



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

64 ถนนท่าเรือ ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000  
โทร. (042) 340710 แฟกซ์ (042) 241418

แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงสนามเทนนิส  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี สามพร้าว

จัดทำโดย

งานออกแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

วิภา ใจใส  
[Signature]

[illegible]

## โครงการปรับปรุงสนามเทนนิส

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ល័ក្ខណ៍ វិលចរណ៍

၈၃၃၃

တရား

பயிற்சி : \_\_\_\_\_

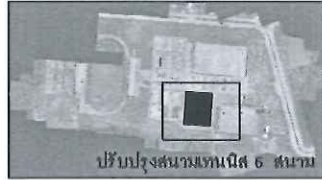
### ଉତ୍ତୀର୍ଣ୍ଣପଦ

## สารบัญแบบ

แผ่นที่

ST-01

รหัสแบบ



ขอบเขตการดำเนินงาน

1. รื้อขุดลอกพื้นสนามเดิม
2. ทำการปรับปรุงพื้นผิวสนามที่ชำรุด
2. หล่อคอนกรีตพื้นใหม่ หน้า 0.10 m.
3. ติดตั้งเสาดำน้ำใหม่

รับทราบ  
2565

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ :

โครงการปรับปรุงสนามเทนนิส

ที่ตั้งโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
64 ถนนราชวิถี แขวง อ. เมือง จ.อุดรธานี  
41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย :

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายณรงค์ฤทธิ์ จันทน์วัฒนวงศ์ ภย.27484  
นายตระกูล กาสีไธ ภย.44523

วิศวกรไฟฟ้า :

นายต้น ไชยยานุวัตติ

วิศวกรสุขาภิบาล :

นายณรงค์ฤทธิ์ จันทน์วัฒนวงศ์ ภย.27484  
นายตระกูล กาสีไธ ภย.44523

เขียนแบบ :

ณัฐวุฒิ พิณธรรม

สถาปนิก

ตรวจ

วิศวกร

ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

อธิการบดี

แบบแผนผังระยะสนาม

วันที่/เดือน/ปี

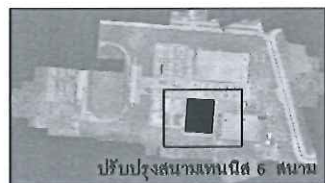
30 มิถุนายน 2565

รหัสแบบ

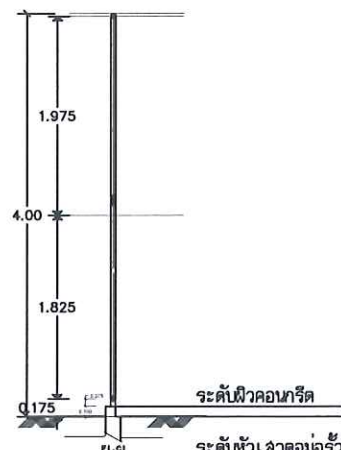
แผ่นที่

ST-02



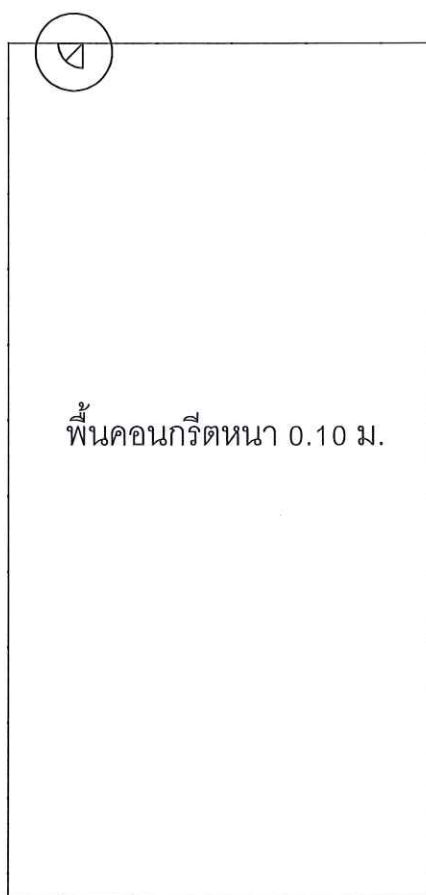


ปรับปรุงสนามเทนนิส 6 สนาม

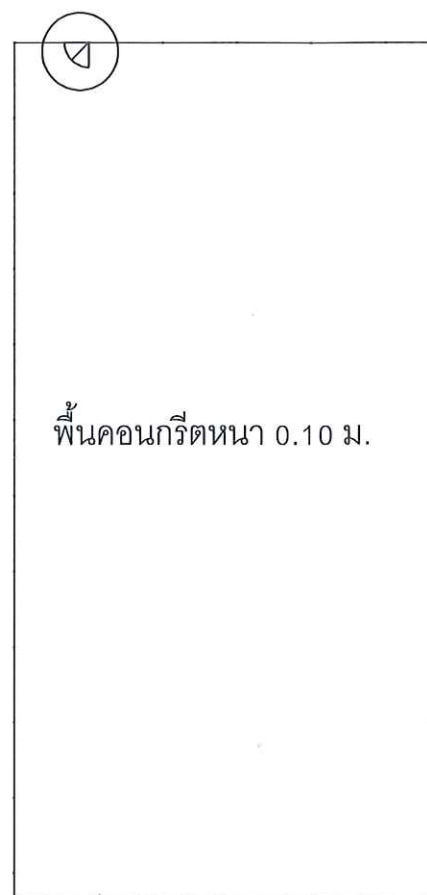


รูปตัด  
SCALE 1:25

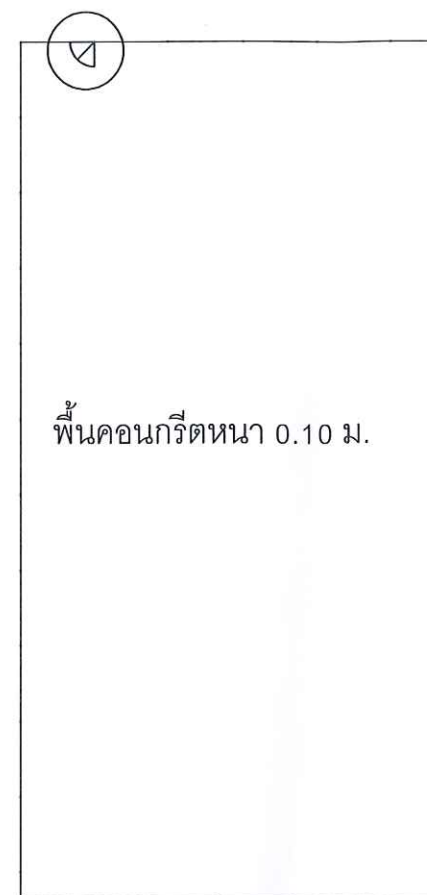
ระดับผิวคอนกรีต  
ระดับหัวเสาตอม่อรั้วสูงต่ำไม่สม่ำเสมอ  
ให้พื้นผิวคอนกรีตได้ความหนาตามระบุเท่านั้น



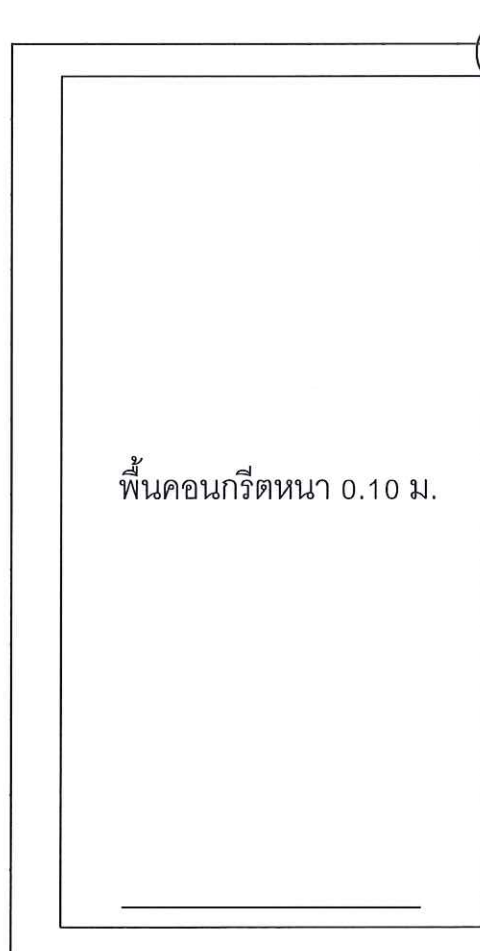
พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.



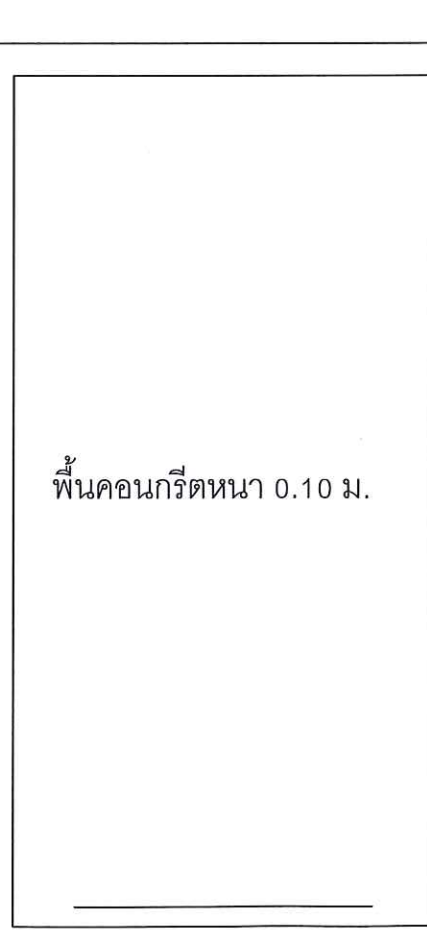
พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.



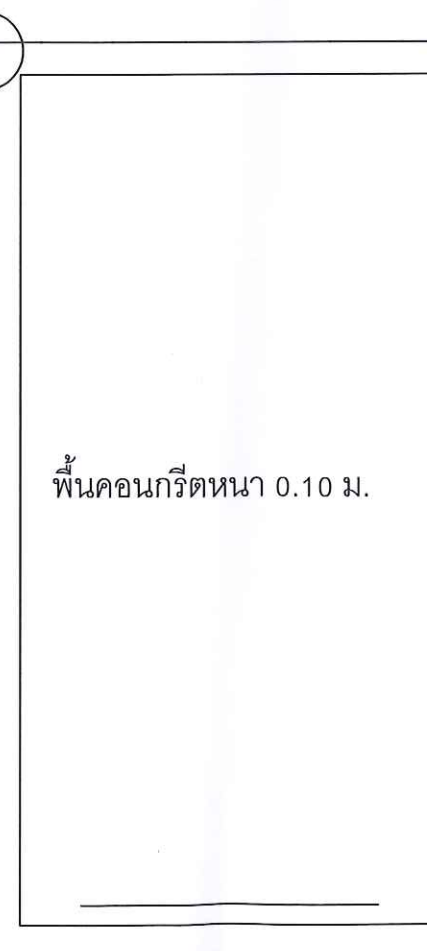
พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.



พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.



พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.



พื้นคอนกรีตหนา 0.10 ม.

Knoc borad

Knoc borad

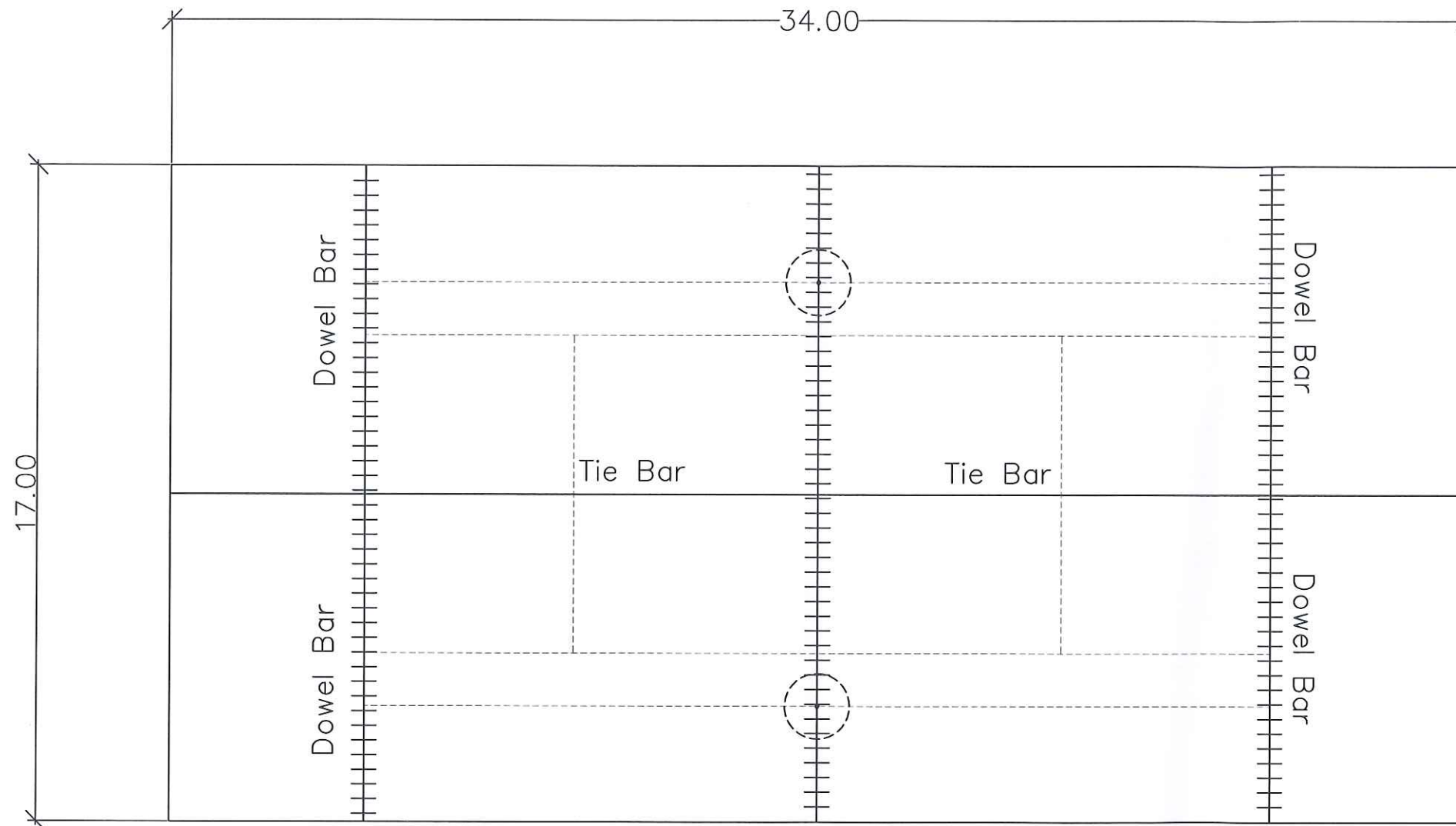
Knoc borad

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ : โครงการปรับปรุงสนามเทนนิส	
ที่ตั้งโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 64 ถนนท่าช้าง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418	
จัดทำโดย : ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	
สถาปนิก :	
วิศวกรโครงสร้าง : นายณรงค์ฤทธิ์ จันทร์วัฒนวงศ์ ภย.27484 นายตระกูล กาสีไธ ภย.44523	
วิศวกรไฟฟ้า : นายต้น ไวยานูวัตติ	
วิศวกรสุขาภิบาล : นายณรงค์ฤทธิ์ จันทร์วัฒนวงศ์ ภย.27484 นายตระกูล กาสีไธ ภย.44523	
เขียนแบบ : ณัฐฤดี พิณธรรม	
สถาปนิก	ตรวจ
วิศวกร	ตรวจ
อนุมัติ	
แบบแสดง : อธิการบดี	
แบบแผนผังรั้วรอบสนาม	
วันที่/เดือน/ปี 30 มิถุนายน 2565	แผ่นที่ ST-03
รหัสแบบ	

รูป  
รูป  
รูป



พื้นคอนกรีตหนา 0.10 m.

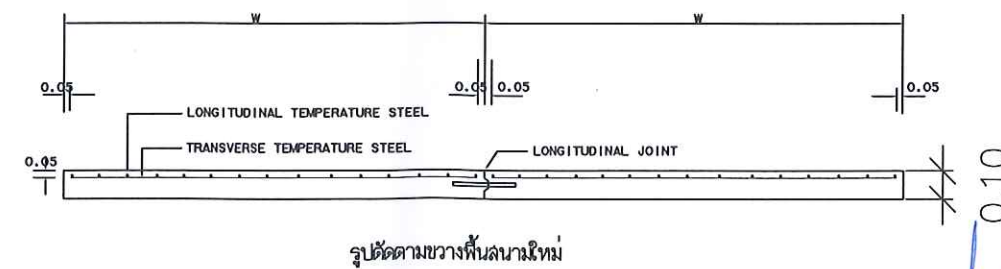
คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc. ทรงกระบอก

เหล็กตะแกรง ศก.4 mm. @0.20x0.20 #

+++ Dowel Bar RB19 @0.30 L=50 cm.

— Tie Bar DB12 @0.75 L=50 cm.

○ ตำแหน่ง Sleeve เสาดำชาย



รูปตัดตามขวางพื้นสนามใหม่

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ :

โครงการปรับปรุงสนามเทนนิส

ที่ตั้งโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

64 ถนนพหลโยธิน แขวง เมือง อุดรธานี

41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย :

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายณรงค์ฤทธิ์ จันทร์วัฒนวงศ์ ภย.27484

นายตระกูล กาสีไธ ภย.44523

วิศวกรไฟฟ้า :

นายต้น ไชยยานุวัตติ

วิศวกรสุขาภิบาล :

นายณรงค์ฤทธิ์ จันทร์วัฒนวงศ์ ภย.27484

นายตระกูล กาสีไธ ภย.44523

เขียนแบบ :

ณัฐวุฒิ พิณธรรม

สถาปนิก

ตรวจ

วิศวกร

ตรวจ

อนุมัติ

แบบแสดง :

อธิการบดี

แบบคอนกรีตพื้นสนามใหม่

วันที่/เดือน/ปี

30 มิถุนายน 2565

รหัสแบบ

แผ่นที่

ST-04