



ก่อสร้างก้าวไกลไปกับ

กรมช่างโยธาทหารเรือ

3 กันยายน 2563

ประวัติ วิทยากร

น.อ.สุรินทร์ เกษงาม ผอ.กผค.ชย.ทร.

การศึกษานอกทร.

ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล

ปริญญาโท รัฐประศาสนตร์

การศึกษาในทร.

โรงเรียนนายทหารพรคนาวิน รุ่นที่ 25

โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ รุ่นที่ 66

วิทยาลัยการทัพเรือ รุ่นที่ 51

ตำแหน่งที่สำคัญ

หัวหน้ากองการกำลังพล ชย.ทร.

ผู้อำนวยการกองงานโยธา ชย.ทร.

หัวหน้ากองการพัสดุ ชย.ทร.

ผู้อำนวยการกองแผนและโครงการ



งานโครงการของ ทร. ประจำปีงบประมาณ ปี 64

กรมช่างโยธาทหารเรือ

งานโครงการของ ทร.ประจำปีงบประมาณ ปี 64

1. โครงการเสริมสร้างหน่วยที่ไม่ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงิน	แบบ	ประกาศ	ทำสัญญา	ส่งมอบ
1.1	ก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองการbinทหารเรือ	80,000,000	15 ส.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.2	ก่อสร้างอาคารกองบังคับการ ร้อย กรม รพศ.1 นสร.กร.	34,000,000	31 ก.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.3	ก่อสร้างอาคารกองบังคับการ รพศ.1,2,3 กรม รพศ.1 นสร.กร. จำนวน 3 หลัง	60,000,000	1 ส.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.4	ก่อสร้างอาคารโรงเลี้ยง 300 คน และโรงครัว 100 ของ นสร.กร.	13,500,000	1 ส.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.5	โครงการพัฒนาขีดความสามารถสนามbinทหารเรือสงขลา	100,000,500	25 ส.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.6	ก่อสร้างอาคารกองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง อร.	39,000,000	31 ก.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.7	โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่และจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่องานแพทยศาสตร์ศึกษา รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	72,236,000	1 ก.ย.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
1.8	โครงการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านพักโรงเรือนและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ทั่วไป ของหน่วย ต่างๆ	70,125,000				

1.1 อาคารกองบัญชาการ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ



อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๓ ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๐๐๐ ตร.ม.

ตำบลที่ก่อสร้างอาคาร กองบัญชาการ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ



โครงการงานก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ

วงเงิน 80,000,000 บาท

รายการ	ประมาณการ (บาท)	หมายเหตุ
๑. งบประมาณด้านก่อสร้าง และสาธารณูปโภค	64,000,000.00	
๒. งบประมาณด้านส่งกำลัง และซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ (ครุภัณฑ์)	16,000,000.00	
รวม	80,000,000.00	

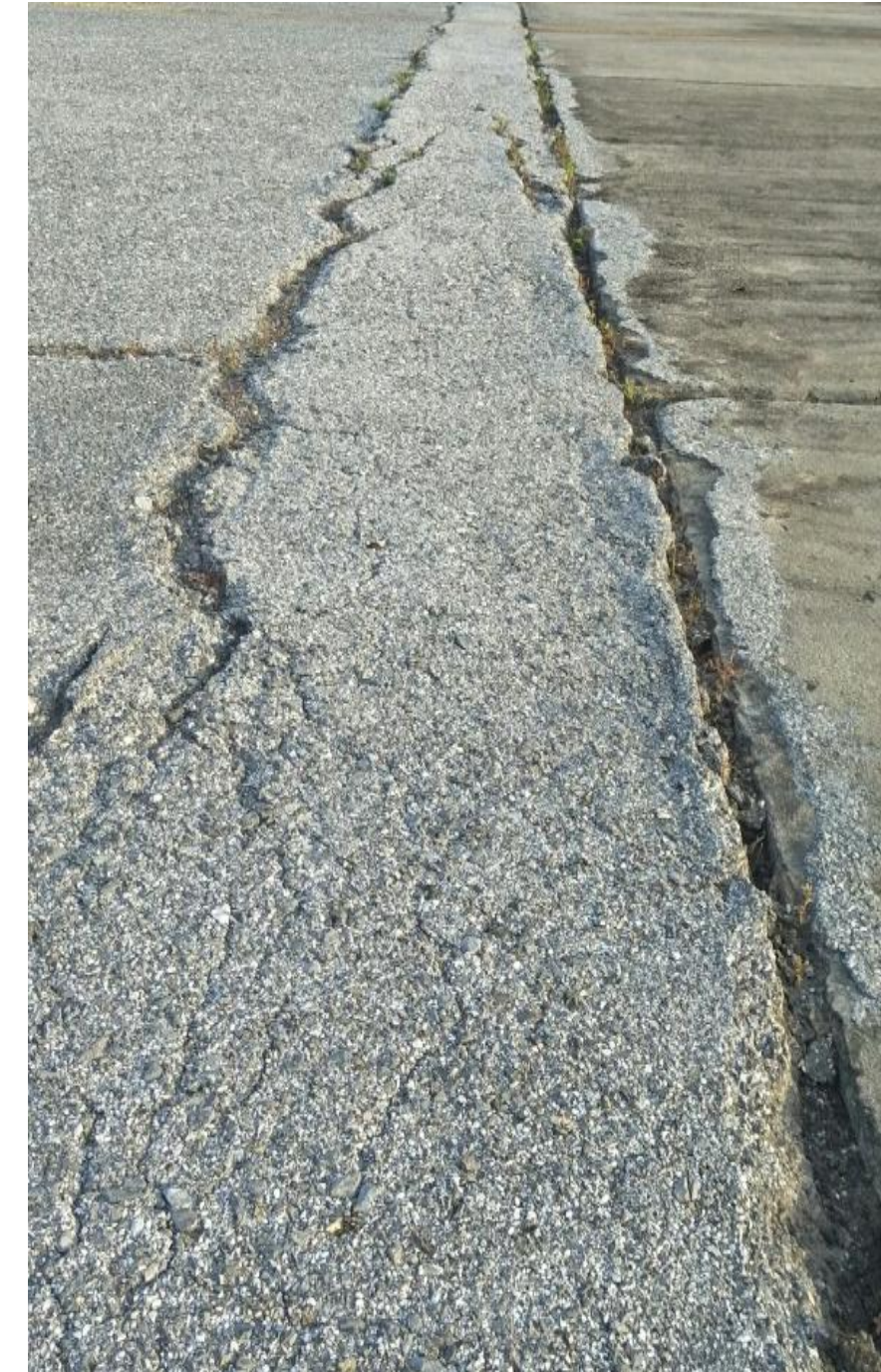
1.5 โครงการพัฒนาขีดความสามารถสนามบินทหารเรือสงขลา



สนามบินสงขลา มีขนาดความยาว ๑,๕๑๐ เมตร กว้าง ๔๕ เมตร

ทางวิ่ง (RUNWAY)
ทางขับ (TAXIWAY)

มีการชำรุด พื้นยุบตัวเป็นหลุมบางจุด
เมื่อฝนตกมีน้ำขัง ยางมะตอยบวมปูดขึ้นมา
พื้นผิวหลุดร่อน แตกกร้าว



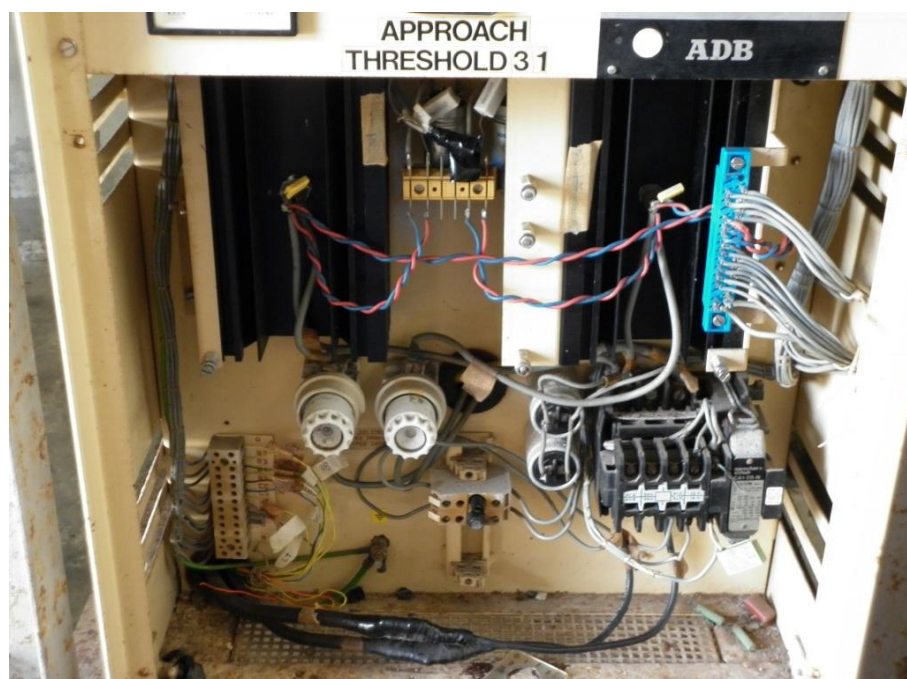
ไม่มีระบบระบายน้ำ

ทำให้น้ำท่วมขังในพื้นที่สนามบิน
อากาศยานไม่สามารถขึ้น - ลงได้



ระบบไฟฟ้าสนามบินขั้วรูด

แผงควบคุมขั้วรูดทั้งระบบ หลอดขั้วรูด



ระบบไฟทางวิ่ง (RUNWAY LIGHT)

แผงควบคุมชำรุด หลอดชำรุด ไม่มีอะไหล่
ทดแทน เนื่องจากบริษัทยกเลิกสายการผลิต



ระบบไฟ APPROACH

แผงควบคุมชาร์ด หลอดชาร์ด

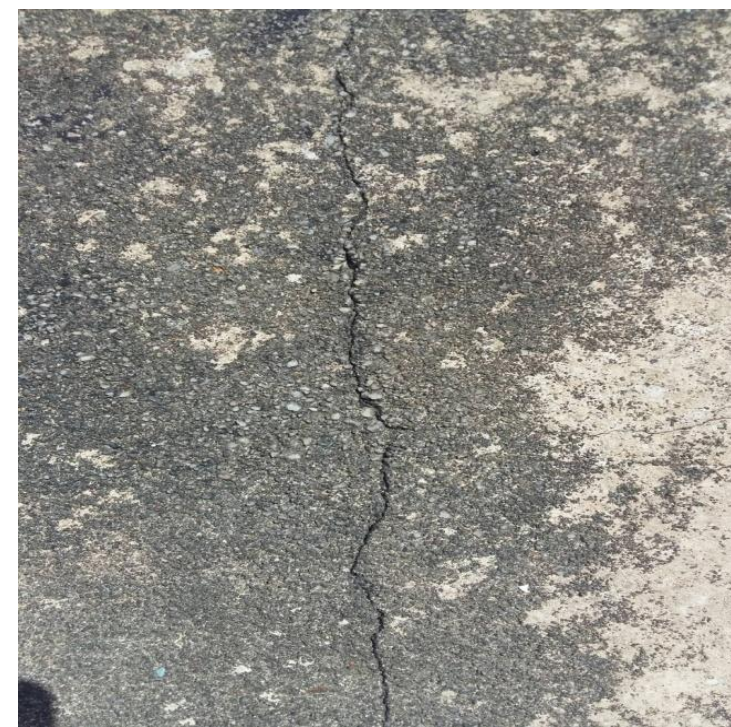




อาคารสถานีการบินเดิม มีสภาพเก่า
และอายุการใช้งานมาเป็นเวลานาน



พบรอยแตกร้าวบริเวณบริเวณโครงสร้างเสา
และคาน



สภาพดาดฟ้าที่เป็นคอนกรีตแตกร้าว ทำให้น้ำรั่วซึมเข้าไปในเนื้อซีเมนต์ ส่งผลทำให้ เหล็กเป็นสนิมและซีเมนต์หลุดร่อน

อาคารสถานีการบิน

ฝ้าเพดานห้องบังคับการบินชำรุด
มีน้ำไหลหยด เมื่อฝนตก



1.7 โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่และจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์
เพื่องานแพทยศาสตร์ศึกษา รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า พร.

72,326,000 บาท ประกอบด้วย

1).งานซ่อมปรับปรุง/ก่อสร้างและสาธารณูปโภค 45,600,000 บาท

2).จัดหาครุภัณฑ์สายพลาธิการ /คอมพิวเตอร์/ 8,600,000 บาท

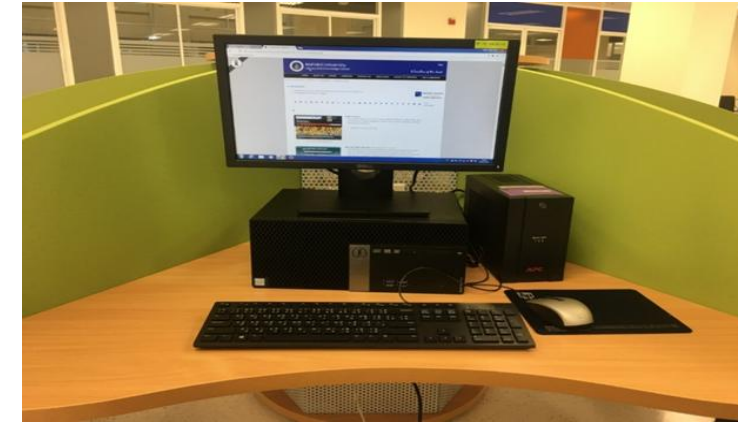
3).จัดหาครุภัณฑ์การศึกษา-แพทย์ 18,126,000 บาท

1.7 โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่และจัดหาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่องานแพทยศาสตรศึกษา รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า พร.

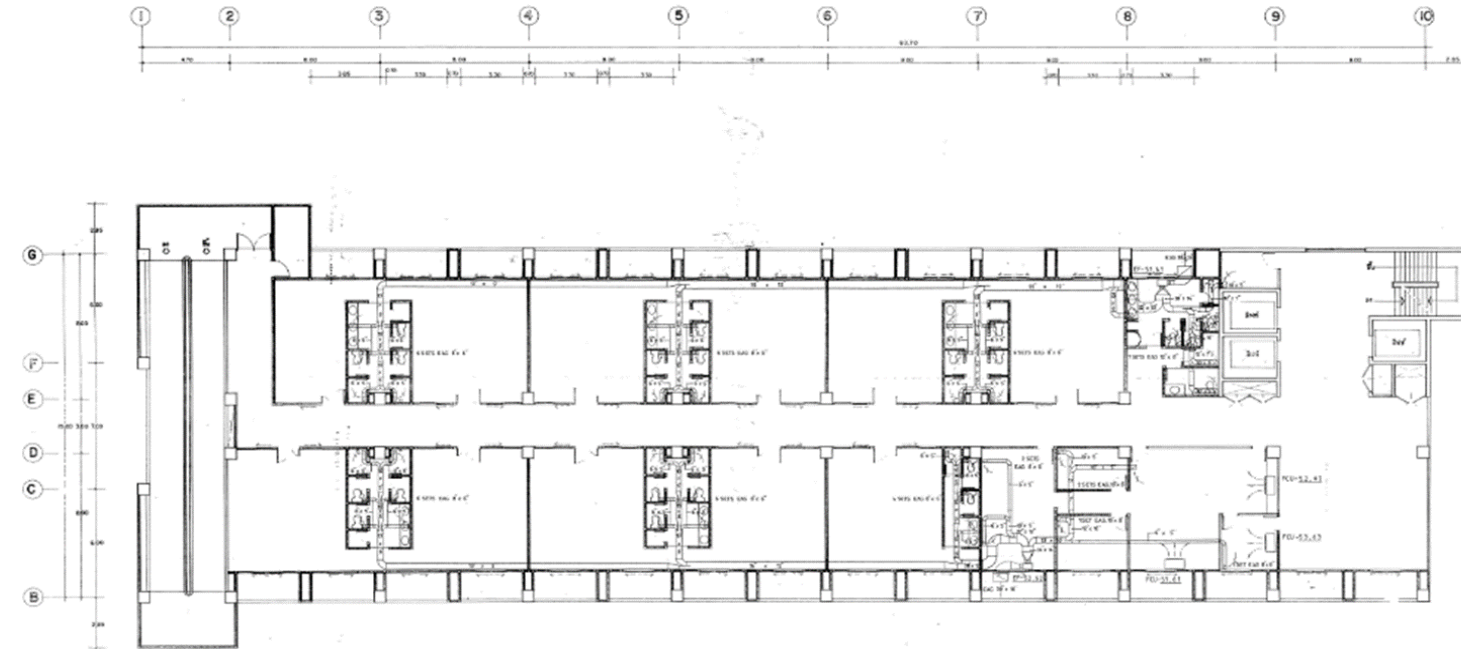
ลำดับ	รายการ	วงเงิน(บาท)
1.	ปรับปรุงหอพักนาคารทหารไทย 4 ชั้น เป็นอาคารหอพักนิสิตแพทย์	24,000,000
2.	ซ่อมแซมอาคาร 100 ปี ชั้น 5 เป็น ห้องสมุดทางการแพทย์	4,000,000
3.	ซ่อมแซมห้องเรียนนิสิตแพทย์ในแต่ละภาควิชา 8 ห้อง	2,400,000
4.	ซ่อมแซมห้องปฏิบัติการสำหรับนิสิตแพทย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์และอายุรเวชศาสตร์ 2 ห้อง	200,000
5.	ซ่อมแซมอาคารผู้ป่วยนอก ชั้น 3 เป็นสำนักงานศูนย์แพทยศาสตรศึกษา รพ.สมเด็จพระปิยะเกล้า พร.	2,000,000
6.	ซ่อมแซมอาคาร 100 ปี ชั้น 5 เป็นห้องเรียนนิสิตแพทย์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอน	8,000,000
7.	<u>ซ่อมแซมอาคาร 100 ปี ชั้น 4 เป็นห้องฝึกอบรมทักษะระบบจำลองทางการแพทย์ (Medical Simulation)</u>	7,000,000
	รวม	45,600,000

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาโรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ

ห้องสมุด อิเล็กทรอนิกส์



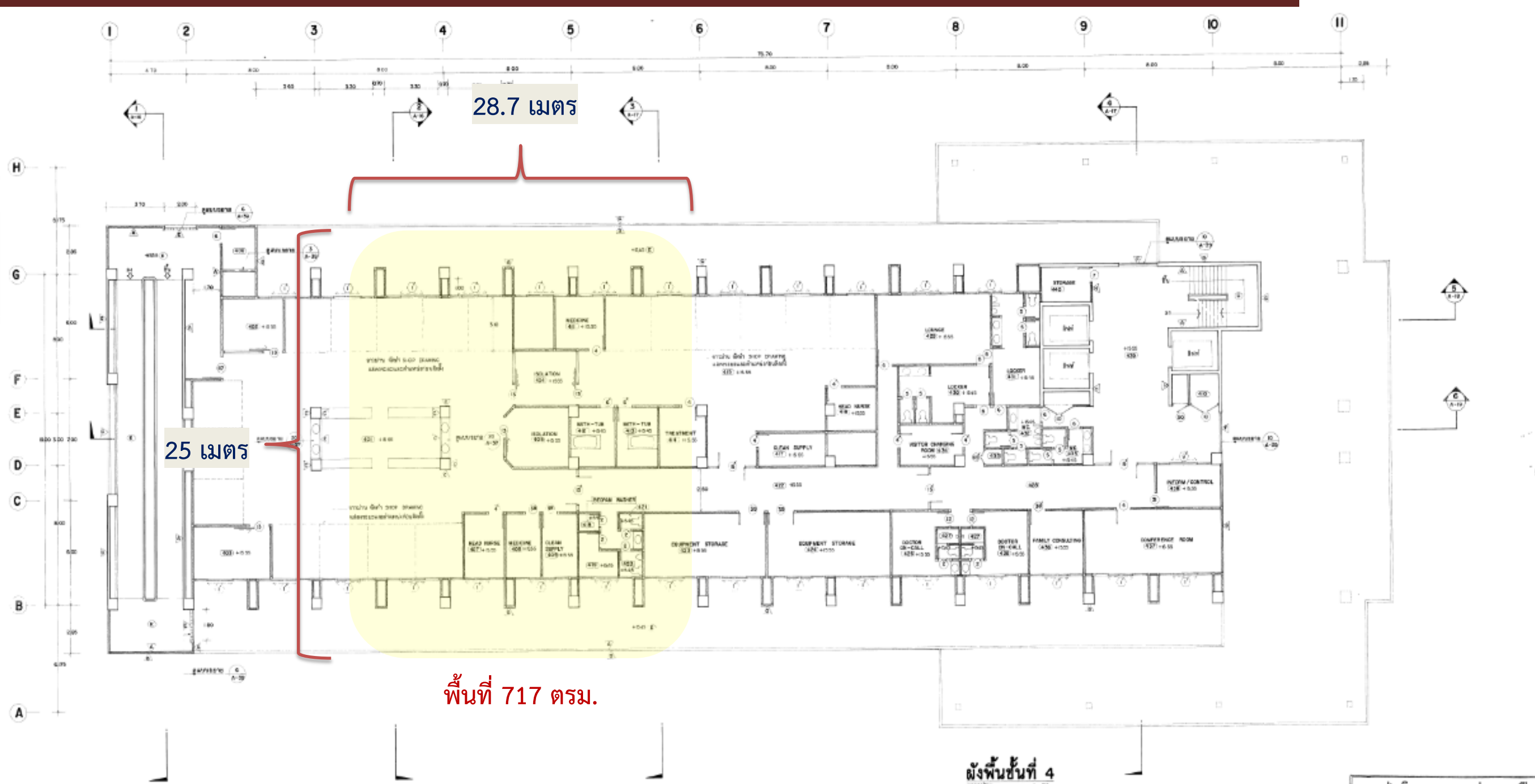
ซ่อมแซม
พื้นที่อาคาร อาคาร100 ปี
ชั้น 5 เป็นห้องเรียนต่างๆ



ห้องฝึกอบรมทักษะระบบ
จำลองทางการแพทย์



โครงการซ่อมแซม 100 ปี ชั้น 4 เป็นห้องฝึกอบรมทักษะระบบจำลองทางการแพทย์ (Medical Simulation)



ผังพื้นที่ 4

รายการผิวพื้น	ปริมาณ	รายการฝ้าเพดาน	รายการผนัง	รายการเสา	รายการประตูหน้าต่าง	รายการอื่น	หมายเหตุ
1. พื้นผิว	1000	2. ฝ้าเพดาน	3. ผนัง	4. เสา	5. ประตู	6. หน้าต่าง	7. อื่นๆ
...

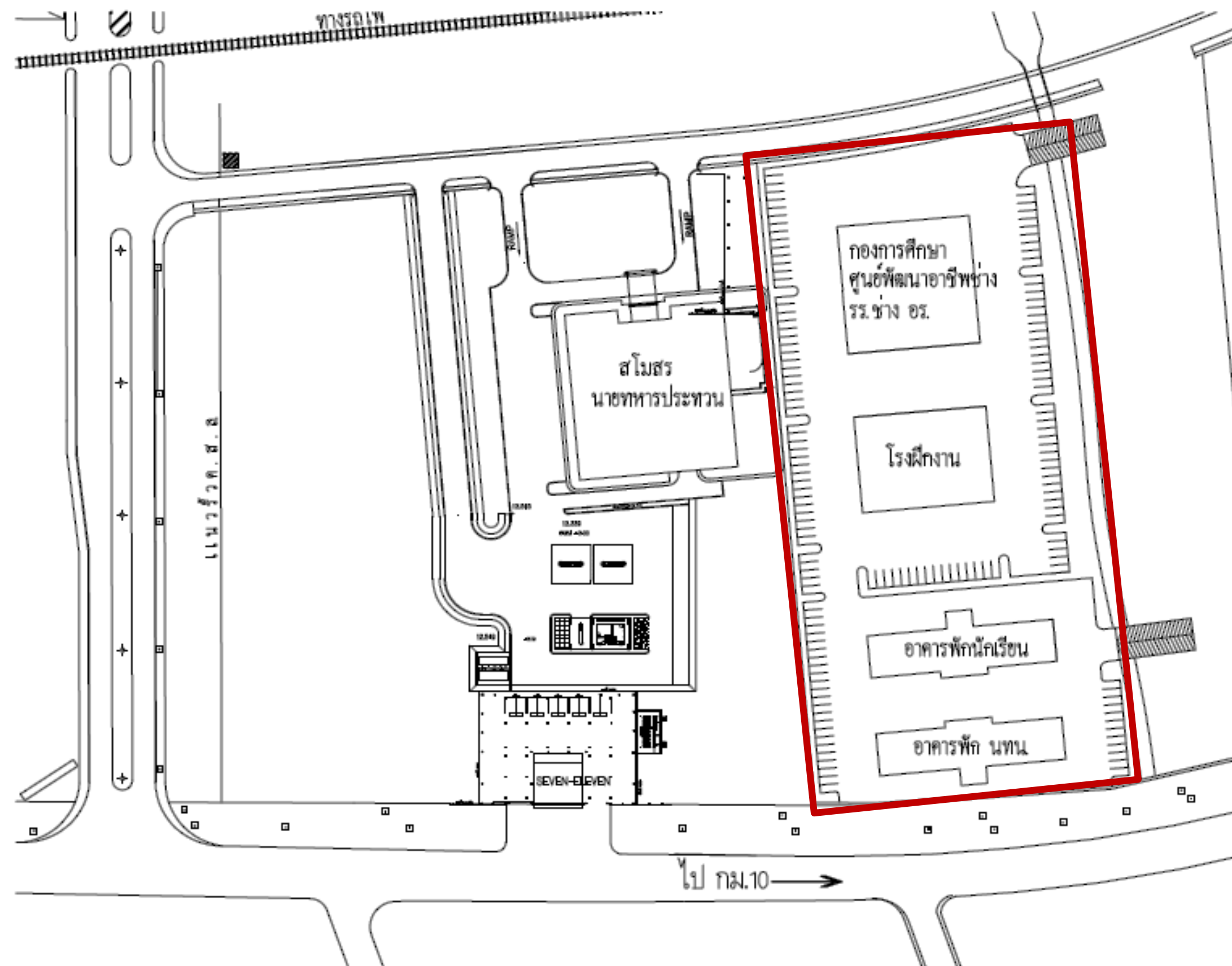
โครงการ	ชื่อโครงการ	เลขที่	วันที่
กรมช่างโยธา	กรมอุทกศาสตร์	100 ปี	...
...

งานโครงการของ ทร.ประจำปีงบประมาณ ปี 64

2. โครงการเสริมสร้างหน่วยต่างๆ ที่ผูกพันสัญญาในปีงบประมาณ 64

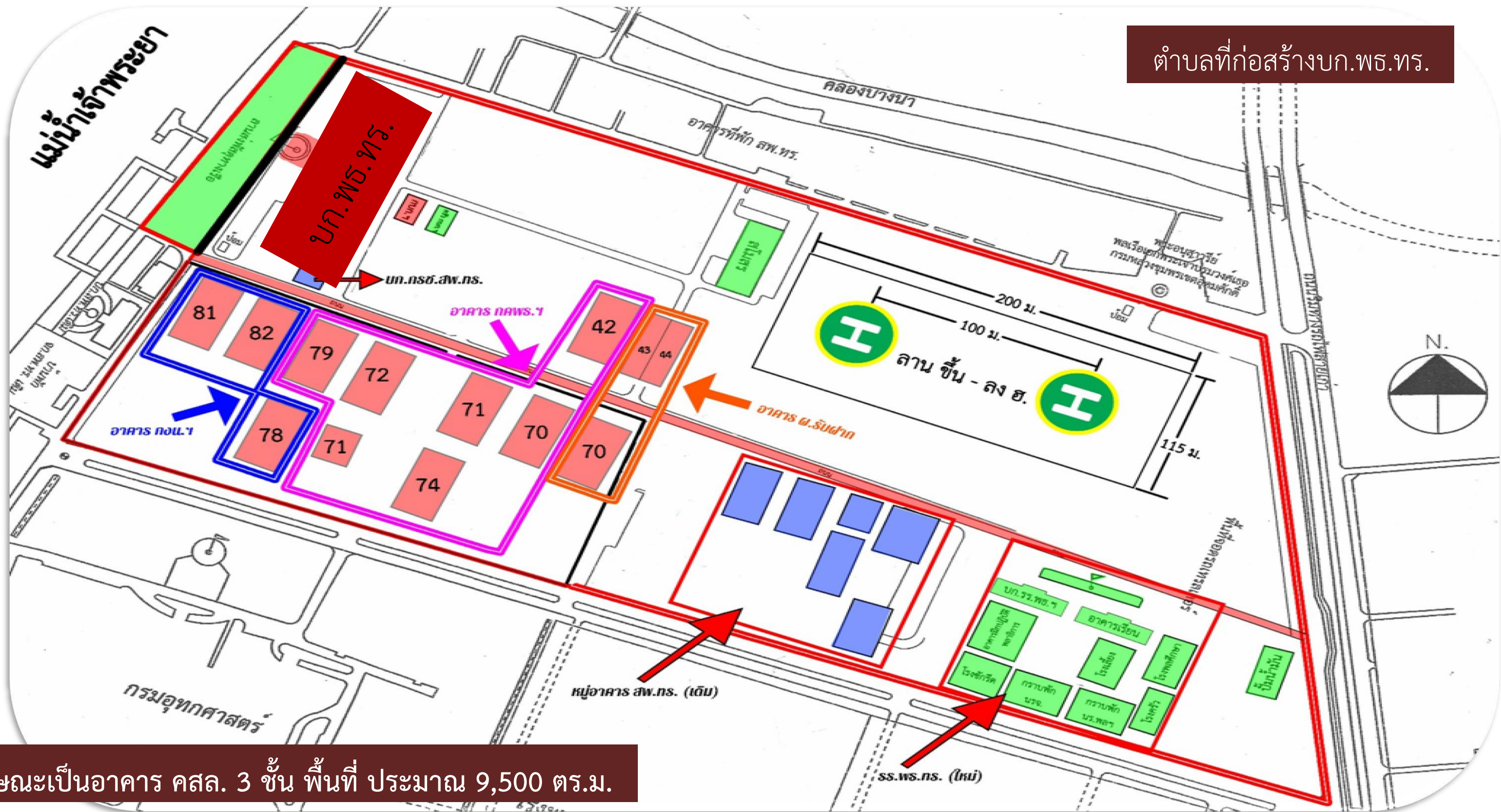
ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงิน	แบบเสร็จ	ประกาศ	ทำสัญญา	ส่งมอบ
2.1	โครงการก่อสร้างอาคารทดสอบพร้อมคลังเก็บตัวอย่างปิโตรและหุ่นระเบิดของกรมสรรพาวุธทหารเรือ	130,000,000	23 ก.ย.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.65
2.2	โครงการก่อสร้างอาคารทดสอบพร้อมคลังเก็บอาวุธปล่อยนำวิถี ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ	138,000,000	23 ก.ย.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.65
2.3	โครงการก่อสร้างอาคารกองการศึกษา และอาคารพักผู้เข้ารับการศึกษา กรมอู่ทหารเรือ	155,000,000	10 ส.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.65
2.4	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมพลธิการทหารเรือ	226,800,000	10 ก.ย.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.65

ผังที่ตั้งบริเวณกองการศึกษา



2.4 โครงการก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการ กรมพลธิการทหาร วงเงิน 226,800,000 บาท

ตำบลที่ก่อสร้างบก.พร.ทร.



ลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น พื้นที่ ประมาณ 9,500 ตร.ม.

งานโครงการของ ทร.ประจำปีงบประมาณ ปี 64

3. ค่าปรับปรุงบ้านพัก โรงเรียน และก่อสร้างอื่นๆ ทั่วไป

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงิน	แบบเสร็จ	ประกาศ	ทำสัญญา	ส่งมอบ
3.1	ก่อสร้างอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร ขนาด 16 ครอบครัว (SOO) ของ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ	72,000,000	26 ก.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64
3.2	ก่อสร้างบ้านพักระดับ พล.ร.ต. จำนวน 1 หลัง ของ นสร.กร.	5,300,000		ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.64

3.1 ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารสัญญาบัตร ขนาด 16 ครอบครัว (SOQ) ของ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ



ตำบลที่ก่อสร้าง อาคารพักนายทหารสัญญาบัตร

ขนาด 16 ครอบครั้ว (SOQ.) จำนวน 2 หลัง



งานโครงการของ ทร.ประจำปีงบประมาณ ปี 64

4. งานปรับปรุงบ้านพัก โรงเรียน และก่อสร้างอื่นๆ ทั่วไปที่ผูกพันในปี 64

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงิน	แบบเสร็จ	ประกาศ	ทำสัญญา	ส่งมอบ
4.1	โครงการก่อสร้างอาคารพักข้าราชการกองเรือดำน้ำ ในพื้นที่กองเรือยุทธการ	294,000,000	4 ก.ย.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.65
4.2	โครงการก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 จำนวน 4 หลัง ของ รฐท.สข.ทรภ.2	320,000,000	26 ก.ค.63	ต.ค.63	ธ.ค.63	ก.ย.65

4.1 โครงการก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน 64 จำนวน 4 หลัง ของ รฐท.สข.ทรภ.2 วงเงิน 320,000,000 บาท



งานโครงการของ ทร.ประจำปีงบประมาณ ปี 64

5. โครงการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสาธารณูปโภค

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงิน	ประกาศ	ทำสัญญา	ส่งมอบ
โครงการก่อสร้างศูนย์ซ่อมอากาศยาน MRO					
5.1	งานก่อสร้างศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน	5,430,000,000	ม.ค.64	พ.ค.65	พ.ค.68
5.2	งานจ้างควบคุมงานก่อสร้างศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน	135,750,000	ม.ค.64	พ.ค.65	พ.ค.68
โครงการก่อสร้างทางวิ่ง และทางขับที่ 2					
5.3	งานก่อสร้างทางขับ ระยะที่ 1 และลานจอดของศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน	2,880,000,000	ม.ค.64	พ.ค.65	พ.ค.68
5.4	งานจ้างควบคุมงานก่อสร้างทางขับ ระยะที่ 1 และลานจอดของศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน	72,000,000	ม.ค.64	พ.ค.65	พ.ค.68

จบการนำเสนอ

“ก่อสร้างก้าวไกล ไปกับ กรมช่างโยธาทหารเรือ”

กรมช่างโยธาทหารเรือ

