




กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กระทรวงมหาดไทย  
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง  
จังหวัดชลบุรี

โครงการก่อสร้างหลังคารูปโดม  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี  
ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ





	
<b>สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา</b>	
<b>กรมโยธาธิการและผังเมือง</b>	
โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ บริเวณศูนย์ราชการนครราชสีมา ๓๑๗ ตำบลบ้านกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
เลขที่	.....
หัวหน้าโครงการ	(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริวิฑูรย์กุล) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา
หัวหน้าผู้ควบคุมงาน	(นายบุญญเกียรติ ภัทราภรณ์) สถาปนิก (นายช่างเทคนิค)
สถาปนิก	นายสุรเชษฐ์ ภูริภักดิ์ นายสุเมธ ภูริภักดิ์
วิศวกร	นายสุรเชษฐ์ ภูริภักดิ์ นายสุเมธ ภูริภักดิ์
สถาปนิก	นายสุรเชษฐ์ ภูริภักดิ์ นายสุเมธ ภูริภักดิ์
เขียนแบบ	นางศรสุดา ภูริภักดิ์ นายสุเมธ ภูริภักดิ์
ดำเนินการ	นายสุรเชษฐ์ ภูริภักดิ์ นายสุเมธ ภูริภักดิ์
วันที่	A-02 11
หมายเหตุ :	1. วิศวกร และช่างเทคนิคต้องแจ้งชื่อและตำแหน่ง วิศวกรและผู้ควบคุมงาน 2. หากพบข้อผิดพลาดในเอกสาร 3. วิศวกรและผู้ควบคุมงานต้องแจ้งชื่อและตำแหน่ง วิศวกรและผู้ควบคุมงาน

**3. การขุดดินในบริเวณงานอาคารพาณิชย์**

ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกปริมาณการขุดดินและจะจัดส่งให้ผู้ควบคุมงานภายใน 15 วัน หลังจากที่จะเสร็จ  
ยกดินออกจากหน้างานอาคารพาณิชย์แล้วเสร็จตามแผน และจะจัดส่งให้ผู้ควบคุมงานภายใน 15 วัน หลังจากที่จะเสร็จ  
3.1 หมายเหตุเกี่ยวกับสภาพดินและระดับน้ำ  
3.2 วันที่จะ ขุดดิน, เวลาที่จะ, เวลาที่จะ, เวลาที่จะ  
3.3 ระดับดิน, ระดับดินที่ขุด, ระดับดินที่ขุด, ระดับดินที่ขุด  
3.4 ความลาดชันของดิน, ความลาดชันของดิน, ความลาดชันของดิน, ความลาดชันของดิน

ผู้รับจ้าง จะต้องทำแบบแปลนและเขียนรายละเอียดและแนบกับวิศวกรของที่ดิน ณ จุดที่ขุดดิน ส่งให้ผู้ควบคุมงานของ  
ที่ดิน และเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ณ จุดที่ขุดดิน  
3.5 ในการเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ผู้รับจ้างจะต้องแนบแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ณ จุดที่ขุดดิน  
ดินจากข้อมูลงานขุดดินในกรณีนี้เป็นของผู้รับจ้าง

**4. การขุดดินในบริเวณงาน**

4.1 ความลาดชันในบริเวณงานอาคารพาณิชย์ จะต้องทำแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ณ จุดที่ขุดดิน  
4.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ณ จุดที่ขุดดิน โดยส่งแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
4.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน ณ จุดที่ขุดดิน โดยส่งแบบแปลนและเขียนรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน

**5. คุณสมบัติดินที่ขุดดิน**

5.1 คุณสมบัติดินที่ขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
5.2 คุณสมบัติดินที่ขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน

**6. ผลการขุดดิน**

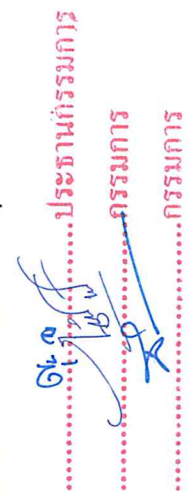
6.1 ผลการขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
6.2 ผลการขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
6.3 ผลการขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน

**7. การขุดดิน**

7.1 การขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
7.2 การขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
7.3 การขุดดินจะต้องส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ และจะแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน

**8. ผู้ควบคุมงานและวิศวกร**

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายชื่อและตำแหน่งของวิศวกรและผู้ควบคุมงานแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
8.2 ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายชื่อและตำแหน่งของวิศวกรและผู้ควบคุมงานแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน



**รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง 2**

**1. ชนิดดินที่ขุดดิน**

1.1 การรับน้ำหนัก  
1.2 ความแข็งแรงของดิน  
1.3 คุณสมบัติของดิน  
1.3.1 คุณสมบัติของดิน  
1.3.2 คุณสมบัติของดิน  
1.3.3 คุณสมบัติของดิน

**2. การขุดดิน**

2.1 ความลึกของดิน  
2.2 ความกว้างของดิน  
2.3 ความลาดชันของดิน  
2.4 ความแข็งแรงของดิน

**3. คุณสมบัติดิน**

3.1 คุณสมบัติดิน  
3.2 คุณสมบัติดิน  
3.3 คุณสมบัติดิน

**4. ผลการขุดดิน**

4.1 ผลการขุดดิน  
4.2 ผลการขุดดิน  
4.3 ผลการขุดดิน

**5. การขุดดิน**

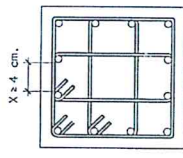
5.1 การขุดดิน  
5.2 การขุดดิน  
5.3 การขุดดิน

**6. ผู้ควบคุมงานและวิศวกร**

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายชื่อและตำแหน่งของวิศวกรและผู้ควบคุมงานแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน  
6.2 ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายชื่อและตำแหน่งของวิศวกรและผู้ควบคุมงานแนบมาพร้อมกับเอกสารรายละเอียดแนบกับวิศวกรของที่ดิน

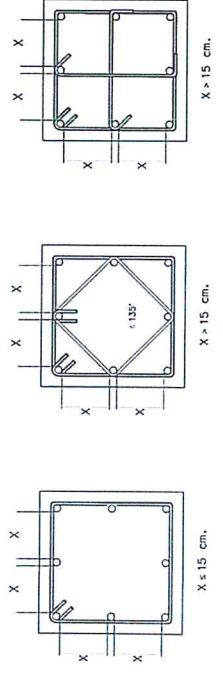
4. รายละเอียดการเสริมเหล็กเสริม (CONCRETE COVERING)

- รายละเอียดทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง 3
1. การจัดระยะของเหล็กเสริม
    - 1.1 ในโครงสร้างที่มีเหล็กเสริมต้องตั้งขึ้นไป จะต้องจัดให้เหล็กเสริมตรงกันทุกชั้น
    - 1.2 ในเหล็กเสริมบน หรือเหล็กเสริมข้างในกรณีที่มีข้อตั้งขึ้นไป เหล็กเสริมแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. และไม่เกิน 5 ซม.
    - 1.3 เหล็กเสริมในเสาจะต้องมีระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 4 ซม.



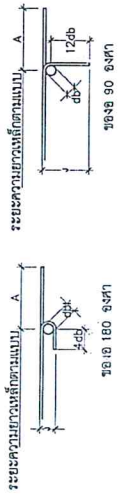
2. การเสริมเหล็กปลอกในเสา

- 2.1 สำหรับเหล็กปลอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 20 มม. ให้ใช้เหล็กปลอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 6 มม. สำหรับเหล็กปลอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25-32 มม. ให้ใช้เหล็กปลอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 9 มม.
- 2.2 ระยะห่างระหว่างเหล็กปลอกในแกนยาว 15 ซม. จะต้องจัดให้มีเหล็กปลอกยึดกันเป็นเส้น โดยมุมของเหล็กปลอกต้องไม่มากกว่า 135 องศา

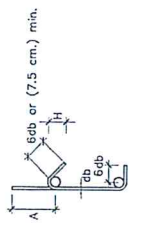


3. การจอลายเหล็กเสริม

- 3.1 10x10 180 องศา และ 10x10 90 องศา



3.2 เหล็กปลอกยึด (10x10 135 องศา)



หมายเหตุ  
d = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็ก

ชนิดของโครงสร้าง	ระยะห่างสุดท้าย (ซม.)
1. ฐานรากและองค์อาคารส่วนล่างที่มีระดับกับดินตลอดเสา	7.5
2. คอลัมน์ที่มีระดับกับดินหรือฐานรองเสา	5
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม. และเล็กกว่า	4
3. คอลัมน์ที่มีระดับกับดินหรือใต้ฐานรองเสา	4
3.1 ในแนวตั้ง และ	2
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่า 44 มม. และเล็กกว่า	3
3.2 ในด้าน	3.5
- เหล็กเสริมเหล็กหรือเหล็กดัดเกลียว	2
3.3 ในเสา	1.5
- เหล็กปลอกยึดหรือเหล็กดัดเกลียว	
3.4 ในคอรินท์หรือคอรินท์และที่แนบ	
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม. และเล็กกว่า	
- สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม. และเล็กกว่า	
4. ให้ใช้ความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กใช้ตามความเหมาะสม เมื่ออยู่ในเสาก่อรูปแบบหรือ	
บรรยากาศที่อาจก่อให้เกิดการกัดกร่อน	
5. หากมีการใช้ร่วมกับมาตรฐานอื่นใด เช่น โครงสร้างหลังคา หรือการป้องกันอัคคีภัย ให้ใช้ค่าที่	
มาตรฐาน	

.....**ประธานกรรมการ**.....  
 .....**กรรมการ**.....  
 .....**กรรมการ**.....

<b>สำนักงานอธิการบดีและสิ่งก่อสร้าง</b> <b>กรมโยธาธิการและผังเมือง</b>	
โครงการก่อสร้างหลังคาอุโมงค์ ชั้นใต้ดินของอาคารเรียน อาคาร วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	
เป็นระบบ	
(นายศักดิ์ชัย ศรีรัตนกุล) ในนามของประธานกรรมการ	
วิศวกรที่ปรึกษาโยธาธิการ (นายบุญศิลป์ ภัทรพงศ์) ประธานกรรมการโยธา	
สถาปนิก	
นายศักดิ์ชัย ภัทรพงศ์ หน้าที่รับผิดชอบ	ภัทรพงศ์
วิศวกร	
นายศักดิ์ชัย ภัทรพงศ์ หน้าที่รับผิดชอบ	ภัทรพงศ์
นายบุญศิลป์ ภัทรพงศ์ หน้าที่รับผิดชอบ	ภัทรพงศ์
ผู้ตรวจ	
นายสุวิทย์ เตชะชัย หน้าที่รับผิดชอบ	ภัทรพงศ์
นายสุวิทย์ ใจเย็น หน้าที่รับผิดชอบ	ภัทรพงศ์
วิศวกร	
นายศักดิ์ชัย ภัทรพงศ์ หน้าที่รับผิดชอบ	
ภัทรพงศ์	
รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้าง 3	
มตราส่วน	1:10
วันที่/เดือน/ปี	13/11/2562
เลขที่แบบ	๒๕๖ ๓๑ ๓๑/๒๕๖๒
หน้าที่	จำนวนแผ่น 11
หมายเหตุ :	
1. ตรวจสอบ และรับรองแบบร่างงานก่อสร้างก่อนดำเนินการ ก่อสร้างให้เรียบร้อย	
2. หากพบข้อผิดพลาดในแบบร่างงาน ก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้จัดทำแบบร่างงาน ก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง	
3. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบร่างงาน ก่อสร้าง	





สำนักงานนโยบายและส่งเสริมองค์การ  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างโรงพยาบาล  
วิชัยพัฒนากรมราชทัณฑ์ ชั้น ๑  
สำนักงานเขต อ.บางเขน จ.นนทบุรี

ตั้งถนนพหลโยธิน  
(นายศักดิ์สิทธิ์ สิริสวัสดิ์กุล)  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนนทบุรี

จังหวัดนนทบุรี  
(นายบุญเลิศ รัตนาภรณ์)  
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก  
นายสถาปณิศ ภัทร  
หัวหน้าสถาปนิก

วิศวกร  
นายสุวิทย์ วัฒนสาร  
หัวหน้าวิศวกร  
นายอนุช วัฒนสาร  
หัวหน้าวิศวกร

ผู้ตรวจ  
นายวิฑูรย์ น้อยมูล  
นายสุวิทย์ วัฒนสาร  
นายสุวิทย์ วัฒนสาร

เขียนแบบ  
นายสถาปณิศ ภัทร  
หัวหน้าสถาปนิก

แปลแบบ  
นายสถาปณิศ ภัทร  
หัวหน้าสถาปนิก

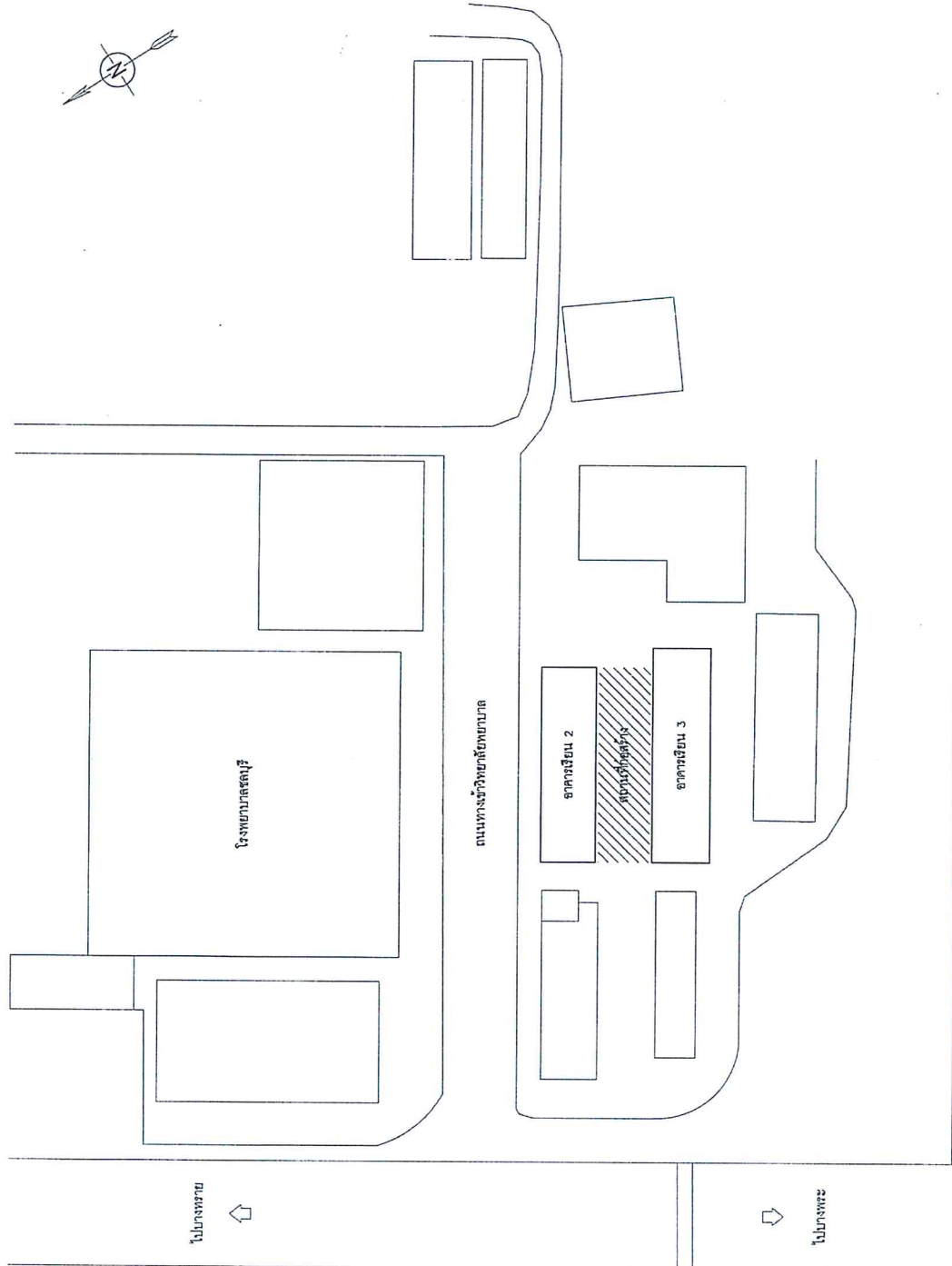
หน้าตัด  
1:750

วันที่  
13/11/2562

เลขที่  
๕๘๓.๒๒ ๓๑/๒๕๖๒

พื้นที่  
จำนวนแผ่น  
A-04  
11

หมายเหตุ :  
1. ตรวจสอบ และปรับปรุงแบบจากแจ้งลักษณะการ  
ก่อสร้างที่กรมราชทัณฑ์  
2. หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม  
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอแก้ไขที่ถูกต้องต่อไป  
กท



ผังบริเวณ  
SCALE 1 : 750

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



สำนักงานคณะกรรมการและสิ่งก่อสร้าง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง  
พื้นที่ขนาดหน้าตักประมาณ ๑๐๐๐ ตารางเมตร  
สำหรับอาคาร ๕ ชั้น (๕ ชั้น) ๕ ชั้น

พื้นที่รวม

(นายศักดิ์ชัย วิศวกรรมโยธา)  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

จังหวัดกรุงเทพมหานคร

(นายวิชาญ วัฒนศิริ)  
สถาปนิกชั้นที่ ๑

สถาปนิก

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

วิศวกร

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

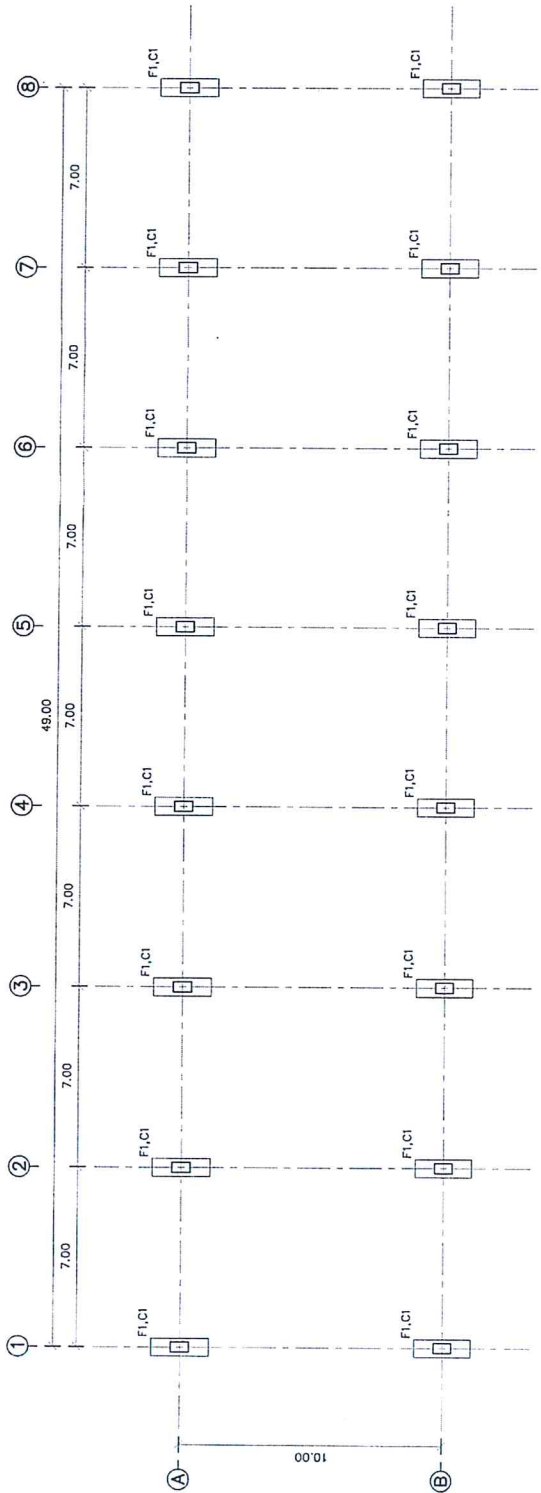
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

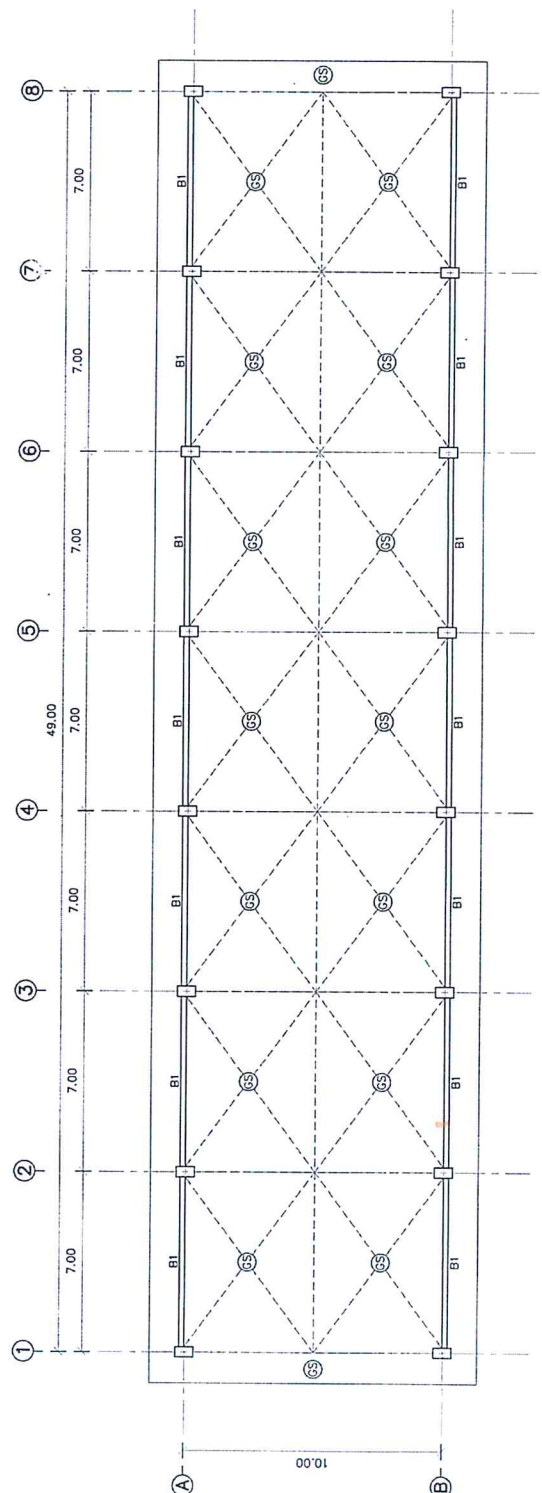
นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ

นายวิชาญ วัฒนศิริ  
นายวิชาญ วัฒนศิริ



แปลนฐานราก คอลัมน์  
SCALE 1 : 200

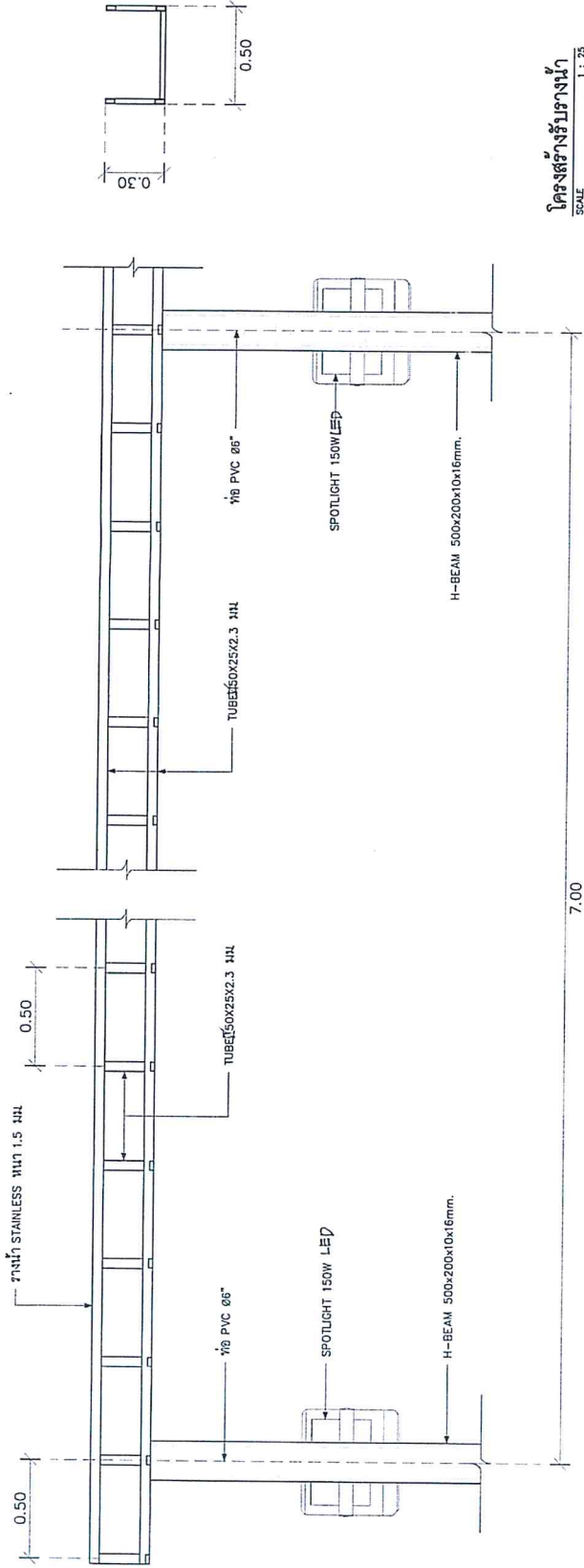


แปลนเสา คาน พื้น  
SCALE 1 : 200

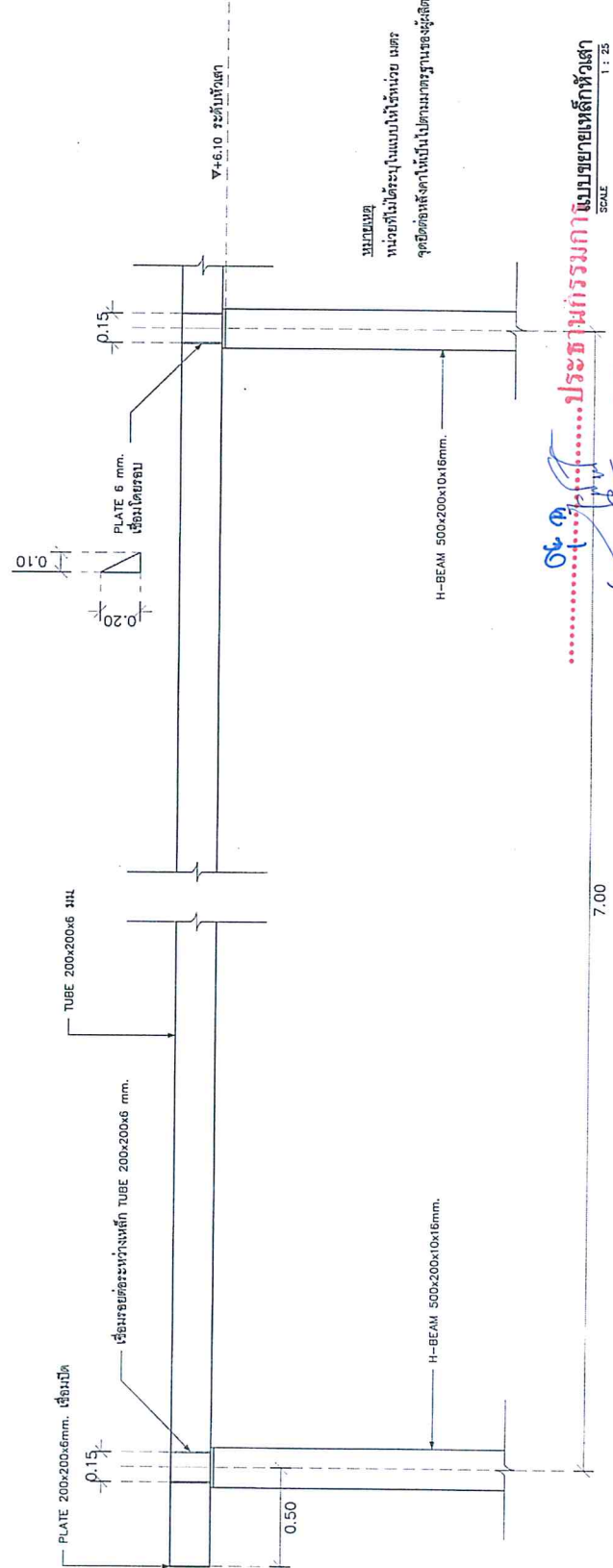
..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

หมายเลข :  
1. ตรวจสอบ และควบคุมงานก่อสร้างอาคาร  
ก่อสร้างอาคารพาณิชย์  
2. ควบคุมงานก่อสร้างอาคารพาณิชย์  
3. ควบคุมงานก่อสร้างอาคารพาณิชย์  
4. ควบคุมงานก่อสร้างอาคารพาณิชย์






โครงสร้างรั้ววงน้ำ  
SCALE 1 : 25



หมายเหตุ  
หน่วยที่ได้ระบุในแบบให้ใช้หน่วย เมตร  
จุดยึดท่อหลังงานให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

.....**ประธานกรรมการ**.....  
 .....**กรรมการ**.....  
 .....**กรรมการ**.....

SCALE 1 : 25

 <p>สำนักงานสถาปัตย์และผังเมืองแห่งสหกรณ์ กรมสถาปัตย์และผังเมือง</p>	
<p>โครงการก่อสร้างห้องประชุม บริเวณอาคารเรียนรวม ชั้น ๑ ส่วนหน้าศูนย์ ๖ ชั้น ๑๑๕ จุฬาลงกรณ์</p>	
<p>แผ่นจบ</p>	
<p>(นามสกุลเดียวกับ วิศวกรควบคุม) วิศวกรและผังเมืองแห่งสหกรณ์</p>	
<p>พนักงานช่างเขียน (นายอนุชิต ภัทรราชกุล) สถาปัตย์และผังเมืองแห่งสหกรณ์</p>	
สถาปนิก	นางสาวณัฐฉิลา ภัทรราชกุล นางสาวณัฐฉิลา
วิศวกร	นายสุวิทย์ งามเกษม นายอนุชิต ภัทรราชกุล นายสุวิทย์ งามเกษม
ช่างเขียน	นายณัฐชยา ภัทรราชกุล นายอนุชิต ภัทรราชกุล
แสดงแบบ	นางสาวณัฐฉิลา ภัทรราชกุล นางสาวณัฐฉิลา
<p>โครงการจ้างช่างน้ำ, แบบขยายเหล็กท้ายเสา</p>	
มาตรฐาน	1:25
วัน/เดือน/ปี	13/11/2562
เลขที่แบบ	สถาปัตย์ 39/2562
แผ่นที่	จำนวนแผ่น S-03 11
<p>หมายเหตุ :          1. ตรวจสอบ และวัดขนาดก่อนงานจริงก่อนดำเนินการ          2. หากพบข้อผิดพลาดให้แจ้งช่างควบคุมแบบทันที          3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	









สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการก่อสร้างหลังคาคลุม  
บริเวณชานชาลาและทางขึ้น-ลง สถานี  
รถไฟฟ้าสายสีแดงเข้ม ช่วงหัวลำโพง

เพื่อเสนอ

(แบบขั้วตัดสิ่งปลูกสร้างชั่วคราว)  
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี

จังหวัดชลบุรี  
(นายบุญเหลือ วิเศษกิจ)  
สถาปนิกผู้ควบคุมการก่อสร้าง

สถาปนิก

นางสาวนันทิชา กิจพร  
สถาปนิกชั้นต้น

วิศวกร

นายสุวิทย์ จังสงคราม  
วิศวกรโยธา

นายอนุชิต จันทะติศา  
วิศวกรโยธา

นายพัชรชัย โพธิ์เงิน  
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นางสาวนันทิชา กิจพร  
สถาปนิกชั้นต้น

แปลนแบบ

แปลนพื้น , แปลนหลังคา

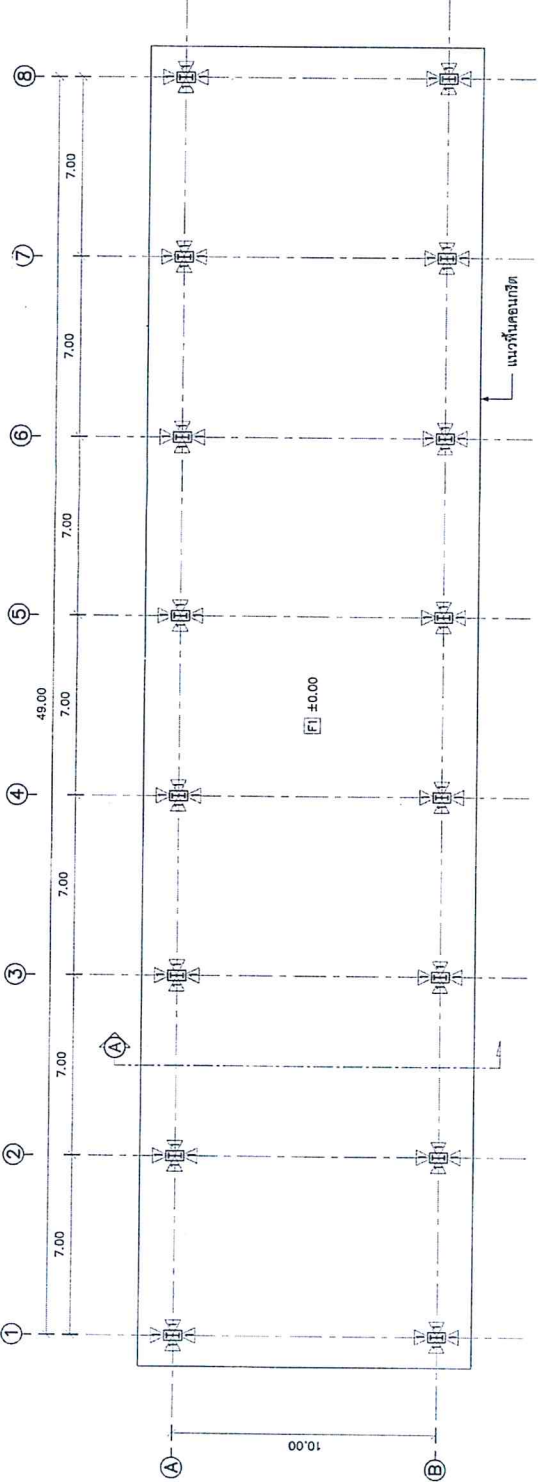
ขนาดตัว  
1:200

วันที่/เดือน/ปี  
13/11/2562

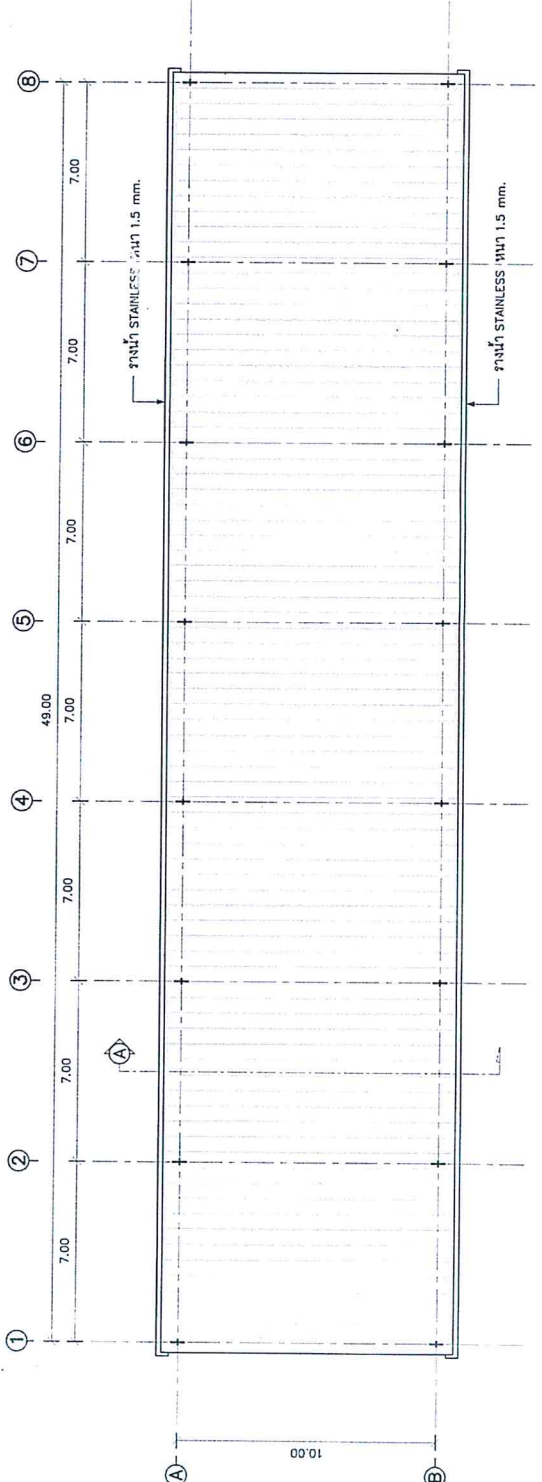
เลขที่แบบ  
๒๕๖ ๓๒ ๓๙/๒๕๖๒

แผ่นที่  
จำนวนแผ่น  
A-05  
11

หมายเหตุ :  
1. ควรดูแบบแปลนที่วางส่งก่อนดำเนินการ  
ก่อสร้างทุกครั้ง  
2. หากแบบที่ส่งไปไม่ตรงกับแบบแปลนที่ส่ง  
จริงขอความทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง  
3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้ถูกต้อง  
ตามที่





แปลนพื้น  
SCALE 1 : 200

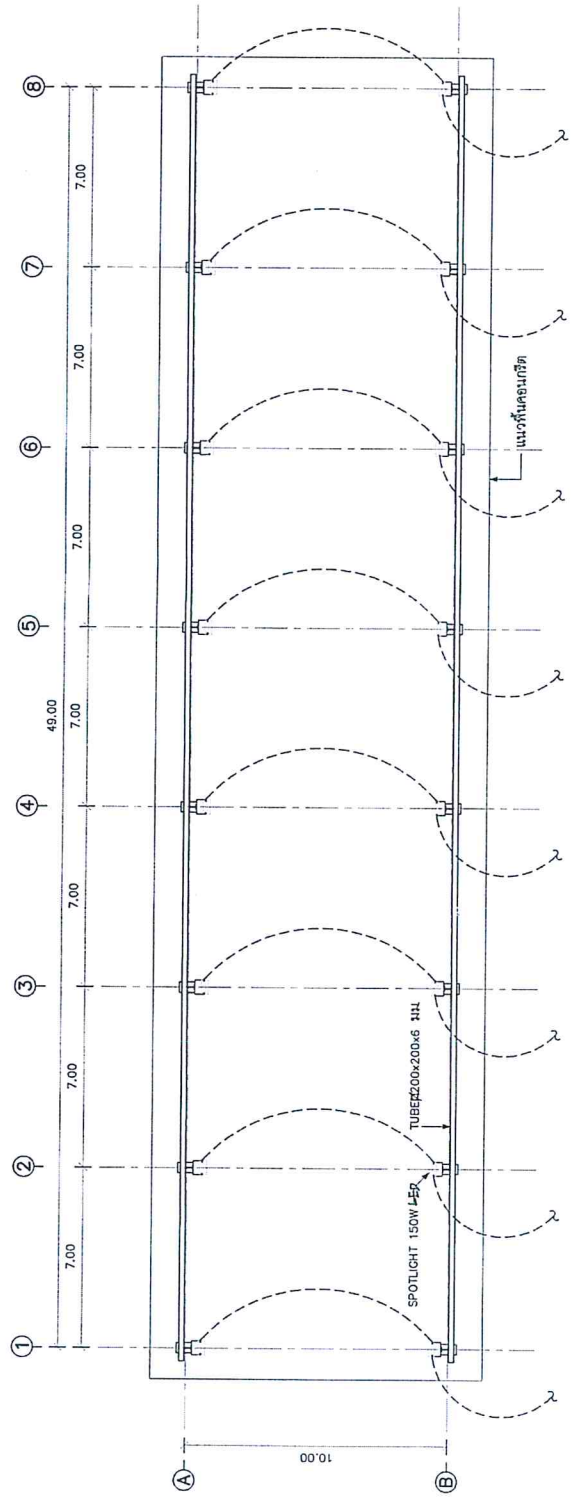


แปลนหลังคา  
SCALE 1 : 200

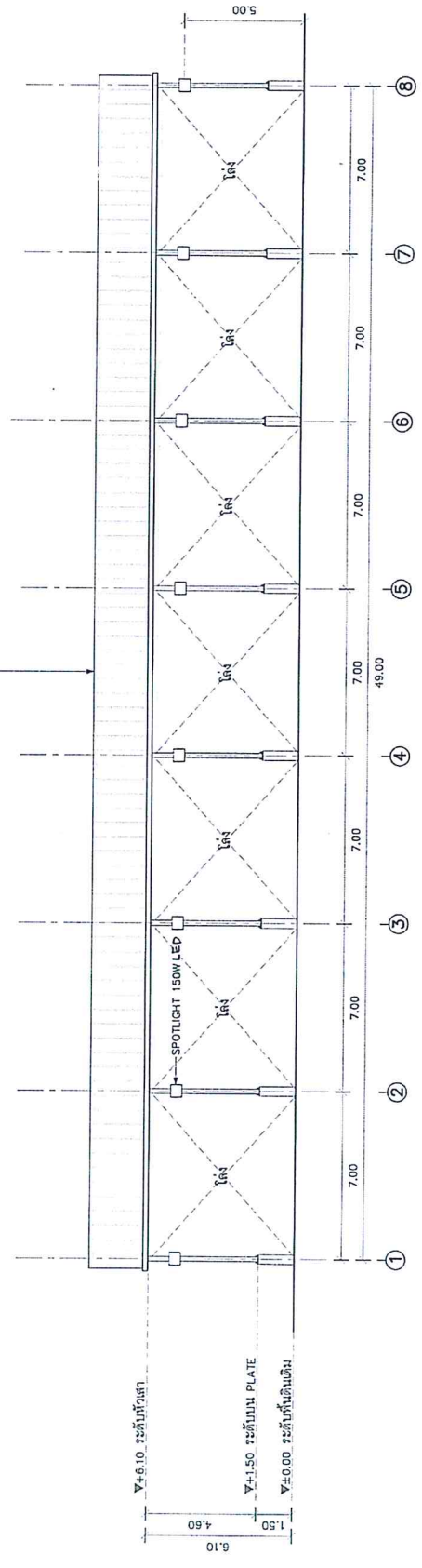
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



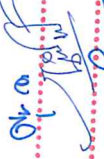


	
<b>สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมโยธาธิการและผังเมือง</b>	
โครงการก่อสร้างห้องสมุด บริเวณโรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา ท่าอากาศยาน อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
<b>พิธีมอบ</b>  (นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริขันธ์บุญ) โยธาธิการและผังเมืองนครราชสีมา	
<b>จังหวัดนครราชสีมา</b> (นายอนุชาศิลป์ สวัสดิ์งาม) สถาปนิกประจำโครงการพิเศษ	
<b>สถาปนิก</b> นายสุรเวทย์ อธิภา สถาปนิกประจำโครงการพิเศษ	
<b>วิศวกร</b> นายสุรเวทย์ อธิภา วิศวกรโยธา นายอนุชา อธิภา วิศวกรโยธา	
<b>สำรวจ</b> นายสุรเวทย์ อธิภา นายอนุชา อธิภา นายสุรชัย ใจสูง วิศวกรชั้น ๕	
<b>เขียนแบบ</b> นายสุรเวทย์ อธิภา นายอนุชา อธิภา	
<b>แสดงแบบ</b> แปลงไฟฟ้าส่องสว่าง , จุดติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	
<b>มาตรฐาน</b> 1:200	
<b>วันที่/เดือน/ปี</b> 13/11/2562	
<b>เลขที่แบบ</b> แผน ทบ ๓9/2562	
<b>แผ่นที่</b> จำนวนแผ่น 11	
<b>หมายเหตุ :</b> 1. ตรวจสอบ และ/หรือขอความเห็นจากเจ้าของโครงการ ก่อนเริ่มก่อสร้างทุกครั้ง 2. หากพบข้อผิดพลาดให้แจ้งกลับแบบทันที 3. ผู้รับจ้างต้องส่งแบบต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของ งาน	



**แปลนไฟฟ้าส่องสว่าง**  
SCALE 1 : 200



**จุดตัดไฟฟ้าส่องสว่าง**  
SCALE 1 : 200

  
**ประธานกรรมการ**  
  
**กรรมการ**  
  
**กรรมการ**