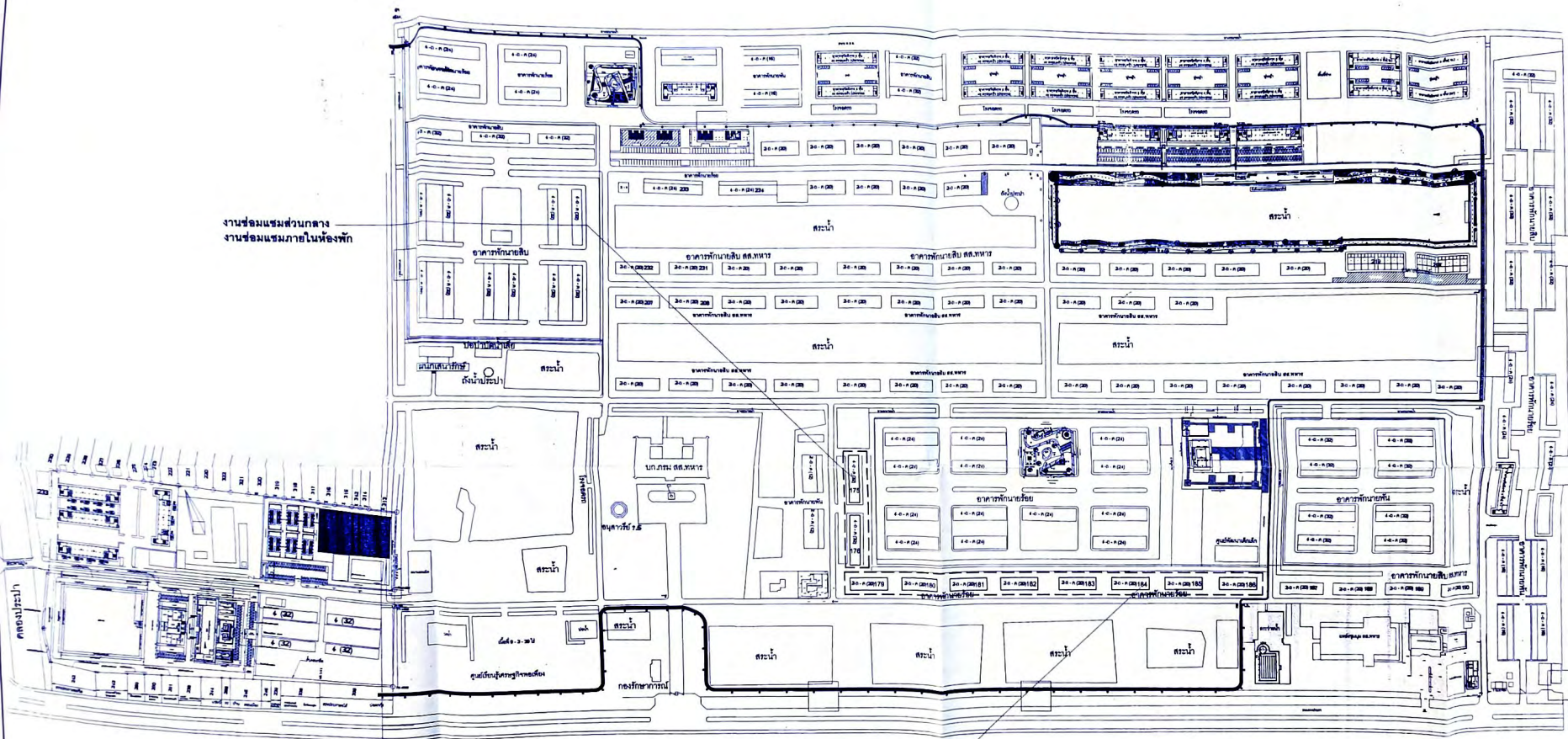




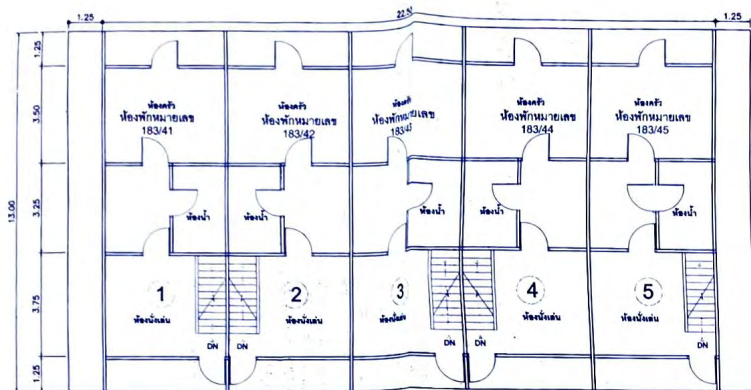
งานซ่อมแซมส่วนกลาง
งานซ่อมแซมภายในห้องพัก

งานซ่อมแซมส่วนกลาง
งานซ่อมแซมภายในห้องพัก
งานระบบระบายน้ำเสียภายในอาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบคลุม

ผังบริเวณ สส.ทหาร

 สำนักงานยุทธโยธาทหาร กองบัญชาการกองทัพบกและกองบัญชาการกองทัพอากาศ	
แบบ	งานจ้างซ่อมแซมอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในพื้นที่ 3 (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3
แสดง	ผังบริเวณ สส.ทหาร
มาตราส่วน -	แบบหมายเลข สส.ทหาร 682029
ผู้ออกแบบ	ร.อ.จักร กสิกรรม 100%
วิศวกร	น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. 50%
ผู้เขียน	ร.อ.หญิง สุจิตา คงสมบูรณ์
หน.แผนก.กส.สอย.ทหาร	น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.
นายช่างก่อสร้าง.กส.สอย.ทหาร	พ.ท.หญิง - ราชการ - (พิมพ์นิล บุตา)
น.อ. กส.สอย.ทหาร	น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)
ตรวจ	น.อ. (ณัฐพล คำเจริญ) นายช่างใหญ่ สส.ทหาร
ผู้เห็นชอบ	พ.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น. สส.ทหาร
หน้า	28 / ก.พ. 68
เลขที่	AR-01
หน้า	1
รวม	23

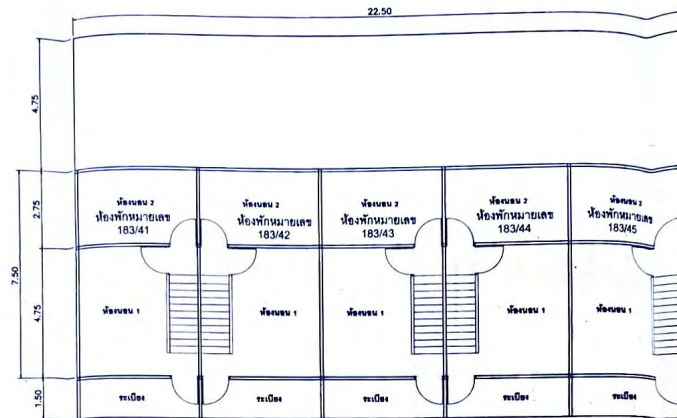
หมายเหตุ
- ค่าหนึ่งงานก่อสร้างที่คำนวณในแบบเป็นค่าแบ่งโดยประมาณขึ้นกับความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ค่าหนึ่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
ในทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจและอนุมัติ



แปลนพื้นที่ล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 179

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่บน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 179

SCALE

1:100

 สำนักยุทธโยธาทหาร (กองบัญชาการกองทัพบกและกองทัพอากาศ)	
แบบ งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกและบ้านพักประจำหน่วย บก.พ. (พื้นที่ ๑๑.๖๖๖) ระยะที่ 3	
แสดง - แปลนพื้นที่บน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 179 - แปลนพื้นที่ล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 179	แบบหมวดเลข ตย.ทหาร 682029
มาตราส่วน 1:100, 1:50	
ผู้ออกแบบ ร.อ.อัคร กสิภณ	Y. P. P.
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. ๙๙/๙	ร.น.
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	
พ.น.พ.น.กช.ส.ตย.ทหาร น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.	
นายช่างก่อสร้าง กช.ส.ตย.ทหาร พ.ท.หญิง - ราชภา - (พิมพ์นิล บุคคา)	
พ.อ.กช.ส.ตย.ทหาร น.อ. (ณัฐพล คำเจริญ)	
ตรวจ น.อ. (ณัฐพล คำเจริญ) (ณัฐพล คำเจริญ) นายช่างใหญ่ ตย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พ.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) (ณัฐพล คำเจริญ)	
26 / ก.พ. ๖๘	รวม
เลขที่ AR-02	23

หมายเหตุ

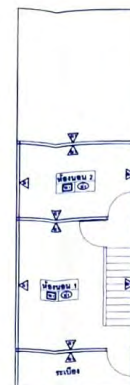
- ค่าแปลงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นค่าแปลงานก่อสร้างตามความเหมาะสมตามพื้นที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ค่าแปลงานก่อสร้างดังกล่าวจะไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แบบขยายห้องพักรับรอง

SCALE 1:100

สัญลักษณ์	รายการ
๗	ห้องปฏิบัติการเบี่ยงของหินชอล์ก พร้อมตู้เก็บกระดาษเป็นเดือน ขนาด 12"x12"
๗	ห้องปฏิบัติการเบี่ยงของหินชอล์ก พร้อมตู้เก็บกระดาษเป็นเดือนปกติกับหิน ขนาด 12"x12"
๘	ห้องประชุมขนาดใหญ่ พร้อมเก้าอี้เบาะเหล็ก
๘	ห้องปฏิบัติการเบี่ยงของหินชอล์ก พร้อมตู้ปฏิบัติการเบี่ยงเดือนปกติชนิดมีลิ้น ขนาด 12"x12"
๘	ห้องปฏิบัติการและโรงครัวของหินชอล์ก พร้อมโต๊ะรับประทานอาหารเป็นแบบถาวร ทำโต๊ะประชุมสี่เหลี่ยม (ตามเดือน) และเก้าอี้
๘	ห้องปฏิบัติการและโรงครัวของหินชอล์ก พร้อมโต๊ะรับประทานอาหารเป็นแบบถาวร ทำโต๊ะประชุมสี่เหลี่ยม (ตามเดือน) บนเก้าอี้แบบถาวร

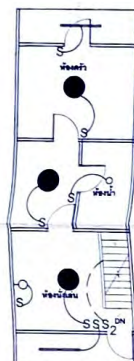


แบบขยายห้องพักรับนอน

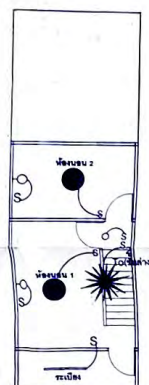
สัญลักษณ์	รายการ
☐	จัดพื้นที่ไม่เพียงพอ โดยใช้เครื่องมือกลสำหรับจัดไม้
⚠	ท่าความตึงเครียดสูง หรือมีอาการบาดเจ็บ
Ⓜ	รื้อถอนกำแพงคอนกรีต พร้อมติดตั้งกำแพงกันชนพร้อม เครื่องวัดแรงเสียดทาน (ตามวิธี)

รายการทุน

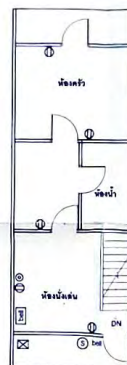
1. ช่วงเช้าก่อน หรือช่วงบ่ายวันก่อน
2. ใต้ร่ม หรือช่วงร่มไม้วันก่อน
3. รับประทานอาหารสด หรือช่วงปลูกไม้วันก่อน
4. ทานอาหารค่ำแบบสด หรือช่วงปลูกไม้วันก่อน
5. วางอุปกรณ์ขุด ไม้ชนิดใหม่
6. กระบะปลูก หรือช่วงปลูกไม้วันก่อน
7. มีไม้ปักทำไม้ชนิดสด ย่อยอ่อน หรือช่วงปลูกไม้วันก่อน
8. สายน้ำที่จะ หรือเสร็จปลูกไม้วันก่อน
9. ขุดดินหรือขุดดินปลูกไม้ใหม่ มีผ้าครอบบริเวณที่ ขุด



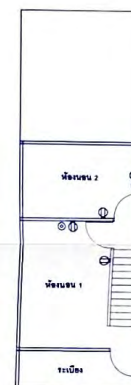
ระบบแสงสว่างชั้นล่าง



ระบบแสงสว่างชั้นบน



ระบบเต้ารับไฟฟ้าชั้นล่าง



ระบบเคำรับไฟฟ้ำร้นบน

สัญลักษณ์

-  โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 W.
-  โคมไฟระย้า LED
-  โคม Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส ติดของ
พร้อมหลอด 1 x LED T8 (หลอดยาว)
-  โคมไฟถนัดมือ LED ขนาด 6 W. E27
-  โคมไฟคาดโหล่ ขนาด 5" LED 9 W.
-  ส ตัวรีดไฟฟ้าขนาดเล็ก
-  S₂ ตัวรีดไฟฟ้าสองทาง
-  เข้ารับไฟฟ้าชนิดกรงเหล็ก
-  แก้วกันทีวี
-  ตู้คอนซูเมอร์ยูนิค 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง
-  ☎ head
-  กิ่ง
- กดสั่งซื้อสินค้าจากเว็บ

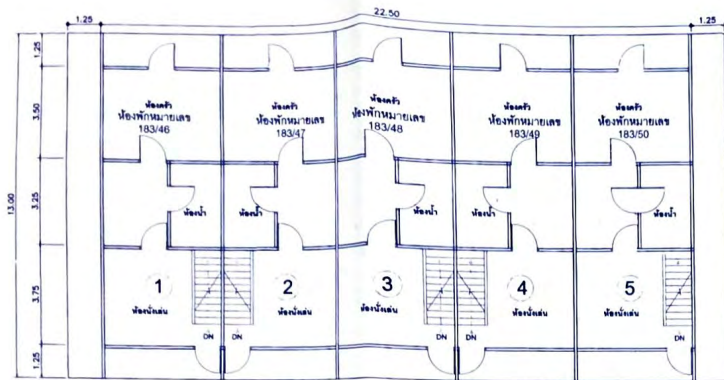
แบบรายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารเรียนร้อย ขนาด 5 ครอบค้ว อาคารหมายเลข 179

[illegible]

WATER

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดเป็นแบบเป็นตำแหน่งที่เหมาะสมสามารถปรับความเหมาะสมตามสถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนเริ่มการก่อสร้าง

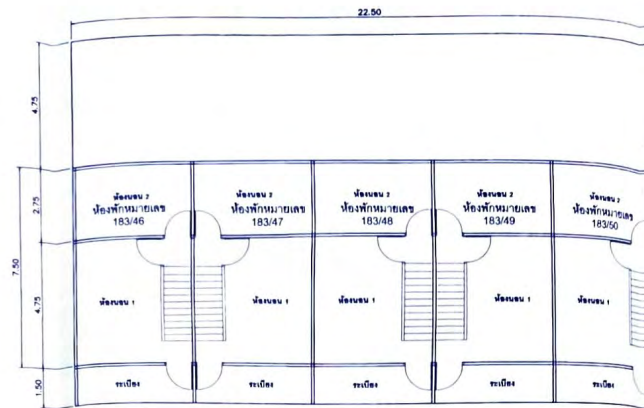
[illegible]



แปลนพื้นที่ล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 คกรบควัว อาคารหมายเลข 180

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่บน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 คกรบควัว อาคารหมายเลข 180

SCALE

1:100

 สำนักยุทธโยธาทหาร กองพลปืนกลหนักและสาธิตการรบ	
แบบ งานจ้างสร้างอาคารที่พักอาศัยสำหรับพลเรือน (พื้นที่ ๑๑.๗๗๖ ไร่)	
แสดง แผนที่ที่ดิน อาคารที่พักอาศัย ๑๑.๗๗๖ ไร่ อาคารหมายเลข 180	แบบแปลนอาคาร 682029
มาตรฐาน 1:100, 1:50	
ผู้ออกแบบ ร.อ.จิรพล กสิกรรม	ร.อ.จิรพล กสิกรรม
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. จันทนา	น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. จันทนา
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุจิตา คงสมบูรณ์	ร.อ.หญิง สุจิตา คงสมบูรณ์
น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.	น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.
นายช่างก่อสร้าง กษ.สอ.ทหาร พ.ท.หญิง - ราชการ - (พิมพ์นิต บุตรา)	
น.อ. กษ.สอ.ทหาร น.อ. (บุญถึง พญเจริญ)	
ตรวจ น.อ. (บุญถึง พญเจริญ) นายช่างใหญ่ สอ.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พ.ต. (บุญถึง พญเจริญ) สอ.ทหาร	
เลขที่ AR-04	วันที่ 4/23
28 / ก.พ. ๕๕	รวม 23

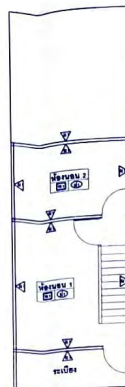
หมายเหตุ

- ค่าแปลนงานก่อสร้างที่คำนวณเป็นแบบแปลนเป็นค่าแปลนโดยประมาณการขึ้นราคาตามความเหมาะสม
 ณ สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ค่าแปลนงานก่อสร้างดังกล่าวจะส่งต่อไปให้การทำการสืบประโยชน์
 ให้กับผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แบบขยายห้องพักรับรอง
SCALE 1:100

สัญลักษณ์	รายการ
๗	ห้องนอนที่บนกระเบื้องจอส้มเหลือง พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12'x12'
๗	ห้องนอนที่บนกระเบื้องจอส้มเหลือง พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดหิน ขนาด 12'x12'
๗	ห้าอาคารขนาดหนึ่ง ท่อทางน้ำที่จะผลิต
๗	ห้องนอนที่บนกระเบื้องจอส้มเหลือง พร้อมปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดหิน ขนาด 12'x12'
๗	ห้องนอนห้าอาคารและโรงครัวจอส้มเหลือง พร้อมติดตั้งน้ำบาดาลเป็นชั้นแรก คร่าวโลหะขึงหลังค (งานเรียบ) และทาสี
๗	ห้องนอนห้าอาคารและโรงครัวจอส้มเหลือง พร้อมติดตั้งน้ำบาดาลเป็นชั้นแรก คร่าวโลหะขึงหลังค (งานเรียบ) ทนความชื้น



แบบขยายห้องพักชั้นบน

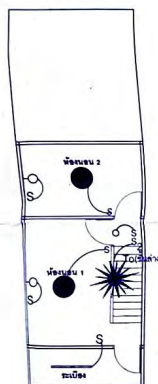
สัญลักษณ์	รายการ
ทริ	วัดพื้นไม้ไผ่หรือบด โดยใช้เครื่องกลสำหรับชักไม้
๓	ท่าความสะอาดนั่ง พร้อมหาที่นั่งอาศัย
๘๖	วิธีถอนไม้เสาของเดิม พร้อมติดตั้งเสาแทนที่ใหม่ชั่วคราว โดยงดเว้นเหล็กชุบสังกะสี (สีชมพู)

รายการสุบโณท

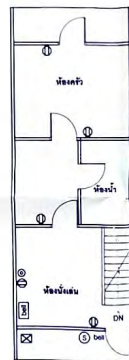
1. ศึกษาลำดับน้ำ หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
2. ใต้อัน หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
3. ใช้น้ำจากท่อกลาง หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
4. ควบคุมระดับน้ำในถัง หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
5. ภาชนะรับน้ำ หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
6. ภาชนะน้ำ หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
7. มีก้นภาชนะน้ำในถัง หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
8. ภาชนะน้ำ หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
9. ควบคุมการทำงานของชุดอุปกรณ์ประกอบ



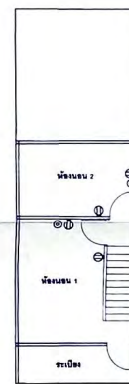
ระบบแสงสว่างชั้นล่าง



ระบบแสงสว่างชั้นบน



ระบบเต้ารับไฟฟ้าชนิดต่าง



ระบบเค้ารับไฟฟ้าชั้นบน

สัญลักษณ์

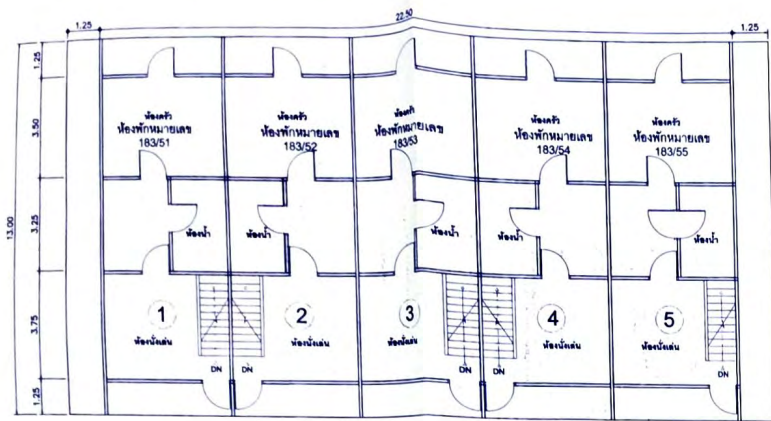
- โคมไฟทรงกลมผ้ากระเบื้องแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 W
- ☀ โคมไฟระย้า LED
- โคม Fluorescent ผ้ากระเบื้องวิจิตรสี ติตลอย
พร้อมหลอด 1 x LED T8 (หลอดยาว)
- โคมไฟติดผนัง LED ขนาด ๑ W, E27
- โคมไฟโต๊ะไม้สีธรรมชาติ 5' x 30' x 10'
- S สติวรี่ไฟฟ้าทางเดียว
- S สติวรี่ไฟฟ้าสองทาง
- ☰ เต้ากับไฟฟ้าทรงนิมิกกราวด์
- ⑥ เต้าจับทีวี
- ☑ ตู้คอนซูเมอร์ยูนิค 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง
- ③ bed
กึ่ง
กึ่งสองฟุตสามทีวี

[illegible]

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบคลุมวี อาคารหมายเลข 180															
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเลขห้อง													
		183/46	183/47	183/48	183/49	183/50									
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (รับบนและรับล่าง)	✓	✓	✓		✓									
2.	งานเขียนสีกำแพงบริเวณโถงบันไดภายในห้องพัก	✓	✓	✓		✓									1
3.	งานติดตั้งโคมไฟภายในห้องพัก โดยช่างที่จ้องเรียกส่วนที่รับผิดชอบ					✓									
4.	งานทาสีภายในห้องพัก (รับบนและรับล่าง)	✓	✓	✓		✓									
5.	งานล้างทำความสะอาดภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓									
6.	งานเขียนสติกเกอร์ที่ห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓									
7.	งานเขียนสติกเกอร์บริเวณบันได และผนัง ห้องน้ำ	✓	✓	✓		✓									
8.	งานเขียนสีภายในห้องพัก	✓	✓	✓		✓									

มหาวิทยาลัย

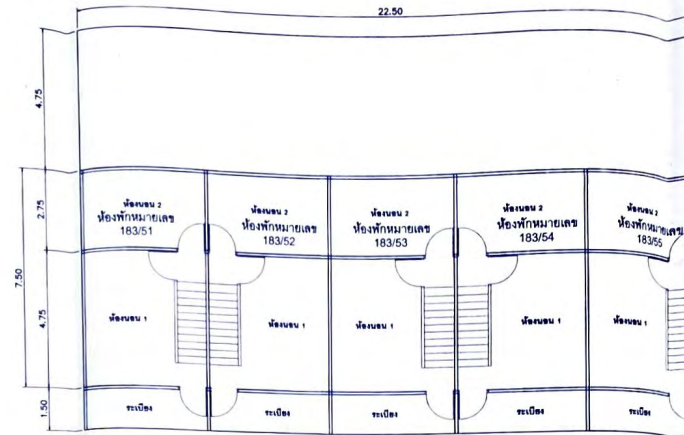
• ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แปลนพื้นที่ล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 181

SCALE

1:100



แปลนพื้นที่บน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 181

SCALE

1:100

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองระดมสิ่งปลูกสร้างและสาธารณูปโภค	
แบบ งานจัดสร้างอาคารชุด 3 ชั้น (การก่อสร้างและปรับปรุงอาคารชุด 3 ชั้น) (พื้นที่ 88.70 ตร.ม.) 2555-3	
แสดง - แปลนพื้นที่ล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 181 - แปลนพื้นที่บน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 181	แบบหมายเลข สรย.ทหาร 682029
มาตราส่วน 1:100, 1:50	
ผู้จัดทำแบบ ร.อ.ฉัตรพร กสิณภมร	วันที่ 10/11/25
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. 44.74	วันที่ 5/11/25
ผู้เขียน ร.อ.หญิง ชุติชา คงสมบูรณ์ น.ท. 44.74 (ณัฐพล คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง ก.ร.ส.สรย.ทหาร พ.ท.หญิง - ราชการ - (พิมพ์พิชิต บุตรา)	
ผอ.ก.ร.ส.สรย.ทหาร น.อ. 44.74 (บุญธิง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. 44.74 (บุญธิง หนูเจริญ)	
ผู้เห็นชอบ พ.ต.ท. 44.74 (ณัฐพล คำเจริญ)	
วันที่ 22/11/25	รวม 23
เลขที่ AR-06	แผ่นที่ 6

หมายเหตุ

- สำหรับงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นค่าแบบใช้เพื่อประโยชน์ในการประมาณการงบประมาณเท่านั้น
 - ส่วนที่ก่อสร้างจริงได้ ให้เป็น ส่วนงานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนจะโอน
 - ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สัญลักษณ์	รายการ
☐	จัดพื้นที่ไว้ให้เรียบร้อยแล้ว โดยแจ้งเจ้าหน้าที่กองช่างรับผิดชอบ
⚠	ทำความสะอาดถนน พร้อมพาดน้ำอะคริลิก
🚧	รื้อถอนผ้าทากันของเดิม พร้อมติดตั้งผ้าทากันขึ้นใหม่พร้อม โครงสร้างเหล็กทุบเหล็ก (งานเขียน)

1. ตัวอักษรนำ หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
2. ไคโรน หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
3. ตัวอักษรกลางหลัก หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
4. ขอบเขตด้านซ้ายและขวา หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
5. ตัวอักษรหลัก หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
6. ขอบเขตล่าง หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
7. ตัวอักษรนำหลัก หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
8. ตัวอักษรนำ หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ
9. ขอบเขตล่าง หรือชุดอุปกรณ์ประกอบ



● โคมไฟทรงกลมผ่าครึ่งแบบแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 24 W

☀ โคมไฟระย้า LED

— โคม Fluorescent ผ่าครึ่งแบบอะคริลิกสี สดใส พร้อมหลอด 1 x LED T8 (หลอดยาว)

○ โคมไฟติดผนัง LED ขนาด 8 W, E27

○ โคมไฟโคมไฟหัว ขนาด 5" LED 9 W.

s สวิตช์ไฟฟ้าแบบดึง

S₂ สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง

⊕ แก้วรับไฟฟ้าชนิดนิรภัย

⊙ แก้วรับไฟ

☑ ตู้ควบคุมเมอร์คิวรีประเภท 2 สาย 10 ช่อง

② Dial กว้าง

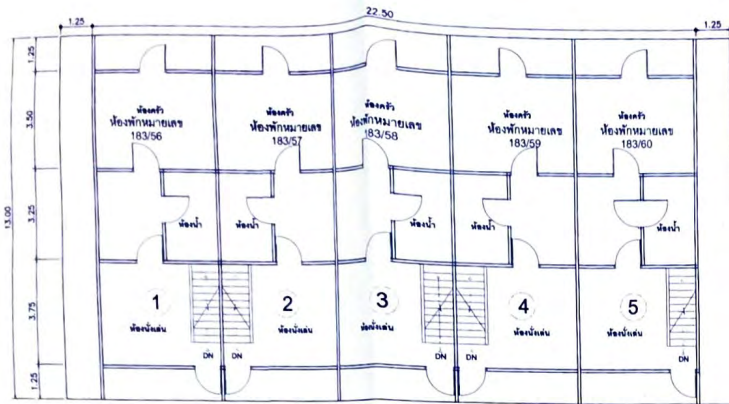
☒ กล่องพักสายไฟ

แบบรายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 181

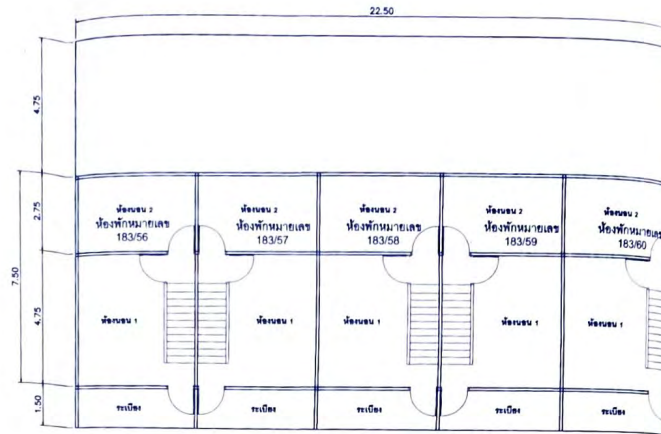
รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 181															
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเหตุ													
		183/51	183/52	183/53	183/54	183/55									
1.	งานซ่อมไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓										
2.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเคลือบภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓										
3.	งานจัดพื้นที่ไม่ให้รื้อหรือ โดยได้แจ้งเรื่องมีเอกสารยืนยันแล้ว														
4.	งานทาสีภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	✓									
5.	งานฉาบตามงานภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓									
6.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓									
7.	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ในห้องน้ำ และฉนวน ห้องครัว	✓	✓	✓	✓	✓									
8.	งานเปลี่ยนฉนวนห้องครัว	✓	✓	✓	✓	✓									

ค่าแบ่งงานก่อสร้างซึ่งกำหนดในแบบเป็นค่าแบ่งประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
 ผลการก่อสร้างจริงได้ ดังนี้ ค่าแบ่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
 ใต้งานรับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ความละเอียด ๑:๑๐๐ ในการก่อสร้าง

[illegible]



แปลนพื้นชั้นล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 คออบคิ้ว อาคารหมายเลข 182
SCALE 1:100



แปลนพื้นชั้นบน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 คออบคิ้ว อาคารหมายเลข 182
SCALE 1:100

 สำนักงานกฤษฎีกาอาหาร กองควบคุมอาหารและยา	
แบบ งานจัดซื้ออาหารและยาสำหรับกองทัพบกและกองทัพอากาศ (ค.ก. ๑๑.๑๑.๑๑)	
แสดง แผนผังอาคารและพื้นที่ใช้สอย (ค.ก. ๑๑.๑๑.๑๑)	แบบหมายเลข ๖๘๒๐๒๙
มาตรฐาน 1:100, 1:50	
ผู้จัดทำ ร.อ. ชัยพร กสิณภม	๖.๐๘/๒๕
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. ๖๖๖	๖.๐๘/๒๕
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุวิภา คงสมบูรณ์	๖.๐๘/๒๕
อนุมัติ/กฤษฎีกาอาหาร น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.	๖.๐๘/๒๕
นายช่างก่อสร้าง กฤษฎีกาอาหาร พ.ท.หญิง - ราชการ - (พิมพ์พนิด บุตรา)	๖.๐๘/๒๕
ผอ.กฤษฎีกาอาหาร น.อ. (บุญธิง หนูเจริญ)	๖.๐๘/๒๕
ตรวจ น.อ. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น. นายช่างไม้ สอ.ทหาร	๖.๐๘/๒๕
ผู้เห็นชอบ พ.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) ร.น.	๖.๐๘/๒๕
๖-๕ / ก.พ. ๖๘	รวม
เลขที่ AR-08	๘ ๖๒ ๒๓

หมายเหตุ
 - ส่วนแบ่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณและอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 ณ สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ส่วนแบ่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
 ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

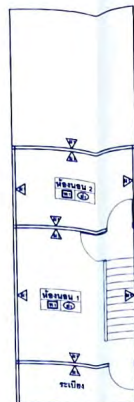
[illegible]

หมายเหตุ

- ส่วนหน่วยงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
- ณ สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ส่วนหน่วยงานก่อสร้างดังกล่าวจะดำเนินการให้ทางราชการเสียประโยชน์ให้ทางบริษัท จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



สัญลักษณ์	รายการ
ท	รั้วตอนหน้าประตูของเดิมสกรก พร้อมรั้วที่ประตูเป็นหินอ่อน ขนาด 12"x12"
ทค	รั้วตอนหน้าประตูของเดิมสกรก พร้อมรั้วที่ประตูเป็นโลหะชนิดกันสนิม ขนาด 12"x12"
๔	ท้าวหน้าตามเดิม พร้อมหน้าต่างอะลูมิเนียม
๔	รั้วตอนหน้าประตูของเดิมสกรก พร้อมรั้วที่ประตูเป็นหินอ่อนชนิดฉนวน ขนาด 12"x12"
๔	รั้วตอนหน้าตามแนวโครงการของเดิมสกรก พร้อมรั้วด้านหน้าตามเป็นหินอ่อน ท้าวโลหะชุบสังกะสี (งานเรียบ) และท้าวโลหะชุบสังกะสี (งานเรียบ) พร้อมรั้วด้านหน้าตามเป็นหินอ่อน ท้าวโลหะชุบสังกะสี (งานเรียบ) ทนทานขึ้น



แบบขยายห้องพักชั้นบน

สัญลักษณ์	รายการ
(ท)	จัดพื้นที่ให้เรียนร้อย โดยให้เด็กต้องฝึกสอนสำหรับชีวิตใหม่
(ส)	ทำความสะอาดและกิน พืชหรือหาพืชป่าจะกินชีวิต
(ด)	ร้องขอคำแนะนำของเดิม พร้อมคิดค้นทำแผนงานฉบับปรับปรุงชุด โครงการช่วงเพื่อฝึกฝน (งานวิจัย)

รายการศูนย์รักษ์

1. ศึกษาลักษณะน้ำ พร้อมสรุปกรณีประกอบ
2. ได้กลิ่น พร้อมสรุปกรณีประกอบ
3. สีขาวขุ่นจากอากาศ พร้อมสรุปกรณีประกอบ
4. ตรวจหาแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ พร้อมสรุปกรณีประกอบ
5. วางตะกั่วขาวนวล ขมิ้นผง
6. ตรวจจากเมา พร้อมสรุปกรณีประกอบ
7. ผักบวบขม น้ำขึ้นสลายตะกั่ว พร้อมสรุปกรณีประกอบ
8. สายฉีดชำระ พร้อมเขียนป้ายว่า
9. ตะกร้าทองเหลืองชุบน้ำเงิน มีน้ำขุ่นขี้เหล็กขึ้น ขนาด ๕



สัญลักษณ์

- โคมไฟทรงกลมผ่าทรงบาน ใช้หลอด LED ขนาด 24 W.
- โคมไฟโต๊ะ LED
- โคม Fluorescent ผ่าทรงบานใช้หลอด ทึดหลอด
ทรงหลอด 1 x LED T8 (หลอดยาว)
- โคมไฟติดตั้งบน LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟหน้าต่าง ขนาด 5" LED 9 W.
- สวิตช์ไฟหัวทางเดียว
- สวิตช์ไฟสองทาง
- ตัวรับไฟฟ้าชนิดมิกราวด์
- ตัวรับทีวี
- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส : 100 ถึง 150
- กิ่ง
- กล่องพักสายไฟ

แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารเรียนน้อย รรนาถ 5 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 183
SCALE 1:100

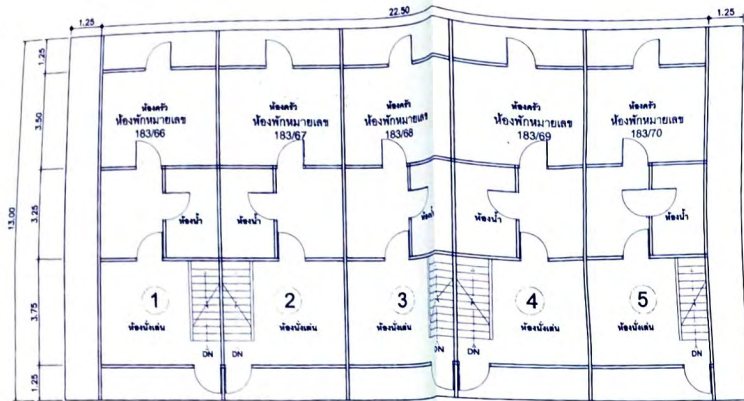
[illegible]

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 183

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 183											
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเลขห้อง									
		183/61	183/62	183/63	183/64	183/65					
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	✓	✓		✓						
2.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเดิมภายในห้องพัก	✓			✓						
3.	งานติดตั้งโคมไฟติดบริเวณ โถงใช้เครื่องออกกำลังกาย										
4.	งานทาสีภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	✓					
5.	งานใส่หลอดไฟภายในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓					
6.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	✓			✓						
7.	งานเปลี่ยนกระเบื้องพื้น และผนัง ห้องน้ำ	✓			✓						
8.	งานเปลี่ยนผ้าห้องน้ำ	✓			✓						

พจนานุกรม

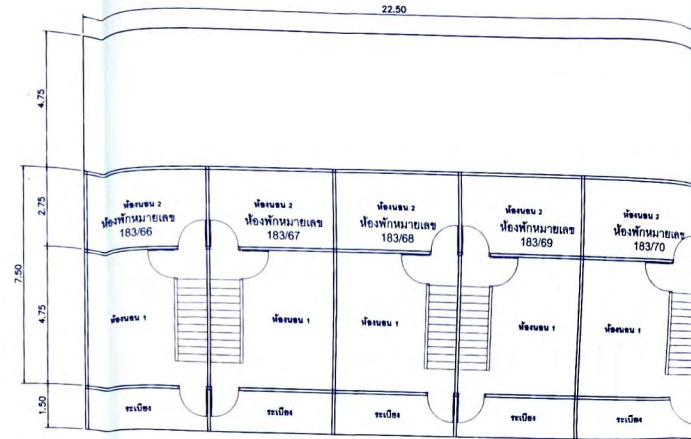
- ส่วนหน่วยงานก่อสร้างที่กำหนดเป็นแบบเป็นตำแหน่งใดที่จะสามารถปฏิบัติตามความเหมาะสม ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ส่วนหน่วยงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



แปลนพื้นชั้นล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 คอปรควิว อาคารหมายเลข 184

SCALE

1:100

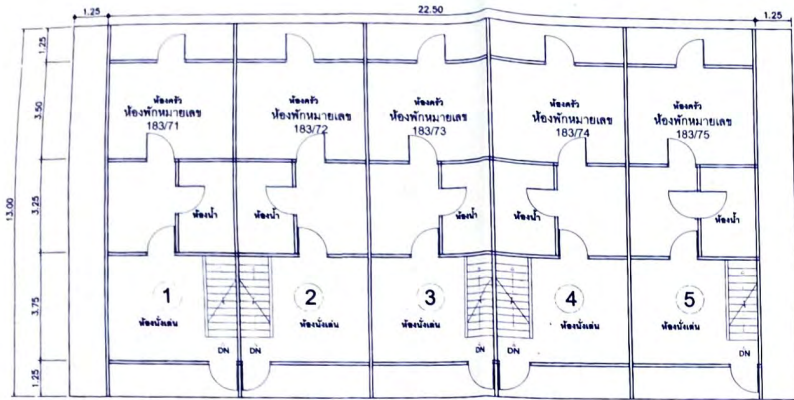


แปลนพื้นชั้นบน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 คอปรควิว อาคารหมายเลข 184

SCALE

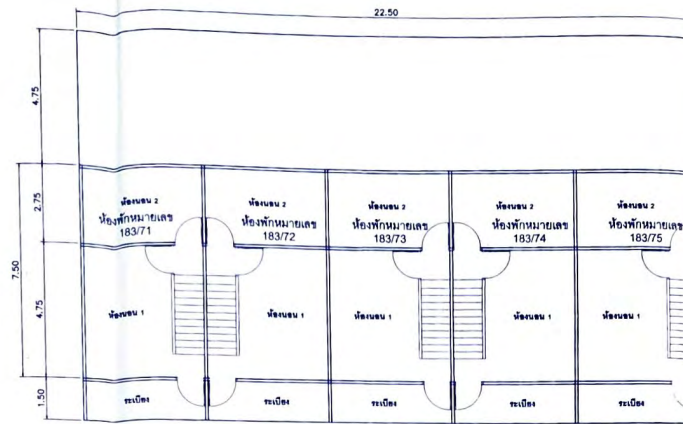
1:100

 สำนักงานยุทธโยธาทหาร กองทัพบก	
แบบ งานจ้างก่อสร้างอาคารชุด 5 คอปรควิว อาคารหมายเลข 184 (พื้นที่ 50.00 ตร.ม.) ระยะที่ 3	
แสดง - แสดงพื้นที่ก่อสร้างอาคารชุด 5 คอปรควิว อาคารหมายเลข 184 - แสดงพื้นที่ก่อสร้างอาคารชุด 5 คอปรควิว อาคารหมายเลข 184	แบบหมายเลข สอ.ทหาร 682029
มาตราส่วน 1:100, 1:50	
ผู้จัดทำ ร.อ.จักร กสิกันต	ร.อ.จักร กสิกันต
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. จ.ก.	น.ท. ณัฐพล คำเจริญ
ผู้เขียน ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์	ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์
น.ท. น.ท. น.ท. น.ท. น.ท. (ณัฐพล คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง กษ.ส. สอ.ทหาร พ.ท.หญิง - ราชการ - (พิมพ์นิล บุตรา)	
น.อ. กษ.ส. สอ.ทหาร น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)	
ตรวจ น.อ. (ณัฐพล คำเจริญ) นายช่างใหญ่ สอ.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ พ.ท. (ณัฐพล คำเจริญ) (ณัฐพล คำเจริญ)	
หมายเหตุ - ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งก่อสร้างโดยประมาณ - ตำแหน่งงานก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับ 1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ 2. หน่วยงานก่อสร้าง 3. หน่วยงานการโยธาโยธา	
วันที่ 28 / ก.พ. 68	วันที่ 12 / 22
เลขที่ AR-12	เลขที่ 23



แปลนพื้นที่ล่าง อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 185

SCALE 1:100



แปลนพื้นที่บน อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 185

SCALE 1:100

 สำนักยุทธโยธาทหาร	
กองช่างโยธาทหาร	
แบบ	
งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารและสิ่งก่อสร้างและบ้านพักประจำหน่วย (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3	
แสดง	แบบหมายเลข 682029
มาตราส่วน 1:100, 1:50	
ผู้จัดทำ	ร.อ. ชัยเดช คณิศรมงคล 90-04
วิศวกร	น.พ. ณัฐพล คำเจริญ ร.น. 24-14
ผู้เขียน	ร.อ. ณัฐพล คำเจริญ
นายช่างก่อสร้าง ก.ช.ส. สอ.ทหาร	
น.พ. ณัฐพล คำเจริญ (ผู้จัดทำ)	
นายช่างก่อสร้าง ก.ช.ส. สอ.ทหาร	
น.พ. ณัฐพล คำเจริญ (ผู้จัดทำ)	
ตรวจ	
น.อ. ณัฐพล คำเจริญ (ผู้จัดทำ)	
ผู้ให้หมายชอบ	
พล.ต. ณัฐพล คำเจริญ (ผู้จัดทำ)	
รวม	
เลขที่	รวม
AR-14	23

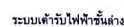
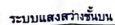
หมายเหตุ
- ส่วนประกอบก่อสร้างที่กำกับแบบเป็นแบบพิมพ์โดยโยธาทหารเพื่อความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจึงได้ จัดทำ ส่วนประกอบก่อสร้างดังกล่าวและให้ทางราชการเลือกโดย
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

[illegible]

สัญลักษณ์	รายการ
(ท)	จัดตั้งไม่ให้เรียบร้อย โดยให้เครื่องมือกลสทกรับผิดไม่
(ก)	ทำความสะอาดถนน พร้อมหาหินน้ำอะลูมิเนียม
(ค)	รื้อถอนหน้าตาของเดิม พร้อมติดตั้งหน้าตาอันใหม่บนรถ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี (งานสี)

รายการทุนอุดหนุน

1. ศึกษาลักษณะน้ำ พร้อมสรุปการปนเปื้อน
2. ใช้ดินร่อน พร้อมสรุปการปนเปื้อน
3. ใช้ภาชนะพลาสติก พร้อมสรุปการปนเปื้อน
4. การตรวจน้ำดื่มตามตลาด พร้อมสรุปการปนเปื้อน
5. การสรุปกรณีศึกษา พร้อมสรุปการปนเปื้อน
6. การตรวจน้ำดื่ม พร้อมสรุปการปนเปื้อน
7. ศึกษากรณีศึกษา พร้อมสรุปการปนเปื้อน
8. ศึกษากรณีศึกษา พร้อมสรุปการปนเปื้อน
9. ศึกษากรณีศึกษา พร้อมสรุปการปนเปื้อน



สัญลักษณ์

- โคมไฟทรงกลมผ้าครอปแก้ว ใช้หลอด LED ขนาด 2 W.
- โคมไฟโต๊ะ LED
- โคม Fluorescent ผ้าครอปอะคริลิกสี ดัดขอบ
พร้อมหลอด 1 x LED T8 (หลอดยาว)
- โคมไฟติดตั้ง LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟพาดำโคม ขนาด 5" LED 9 W.
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง
- ตัวรับไฟฟ้าชนิดมือกวาด
- ตัวรับทีวี
- ตู้ครอบซูเมอร์อูนิค 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง
- bmi
- กิ่ง
- กล่องพักสายทีวี

แบบขยายงานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบคลุม อาคารหมายเลข 185

SCALE 1:100

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 185

[illegible][illegible]

4444

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับทางราชการเลือกประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



  สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาและวิทยาศาสตร์	
กองส่งเสริมการอุดมศึกษาและวิทยาศาสตร์	
แบบ งานแจ้งข่าวการขาดราชการบริการของนายมนตรี บุญจรัส (เพื่อ ส.ท.พ.ร. ๒๒๕๖/๒)	
แสดง - แจ้งให้ทราบ ข้าราชการในสังกัด ก.อ. และ ก.ว. ข้าราชการในสังกัด ส.อ. - แจ้งให้ทราบ ข้าราชการในสังกัด ก.อ. และ ก.ว. ข้าราชการในสังกัด ส.อ.	แบบหมายเลข สอ.ท.พ.ร. 682029
มาตราส่วน 1:100, 1:50	
ผู้ส่งมอบ ร.อ. ศิวาร ศิริสมรส	<i>ร.อ. ศิวาร</i>
รับทราบ น.ท. ณัฐพร คำเจริญ ร.น.	<i>น.ท. ณัฐพร คำเจริญ</i>
ผู้รับ ร.อ. นพิต สุทธิสา คงสมบูรณ์	
น.ท. นพิต.สุทธิ.สา คงสมบูรณ์ น.ท. <i>ณัฐพร คำเจริญ</i> ร.น. (ณัฐพร คำเจริญ)	
นายช่างก่อสร้าง ก.ส.ท.สอ.พ.ร. พ.ท.พจน์ - ราชกรกิจ (พินิจพัชร์ บุตรา)	
ผ.อ.ก.ส.ท.สอ.พ.ร. น.อ. <i>ณัฐพร คำเจริญ</i> (ณัฐพร คำเจริญ)	
ตรวจ น.อ. <i>ณัฐพร คำเจริญ</i> (ณัฐพร คำเจริญ) นายช่างใหญ่ สอ.ท.พ.ร.	
ผู้เห็นชอบ พ.ท.ค. <i>ณัฐพร คำเจริญ</i> (ณัฐพร คำเจริญ)	
เลขที่ ๒๘ / น.พ. ๕๕	วันที่ 16 23
AR-16	๒๓

พจนานุกรม

- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะตั้งอยู่ในทางราชการเสียประโยชน์
ให้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



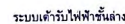
สัญลักษณ์	รายการ
พ	ห้องนอนที่บนเป็นห้องเดิมออก พร้อมปูพื้นกระเบื้องเดิม ขนาด 12'x12'
พด	ห้องนอนที่บนเป็นห้องเดิมออก พร้อมปูพื้นกระเบื้องเดิมออกชนิดที่เดิม ขนาด 12'x12'
ค	ทำสวนหน้าบ้าน พร้อมทาสีบ้านจะเสร็จ
คด	ห้องนอนที่บนเป็นห้องเดิมออก พร้อมปูพื้นกระเบื้องเดิมชนิดเดิม ขนาด 12'x12'
คด	ห้องนอนที่บนเป็นห้องเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานเป็นชั้นบอร์ด ทำราวโลหะดัดขึ้น (งานประติ) และทาสี
คด	ห้องนอนที่บนเป็นห้องเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานเป็นชั้นบอร์ด ทำราวโลหะดัดขึ้น (งานประติ) ทนความร้อน



สัญลักษณ์	รายการ
ท	จัดพื้นที่ไม่ให้เรือเบียด โดยใช้เครื่องมืองดท่าหน้ารถคันไม่
๓	ทำความเข้าใจความละเอียดเบี่ยง พร้อมทบทวนที่นำเกาะคริสต์
๘	เรือออกน่านเขตงานของเดิม พร้อมคิดจัดนำเขตงานขึ้นบ่มบอร์ค โครงสร้างเหล็กทุบลึงเกาะสี (งานเสร็จ)

รายการคุณสมบัติ

1. ส่วนด้านหน้า หรือรูปทรงหน้าปัด
2. ใต้เข็ม หรือรูปทรงหน้าปัด
3. จำนวนรอบกลิ้ง หรือรูปทรงหน้าปัด
4. ความเร็วผ่านสายพาน หรือรูปทรงหน้าปัด
5. เวลาใช้สารเคมี ชนิดหนึ่ง
6. กระดาษแก้ว หรือรูปทรงหน้าปัด
7. มีกี่ตัวแปรในการทดสอบ หรือรูปทรงหน้าปัด
8. ค่าเฉลี่ยค่า หรือคิดเป็นค่า
9. ความคงทนของอุปกรณ์ หรือมีค่าคงที่กับตัวแปร



สัญลักษณ์

- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว โคมหลอด LED ขนาด 24 W.
-  โคมไฟระย้า LED
- โคม Fluorescent ฝาครอบระย้าติดไม้ ติดตะขอ
พร้อมหลอด 1 x LED T8 (หลอดยาว)
- โคมไฟติดผนัง LED ขนาด 6 W. E27
- โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 W.
- s สวิตช์ไฟหัวทางเดียว
- S₂ สวิตช์ไฟหัวสองทาง
- ⊕ ตัวรับไฟหัวชนิดมีกราวด์
- Ⓢ ตัวรับไฟหัว
- ☑ ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง
- ③ cool
กึ่งจ
- ☒ กล้องไฟสายทีวี

  สำนักงานเกษตรและสหกรณ์	
กองส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	
แบบ	งานแจ้งข้อกล่าวหาทางอาญาเกี่ยวกับความผิดอาญาตามกฎหมาย (พ.ร.บ. ส.อ.พ.ร.บ. ๒๕๖๓)
แสดง	๑. ผู้ต้องหา ๒. ผู้ต้องหา ๓. ผู้ต้องหา ๔. ผู้ต้องหา ๕. ผู้ต้องหา ๖. ผู้ต้องหา ๗. ผู้ต้องหา ๘. ผู้ต้องหา ๙. ผู้ต้องหา ๑๐. ผู้ต้องหา
มาตราส่วน 1:100,1:50	๒๕๖๓ ๒๕๖๓
ผู้แทน	ร.อ. อังคาร กิตติพงษ์ ๗๐
วิเคราะ	น.ท. ณัฐพร คำเจริญ ร.น. ร.น. ๗๐
ผู้ยื่น	ร.อ. นพิต ฐิติชา คงสมบูรณ์
น.ท. น.ท. ก.ร.ส.ส.อ.พ.ร.บ.	ร.น. (ณัฐพร คำเจริญ)
นางสาวกนกวรรณ ก.ร.ส.ส.อ.พ.ร.บ.	พ.ท. นพิต - ราชการ - (กิตติพงษ์ นพิต)
ผ.อ. ก.ร.ส.ส.อ.พ.ร.บ.	น.อ. (ณัฐพร คำเจริญ)
ตรวจ	น.อ. (ณัฐพร คำเจริญ) นายวิชาญ ส.อ.พ.ร.บ.
ผู้เห็นชอบ	พ.ท. (ณัฐพร คำเจริญ) (ณัฐพร คำเจริญ)
เลขที่	AR-17 ๒๕๖๓
วันที่	๑๗ ๒๕๖๓
๒๕๖๓	๒๕๖๓

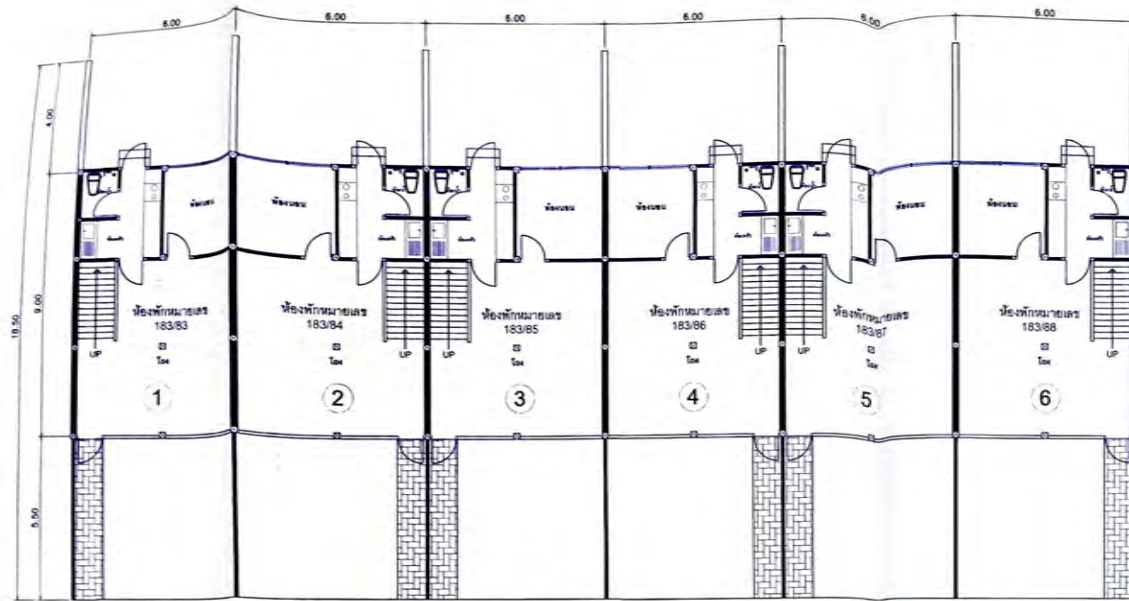
รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 186

รายการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 186												
ลำดับที่	รายการที่ดำเนินการ	หมายเลขห้อง										
		183/76	183/77	183/78	183/79	183/80						
1.	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	✓						
2.	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องเดิมภายในห้องพัก	✓		✓	✓	✓						
3.	งานติดตั้งโถชักโครก โดยใช้เครื่องรื้อถอนสำหรับชักโครก											
4.	งานทาสีภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	✓	✓	✓	✓	✓						
5.	งานฉาบปูนภายนอกในห้องพัก	✓	✓	✓	✓	✓						
6.	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	✓		✓	✓	✓						
7.	งานเปลี่ยนกระเบื้องพื้น และผนัง ห้องน้ำ	✓		✓	✓	✓						
8.	งานเปลี่ยนฉนวนกันความร้อน	✓		✓	✓	✓						

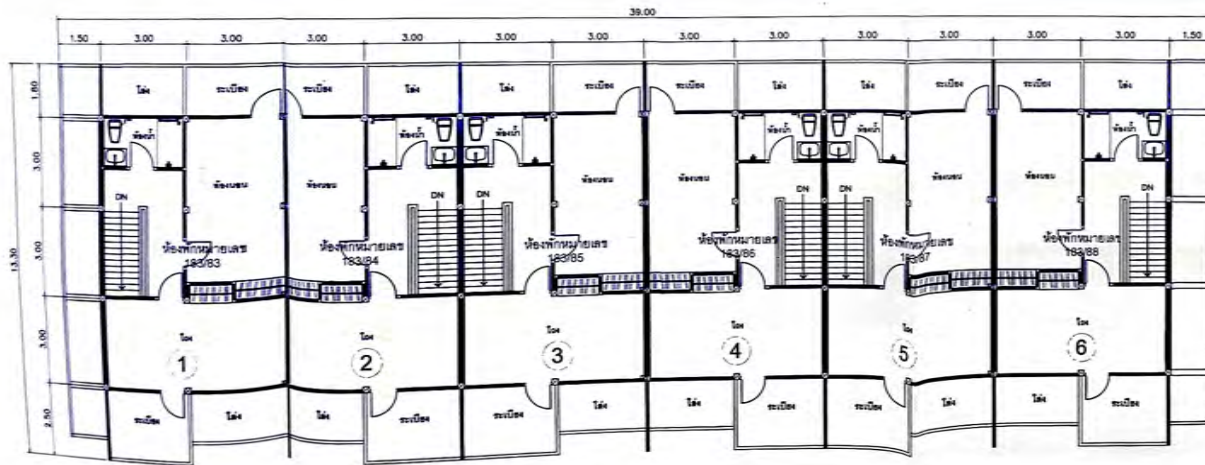
พม่าและไทย

• ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดดินแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับความเหมาะสม ณ สถานที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์ ใ้ทางผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

เลขที่ AR-17	แผนที่ 17	23
-----------------	--------------	----



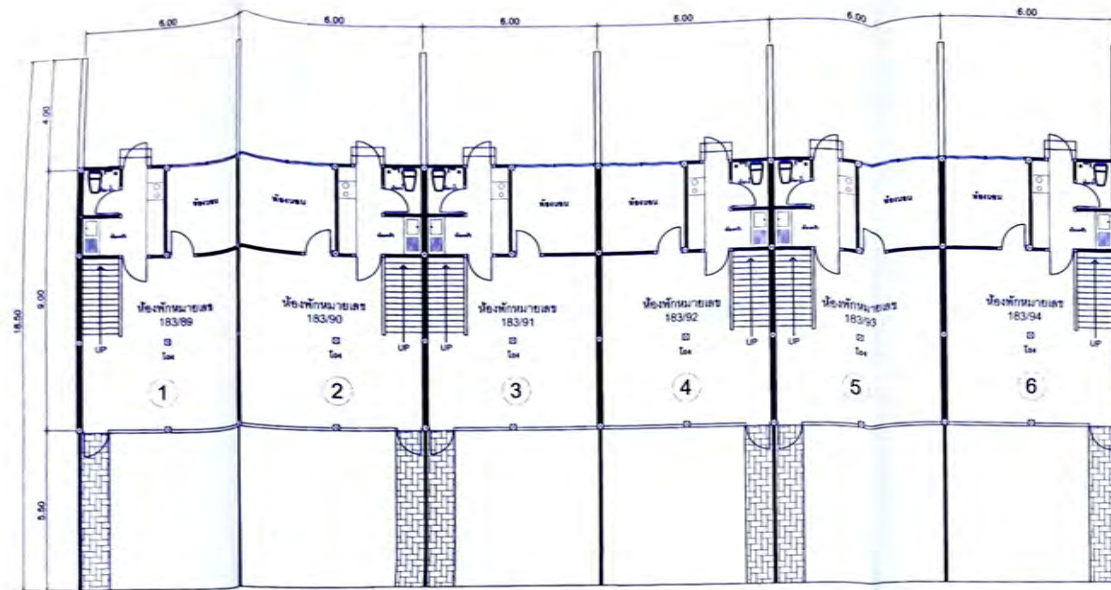
แปลนพื้นชั้นล่าง อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 175
SCALE 1:100



แปลนพื้นชั้นล่าง อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 175
SCALE 1:100

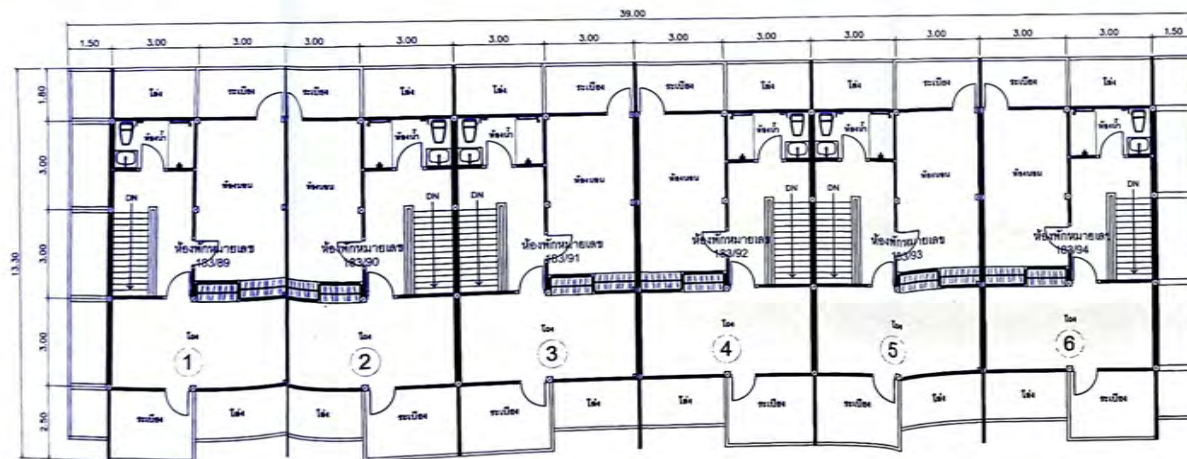
 สำนักยุทธโยธาทหาร กองบัญชาการกองทัพบก	
แบบ แผนผังอาคารชั้นนายพัน อาคารหมายเลข 175 (พื้นที่ 38.50 ตร.ม.)	
แผนผัง แผนผังอาคารชั้นนายพัน อาคารหมายเลข 175 (พื้นที่ 38.50 ตร.ม.)	แบบหมายเลข 682029
ขนาดตัวแบบ 1:100, 1:50	
ผู้จัดทำ	ร.อ.จักร กสิภณ
ตรวจ	น.ท. ณัฐพร คำเจริญ ร.อ. น.ท.
ผู้รับ	ร.อ.หญิง สุพิชา คงสมบูรณ์
ทนาย	ทนาย กสิภณ กสิภณ น.ท. (น.ท. คำเจริญ)
นายช่างก่อสร้าง	ทนาย กสิภณ กสิภณ (น.ท. คำเจริญ)
ผ.ก.ศ. สอ.ทหาร	น.อ. (น.อ. คำเจริญ)
ตรวจ	น.อ. (น.อ. คำเจริญ)
ผู้เขียน	น.อ. (น.อ. คำเจริญ)
เลขที่	AR-18
วันที่	18
หน้า	23

หมายเหตุ
 - แผนผังอาคารชั้นนายพันเป็นแบบแปลนอาคารชั้นนายพัน
 - แผนผังอาคารชั้นนายพันเป็นแบบแปลนอาคารชั้นนายพัน
 - แผนผังอาคารชั้นนายพันเป็นแบบแปลนอาคารชั้นนายพัน
 - แผนผังอาคารชั้นนายพันเป็นแบบแปลนอาคารชั้นนายพัน



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 176

SCALE 1:100



แปลนพื้นที่ชั้นล่าง อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครั้ว อาคารหมายเลข 176

SCALE 1:100

 สำนักงานกฤษฎีกา กระทรวงกลาโหม	
แบบ งานจ้างออกแบบและจัดทำแบบแปลนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (พื้นที่ ๑๑.๖๖๖๖ ไร่)	
แสดง แผนผังอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (พื้นที่ ๑๑.๖๖๖๖ ไร่)	แบบแปลนเลข ๖๘๒๐๒๙
มาตราส่วน 1:100, 1:50	
ผู้จัดทำ ร.อ. ชัยพร กสิกรรม	ร.อ. ชัยพร กสิกรรม
วิศวกร น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.	น.ท. ณัฐพล คำเจริญ ร.น.
ภูมิสถาปนิก ร.อ. ณัฐพล คำเจริญ	ร.อ. ณัฐพล คำเจริญ
นายช่างก่อสร้าง กฤษฎีกา พ.ท. ณัฐพล คำเจริญ (พิมพ์ฉันทน์ บุตร)	
ผอ. กฤษฎีกา น.ท. ณัฐพล คำเจริญ (พิมพ์ฉันทน์ บุตร)	
ตรวจ น.ท. ณัฐพล คำเจริญ (พิมพ์ฉันทน์ บุตร) นายช่างก่อสร้าง กฤษฎีกา	
ผู้เห็นชอบ พ.ท. ณัฐพล คำเจริญ (พิมพ์ฉันทน์ บุตร) ผอ. กฤษฎีกา	
20 / ๑๖ / ๖๖	รวม
เลขที่ AR-20	23

หมายเหตุ

- แผนผังงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบแปลนโดยมีรายละเอียดและข้อกำหนดในการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
 ๑. อาคารที่ก่อสร้างได้ ๒. แผนผังงานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างจะดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลน
 ให้ท่านผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

