

ไตรภวาร

ประชุมประสานงานศึกษากลางแจ้ง

สถานศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีสุทธานุภาพเขตนครศรีธรรมราช (สีใหญ่)  
109 หมู่ 2 ตำบลท่าใหม่ อำเภอท่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช





รายละเอียดในตารางต่อไปนี้


1. วัสดุ
- 1.1 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.2 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.3 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.4 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.5 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.6 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.7 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.8 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม
  - 1.9 วัสดุประกอบผนังและฝ้าเพดาน พื้นฐานตามแบบแปลนและกำหนดไว้ในแบบสถาปัตย์กรรมตามแบบร่างสถาปัตย์กรรม

2. วัสดุ	
2.1 ฝ้าเพดาน	<p>ORGANIC ACRYLIC BONDCEMENT</p> <p>SIMA LITE</p> <p>BESOND GROUTING AGENT</p> <p>BR1 CRACODILE</p> <p>BR1 SIMA</p> <p>BR1 BESOND ฝ้าเพดาน</p>
2.2 ฝ้าเพดาน	<p>ฝ้าเพดาน</p> <p>ฝ้าเพดาน</p>
2.3 ฝ้าเพดาน	<p>100% ACRYLIC FINISH SYSTEM</p> <p>100% ACRYLIC FINISH SYSTEM</p> <p>ROOF FINISH</p> <p>BR1 SEE COURT</p> <p>BR1 TOA ฝ้าเพดาน</p>
2.4 ฝ้าเพดาน	<p>ฝ้าเพดาน</p> <p>ฝ้าเพดาน</p> <p>QUICK FINISH</p> <p>BR1 SEE COURT</p> <p>BR1 TOA ฝ้าเพดาน</p>

วันที่รับทราบ: 10/01/2019

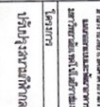
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

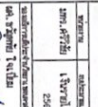
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

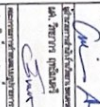
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

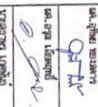
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 


ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

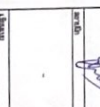
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

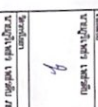
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

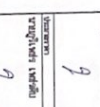
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

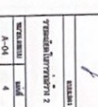
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

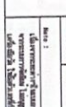
ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกร

ลายเซ็น: 

รายละเอียดในรายการ

งานการ... 2.10 วัสดุเคลือบ... 2.11 ฟิล์ม/กระดาษ... 2.12 การบำบัดผิว... 2.13 ฟิล์มเคลือบ... 2.14 วัสดุเคลือบ... 3.1 การบำบัดผิว... 3.1.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.1.2 ฟิล์มเคลือบ... 3.1.3 ฟิล์มเคลือบ... 3.2 การบำบัดผิว... 3.2.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.2.2 ฟิล์มเคลือบ... 3.2.3 ฟิล์มเคลือบ... 3.3 การบำบัดผิว... 3.3.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.3.2 ฟิล์มเคลือบ... 3.3.3 ฟิล์มเคลือบ... 3.3.4 ฟิล์มเคลือบ... 3.3.5 ฟิล์มเคลือบ...

3.4 การบำบัดผิว... 3.4.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.4.2 ฟิล์มเคลือบ... 3.4.3 ฟิล์มเคลือบ... 3.5 การบำบัดผิว... 3.5.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.5.2 ฟิล์มเคลือบ... 3.6 ฟิล์มเคลือบ... 3.6.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.6.2 ฟิล์มเคลือบ... 3.6.3 ฟิล์มเคลือบ... 3.6.4 ฟิล์มเคลือบ... 3.7 การบำบัดผิว... 3.8 ฟิล์มเคลือบ... 3.8.1 ฟิล์มเคลือบ... 3.8.2 ฟิล์มเคลือบ... 4. การบำบัดผิว... 4.1 ฟิล์มเคลือบ... 4.2 ฟิล์มเคลือบ...

หน้ากระดาษ... 10 หน้า

วันที่... 25/11/2553

สถานที่... กรุงเทพมหานคร

ชื่อ... [Signature]

ตำแหน่ง... [Title]

หน่วยงาน... [Department]

หน้ากระดาษ... 10 หน้า

วันที่... 25/11/2553

สถานที่... กรุงเทพมหานคร

ชื่อ... [Signature]

ตำแหน่ง... [Title]

หน่วยงาน... [Department]

หน้ากระดาษ... 10 หน้า

วันที่... 25/11/2553

สถานที่... กรุงเทพมหานคร

ชื่อ... [Signature]

ตำแหน่ง... [Title]

หน่วยงาน... [Department]

หน้ากระดาษ... 10 หน้า

วันที่... 25/11/2553

สถานที่... กรุงเทพมหานคร

ชื่อ... [Signature]

ตำแหน่ง... [Title]

หน่วยงาน... [Department]





หน้ากระดาษ... 10 หน้า

วันที่... 25/11/2553



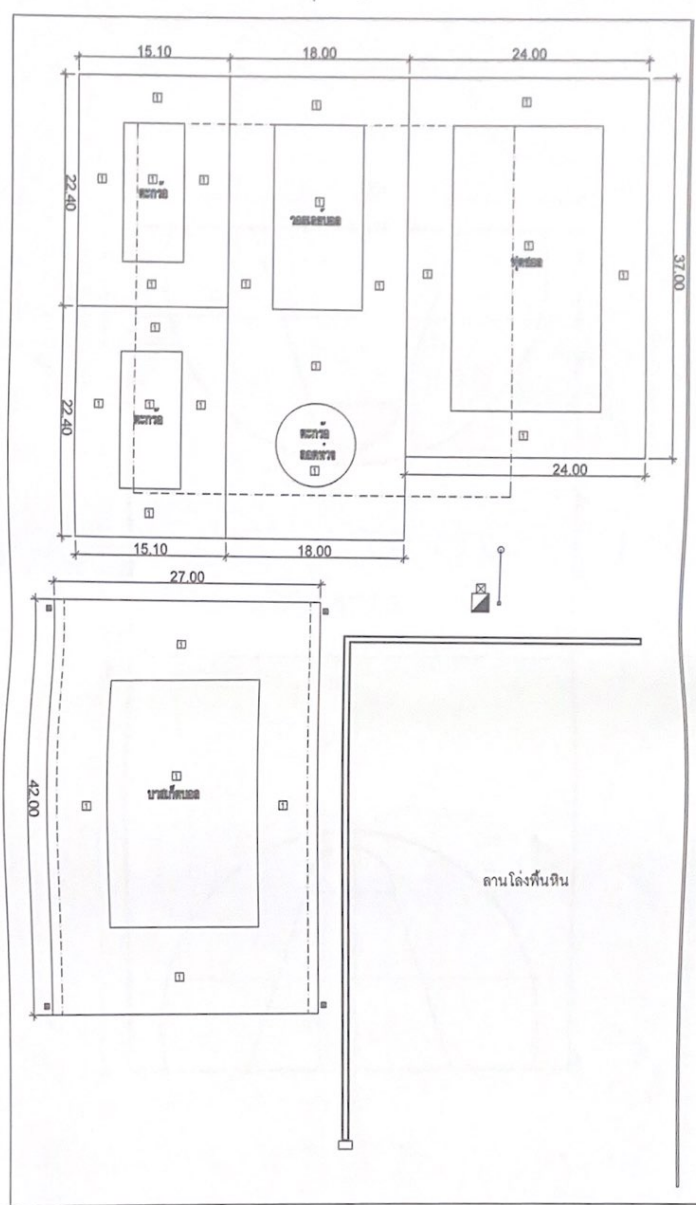


หมายเหตุ  
1. สีเทาเป็นบริเวณที่ดินของกรมการที่ดิน  
โดยมีโฉนด

- สัญลักษณ์
-  พื้นอาคาร
  -  ทางระบายน้ำ
  -  ตู้ควบคุมไฟฟ้า
  -  เสาไฟฟ้า

แนวหินถนน

ทางหลวง



ลานจอดรถหน้า  
อาคารอนุกรมประสงค์

ลานโรงพิน


ทางหลวง

ถนนแอสฟัลต์รอบสนามบอลใหญ่

เขตพื้นที่สนามกีฬาสาธิต (ปรับปรุ)

มาตราส่วน

1:300

	
1. ชื่อโครงการ : สนามกีฬาสาธิต (ปรับปรุ) 2. วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นที่เล่นกีฬาและออกกำลังกาย 3. ลักษณะโครงการ : ปรับปรุงสนามกีฬา	
4. หน่วยงาน : กรมการที่ดิน 5. งบประมาณ : 1,300,000 บาท	6. วันที่เริ่มงาน : 15/05/2561 7. วันที่ส่งมอบงาน : 31/08/2561
8. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายสมชาย ใจดี 9. ผู้ควบคุมโครงการ : นายสมชาย ใจดี	10. ผู้ตรวจการ : นายสมชาย ใจดี 11. ผู้ประเมินผล : นายสมชาย ใจดี
12. ผู้รับมอบหมาย : นายสมชาย ใจดี 13. ผู้รับมอบหมาย : นายสมชาย ใจดี	14. ผู้รับมอบหมาย : นายสมชาย ใจดี 15. ผู้รับมอบหมาย : นายสมชาย ใจดี







**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՊՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՊՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

1. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

1.1. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

1.2. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

1.3. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

1.4. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

1.1.1. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
1.1.2. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
1.1.3. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
1.1.4. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

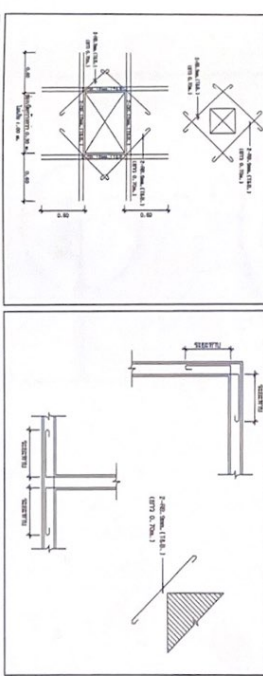
2. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

2.1. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

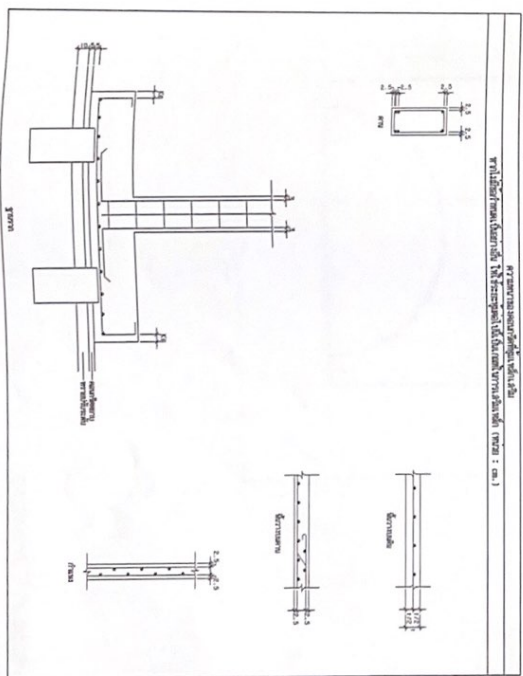
2.2. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

2.3. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**

2.4. Կրթության հիմնադրամի անունը: **ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ**



3.1. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
3.2. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
3.3. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ
3.4. Կրթության հիմնադրամի անունը:	ՀՀ ՄԻՋԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԱՆԻՔԱՎՈՐՈՒՄԻ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ



ՆԱԽԱԳՐԱՆԻ ԿԱԶՄԱՆԱԿՆԵՐ

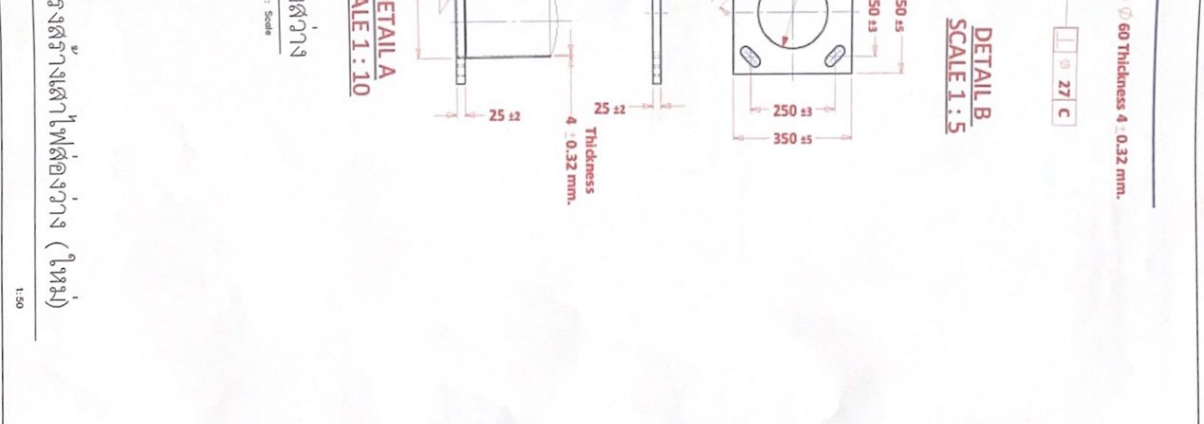
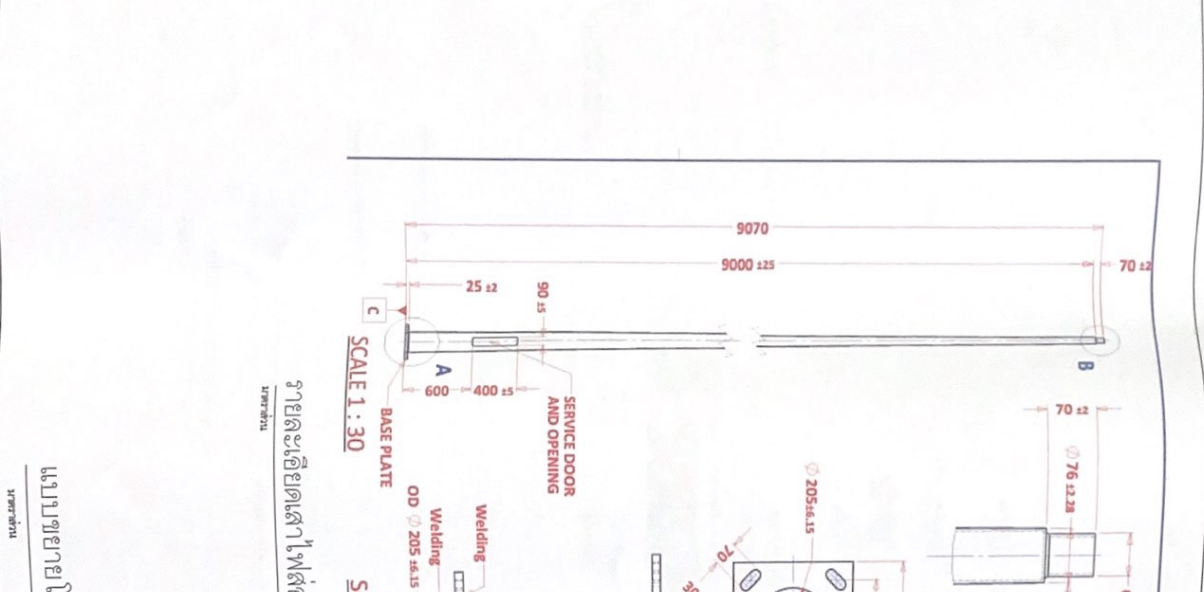
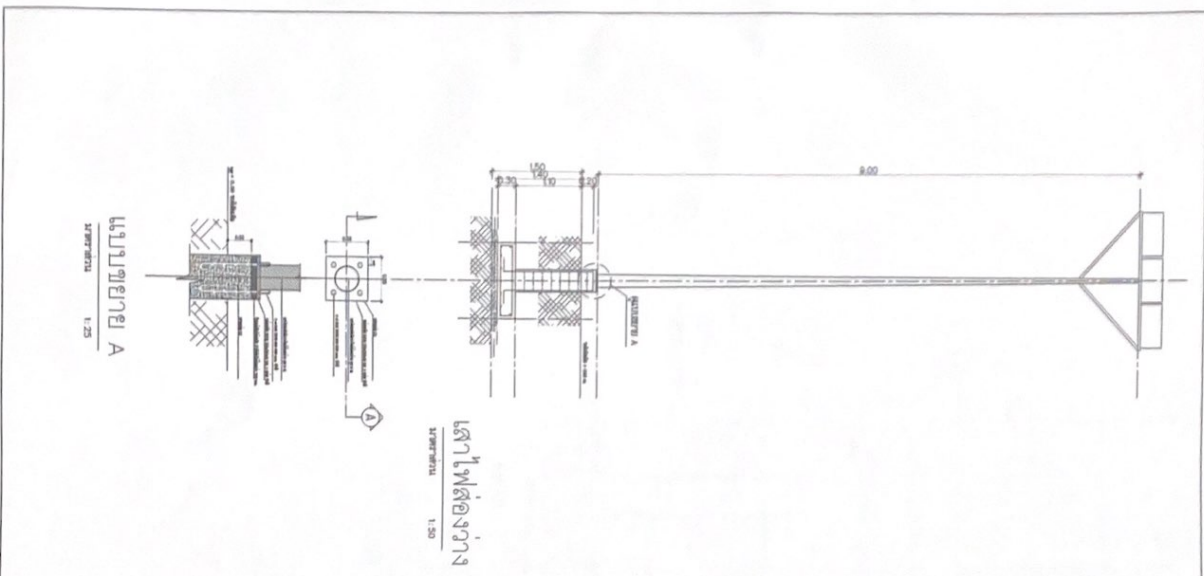
Ստորագրություններ:

ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿԱԶՄԱՆԱԿՆԵՐ

ՄԱՍԻ ԿԱԶՄԱՆԱԿՆԵՐ

ԿԱԶՄԱՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆԱԿՆԵՐ





Part No.	Part Name	Material	Quantity	Unit	Remarks
1	เสาไฟส่องทาง	เหล็ก 400	1	ตัว	
2	ฐานเสาไฟส่องทาง	เหล็ก 400	1	ตัว	
3	รายละเอียดเสาไฟส่องทาง	เหล็ก 400	1	ตัว	





**รายละเอียดในการติดตั้งระบบไฟฟ้า**

— แนวทางติดตั้งหรือติดตั้งไฟฟ้าในระบบพลังงานไฟฟ้า 45 kv จากตัวหม้อแปลง 6.6 kv ถึงตัวหม้อแปลงไฟฟ้า 1 kv

ตามแบบที่แนบมา

รายละเอียดการติดตั้ง

1. รั้วไฟฟ้า NYY 4x35 ตร.มม.

รายละเอียดของวัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้งในรูปถ่าย 2 ชั้นมีลักษณะ (ตามตารางที่ ๑๕๕)

1. โครมาต์ที่ติดตั้งไฟฟ้า ใช้สำหรับติดตั้งขนาด 50x50x2.3 มม. ที่ 1

2. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้งในรูปถ่าย 2 ชั้นมีลักษณะ (ตามตารางที่ ๑๕๕) ขนาดใหญ่กว่า 12 ชั้น

3. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง 13 ชั้น

— ECU 10 Sqmm.

— GROUND ROD (5/8" 2.4 m.) เหล็กหัวทรงแมง

— RESISTANCE REF - PEA'S STANDARD 5 OHM

4. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง MCCB ชนิด 3P, 100A จำนวน 1 ชุด

5. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

6. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x16 ตร.มม.

7. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

8. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

9. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 20A จำนวน 1/2 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x4.0/C-2.5 ตร.มม. และ วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง HORE PINE ขนาด 1 x 1/2 นิ้ว

10. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 20A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

11. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 12 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

12. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

13. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

14. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

15. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

16. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

17. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

18. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

19. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

20. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

21. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

22. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

23. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

24. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

25. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด









— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

26. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 32A จำนวน 1 ชุด

— รั้วไฟฟ้า NYY 2x10 ตร.มม.

27. วัสดุที่ใช้สำหรับติดตั้ง RCBO ชนิด IP, 16A จำนวน 1 ชุด

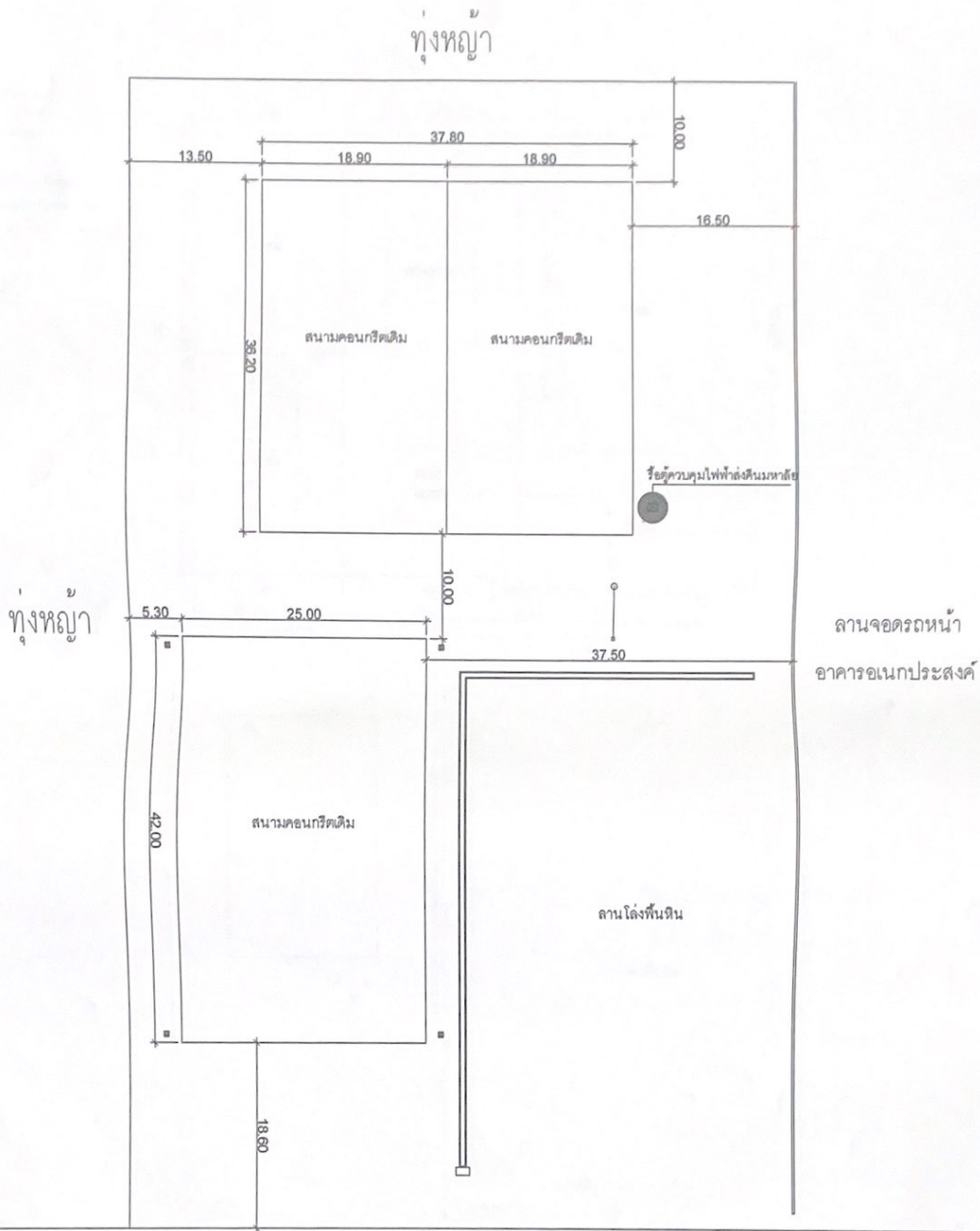
**สัญลักษณ์ในงานระบบไฟฟ้า**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
|  | เตาไฟฟ้า                 |
|  | ตู้ไฟฟ้าหรือตู้กระจายแรง |
|   | เตาหรือเตาฟิว (DBB)      |
|    | เตาหรือเตาฟิว (ใหม่)     |
|    | ตู้ไฟฟ้าหรือตู้กระจายแรง |
|    | ตู้ไฟฟ้าหรือตู้กระจายแรง |
|    | ตู้ไฟฟ้าหรือตู้กระจายแรง |
|    | ตู้ไฟฟ้าหรือตู้กระจายแรง |

ชื่อโครงการ	
ชื่อผู้จัดทำ	
ชื่อผู้ตรวจสอบ	
ชื่อผู้อนุมัติ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษา	
ชื่อผู้ให้คำแนะนำ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษาพิเศษ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษาพิเศษพิเศษ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษาพิเศษพิเศษพิเศษ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษาพิเศษพิเศษพิเศษพิเศษ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษาพิเศษพิเศษพิเศษพิเศษพิเศษ	
ชื่อผู้ให้คำปรึกษาพิเศษพิเศษพิเศษพิเศษพิเศษพิเศษ	



- สัญลักษณ์
- อาคาร 6 ชั้น
  - รอยแนวกำแพง
  - ตู้ควบคุมไฟฟ้า
  - เมตร



ถนนแอสฟัลต์รอบสนามบอลใหญ่

ผังตำแหน่งเสาไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า (เดิม)

มาตราส่วน

1:300

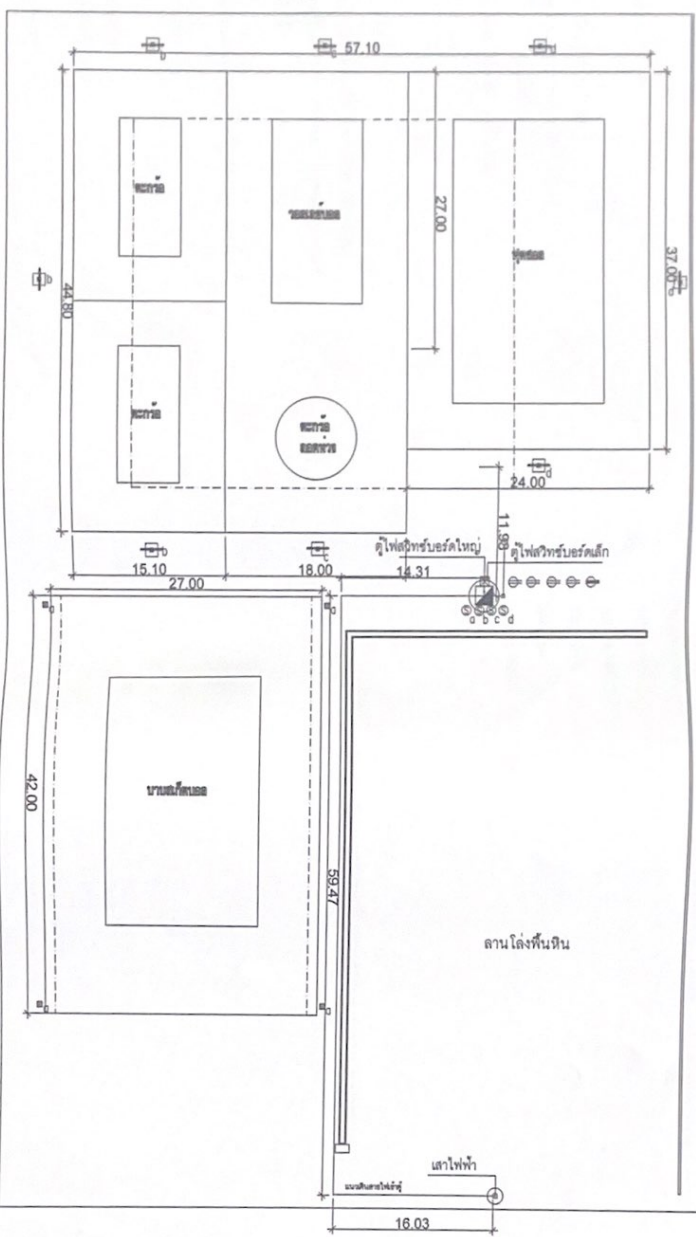
๑. สำนักช่างเทคนิค ๒. สำนักช่างเทคนิค ๓. สำนักช่างเทคนิค ๔. สำนักช่างเทคนิค	
๕. สำนักช่างเทคนิค ๖. สำนักช่างเทคนิค ๗. สำนักช่างเทคนิค ๘. สำนักช่างเทคนิค ๙. สำนักช่างเทคนิค ๑๐. สำนักช่างเทคนิค	๑๑. สำนักช่างเทคนิค ๑๒. สำนักช่างเทคนิค ๑๓. สำนักช่างเทคนิค ๑๔. สำนักช่างเทคนิค ๑๕. สำนักช่างเทคนิค ๑๖. สำนักช่างเทคนิค ๑๗. สำนักช่างเทคนิค ๑๘. สำนักช่างเทคนิค ๑๙. สำนักช่างเทคนิค ๒๐. สำนักช่างเทคนิค
๒๑. สำนักช่างเทคนิค ๒๒. สำนักช่างเทคนิค ๒๓. สำนักช่างเทคนิค ๒๔. สำนักช่างเทคนิค ๒๕. สำนักช่างเทคนิค ๒๖. สำนักช่างเทคนิค ๒๗. สำนักช่างเทคนิค ๒๘. สำนักช่างเทคนิค ๒๙. สำนักช่างเทคนิค ๓๐. สำนักช่างเทคนิค	๓๑. สำนักช่างเทคนิค ๓๒. สำนักช่างเทคนิค ๓๓. สำนักช่างเทคนิค ๓๔. สำนักช่างเทคนิค ๓๕. สำนักช่างเทคนิค ๓๖. สำนักช่างเทคนิค ๓๗. สำนักช่างเทคนิค ๓๘. สำนักช่างเทคนิค ๓๙. สำนักช่างเทคนิค ๔๐. สำนักช่างเทคนิค
๔๑. สำนักช่างเทคนิค ๔๒. สำนักช่างเทคนิค ๔๓. สำนักช่างเทคนิค ๔๔. สำนักช่างเทคนิค ๔๕. สำนักช่างเทคนิค ๔๖. สำนักช่างเทคนิค ๔๗. สำนักช่างเทคนิค ๔๘. สำนักช่างเทคนิค ๔๙. สำนักช่างเทคนิค ๕๐. สำนักช่างเทคนิค	๕๑. สำนักช่างเทคนิค ๕๒. สำนักช่างเทคนิค ๕๓. สำนักช่างเทคนิค ๕๔. สำนักช่างเทคนิค ๕๕. สำนักช่างเทคนิค ๕๖. สำนักช่างเทคนิค ๕๗. สำนักช่างเทคนิค ๕๘. สำนักช่างเทคนิค ๕๙. สำนักช่างเทคนิค ๖๐. สำนักช่างเทคนิค

**สัญลักษณ์**

- สายไฟ 3 เฟส 4 สาย (เส้น) เป็นเส้นโหนกโหนกขนาด 200x3 โหนก/สาย พร้อมสายไฟที่ห้ามและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
- สายไฟ 1 เฟส 2 สาย
- สายไฟ 2 เฟส 3 สาย (ผ่านสายกราวด์) 255 ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 ตร.มม.
- สายไฟ 1 เฟส 2 สาย
- สายไฟ 3 เฟส 4 สาย (ผ่านสายกราวด์) 200x3 โหนก/สาย พร้อมสายไฟที่ห้ามและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
- สายไฟ 2 เฟส 3 สาย (ผ่านสายกราวด์) 255 ขนาดไม่ต่ำกว่า 300x450 มม.

ทางหลวง

ทางหลวง



ลานจอดรถหน้าอาคารอเนกประสงค์

ถนนแอสฟัลต์รอบสนามบอลใหญ่  
**ผู้จัดทำแผนผังไฟฟ้าและดูควบคุมไฟฟ้า (ปรับปรุช)**

หน้ากระดาษ 1, 300

หน่วยงานราชการ กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2547	
วิศวกร 1. วิศวกร	1. วิศวกร
2. วิศวกร	2. วิศวกร
3. วิศวกร	3. วิศวกร
4. วิศวกร	4. วิศวกร
5. วิศวกร	5. วิศวกร
6. วิศวกร	6. วิศวกร
7. วิศวกร	7. วิศวกร
8. วิศวกร	8. วิศวกร
9. วิศวกร	9. วิศวกร
10. วิศวกร	10. วิศวกร
11. วิศวกร	11. วิศวกร
12. วิศวกร	12. วิศวกร
13. วิศวกร	13. วิศวกร
14. วิศวกร	14. วิศวกร
15. วิศวกร	15. วิศวกร
16. วิศวกร	16. วิศวกร
17. วิศวกร	17. วิศวกร
18. วิศวกร	18. วิศวกร
19. วิศวกร	19. วิศวกร
20. วิศวกร	20. วิศวกร

# รายละเอียดคุณค่าสุทธิ

1. กระจกใสที่เคลือบ พร้อมสายใย 1 ชุด ขนาดกว้าง 3 เมตร สูง 2 เมตร เหนือระดับลานใต้ที่ติดถนนหน้าอาคาร 3 ชั้น หน้า 3 มม. เหนือระดับลานใต้ที่ติดถนนหน้าอาคาร 1 1/2 ชั้น หน้า 3 มม. สายใยกระจกลายลอน

2. เสาโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมสายใย 1 ชุด เสาเสาเคลือบสีเป็นเส้นสีเทาขนาด 3 นิ้ว หน้า 3 มม. เสาไปแป้นเหล็กถนอมขนาด 2.3 นิ้ว ขุดดิน 1 เมตร

พร้อมระบบการวางค่า ด้วยระบบกั้นที่เรียงภายในด้านเสา สายใยถนอมถนอม 1 ชั้น

3. เสาโครงถัก พร้อมสายใย 2 ชุด พร้อมระบบการวางค่า ด้วยระบบกั้นที่เรียงภายในด้านเสา

ความสูงของเสาจากคาน้ำ จากพื้นถึงรอยหยั่งเสา 1.55 เมตร, 1.45 เมตร เหนือระดับที่ถนอมหน้าอาคาร 2 1/2 ชั้น

คาน้ำใย

ตามระบบที่ระบบการวางค่าของระบบคาน้ำใย ด้วยระบบกั้นที่เรียงภายในด้านเสา

4. ผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 2 ชุด ผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร

ผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร

พร้อมระบบการวางค่าของระบบคาน้ำใย

พร้อมระบบการวางค่าของระบบคาน้ำใย

5. เสาโครงถัก กระจกใส 2 ชุด ความสูง 1.50 เมตร

พร้อมสายใยที่มีผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร

6. เสาโครงถักแบบเดี่ยว 1 ชุด ความสูง 2.00 เมตร

พร้อมสายใยที่มีผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 35x35 มม. หน้า 2.5 มม. ผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร

7. เสาโครงถักแบบเดี่ยว 1 ชุด

พร้อมสายใยที่มีผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 1.8 มม. ผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 10 มม.

8. ฝ้าโครงถักแบบเดี่ยว 1 ชุด

พร้อมสายใยที่มีผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 1.70 มม.

พร้อมสายใยที่มีผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 1.70 มม.

พร้อมสายใยที่มีผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 1.8 มม. ผนังผนังที่ดูใสในตัวอาคาร 10 มม.



บริษัท ออริจิน จำกัด

เลขที่ 1/1 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110

โทร : 02-2542288

แฟกซ์ : 02-2542289

อีเมล : info@origin.co.th

เว็บไซต์ : www.origin.co.th

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 08-1010-1010

# รายการวัสดุ

วันที่ : 2019