) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ ตรวจสอบ (นางสาวณภาพษ์ สวงวณิช) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายณัฐวัฒน์ น้อยมณี) ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ (นายณัฐวัฒน์ น้อยมณี) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายณัฐวัฒน์ น้อยมณี) ผู้อำนวยการกองช่าง อนุมัติ (นายณัฐวัฒน์ น้อยมณี) ผู้อำนวยการกองช่าง	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. A-20 TOTAL 21/100
---	--	---	---	---	---	---	--



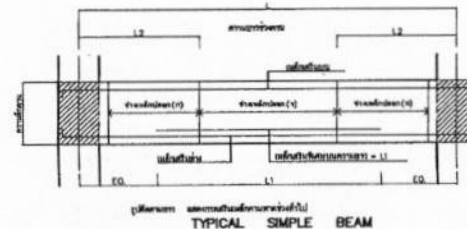
[illegible]

$$t_y = 2,400 \quad / \quad ^3 \text{ mm. dia.}$$

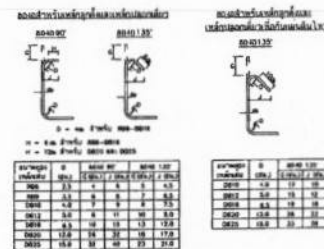
$$t_y = 4,000 \quad / \quad ^3 \text{ mm. dia.}$$

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นกึ่งกลางของวงรีคือ

Proportion reference	0	2004-2007		2008-2017	
	(95% CI)	0 (95% CI)	1 (95% CI)	0 (95% CI)	1 (95% CI)
0000	3.3	0	2.2	22	22
0001	4.0	12	8.0	1.5	14
0010	3.5	11	6.8	16	20
0011	10.0	86	12.7	21	28
0100	13.0	18	18.0	28	22
0101	13.0	24	19.0	22	40
0110	83.8	33	28.1	29	48
0111	25.8	27	21.8	6.2	58
1000	89.0	43	26.7	4.8	27
1010	44.0	81	33.8	1	30
1011	47.3	58	48.8	79	100

[illegible]

- លើកស្ទួយប្រព័ន្ធ ក ឬ ខ ឬ ទ ឬ ដ ឬ ហ ឬ ង ឬ ច ឬ ឆ ឬ ជ ឬ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធនេះមិនមានលក្ខណៈ ដូច គ្នាទៅនឹង គ្នាទាំង ១០ ឆ្នាំ
- លើកស្ទួយ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងស្ថានភាពបរិស្ថាន ឬ គ្រប់គ្រងធនធាន
- លើកស្ទួយប្រព័ន្ធ ក ឬ ខ ឬ ទ ឬ ដ ឬ ហ ឬ ង ឬ ច ឬ ឆ ឬ ជ ឬ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធនេះមិនមានលក្ខណៈ ដូច គ្នាទៅនឹង គ្នាទាំង ១០ ឆ្នាំ
- លើកស្ទួយប្រព័ន្ធ ក ឬ ខ ឬ ទ ឬ ដ ឬ ហ ឬ ង ឬ ច ឬ ឆ ឬ ជ ឬ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធនេះមិនមានលក្ខណៈ ដូច គ្នាទៅនឹង គ្នាទាំង ១០ ឆ្នាំ
- លើកស្ទួយប្រព័ន្ធ ក ឬ ខ ឬ ទ ឬ ដ ឬ ហ ឬ ង ឬ ច ឬ ឆ ឬ ជ ឬ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធនេះមិនមានលក្ខណៈ ដូច គ្នាទៅនឹង គ្នាទាំង ១០ ឆ្នាំ
- លើកស្ទួយប្រព័ន្ធ ក ឬ ខ ឬ ទ ឬ ដ ឬ ហ ឬ ង ឬ ច ឬ ឆ ឬ ជ ឬ ប្រសិនបើប្រព័ន្ធនេះមិនមានលក្ខណៈ ដូច គ្នាទៅនឹង គ្នាទាំង ១០ ឆ្នាំ



๑. ความยาวของเส้นรอบวงของวงกลมที่จั่วมีค่าเป็น ๓๖

වර්ෂය	අවම වශයෙන් 100 ක්				අවම වශයෙන් 1000 ක්			
	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය	වැඩිපුර විදුලි බලය
2010	30	40	20	20	40	20	40	30
2011	30	30	20	15	50	20	50	30
2014	50	45	30	20	60	30	60	30
2020	60	60	40	40	80	40	80	40
2025	100	100	30	30	100	70	100	70
2030	100	100	50	50	—	—	—	—
2035	100	100	60	60	—	—	—	—

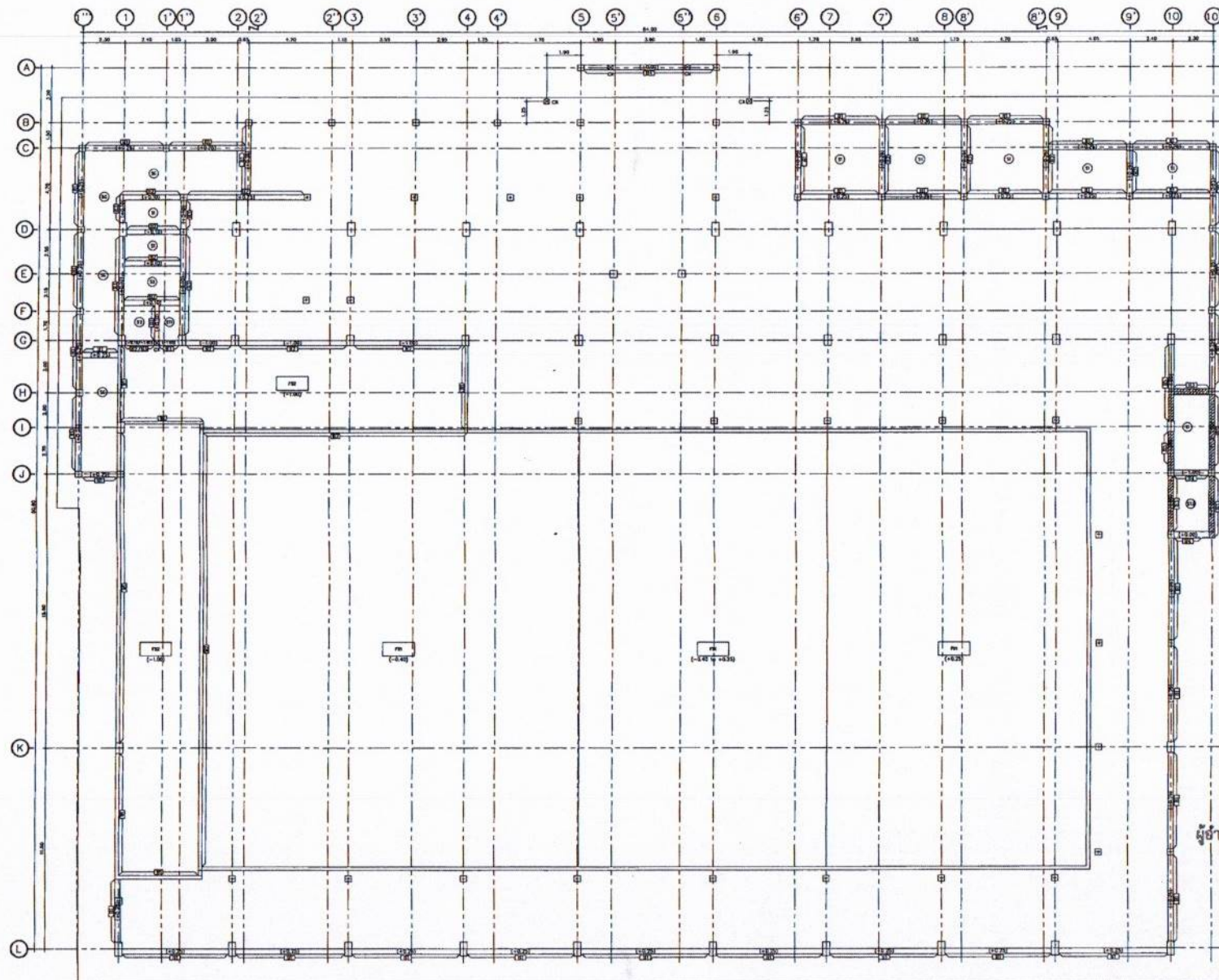
1. ឧបសគ្គនៃការប្រកាសស្តីពី តែងតាំងប្រធានក្រុមប្រឹក្សាស្តីពីការ កែប្រែក្របខណ្ឌការងារនៃសហគមន៍
2. ការប្រកាសស្តីពីការប្រកាស តែងតាំងក្រុមប្រឹក្សាស្តីពីការ កែប្រែក្របខណ្ឌការងារនៃសហគមន៍ (25) តែងតាំង 45 ថ្ងៃ
3. ការប្រកាសស្តីពីការប្រកាស តែងតាំងក្រុមប្រឹក្សាស្តីពីការ កែប្រែក្របខណ្ឌការងារនៃសហគមន៍ (25) តែងតាំង 45 ថ្ងៃ
4. ការប្រកាសស្តីពីការប្រកាស តែងតាំងក្រុមប្រឹក្សាស្តីពីការ កែប្រែក្របខណ្ឌការងារនៃសហគមន៍ (25) តែងតាំង 45 ថ្ងៃ

(นางสาวณภาพงษ์ สกวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ผู้ชำนาญการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 ๙๕๐๐๘ ด่านพรม
 สำนักงานการโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินขาออก ตำบลนิคมสร้างชีพ จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 108	โครงการ ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสวนกีฬาทางธรรมชาติ	สำรวจ (นายอภิรักษ์ เทพโคตร) นายวิชาญ ชื่นบุญงาม	เขียนแบบ (นายอนุสรณ์ วงศ์สิงห์) นายวิชาญ ชื่นบุญงาม	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) นายวิชาญ ชื่นบุญงาม วิศวกรชำนาญพิเศษ ระดับชำนาญพิเศษ	ประเมิน (นายสุวิทย์ ทนต) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	เลขที่ 060/2566 DRAWING NO. ST-02 TOTAL 25/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสวนกีฬาทางธรรมชาติ ต.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) นายวิชาญ ชื่นบุญงาม	สำรวจทาง (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) นายวิชาญ ชื่นบุญงาม	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) นายวิชาญ ชื่นบุญงาม วิศวกรชำนาญพิเศษ ระดับชำนาญพิเศษ	ประเมิน (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายสมิทธิ์ นามะเมือง) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรค์ ฤมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 สังกัดเขตพื้นที่

นายไชยเพชร คำพันธ์
 นายไชยเพชร คำพันธ์

แปลนโครงสร้างระดับ -1.60, +0.10, +0.25
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 วิศวกรโยธา (สย.13480)



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

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๑๖
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ทางหลวงชนบทสาย ๑๖๖๖ ตำบล ๑๖๖๖ อำเภอ ๑๖๖๖ จังหวัด ๑๖๖๖
 แปลนโครงสร้างระดับ -1.60, +0.10, +0.25

สำรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี
 ออกแบบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี

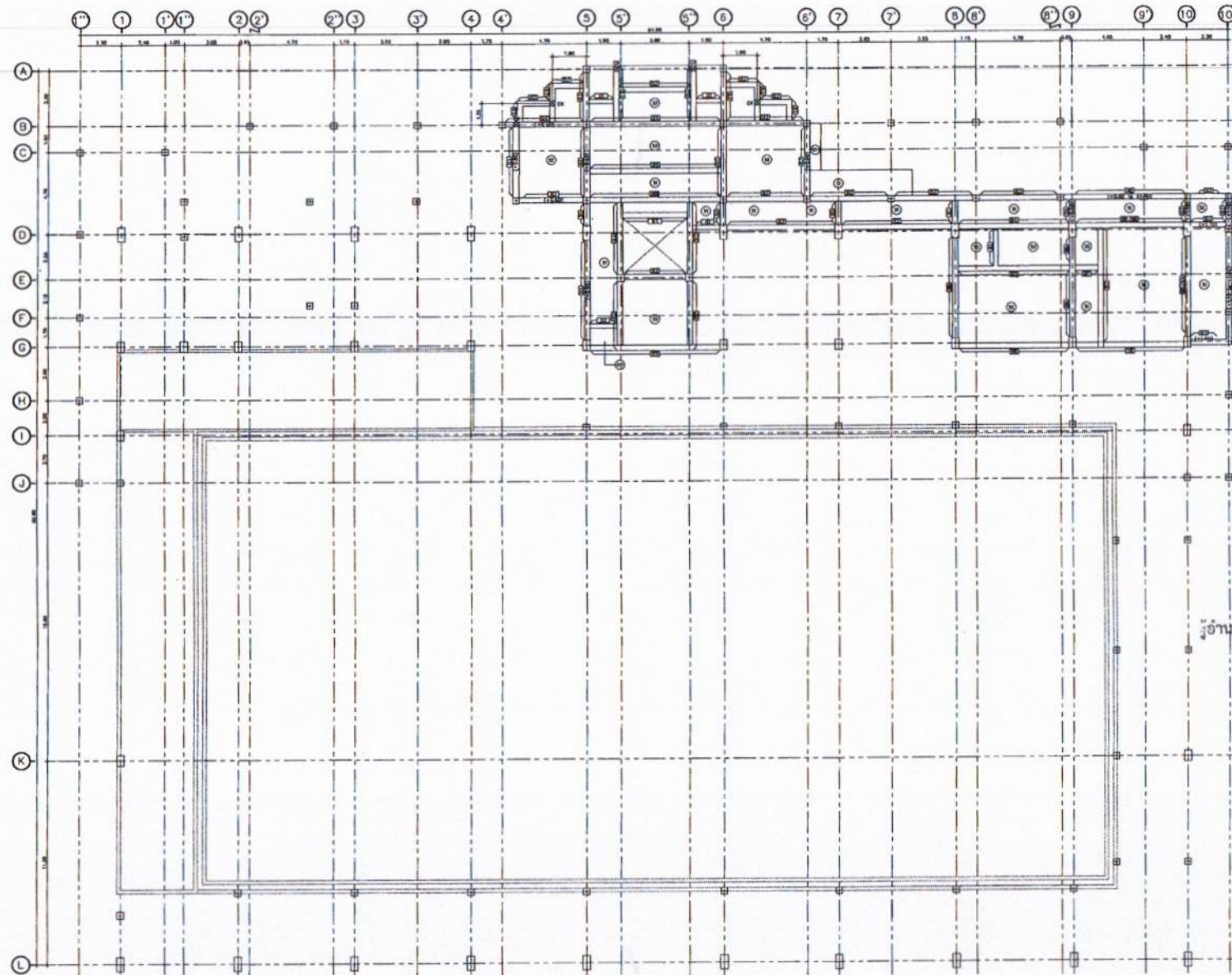
เขียนแบบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี
 ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี

ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี
 ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี

เขียนแบบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี
 ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี

อนุมัติ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี
 ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายอภิสิทธิ์ ใจดี

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



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นายสารวิภากรรท์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ผู้ดูแลโครงการ
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี (สย.13480)

แผ่นโครงสร้างชั้นที่ 1
 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

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

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนลำท่าพระรามนคร
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในถนนลำท่าพระรามนคร ต.พองเตย อ.เมือง จ.ลพบุรี
 หมายเหตุ
 แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1

ผู้ตรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญพร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายอาทิตย์ แสงคำ)
 สถาปนิกชำนาญการ

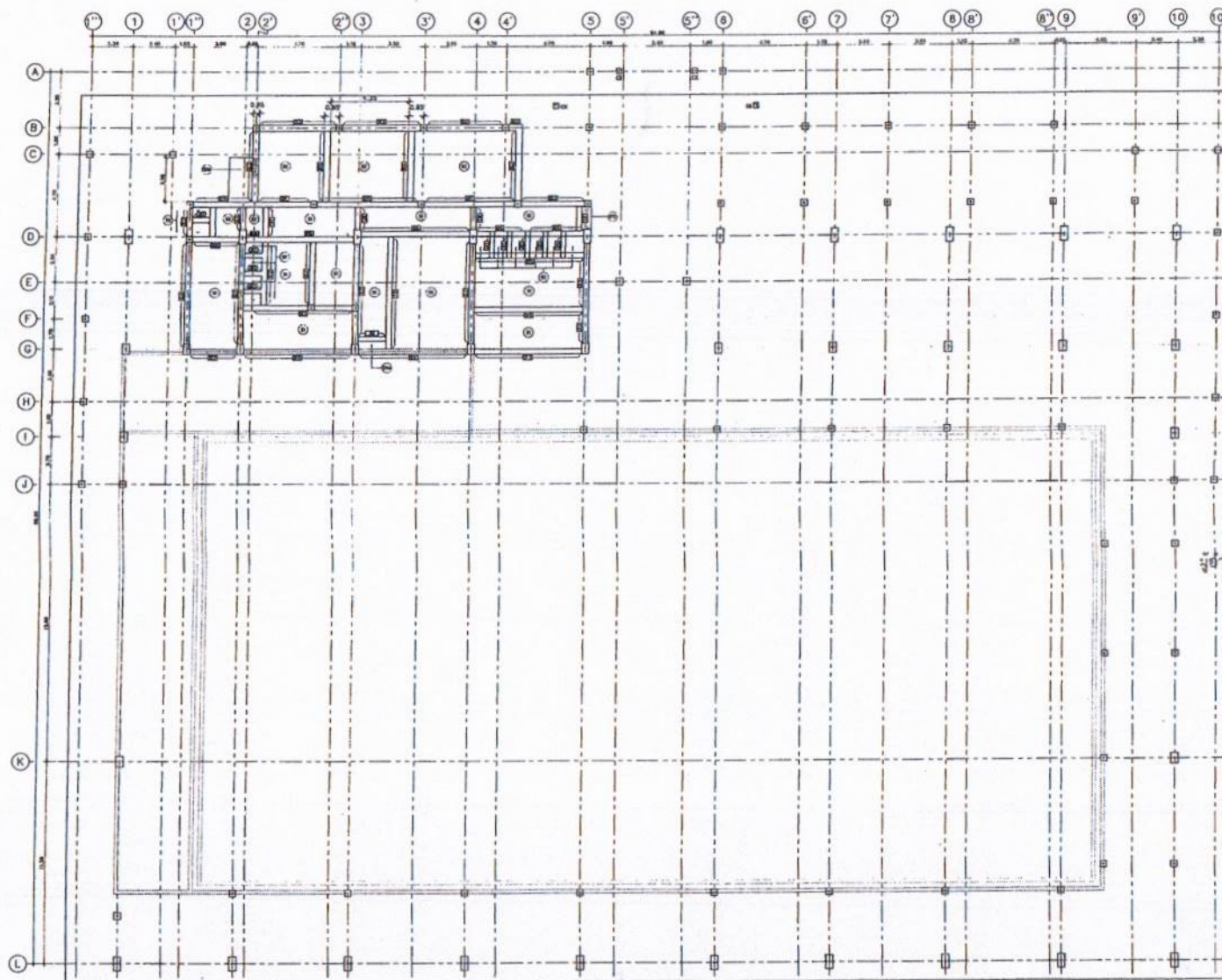
เขียนแบบ
 (นายณัฐนันท์ วงศ์ธาดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสวโรจน์ น้อยนาค)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายณัฐนันท์ วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสวโรจน์ น้อยนาค)
 วิศวกรโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายสุรเกียรติ์ หอมสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นายสุรเกียรติ์ หอมสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
 (นายสุรเกียรติ์ หอมสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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



สำเนาถูกต้อง

[Signature]
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

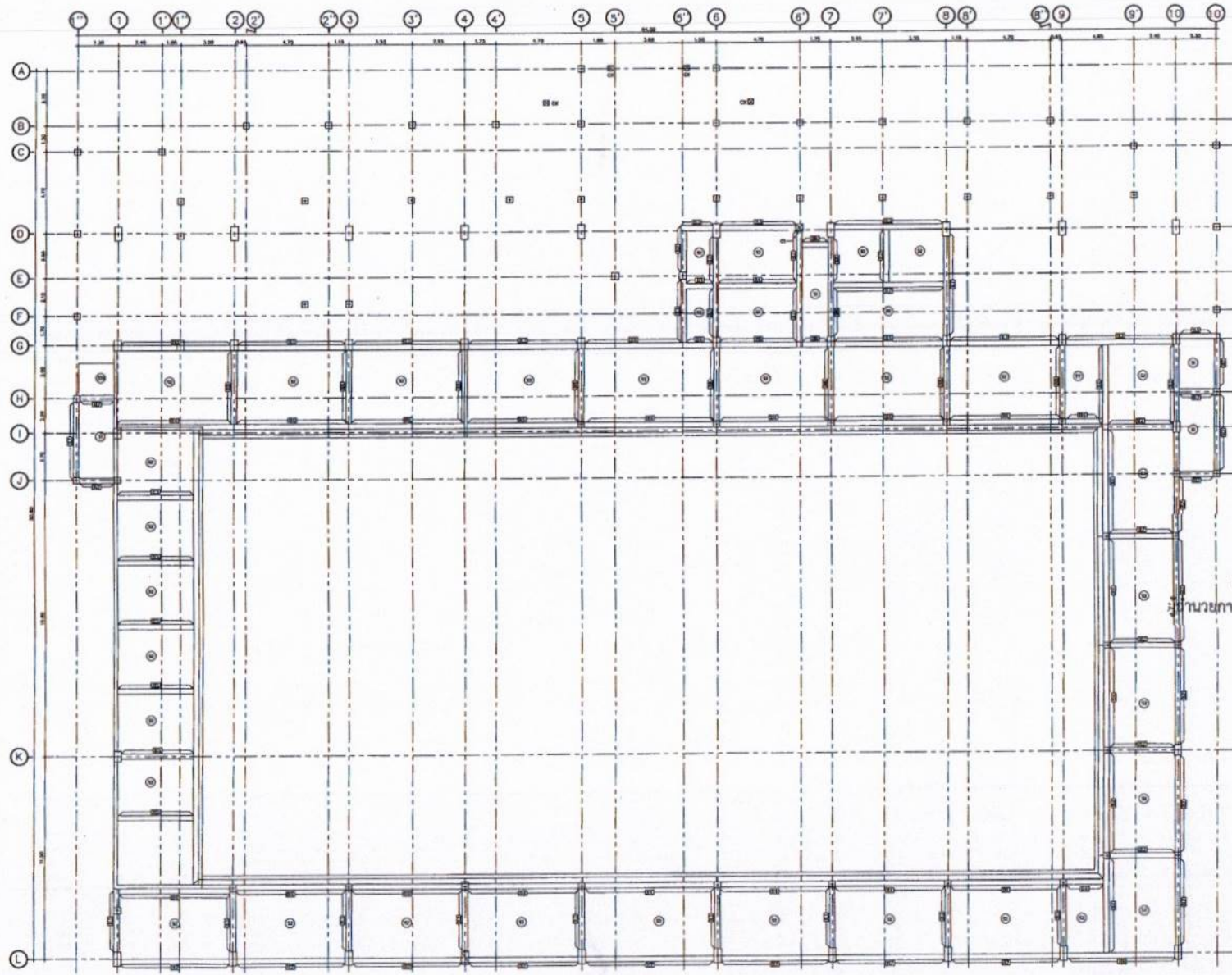
นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

สัญลักษณ์

- ผนัง
- ธรณีประตู

แปลน โครงสร้างระดับ +1.00

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนสายชนบท ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้นามศึกษาจังหวัดลพบุรี สถานที่ตั้งโครงการ ภายในนามศึกษาจังหวัดลพบุรี ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี ขนาดพื้นที่ แปลน โครงสร้างระดับ +1.00	สำรวจ <i>[Signature]</i> (นายอภิรักษ์ ศรีบุญชู) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ออกแบบ <i>[Signature]</i> (นายพิเชษฐ์ อดิศักดิ์) นายช่างสำรวจ	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายณัฐพงศ์ วรวิเศษ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นายสุภากร งามกิจ) นายช่างสำรวจ	ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นายณัฐพงศ์ วรวิเศษ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นายสุภากร งามกิจ) นายช่างสำรวจ	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายณัฐพงศ์ วรวิเศษ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายสุภากร งามกิจ) นายช่างสำรวจ	อนุมัติ <i>[Signature]</i> (นายสมิทธิ์ จิระกิจสุภาพ) นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เอกสารที่ 060/2566 DRAWING NO. ST-06 TOTAL 29/100
---	---	--	--	---	---	--	--



สำเนาถูกต้อง
(Signature)
 (นางสาวภาพงษ์ สวงวงษ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

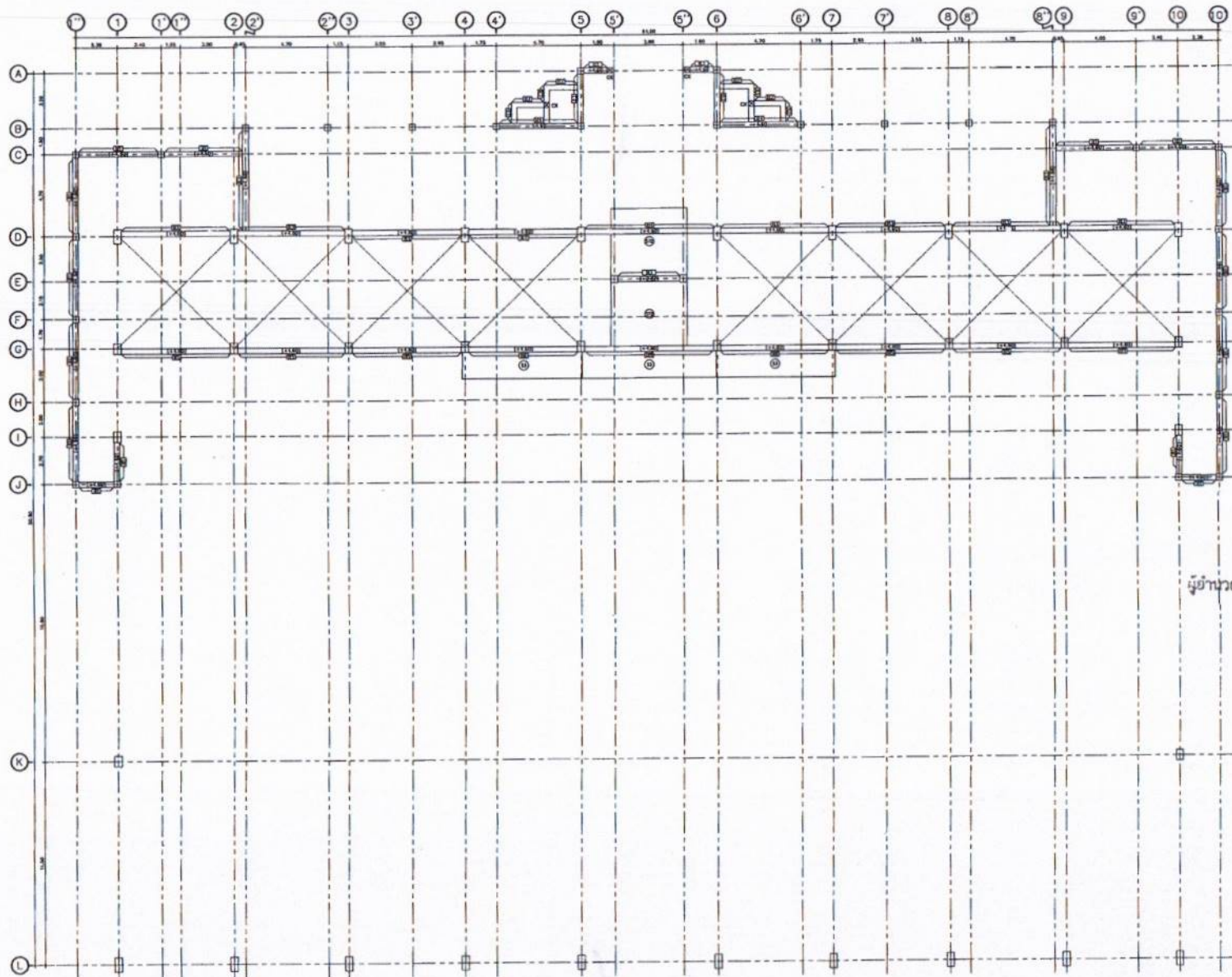
ขอรับรองความถูกต้อง
(Signature)
 (นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(Signature)
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 ศึกษานิเทศก์ (สย.13480)

สัญลักษณ์
 □ ผนัง
 □ ฝ้าเพดาน

แปลนโครงสร้างชั้นส้วมช่วยน้ำ
 1 : 100

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์เอกราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 108	โครงการ ก่อสร้างส้วมช่วยน้ำ ภายในสนามกีฬาสาธารณะนคร สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาสาธารณะนคร ต.หนองขุบศรี อ.เมือง จ.ลพบุรี แปลนโครงสร้างชั้นส้วมช่วยน้ำ	วิศวกร <i>(Signature)</i> (นายอภิสิทธิ์ เจริญมณี) นายช่างโยธาชำนาญงาน อนุมัติ (นายอาทิตย์ ผลิตดี) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ <i>(Signature)</i> (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ลาต) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) นายช่างโยธายุติ	ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายณัฐวัฒน์ วงศ์ลาต) วิศวกรโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา	เงินรอบ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา	อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา	แปลนที่ 060/2566 DRAWING NO. ST-07 TOTAL 30/100
	อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา	อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา	อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา	อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา อนุมัติ <i>(Signature)</i> (นายสุภากร น้อยมาง) วิศวกรโยธา			



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ทยมา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 ศึกษานิเทศก์ (สย.13480)

สัญลักษณ์
 □ ผนัง
 □ ประตู

แปลน โครงสร้างชั้นที่ 2
 1 : 200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนาคายมโนธาราร อำเภอลำสนธิ (15000)
 โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารเรียน 2 ชั้น 12 ห้องเรียน
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในพื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
 อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
 15000
 แปลน โครงสร้างชั้นที่ 2

ผู้ตรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี)
 นายวิชาญ ใจดี
 สถาปนิก
 (นายวิชาญ ใจดี)
 สถาปนิกชั้น 2

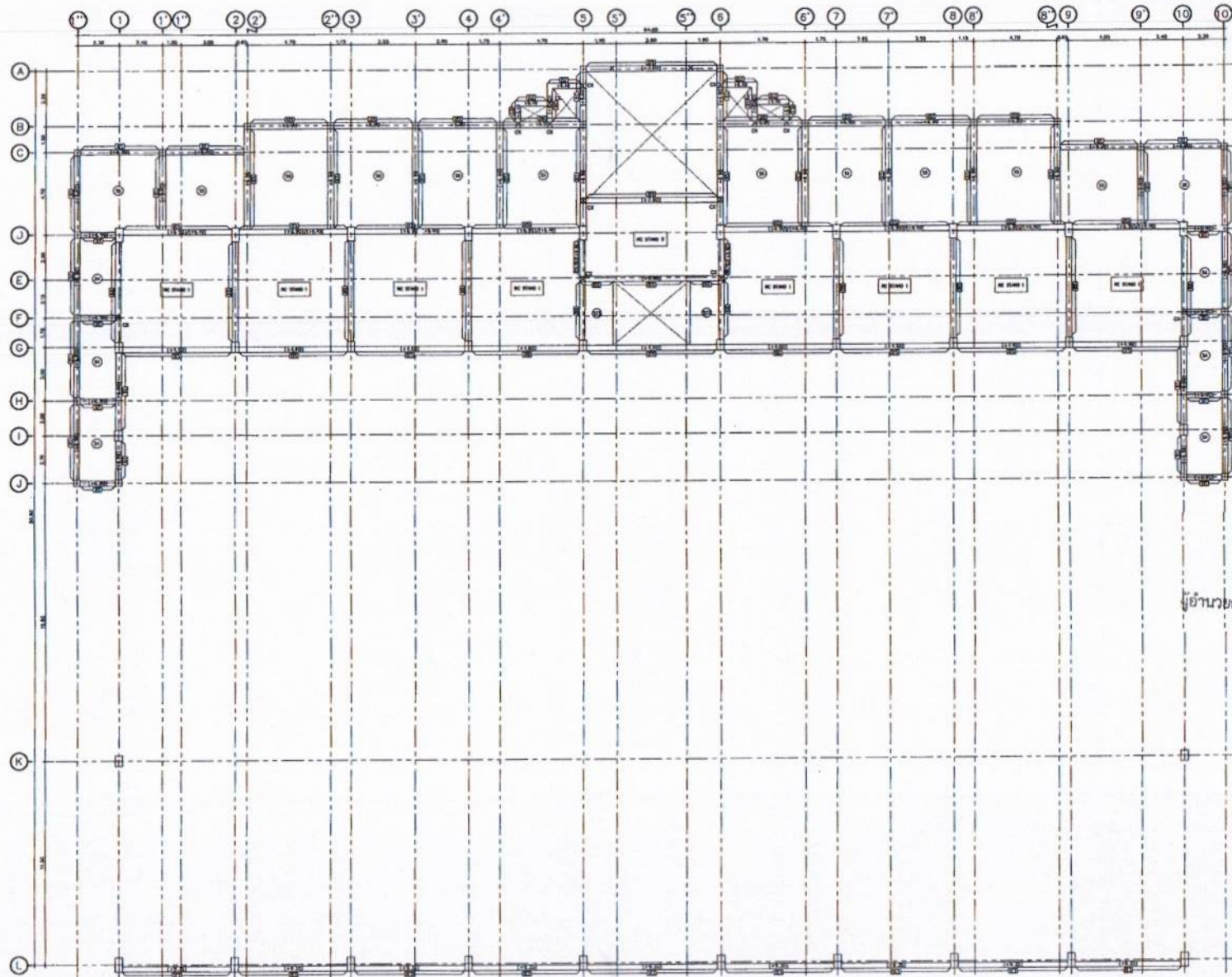
ผู้ออกแบบ
 (นายวิชาญ ใจดี)
 นายวิชาญ ใจดี
 สถาปนิก
 (นายวิชาญ ใจดี)
 สถาปนิกชั้น 2

ผู้ควบคุม
 (นายวิชาญ ใจดี)
 นายวิชาญ ใจดี
 สถาปนิก
 (นายวิชาญ ใจดี)
 สถาปนิกชั้น 2

ผู้เขียน
 (นายวิชาญ ใจดี)
 นายวิชาญ ใจดี
 สถาปนิก
 (นายวิชาญ ใจดี)
 สถาปนิกชั้น 2

อนุมัติ
 (นายวิชาญ ใจดี)
 นายวิชาญ ใจดี
 สถาปนิก
 (นายวิชาญ ใจดี)
 สถาปนิกชั้น 2

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



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สมนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

สัญลักษณ์

- ☐ ผนัง
- ☐ ผนังทึบ

แปลนโครงสร้างค้ำจุน
version 1.1.00



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนาคราช ตำบลนิคมสร้างชีพ อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000
โทร. 0 3641 1408 ต่อ 108

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ

สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาสาธารณะ ต.พอง อ.เมือง จ.ลพบุรี

แปลน
แปลนโครงสร้างค้ำจุน

สำรวจ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ
(นายอาทิตย์ อดิ)
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อย)
นายช่างโยธาชำนาญ

ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นางสาวประจักษ์ น้อย)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

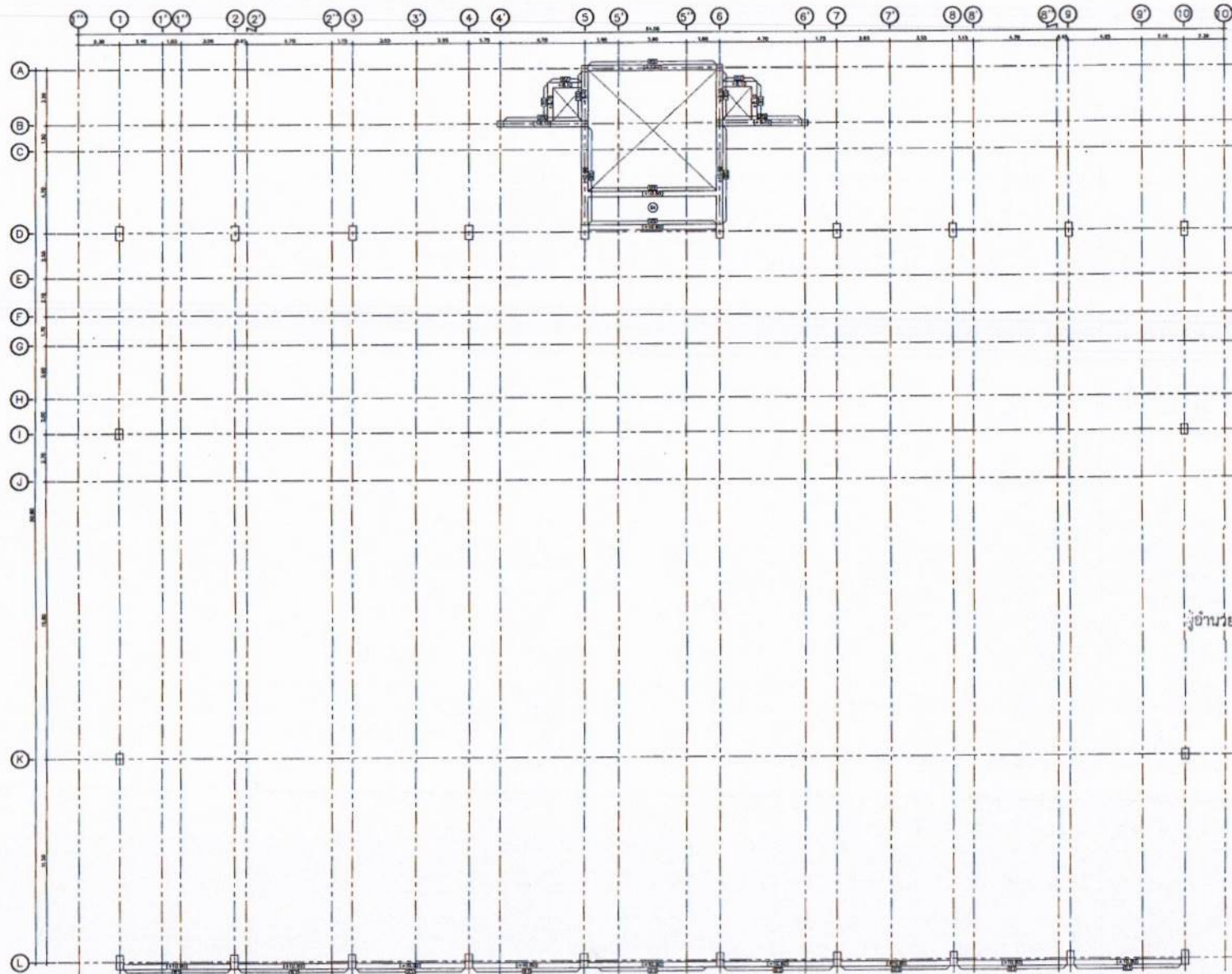
เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ ทรัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพรย์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภากรรท์ ทยยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

สัญลักษณ์

- ☐ ผนัง
- ☐ ผนัง
- ☐ ผนัง

แปลน โครงสร้างชั้นหนึ่ง

1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนาขอมมหาราช ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000)

โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรรวมศูนย์
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรรวมศูนย์ ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลน โครงสร้างชั้นหนึ่ง

ผู้ร่าง
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แซ่ตั้ง)
สถาปนิกชำนาญงาน

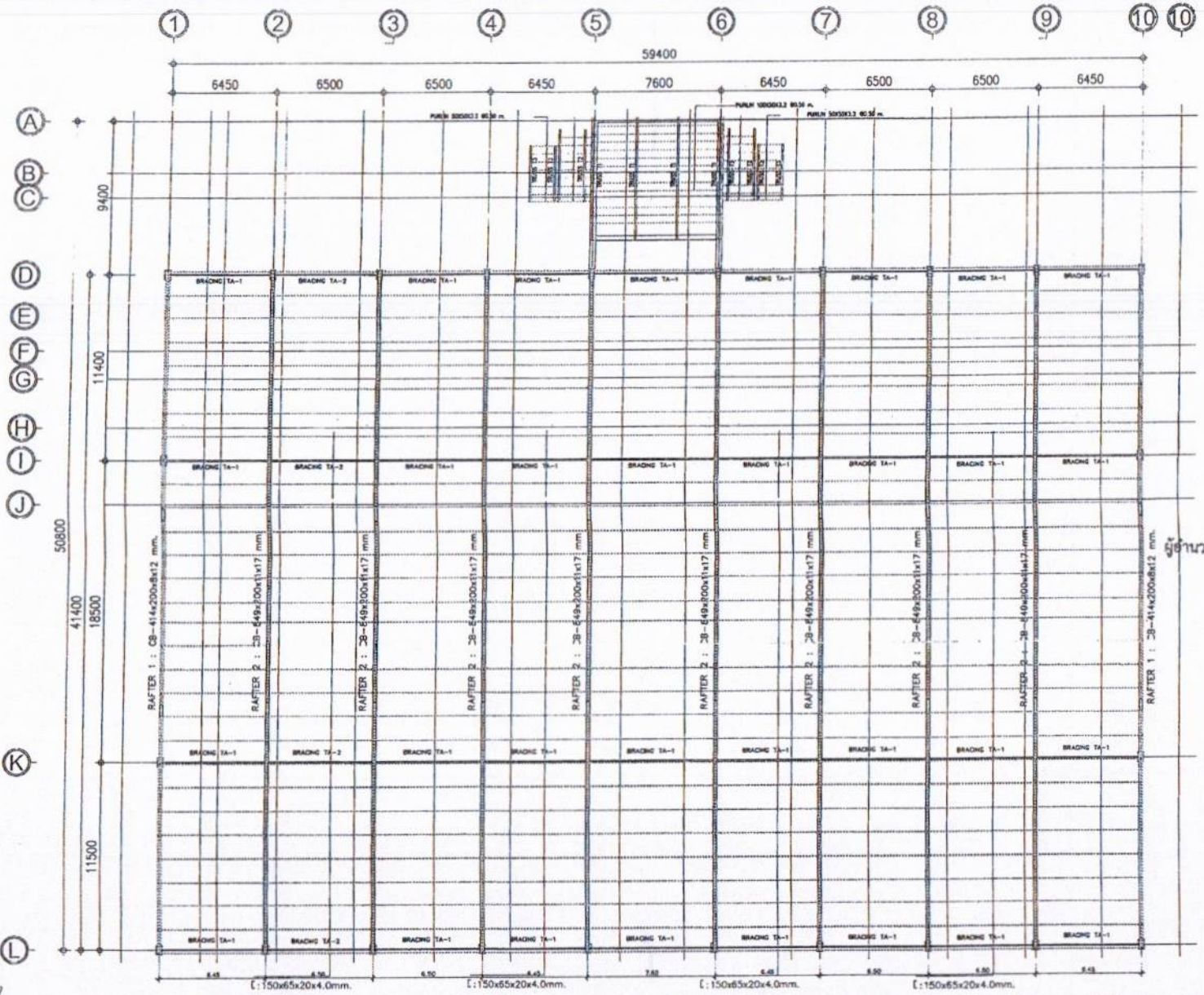
เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์วิเศษ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสาธิต วงศ์วิเศษ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์วิเศษ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสาธิต วงศ์วิเศษ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายณัฐพงศ์ วงศ์วิเศษ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายสาธิต วงศ์วิเศษ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายสาธิต วงศ์วิเศษ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เลขที่
060/2566
DRAWING NO.
ST-10
TOTAL
33/100



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรพ ฌญา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

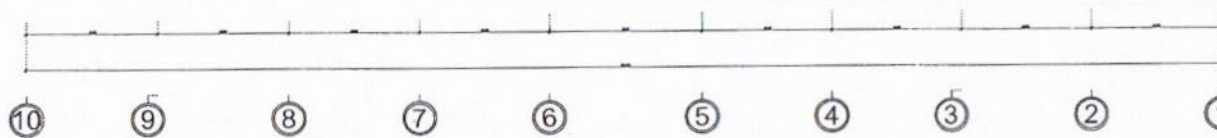
นายไชยเพชร คำพันธ์
 ศึกษานิเทศก์ (สข.13480)

สัญลักษณ์
 □ สด
 □ สด

แปลนโครงสร้างเหล็ก

REMARK
 SC1: WF-600x200x11x7
 RCB1: CB-414x200x8x12
 RCB2: CB-849x200x11x17

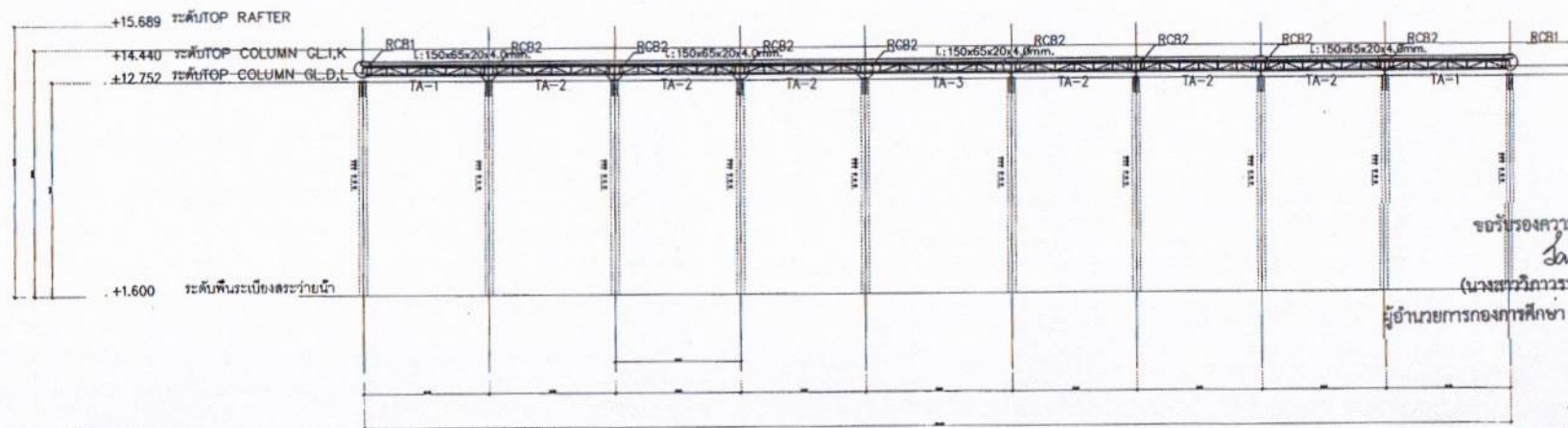
 ฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราชชนนีพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 พ.บ. 105	โครงการ ก่อสร้างและขยาย ภายใต้นโยบายการพัฒนาชนบท สถานศึกษา วิทยาลัยเกษตรกรรมและสหกรณ์ จังหวัดลพบุรี วิทยาลัยเกษตรกรรมและสหกรณ์ จังหวัดลพบุรี วิทยาลัยเกษตรกรรมและสหกรณ์ จังหวัดลพบุรี	วิศวกร (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์	เขียนแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์	เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์	อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) ศึกษานิเทศก์	เลขที่ 060/2566 DRAWING NO. ST-11 TOTAL 34/100
---	---	---	---	--	--	--	--



99

1) นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

SECTION GL.I,K
SCALE 1:250



Samuel

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

Geometrie wird.

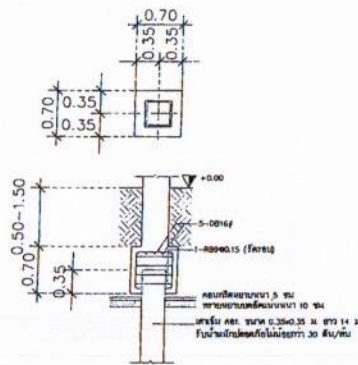
นายไชยเพชร คำพันธ์

สำนักงานวิศวกรรมโยธา (สย.13480)

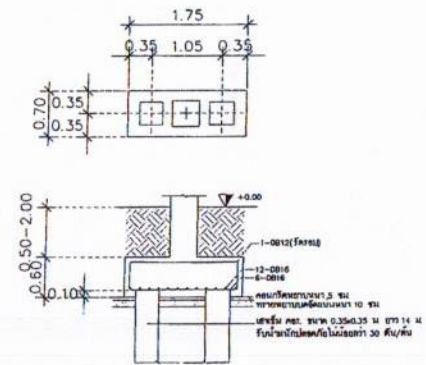
SECTION GL.D.L.
SCALE 1:250

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

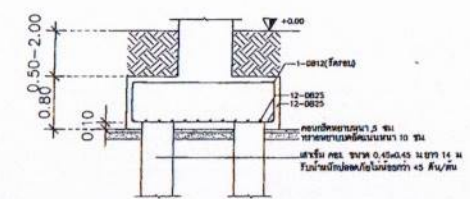
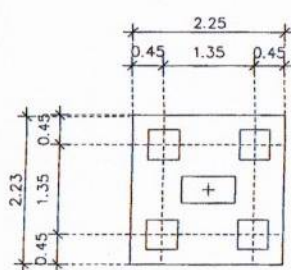
[illegible]



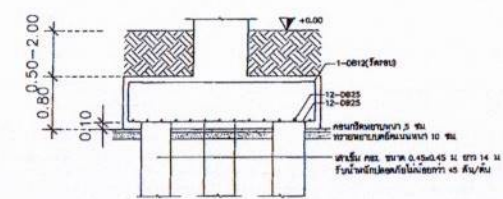
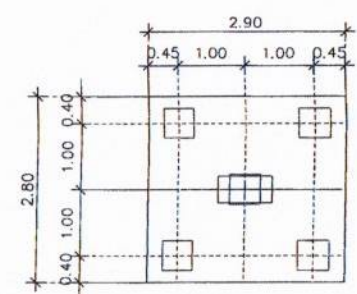
แบบขยายฐานราก F1
มาตราส่วน 1 : 75



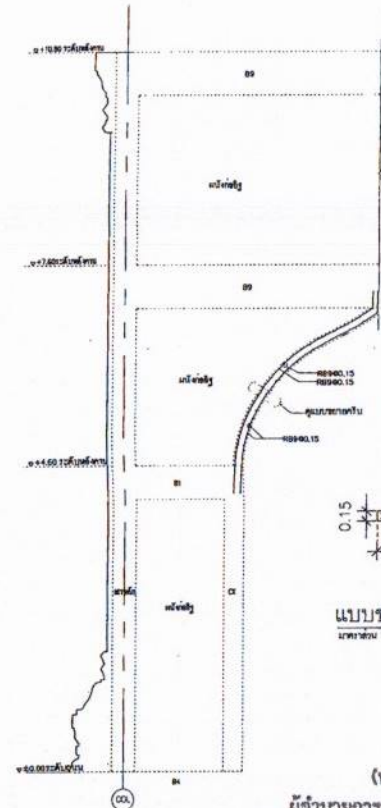
แบบขยายฐานราก F2
มาตราส่วน 1 : 75



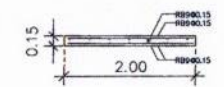
แบบขยายฐานราก F4
มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายฐานราก F5
มาตราส่วน 1 : 75



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



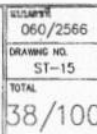
แบบขยาย ครีบ ขั้วทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 75

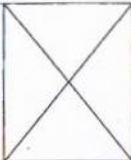
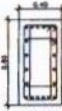
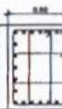
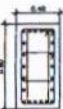
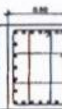
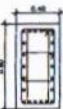
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรรธ ฅมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบขยาย คาน ครีบ ขั้วทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 75

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนราชนครินทร์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสระน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว แบบแปลน แบบขยายฐานราก	สำรวจ (นายอัมรินทร์ ศรีสุชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายอัมรินทร์ ศรีสุชาติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน เห็นชอบ (นายชาติชาย แสงจันทร์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. ST-14 TOTAL 37/100
---	--	--	--	--	---	---	---



ชนิดที่ 2							
		 13-0005 Chart 1-00000.13	 14-0005 Chart 3-00000.20	 20-0006 Chart 3-00000.20	 21-0009 Chart 3-00000.20	 14-0005 Chart 3-00000.20	
ชนิดที่ 1		 9-0003 Chart 1-00000.13	 10-0023 Chart 1-00000.13	 14-0005 Chart 3-00000.20	 14-0005 Chart 3-00000.20	 22-0010 Chart 3-00000.20	 14-0005 Chart 3-00000.20
	 9-0003 Chart 1-00000.13	 10-0023 Chart 1-00000.13	 14-0005 Chart 3-00000.20	 14-0005 Chart 3-00000.20	 22-0010 Chart 3-00000.20	 14-0005 Chart 3-00000.20	 8-0018 Chart 1-00000.13
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	CX

ตารางแบบขยาย
Version 1.1.00



(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

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

ตารางแบบขยายค่า
บทที่ 10 10

2. Janine

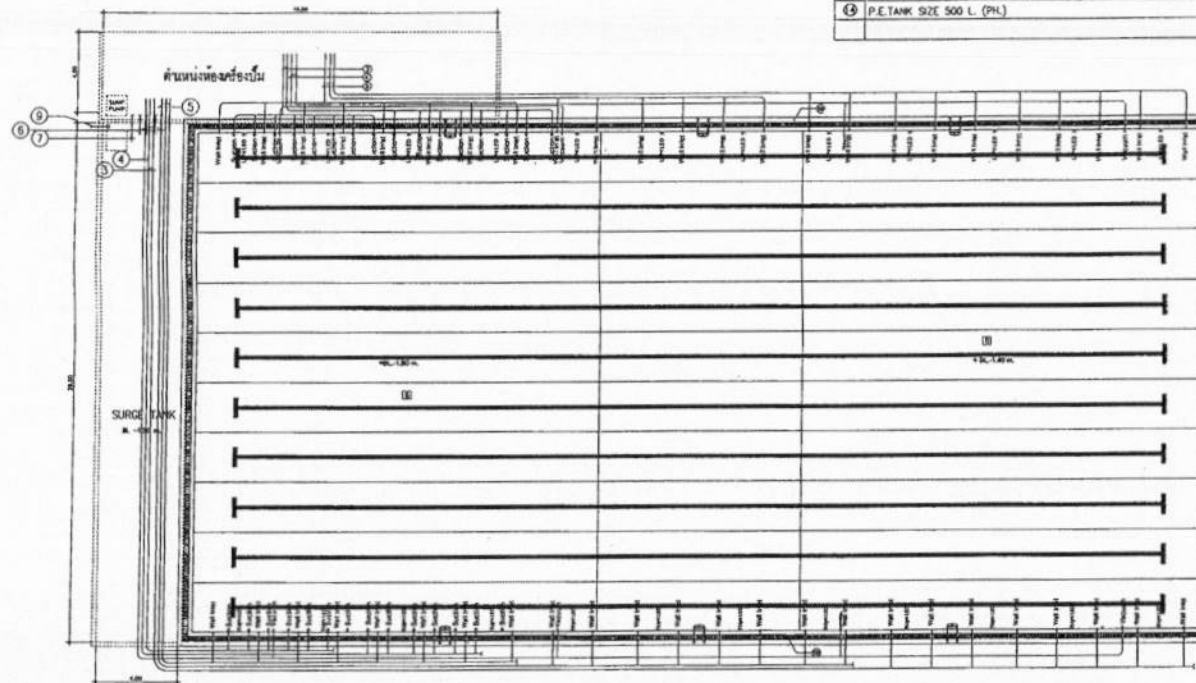
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

สำนักวิทยบริการโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนมหาราชเมืองพัทยา อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี(15000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำภายในสนามกีฬาพระยารามราช	สำรวจ go (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) นายช่างสำรวจชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายเจษฎาพร วัฒนวิเศษ) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายเจษฎาพร วัฒนวิเศษ) วิศวกรเขียนแบบโครงสร้างและสถาปัตย์	เก็บข้อมูล (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) ผู้ช่วยนักวิชาการ	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	เลขที่ 060/2566 DRAWING NO. ST-16 TOTAL 39/100
	สถานที่โครงการ ภายในสนามกีฬาพระยารามราช ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ชลบุรี	ออกแบบ อ.ค. (นายอาทิตย์ เสงส์) สถาปนิกชำนาญการ	ตรวจสอบ (นายเจษฎาพร วัฒนวิเศษ) นายช่างเขียนแบบ	ตรวจสอบ (นายเจษฎาพร วัฒนวิเศษ) วิศวกรเขียนแบบโครงสร้างและสถาปัตย์	เก็บข้อมูล (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) ผู้ช่วยนักวิชาการ	อนุมัติ (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	

No.	DESCRIPTION
1	ถังกรองท้าว PPL TM.36" พวณเคมีฟอสฟอรัส และทรายกรองงานมากริไรนัส City Clear x 15 Set
2	ปั๊ม JD Smart 30.1.8kw 2.9hp 3phase 15 Set
3	PVC PIPE #4" WOI SUCION x 4
4	PVC PIPE #3" VACUUM x 2
5	PVC PIPE #4" RETURN INLET x 6
6	PVC PIPE #4" SUCION SURGE TANK x 4
7	PVC PIPE #1" MAKE UP WATER
8	PVC PIPE #1" CW (SUPPLY BY OWNER)
9	PVC PIPE #4" OVERFLOW TANK TO DRAIN (CONNECTING TO DRAIN BY OWNER)
10	PVC PIPE #6" OVERFLOW OUTLET TO TO SURGE TANK X 2 (SLOPE-1000.60 m.)
11	PVC PIPE #3" WASTE (CONNECTING TO DRAIN BY OWNER)
12	VODES BLUEWAVE LIQUID CHLORINE GENERATOR 300gram/Hr x 2
13	PUBLIC EXTENSION SET CLORPH ₄ SENSOR And FEEDING SYSTEM
14	P.E.TANK SIZE 500 L. (PH.)



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร ศำพันธ์

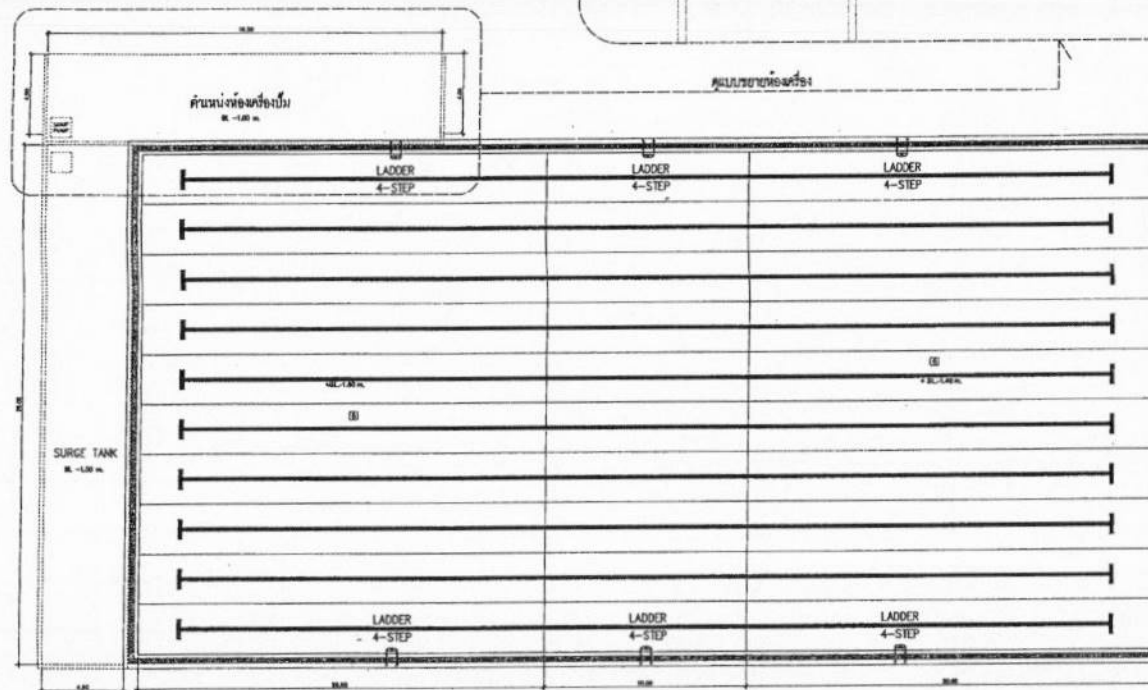
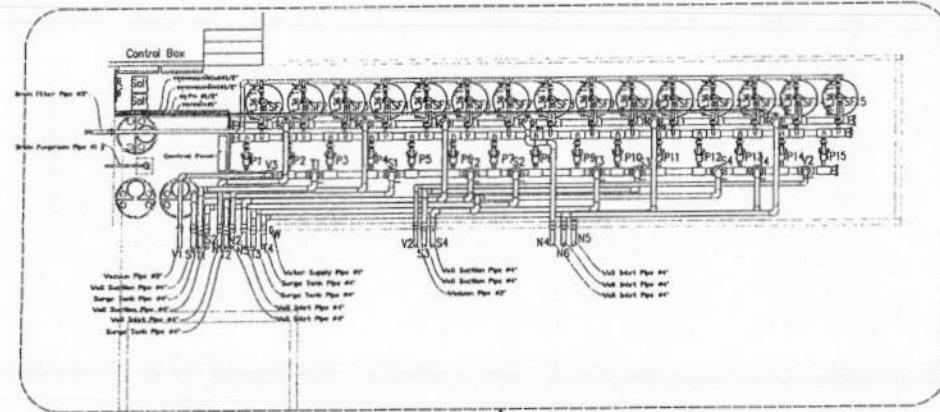
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบบำบัดน้ำ

scale 1 : 50

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนสายลพบุรี-ชัยบาดาล (กม.ที่ 15.5) (จ.ลพบุรี) 31000 โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ ภายในศูนย์กักกันสัตว์ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในศูนย์กักกันสัตว์ 3 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 15.5 (จ.ลพบุรี) แบบแปลน แปลนระบบบำบัดน้ำ	สำรวจ (นายสิทธิชัย หนึ่งอวด) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงดี) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุภากร นิลแดง) นายช่างเขียนแบบ	ควบคุม (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) วิศวกรใช้ชำนาญงาน รักษาความปลอดภัยในงานก่อสร้างและควบคุม ควบคุม (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) วิศวกรใช้ชำนาญงาน รักษาความปลอดภัยในงานก่อสร้างและควบคุม	อนุมัติ (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) ผู้อำนวยการกองช่าง อนุมัติ (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) ผู้อำนวยการกองช่าง	แบบแปลน 060/2556 DRAWING NO. SW-02 TOTAL 41/100
	(นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) นายช่างเขียนแบบ (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) วิศวกรใช้ชำนาญงาน รักษาความปลอดภัยในงานก่อสร้างและควบคุม (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) วิศวกรใช้ชำนาญงาน รักษาความปลอดภัยในงานก่อสร้างและควบคุม (นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) วิศวกรใช้ชำนาญงาน รักษาความปลอดภัยในงานก่อสร้างและควบคุม					(นายอัมรินทร์ วัฒนสุข) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

No.	DESCRIPTION
1	ถังกรองทราย PPL 1M30" ทรายเม็ดสีขาว ขนาดความกว้าง 15 Set
2	ปั๊ม JD Smart 30.1.8kW 2.5hp 3phase 15 Set
3	PVC PIPE #4" Wd 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 #1" MAKE UP WATER
8	PVC PIPE #1" CW (SUPPLY BY OWNER)
9	PVC PIPE #4" OVERFLOW TANK TO DRAIN (CONNECTING TO DRAIN BY OWNER)
10	PVC PIPE #6" OVERFLOW OUTLET TO TO SURGE TANK x 2 (SLOPE=1000.60 m.)
11	PVC PIPE #3" WASTE (CONNECTING TO DRAIN BY OWNER)
12	VODES BLUEWAVE LIQUID CHLORINE GENERATOR 300gram/ltr x 2
13	PUBLIC EXTENSION SET CLORP pH SENSOR And FEEDING SYSTEM
14	P.E.TANK SIZE 500 L (PH)



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

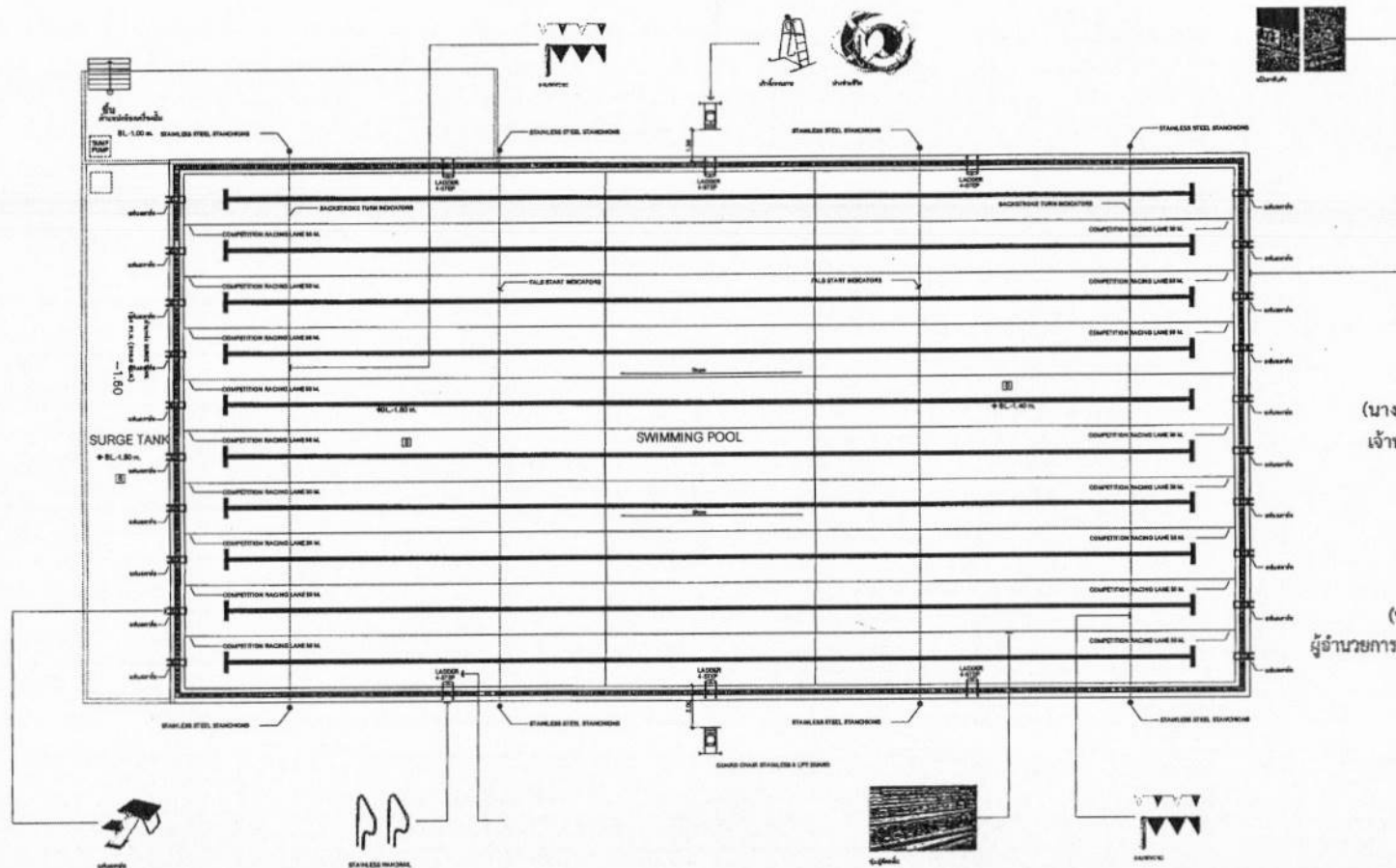
ขอรับรองความถูกต้อง
Jumh

(นางสาววิภากรรต์ ธนชัย)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบกรองน้ำ
Scale 1:100

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาวิทยาลัย จ.ลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ	สำรวจ 90 (นายอภิรักษ์ ศรีอุดม) นายช่างโยธามหากรรม	แปลนแบบ 25 (นายอาทิตย์ นิลคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ 34 (นายสุวิมล จงพิสัย) นายช่างโยธามหากรรม	ตรวจสอบ C.M. (นายสุวิมล นามะสิงห์) วิศวกรโยธามหากรรม รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	เขียนแบบ 34 (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	อนุมัติ ON (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	หมายเลข 060/2565 DRAWING NO. SW-03 TOTAL 42/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ 25 (นายอาทิตย์ นิลคำ) สถาปนิกชำนาญการ	ตรวจสอบ 34 (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	เขียนแบบ 34 (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	ตรวจสอบ 34 (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	เขียนแบบ 34 (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	อนุมัติ ON (นายสุวิมล นามะสิงห์) นายช่างโยธามหากรรม	



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สมนวพงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรท์ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 ศึกษานิเทศก์ (สย.13480)

แปลนสระว่ายน้ำและอุปกรณ์สระว่ายน้ำ
 1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1400 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ ต.พลับพลา อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแปลน
 แปลนสระว่ายน้ำและอุปกรณ์สระว่ายน้ำ

สำรวจ
 (นายอภิพงษ์ เจริญภักดิ์)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ แสงดี)
 นายช่างสำรวจ

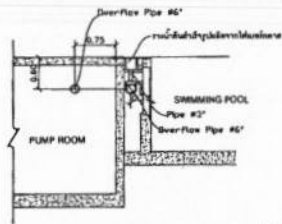
เขียนแบบ
 (นายอรรถสิทธิ์ วงษ์ไชย)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายสุภากร ประจักษ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายสมเกียรติ นามเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ปรึกษาการควบคุมและตรวจสอบ
 ตรวจสอบ
 (นายสมเกียรติ นามเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

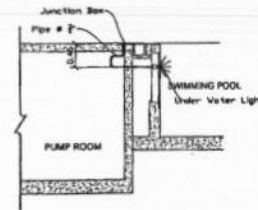
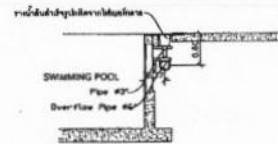
เขียนแบบ
 (นายสมเกียรติ นามเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ปรึกษาการควบคุมและตรวจสอบ
 ตรวจสอบ
 (นายสมเกียรติ นามเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ
 (นางสาววิภากรรท์ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 (นางสาววิภากรรท์ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

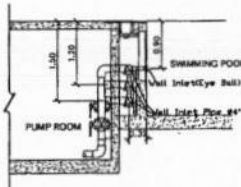
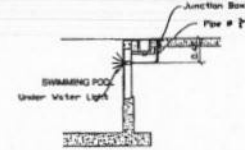
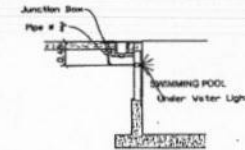
แบบร่างที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 SW-04
 TOTAL
 43/100



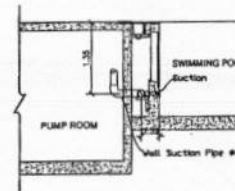
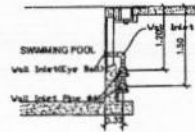
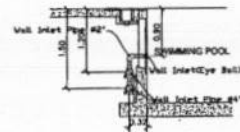
รูปตัดขยายท่อวางน้ำฝน
มาตราส่วน 1 : 100



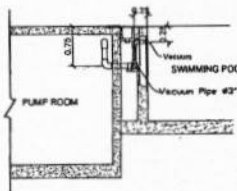
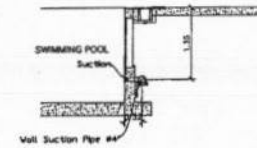
รูปตัดขยาย Under water Light
มาตราส่วน 1 : 100



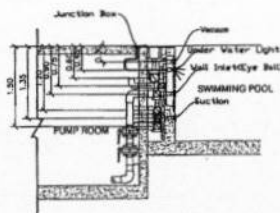
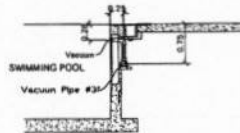
รูปตัดขยาย Wall Inlet
มาตราส่วน 1 : 100



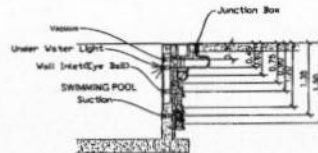
รูปตัดขยาย Suction
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัดขยาย VACUUM
มาตราส่วน 1 : 100



รูปรวมท่อข้างผนังสระว่ายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรินทร์ ฤมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไพฑูรย์ คำพันธ์
ผู้อำนวยการกองโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร ต.พระธรรมสาร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
รูปตัดขยายท่อวางน้ำฝน

อัตรา
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
สถาปนิกชั้นสูง

เขียนแบบ
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
ผู้ชำนาญการกองช่าง
เขียนแบบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
ผู้ชำนาญการกองช่าง

อนุมัติ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เอกสาร
060/2566
DRAWING NO.
SW-07
TOTAL
46/100

LIST OF DRAWING

DISTRIBUTION		JUNCTION โທ່ງ		ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		DISTRIBUTION	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	MAIN DISTRIBUTION PANEL		รางไฟฟ้าแบบ RACE WAY		FIRE ALARM CONTROL PANEL	ED-01	สายสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
	LOAD CENTER WITH NEUTRAL AND GROUND BAR		WIRING CONCEALED IN CEILING OR WALL		INITIATION STATION	ED-02	POWER SINGLE LINE DIAGRAM
	MECHANICAL CONTROL CABINET		WIRING EXPOSED IN FLOOR OR GROUND		SMOKE DETECTOR PHOTOELECTRIC TYPE	ED-03	FIRE ALARM SYSTEM RISER DIAGRAM & AUTOMATIC LIGHTING CONTROL RISER DIAGRAM
	CIRCUIT BREAKER		WIRING EXPOSED		HEAT DETECTOR COMBINATION OF FROD TEMPERATURE AND RATE OF RISE	ED-04	TELEPHONE SYSTEM RISER DIAGRAM & COMPUTER SYSTEM RISER DIAGRAM
	CURRENT TRANSFORMER RATIO AS SHOWN		BRANCH CIRCUIT HOME RUN TO PANEL BOARD NUMBER OF ARROW INDICATED		HEAT DETECTOR FIXED TEMP 130° F	ED-05	ACCESS CONTROL SYSTEM RISER DIAGRAM & CCTV SYSTEM RISER DIAGRAM
	CONTROL FUSE (MODULAR TYPE)		NUMBER OF CIRCUIT		HEAT DETECTOR FIXED TEMP 200° F	ED-06	PUBLIC ADDRESS RISER DIAGRAM
	WATT AND AMP SELECTOR SWITCH		1 HOT LINE, 1 NEUTRAL LINE, 1 GROUND LINE		RECEIVER SMOKE BEAM DETECTOR	ED-07	ตารางเดินสาย สายสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
	VOLT AND AMP METER		JUNCTION BOX		TRANSMITTER SMOKE BEAM DETECTOR	ED-08	แผนระบบโทรศัพท์สายรับ 1
			JUNCTION BOX AT CEILING		DUCT DETECTOR IN RETURN AIR PATH WITH SAMPLING TUBE AS REQUIRED	ED-09	แผนระบบโทรศัพท์สายรับ 2
			PULL BOX OR PIT		AUXILIARY RELAY WITH MANUAL RESET SWITCH FOR FAN SHUT DOWN	ED-10	แผนโทรศัพท์รับ 1
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-11	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 1
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-12	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-13	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 3
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-14	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 4
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-15	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 5
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-16	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 6
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-17	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 7
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-18	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 8
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-19	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 9
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-20	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 10
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-21	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 11
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-22	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 12
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-23	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 13
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-24	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 14
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-25	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 15
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-26	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 16
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-27	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 17
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-28	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 18
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-29	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 19
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-30	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 20
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-31	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 21
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-32	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 22
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-33	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 23
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-34	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 24
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-35	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 25
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-36	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 26
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-37	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 27
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-38	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 28
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-39	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 29
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-40	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 30
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-41	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 31
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-42	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 32
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-43	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 33
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-44	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 34
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-45	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 35
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-46	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 36
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-47	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 37
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-48	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 38
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-49	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 39
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-50	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 40
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-51	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 41
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-52	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 42
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-53	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 43
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-54	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 44
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-55	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 45
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-56	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 46
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-57	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 47
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-58	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 48
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-59	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 49
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-60	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 50
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-61	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 51
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-62	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 52
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-63	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 53
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-64	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 54
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-65	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 55
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-66	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 56
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-67	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 57
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-68	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 58
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-69	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 59
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-70	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 60
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-71	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 61
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-72	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 62
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-73	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 63
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-74	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 64
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-75	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 65
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-76	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 66
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-77	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 67
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-78	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 68
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-79	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 69
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-80	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 70
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-81	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 71
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-82	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 72
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-83	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 73
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-84	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 74
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-85	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 75
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-86	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 76
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-87	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 77
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-88	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 78
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-89	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 79
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-90	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 80
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-91	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 81
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-92	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 82
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-93	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 83
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-94	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 84
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-95	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 85
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-96	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 86
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-97	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 87
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-98	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 88
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-99	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 89
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-100	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 90
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-101	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 91
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-102	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 92
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-103	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 93
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-104	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 94
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-105	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 95
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-106	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 96
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-107	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 97
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-108	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 98
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-109	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 99
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-110	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 100
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-111	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 101
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-112	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 102
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-113	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 103
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-114	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 104
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-115	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 105
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-116	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 106
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-117	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 107
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-118	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 108
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-119	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 109
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-120	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 110
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-121	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 111
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-122	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 112
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-123	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 113
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-124	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 114
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-125	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 115
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-126	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 116
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-127	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 117
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-128	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 118
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-129	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 119
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-130	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 120
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-131	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 121
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-132	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 122
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-133	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 123
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-134	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 124
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-135	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 125
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-136	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 126
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-137	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 127
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-138	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 128
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-139	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 129
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-140	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 130
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-141	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 131
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-142	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 132
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-143	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 133
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-144	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 134
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-145	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 135
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-146	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 136
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-147	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 137
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-148	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 138
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-149	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 139
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-150	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 140
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-151	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 141
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-152	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 142
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-153	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 143
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-154	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 144
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-155	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 145
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-156	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 146
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-157	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 147
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-158	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 148
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-159	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 149
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-160	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 150
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-161	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 151
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-162	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 152
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-163	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 153
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-164	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 154
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-165	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 155
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-166	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 156
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-167	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 157
					FIRE ALARM MANUAL STATION	ED-168	แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 158

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวณภาพงษ์ ส่วนวงศ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรินทร์ ถนอม)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

4. கனம் நிர்வாக.

นายไชยเพชร คำพันธ์

สว.วิศกรโยธา (สย.13480)



ກອງທຳ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนารายณ์นาคาหาร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร. 0 3641 1406 ถึง 106

โครงการ	ก่อสร้างอควาเรียมน้ำ ภายในสวนนกศึกษาธรรมชาติ
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายในสวนนกศึกษาธรรมชาติ ต.ห้วยขมิ้น อ.เมือง จ.ลพบุรี
นายบวรศักดิ์	ดำรงตำแหน่ง : ผู้จัดการ

ส.ว.๗ ๙๐
 (นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกรับใบ ๑๕.
 (นายอาทิตย์ แสงคำ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ	
	(นายณัฐพงศ์ วงศ์สัตย์) นางราชโอร่าชำนาญงาน
ตรวจงาน	
	(นางสาวประชน น้อยมาศ) นางราชโอร่าชำนาญงาน

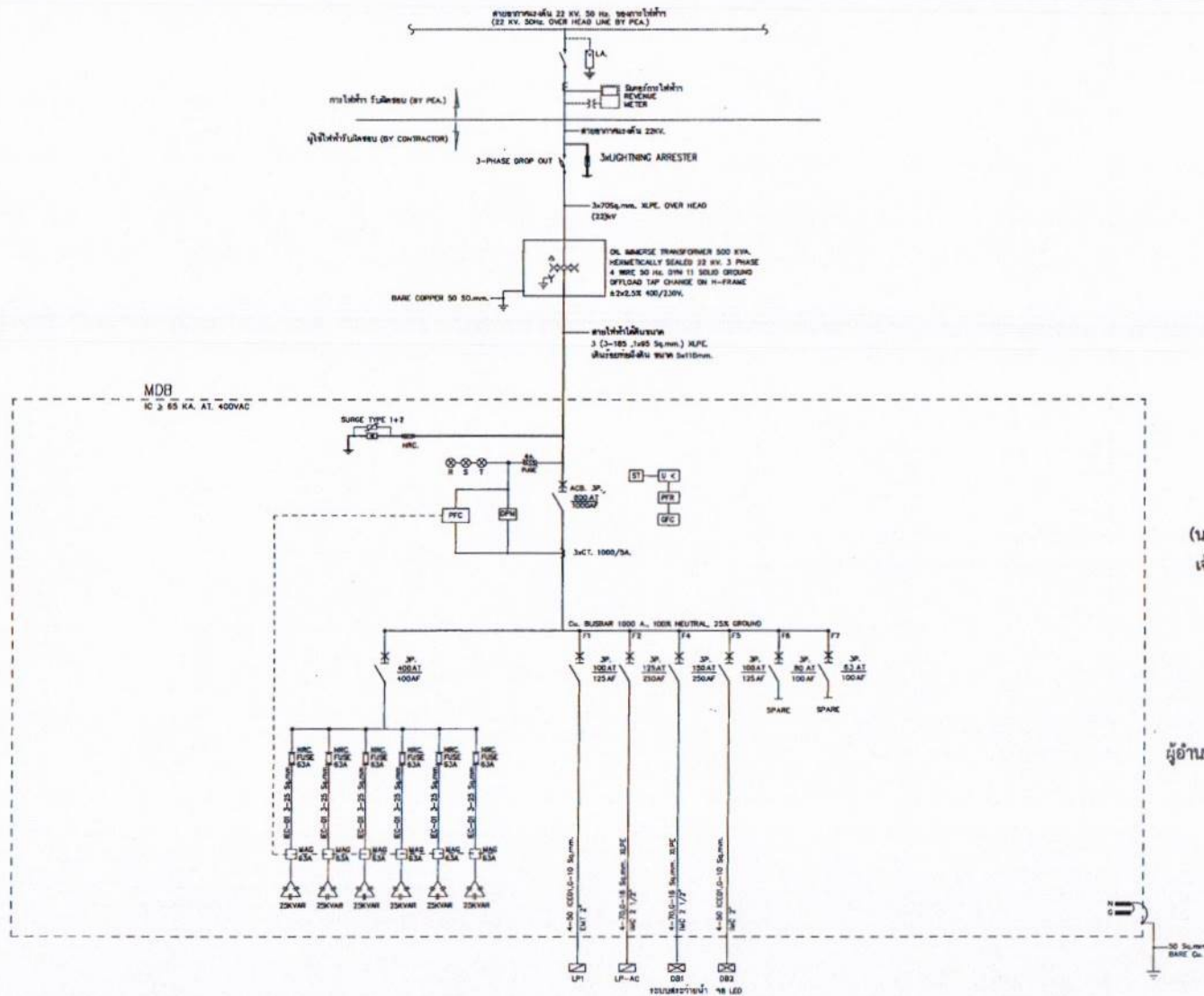
ตรวจพบ! 
(นายอติพร นนทไชย)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
รักษาการผอ.นพ.นพ.วิมลพัฒน์

ตรวจพบ!


เห็นชอบ _____
 (นายอนุสิทธิ์ พอลสน)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ _____
 กษ _____
 (นางสาว นพพร)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านไร่

นางอรพิน จิตต์นุกุลวัฒน์

060/2566
DRAWING NO. EE1-01
TOTAL 47/100



POWER SINGLE LINE DIAGRAM
หน้าหน้า
KTS

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

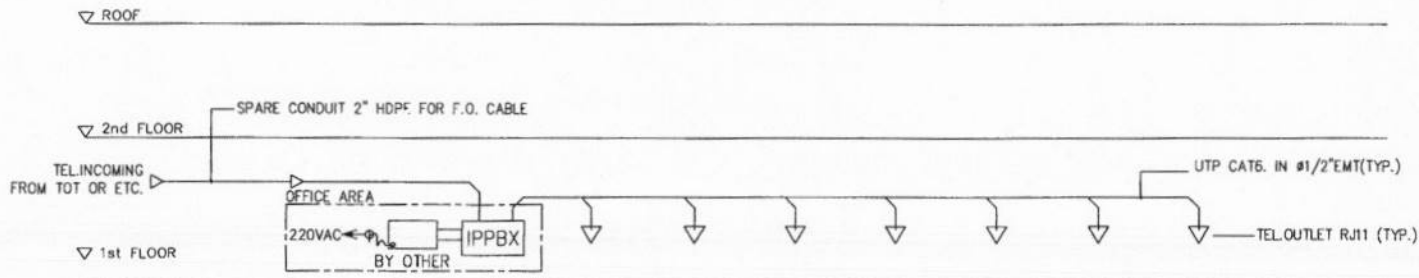
[Signature]

(นางสาววิภากรพรรณ์ วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนายพลโกวิทราชมาร ราษฎร์ธานี 1 (10000) โทร 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ ภายในถนนกิโลเมตร 2500 สถานที่โครงการ ภายในถนนกิโลเมตร 2500 เขตเมือง จ.ชลบุรี แบบแปลน POWER SINGLE LINE DIAGRAM	อัตรา 90 (นายอภิสิทธิ์ ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ 25 (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ [Signature] (นายณัฐพงศ์ วงศ์ชัย) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ [Signature] (นางสาววิภากรพรรณ์ วัฒนา) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ [Signature] (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ [Signature] (นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ [Signature] (นายอภิสิทธิ์ ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ [Signature] (นายอภิสิทธิ์ ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ [Signature] (นายอภิสิทธิ์ ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ [Signature] (นายอภิสิทธิ์ ใจดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. EE1-02 TOTAL 48/100
---	---	---	---	---	--	---	---



TELEPHONE SYSTEM RISER DIAGRAM

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

สำเนาถูกต้อง

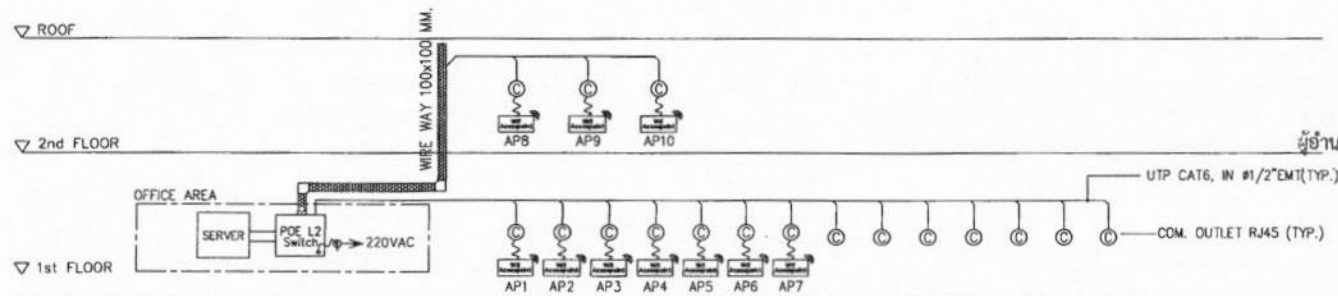
[Signature]

(นางสาวณภาพษ์ สอนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



COMPUTER SYSTEM RISER DIAGRAM

หน้า 1 จาก 1

หน้า 1 จาก 1

- WIFI ACCESS POINT
- COMPUTER OUTLET RJ 45
- TELEPHONE OUTLET RJ11
- INTERNET PROTOCOL PRIVATE BRANCH EXCHANGE

[Signature]

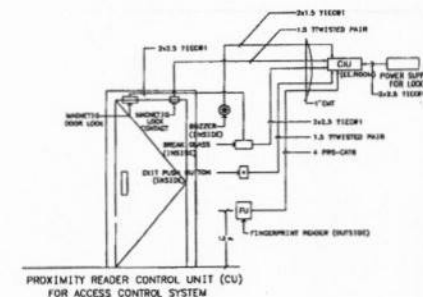
นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย:13480)

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ผู้ใช้งานควรตรวจสอบและปรับปรุงให้ถูกต้องก่อนใช้งานจริง
2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ผู้ใช้งานควรตรวจสอบและปรับปรุงให้ถูกต้องก่อนใช้งานจริง

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์/โคกสำราญ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (50000) โทร. 0 3641 1406 พ.บ. 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน TELEPHONE SYSTEM RISER DIAGRAM & COMPUTER SYSTEM RISER DIAGRAM	ผู้จัดทำ <i>[Signature]</i> (นายอภิรักษ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ <i>[Signature]</i> (นายอาทิตย์ แฉะศิริ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นางฉัตรนภา วงษ์สอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจทาน <i>[Signature]</i> (นางสาวประจวบ นิลอนงค์) นายช่างโยธาดำเนิน	ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นายอภิรักษ์ เจริญกุล) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษาระบบงานวิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ ตรวจสอบ <i>[Signature]</i> (นางสาวประจวบ นิลอนงค์) นายช่างโยธาดำเนิน	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายอภิรักษ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นางสาวประจวบ นิลอนงค์) นายช่างโยธาดำเนิน	อนุมัติ <i>[Signature]</i> (นางอรุณ จิตะพันธ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เลขที่ 060/2566 DRAWING NO. EE1-04 TOTAL 50/100
--	--	---	---	---	--	---	--

ACCESS CONTROL SYSTEM RISER DIAGRAM

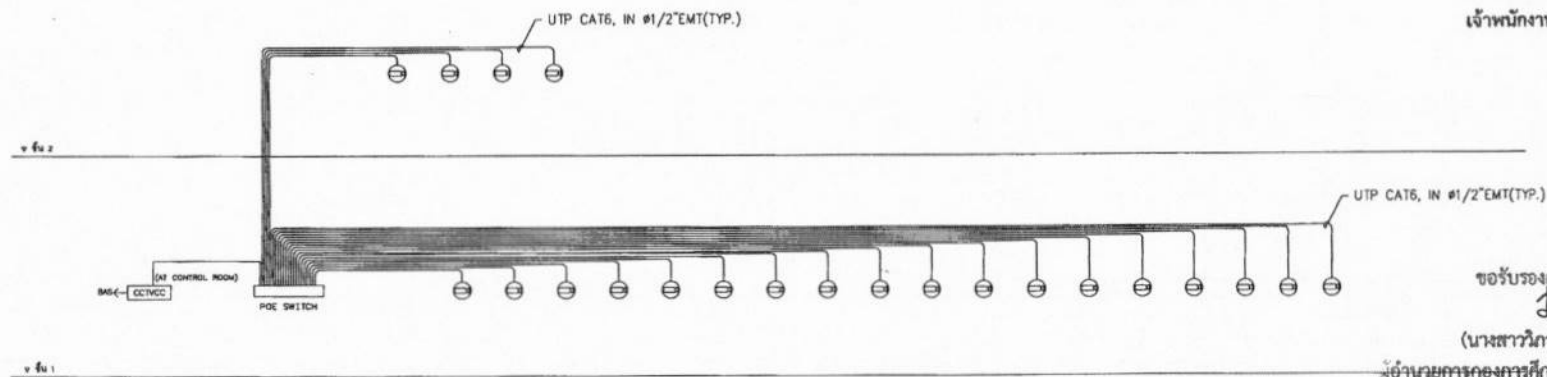


SYMBOLS

- | | |
|---|---|
| 1 | ACCESS CONTROL CENTER |
| 2 | FINGERPRINT READER UNIT |
| 3 | READER UNIT FOR GATE BARRIER |
| 4 | CARD READER ID INTERFACE UNIT |
| 5 | GUARD TOUR READER UNIT (SMART CARD READER TYPE) |

สำเนาถูกต้อง

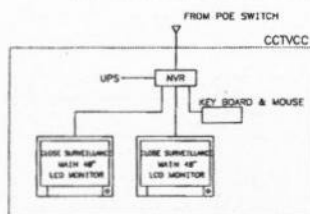
(นางสาวณภาพงษ์ สวงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาวนิภาวรรณ ตมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



CCTV CONTROL DIAGRAM

CCTV SYSTEM RISER DIAGRAM

SYMBOLS

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

WELSH

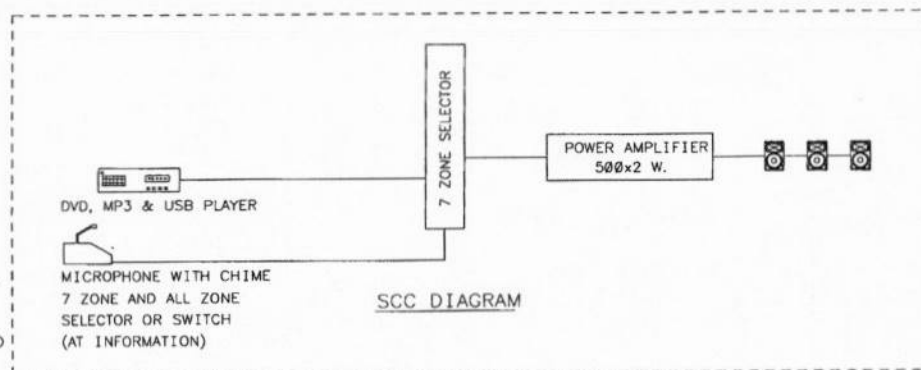
รายละเอียดนี้ เป็นเพียงแนวทางสำหรับการคิดค่าธรรมเนียม ผู้รับจำแนกสามารถปรับค่าธรรมเนียมและรูปแบบการคิดค่าบริการต่างไปจากนี้ได้
แบบแผนทางภาษีใช้สำหรับองค์กรที่สอดคล้องกับสัญญาและรายการการให้บริการแบบ

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนราชดำเนินกลาง ตำบลเมืองเก่า จ.ชลบุรี 20000 โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในตม.นส.ท่าพรหมวนตม.	สัญญา 90 (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายอรรถพร วงศ์คำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ C.M. (นายฉัตรพร งามเจริญ) วิศวกรโยธาชำนาญ รักษาสภาพพื้นผิวหน้าผิวจราจรและสะพาน	เก็บรูป (นายสุวัชร ทยเสน) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	เอกสารที่ 060/2566 DRAWING NO. EE1-05 TOTAL 51/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในตม.นส.ท่าพรหมวนตม. ต.ท่าพรหม อ.เมือง จ.ชลบุรี	ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงดี) นายช่างโยธาชำนาญ	ตรวจสอบ (นายสุวัชร ทยเสน) วิศวกรโยธาชำนาญ	เก็บรูป (นายสุวัชร ทยเสน) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	อนุมัติ (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี		

SYMBOLS

	SOUND CONTROL CENTER
	SOUND TERMINAL BOX
	CASSETTE TAPE PLAYER
	AM/FM TUNER
	MIXER
	VOLUME CONTROLLER WITH OVERWRITE RELAY
	CEILING MOUNTED LOUDSPEAKER 6 W.
	HORN LOUDSPEAKER OR OTHERWISE SPECIFIED
	PROJECTOR LOUDSPEAKER 20 W.
	COLUMN LOUDSPEAKER



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

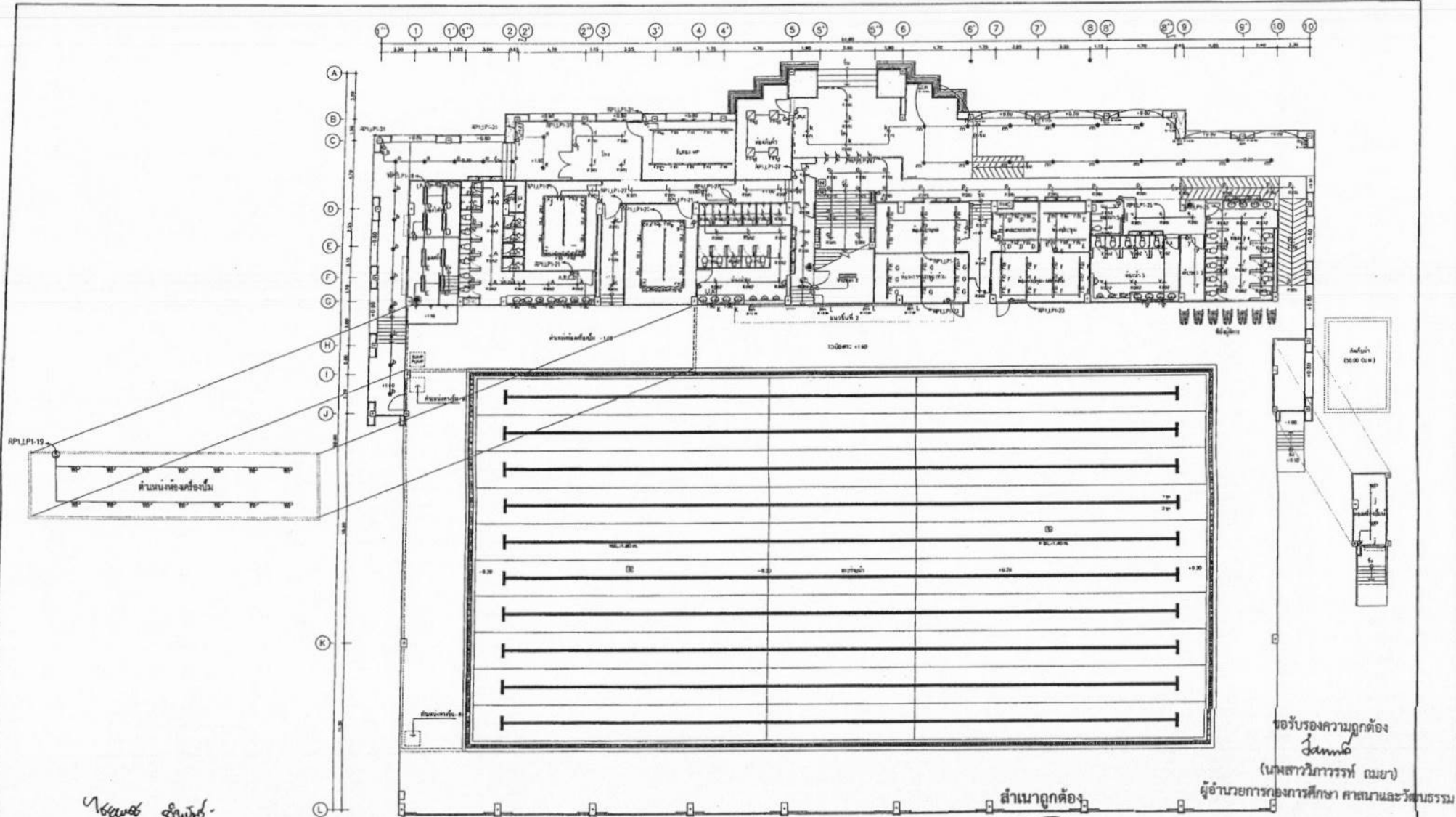
ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภาวรินทร์ ฅมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

PUBLIC ADDRESS RISER DIAGRAM

SC99378734

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

[illegible]



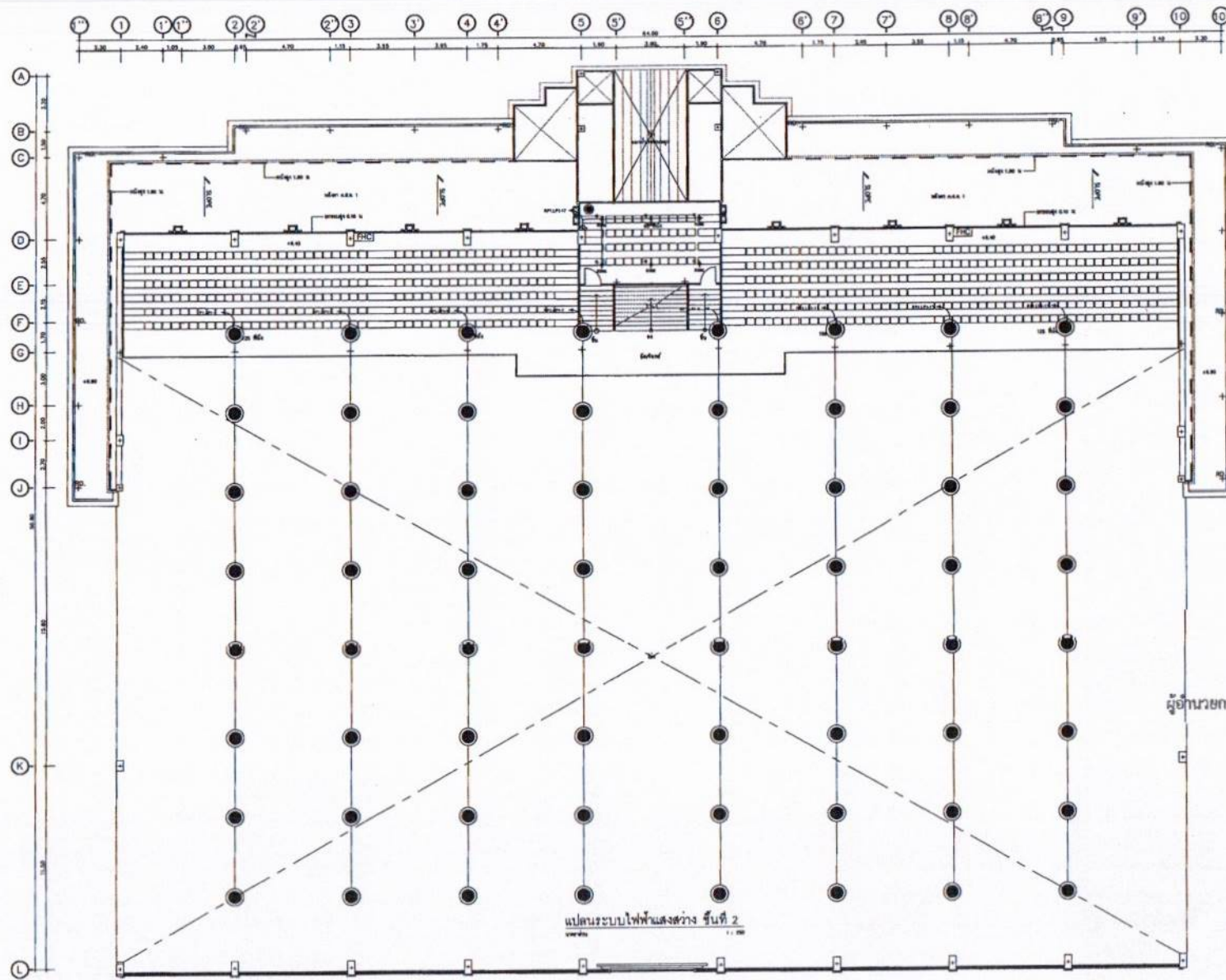
ขอรับรองความถูกต้อง
Jamb
 (นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำเนาถูกต้อง
๑๑๑
 (นางสาวณภาพรภ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1
 scale

นายไชยเพชร คำพันธ์
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนบรรทัดทอง อำเภอเมืองลพบุรี 41000 (จ.ลพบุรี) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในแผนกสาธารณสุข สถานที่ตั้งโครงการ ภายในแผนกสาธารณสุข ต.พยุหะบุตร อ.เมือง จ.ลพบุรี แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1	สำรวจ <i>๑๐</i> (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) นายช่างโยธามหาบัณฑิต ออกแบบ <i>๑๕</i> (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ <i>๑๖</i> (นายณัฐวัฒน์ วงศ์สอน) นายช่างโยธามหาบัณฑิต ตรวจสอบ <i>๑๗</i> (นายสุวิมล หนองนา) นายช่างโยธามหาบัณฑิต	ตรวจสอบ <i>๑๘</i> (นายณัฐวัฒน์ วงศ์สอน) นายช่างโยธามหาบัณฑิต ตรวจสอบ <i>๑๙</i> (นายสุวิมล หนองนา) นายช่างโยธามหาบัณฑิต	เห็นชอบ <i>๒๐</i> (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เห็นชอบ <i>๒๑</i> (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	อนุมัติ <i>๒๒</i> (นายอภิรักษ์ ทรัพย์มณี) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	แบบร่าง 060/2566 DRAWING NO. EE2-01 TOTAL 54/100
--	--	--	---	--	--	---	--

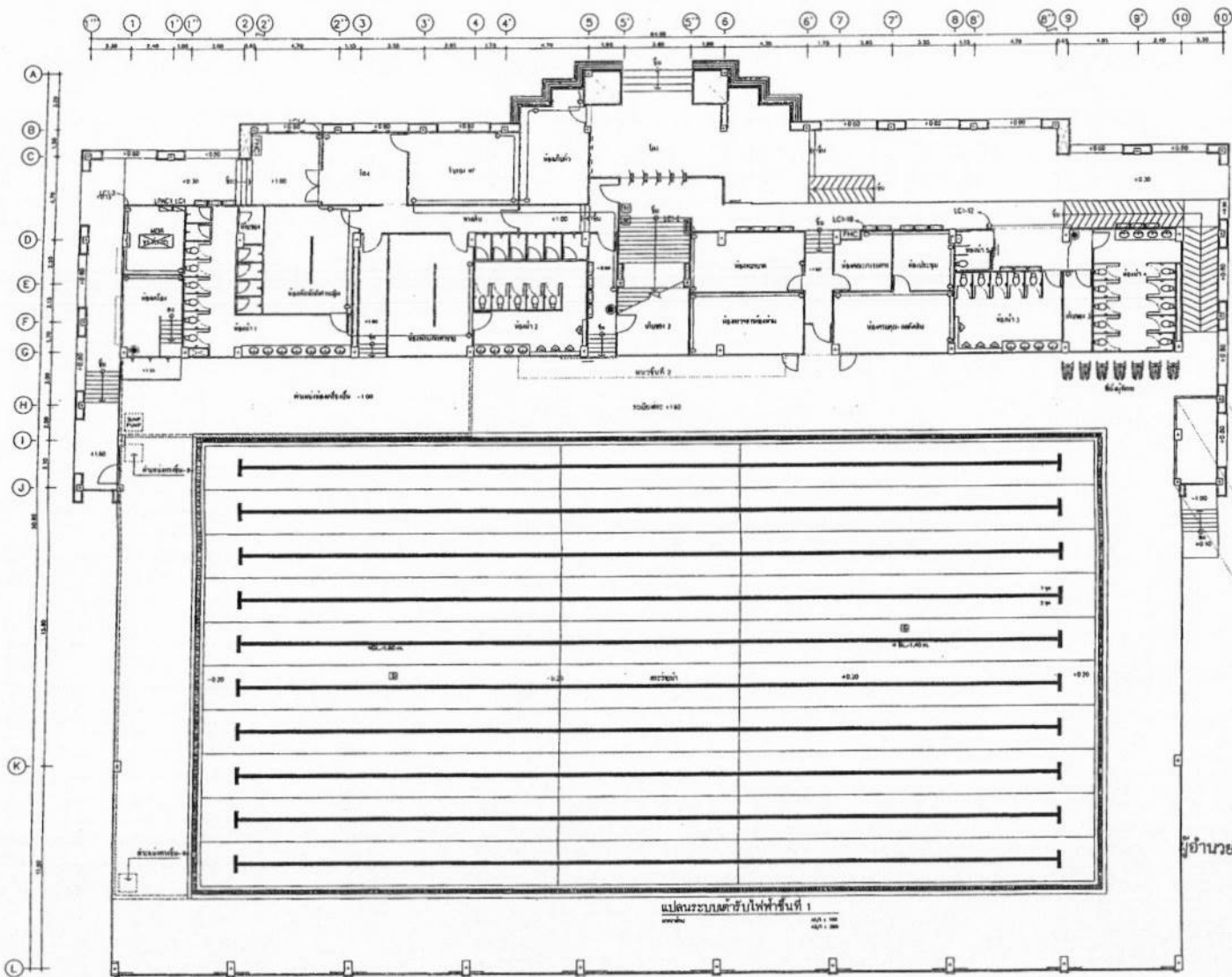


สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวณิช)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นายทวิการวิทย์ ธนยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000) โทร 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบไฟฟ้า ภายในสนามกีฬาพระรามสอง	ผู้ว่า (นายชัชปวงษ์ เจริญกุล) นายก อบจ.ลพบุรี	เขียนแบบ (นายอภิรักษ์ วัฒนสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ (นายเฉลิมพร นามเจริญ) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนวิศวกรฝ่ายสำรวจและออกแบบ	เป็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เม)ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายชยันต์ จิระพันธุ์วานิช) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	หมายเลข 060/2566 DRAWING NO. EE2-02 TOTAL 55/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระรามสอง ต.พระรามสอง อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสนคำ) สถาปนิกชำนาญงาน	ตรวจทาน (นางสาวประจวบ น้อยนาง) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นางสาวกัญญา น้อยนาง) นายช่างโยธาอาวุโส	เป็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เม) ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นชอบ (นายสุวิทย์ พงษ์เม) ผู้อำนวยการกองช่าง	
	แบบแปลน แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2						



สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรภ์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบระบายน้ำในพื้นที่ 1
ขนาด 1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ถนนบารามเมืองเก่า ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองชลบุรี (10000)
โทร 0 3641 1406 โทร 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ 1
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรที่ 1 ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ชลบุรี
แบบแปลน
แปลนระบายน้ำในพื้นที่ 1

ผู้จัดทำ
(นายอภิรักษ์ ศรีบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอภิรักษ์ ศรีบุญ)
สถาปนิกชำนาญการ

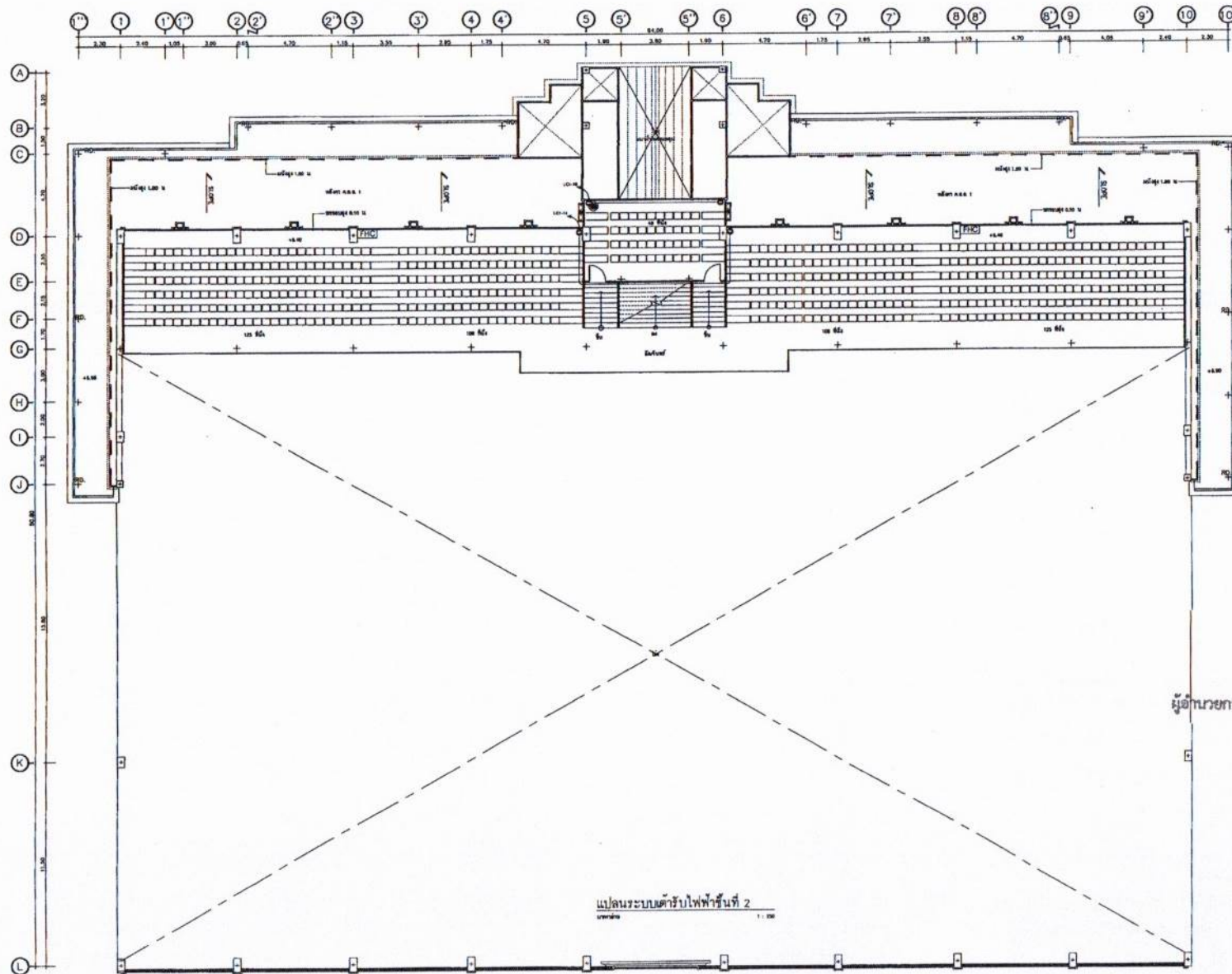
เขียนแบบ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ
(นายณัฐกร รักษ์ชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-03
TOTAL
56/100



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

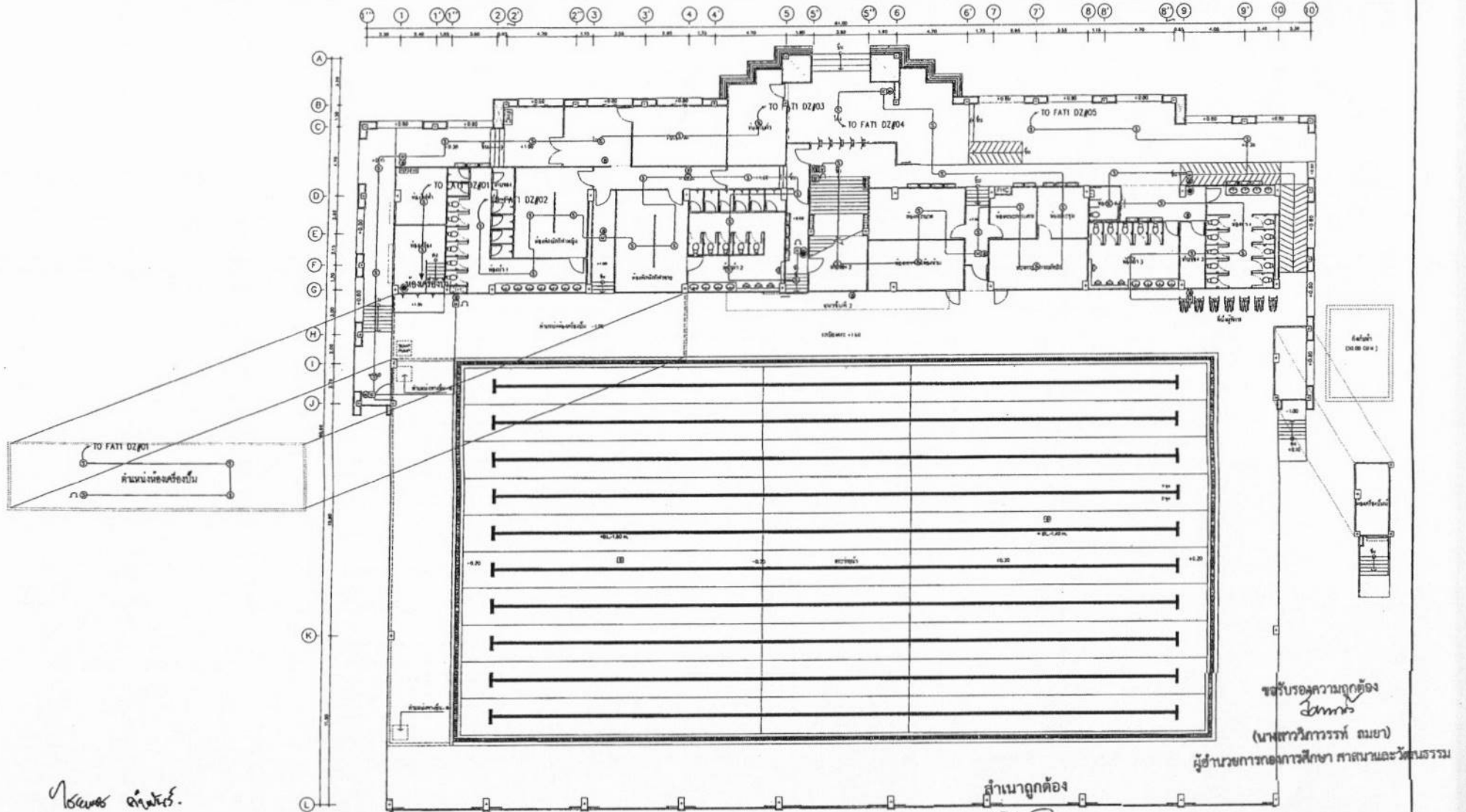
ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนายพลนพพาร ชำนาญกิจชลบุรี จังหวัดชลบุรี (5000) โทร 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสระน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมด สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระธรรมด ต.พลชุมพร อ.เมือง จ.ชลบุรี แบบแสดง แปลนระดับไฟฟ้า ชั้นที่ 2	เจ้าของ (นายธิปไตย วัฒนศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชั้นสามัญ	เขียนแบบ (นายณัฐนันท์ วงศ์สิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นางสาวประจวบ นิลมณี) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นายเฉลิมพร นนทเมือง) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษากฎหมายด้านช่างและออกแบบ ตรวจสอบ	เป็นรอง (นายอนุรักษ ทัศน) ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นรอง (นางสาววิภาวรรณ ฅมยา) รองผู้อำนวยการกองช่างและวัฒนธรรม	อนุมัติ (นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. EE2-04 TOTAL 57/100
---	--	---	---	---	---	--	--



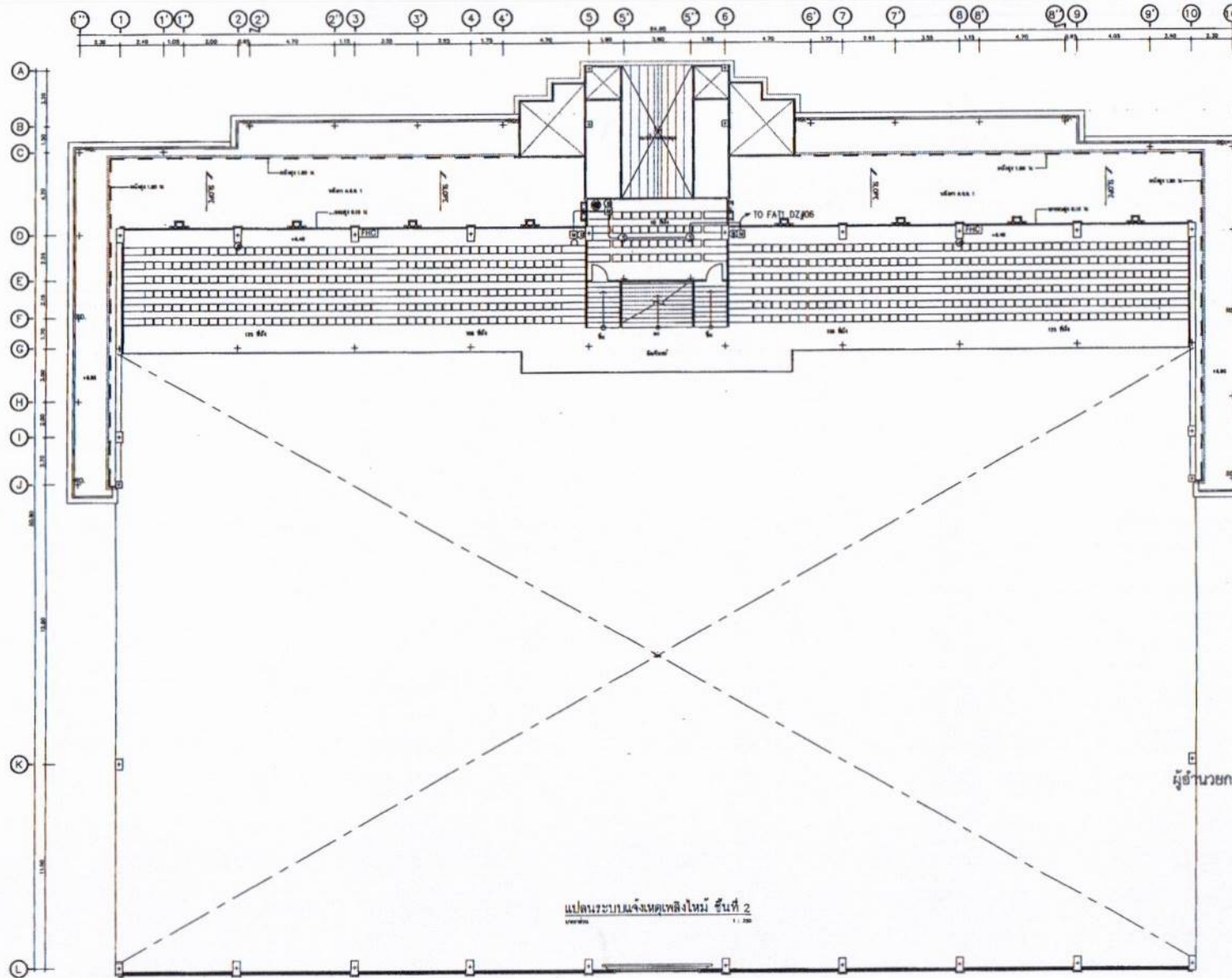
นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

สำเนาถูกต้อง
นางสาวณภาพรย์ สงวนวงษ์
เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาวณภาพรย์ สงวนวงษ์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แปลนระบบน้ำประปาเทศบาลเมืองใหม่ ชั้นที่ 1
A3/A : 1/20
A3/A : 2/20

	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์พลาซ่า ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (50000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำประปาภายในสนามกีฬาเทศบาลเมืองลพบุรี สถานที่ตั้งโดยประมาณ ภายในสนามกีฬาเทศบาลเมืองลพบุรี แบบแปลน แปลนระบบน้ำประปาเทศบาลเมืองใหม่ ชั้นที่ 1	สำรวจ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างสำรวจ ออกแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างเขียนแบบ ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างเขียนแบบ	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างตรวจสอบ ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างตรวจสอบ	เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างเห็นชอบ เห็นชอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างเห็นชอบ	อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างอนุมัติ อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายช่างอนุมัติ	แบบแปลน 060/2566 DRAWING NO. EE2-05 TOTAL 58/100
--	---	---	--	---	--	--	--	---



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภากรรต์ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนเขายอนทหาร ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (50000)
โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อกำสร้างระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ภายในระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ต.พองสุพรรณ อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแสดง
แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 2

สำรวจ
[Signature]
(นายอัมรินทร์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
[Signature]
(นายชาติชัย แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญงาน

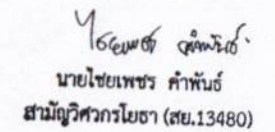
เขียนแบบ
[Signature]
(นายอัมรินทร์ วรสิทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]
(นางสาวประจวบ น้อยเงิน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายอัมรินทร์ นงเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
วิศวกรรมการตรวจสอบ
ตรวจสอบ
[Signature]

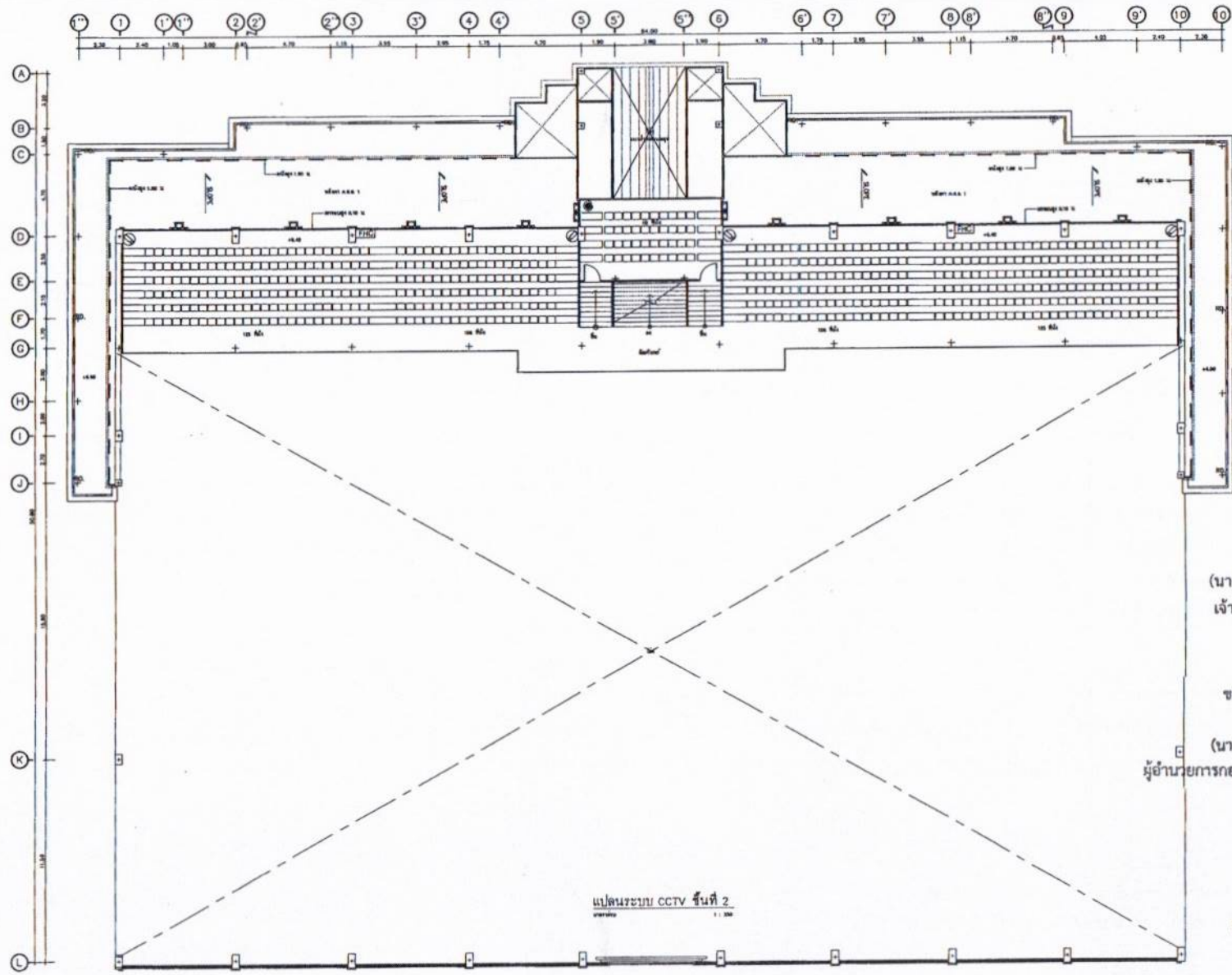
เขียนแบบ
[Signature]
(นายอัมรินทร์ พงษ์)
ผู้ชำนาญการกองช่าง
เขียนแบบ
[Signature]
(นางสาววิภากรรต์ ฅมยา)
รองผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ปลัดกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

อนุมัติ
[Signature]
(นางสาวกิตติ จิระพันธ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่
060/2566
DRAWING NO.
EE2-06
TOTAL
59/100



 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินนอก ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 108	โครงการ ก่อสร้างสระบัวน้ำ ภายในสนามกีฬาทรงพระรามสอง สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาทรงพระรามสอง ต.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแสดง แปลนระบบสื่อสาร ชั้นที่ 2	สำรวจ  (นายอภิสิทธิ์ วงศ์ทอง) นายช่างสำรวจ ออกแบบ  (นายอาทิตย์ แสงคำ) นายช่างออกแบบ	เขียนแบบ  (นายณัฐพร วงศ์ทอง) นายช่างเขียนแบบ ตรวจสอบ  (นางสาวประจักษ์ น้อยทอง) นายช่างตรวจสอบ	ตรวจสอบ  (นายอภิสิทธิ์ นนทวิเชียร) วิศวกรอาวุโสชำนาญการ บริหารงานช่างเขียนแบบและออกแบบ ตรวจสอบ  (นางสาว) นายช่างตรวจสอบ	เขียนแบบ  (นายสุภัทท์ พงษ์) ผู้ควบคุมการช่าง เขียนแบบ  (นาย) นายช่างเขียนแบบ	อนุมัติ  (นางธนธิ์ ชิตพันธ์ไว) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	เลขที่ 060/2566 DRAWING NO. EE2-08 TOTAL 61/100
--	---	---	---	---	--	---	--



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาววิภาวรินทร์ ถมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 2
 ๑ : ๑๐๐



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายอินทร์ อวนเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ ต.พองสุทร อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 2

สำรวจ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 วิศวกรรมการควบคุมและออกแบบ
 ตรวจสอบ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 วิศวกรโยธาอาวุโส

เขียนแบบ

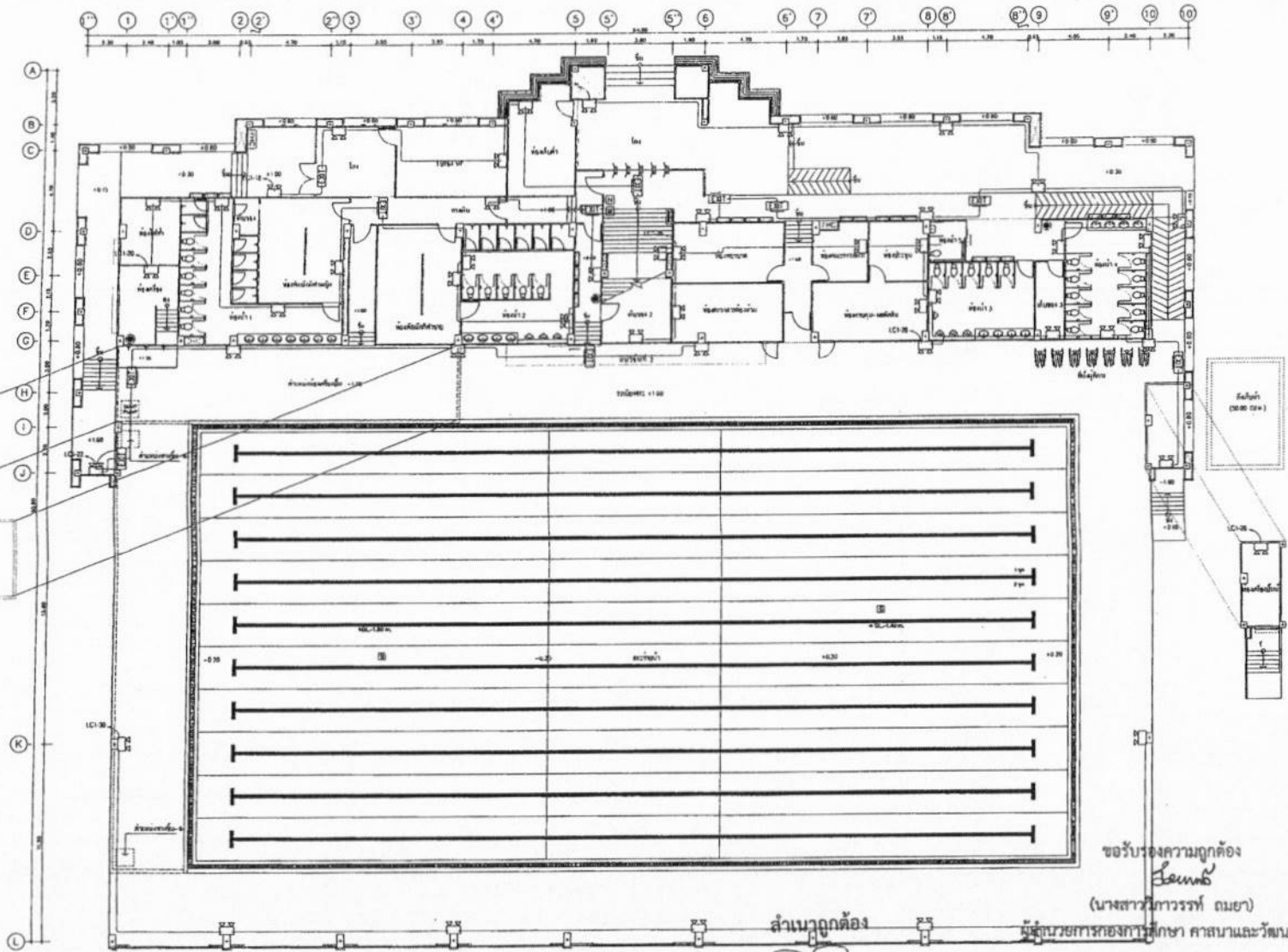
 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 เห็นชอบ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 รองผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

อนุมัติ

 (นายไชยเพชร คำพันธ์)
 รองผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

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



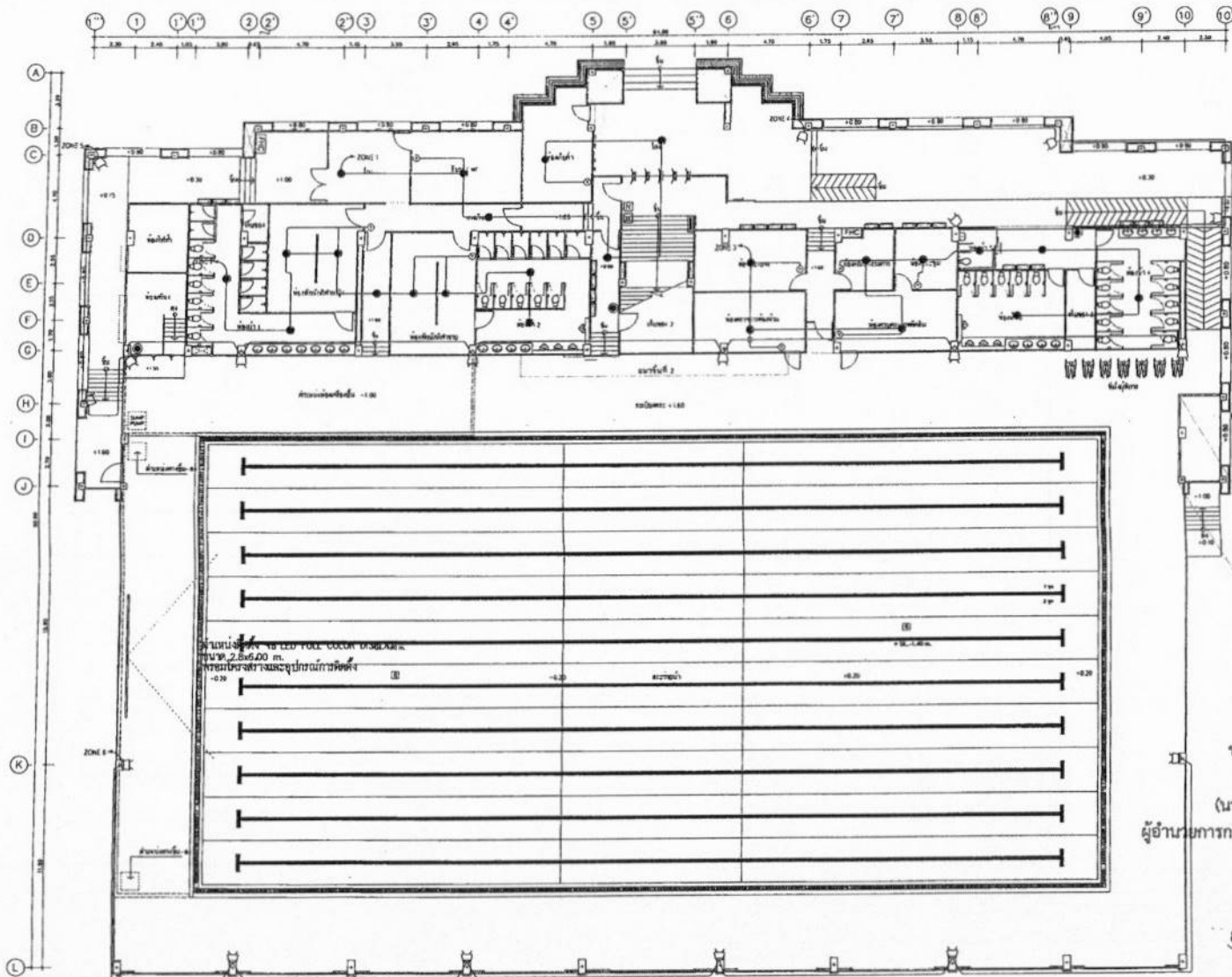
นายไชยเพชร คำพันธ์
 สถาปนิกวิศวกรโยธา (สย.13480)

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาวไพวรรณ ฤมยา)
 ผู้ควบคุมการก่อสร้างศึกษา คำนวณและวิศวกรรม

(นางสาวณภาพร สงวนวณิช)

แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1
 1:200

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาสาธารณะ ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1	สำรวจ (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายช่างสำรวจ ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกผู้ออกแบบ	เขียนแบบ (นายสุวิมลรัตน์ วงษ์ธัญญา) นายช่างเขียนแบบ ตรวจสอบ (นายสุวิมลรัตน์ วงษ์ธัญญา) นายช่างเขียนแบบ	ตรวจสอบ (นายสมเกียรติ สมเปี่ยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบงานวิศวกรรมโยธาและควบคุมงาน ตรวจสอบ (นายสมเกียรติ สมเปี่ยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบงานวิศวกรรมโยธาและควบคุมงาน	อนุมัติ (นายสมเกียรติ สมเปี่ยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบงานวิศวกรรมโยธาและควบคุมงาน อนุมัติ (นายสมเกียรติ สมเปี่ยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบงานวิศวกรรมโยธาและควบคุมงาน	อนุมัติ (นายสมเกียรติ สมเปี่ยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบงานวิศวกรรมโยธาและควบคุมงาน อนุมัติ (นายสมเกียรติ สมเปี่ยม) วิศวกรโยธาชำนาญการ รับผิดชอบงานวิศวกรรมโยธาและควบคุมงาน	แบบร่าง 060/2586 DRAWING NO. EE2-12 TOTAL 65/100
---	--	---	--	---	---	---	--



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงาน (1000 D/W)

ขอรับรองความถูกต้อง

(Signature)

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(Signature)

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 1



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

โครงการ
ก่อสร้างระบบไฟฟ้า ภายในสนามกีฬาพระรามนคร
สถานที่โครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.พระนคร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แปลนแสดง
แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 1

ผู้จัดทำ
(นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอาทิตย์ แสงดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

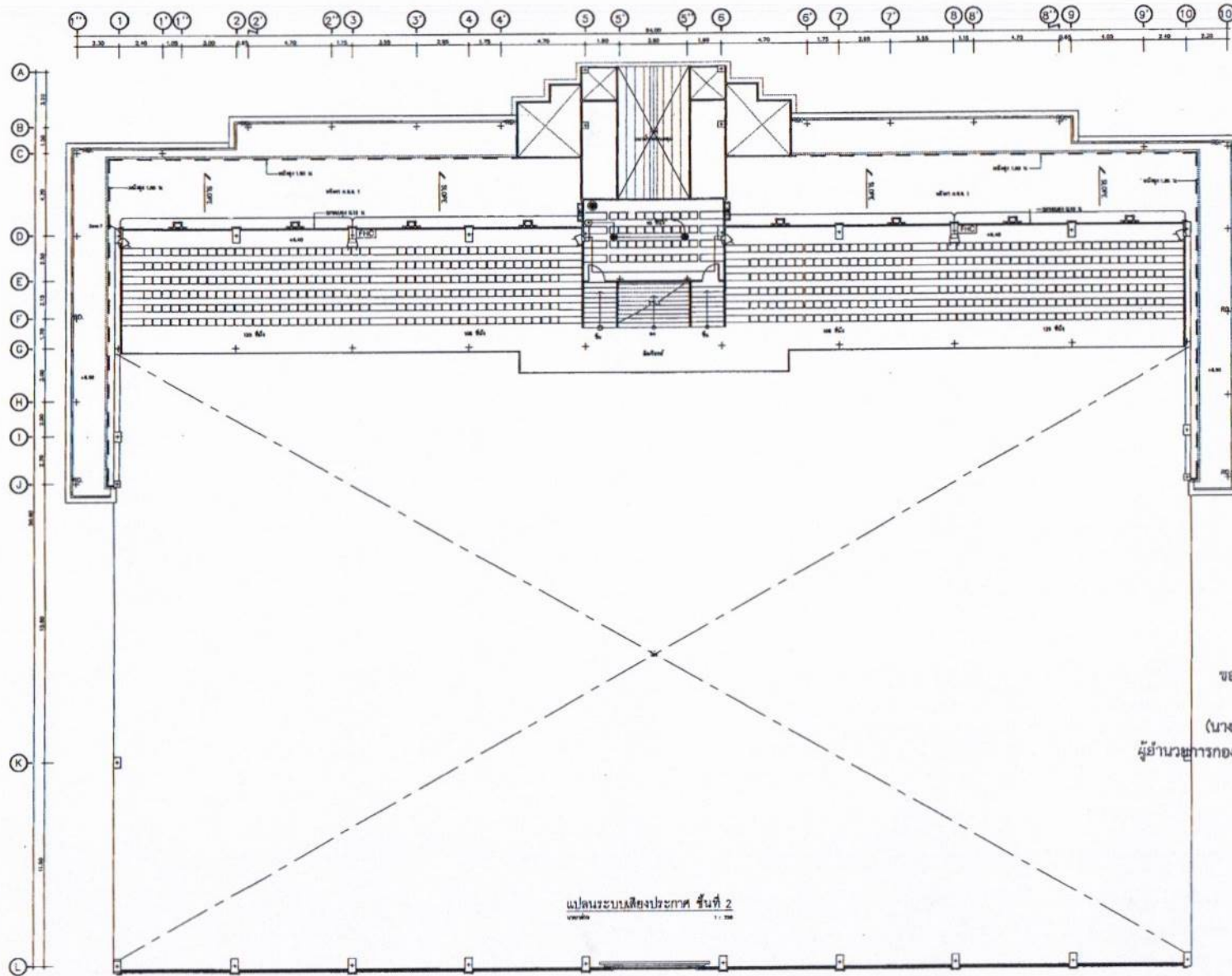
เขียนแบบ
(นายณัฐวัฒน์ จงส์สาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุภากร ประจวบ น้อยจาง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายณัฐวัฒน์ นนทะปิ่น)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายณัฐวัฒน์ นนทะปิ่น)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายณัฐวัฒน์ นนทะปิ่น)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายณัฐวัฒน์ นนทะปิ่น)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายณัฐวัฒน์ นนทะปิ่น)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

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



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ฤมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนัคดีวิศวกรรมโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนารายณ์มนตรี อำเภอเมืองลพบุรี จ.ลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1405 PB 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในถนนวิภาวดีรังสิต
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
 หมายเหตุ
 แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายชาติชาย เสด็จ)
 สถาปนิกชำนาญการ

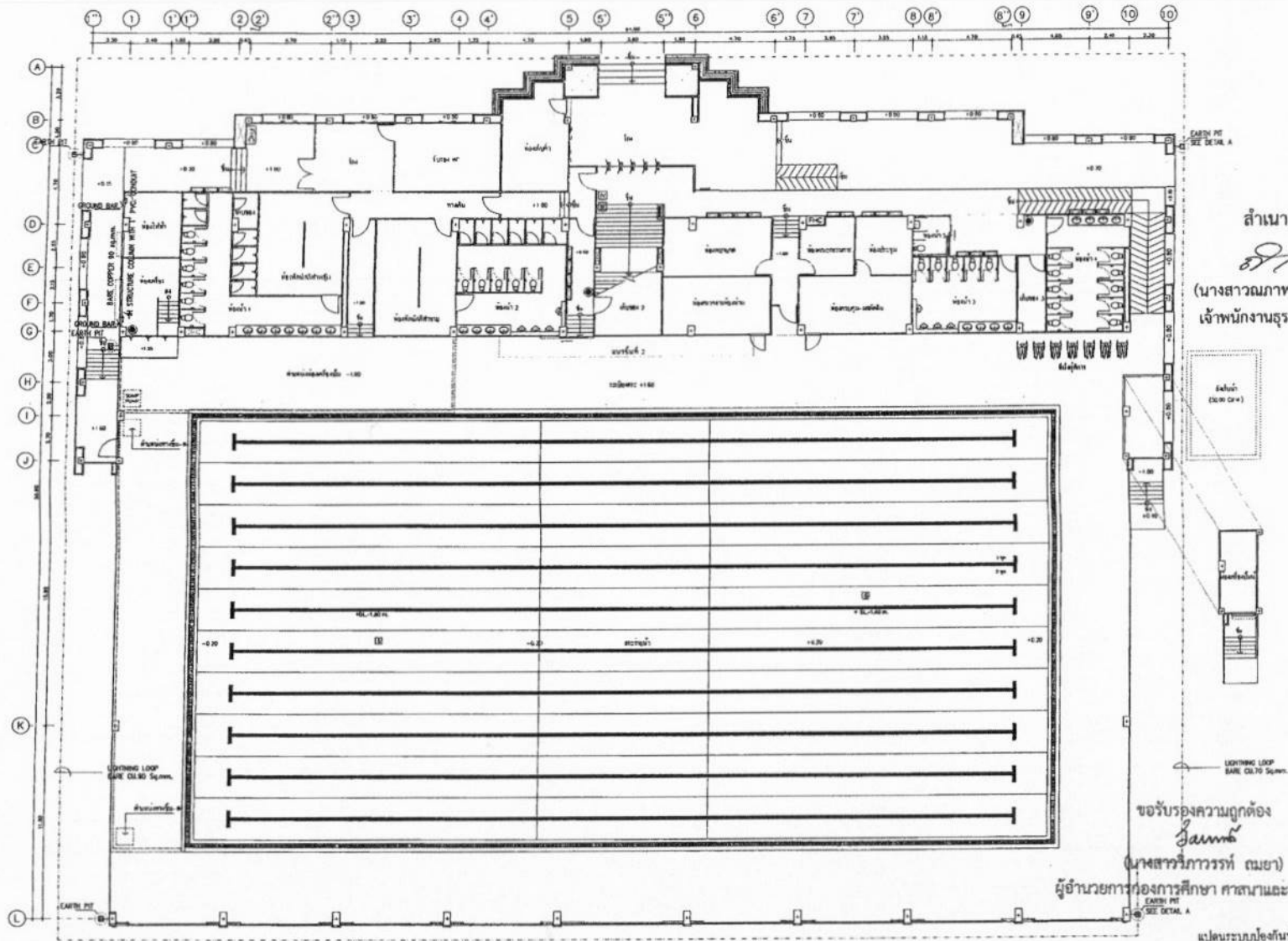
เขียนแบบ
 (นายณัฐนันท์ วงศ์ธนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาวประจวบ นิลนาค)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายณัฐนันท์ วงศ์ธนา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 วิศวกรรมการขนถ่ายหินทราย (ช่างเทคนิค)
 ตรวจสอบ

เขียนแบบ
 (นายณัฐนันท์ วงศ์ธนา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นางสาวประจวบ นิลนาค)
 สถาปนิกชำนาญการ

อนุมัติ
 (นายชาติชาย เสด็จ)
 สถาปนิกชำนาญการ
 นายช่างโยธาอาวุโส

แบบร่างที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 EE2-15
 TOTAL
 68/100

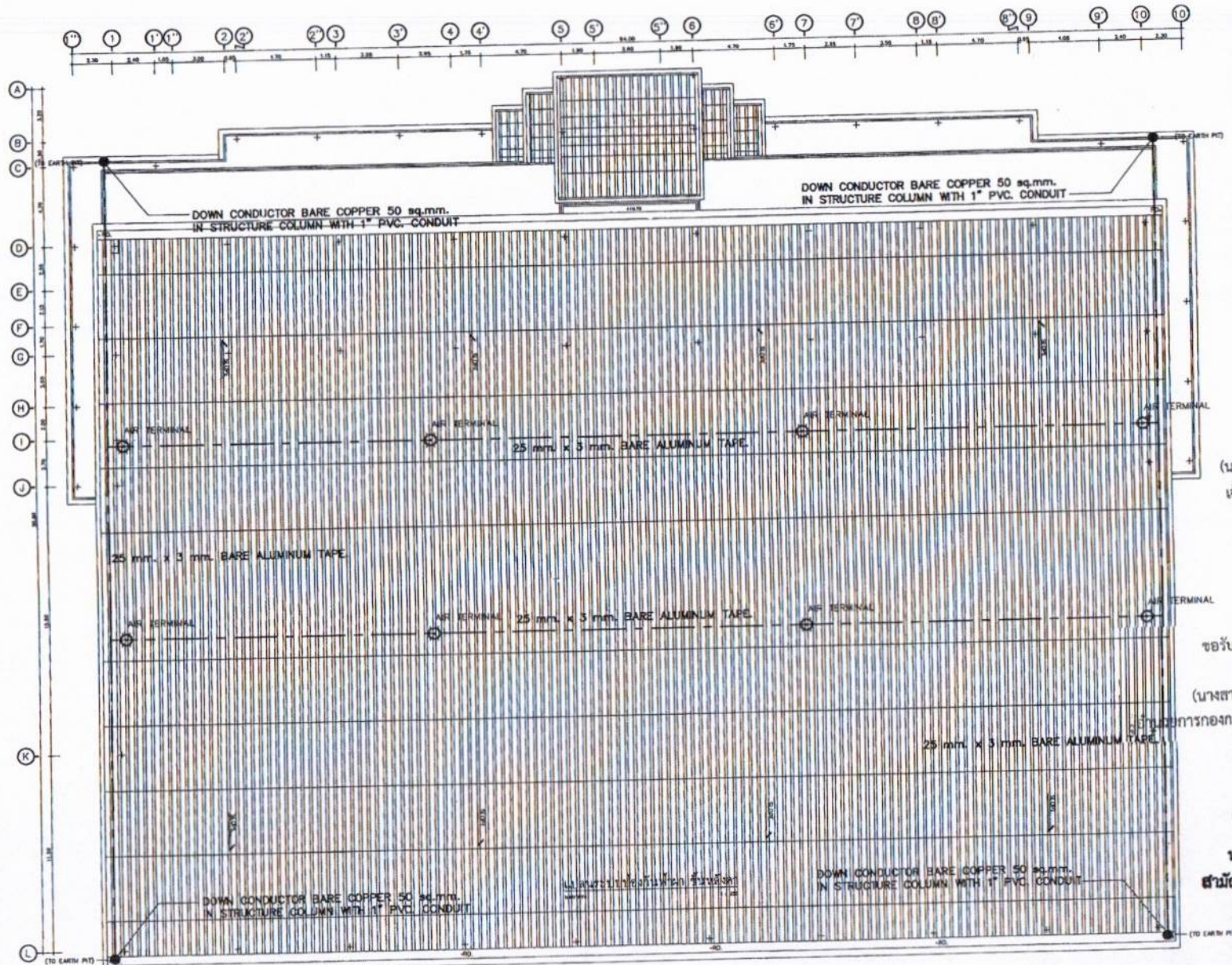


สำเนาถูกต้อง
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
นายสารวิการรรพ์ (ณยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนารายณ์มหาราช ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดลพบุรี 15000 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ สถานที่ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ ต.พองสุบร อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน แปลนระบบน้ำเป็นพื้นที่ 1	อัตรา 90 (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ (นายอาทิตย์ แสนดี) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธนา) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสมชาย น้อยเจริญ) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ (นายสมชาย น้อยเจริญ) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองโยธา ตรวจสอบ (นายสมชาย น้อยเจริญ) วิศวกรโยธา	เขียนแบบ (นายสมชาย น้อยเจริญ) ผู้ชำนาญการกองช่าง เขียนแบบ (นายสมชาย น้อยเจริญ) ผู้ชำนาญการกองช่าง	อนุมัติ (นายสมชาย น้อยเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน อนุมัติ (นายสมชาย น้อยเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	แบบเลขที่ 060/2566 DRAWING NO. EE2-18 TOTAL 69/100
--	--	--	--	--	---	---	---



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรินทร์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา สาขานานาชาติวัฒนธรรม

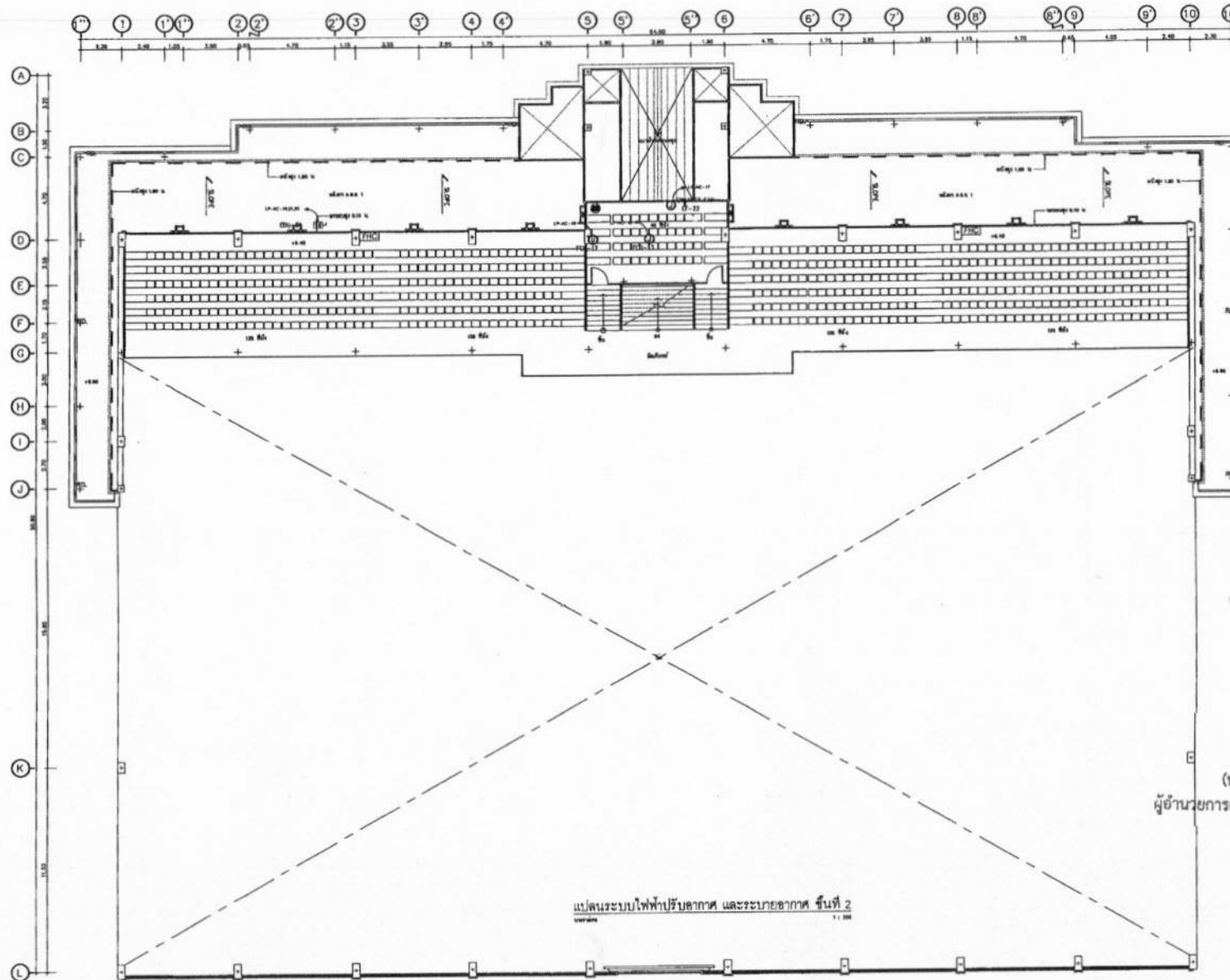
นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายชาติโนนหาร ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างอาคารภายในสนามกีฬาพระบรมสว	สำรวจ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	เขียนแบบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	ตรวจสอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	เห็นชอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	อนุมัติ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	แบบร่าง นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	แบบร่าง นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์
สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระบรมสว ต.พระบรมสว อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	ตรวจสอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	ตรวจสอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	เห็นชอบ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	อนุมัติ นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	แบบร่าง นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	แบบร่าง นายไชยเพชร คำพันธ์ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์

แบบร่าง
 060/2566
 DRAWING NO.
 EE2-17
 TOTAL
 70/100



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักรับทราบ (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายร้อยเอี่ยมพลากร ตำบลเมืองเก่า (13000)
 โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสระพื้หน้า ภายในสนามกีฬาพระรามนคร
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.พญานาค อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแปลน
 แปลนระบบไฟฟ้าบริเวณอาคาร และระบายอากาศ ชั้นที่ 2

สำรวจ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ
 (นายชาติชาย แสงคำ)
 ผู้อำนวยการ

เขียนแบบ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 เห็นชอบ

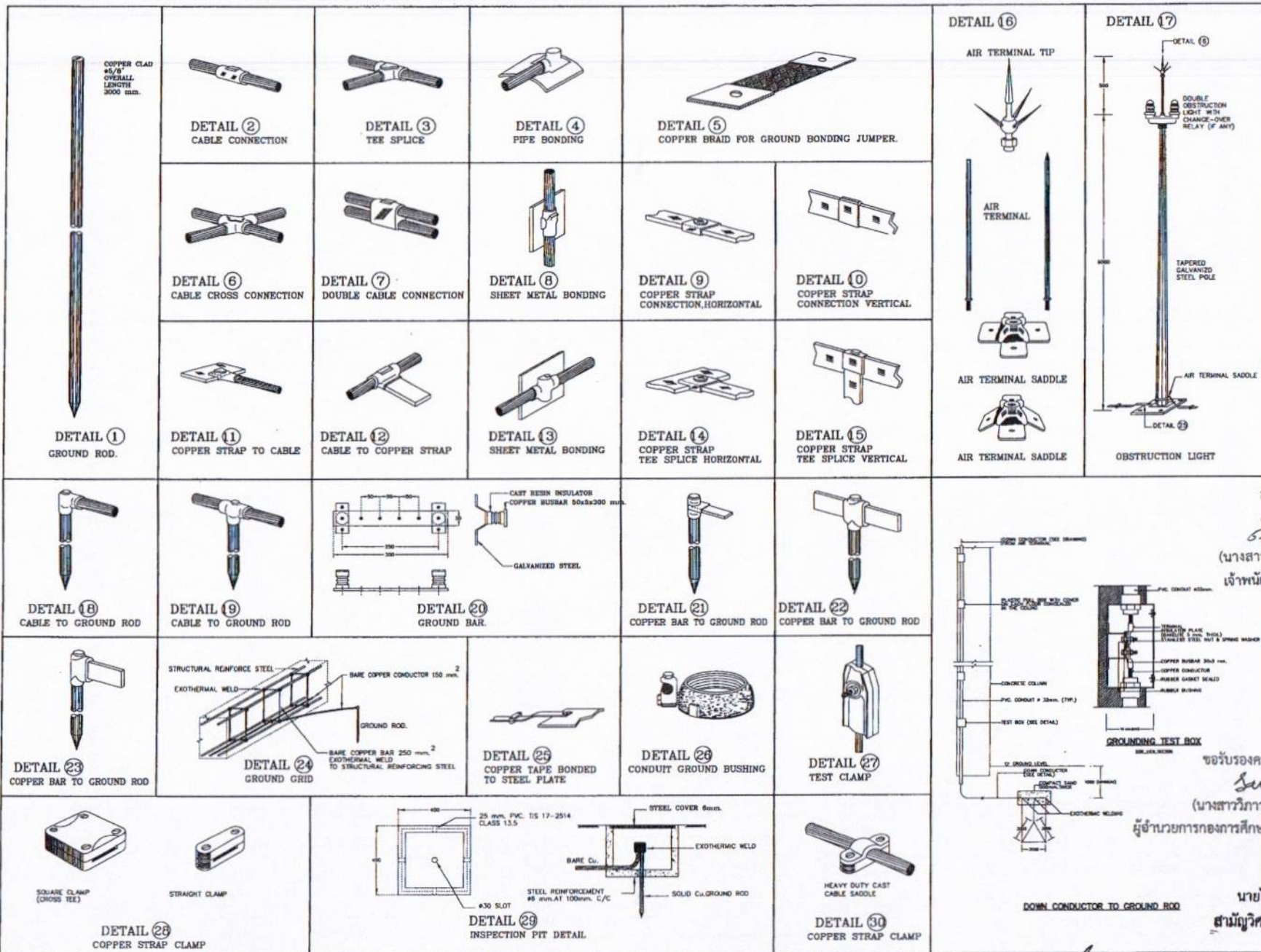
 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อนุมัติ

 (นายไชยพงษ์ ใจบุญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

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



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนาคายถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (15000)
โทร 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาห้วยทราย
สถานที่โครงการ
ภายในสนามกีฬาห้วยทราย ต.ห้วยทราย อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
รายละเอียดการติดตั้งระบบน้ำ

ผู้ว่า
(นายอภิรักษ์ เวชชาชีวะ)
นายก อบจ.ลพบุรี
รองนายก
(นายอาทิตย์ นิลศิริ)
นายก อบจ.ลพบุรี

รองนายก
(นายวิรัตน์ วงศ์ไชย)
นายก อบจ.ลพบุรี
รองนายก
(นายสาวิตรี วัฒนศิริ)
นายก อบจ.ลพบุรี

รองนายก
(นายสมชัย นามเมือง)
นายก อบจ.ลพบุรี
รองนายก
(นายสมชัย นามเมือง)
นายก อบจ.ลพบุรี

นายก อบจ.
(นายสมชัย นามเมือง)
นายก อบจ.ลพบุรี
รองนายก
(นายสมชัย นามเมือง)
นายก อบจ.ลพบุรี

นายก อบจ.
(นายสมชัย นามเมือง)
นายก อบจ.ลพบุรี
รองนายก
(นายสมชัย นามเมือง)
นายก อบจ.ลพบุรี

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

สารบัญ		สัญลักษณ์ประกอบแบบ					
DWG No.	DRAWING TITLE	สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด	สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
AC-01	สารบัญ แบบแปลนอุปกรณ์ปรับอากาศ และระบบอากาศ		4S	ELBOW 45		3WA	3-WAY, CONTROL VALVE
AC-02	ตารางรายละเอียดอุปกรณ์ปรับอากาศ และระบบอากาศ		90	ELBOW 90		DP	DIFFERENTIAL PRESSURE BY-PASS VALVE
AC-03	โคมลมกรรณแบบปรับอากาศ		E-UP	ELBOW LOOKING UP		BV3	BALANCING VALVE
AC-04	แผ่นกรองแบบปรับอากาศ ชั้น 1		E-DW	ELBOW LOOKING DOWN		DS	DUCT SILENCER
AC-05	แผ่นกรองแบบปรับอากาศ ชั้น 2		TE	TEE		SV	SOLENOID VALVE
AC-06	แผ่นกรองแบบปรับอากาศ ชั้น 1		T-UP	TEE LOOKING UP		TEV	THERMOSTATIC EXPANSION VALVE
AC-07	แผ่นกรองแบบปรับอากาศ ชั้น 2		T-DW	TEE LOOKING DOWN		DVS	GLOBE VALVE OR STOP VALVE
			CDU,ACH	AIR COOLED CONDENSING UNIT HORIZONTAL DISCHARGE		WP	WATER PUMP
			CDU,ACV	AIR COOLED CONDENSING UNIT VERTICAL DISCHARGE		FS	FLOW SWITCH
			CDU,ACV	AIR COOLED CONDENSING UNIT VERTICAL DISCHARGE		AAV	AUTOMATIC AIR VENT
			FCUJ,CF	FAN COIL UNIT CEILING MOUNTED, FREE BLOW		TM	THERMOMETER
			FCUJ,CF	FAN COIL UNIT WALL MOUNTED, FREE BLOW		PG	PRESSURE GAUGE WITH COCK AND SHUTTER
			FCUJ,CF	FAN COIL UNIT WALL MOUNTED, FREE BLOW		FC	FLEXIBLE CONNECTOR
			FCUJ,CC	FAN COIL UNIT CASSETTE, CONCEALED		EJ	EXPANSION JOINT
			AHU,ACH	AIR HANDLING UNIT HORIZONTAL DISCHARGE, CEILING MOUNTED		FDR	FILTER DRIER REPLACABLE CORE
			AHU,ACH	AIR HANDLING UNIT, VERTICAL DISCHARGE, FLOOR MOUNTED		FDR	FILTER DRIER
			CF	CEILING CENTRIFUGAL FAN WITH EXHAUST GRILLE		SOM	SIGHT GLASS WITH MOISTURE INDICATOR
			CFW	CENTRIFUGAL FAN W/CABINET/FILTER		RL	REFRIGERANT LINE
			PF	EXHAUST FAN ; PROPELLER WALL MOUNTED		CDS	CONDENSER WATER SUPPLY
			EF	EXHAUST FAN ; CEILING MOUNTED		COR	CONDENSER WATER RETURN
			AF	AXIAL FLOW FAN		CWS	CHILLED WATER SUPPLY
			EF	MINI SPROCCO FAN		CWR	CHILLED WATER RETURN
			4WS	4-WAY SQUARE DIFFUSER WITH OPPOSED BLADE VOLUME DAMPER		CDL	CONDENSATE DRAIN LINE
			3WS	3-WAY SQUARE DIFFUSER WITH OPPOSED BLADE VOLUME DAMPER		ED	ELECTRICAL DUCT HEATER
			2WS	2-WAY SQUARE DIFFUSER WITH OPPOSED BLADE VOLUME DAMPER		RT	ROOM THERMOSTAT
			RA	RETURN AIR LOUVER		RH	ROOM HUMIDISTAT
			EAL	EXHAUST AIR LOUVER		TR	THERMOSTAT REMOTE BULB, DUCT OR PIPE OR INSERTION TYPE
			RAG	CEILING RETURN AIR GRILLE		CB	CIRCUIT BREAKER
			FA	FRESH AIR GRILLE WITH INSECT SCREEN & VOLUME DAMPER		DOL	MAGNETIC STARTER DIRECT ON LINE WITH OVERLOAD RELAYS
			LS	LINEAR SLOT DIFFUSER		SDW	MAGNETIC STARTER STAR DELTA WITH OVERLOAD RELAYS
			SD	SPLITTER DAMPER		EPD	ELECTRICAL PANEL BOARD
			WS	WATER STRAINER WITH DRAIN VALVE		MCP	MASTERCool PUMP
			GV	GATE VALVE		FS1	FAN SWITCH
			BV	BUTTERFLY VALVE		DPT	DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER
			CV	CHECK VALVE			SAFETY SWITCH NON FUSE DISCONNECTING 2P 32A
			BV2	BALANCING VALVE			
			2W	2-WAY, CONTROL VALVE			
				ส่วนนอกตู้			ขอรับรองความถูกต้อง

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนชาโยถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างคหะวาน้ำ ภายในสนามกีฬาหรรษาวงศ์	ผู้ว่า (นายสมิทธิ์พร เสงี่ยม)	เขียนแบบ (นายเอกราช วงศ์ธาดา)	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์พร เสงี่ยม)	เจ้าของ (นายเกรียงกร พงษ์)	อนุมัติ (นายเกรียงกร พงษ์)	แปลร่าง 060/2566 DRAWING NO. AC-01 TOTAL 74/100
	สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาหรรษาวงศ์ ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี	ออกแบบ (นายสมิทธิ์พร เสงี่ยม)	ตรวจสอบ (นายเอกราช วงศ์ธาดา)	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์พร เสงี่ยม)	เห็นชอบ จ.ล. (นายเกรียงกร พงษ์)	(นายเกรียงกร พงษ์) นายก อบจ.ลพบุรี	

Load Schedule Air-conditioner VRF System													
No.	Model	Qty	Type	BTU/hr	VPHz	PIPING SIZE (OD)		Drain Pipe	Power Input (090)	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	PUFY-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	PUFY-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	PUFY-P50VEM-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	PUFY-P50VEM-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	PUFY-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	PUFY-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	PUFY-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	PUFY-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	PUFY-P40VEM-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	PUFY-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	PUFY-P60VEM-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	PUFY-P60VEM-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. คำนวณโดยใช้คอมเพรสเซอร์ Type 1 รุ่นตัวเบรคคอมเพรสเซอร์ 3/4"
2. คำนวณโดยใช้ท่อ PVC Class B.5 รุ่นตัวเบรคคอมเพรสเซอร์ 1/2"
3. ไม่คำนวณค่าไฟฟ้า (kW) สำหรับเครื่องปรับอากาศในโหมดทำความเย็น
4. ข้อมูลการออกแบบ ไม่ใช้สำหรับการประเมินราคา (BEC) สำหรับงานก่อสร้าง
5. ข้อมูลใช้สำหรับ PVC 4" Class 5

Load Schedule Air-conditioner VRF System												
No.	Model	Qty	Type	BTU/hr	VPHz	PIPING SIZE (OD)		Power Input	Main Control	Main Cable	Running Current	CB / Safety Switch
						LIQUID	GAS	(kW)	M-Net (mm ²)	CDU (mm ²)	Amp	Amp
CONDENSING UNITS												
CDU-01	PUFY-P80VSKD	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	Qty	Type	Air Flow CFM (high)	VPHz	Power Input (W)	Main Cable (mm ²)	Running Current Amp	Circuit Breaker Amp
ชั้น 1									
EF-01 TO 02	VD-1524T7-S/O	2	CM	157	220/1/50	12/12/14	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.05	10
EF-03	VD-1524T7-H/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-1824T7	1	CM	335	220/1/50	31	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.14	10
EF-05 TO 06	VD-1524T7-S/O	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-1024T7-S/O	8	CM	100	220/1/50	9/9/9/11	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.04	10
EF-15 TO 18	VD-1524T7-S/O	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-205KCTT	2	WM	535	220/1/50	19	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.09	10
EF-21	EX-205KCTT	1	WM	535	220/1/50	19	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.09	10
ชั้น 2									
EF-21	VD-1524T6-S/O	1	CM	157	220/1/50	12/12/14	2x2.5mm ² L/N, 1x2.5mm ² G	0.05	10

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ตารางโหลดระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

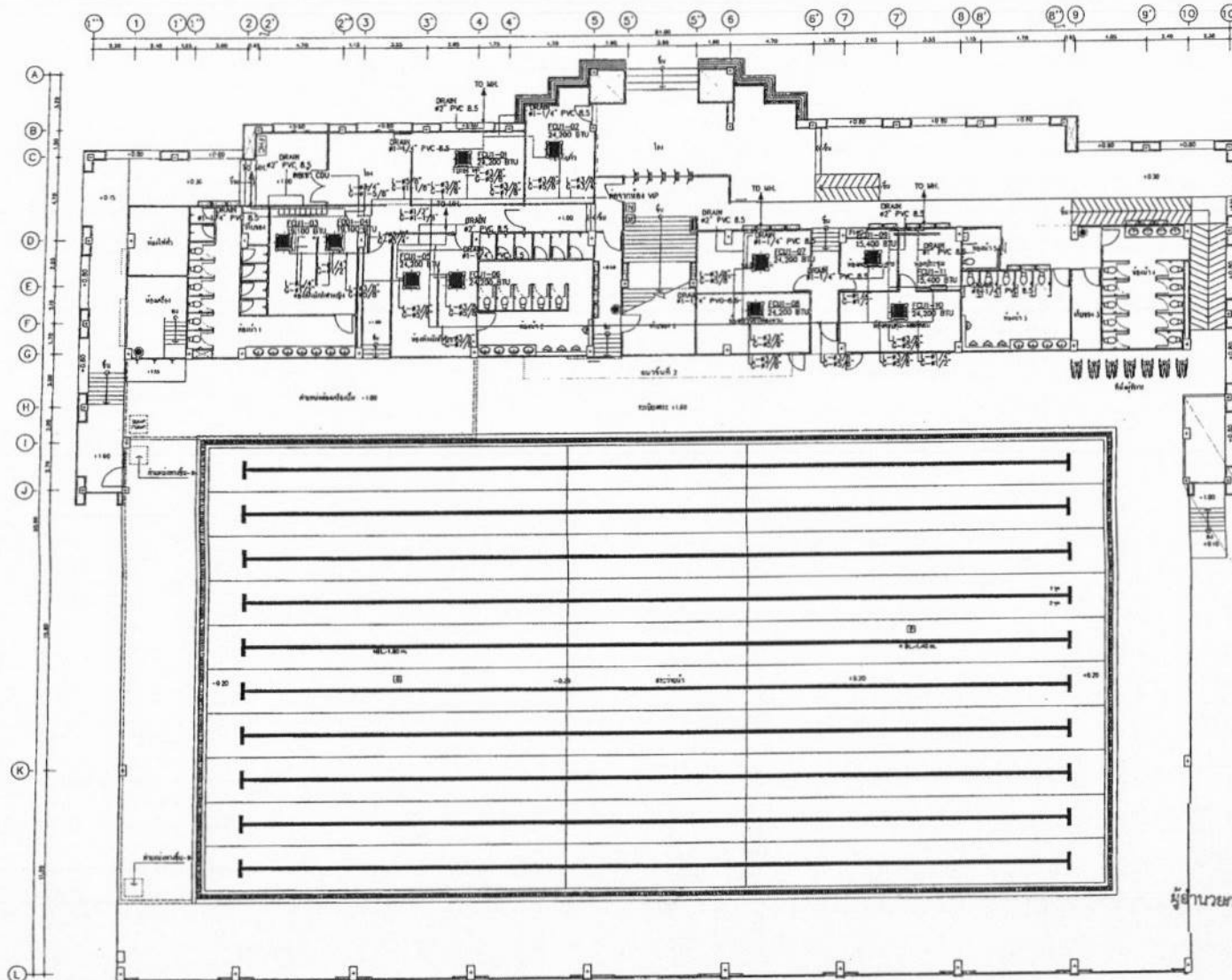
Y. S. S. S. S.

นายไชยเพชร คำพันธ์

สำนักวิทยากรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนบวรธรรมสาร ตำบลนิคมลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1405 พ.ศ. 105	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในถนนบวรธรรมสาร สถานที่ตั้งโครงการ ภายในถนนบวรธรรมสาร ต.นิคมลพบุรี อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	สำรวจ (นายอภิสิทธิ์ เจริญวงศ์) นายช่างสำรวจชั้นสูง ออกแบบ (นายอาทิตย์ เจริญวงศ์) นายช่างออกแบบ	เขียนแบบ (นายเจษฎา วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ ตรวจสอบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	ตรวจสอบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ ตรวจสอบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ	เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ เขียนแบบ (นายสมชาย วัฒนศิริ) นายช่างเขียนแบบ
	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ	แบบแปลน อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20 และระบบปรับอากาศ

แบบแปลน 060/2566	DRAWING NO. AC-02
TOTAL 75/100	



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ห้องน้ำ
(01 00 000)

ขอรับรองความถูกต้อง

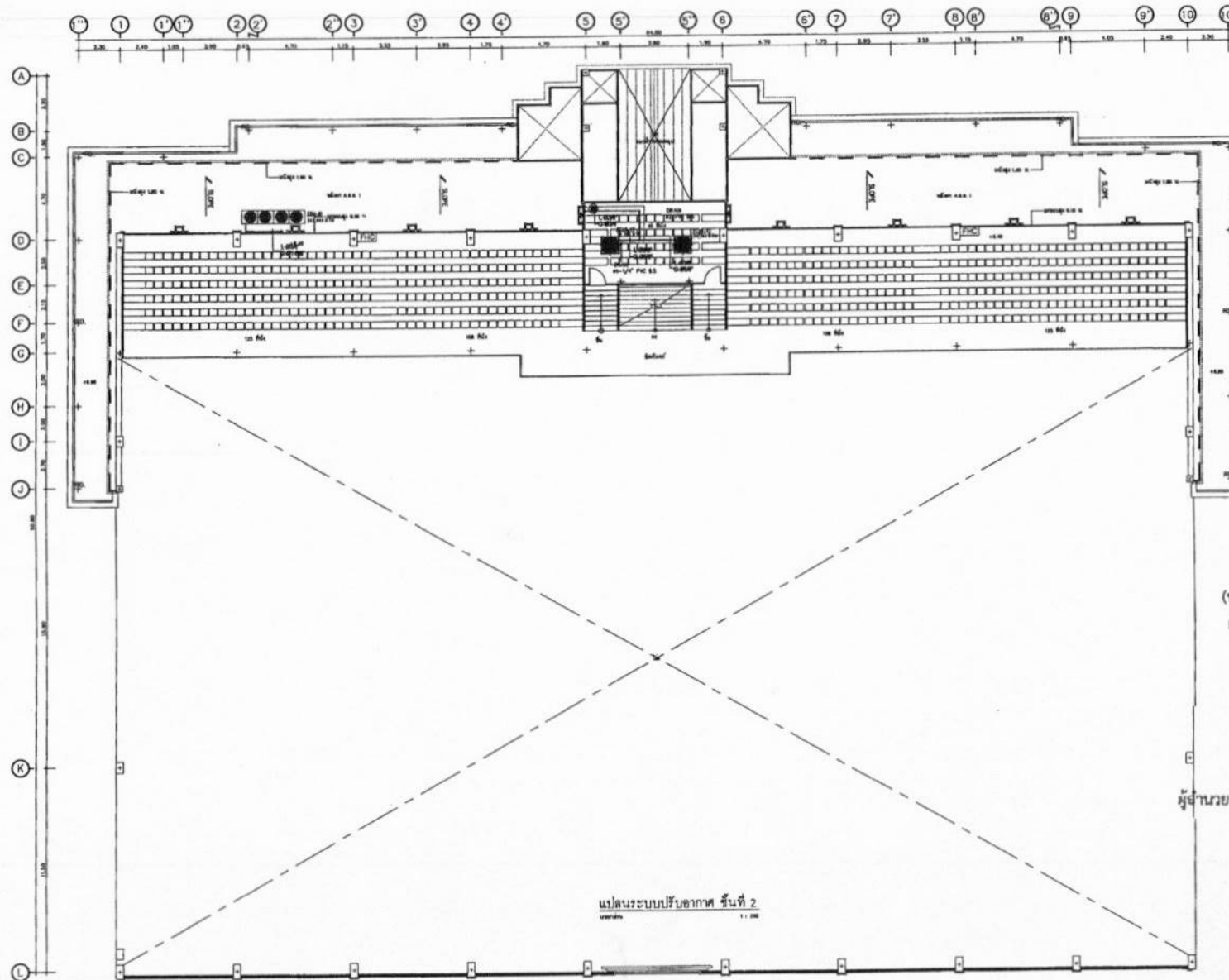
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบแปลนแบบสถาปัตย์ ชั้นที่ 1
ขนาด 1:100

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนพหลโยธินกิโลเมตรที่ ๑๖ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (15000) โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายใต้งานศึกษาธิการ สถานที่โครงการ ภายในงานศึกษาธิการ อาคาร ๑๖๐๐๐ แบบแปลน แปลนแบบสถาปัตย์ ชั้นที่ 1	สถาปนิก (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์ สถาปนิก (นายไชยเพชร คำพันธ์) สถาปนิกชำนาญการ	วิศวกร (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์ วิศวกร (นายไชยเพชร คำพันธ์) วิศวกรชำนาญการ	ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์ ตรวจสอบ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	เขียน (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์ เขียน (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์ อนุมัติ (นายไชยเพชร คำพันธ์) นายไชยเพชร คำพันธ์	แบบแปลน 060/2566 DRAWING NO. AC-04 TOTAL 77/100
--	---	---	--	--	--	--	--



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพษ์ สวงวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักวิทยบริการ (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายอินทร์ อําเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี (15000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
 ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระรามสาม ต.พระสมุท อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 2

สำรวจ
 (นายอภิรักษ์ เจริญกุล)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอาทิตย์ อดิษฐ์)
 นายช่างสำรวจ

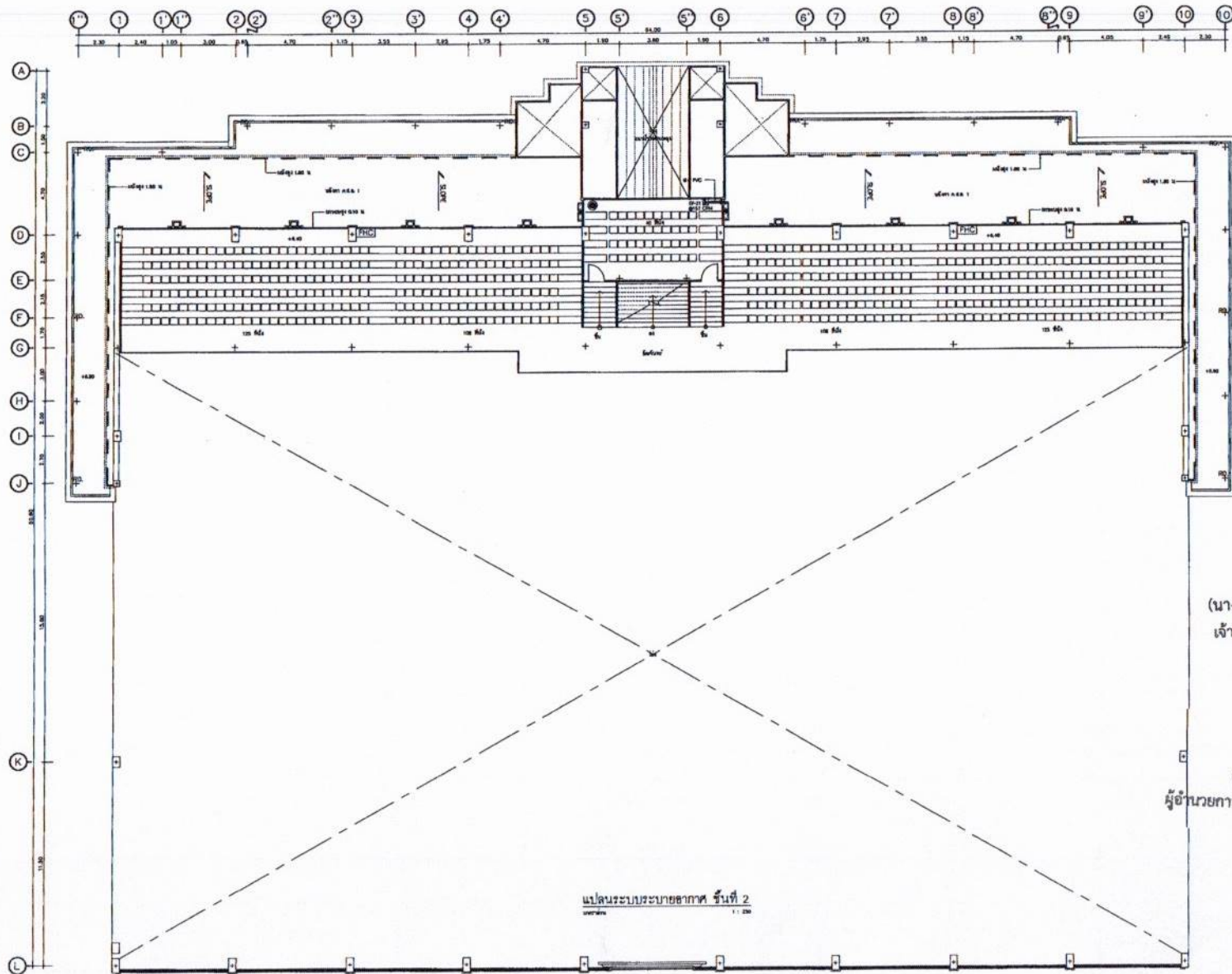
เขียนแบบ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธาดา)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายประจักษ์ นอนนาค)
 นายช่างสำรวจ

ตรวจสอบ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 วิศวกรรมการควบคุมและออกแบบ
 ตรวจสอบ
 (นายประจักษ์ นอนนาค)
 วิศวกรโยธา

เห็นชอบ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธาดา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 เห็นชอบ
 (นายประจักษ์ นอนนาค)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

อนุมัติ
 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ธาดา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 (นายประจักษ์ นอนนาค)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

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



สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนักรังสรรค์โยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

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

โครงการ
 ก่อสร้างระบบระบายอากาศ ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง
 สถานที่ตั้งโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระบรมหาราชวัง ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแสดง
 แปลนระบบระบายอากาศ ชั้นที่ 2

เจ้าของ
 (นายอภิสิทธิ์ วัฒนกิจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายชาติศักดิ์ แซ่ตั้ง)
 สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
 (นายอภิสิทธิ์ วัฒนกิจ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ วัฒนกิจ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 วิศวกรรมการควบคุมงานก่อสร้างและควบคุมแบบ
 ตรวจสอบ
 (นางสาววิภาวรรณ ภูมิยา)
 วิศวกรโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
 (นายอภิสิทธิ์ วัฒนกิจ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ
 (นายอภิสิทธิ์ วัฒนกิจ)
 รองผู้อำนวยการกองช่างโยธาและวิศวกรรมโยธา

อนุมัติ
 (นายอภิสิทธิ์ วัฒนกิจ)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบร่างที่
 060/2566
 DRAWING NO.
 AC-07
 TOTAL
 80/100

DWG No.	DRAWING TITLE	SANITARY SYSTEM SYMBOLS			
SN-01	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ประกอบแบบ	LETTER SYMBOLS		FITTING SYMBOLS	
		SYMBOLS	DESCRIPTION	SYMBOLS	DESCRIPTION
SN-02	รายการประกอบแบบ				
SN-03	หน่วยวัดสุขาภิบาล	ANSI	AMERICAN NATIONAL STANDARD INSTITUTE	—	ELBOW 90°
SN-04	แป้นระบบสุขาภิบาล(S.P.V.) ชั้นที่ 1	ASTM	AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIAL	—	ELBOW 45°
SN-05	แป้นระบบสุขาภิบาล(S.P.V.) ชั้นที่ 2	BL	BRANCH LINE	—	ELBOW LOOKING UP
SN-06	แป้นระบบสุขาภิบาล(S.P.V.) ชั้นหลังคา	Cm.	CENTIMETRE	—	ELBOW LOOKING DOWN
SN-07	แป้นระบบสุขาภิบาล(CW.) ชั้นที่ 1	CO	CLEANOUT	—	LONG RADIUS ELBOW
SN-08	แป้นระบบสุขาภิบาล(CW.) ชั้นที่ 2	DN	DOWN	—	UNION
SN-09	แป้นระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1	DWG	DRAWING	—	TEE LOOKING UP
SN-10	แป้นระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 2	FCO	FLOOR CLEANOUT	—	TEE LOOKING DOWN
SN-11	แป้นระบบระบายน้ำ ชั้นที่ 1	FD	FLOOR DRAIN	—	CONNECTION TOP
SN-12	แป้นระบบระบายน้ำ ชั้นที่ 2	GPM	GALLON PER MINUTE	—	CONNECTION TOP
SN-13	แป้นระบบระบายน้ำชั้นหลังคา	HB	HOSE BIBB	—	TEE
SN-14	แบบขยาย CW ของน้ำ 1,2 /แบบขยาย S.P.V. ของน้ำ 1,2	HP	HORSE POWER	—	REDUCER
SN-15	แบบขยาย CW ของน้ำ 3,4,5 /แบบขยาย S.P.V. ของน้ำ 3,4,5	HR	HOUR	—	REDUCER CONCENTRIC
SN-16	แบบขยายเชิงพาณิชย์และแบบขยายครัวหลัง	KG	KILOGRAM	—	REDUCER ECCENTRIC STRAIGHT INVERT
SN-17	ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล (S.P.V.), (CW.)	KS	KITCHEN SINK	—	REDUCER ECCENTRIC STRAIGHT CROWN
SN-18	แบบขยายการติดตั้งทั่วไป 1	KW	KILOWATT	—	FLANGE
SN-19	แบบขยายการติดตั้งทั่วไป 2	LAV	LAVATORY	—	REMOVABLE CAP END
SN-20	แบบขยายการติดตั้งทั่วไป 3	M	METRE	—	BLIND FLANGE END
		MAX	MAXIMUM	—	CLEANOUT OR PLUG
		MIN	MINIMUM	—	STRAINER
		min	MINUTE	—	FLEXIBER 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 BIBB	—	GENERAL VALVE
		SH	SHOWER	—	GATE VALVE (NON-RISING STEM)
		SS	SERVICE SINK	—	OS & Y GATE VALVE
		TYP	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 SNIBBER AND NEEDLE VALVE
		S	SOL PIPE	—	DRAIN VALVE
		V	VENT PIPE	—	FLOOR DRAIN
				—	ALIGNMENT GUIDE SLEEVE
				—	FLOAT VALVE
				—	ROOF DRAIN

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพร สงวนวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการสำนักงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภากรรท์ ภูมิยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา สาขานครและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนราษฎร์นิยมหาร ตำบลเมืองเก่า จ.ลพบุรี 31500 โทร. 0-3641 1406 เม 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสถานศึกษาพระรามบุตร สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสถานศึกษาพระรามบุตร ต.พระรามบุตร อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบร่าง DRAWING TITLE: SANITARY SYSTEM SYMBOLS	ชื่อ 90 (นายอภิรักษ์ เสงี่ยม) นายช่างโยธาชำนาญงาน ออกแบบ 25- (นายอาทิตย์ แสงคำ) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ วงษ์สิทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ 26- (นายสาธิต ประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส	ตรวจสอบ C.M. (นายอภิสิทธิ์ นามะเอียด) วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตลพบุรี ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ พงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ พงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ พงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ พงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ พงษ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	แบบร่างที่ 060/2566 DRAWING NO. SN-01 TOTAL 81/100
--	--	---	--	--	---	---	---

๑. ร้อยค่าทบทวนทั่วไป

- การสืบต่อ S W Y ในสัตว์ที่เซลล์ไข่ โพรโทซัว และพืชใบเลี้ยงคู่

- การขึ้นทะเบียนและออกสภากาชาดในอาคารซึ่งมีผลให้เงินไปสำนักงานการกาชาดขึ้นที่ภายในอาคารของ วสท.1004-16 ปี 2524

១) ការកែលម្អប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង

- | PIPE MATERIAL | | | |
|---------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|
| CODE | LOCATION | DESCRIPTIONS | PIPE STANDARD |
| CW | COLD WATER PIPE | ABOVE GROUND | PVC CLASS 13.5 TIS 17-2532 |
| CW | COLD WATER PIPE | UNDER GROUND | HDPE, PN 10 DIN 8074, 8075 |
| S, W, V | SOIL, WASTE, VENT PIPE | ABOVE & UNDERGROUND | PVC CLASS 8.5 TIS 17-2532 |
| RL | RAIN LEADER PIPE | ABOVE GROUND | PVC CLASS 8.5 TIS 17-2532 |
| RL | RAIN LEADER PIPE | UNDER GROUND | HDPE, PN 6 DIN 8074, 8075 |
| F | FIRE PROTECTION PIPE | ABOVE GROUND | BSP, SCH-40 ASTM A53 GRA SEAMED |
| F | FIRE PROTECTION PIPE | UNDER GROUND | HDPE, PN 16 DIN 8074, 8075 |
| RCP | SITE DRAINAGE PIPE | UNDER GROUND | RCP CLASS II TIS 128-2528 |

2.

എന്നിവിടെ (പ്രകാശനം) ഉണ്ടാകുന്നു.

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

১৬০০০ টাকা.

นายไชยเพชร คำพันธ์

สถาบันวิศวกรรมโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนพหลโยธินมหาวิทยาลัย อําเภอเมืองสทปฐจิ จังหวัดสทปฐจิ(15000)
โทร. 0 3641 1406 คํ 106

โครงการ
กลุ่มศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น : การพัฒนาระบบการบริการสุขภาพชุมชน

สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาสกรนทีภัทรวรรณศิริ ๓. ๓๖๖๖๖๖ ๒๕๖๔ ๑๐๓๖๖

ឧបករណ៍
 របស់ក្រុមហ៊ុន ឬ មន្ត្រីរដ្ឋបាល

877A 90

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

ชื่อ/นามสกุล 

(นายชาติชาย แสงคำ)

Signature 

(นายณัฐนันท์ จงษ์สอาด)

16

(นางสาวประจวบ น้อยมาง)

RECEIVED C. M.

(นางอภิลักขณ์ นามะนิทาน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กรุงเทพมหานคร

FD-295 (U)

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

АДМОН

(นายสมชาย ใจหาย)

	0.
--	----

(บัญชี ๖๔๗/๖๕)
รศ.ปรีดีคณิศรการปรีชาธรรมกิจ จ.จ.จ.

DATE	
------	--

Q4

	90
--	----

นางสาว	(นางสาว) วิชาญ
นางสาว	นางสาววิชาญ วิชาญ

060/2566

DRAWING NO.
SN-02

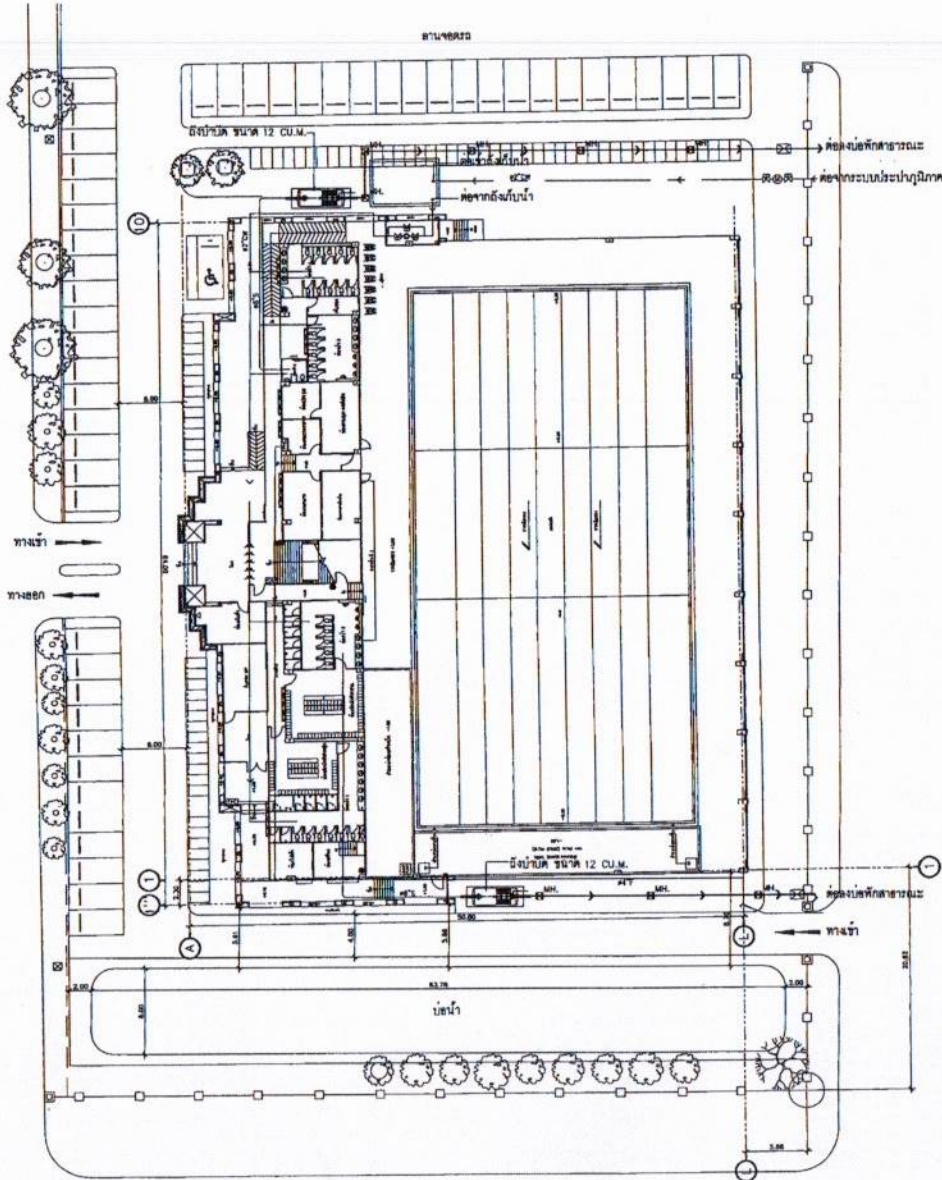
TOTAL	
-------	--

82/100



รายการสัญลักษณ์ประกอบผังบริเวณ

- สัญลักษณ์
- M.H. เส้นแสดงแนวระดับดิน
 - M.H. บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. หรือบ่อพักน้ำ
 - บ่อพักขยะ
 - รั้วหรือกำแพง
 - ท่อระบายน้ำ PVC ขึ้น 8.5 ตาม มอก.11-2532
 - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ตาม มอก.
 - แนวฮาร์ดแวร์



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ งามยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ผังบริเวณสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1:500



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี 4 (หน้าวัดโพธิ์) (5000)
โทร. 0 3641 1408 ต่อ 108

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามสาม
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามสาม ต.พระบาท อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
ผังบริเวณสุขาภิบาล

ผู้จัดทำ
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

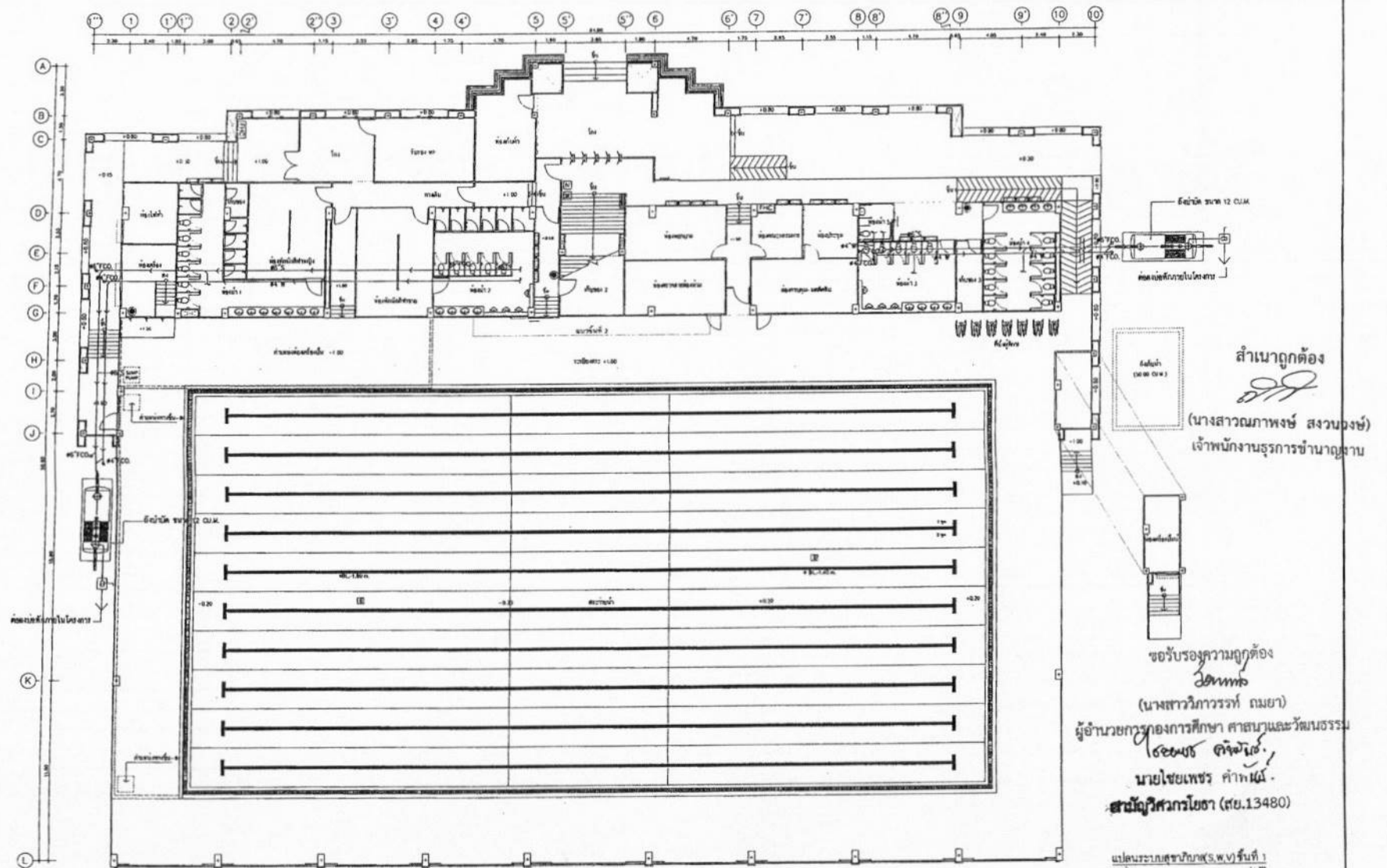
เขียนแบบ
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจทาน
(นายสุรพงษ์ นอดมณี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ นนทบุรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษากฎเกณฑ์ดินนันทนาการและสวน
ตรวจสอบ

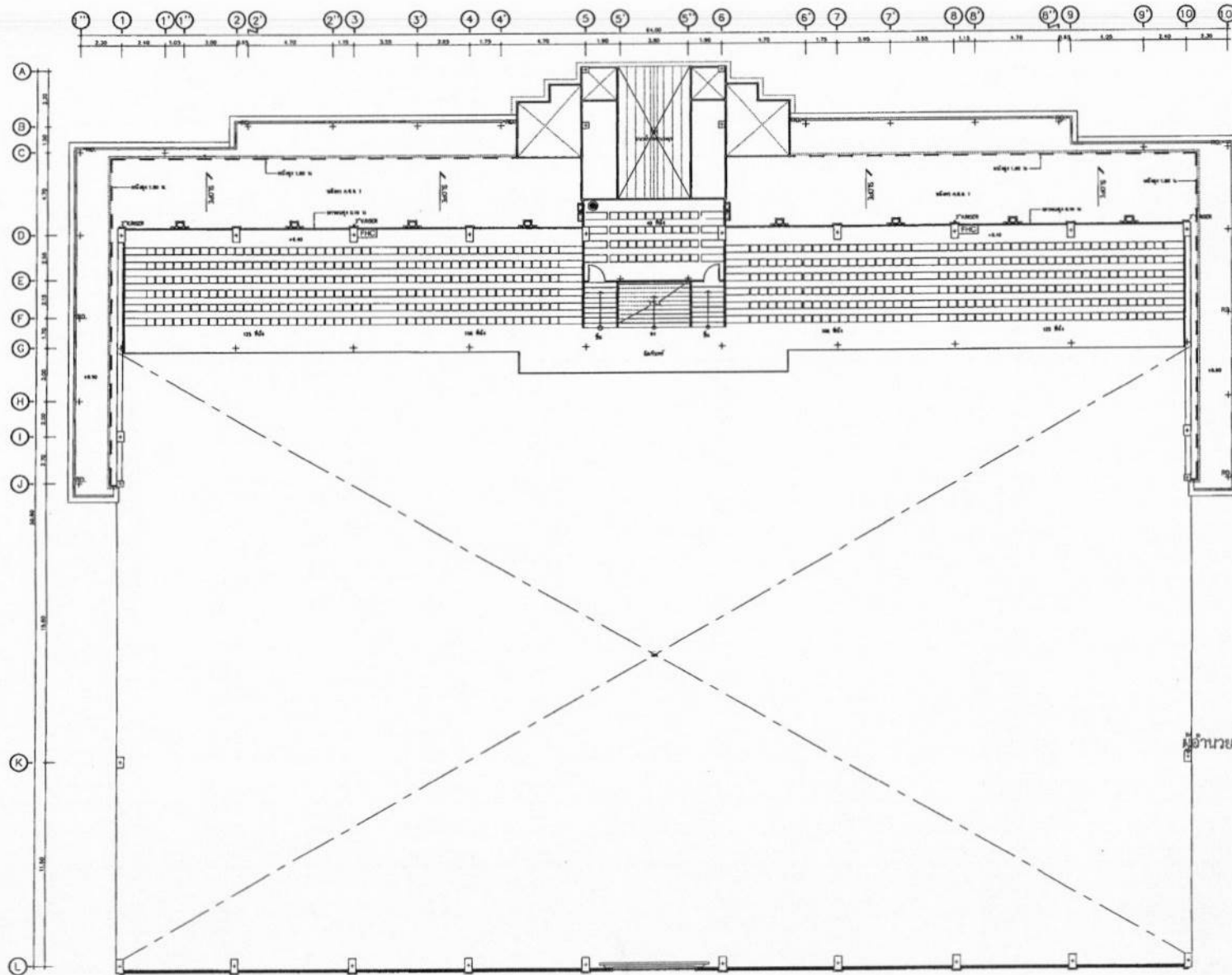
เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายสุวิทย์ พงษ์)
รองผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบร่างที่
060/2566
DRAWING NO.
SN-03
TOTAL
83/100



 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 31000 โทร. 0 3641 1400 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ คลองหลวง จ.ปทุมธานี แบบแปลน แปลนระบบสุขาภิบาล(ร.พ.พ.) ชั้นที่ 1	สำรวจ 90 (นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ออกแบบ (นายอภิสิทธิ์ แซ่ตั้ง) สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแปลน (นายอรรถสิทธิ์ วงศ์ธาดา) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุภากร ประจวบ) นายช่างสำรวจอาวุโส	ตรวจสอบ (นายอรรถสิทธิ์ วงศ์ธาดา) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุภากร ประจวบ) นายช่างสำรวจอาวุโส	เขียนแบบ (นายอรรถสิทธิ์ วงศ์ธาดา) นายช่างสำรวจชำนาญงาน เขียนแบบ (นายสุภากร ประจวบ) นายช่างสำรวจอาวุโส	อนุมัติ (นายอรรถสิทธิ์ วงศ์ธาดา) นายช่างสำรวจชำนาญงาน แบบแปลนระบบสุขาภิบาล(ร.พ.พ.) ชั้นที่ 1 แบบเลขที่ 060/2566 รายละเอียด NO. SN-04 TOTAL 84/100
---	---	---	---	---	---	--



สำเนาถูกต้อง

[Signature]
(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature] ส.จักร.

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาล(ร.พ.ว) ชั้นที่ 2



ฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนรายชนวนาราช ตำบลเมืองเทพย์ จังหวัดลพบุรี(15000)
โทร 0 3641 1406 พ.บ 106

โครงการ
ก่อสร้างตอม่อน้ำ ภายในถนนกิโลเมตรที่ 2
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรที่ 2 ตำบลชุมพล เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนระบบสุขาภิบาล(ร.พ.ว) ชั้นที่ 2

สำรวจ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
สถาปนิกชำนาญงาน

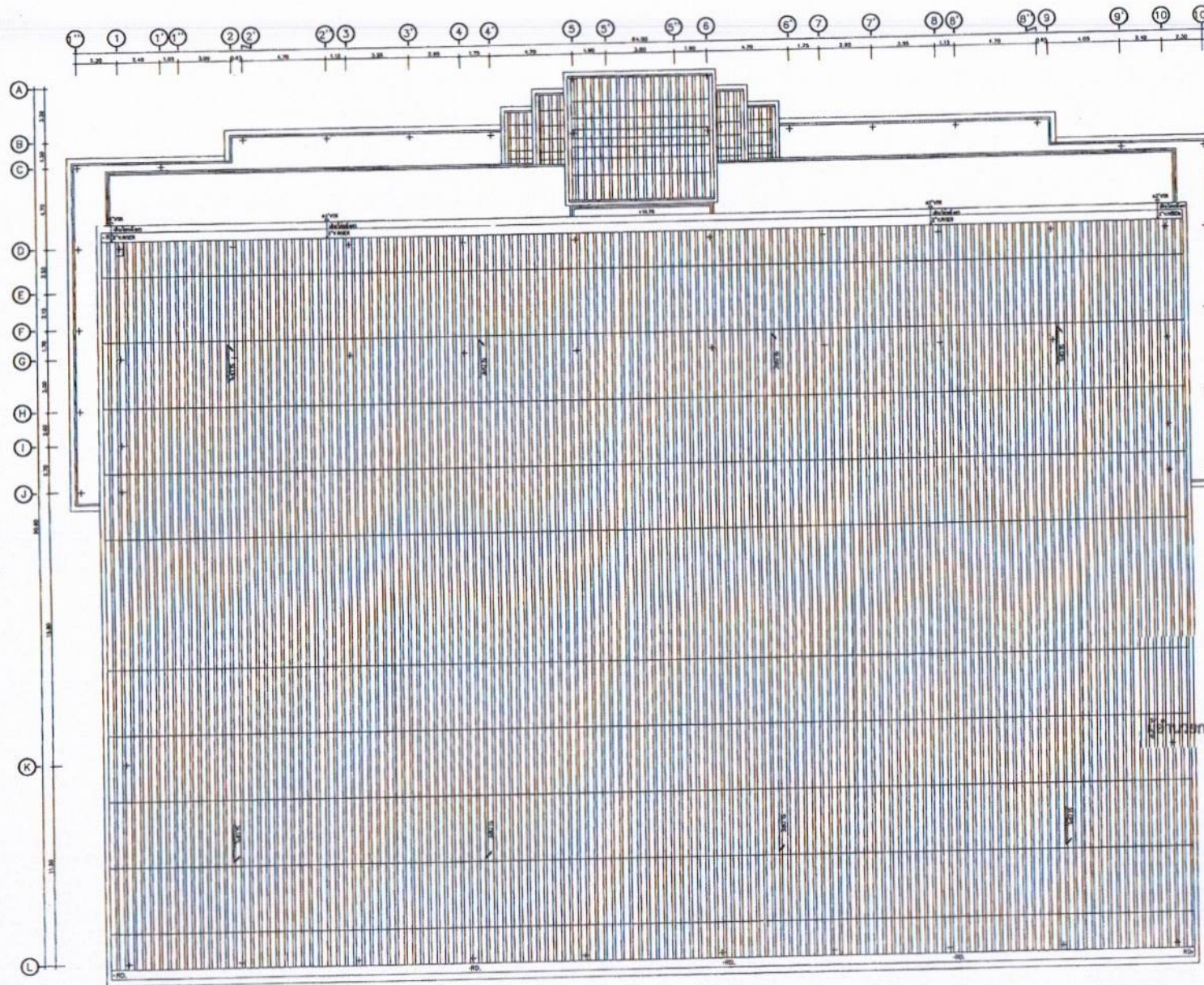
เขียนแบบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจทาน
[Signature]
(นางสาวประจัน นิลสมญา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ
ตรวจสอบ
[Signature]

เห็นชอบ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
จ.อ.
(นางสาววิภาวรรณ ฌมยา)
รองผู้อำนวยการกองช่างและหัวหน้าฝ่ายวิชาการ
และผู้อำนวยการกองช่างและหัวหน้าฝ่ายวิชาการ

อนุมัติ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

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



สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวณภาพงษ์ สวงวงศ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

 (นางสาววิภาวรี ธรรมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ไฉยมรค์ วัฒนวิทย์
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสถาปัตยกรรม(ร.พ.ว.) ขึ้นหลังคา
 1 : 100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
 ถนนนายอเนกการฯ ตำบลนิคมพัฒนา จังหวัดลพบุรี(3000)
 โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ ก่อสร้างสะพานน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมดิว
 สถานที่ตั้งโครงการ ภายในสนามกีฬาพระธรรมดิว ต.พระธรรมดิว อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แบบแปลน แปลนระบบสถาปัตยกรรม(ร.พ.ว.) ขึ้นหลังคา

สำรวจ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 สถาปนิกชำนาญงาน

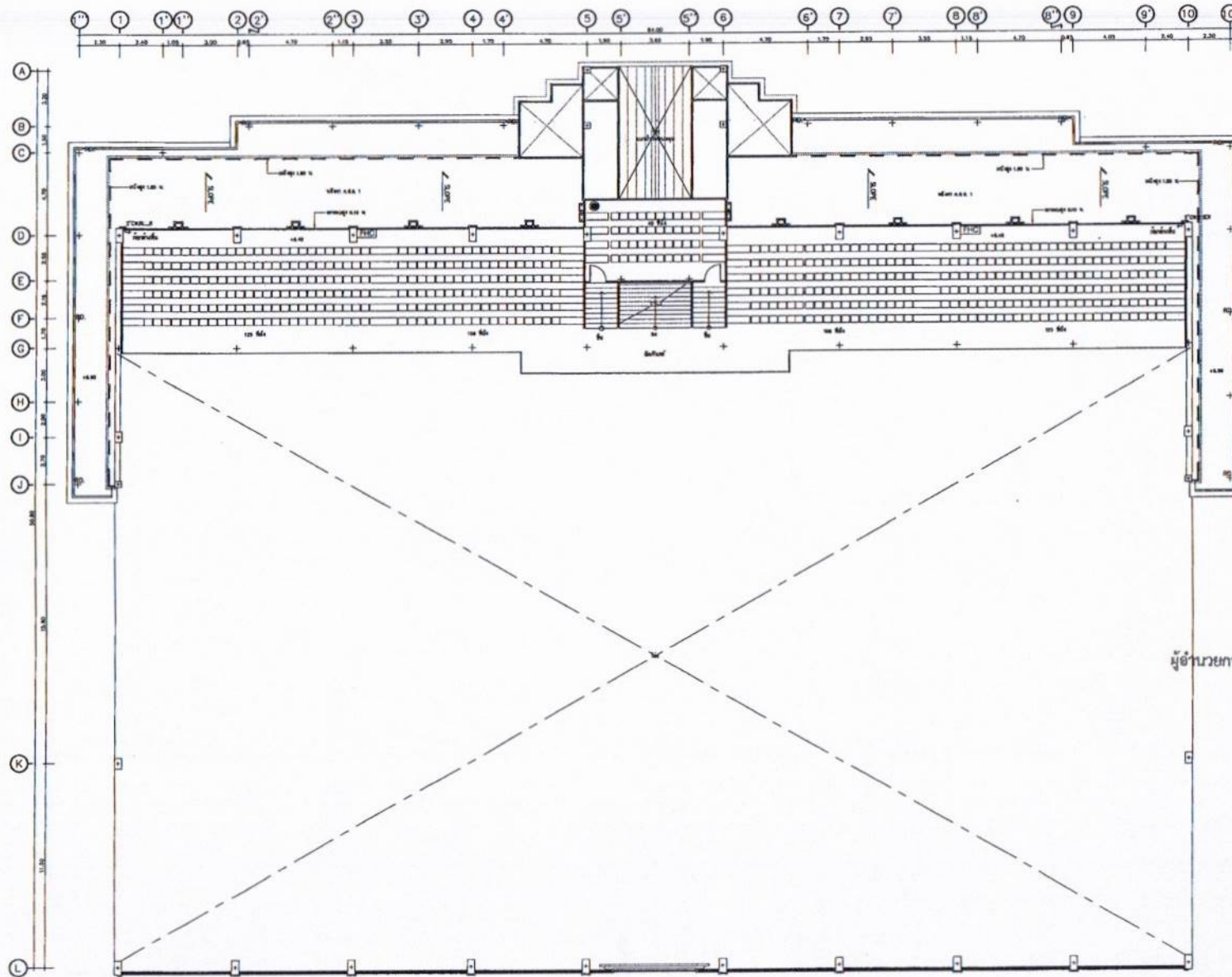
เขียนแบบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
 (นายอเนกการฯ สว่างวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 นายอเนกการฯ สว่างวงศ์

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



สำเนาถูกต้อง
[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สวงนางษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรณ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature] ฉันทิณี

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาล(CW) ชั้นที่ 2



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ถนนนายอดินทราธิราช อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (50000)

โทร 0 3641 1408 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร ต.พระธรรมสาร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แปลนระบบ
แปลนระบบสุขาภิบาล(CW) ชั้นที่ 2

สำรวจ
(นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายชาติยศ แสงคำ)
นายช่างโยธาอาวุโส

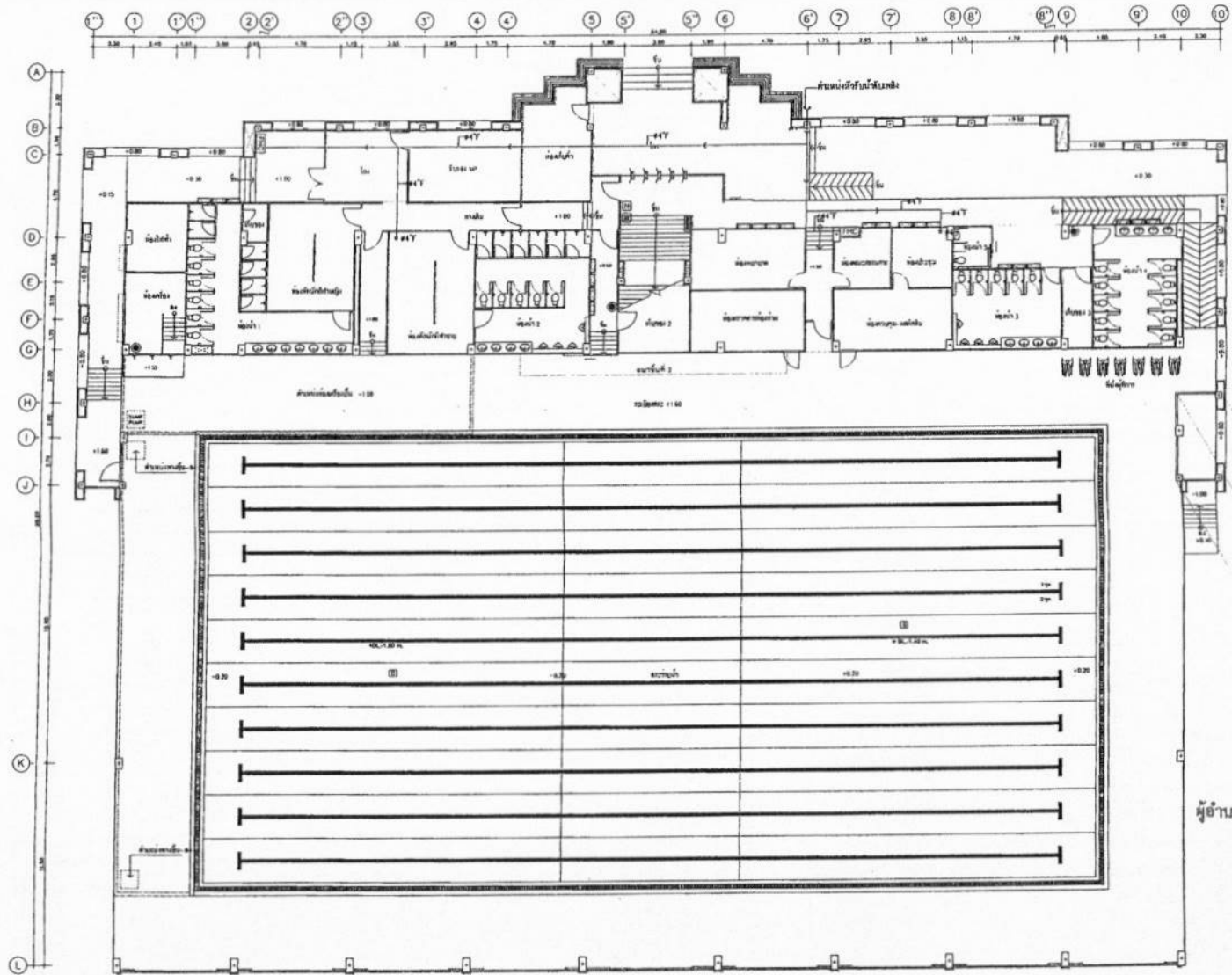
เขียนแบบ
(นายสมิทธิ์ วงศ์ธนา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประภาพร นิตตนา)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ วงศ์ธนา)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประภาพร นิตตนา)
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
(นายสมิทธิ์ วงศ์ธนา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
เห็นชอบ
(นางสาวประภาพร นิตตนา)
นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ
(นางสมิทธิ์ วงศ์ธนา)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

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

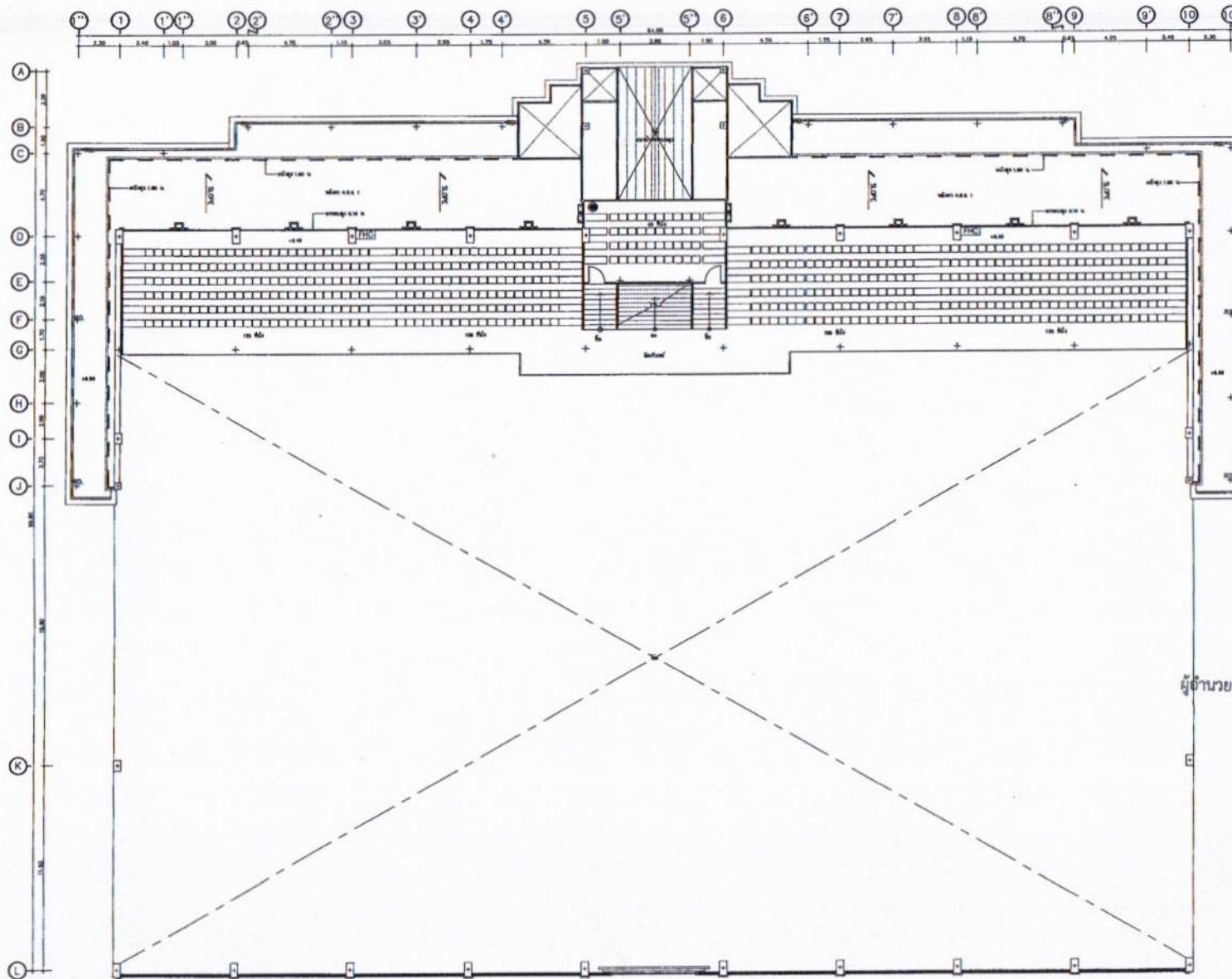


สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวณภาพร สงวนวงษ์)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
 (นางสาววิภากรรท์ ฤมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สำนัภูมิศาสตร์โยธา (สย.13480)

แปลนระบกกึ่งหลัง ชั้นที่ 1

 ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ถนนนายนมหาราช ตำบลเมืองเก่า จังหวัดลพบุรี (5000) โทร. 0 3641 1408 ต่อ 106	โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในถนนกึ่งทางระบกกึ่ง สถานที่ตั้งโครงการ ภายในถนนกึ่งทางระบกกึ่ง ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ลพบุรี แบบแปลน แปลนระบกกึ่งหลัง ชั้นที่ 1	สำรวจ (นายสมิทธิ์ ศรีบุญเกิด) นายช่างสำรวจชำนาญงาน ออกแบบ (นายสุวิทย์ แก้วคำ) สถาปนิกชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ วงศ์สิทธิ์) นายช่างโสตฯชำนาญงาน ตรวจสอบ (นายสุภากร ประมวญ) นายช่างโสตฯอาวุโส	ตรวจสอบ (นายสมิทธิ์ ศรีบุญเกิด) วิศวกรโยธาชำนาญงาน รับผิดชอบงานด้านช่างโยธาและสถาปัตย์ ตรวจสอบ (นางสาวณภาพร สงวนวงษ์) เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน	เขียนแบบ (นายสุวิทย์ แก้วคำ) นายช่างโสตฯชำนาญงาน เขียนแบบ (นางสาวณภาพร สงวนวงษ์) เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน	อนุมัติ (นายสุวิทย์ แก้วคำ) นายช่างโสตฯชำนาญงาน นายช่างบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	แบบแปลน 060/2566 DRAWING NO. SN-09 TOTAL 89/100
--	--	---	---	---	---	--	---



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สจนวงษ์)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรรท ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๖๔๖๖๖ ๓๖๖๖๖

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบคานหลัง ชั้นที่ 2



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
ถนนราชมงคลนารายณ์ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองปทุมธานี (15000)
โทร 0 3641 1406 พ.บ 106

โครงการ
ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกิโลเมตรที่ ๖ ตำบลชุมพล อำเภอสว่างวีรกรรม
แปลนแสดง
แปลนระบบคานหลัง ชั้นที่ 2

สำรวจ
(นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

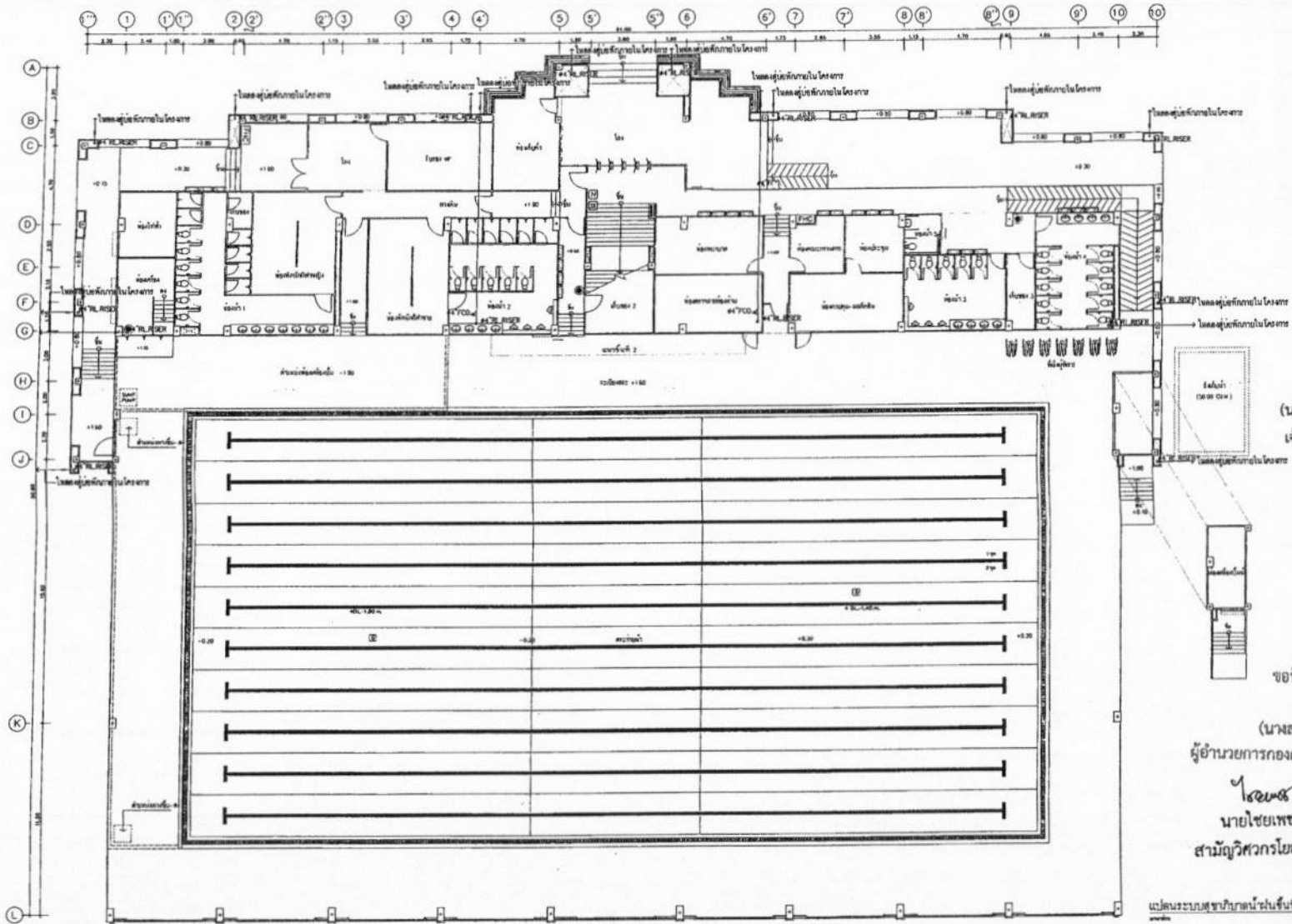
เขียนแบบ
(นายณัฐพงศ์ วงษ์สิงห์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมเกียรติ นิลแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสมเกียรติ นิลแดง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสมเกียรติ นิลแดง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
(นายสมเกียรติ นิลแดง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายสมเกียรติ นิลแดง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
(นายสมเกียรติ นิลแดง)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

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



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

(นางสาววิภาวรินทร์ ฤมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอินทร์ อ.สามโคก จ.ลพบุรี (15000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามหก
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในบริเวณสนามกีฬาพระรามหก อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1

สำรวจ
(นายสุวิทย์ เจริญสุข)
นายช่างสำรวจ
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ นิลศิริ)
สถาปนิกชำนาญการ

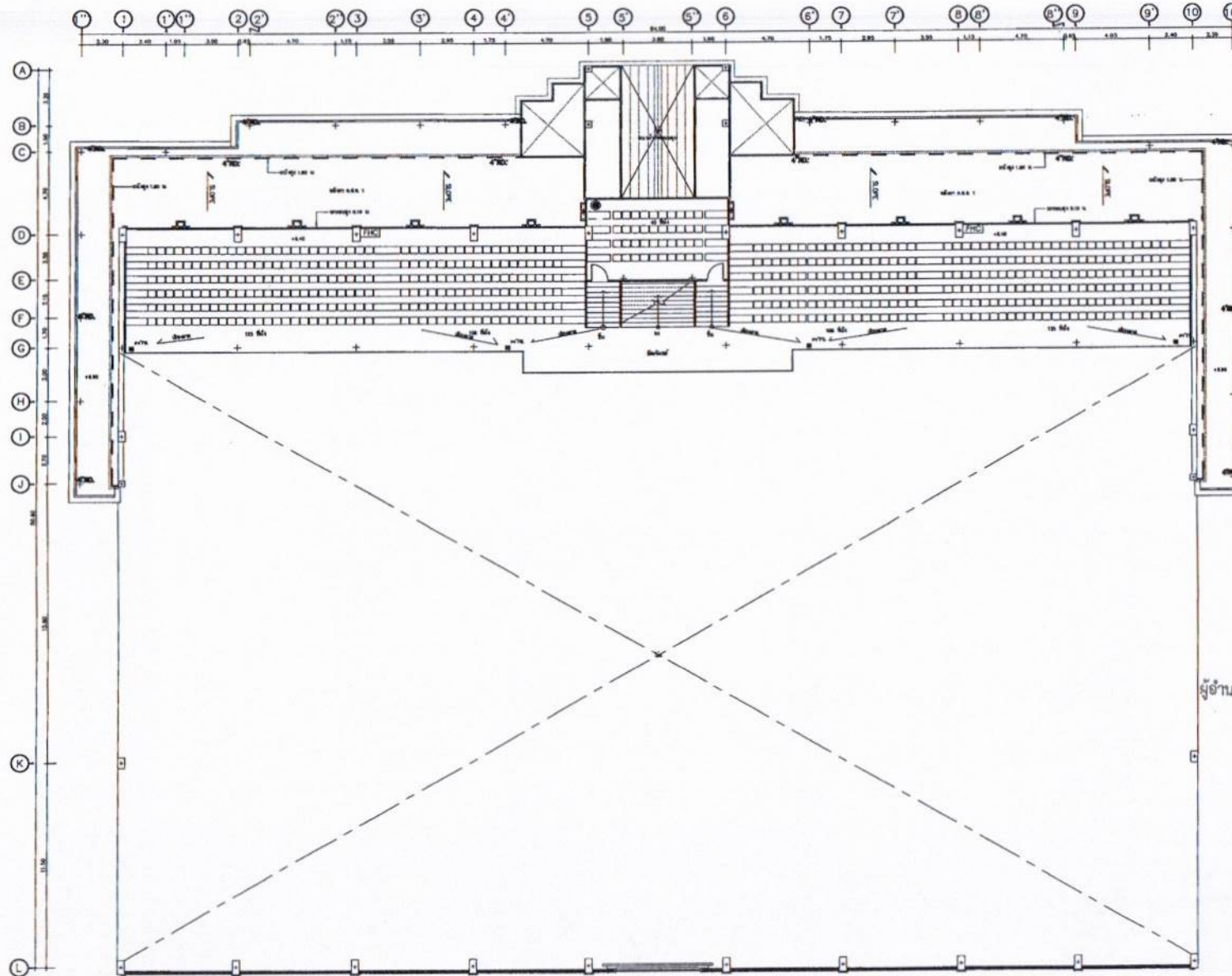
เขียนแบบ
(นายวิรัตน์ วงศ์ธนา)
นายช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ
(นายสุกัญญา นิลศิริ)
นายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ
(นายสมิทธิ์ นาน้อย)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายสุกัญญา นิลศิริ)
นายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ
(นายสุกัญญา นิลศิริ)
นายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ
(นายสุกัญญา นิลศิริ)
นายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ
(นายสุกัญญา นิลศิริ)
นายช่างเขียนแบบ
เขียนแบบ
(นายสุกัญญา นิลศิริ)
นายช่างเขียนแบบ

แบบร่าง
060/2566
DRAWING NO.
SN-11
TOTAL
91/100



สำเนาถูกต้อง
(Signature)
 (นางสาวณภาพษ์ สงวนวงศ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง
(Signature)
 (นางสาววิภาวรรค์ ฅมยา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(Signature)
 นายไชยเพชร คำพันธ์
 สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 2
 1:100



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
 กองช่าง

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

โครงการ
 ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร
 สถานศึกษาโครงการ
 ภายในสนามกีฬาพระธรรมสาร ต.พระธรรมสาร อ.เมือง จ.ลพบุรี
 แปลนแสดง
 แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 2

สำรวจ
(Signature)
 (นายอริย์พงษ์ เจริญกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ออกแบบ
(Signature)
 (นายชัชชาติ แสงคำ)
 สถาปนิกชำนาญงาน

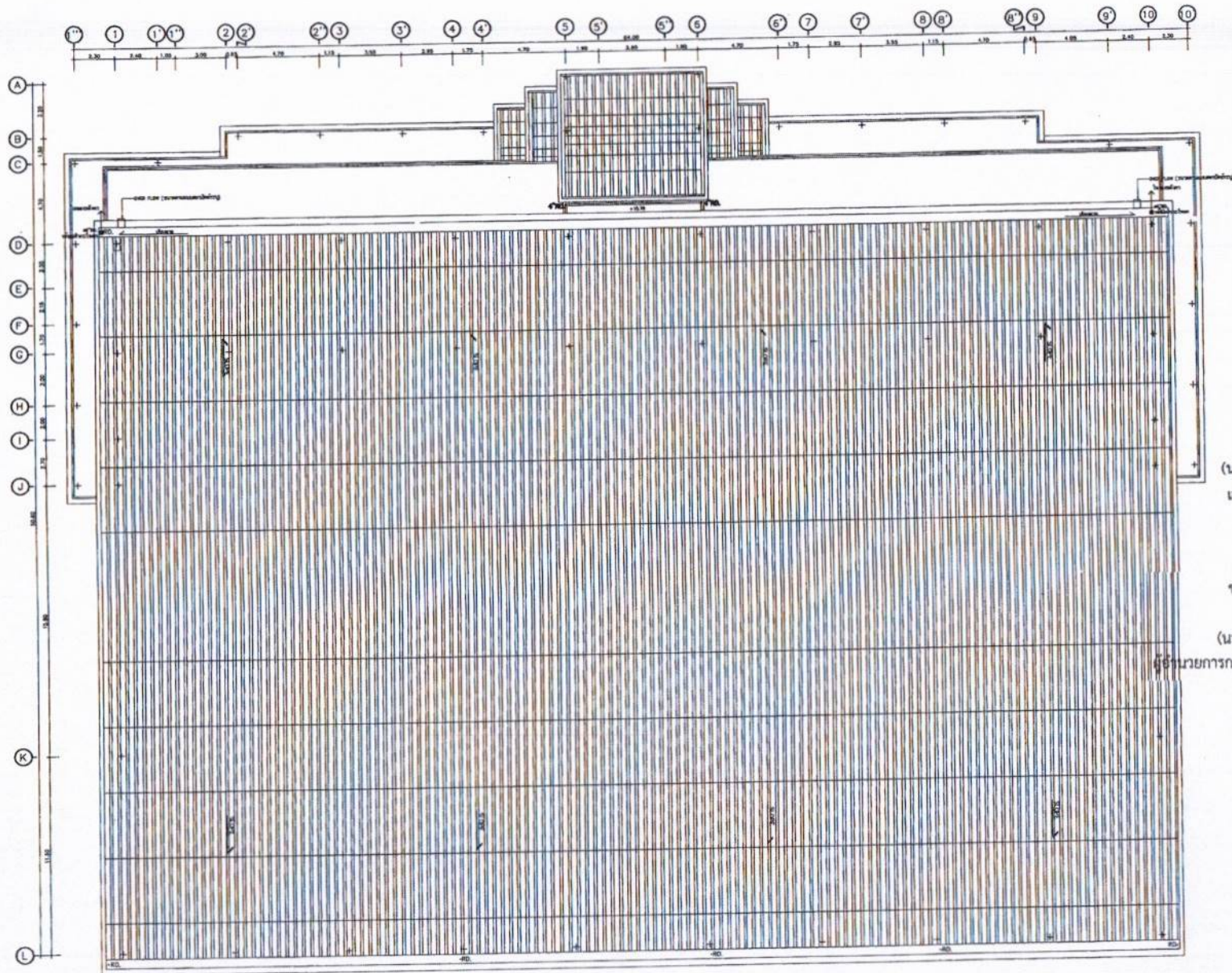
เขียนแบบ
(Signature)
 (นายณัฐดนัย วงศ์ธาดา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจสอบ
(Signature)
 (นางสาววิภาวรรค์ ฅมยา)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(Signature)
 (นายณัฐดนัย วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 วิศวกรรมการตรวจแบบ
 ตรวจสอบ
 (ว่าง)

เห็นชอบ
(Signature)
 (นายณัฐดนัย วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 เห็นชอบ
 ๑๕
 (ว่าง)
 10. เมื่อออกใบอนุญาตแล้วให้วิศวกรโยธา
 ไปขอตรวจแบบที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ
(Signature)
 (นายณัฐดนัย วงศ์ธาดา)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

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



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรค์ ฅมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature]

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำฝนชั้นหลังคา

1:200



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กองช่าง

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

โครงการ
ก่อสร้างสระน้ำ ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาธรรมศาสตร์ ต.ระบือราตรี อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำฝนชั้นหลังคา

สำรวจ
[Signature]
(นายอภิสิทธิ์ งามเมือง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
[Signature]
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

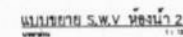
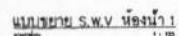
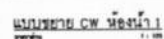
เขียนแบบ
[Signature]
(นายธีรพงศ์ วรวิเศษ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]
(นางสาวประจวบ นกนาค)
นายช่างโยธาทูต

ตรวจสอบ
[Signature]
(นายเฉลิมพร สมเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
[Signature]

เขียนแบบ
[Signature]
(นายอนุรักษ ทัศน)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ
[Signature]
(นางสาววิภาวรรค์ ฅมยา)
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
แปลนระบบสุขาภิบาลน้ำฝนชั้นหลังคา

อนุมัติ
[Signature]
(นายสมสัน สิงห์คำ)
นายกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

หมายเลข
060/2566
DRAWING NO.
SN-13
TOTAL
93/100



27

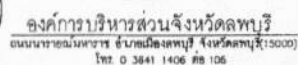
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

Samuel

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



โครงการ	ก่อสร้างระหว่างชั้น ภายใตสนามกีฬาพระนางมอ
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายใตสนามกีฬาพระนางมอ ต.พนาสุราษฎร์ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
แบบแปลน	แบบแปลน CW ที่หน้า 1.2 แบบแปลน S.W.V ที่หน้า 1.2

ผู้ตรวจ	 (นายอภิสิทธิ์ ใจบุญ) นายก อบจ. เชียงใหม่
รองนายก	 (นายอาทิตย์ นิลคำ) สว. อบจ. เชียงใหม่

เขียนแบบ 
(นางณัฐพันธุ์ วงศ์สง)
นายก อบจ. อ.บ้านนาหว้า

ตรวจทาน 
(นางสาวประภาพร น้อยวงศ์)
นายก อบจ. อ.บ้านนาหว้า

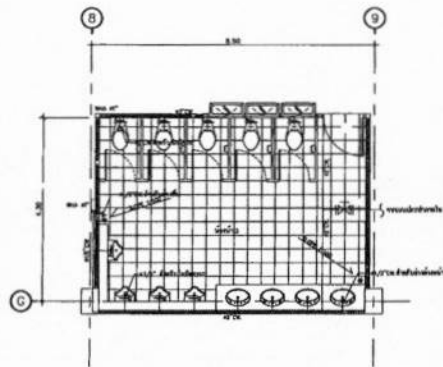
ควาฉบบ
Cm
(นายฉบพร นนณณ)
วิศกรโยธาชำนาญการ
รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมแบบ
ควาฉบบ

(เงินขอรับ) _____
(นายธนกร วัฒน)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เงินขอรับ
๑๕
(นางสาววิภาดา)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
ปทุมธานี

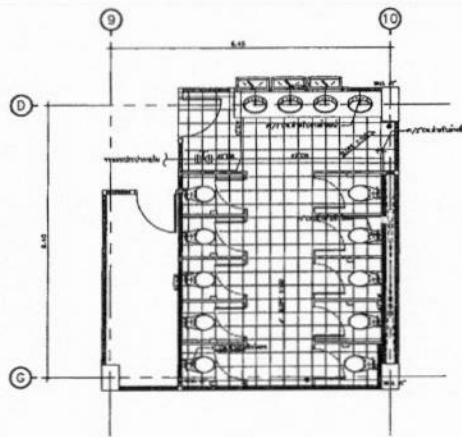
อน

(นางชนกสิน จิระพันธ์วานิชย์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์

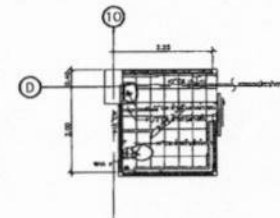
QUANTITY	060/2566
DRAWING NO.	SN-14
TOTAL	94/100



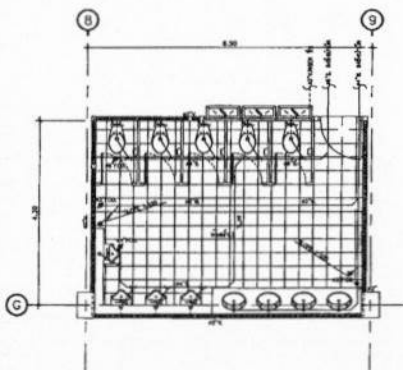
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 3
ขนาด
A1 : 30
A2 : 100



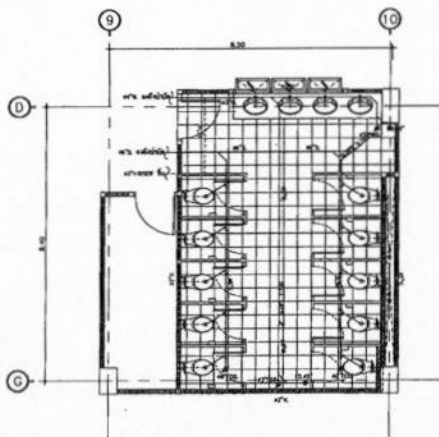
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 4
ขนาด
A1 : 30
A2 : 100



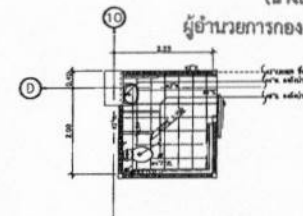
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 5
ขนาด
A1 : 30
A2 : 100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 3
ขนาด
A1 : 30
A2 : 100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 4
ขนาด
A1 : 30
A2 : 100



แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 5
ขนาด
A1 : 30
A2 : 100

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวณภาพงษ์ สวงวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ขอรับรองความถูกต้อง

[Signature]

(นางสาววิภาวรรค์ ถมยา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

[Signature] ส.พิมพ์

นายไชยเพชร คำพันธ์

สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายพลเมฆวรรธ ซ้ายเมืองเทพี จังหวัดลพบุรี (10000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในสนามกีฬาพระรามนคร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาพระรามนคร ต.พระรามนคร อ.เมือง จ.ลพบุรี
แบบขยาย CW ห้องน้ำ 3, 4, 5
แบบขยาย S.W.V ห้องน้ำ 3, 4, 5

สำรวจ
(นายอภิสิทธิ์ เชื้อบุญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายชาติศักดิ์ ชาติคำ)
สถาปนิกชำนาญการ

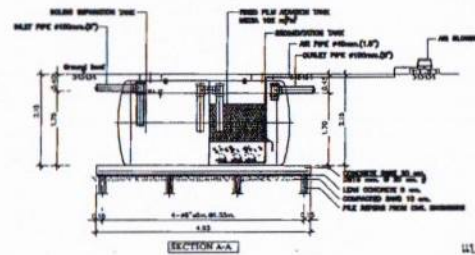
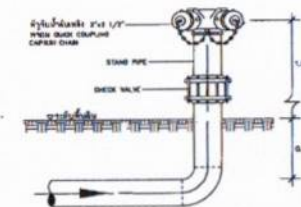
เลือกแบบ
(นายเจษฎาภรณ์ วงศ์สง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาวประวีณา น้อมมาง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ
(นายเฉลิมชัย สมบุญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รักษาทะเบียนจำนวนสายสำรวจและออกแบบ
ตรวจสอบ

เห็นชอบ
(นายเชษฐาธิศ พงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นางสาว วรวิภา)
รองผู้อำนวยการกองช่าง
ปลัดกองโยธา

อนุมัติ
(นายสมคิด จิตต์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

[illegible][illegible]

แบบขยายการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง
(FIRE DEPARTMENT CONNECTION)

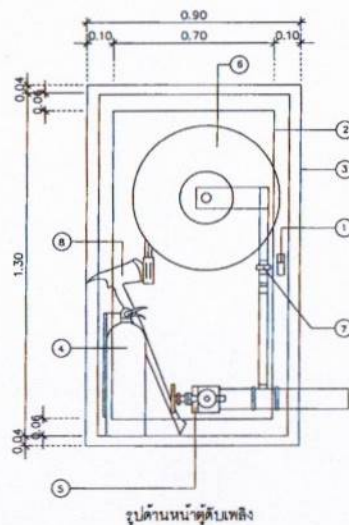
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพงษ์ สงวนวงศ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

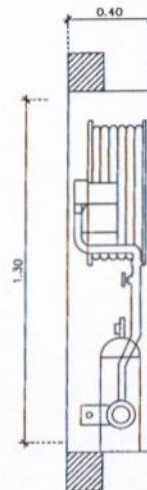
ขอรับรองความถูกต้อง

ใจนุทวี
(นางสาววิภาวรินทร์ ถมยา)

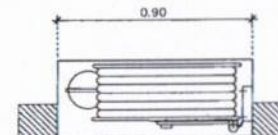
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



รูปด้านหน้าตู้ดับเพลิง



รูปตัดคู่ตัดเบรคไฟ



แปลงตัวดิบเพื่อถึง

แบบขยายตัวบ่งชี้

NO.	DESCRIPTION
1	Push to Open Lockable Door
2	Safety Glass 8mm Thick
3	Real painted steel cabinet made of 14 BMS steel sheet Door and frame made of 14 BMS steel shall be clean by chemical solution and coated with phosphate solution before painted,after painted the cabinet shall be tested.
4	Dry powder fire extinguisher (A-B-C)MSA,DRACAP,10.8LBS
5	Cert. breast strap have value 10,75N with 2.5 sec. force instantaneous coupling adaptor,ray and chain Automatic connected using heavy resistance 1" x 1/8"
6	model HBS-061,BS QMS7-1 standard with plastic air safety nozzle 7"
7	TEP-000A Bag value 10, Listed value 1"
8	Fire Alarm S New30"

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนสายชนนีนารายณ์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (50000)
โทร. 0 3641 1406 ต่อ 106

โครงการ	ก่อสร้างสระว่ายน้ำน้ำ ภายในสนามกีฬาพระบรมมหาราชวัง
สถานที่ตั้งโครงการ	ภายในสนามกีฬาพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
แบบแปลน	แบบขยายตั้งแต่ปีต้นถึง แบบขยายครั้งสุดท้าย

ผู้ว่า 
 (นายอภิรักษ์ เทียนมณี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 อสมทบ 
 (นายอาทิตย์ นิลคำ)
 สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ 
(นางณัฐนันท์ วงศ์ธาส)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจทาน 
(นางสาวประภาพร น้อยนา)
นายช่างโยธาสากล

ตรวจชื่อ) Cym
(นายชติพร แสงโรยนา)
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรม

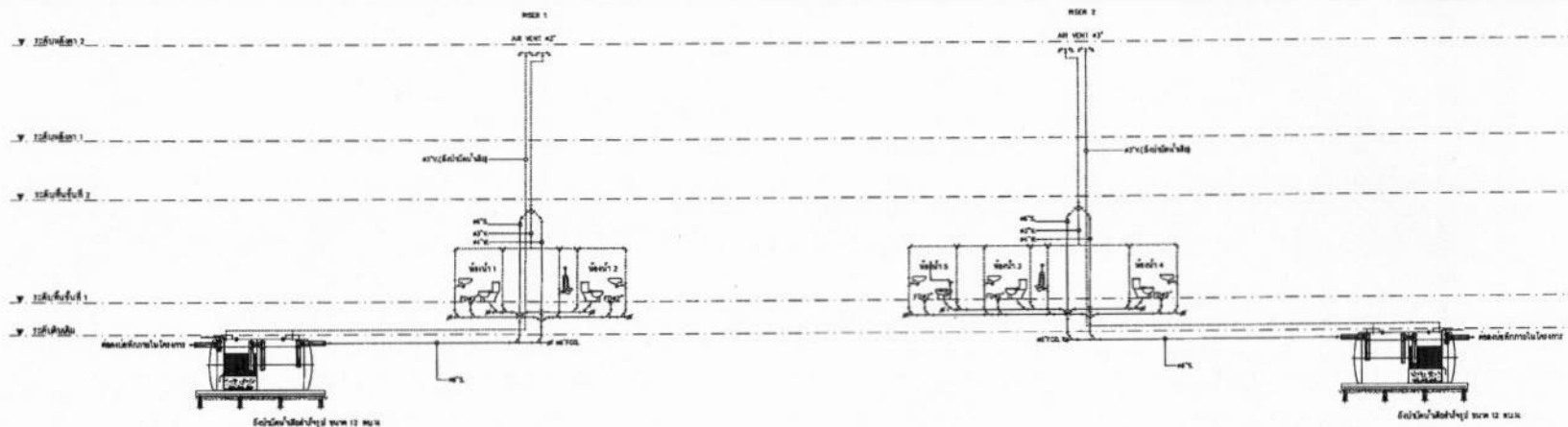
(นายธนบุรีศรี ทนเสนา)
 ผู้อำนวยการกองร่าง
 (นางสาว วรวิภา)
 รองผู้อำนวยการกองร่าง

อนันต์



(นางอรพิน จิระพันธุ์วณิช)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

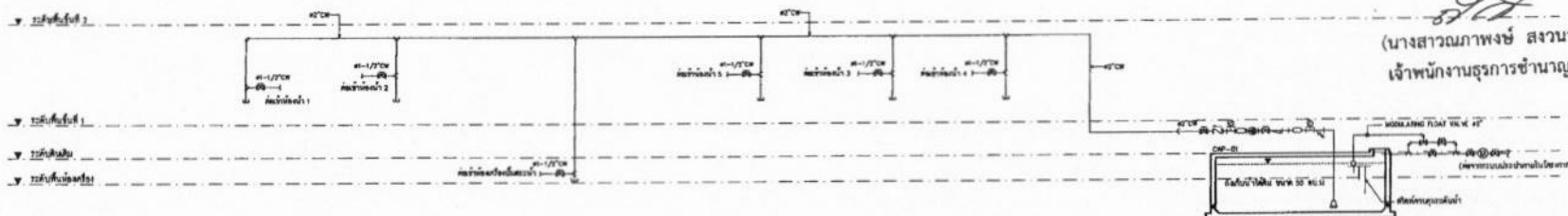
UTILITY	060/2566
DRAWING NO.	SN-16
TOTAL	96/100



ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล (S.W.V)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณภาพษ์ สงวนวงษ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล (C.W)

EQUIPMENT SCHEDULE FOR COLD WATER SUPPLY SYSTEM

ITEM	SYMBOL	DESCRIPTION	LOCATION	SYSTEM COMPONENT AND SPECIFICATION	EACH CAPACITY	QTY	APPROX. POWER				CONTROL FUNCTION	POWER CONTROL CENTER
1	SW-PWS-01	PACKAGE WASTEWATER PUMP SET	COLD WATER PUMP ROOM	PACKAGE WASTEWATER PUMP SET COMPLETE	Total Flow = 20 m ³ /hr	1	240.2	400	3	30	AUTOMATIC CONTROLLER BY	
		FOR COLD WATER SUPPLY		OF 3 PUMPS (VERTICAL MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS) BASED ON 100%	Flow = 10 m ³ /hr						1. PRESSURE SWITCH	
		OF 200%		OF THE TOTAL FLOWING WITH ONE LINE PRESSURE TANK							2. MANUAL BY PRESSURE SWITCH	
											3. LOW LEVEL ALARM & CUT OFF SWITCH	
											PUMP STOP	

นายไชยเพชร คำพันธ์
สามัญวิศวกรโยธา (สย.13480)

ขอรับรองความถูกต้อง
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ถนนนายอินทร์ ตำบลเมืองสมุทร จ.ชลบุรี (15000)
โทร 0 3641 1406 PB 108

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ ภายในถนนกีฬาพระยารามนคร
สถานที่ตั้งโครงการ
ภายในถนนกีฬาพระยารามนคร ต.หนองปรือ อ.เมือง จ.ชลบุรี
แบบแปลน
ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาล
(S.W.V.) (C.W.)

สำรวจ
(นายอภิสิทธิ์ วัฒนกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ
(นายอาทิตย์ แสงคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายธนกร วัฒนกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

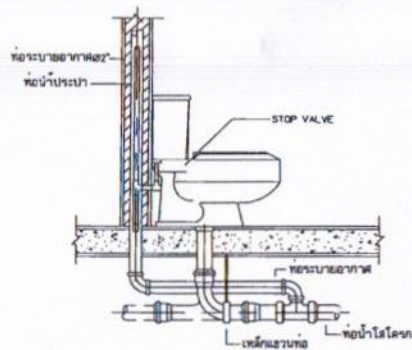
ตรวจสอบ
(นายธนกร วัฒนกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นางสาววิภากรรท์ ฌมยา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายธนกร วัฒนกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ
(นายธนกร วัฒนกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

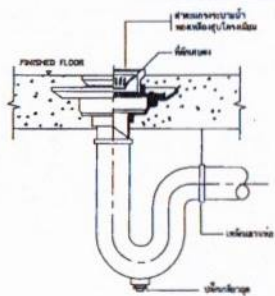
อนุมัติ
(นายธนกร วัฒนกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
อนุมัติ
(นายธนกร วัฒนกุล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

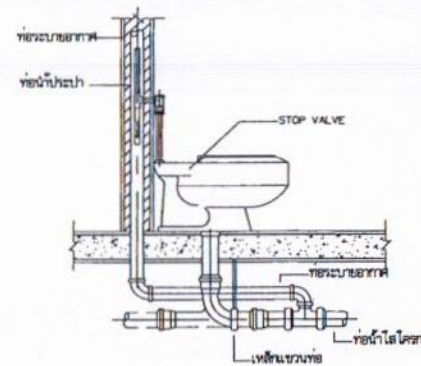
060/2566
DRAWING NO. SN-18
TOTAL 98/100



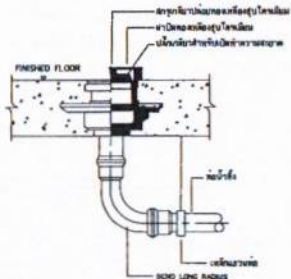
โถส้วมแบบถังน้ำล่าง (WC)



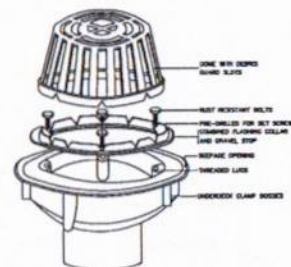
ข้อระบายน้ำทั้งที่พื้น (FD)



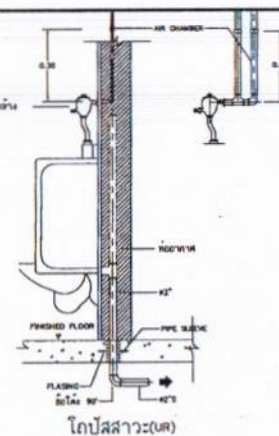
โถส้วมแบบวางน้ำล่าง (WC)



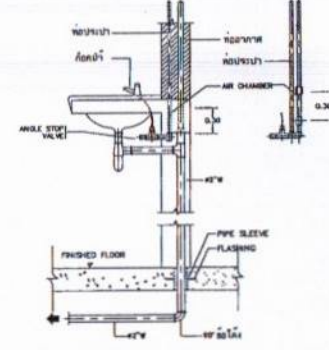
ข้อทำความสะอาดที่พื้น (CO)



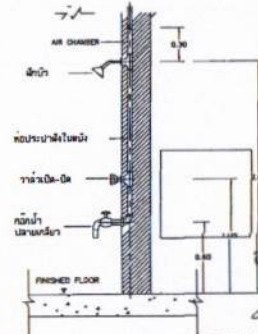
ท่อระบายน้ำแบบโดม (ROD)



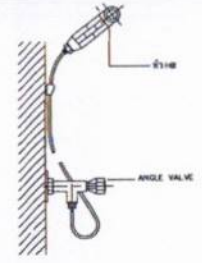
โถส้วมแบบ (WC)



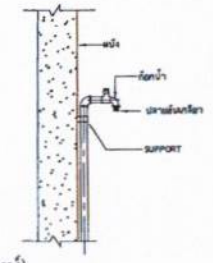
อ่างล้างหน้า (LVA)



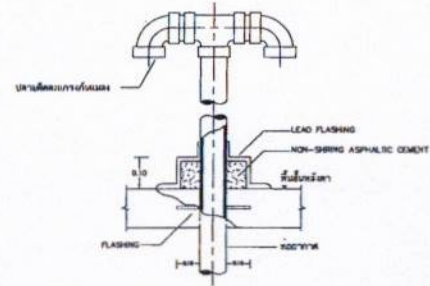
ฝักบัว (SH)



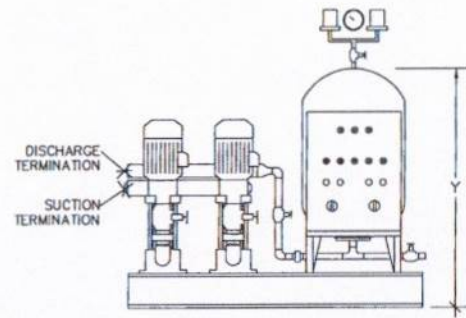
สายชำระ RINSING SPRAY (RS)



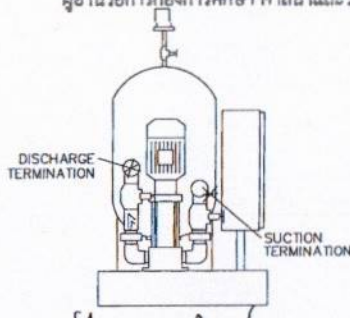
โถส้วม (WC)



ท่ออากาศหลังคา (VTR)



แบบขยายการติดตั้ง BOOSTER PUMP



นายไชยเพชร คำพันธ์
สำมัญวิศกรโยธา (สย.13480)

ตารางแสดงขนาดท่อสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุในแบบ				
อุปกรณ์	ท่อประปา	ท่อระบายน้ำ	ท่ออากาศ	
	mm (ม)	mm (ม)	mm (ม)	
อ่างอาบน้ำ (BATHUB)	(15) 1/2"	(30) 2"	(40) 1-1/2"	
อ่างล้างหน้า (SERVICE SINK)	(15) 1/2"	(30) 2"	(40) 1-1/2"	
อ่างล้างจาน (KITCHEN SINK)	(15) 1/2"	(30) 2"	(40) 1-1/2"	
อ่างล้างมือ (LAVATORY)	(15) 1/2"	(30) 2"	(40) 1-1/2"	
ฝักบัวอาบน้ำ (SHOWER)	(15) 1/2"	(30) 2"	(40) 1-1/2"	
โถส้วมชำระ (VIRNAL ANGLE VALVE)	(15) 1/2"	(30) 2"	(40) 1-1/2"	
โถส้วมชำระ (VIRNAL FLUSH VALVE)	(20-25) 3/4"-1"	(30-35) 3"-4"	(40) 1-1/2"	
โถส้วม (WATER CLOSET FLUSH VALVE)	(25) 1"	(30) 4"	(50) 2"	
โถส้วม (WATER CLOSET FLUSH TANK)	(15) 1/2"	(30) 4"	(50) 2"	
ฝักบัว (FAUCET)	(15) 1/2"	-	-	-
โถส้วม (HOSC SINK)	(15) 1/2"	-	-	-
ท่อระบายน้ำ	-	(30-35) 2"-3"	(40) 1-1/2"	



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ
กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี
ถนนนายอำเภอเมืองลพบุรี ตำบลเมืองเก่า (15000)
โทร 0 3641 1408 ต่อ 106

โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำประปา ภายในเขตเทศบาลนครลพบุรี
สถานที่ก่อสร้าง
ภายในเขตเทศบาลนครลพบุรี ต.เมืองเก่า จ.ลพบุรี
แบบแปลน
แบบขยายการติดตั้งถังน้ำ 2

สำรวจ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างสำรวจ) (สย.13480)
ออกแบบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างออกแบบ) (สย.13480)

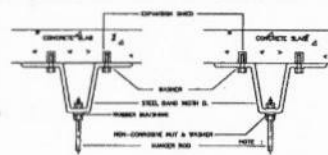
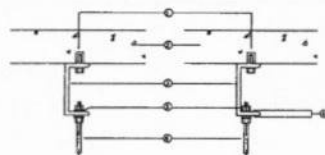
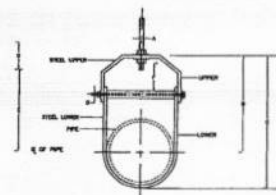
เขียนแบบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างเขียนแบบ) (สย.13480)
ตรวจสอบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างตรวจสอบ) (สย.13480)

ตรวจสอบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างตรวจสอบ) (สย.13480)
ตรวจสอบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างตรวจสอบ) (สย.13480)

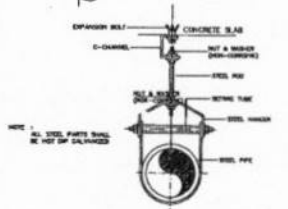
เขียนแบบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างเขียนแบบ) (สย.13480)
เขียนแบบ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างเขียนแบบ) (สย.13480)

อนุมัติ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างอนุมัติ) (สย.13480)
อนุมัติ
นายไชยเพชร คำพันธ์
(นายช่างอนุมัติ) (สย.13480)

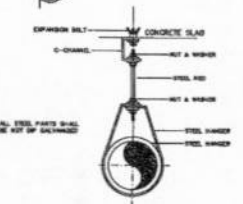
แบบแปลน
060/2566
DRAWING NO.
SN-19
TOTAL
99/100



NOMINAL		NEAR HANGER INTERVAL (ft.)		HANGER ROD DIA.		STRAP SIZE (CLIP TYPE)		TYPE OF HANGER	
PIPE COUNT	SIZE (in.)	HORIZONTAL (ft.)	VERTICAL (ft.)	in.	in.	in.	in.		
18	1 1/8	1.8	8	5.1	7	8	5/8	33 x 8	ADL RING
30	3/4	3.1	7	8.4	8	8	5/8	33 x 8	ADL RING
35	1	3.4	8	9.7	8	8	5/8	33 x 8	ADL RING
42	1 1/8	3.4	8	9.7	8	8	5/8	33 x 8	ADL RING
48	1 1/4	3.7	9	3.9	10	8	5/8	33 x 8	ADL RING
50	3	3.8	10	3.5	11	8	5/8	33 x 8	ADL RING
60	3 1/2	3.5	11	3.4	12	18	1 1/2	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
80	3	3.4	12	3.8	13	18	1 1/2	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
100	4	4.2	14	4.5	15	18	1 1/2	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
125	5	6.8	18	5.1	17	18	5/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
150	8	5.1	17	6.4	18	18	5/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
200	8	5.4	18	5.7	19	33	5/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
250	10	5.4	18	6.0	20	33	5/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
300	12	5.4	18	6.3	20	33	1/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
340	14	5.4	18	6.6	22	35	1/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
400	18	5.4	18	6.9	23	35	1/8	48 x 10 48 x 12 48 x 14	ADL GLENE
450	18	5.4	19	7.2	24	38	1/8	63 x 12 63 x 14 63 x 16	ADL GLENE
500	18	5.4	18	7.5	25	32	1/8	63 x 12 63 x 14 63 x 16	ADL GLENE
550	24	5.4	18	7.8	26	32	1/8	63 x 12 63 x 14 63 x 16	ADL GLENE
600	24	5.4	18	8.1	27	32	1/8	63 x 12 63 x 14 63 x 16	ADL GLENE

[illegible]

A technical diagram showing a cross-section of a steel pipe supported by a steel hanger. The hanger is a U-shaped bracket that encircles the pipe. A vertical steel rod passes through the top of the hanger, with a nut and washer at the top. Labels with leader lines identify the 'STEEL HANGER', 'STEEL PIPE', and 'STEEL ROD'.



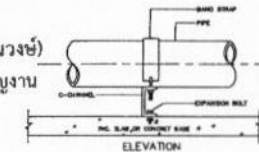
NOMINAL PIPE SIZE #	SIZE OF STEEL		WELDED JOINTS					
	PIPE	PLATE	A	B	C	D	E	
1/8"	3/16"	3/16"	12	18	110	76	87	64
1/4"	3/16"	3/16"	12	18	110	76	88	64
3/8"	1/2"	1/2"	16	23	132	88	114	80
1/2"	5/8"	5/8"	16	23	132	88	114	80
3/4"	1"	1"	16	23	132	88	114	80
1"	1 1/8"	1 1/8"	22	25	150	100	142	93
1 1/4"	1 3/8"	1 3/8"	22	25	150	100	142	93
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	22	25	150	100	142	93
1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	22	25	150	100	142	93
2"	2"	2"	22	25	150	100	142	93
2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	22	25	150	100	142	93
3"	3"	3"	22	25	150	100	142	93
3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"	22	25	150	100	142	93
4"	4"	4"	22	25	150	100	142	93
4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"	22	25	150	100	142	93
5"	5"	5"	22	25	150	100	142	93
5 1/2"	5 1/2"	5 1/2"	22	25	150	100	142	93
6"	6"	6"	22	25	150	100	142	93
6 1/2"	6 1/2"	6 1/2"	22	25	150	100	142	93
7"	7"	7"	22	25	150	100	142	93
7 1/2"	7 1/2"	7 1/2"	22	25	150	100	142	93
8"	8"	8"	22	25	150	100	142	93
8 1/2"	8 1/2"	8 1/2"	22	25	150	100	142	93
9"	9"	9"	22	25	150	100	142	93
9 1/2"	9 1/2"	9 1/2"	22	25	150	100	142	93
10"	10"	10"	22	25	150	100	142	93
10 1/2"	10 1/2"	10 1/2"	22	25	150	100	142	93
11"	11"	11"	22	25	150	100	142	93
11 1/2"	11 1/2"	11 1/2"	22	25	150	100	142	93
12"	12"	12"	22	25	150	100	142	93
12 1/2"	12 1/2"	12 1/2"	22	25	150	100	142	93
13"	13"	13"	22	25	150	100	142	93
13 1/2"	13 1/2"	13 1/2"	22	25	150	100	142	93
14"	14"	14"	22	25	150	100	142	93
14 1/2"	14 1/2"	14 1/2"	22	25	150	100	142	93
15"	15"	15"	22	25	150	100	142	93
15 1/2"	15 1/2"	15 1/2"	22	25	150	100	142	93
16"	16"	16"	22	25	150	100	142	93
16 1/2"	16 1/2"	16 1/2"	22	25	150	100	142	93
17"	17"	17"	22	25	150	100	142	93
17 1/2"	17 1/2"	17 1/2"	22	25	150	100	142	93
18"	18"	18"	22	25	150	100	142	93
18 1/2"	18 1/2"	18 1/2"	22	25	150	100	142	93
19"	19"	19"	22	25	150	100	142	93
19 1/2"	19 1/2"	19 1/2"	22	25	150	100	142	93
20"	20"	20"	22	25	150	100	142	93

A schematic diagram of a bellows-type vacuum bell. The bell is shown in cross-section, revealing a bellows mechanism at the top and a hemispherical bottom. Dimensions are indicated by vertical lines and letters: A is the height of the neck; B is the height of the bellows section; C is the total height of the bell; D is the diameter of the neck; E is the diameter of the bell's body; F is the diameter of the hemispherical bottom; and G is the diameter of the base. A small circle is shown at the top of the neck, and a larger circle is shown at the base of the hemispherical bottom.

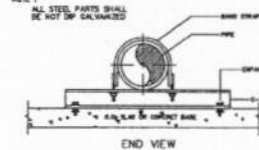
NOMINAL PIPE SIZE	A	B	C	D	ROD TAPES - OUT E - IN	ADJUSTABLE F	STRAP SIZE (mm. max.)	MAX. HANG (FT)
6"	9	46	59	64	28	25	2x25	8
8"	9	61	67	64	33	25	2x25	8
10"	9	68	75	64	37	25	2x25	8
12"	9	83	87	64	46	32	2x25	8
14"	9	79	94	81	49	32	3x25	10
16"	9	79	108	81	50	32	3x25	10

A cross-sectional diagram of a manhole assembly. It shows a concrete structure with a sloped interior. A horizontal line at the top is labeled 'FINISHED FLOOR'. A vertical line in the center is labeled 'D'. A horizontal line on the right side is labeled 'RUBBER'. Below the diagram, the text 'MANHOLE' is visible.

MANHOLE 20" DIA. WITH HEAVY DUTY (CI) MANHOLE

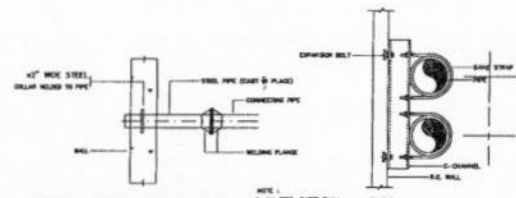


NOTE: The following information is for informational purposes only and is not intended to be used for clinical decision-making.

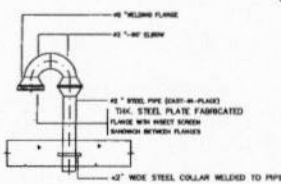


END VIEW

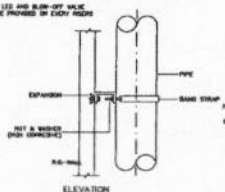
PIPE GUIDE (STRAP TYPE)



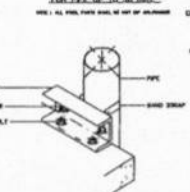
OVERFLOW PIPE SUPPORT DETAIL



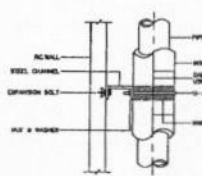
TANK VENT THROUGH FLOOR AND WALL DETAIL



PIPE RISER SUPPORT



FOR PIPE 65 mm. AND LARGER



INSULATED PIPE SUPPORT TO WALL
16๔๗๘ ค.จ.น.
นายไชยเพชร คำพันธ์
สภานักวิศวกรรมโยธา (สย.13)

