

อนุมัติของ ผบ.รร.ช.กช.

แนวสอน วิชา ป้อมสนามและเครื่องกีดขวาง แผนกวิชา ช่างโยธา ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการศึกษาใน โรงเรียนทหารช่าง กรมการทหารช่าง คณะกรรมการตรวจสอบตำราเรียนของโรงเรียนทหารช่าง กรมการทหารช่าง ได้พิจารณาแล้ว เห็นสมควรใช้เป็นเอกสารประกอบการศึกษาได้

ฉะนั้นจึงให้ใช้แนวสอนวิชาป้อมสนามและเครื่องกีดขวาง แผนกวิชา ช่างโยธา เดือน กันยายน พ.ศ.2546 เป็นเอกสารประกอบการศึกษาได้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

(ลงชื่อ) พ.อ. วีระฉัตร คล้ายวันเพ็ญ

(วีระฉัตร คล้ายวันเพ็ญ)

รอง ผบ.รร.ช.กช. ทำการแทน

ผบ.รร.ช.กช.

26 ก.ย.46

คำนำ

ป๋อมสนามเป็นวิชาที่มีความสำคัญมากวิชาหนึ่งซึ่งหน่วยทหารทุกหน่วย และทหารทุกคนจะต้องเรียนรู้ให้เกิดความชำนาญในการสร้างอย่างถ่องแท้ เพื่อความอยู่รอดและประสิทธิภาพของหน่วยแต่เป็นที่น่าสังเกตว่าวิชานี้ปัจจุบันไม่ค่อยได้รับความสนใจจากทหารเท่าที่ควร อาจเป็นเพราะสภาวะปัจจุบันประเทศชาติมีความราบรื่น ทหารจึงหันไปพัฒนาประเทศด้านอื่น ๆ แทนและหลงภารกิจของตนเองไปว่าหน้าที่และภารกิจหลักอันแท้จริงของตนเองคืออะไร วิชานี้จึงขาดผู้มีความรู้ คำนคว้า และพัฒนานำมาถ่ายทอดให้คนรุ่นหลังได้ศึกษากัน

แนวสอนที่ท่านได้ศึกษากันอยู่ในปัจจุบันนี้ ผู้จัดทำได้รวบรวมเนื้อหาสำคัญ ๆ จากตำราหลายเล่ม นำมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เกิดความเข้าใจง่าย ตลอดจนความรู้ที่มีอยู่ในแนวสอนเล่มนี้ พอเพียงที่จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาสนามได้เป็นอย่างดี หากแนวสอนนี้มีข้อผิดพลาด บกพร่อง หรือขาดความสมบูรณ์ กรุณาแจ้งให้กองการศึกษา โรงเรียนทหารช่าง กรมการทหารช่าง อำเภอเมืองจังหวัดราชบุรี 70000 ทราบด้วย เพื่อนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาปรับปรุงให้แนวสอนมีความสมบูรณ์ถูกต้องและมีคุณค่าในด้านการศึกษาต่อไป

โรงเรียนทหารช่าง กรมการทหารช่าง

กันยายน 2546

สารบัญ

	หน้าที่
อนุมัติของ ผบ.รร.ช.กช.	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ฉ
บทที่ 1 หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับป้อมสนาม	1-1
1. กล่าวนำ	1-1
2. ประเภทของป้อมค่าย	1-2
2.1 ป้อมถาวร	1-2
2.2 ป้อมสนาม	1-2
3. ป้อมสนามแบ่งตามการใช้งาน	1-2
3.1 ป้อมสนามเร่งด่วน	1-2
3.2 ป้อมสนามแบบประณีต	1-2
4. การใช้ป้อมสนาม	1-2
4.1 การใช้ป้อมสนามในการรุก	1-2
4.2 การใช้ป้อมสนามในการตั้งรับ	1-2
4.3 การใช้ป้อมสนามในการร่นถอย	1-3
5. ลำดับความเร่งด่วนของงานป้อมสนามในการตั้งรับ	1-3
5.1 ลำดับชั้นความเร่งด่วนของงาน	1-3
5.2 ความรับผิดชอบในการทำงาน	1-3
5.3 การวางแผนการพราง	1-4
6. การจัดที่มั่นตั้งรับ	1-4
6.1 การลาดตระเวน	1-4
6.2 การจัดระเบียบยุทธวิธี	1-4
6.3 การจัดระเบียบการยิง	1-5
6.4 การดัดแปลงภูมิประเทศ	1-5
7. ความรับผิดชอบของทหารช่าง	1-9
7.1 อุปกรณ์ และเครื่องมือพิเศษ	1-9
7.2 การส่งกำลัง และควบคุมสิ่งอุปกรณ์สายช่าง	1-10
7.3 โครงการงานพิเศษ	1-10
7.4 การแนะนำ และการกำกับดูแล	1-10

8. การปรับปรุงให้ก้าวหน้า
บรรณานุกรม

1-10

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 คน-ชั่วโมงที่ต้องใช้ในการตากถางพื้นที่ถึง 100 ตารางเมตร

หน้าที่
1-9

สารบัญรูป

รูปที่ 1-1 การตากถางพื้นที่ยิง

หน้าที่
1-7