



2470

หลักสูตรการฝึกเยาวชนทหาร



หลักสูตรการฝึกวิชานพหาวสารอง

การหัด

ก. การหัดเป็นบุคคล

๑. ทำอยู่กับที่มีเปล้า
๒. วิธีหัดอยู่กับที่
๓. การเคลื่อนที่
๔. ทำอยู่กับที่ถือพลอง
๕. ทำหันและการเคลื่อนที่ในเวลาถือพลอง

ทั้งนี้ ตามคู่มือลูกเสือเด็มา เล่ม ๒ ภาคที่ ๑ ตอนที ๑

ข. การหัดเป็นหมู่ (ถือพลอง)

๑. รูป ของ หมู่ แถวซิด, วิธีตั้งแถว, การนับ และการจัดแถวให้เรียบร้อย
๒. การเคลื่อนที่, การเปลี่ยนรูปแถว และการเปลี่ยนทิศหน้าแถว
๓. ระเบียบขยายแถว

ทั้งนี้ ตามคู่มือลูกเสือเด็มา เล่ม ๒ ภาคที่ ๑ ตอนที ๒ - ๓

ค. การให้พลองป้องกันตัว

๑. ท่าแขงและท่าบัก
๒. ท่าแขงในทิศทางต่าง ๆ
๓. การแขงติดตอตามคำบอก
๔. การแขงประกอบกัไม้ห้วง
๕. การแขงหั้น

ทั้งนี้ ตามคู่มือลูกเสือเลนา เล่ม ๒ ภาคที่ ๓ ตอนที่ ๒-๓-๔-๕

ง. เล็งบน

๑. เล็งตามหลักการเล็ง
๒. เล็งชั้นลม (เล็งชั้นลม)
๓. เล็งเพื่อแก้ไขความคลาดเคลื่อน
๔. เล็งที่หมายในภูมิประเทศเมื่อมองไม่เห็นตัวข้าศึก
๕. เล็งต่อที่หมายเคลื่อนที่บนพื้นดิน

ทั้งนี้ ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๒

จ. สัญญาณ

ให้รู้จักปฏิบัติตามท่าสัญญาณ ดังกล่าวไว้ในคู่มือลูกเสือเลนา
เล่ม ๒ ภาคที่ ๑ ตอนที่ ๘

ฉ. ยิงบน

ให้ยิงชั้นลมตามรายการท้ายหลักสูตร

การสอนก. การลาดตระเวน

ให้ล้อนตามคู่มือลูกเสือเล่านาเล่ม ๔ ภาคที่ ๑ ทั้งภาค

ข. การอ่านแผนที่ประกอบกับภูมิประเทศ

ตามคู่มือลูกเสือเล่านาเล่ม ๔ ภาคที่ ๓ หมวดที่ ๔

ค. ภูมิศึกษา

ตามคู่มือลูกเสือเล่านา ภาคที่ ๓ หมวดที่ ๕

ง. การกะประมาณ

ตามคู่มือลูกเสือเล่านาเล่ม ๔ ภาคที่ ๓ หมวดที่ ๖

จ. การอบรมทางใจ

อนุโลมตามแถลงหลักสูตรการอบรมทางใจ

แถลงหลักการเสนอขอขึ้นทูลเกล้าฯ

ก. การลาดตระเวน ตามรายการดังนี้:—

๑. การลาดตระเวน (กล่าวโดยทั่วไป)
๒. การฝึกนัยตาและความทรงจำ
๓. การฝึกฟังเสียง
๔. การพิจารณา, ตั้งเกศ, จำและตั้งนิษฐาน
๕. การสำรวจภูมิประเทศ
๖. การเคลื่อนที่ของหมู่ลาดตระเวน
๗. การระวังป้องกัน
๘. การส่งข่าว, ส่งคำสั่ง
๙. การรายงานแจ้งเหตุ
๑๐. การติดต่อสื่อสาร

ทั้งนี้ อนุมัติตามคู่มือลูกเสือเล่านา เล่ม ๔ ภาคที่ ๑

ข. การอ่านแผนที่ประกอบกับภูมิประเทศ ตามรายการดังนี้:—

๑. แผนที่คอกะไร
๒. มาตรการส่วน

๓. การแบ่งชนิดของแผนที่

๔. การแปลงทรวงทรงเป็นรูปตามพื้นราบ

๕. เครื่องแสดงความหมาย

๖. การกำหนดหมายจุดที่ตนอยู่

๗. การหาทิศ

๘. การท่องเที่ยวด้วยความทรงจำ

ทั้งนี้ ตามคู่มือลูกเสือเล่านา เล่ม ๔ ภาคที่ ๓ หมวดที่ ๔

ค. ภูมิศึกษา ตามรายการดังนี้—

๑. แดงลักษณะภูมิประเทศ

๒. พิจารณาภูมิประเทศ

๓. การเขียนแผนที่สังเขป

๔. การเขียนภาพภูมิประเทศ

ทั้งนี้ ตามคู่มือลูกเสือเล่านา เล่ม ๔ ภาคที่ ๓ หมวดที่ ๕

ง. การกะประมาณ ตามรายการดังนี้—

๑. การกะระยะด้วยนัยตา

๒. คะเนอากาศ

ทั้งนี้ ตามคู่มือลูกเสือเล่านา เล่ม ๔ ภาคที่ ๓ หมวดที่ ๖

จ. การอบรมทางใจ ตามรายการดังนี้—

๑. อะไรเป็นสิ่งสำคัญของคนไทยซึ่งต้องช่วยกันรักษา

ไว้ สำคัญอย่างไร

๒. ชาตินี้ไทยคืออะไร รักชาติคืออะไร เหตุไรจึงต้องรัก การรักชาติสำคัญอย่างไร

๓. ประเทศสยามคืออะไร รักประเทศคืออะไร เหตุไรจึงต้องรัก การรักประเทศสำคัญอย่างไร

๔. พระศาสนาคืออะไร รักพระศาสนาได้อย่างไร เหตุไรจึงต้องรัก การรักพระศาสนาสำคัญอย่างไร

๕. พระมหากษัตริย์คืออะไร รักพระมหากษัตริย์ได้อย่างไร เหตุไรจึงต้องรัก การรักพระมหากษัตริย์สำคัญอย่างไร

๖. รัฐธรรมนูญคืออะไร รักรัฐธรรมนูญได้อย่างไร เหตุไรจึงต้องรัก การรักรัฐธรรมนูญสำคัญอย่างไร

๗. ความเป็นใหญ่ของชาติไทยในแหลมทองในอดีตมีเหตุผลเป็นอย่างไร

๘. อุดมภาพของชาติไทยในอดีตและในปัจจุบันเป็นอย่างไร

๙. ประเทศชาติจะดำรงดีอดิสรภาพอยู่ได้ ต้องอาศัยอะไร

๑๐. ชาวสยาม ควรภูมิใจที่ชาติไทย ดำรงดี อุดมภาพมาได้ จงช่วยกันรักษาไว้

๑๑. การยอมเสียสละสิ่งทั้งปวงแม่แต่ชีวิต เพื่อรักษา
อิสสระภาพของชาติเป็นเกียรติยศอย่างสูง

๑๒. ชาติไทยเป็นชาติที่รักอิสสระภาพอย่างยิ่ง ไม่ยอม
เป็นข้าชาติใดๆแต่ไหนแต่ไรมา

๑๓. เหตุแห่งความเลื่อมซึ่งจำเป็นต้องบ่งกันแก้ไข

๑๔. ความสามารถของมนุษย์อาศัยกาย,ใจและปัญญา

๑๕. กองทัพคืออะไร จำเป็นอย่างไจึงต้องมี กองทัพ
ที่ดีมีอะไรเป็นส่วนสำคัญ กองทัพเป็นโรงเรียนใหญ่ของชาติ ผู้
บังคับบัญชา

๑๖. จำเป็นอย่างไพลเมืองจึงต้องเป็นทหาร ประโยชน์
แห่งการเป็นทหาร

๑๗. ขวัญของทหารคืออะไร สำคัญอย่างไร

๑๘. ความดีของทหาร ซึ่งต้องรักษาอย่างกวดขัน คือ
อะไร

๑๙. วินัยของทหารคืออะไร สำคัญอย่างไร ทหาร
ต้องอยู่ใต้กฎหมายและใต้วินัย

๒๐. เกียรติยศเกียรติศักดิ์ของทหารคืออะไร จะเกิด
ขึ้นได้และรักษาไว้ได้อย่างไร

๒๑. หน้าที่ของทหารต่อทหาร ต่อผู้บังคับบัญชา ต่อ
หน้าที่ ต่อพลเมือง ต่อประเทศ ต่อชาติ และต่อรัฐธรรมนูญ

๒๒. นายทหารจะต้องทำตนอย่างไร จึงจะเป็นที่นิยม
นับถือของทหาร

๒๓. กฎ ข้อบังคับ แบบธรรมเนียมของทหารมีอย่างไร

๒๔. สิทธิและหน้าที่ของราษฎร ในฐานะที่เป็นพลเมือง
ของประเทศมีอยู่อย่างไร

๒๕. วิธีปกครองบ้านเมืองในปัจจุบันนี้ จัดอย่างไร

๒๖. ความเจริญของชาติไทย ยังล้าหลังชาติอื่น จะ
ต้องพยายามให้เจริญทันชาติอื่นจึงจะพ้นภัย

ทั้งนี้ ตามแถลงหลักสูตรการอบรมทางใจ



หลักสูตรการฝึกวิชานทหารราบ

ชั้น ๑

การหัด

ก. เบองตัน

๑. ทำมือเปล่า (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๔)
๒. ทำอาวุธปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕ มาตรา ๑)

ข. สายตา

๑. การสังเกต (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)
๒. การชี้ทิศทางมายิง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)
๓. การปฏิบัติการยิงตามคำบอกยิง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕)

ค. ใช้ปืนเล็ก

๑. การเล็งปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๒)
๒. ทำยิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๓)
๓. ทำยิงปืนเล็กหลังที่กำบัง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๔)

๔. การยิงปืนเล็กในเวลากลางคืน (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๕)

๕. การฝึกกำลังกล้ำเนื้อ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๖)

๖. การยิงที่หมายผลุบโผล่และยิงจังหวะเร็ว (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๗)

๗. วินัยการยิง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๘)

๘. การตรวจสอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๙)

ง. การใช้ดาบปลายปืน

๑. การฝึกเป็นบุคคล (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๓)

๒. การซ้อมความชำนาญ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๕)

จ. ใช้ลูกระเบิดขว้าง

๑. ทำขว้างลูกระเบิด (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๓)

๒. หักขว้างลูกระเบิด (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๔)

๓. การตรวจสอบความชำนาญในการขว้าง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๗)

ฉ. ใช้ลูกระเบิดยิง

๑. ทำยิงลูกระเบิด (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๕)

๒. ตรวจสอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๗)

๓. ยิงลูกระเบิดหัก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๖)

ซ. ยั้งบ่น

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ๑. ยั้งบ่นเล็กด้วยกะสุนซ้อมยิง | } ตามกำหนดการ
ยั้งท้ายหลักสูตร |
| ๒. ยั้งบ่นเล็กด้วยกะสุนจริง | |

ซ. ดัดแปลงภูมิประเทศ

๑. การพราง
๒. ที่กำบังบุคคล
๓. การถากถาง
๔. ขนาดเครื่องกำบังกะสุน
๕. การใช้เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย
๖. เครื่องกีดขวาง

ณ. บ้องกันไอพิษ

การฝึกเป็นบุคคล ตามคำแนะนำการบ้องกันไอพิษ

ภาคที่ ๙ มาตรา ๒

ญ. ทำการรบ

บุคคลทำการรบ (บ. ๘, ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๑

มาตรา ๑-๕)

ฏ. ยิงเครื่องบิน

๑. การต่อสู้เครื่องบินโดยทั่วไป (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๓
มาตรา ๓)
๒. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๓
มาตรา ๔)

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

- กองทัพบ
๑. ต้องรู้จัก อาวุธ และ เครื่องมือ เครื่องใช้ ที่ใช้ อยู่ใน
 ๒. ต้องรู้จักอำนาจของอาวุธเหล่านั้น
 ๓. ต้องรู้จักการใช้, การฉนวน, การเก็บรักษาอาวุธและ
เครื่องมือเครื่องใช้ คือ ปืนเล็ก, ดาบปลายปืน, เครื่องมือโยธาสนาม
ประจำกาย, หน้ากากป้องกันไอพิษ

ข. ยุทธวิธี บรรยายหลักวิธีรบและราชการสนามตามหัวข้อต่อไปนี้
พอให้เห็นรูปโครง คือ:—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป
๒. การจัดกำลังกองทัพล่าวโดยทั่วไป
๓. การเดิน
๔. การพัก
๕. การรบ

ค. ไอพิษ

๑. ลักษณะการใช้ไอพิษ
๒. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล
๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนังเฉพาะการ
ป้องกันเป็นบุคคลและการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ
๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่าง และภายหลังที่เข้าคึกใช้

ไอพิษ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสูตรการสอนวิชานันทหารราบชั้น ๑

ก. อาวุธศึกษา

๑. ให้รู้จักอาวุธและเครื่องมือเครื่องใช้ในกองทัพบก

ในรายการละเอียด ดังนี้:—

ปืนพก, ปืนเล็ก, ปืนกลเบา, ปืนกลหนัก, ปืนใหญ่ทหารราบ, ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีราบ, ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้ง, ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ, ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีโค้ง, ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

ลูกระเบิดขว้าง, ลูกระเบิดยิง, ลูกระเบิดสำหรับทิ้งจากอากาศยาน, เชื้อประทุดินระเบิด, ชนวนดินระเบิด, ดินระเบิด

ดาบปลายปืน, ดาบ, เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย, เครื่องมือโยธาสนามประจำกอง, เครื่องป้องกันไอพิษส่วนบุคคล, เครื่องป้องกันไอพิษเป็นล้นรวม

ทั้งนี้ มุ่งหมายเพียงให้รู้จักและเรียกชื่อได้ถูกต้อง

๒. อำนาจของอาวุธ

— สำหรับปืน ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

ระยะยิง, อำนาจของลูกกระสุนจะพาแรงนัดตามชนิดของกระสุนที่มีใช้อยู่, อำนาจการยิง (คือเมื่อใช้ปืนทำการยิงตามทางยุทธวิธี)

— สำหรับวัตถุระเบิด ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

ระยะสำหรับใช้, อำนาจของการระเบิด

— สำหรับอาวุธพื้นทาง ให้รู้เฉพาะโอกาสที่ใช้
และอำนาจของอาวุธ

— สำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—
ประโยชน์ของเครื่องมือชนิดต่างๆ, ขีดความสามารถของเครื่องมือ
เครื่องใช้นั้นๆ

๓. การใช้, การถนอม และการเก็บรักษา คือ:—

ก. ปืนเล็ก ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

— การยิงปืนเล็ก ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๒

มาตรา ๓

— เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป

— การระวังรักษาโดยทั่วไป

— ขั้นตอนสำคัญๆ ของปืนเล็กและวิธีระวังรักษา

ขั้นส่วนเหล่านี้

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา สอนตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๑ ตอนที่ ๑-๒-๓

ข. ดาบปลายปืน ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

— การใช้ดาบปลายปืน ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๕

มาตรา ๑

— การใช้และการถนอม ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๑
 ค. เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

— การใช้เครื่องมือโยธาสนาม ตาม บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่ ๒
 บทที่ ๔ มาตรา ๑

— การถนอมและการเก็บรักษาโดยทั่วไป

ง. หน้ากากป้องกันไอพิษ ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

— การใช้หน้ากากป้องกันไอพิษ ตามคำแนะนำการ
 ป้องกันไอพิษภาคที่ ๓ มาตรา ๑—๒—๗

— การระวังรักษา ตามมาตรา ๖

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

มีความมุ่งหมายให้รู้จักอุปลักษณะของการรบโดยทั่วไป โดย
 อธิบายตามรายการที่กำหนดเพียงย่อๆ ให้เรื่องที่บรรยายติดต่อกัน
 ตามลำดับ คือ:—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป

— สาเหตุแห่งการสงคราม

— สิ่งสำหรับใช้ทำสงคราม

— สงครามดำเนินอย่างไร

๒. การจัดกำลังกองทัพล่าโดยทั่วไป

- ทหารพลรบ (คือให้รู้ลักษณะหน้าที่ของเหล่าทุกเหล่า)
- ฝ่ายช่วยรบ (คือกำลังสำรอง)

๓. การเดิน กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ความจำเป็นในการเดิน
- ความสามารถในการเดินของเหล่าต่างๆ
- วิธีจัดการเดินในระยะไกล
- วิธีจัดการเดินในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๔. การพัก กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ลักษณะการพักในประเภทต่างๆ
- วิธีจัดการพักในระยะไกล
- วิธีจัดการพักในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๕. การรบ

- การรบด้วยอาวุธรูก
- การรูกเข้าหาข้าศึก
- การเริ่มรูก
- การเข้าตี
- การยึดและรักษามิประเทศที่ได้
- การดำเนินการรบเมื่อหักแนวข้าศึกเข้าไปได้แล้ว

- การขยายผล
- การเข้าดีไม่ลำเอียง
- การปฏิบัติเมื่อการรบกวนตนเนื่องจากคำมีด
- การรบด้วยอาการรับ
- ทิมนั้น
- การดัดแปลงภูมิประเทศ
- การจัดชะบวณรบ
- การจัดการบังคับบัญชา
- การดำเนินการรบด้วยวิธีรับ
- การตีโต้ตอบ
- การถอย
- การถอนตัวจากการรบ

ทั้งนี้เพียงให้รู้จักอุปลักษณะของการรบโดยทั่วไป

ค. ไอพิษ

ล่อนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิษ ๗๘ ให้มีความรู้ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ คือ:—

๑. ลักษณะการใช้ไอพิษ —
 - ไอพิษและการแบ่งชนิด
 - อาการระเหยของไอพิษ

- ลักษณะอาการทำลายของไอฟิษ
- ไอฟิษผิดกว่าอาวุธอื่นอย่างไร
- การแบ่งประเภทของการป้องกันไอฟิษ

๒. การป้องกันไอฟิษเป็นบุคคล —

- กล้าวโดยทั่วไป
- หน้ากากป้องกันไอฟิษ
- หม้อกรองไอฟิษ
- ดูกเก็บหน้ากากและหม้อกรองไอฟิษ
- แวนและยาทาแวน
- การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไอฟิษ
- การตรวจหน้ากาก
- การซ่อมหน้ากากป้องกันไอฟิษ

๓. การป้องกันไอฟิษจำพวกไหม้ผิวหนังเฉพาะการป้องกันเป็นบุคคลและการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอฟิษ

๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่าง และภายหลังที่ข้าศึกใช้ไอฟิษ —

- การปฏิบัติก่อนข้าศึกใช้ไอฟิษ
- การปฏิบัติระหว่างข้าศึกใช้ไอฟิษ
- การปฏิบัติภายหลังถูกไอฟิษ
- หัวข้อคำสั่งในการป้องกันไอฟิษ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรรู้ขึ้น ให้ดือนละเพาะที่
เกี่ยวแก่กิจการอันยุชนจะต้องปฏิบัติด้วยเท่านั้น
๒. อบรมทางใจ ให้อบรมตามแถลงหลักสูตรการอบรมทาง
ใจของกรมยุทธศึกษาทหารบก โดยอนุโลมเรื่องให้เหมาะแก่เวลา
หรือพฤติการณ์
๓. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบื้องต้นต่าง ๆ ซึ่งมี
ประโยชน์แก่กิจการทหาร จะเป็นเรื่องอย่างใดได้ทั้งสิ้น

หลักสูตรการผูกขวชนทหรรบ

ชั้น ๒การหัดก. เบองตัน

๑. ทบทวนที่หัดมาแล้ว
๒. ทำอาวธ ป.ก.เบา (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕
มาตรา ๒)
๓. หมู่แกชิต (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๑)
๔. หมู่เตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๒)

ข. สายตา

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. กระยะด้วยตา (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๔)
๓. การพิจารณาภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓

มาตรา ๓)

ค. ใช้ปืนเล็ก

ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว

ง. ใช้ดาบปลายปืน

๑. ชลบทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การฝึกเป็นหมู่ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๔)

จ. ใช้ลูกระเบิดขว้าง

ตรวจสอบความชำนาญในการขว้าง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๗)

ฉ. ใช้ลูกระเบิดยิง

ตรวจสอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๗)

ช. ใช้บนกลเบา

๑. การฝึกตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓)
๒. ตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิงเบื้องต้น—
(บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๕)
๓. การตั้งยิงในภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๖)
๔. การตั้งยิงประกอบกับชายฝั่งพิเศษ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๘)

- ๕. การฝึกเป็นหมู่ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓-๕)

ซ. ยี่ปุ่น

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ๑. ยี่ปุ่นเล็กด้วยกะลันจริงต่อ | } ตามกำหนดการ
ยี่ท่ายหลักสูตร |
| ๒. ยี่ปุ่นกลเบาด้วยกะลันซ้อมรบ | |

ฅ. ตัดแปลงภูมิประเทศ

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. ที่พักใต้ดินของหมี่
๓. การใช้เครื่องมือโยธาสนามประจำกอง
๔. ที่เก็บกะลัน

ญ. ป้องกันไอพิษ

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การฝึกเป็นล่วนรวม ตามคำแนะนำป้องกันไอพิษ

ภาคที่ ๔ มาตรา ๓

ฎ. หน้าที่เฉพาะในการรบ

๑. หมู่ต้นชะบวนหมวดในแนวลาดตระเวน (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒)
๒. หมู่แมวมอง (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๕ บทที่ ๖ มาตรา ๕)
๓. หมู่คอยเหตุ (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๕ บทที่ ๖ มาตรา ๕)
๔. หมู่รบด้วยลูกกระเบิด (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒—๓)

๕. หมูรวมลูกระเบิดยิง (บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๓)
๖. หมูพิเศษทำการรบด้วยลูกระเบิด (บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๓)
๗. หมูคอยเหตุที่มีกำลังมาก (บ.ฝ.ร.๑ ตอนที่๕ บทที่๖ มาตรา ๕)

ฎ. ทำการรบ

๑. ข้อหมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. หมูทำการรบ (บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๒)

ฐ. ใช้อาวุธรวม

๑. การฝึกใช้ภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่๓ มาตรา๗)
๒. วินัยการยิง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่๔ มาตรา๘)
๓. การฝึกหมู่ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่๕ มาตรา๔)
๔. การฝึกเป็นหมู่ (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่๑ มาตรา๘)

ฅ. ยิงเครื่องบิน

๑. ข้อหมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนกลเบา (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่๓ มาตรา ๕)
๓. ตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิง (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่๓ มาตรา๖)

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

๑. ทบทวนความรู้ที่ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. รู้จักการใช้, การถนอม และการเก็บรักษาอาวุธ
เครื่องมือเครื่องใช้ประจำหมู่บ้านเล็กทหารราบทุกอย่าง

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. ทบทวนความรู้ที่ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. ให้รู้ลักษณะและการจัดกำลังทหารราบพลตั้งเขย
๓. การร่วมมือระหว่างทหารราบกับทหารเหล่าอื่น
๔. การรบพิเศษ

ค. ไอพิช

๑. ทบทวนที่ได้สอนมาในชั้น ๑
๒. การป้องกันไอพิชเป็นส่วนรวม
๓. การป้องกันไอพิชจำพวกไหม้ผิวหนังเป็นส่วนรวม
กับวิธีทำลายไอพิชที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ
๔. การป้องกันไอพิชสำหรับสัตว์

ง. หน้าที่พลพิเศษ ให้มีความรู้ในหน้าที่พลพิเศษต่างๆ ดังนี้:—

๑. พุทธธรรมการณ

๒. พลลาดตระเวน

๓. พลนำสาร

๔. ยาม

๕. ลือตอ

๖. พลติดตอ

๗. ทหารตอ

จ. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร

๒. อบรมทางใจ

๓. วิชาทหารทั่วไป

แสดงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารราบชั้น ๒

(จะเพาะที่เพิ่มเติมจากชั้น ๑)

ก. อาวุธศึกษา

การใช้, การถนอม และการเก็บรักษาอาวุธเครื่องมือ—

ก. ปืนกลเบา ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การยิงปืนกลเบา ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓
- เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป
- ชิ้นส่วนสำคัญของปืนกลเบาและวิธีระวังรักษาชิ้นส่วน

เหล่านี้

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา สอนตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๔ จะเพาะในหน้าที่ของพลทหารที่ต้องกระทำ

ข. ปืนพก ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การใช้ปืนพกกล่าวโดยทั่วไป ตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๑

เหล่านี้

- การระวังรักษา ตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๒

ค. ลูกกระเบิด ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

— ลักษณะ ของ ลูกกระเบิด ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖

มาตรา ๑

ทั้งนี้ มีมุ่งหมายให้รู้จักใช้อาวุธได้ด้วยตนเอง ไม่จำเป็นต้องให้รู้
หลักการอีกด้วย

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. ทหารราบในสิ่งต่าง ๆ ดังนี้ — (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๒)

— ลักษณะของทหารราบ

— ลักษณะหน่วยทหารราบ

— อาวุธของทหารราบ

— เครื่องมือของทหารราบ

— การจัดกำลังทหารราบเป็น — (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๑ บทที่ ๑)

— กรม

— กองพัน

— กองร้อย

— หมวด

— หมู่

— อาวุธประจำกาย

๒. การร่วมมือระหว่างทหารราบกับทหารเหล่าอื่น
ทั้งนี้ โดยสังเขปเพียงให้เข้าใจรูปร่าง

๓. การรบพิเศษ คือ:—

- การต่อสู้รถถังและเครื่องบิน
- การรบในเวลากลางคืน (เวลามืด)

— การรบในป่า

— การรบในหมู่บ้าน

— การข้ามลำน้ำต่อหน้าข้าศึก

— การรบบนภูเขา

ทั้งนี้ เพียงให้เข้าใจรูปลักษณะการรบโดยสังเขป

ค. ไอพิช

๑. การป้องกันไอพิชเป็นส่วนรวม คือ:—

— กล่าวโดยทั่วไป

— การสังเกตล่วงหน้าก่อนข้าศึกใช้ไอพิช

— การให้สัญญาณเมื่อข้าศึกใช้ไอพิช

— การจัดสถานที่ป้องกันไอพิช

— การไล่ไอพิชที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ

— การชำระเครื่องแต่งกายที่ถูกละไอพิช

— การป้องกันอาวุธและกะสุนมิให้ถูกละไอพิช

- การป้องกันอาหารและน้ำมิให้ถูกไอพิษ
- การป้องกันไอพิษในทางยุทธวิธี
- ๒. การป้องกันไอพิษจำพวกให้มัวผิวหนังเป็นส่วนรวม กับวิธีทำลายไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ
- ๓. การป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์

ง. หน้าที่พลพิเศษ

๑. พลตรวจการณ์ ลอนตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๔ บทที่ ๓

มาตรา ๓ ในรายละเอียดดังนี้:—

- ความจำเป็นในการตรวจการณ์
- ลักษณะของที่ตรวจการณ์ที่พึงประสงค์
- วิธีตรวจการณ์
- การตรวจการณ์ในเวลารบกลางแปลง
- การตรวจการณ์ในเวลารบประชิด
- การติดต่อระหว่างที่ตรวจการณ์
- การติดต่อระหว่างที่ตรวจการณ์กับที่ยังค้ำการ

๒. พลลาดตระเวน ลอนอนุโลมตามร่างแบบฝึกเข้าสนาม

ยุทธของทหารม้า ตอนที่ ๒ ในรายละเอียดดังนี้:—

- การสืบข่าวโดยทั่วไป
- การลาดตระเวน

- วิธีเตรียมการก่อนออกทำการ
- วิธีเดินในขณะทำการ
- การระวังป้องกันตนเอง
- การตรวจภูมิประเทศและการค้นหาข้าศึก
- วิธีค้นหาข่าว
- การปฏิบัติเมื่อพบข้าศึก
- วิธีปักเขตและพรางข้าศึก
- การหยุดพัก
- วิธีส่งใบแจ้งเหตุและส่งข่าวด้วยปาก
- การส่งข่าวโดยวิทยุ หรือ โทรเลข โทรศัพท์
- กำหนดเวลาหมดหน้าที่
- การเปลี่ยนหน้าที่
- การปฏิบัติเมื่อเวลากลับ

๓. พลนำสาร สอนอนุโลมตาม บ.ผ.ร.๑ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕
ในรายละเอียดดังนี้:—

- ความมุ่งหมายในการส่งข่าวด้วยพลนำสาร
- การส่งคำสั่งและรายงาน
- หน้าที่ของพลนำสาร

๔. ยาม อนุโลมตามระเบียบราชการทหารประจำจังหวัดในรายละเอียดดังนี้ :—

- ลีทธิของยาม
- หน้าที่ทั่วไปของยาม
- การใช้อาวุธของยาม
- ผู้บังคับบัญชาของยาม
- การปฏิบัติเมื่อยามต้องการความช่วยเหลือ
- การมอบหน้าที่และการรายงานเหตุการณ์

๕. หน้าที่พลติดต่

๖. หน้าที่ทหารต่อ

๗. หน้าที่ในการติดต่อ

จ. ระเบียบการ

มุ่งหมายเช่นเดียวกับที่กล่าวมาแล้วสำหรับชั้น ๑ แต่สำหรับวิชาทหารทั่วไปนั้น ให้มีสอนถึง—

๑. การพิจารณาภูมิประเทศ
๒. การหาทิศ
๓. สิ่งแสดงเหตุ

ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗
มาตรา ๓

หลักสูตรการฝึกยุวชนทหารราบ

ชั้น ๓

การหัด

ก. เบ้องตัน

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. หมวกแถวซิด (บ. ฝ. ร. ๓ ตอนที่ ๖ บทที่ ๑)
๓. หมวกเตรียมทำการรบ (บ. ฝ. ร. ๓ ตอนที่ ๖ บทที่ ๒)

ข. สายตา

ซ้อมความชำนาญที่หัดมาแล้ว

ค. ใช้ปืนเล็ก

ซ้อมความชำนาญที่หัดมาแล้ว

ง. ใช้ดาบปลายปืน

ซ้อมความชำนาญ (บ. ฝ. ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๕)

จ. ใช้ลูกระเบิดขว้าง

ซ้อมความชำนาญที่หัดมาแล้ว

ด. ใช้ลูกกระเบิดยิง

ข้อมูลความชำนาญที่หัดมาแล้ว

ข. ใช้ปืนกลเบา

ข้อมูลความชำนาญที่หัดมาแล้ว

ค. ยิงปืน

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริงต่อ | } ตามกำหนดการยิง |
| ๒. ยิงปืนกลเบาด้วยกระสุนจริง | |

ณ. ดัดแปลงภูมิประเทศ

๑. ข้อมูลความชำนาญที่หัดมาแล้ว
๒. ลักษณะของหมวด

ญ. ป้องกันไอพิษ

ข้อมูลทวนที่หัดมาแล้ว

ฎ. หน้าที่เฉพาะในการรบ

ข้อมูลทวนที่หัดมาแล้ว

ฉ. ทำการรบ

๑. ข้อมูลทวนที่หัดมาแล้ว
๒. หมวดทำการรบ (บ. ฝ. ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๓)

ฐ. ใช้อาวุธรวม

ข้อมูลทวนที่หัดมาแล้ว

ฅ. ยิงเครื่องบิน

ข้อมูลทวนที่หัดมาแล้ว

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

๑. ทบทวนความรู้ที่ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑-๒
๒. รู้จักหลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. ทบทวนความรู้ที่ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑-๒
๒. หน้าที่การรบของพลทหาร
๓. หน้าที่การรบของหมู่ คือ:—
 - การรบด้วยวิธีรุก
 - การรบด้วยวิธีรับ
๔. หน้าที่การรบของหมวด คือ:—
 - การรบด้วยวิธีรุก
 - การรบด้วยวิธีรับ

ค. ไอพีช

๑. ทบทวนตามที่ได้รับการศึกษาจากชั้น ๑-๒
๒. วิธีใช้ไอพีช
๓. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ที่ถูกไอพีช

ง. แผนที่

๑. ให้รู้จักการอ่านแผนที่
๒. ให้ทำแผนที่ตั้งเขปเส้นทางได้

จ. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรจรรู้
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป.

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารฉบับที่ ๓

(เฉพาะที่เพิ่มขึ้นจากชั้น ๑—๒)

ก. อาวุธศึกษา

หลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอน

ที่ ๒ คือ:—

- หลักการยิงเบื้องต้น
- การยิงปืนเล็กและปืนกลเบา
- การยิงเป็นบุคคลและเป็นหมู่
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการหาระยะยิง
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากภูมิประเทศ
- การตรวจตำแหน่งกระสุนตก

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. หน้าที่การรบของทหาร ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗

บทที่ ๑ มาตรา ๑

๒. หน้าที่การรบของหมู่ คือ:—

— กล่าวทั่วไป ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒

มาตรา ๑

— การรบด้วยวิธีรุก บ.ผ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒

มาตรา ๒

— การรบด้วยวิธีรับ บ.ผ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒

มาตรา ๓

๓. หน้าที่การรบของหมวด คือ :—

— กล่าวทั่วไป บ.ผ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๓

มาตรา ๑

— การรบด้วยวิธีรุก บ.ผ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๓

มาตรา ๒

— การรบด้วยวิธีรับ บ.ผ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๓

มาตรา ๓

ค. ไอพิช

สอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิช ๗๘ เพื่อให้มีความ
รู้ตามหัวข้อต่อไปนี้ :—

๑. วิธีใช้ไอพิช

— กล่าวโดยทั่วไป

— การใช้กะสุนปืนใหญ่บรรจุไอพิช

— การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิชชนิดยิงจากท่อกระบอก

เหล็ก

- การเซควันพิษ
- การใช้ไอพิษจากเครื่องบิน
- การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิษ
- การใช้ควันผสมกับไอพิษ
- การสังเกตลักษณะการใช้ไอพิษของข้าศึก
- ๒. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิษ
 - กล่าวโดยทั่วไป
 - ไอพิษจำพวกทำให้น้ำตาไหล
 - ไอพิษจำพวกทำลายปอด
 - ไอพิษจำพวกทำลายผิวหนัง
 - ผิวหนังไหม้เมื่อถูกฟอสฟอรัส
 - การป้องกันภัยจากไอพิษคาร์บอนมอนนอกไซด์

ง. แผนที่

๑. ให้รู้จักการอ่านแผนที่ ตามแนวสอนวิชาแผนที่ ภาคที่ ๒ ตอนที่ ๑-๒
 - กล่าวทั่วไป
 - การอ่านรายละเอียดบนแผนที่
 - การอ่านรายละเอียดตามพื้นฐานทางราบ
 - การอ่านรายละเอียดตามพื้นฐานทางสูง

- การอ่านรายละเอียดตามทางราบและทางลึ่ง
- การอ่านแผนที่ประกอบกับภูมิประเทศ
- การวางแผนให้ถูกต้อง
- การหาจุดที่ตั้งของผู้อ่านแผนที่
- การอ่านรายละเอียดบนแผนที่ประกอบกับรายละเอียดของภูมิประเทศ

ละเอียดของภูมิประเทศ

๒. การทำแผนที่สังเขป ตามแนวสอนวิชาแผนที่ภาคที่ ๔

ตอนที่ ๑

- กล่าวทั่วไป
- เครื่องมือเครื่องใช้
- การเตรียมการ
- การทำแผนที่สังเขปเส้นทาง

๑. ระเบียบการ

ทำนองเดียวกับที่ได้กำหนดไว้สำหรับชั้น ๑-๒



หลักสูตรการฝึกและอบรมยุวชนทหารม้า

ชั้น ๑

การหัด

ก. เบื้องต้น

๑. ทำมือเปล่า (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๔)
๒. ทำอาวุธปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕)

มาตรา ๑)

ข. สายตา

๑. การสังเกต (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)
๒. การชี้ทศหมายยิง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๓)
๓. การปฏิบัติการยิง ตามคำบอกยิง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕)

๓ มาตรา ๕)

ค. ปืนเล็ก

๑. การเล็งปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๒)
๒. ทำยิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๓)

๓. ทำยิ๊งปั้นเล็กหลังที่กำบัง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๔)

๔. การยิ๊งปั้นเล็กในเวลากลางคืน (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๕)

๕. การฝึกกำลังกล้ามเนื้อ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๖)

๖. การยิ๊งที่หมายผลุบโผล่และยิ๊งจิ้งหะเร็ว (บ.ฝ.ร. ๔
ตอนที่ ๔ มาตรา ๗)

๗. วินัยการยิ๊ง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๘)

๘. การตรวจสอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๙)

ง. การใช้ดาบปลายปืน

๑. การฝึกเป็นบุคคล (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๓)

๒. การซ้อมความชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๕)

จ. ยิ๊งบน

๑. ยิ๊งปั้นเล็กด้วยกะสุนซ้อมยิ๊ง ตามกำหนดการยิ๊ง
ท้ายหลักสูตร

๒. ยิ๊งปั้นเล็กด้วยกะสุนจริง ตามกำหนดการยิ๊งท้าย
หลักสูตร

ด. ดัดแปลงภูมิประเทศ

๑. กำแพง
๒. ที่กำบังบุคคล
๓. การตากถาง
๔. ขนาดเครื่องกำบังกะสุน
๕. การใช้เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย
๖. เครื่องกีดขวาง

ข. ป้องกันไอพิษ

การฝึกฝนบุคคล ตามคำแนะนำการป้องกันไอพิษ ภาคที่ ๕
มาตรา ๒

ช. ทำการรบ

บุคคลทำการรบ (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๑ มาตรา ๑-๒)

ณ. ยิงเครื่องบิน

๑. การต่อสู้เครื่องบินโดยทั่วไป (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓
มาตรา ๓)

๒. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓
มาตรา ๔)

การตัดในหน้าที่ทหารม้าก. หัตถ์ม้าชนต้น

๑. การจูงม้า
๒. การขึ้นม้าและลงจากม้า
๓. การขี่ม้าทำวง
๔. ทำนั่งทรงตัวบนหลังม้า
๕. การบังคับม้าให้หันและเลี้ยว

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

๑. ต้องรู้จัก อาวุธ และเครื่อง มือเครื่องใช้ ที่ใช้อยู่ใน
กองทัพบก
๒. ต้องรู้จักอำนาจของอาวุธเหล่านั้น
๓. ต้องรู้จักการใช้, การฉนวน, การเก็บรักษาอาวุธ
และเครื่องมือเครื่องใช้ คือ ขันเล็ก, คาบปลายปืน, เครื่องมือโยธาสนาม
ประจำกาย, หน้ากากป้องกันไอพิษ

ข. ยุทธวิธี บรรยายหลักวิธีรบและราชการ สนามตาม หัวข้อต่อไป
นี้พอให้เป็นรูปโครง คือ :—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป
๒. การจัดกำลังกองทัพกล่าวโดยทั่วไป
๓. การเดิน
๔. การพัก
๕. การรบ

ค. ไอพิษ

๑. ลักษณะการใช้ไอพิษ
๒. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล
๓. การ ป้องกันไอพิษ จำพวกไหม้ผิว หนึ่ง ฉะเพาะ การ
ป้องกันเป็นบุคคล และการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ
๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่าง และภายหลังที่เข้าศึกใช้

ไอพิษ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารมาชั้น ๑

ก. อาวุธศึกษา

๑. ให้รู้จักอาวุธและเครื่องมือเครื่องใช้ในกองทัพบก

ในรายการละเอียดดังนี้

ปืนพก, ปืนเล็ก, ปืนกลเบา, ปืนกลหนัก, ปืนใหญ่
ทหารราบ, ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีราบ, ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้ง, ปืนใหญ่
หนักกระสุนวิถีราบ, ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีโค้ง, ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

ลูกระเบิดขว้าง, ลูกระเบิดยิง, ลูกระเบิดสำหรับทิ้ง
จากอากาศยาน, เชื้อปะทุดินระเบิด, ชะนวนดินระเบิด, ดินระเบิด

ดาบปลายปืน, ดาบ, เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย,
เครื่องมือโยธาสนามประจำกอง, เครื่องบ้องกันไอพิษส่วนบุคคล, เครื่อง
บ้องกันไอพิษเป็นส่วนตัวรวม

ทั้งนี้มุ่งหมายเพียงให้รู้จักและเรียกชื่อได้ถูกต้อง

๒. อำนาจของอาวุธ

— สำหรับปืนให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้

ระยะยิง, อำนาจของลูกกะสุนจะเพาเน็คตาม
ชนิดของกะสุนที่มีใช้อยู่ อำนาจการยิง (คือ เมื่อใช้ปืนทำการยิงตาม
ทางยุทธวิธี)

— สำหรับวัตรระเบิด ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้

ระยะสำหรับใช้, อำนาจของการระเบิด

สำหรับอาวุธพันแทง ให้รู้เฉพาะโอกาสที่ใช้และ

อำนาจของอาวุธ

— สำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้

ประโยชน์ของเครื่องมือชนิดต่าง ๆ, ข้อความ

สามารถของเครื่องมือเครื่องใช้นั้น ๆ

๓. การใช้, การถนอม, และการเก็บรักษา คือ

ก. ปืนเล็ก ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้

— การยิงปืนเล็กตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓

— เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป

— การระวังรักษาโดยทั่วไป

— ชิ้นส่วนสำคัญของปืนเล็กและวิธี ระวังรักษา

ชิ้นส่วนเหล่านี้

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา สอนตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่

๔ มาตรา ๑ คั่นที่ ๑—๒—๓

ข. ดาบปลายปืน ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้

— การใช้ดาบปลายปืนตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๕

มาตรา ๑

— การใช้และการถนอมตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๕

มาตรา ๑ คั่นที่ ๑—๒—๓

ค) เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้

— การใช้เครื่องมือโยธาสนามตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๒

ที่ ๒ บทที่ ๕ มาตรา ๑

— การถนอมและการเก็บรักษาโดยทั่วไป

ง) หน้ากากป้องกันไอพิษ ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้

— การใช้หน้ากากป้องกันไอพิษ ตามคำแนะนำการ

ป้องกันไอพิษ ภาคที่ ๓ มาตรา ๑—๕—๗

— การระวังรักษาตามมาตรา ๖

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

มีความมุ่งหมายให้รู้จักอุปลักษณะของการรบโดยทั่วไป โดยอธิบายตามรายการที่กำหนดเพียงย่อ ๆ ให้เรื่องที่บรรยายติดต่อกันตามลำดับ คือ

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป

— สาเหตุแห่งการสงคราม

- สิ่งสำหรับใช้ทำสงคราม
- สงครามดำเนินอย่างไร

๒. การจัดกำลังกองทัพกล่าวโดยทั่วไป

— ทหารพลรบ (คือ ให้รู้จักลักษณะ, หน้าที่ของเหล่า
ทุกเหล่า)

- ฝ่ายช่วยรบ (คือ กำลังบำรุง)

๓. การเดิน กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ความจำเป็นในการเดิน
- ความสามารถในการเดินของเหล่าต่าง ๆ
- วิธีจัดการเดินในระยะไกล
- วิธีจัดการเดินในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๔. การพัก กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ลักษณะการพักในประเภทต่าง ๆ
- วิธีจัดการพักในระยะไกล
- วิธีจัดการพักในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๕. การรบ

- การรบด้วยอาวุธ

- การรุกเข้าหาข้าศึก

— การเริ่มรบ

— การเข้าตี

— การยึดและรักษากรณีประเทศที่ตีได้

— การดำเนินการรบในเมื่อหักแนวข้าศึกเข้าไปได้แล้ว

— การขยายผล

— การเข้าตีไม่สำเร็จ

— การปฏิบัติเมื่อการรบขาดตอนเนื่องจากคำมิต

— การรบด้วยอาการรับ

— ที่มั่น

— การดัดแปลงภูมิประเทศ

— การจัดชะบวนรบ

— การจัดการบังคับบัญชา

— การดำเนินการรบด้วยวิธีรับ

— การตีโต้ตอบ

— การถอย

— การถอนตัวจากการรบ

ทั้งนี้ เพียงให้รู้จักอุปลักษณะของการรบโดยทั่ว ๆ ไป

ค. ไฝพิษ

สอนตามคำแนะนำการป้องกันไฝพิษ ๗๘ ให้มีความรู้ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ คือ:—

๑. ลักษณะการใช้ไฝพิษ —

- ไฝพิษและการแบ่งชนิด
- อาการระคายของไฝพิษ
- ลักษณะอาการทำลายของไฝพิษ
- ไฝพิษผิดกว่าอาวุธอื่นอย่างไร
- การแบ่งประเภทของการป้องกันไฝพิษ

๒. การป้องกันไฝพิษเป็นบุคคล —

- กล้าวโดยทั่วไป
- หน้ากากป้องกันไฝพิษ
- หม้อกรองไฝพิษ
- ถุงเก็บหน้ากากและหม้อกรองไฝพิษ
- แวนและยาทาแวน
- การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไฝพิษ
- การตรวจหน้ากาก
- การซ่อมหน้ากากป้องกันไฝพิษ

๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนังจะเพาะการป้องกันเป็นบุคคลและการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ

๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่าง และภายหลังที่เข้าค้ำใช้ไอพิษ

- การปฏิบัติก่อนเข้าค้ำใช้ไอพิษ
- การปฏิบัติระหว่างเข้าค้ำใช้ไอพิษ
- การปฏิบัติภายหลังถูกไอพิษ
- หัวข้อคำสั่งในการป้องกันไอพิษ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรรู้ขึ้น ให้ลั่นตะเพาะที่เกี่ยวข้องแก่งการอันยวชนจะต้องปฏิบัติด้วยเท่านั้น

๒. อบรมทางใจ ให้อบรมตามแถลงหลักสูตรการอบรมทางใจของกรมยุทธศึกษาทหารบก โดยอนุโลมเรื่องให้เหมาะแก่เวลาหรือพฤติการณ์

๓. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบ็ดเตล็ดต่าง ๆ ซึ่งมีประโยชน์แก่งการทหาร จะเป็นเรื่องอย่างใดได้ทั้งสิ้น

หลักสูตรการฝึกและอบรมเยาวชนทหารมาชน ๒

การหัดในหน้าที่ทหารม้า

ก. หัดขี่ม้าขึ้นต้น

๑. การบังคับให้ม้าเดิน, วิ่งเรียบและวิ่งโยก
๒. การบังคับให้ม้าเคลื่อนที่ต่าง ๆ และการเปลี่ยนขาม้า
๓. การหัดขี่กะโดดข้ามเครื่องกีดขวาง
๔. การขี่ม้าในภูมิประเทศ
๕. การตัดถนนหลังม้า

ข. หัดหน้าที่ลาดตระเวน

๑. การปฏิบัติการก่อนออกไปทำหน้าที่การลาดตระเวน
๒. การเดิน, การพัก
๓. การล่องข่าว
๔. การรายงานและเขียนใบแจ้งเหตุ
๕. การล่องข่าว
๖. การปฏิบัติการเมื่อพบข้าศึก

เมื่อเผยแพร่บทกวีชุดนี้ขึ้นในหนังสือพิมพ์ฉบับที่ ๑๐๐
บทกวีชุดนี้ที่พิมพ์ขึ้น ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
"๑๐๐ บทกวีชุดนี้" พิมพ์ขึ้น ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

วันที่ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐
๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐ ๑๐๐

เรียน นายทหารคนสนิท

ผมได้ปฏิบัติตามคำสั่งแล้ว ก็ได้เสนอเล่มที่แก้ไขไปแต่บัดนี้ใหม่ ขอ
คุณเคอร์เนลพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

อนึ่ง เรื่องกระดาษลิ้นตามหลอดต่าง ๆ เท่าที่คิดขึ้นมาและว่า
ถ้าแก้ไขข้อแก้ไขใหม่ตามลิ้นที่กำหนดมานั้น ผมเสียใจที่จะแก้ไขไม่ได้
เพราะกระดาษลิ้นเหล่านั้นมีตัวหนังสือเขียนอยู่บนแล้ว ส่วนเรื่องขอแก้ไข
ให้แก้กระดาษลิ้นบางแห่ง เช่น ลีลาภิแกมเขียวและน้ำเงินเพิ่มเติมลง
ไปในเล่มอีก เวลานี้กองพิมพ์หนังสือ ๆ ไม่มีกระดาษลิ้นชนิดนั้น จึงได้
ใช้ลิ้นสีน้ำเงินแทน

ทั้งนี้ จะใช้ได้หรือประการใดโปรดแจ้งให้ผมทราบโดยเร็ว

ด้วย

ด้วยความเคารพนับถืออย่างสูง

รองอำมาตย์เอก วิเศษ อรรถพร

แม่กองพิมพ์หนังสือ ฯ

๑๕ ก.ค. ๕๐

วิเศษ อรรถพร

วิเศษ อรรถพร

วิเศษ อรรถพร

วิเศษ อรรถพร

วิเศษ อรรถพร

วิเศษ อรรถพร

๑๕ ก.ค. ๕๐

วิเศษ อรรถพร

๑๕ ก.ค. ๕๐

จดหมายข้อความ

จ. ๑๕๐/๗๐ (แบบ ๒๕)

ปี ก. เดือน พ.ศ.

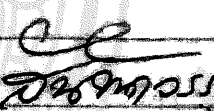
กรม (แบบ ก. ๗)

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

กองพิมพ์หนังสือ

เรียน นายทหารเอก นิตของหัวหน้านายกที่ ๒ กรม
จเรทหารบก

ด้วยสละการพิจารณาว่า เมื่อที่เสนอ
นี้ ก็เพื่อรับทราบพิจารณาความเรียบร้อยต่อไป
เมื่อได้หรือประการใดไปลงแจ้งในกองพิมพ์หนังสือ
ทราบโดยเร็วด้วย (ถ้าได้วันที่ยังอีก) จะได้อีก
เป็นคำสั่งปฏิบัติและเป็นตัวอย่างในการทำแบบฉบับ
ไปจนจบ.

รองศาสตราจารย์เอก 
นายทหารเอก

เรียน "ปลัดกองพิมพ์หนังสือ" ๑.

ขอแจ้งว่า การพิจารณาว่า เมื่อที่เสนอ
นี้ ก็เพื่อรับทราบพิจารณาความเรียบร้อยต่อไป
เมื่อได้หรือประการใดไปลงแจ้งในกองพิมพ์หนังสือ
ทราบโดยเร็วด้วย (ถ้าได้วันที่ยังอีก) จะได้อีก
เป็นคำสั่งปฏิบัติและเป็นตัวอย่างในการทำแบบฉบับ
ไปจนจบ.

~~ขอแจ้งว่า การพิจารณาว่า เมื่อที่เสนอ~~
~~นี้ ก็เพื่อรับทราบพิจารณาความเรียบร้อยต่อไป~~
~~เมื่อได้หรือประการใดไปลงแจ้งในกองพิมพ์หนังสือ~~
~~ทราบโดยเร็วด้วย (ถ้าได้วันที่ยังอีก) จะได้อีก~~
~~เป็นคำสั่งปฏิบัติและเป็นตัวอย่างในการทำแบบฉบับ~~
~~ไปจนจบ.~~

ค. หัตไใช้อวุธของทหารม้า

๑. ใช้ดาบบนหลังม้า

- ก) การหัตดาบทหารม้าบนพื้นดิน
- ข) การหัตฟันแทงบนหลังม้า

๒. ใช้ ป.ก. เบา

- ก) การฝึกหน้าทพลประจำชั้น
- ข) การฝึกตั้งยิงเบื้องต้น
- ค) การฝึกตั้งยิงในภูมิประเทศ
- ง) การฝึกบรรทุกต่างและปลดปืนจากต่าง

๓. ยิงปืน

- ก) ยิง ป.ก.เบาด้วยกะสุนซ้อมรบ
 - ข) ยิง ป.ก.เบาด้วยกะสุนจริง
- } ตามกำหนด
การยิงท้าย
หลักสูตร

ง. หัตการช่างในหน้าที่ทหารม้า

จ. ทำการรบ

- ๑. หมดลาดตระเวน
- ๒. หมดต้นชะบวนของล่วนลาดตระเวน
- ๓. หมดทำการรบในกรอบของหมวด

ด. การป้องกันไฝพิษ

๑. ซ้ำมทนต์ได้หลุดมาแล้ว
๒. ฝังเข็มล้วนร่วมตามคำแนะนำป้องกันไฝพิษภาคที่ ๔

มาตรา ๓



การสอน

ก. ยุทธวิธี

ทั่วไป

๑. ให้รู้จักลักษณะหน้าที่และ การจัดกำลังทหารม้าโดย

๒. ให้รู้จักการรบระหว่างทหารม้ากับเหล่าอื่น

๓. การรบพิเศษในหน้าที่ของทหารม้าต่าง ๆ

ข. ไอพิช

๑. ซ้อมทวนที่ได้สอนมาแล้ว

๒. การป้องกันไอพิชและการปฐมพยาบาล

๓. คุณสมบัติของไอพิชต่าง ๆ

๔. การป้องกันไอพิชลำหรับสัตว์

ค. หน้าที่พลพิเศษ

๑. พลลาดตระเวน

๒. พลนำสาร

๓. พลติดต่อก

๔. ทหารต่อ

ง. วิชาศรัทธาและการปฏิบัติบำรุงผ้า

๑. ร่างกายผ้า
๒. ลักษณะผ้า, ลีผ้า, เครื่องหมาย
๓. การปฏิบัติ บำรุงผ้า, โรงผ้า, การ กราดแปรง, การ อาบน้ำ, การตัดขน, ตัดผมผ้า, การบำรุงกีย, การใช้งาน, การเดินทาง
๔. อาหาร, การให้อาหารผ้า
๕. การป้องกันโรคและปฐมพยาบาล

จ. การทำลายในหน้าที่ทหารม้า

๑. ความมุ่งหมายของการ ระเบิด, ประโยชน์ ของ การ ระเบิด, การวินิจฉัย, ผู้สั่งระเบิด, หน้าที่การทำลาย
๒. ดินระเบิดและเครื่องจุดดินระเบิด
๓. การคิดจำนวนดินระเบิด, ไม้, เหล็ก, กำแพง
๔. วิธีอัดลมต่าง ๆ
๕. หลุมระเบิด
๖. วิธีปฏิบัติการในการระเบิดโดยทั่วไป

การอบรม

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรรู้
๒. มรรยาทและวินัยทหาร
๓. อบรมทางใจ
๔. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารม้าชั้น ๒

(จะเพาะที่เพิ่มเติมจากชั้น ๑)

ก. ยุทธวิธี

ทั่วไป

๑. ให้รู้จักลักษณะหน้าที่และ การจัดกำลังทหารม้าโดย

- ลักษณะของทหารม้า
- ลักษณะของหน่วยทหารม้า
- อาวุธของทหารม้า
- เครื่องมือในการรบของทหารม้า
- หน้าที่ทั่วไปของทหารม้า
- การจัดกำลังของทหารม้า

ทหารม้าหน่วยใหญ่

กองพันทหารม้า

กองร้อย

หมวด

หมู่

อาวุธประจำกาย

๒. ให้รู้จักการบรรเทาทุกข์ระหว่างทหารม้ากับเหล่าอื่น
ทั้งนี้โดยดลใจเพียงให้เข้าใจรูปร่าง

๓. การรบพิเศษในหน้าที่ของทหารม้า

- การต่อสู้รถถังและเครื่องบิน
- การรบในเวลากลางคืน
- การรบในภูมิประเทศต่าง ๆ

ทั้งนี้เพียงให้เข้าใจลักษณะการรบโดยดลใจ

ข. ไอพิช

๑. การป้องกันไอพิชและการปฐมพยาบาล

- การสังเกต ล้วงหน้า ก่อนเข้าศึกใช้ไอพิช และ คุณ

สมบัติของไอพิชต่าง ๆ

- การให้สัญญาณเมื่อเข้าศึกใช้ไอพิช
- การจัดสถานที่ป้องกันไอพิช
- การไล่ไอพิชที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ

- การชำระเครื่องแต่งกายที่ถูกไอพิช

- การป้องกันอาวุธและกะสุนมิให้ถูกไอพิช

- การป้องกันอาหารและน้ำมิให้ถูกไอพิช

- การป้องกันไอพิชในทางยุทธวิธี

- การป้องกันไอพิชเป็นบุคคลและการปฐมพยาบาล

๒. คุณลักษณะของไอพิษ

— ทั้งนี้ ล้วน พื่อให้ ทราบไอพิษ ชนิดต่าง ๆ ที่จะใช้
ในการสงคราม ตลอดจนอำนาจในการทำอันตรายของไอพิษโดย
ทั่วไป

๓. การป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์

— ล้วนให้รู้จัก อันตรายใน การถูกไอพิษสำหรับสัตว์
ตลอดจนการป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์

ค. หน้าที่พลพิเศษ

๑. พลลาดตระเวน

- การสืบข่าวโดยทั่วไป
- การหาทิศ
- การลาดตระเวน
- การเตรียมการก่อนออกเดิน
- ลักษณะการเคลื่อนที่ของหน่วยลาดตระเวน
- การระวังป้องกันตน
- การตรวจภูมิประเทศ
- การค้นหาข่าว
- การปฏิบัติเมื่อพบข้าศึก
- การเขียนใบแจ้งเหตุ

- การดึงใบแจ้เหตุและดึงข้าวด้วยปาก
- การดึงข้าวโดยเครื่องวิทยุหรือโทรเลข, โทรศัพท์
- การกำหนดเวลาหมดหน้าที่และการเปลี่ยนหน้าที่
- การปฏิบัติในเวลากลับ

ข. พจนานุกรม

สอนตาม บ.ร. ๑ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕ ในรายละเอียด
ดังนี้:—

- ความมุ่งหมายในการสอนด้วยพจนานุกรม
- การตั้งคำตั้งและรายงาน
- หน้าที่ของพจนานุกรม

๓. หน้าที่พจนานุกรมมีดังนี้

๔. หน้าที่พจนานุกรมมีดังนี้

ง. วิชาศรัทธาและการปฏิบัติบำรุง

สอนให้รู้จักส่วนต่างๆ ในร่างกายและการเลี้ยงดู, ปฏิบัติบำรุง
มาพร้อมด้วยเหตุผล

จ. การทำลายในหน้าที่ทหาร

- กล่าวโดยทั่วไปในหน้าที่การทำลายของทหาร
- สอนให้มีความรู้ในการใช้เครื่องมือ การระเบิด,

การปฏิบัติการระเบิดและวิธีระเบิดต่าง ๆ เท่าระเบิดของทหาร

ด. การอบรม

— มุ่งหมายเช่นเดียวกับที่กล่าวมาแล้วสำหรับชั้น ๑ แต่
มรรยาทและวินัยทหาร, การอบรมทางใจ และวิชาทหารทั่วไปนั้น อบรมเพิ่มเติมให้รู้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

หลักสูตรการฝึกและอบรมยุวชนทหารมาชั้น ๓

การหัด

ก. หัดน้ำเป็นส่วนรวม

๑. การจัดแถวและระเบียบรักษาแถว
๒. การเคลื่อนที่ของหมู่และการเลี้ยว
๓. การจัดหมู่เป็นแถวตอนต่าง ๆ จากแถวหน้ากะดาน
๔. การแปรชะบวนของแถวตอนและการแยกพวก
๕. การขยายแถวบนหลังม้า
๖. การรบบนหลังม้าและรบดีนดินของหมู่

ข. หัดทำการรบและหน้าที่ราชการสนามในตำแหน่งลูกแถวและ

ผู้บังคับหมู่

๑. หมู่บนเล็ก
๒. หมู่บนกลเบา
๓. หมู่บนกลหนัก
๔. หมู่ในหน้าที่พิเศษต่าง ๆ

ทั้งนี้เพื่อให้มีความชำนาญในหน้าที่ต่าง ๆ

๕. หน้าที่ผู้บังคับหมู่โดยทั่วไป
๖. หมู่ปฏิบัติการเข้าหาข้าศึก
๗. หมู่ปฏิบัติการรบ
๘. หมู่ปฏิบัติการเข้าตี
๙. การเพิ่มเติมกะสุนของหมู่ปืนเล็ก, ปืนกลเบาและหนัก

ค. หัตถการลาดตระเวนและเก็บงำในหน้าที่ของผู้บังคับหมู่

๑. คุณสมบัติของผู้บังคับหมู่ลาดตระเวน
๒. การลี้ภัย
๓. การเคลื่อนที่
๔. การปฏิบัติการรบและลี้ภัยกำลังข้าศึก
๕. การปฏิบัติการเมื่อหมู่ลาดตระเวนหมดหน้าที่

ง. แผนที่

๑. หัตถ์แผนที่สำรวจเส้นทาง
๒. หัตถ์แผนที่บนหลังม้า

จ. การใช้อาวุธ

๑. ใช้ป.ก. หนัก
 - ก) การฝึกหน้าที่พลประจำปืน
 - ข) การฝึกตั้งยิงเบื้องต้น

ค) การฝึกตั้งยิงในภูมิประเทศ

ง) การฝึกปรุ่รทุกต่างและปลดบั้นจากต่าง

๒. ยิงปืน

ก. ยิงป.ก.หนักด้วยกะสุนซ้อมรบ	} ตามกำหนดการยิงปืน
ข. ยิงป.ก.หนักด้วยกะสุนจริง	



การสอน

ก. ยุทธวิธี

๑. การจัดกำลังและลักษณะของเหล่าทหารโดยทั่วไป
๒. ความสำคัญ ของกำลังน้ำใจ, คุณลักษณะของผู้บังคับบัญชาและลูกแถว
๓. คุณค่าของทหารและหน้าที่ในการรบ
๔. คำสั่ง, การติดต่อ, ข่าวคราว, การตรวจการณ์และการสื่อสาร
๕. การตกลงใจและการสั่งการ, การปฏิบัติการ
๖. การยิง, การเคลื่อนที่, ภูมิประเทศ
๗. การ ดำเนิน กลยุทธ์, การรุก, รับ, การ ระวัง ป้องกัน การเกาะข้าศึก
๘. การวางกำลัง, การรักษาทิศทาง, รูปขบวนรบ
๙. กองหนุน, การเพิ่มกำลัง
๑๐. การขยายผลและการปฏิบัติในดินแดนข้าศึก

๑๑. การลำเลียงกะดุน

๑๒. การยกร่วมมือกันระหว่างเหล่า

ข. แผนที่

๑. ให้รู้จักคุณโทษของพื้นที่ในกิจการของทหารโดยทั่วไป

๒. การเขียนแผนที่สังเขป

๓. การเขียนภาพภูมิประเทศ

๔. การรายงานภูมิประเทศที่ส่งไปทำการสำรวจ

ค. ไอพิช

๑. ซ้อมทวนที่ได้ล่อนมาแล้ว

๒. วิธีใช้ไอพิช

๓. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิช

ง. วิชาศรัทธาและการปฏิบัติบำรุงม้า

๑. กายวิภาคและคิริวิทยา

๒. สัตวบาล

๓. การปฏิบัติบำรุงสัตว์ในสนาม

๔. การลวมและถอดเกือกม้า

จ. การทำลายในหน้าที่ทหารม้า

๑. สอนต่อจากที่สอนแล้วในชั้น๒ให้สามารถปฏิบัติการ
ได้ในหน้าที่ลูกแถว

๒. สอนอำนาจ การระเบิดและการคิด จำนวนดินที่จะใช้
การระเบิด
๓. สอน การ อำนวย การใน เรื่อง การ ระเบิดใน หน้าที่
ผู้บังคับหมู่

ด. การข้ามลำน้ำในหน้าที่ทหารม้า

๑. การข้ามลำน้ำด้วยวิธีต่างๆ
๒. การลาดตระเวนตรวจท่าข้าม
๓. การข้ามลำน้ำในเวลาเดินเข้าหาข้าศึก
๔. การข้ามลำน้ำในเวลาถอย
๕. การข้ามลำน้ำขนาดเล็ก
๖. การปฏิบัติของผู้บังคับหมู่เมื่อข้ามลำน้ำด้วยวิธีต่างๆ

การอบรม

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรรู้
๒. มารยาทและวินัยทหาร
๓. อบรมทางใจ
๔. วิชาทหารทั่วไป

แสดงหลักสูตรการสนทนาวุชนทวารม้าน ๓

(ฉะเพาะที่เพิ่มเติมจากชั้น ๑—๒)

ก. ยุทธวิธี

การสนทนตามที่กำหนดตั้งแต่หมายเลข ๑ ถึง ๑๒ นั้น เป็นการ
สนทนยุทธวิธีในหลักการทั่วไป นอกจากนั้นจะต้องสนนวิธีรบและราช
การสนนามของหมู่ประกอบกับการหัด เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจให้
ดียิ่งขึ้น

ข. แผนที่

- ๑) ให้รู้จักคุณโทษของพื้นที่ในกิจการทหารโดยทั่วไป
 - ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป
 - ภูมิประเทศที่เกือกุลและไม่เกือกุลในการเคลื่อนที่
ของทหารม้า
 - ภูมิประเทศ ที่เกือกุลและไม่เกือกุลในการรบของ
ทหารม้า
 - ให้สามารถอ่านแผนที่ภูมิประเทศและรู้มาตราส่วน
จนสามารถใช้แผนที่ให้เป็นประโยชน์ได้

๒) การเขียนแผนที่สังเขป

— ให้สามารถทำแผนที่สังเขปบนหลังม้าได้

๓) การเขียนภาพภูมิประเทศ

— ให้สามารถเขียนภาพภูมิประเทศประกอบการรายงานและประกอบกับการยิง ป.ก. หนักและเบาได้

๔) การรายงานภูมิประเทศที่ลงไปทำการสำรวจ

— ให้สามารถรายงานการสำรวจภูมิประเทศตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชาชั้นผู้บังคับหมวดได้

ค. ไอพิช

สอนตามคำแนะนำการยิงกันไอพิช ๗๘ พอให้มีความรู้ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

๑) วิธีใช้ไอพิช

— กล่าวโดยทั่วไป

— การใช้กะสุนปืนใหญ่บรรจุไอพิช

— การใช้ลูกระเบิด บรรจุไอพิช ชนิดยิง จากท่อกระ

บอกเหล็ก

— การใช้ควั่นพิช

— การใช้ไอพิชจากเครื่องบิน

๘๗๓

- การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิษ
- การใช้ควันผสมกับไอพิษ
- การสังเกตลักษณะการใช้ไอพิษของข้าศึก
- ๒) การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิษ
 - กล่าวโดยทั่วไป
 - ไอพิษจำพวกน้ำตาไหล
 - ไอพิษจำพวกทำลายปอด
 - ไอพิษจำพวกทำลายผิวหนัง
 - ผิวหนังไหม้เมื่อถูกฟอสฟอรัส
 - การป้องกันภัยจากไอพิษคาร์บอนมอนอกไซด์

ง. วิชาศรัทธาและการปฏิบัติบำรุงม้า

- ๑) กายวิภาคและศรัทธาวิทยา
 - กระดูกและหัวใจ
 - อวัยวะภายใน, เครื่องหายใจ และเครื่องย่อยอาหาร
 - ความร้อนในร่างกายสัตว์
 - สมอง, เส้นประสาทและอวัยวะสืบพันธุ์
- ๒) ลัทธิบาล
 - การสร้างโรงและคอก

- การบำรุงสัตว์
- อาหารของสัตว์

๓) การปฏิบัติบำรุงสัตว์ในสนาม

- หลักการใช้งานในสนาม
- การให้อาหารในเวลาเคลื่อนที่และหยุดพัก
- การปฏิบัติบำรุงในเวลาที่สัตว์เกิดเจ็บป่วย

๔) การลวมและถอดเกือกม้า

- ให้ความรู้ในส่วนต่างๆของกีบม้า
- การปฏิบัติบำรุงม้า
- การตัดและแต่งกีบม้า
- การทำการลวมและถอดเกือกม้า

จ. การทำลายในหน้าที่ของทหารม้า

- สอนต่อจากที่ได้สอนมาแล้วให้รู้กว้างขวางยิ่งขึ้น
- สอนให้สามารถคำนวณดินระเบิดและการอำนวยความสะดวก

การระเบิดในหน้าที่ของผู้บังคับหมู่

ฉ. การข้ามลำน้ำในหน้าที่ทหารม้า

- สอน หลัก การ ข้าม ลำ น้ำ ของ ทหารม้า ตาม ที่ได้

กำหนดไว้ทั้ง ๖ ข้อ เพื่อให้มีความรู้ในหลักของการข้ามลำน้ำและ
ยุทธวิธีพอสมควร

— นอกจากที่ได้กำหนดไว้จะต้องล่อนวิธีปฏิบัติการ
ข้ามโดยละเอียดของพลทหาร ล่อนการเตรียมการและวิธีอำนาจการ
ของผู้บังคับหมู่ในการข้ามลำน้ำโดยทั่วไป

ช. อบรม

ทำนองเดียวกับที่ได้กำหนดไว้สำหรับชั้น ๑—๒ แต่อบรม
เพิ่มเติมต่อจนมีความเข้าใจในคุณประโยชน์และคุณค่าผู้ที่เป็นทหารของ
ชาติ ให้เป็นผู้มีมรรยาทอันงดงาม เพื่อเป็นตัวอย่างของยุวชนที่ดี
ทั้งหลาย



หลักสูตรการฝึกยวชนทหารปืนใหญ่

วิน ๑

การทิด

ก. เบองตัน

๑. ท่ามือเปล่า (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๕)
๒. ท่าอาวุธปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๕
มาตรา ๑ เว้นท่าสะพายขวาง)

ข. การใช้ปืนเล็ก

๑. การเล็งปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๒)
๒. ท่ายิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๓)
๓. การยิงที่หมายผลุบโผล่และยิงจังหวะเร็ว (บ.ฝ.ร. ๕
ตอนที่ ๕ มาตรา ๗)
๔. วินัยการยิง และเพาะการฝึกคั่นที่ ๑ (บ.ฝ.ร. ๕
ตอนที่ ๕ มาตรา ๘)

ค. การยิงปืน

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนซ้อมยิง | } ตามกำหนดการ
ยิงท้ายหลักสูตร |
| ๒. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริง | |

ฅ. ป้องกันไอพีย

การฝึกเป็นบุคคล ตามคำแนะนำป้องกันไอพียภาคที่ ๙

มาตรา ๒

ง. ปืนใหญ่

หน้าที่พลประจำปืน (ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีราบ) เป็น

บุคคลทุกตำแหน่งในเวลาตงยิง

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

๑. ให้รู้จักอาวุธและเครื่องมือเครื่องใช้ของทหารชั้นใหญ่
ที่มีใช้ในกองทัพบก
๒. ให้รู้จักอำนาจของอาวุธและกะสุนเหล่านั้น
๓. ให้รู้จักการใช้, การถนอม, การเก็บรักษาอาวุธและ
เครื่องมือเครื่องใช้ คือ ปืนพก, ปืนเล็ก, ดาบปลายปืน, หน้ากากป้องกัน
ไอพิษ และปืนใหญ่ที่ใช้ทำการหัดอยู่นั้น (ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีราบ)

ข. ยุทธวิธี บรรยายหลักวิธีรบและราชการสนามตามหัวข้อต่อไปนี้
พอเป็นรูปโครง คือ:—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป
๒. การจัดกำลังกองทัพล่าโดยทั่วไป
๓. การเดิน
๔. การพัก
๕. การรบ

ค. ไอพิษ

๑. ลักษณะการใช้ไอพิษ
๒. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล
๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนัง ฉะเพาะการ
ป้องกันเป็นบุคคล และการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ
๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่างและภายหลังจากที่เข้าคัก
ใช้ไอพิษ

ฅ. หน้าที่พลพิเศษ

หน้าที่พลเล็งพิเศษ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารปืนใหญ่ชั้น ๑

ก. อาวุธศึกษา

๑. ให้อารู้จักอาวุธและเครื่องมือเครื่องใช้ของทหารปืน

ใหญ่ที่มีใช้ในกองทัพบก ในรายการละเอียดดังนี้:—

- ปืนพก, ปืนเล็ก, ดาบปลายปืน
- ปืนกลเบา, ปืนกลหนักประจำหน่วยปืนใหญ่ต่อสู้

อากาศยาน

- ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีราบและโค้ง
- ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบและโค้ง
- ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน
- กล้องกองร้อยชนิดกรรไตร, กล้องกองร้อยชนิด

เข็มทิศ, กล้องส่อง, กล้องวัดระยะของทหารปืนใหญ่

- เครื่องป้องกันไอพิษเป็นบุคคล

ทั้งนี้มีความมุ่งหมายที่จะให้มีความรู้เพียงแต่รู้จักและเรียกชื่อ

ได้ถูกต้อง ส่วนเครื่องมือเครื่องใช้ให้รู้จักถึงประโยชน์ด้วย

๒. ให้รู้จักอำนาจของอาวุธและกะสุน

สำหรับอาวุธและกะสุนทุกชนิดให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- กว้างปากลำกล้อง
- ความเร็วต้น
- ระยะยิง
- ความเร็วในการยิง
- ความแม่นยำ
- ความคล่องแคล่วในการย้ายปืนยิง
- ขนาดและน้ำหนักของลูกกะสุน
- อาการลำแดงและอำนาจของลูกกะสุน

๓. ให้รู้จักการใช้, การถนอม, การเก็บรักษาอาวุธ

และเครื่องมือเครื่องใช้

(ก) ปืนพก ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การใช้ปืนพกตาม บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๑
- การระวังรักษา และทำความสะอาดปืนพก ตาม

บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๒

(ข) ปืนเล็กให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การยิงปืนเล็ก ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓
- เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป

— ชั้นล้วนล้ำค่าของบัณฑิต และวิธีระวังรักษาชั้น

ล้วนนั้น ๆ

— การถนอมและการระวังรักษา ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอน

ที่ ๔ มาตรา ๑ คั่นที่ ๑—๒—๓

(ค) หน้ากากป้องกันไอพิษ ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :—

— การใช้หน้ากากป้องกันไอพิษ ตามคำแนะนำการ

ป้องกันไอพิษภาคที่ ๓ มาตรา ๑,๒ และ ๗

— การระวังรักษาหน้ากาก ป้องกันไอพิษ ตามคำ

แนะนำการป้องกันไอพิษภาคที่ ๓ มาตรา ๖

(ข) บินใหญ่ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :—

— การใช้บินตามที่ได้ปฏิบัติมาแล้ว ในการหัด หน้าที

พลประจำบิน

— การถนอมและการระวังรักษา ตามสมุดคู่มือเฉพาะ

บินใหญ่ชนิดนั้น ๆ

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม) มีความมุ่งหมายให้รู้จัก

รูปลักษณะของการรบโดยทั่วไป โดยอธิบายตามรายการที่กำหนดเพียง

สังเขป และให้เรื่องที่บรรยายติดต่อกันตามลำดับ คือ :—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป

- สาเหตุแห่งการสงคราม
- สิ่งสำหรับใช้ทำสงคราม
- สงครามดำเนินอย่างไร

๒. การจัดกำลังกองทัพโดยทั่วไป

- ทหารพลรบ (ให้รู้ลักษณะ, หน้าที่ของทหารทุกเหล่า)
- ฝ่ายช่วยรบ

๓. การเดิน กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้:—

- ความจำเป็นในการเดิน
- ความสามารถในการเดินของเหล่าต่าง ๆ
- วิธีจัดการเดินในระยะไกล
- วิธีจัดการเดินในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๔. การพัก กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้:—

- ลักษณะการพักในประเภทต่าง ๆ
- วิธีจัดการพักในระยะไกล
- วิธีจัดการพักในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๕. การรบ

(ก) การรบด้วยวิธีรุก

- การรุกเข้าหาข้าศึก
- การเริ่มรบ

- การเข้าตี
- การยึดรักษากฎประเทศที่ตีได้
- การดำเนินการรบเมื่อหักแนวข้าศึกเข้าไปได้แล้ว
- การขยายผล

(ข) การรบด้วยวิธีรับ

- ที่มั่น
- การดัดแปลงภูมิประเทศ
- การจัดชะนวนรบ
- การจัดการบังคับบัญชา
- การดำเนินการรบด้วยวิธีรับ

(ค) การถอย

ทั้งนี้เพียงให้รู้จักอุปลักษณะของการรบนั้น ๆ พอเป็นสังเขป

(ค) ไอพิช สอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิช ๗๘ ให้มีความรู้ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ คือ:—

๑. ลักษณะการใช้ไอพิช

- ไอพิชและการแบ่งชนิด
- อาการระเหยของไอพิช
- ลักษณะอาการทำลายของไอพิช

— ไอพิษผิดกว่าอาวุธอื่นอย่างไร

— การแบ่งประเภทของการป้องกันไอพิษ

๒. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล

— กล่าวโดยทั่วไป

— หน้ากากป้องกันไอพิษ

— หม้อกรองไอพิษ

— อุปกรณ์หน้ากากและหม้อกรองไอพิษ

— แวนและยาทาแวน

— การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไอพิษ

— การตรวจหน้ากาก

— การซ่อมหน้ากากป้องกันไอพิษ

๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนัง นะเพาะการ
ป้องกันเป็นบุคคลและการป้องกันอาหารที่ถูกไอพิษ

๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่างและภายหลังที่ข้าศึกใช้ไอพิษ

— การปฏิบัติก่อนข้าศึกใช้ไอพิษ

— การปฏิบัติระหว่างข้าศึกใช้ไอพิษ

— การปฏิบัติภายหลังถูกไอพิษ

— หัวข้อคำสั่งในการป้องกันไอพิษ

ม. หน้าที่พลพิเศษ

พลเล็งพิเศษ ลอนให้มีความรู้ดังนี้ คือ:—

— มัลเลียม, กะสุนวิถิ, ตำบลกะสุนออก, มุมกะสุนออก, เล่นยิง, พันยิง, มุมยิง, มุมเขยอน, ความเร็วต้น, ตำบลกะสุนตก, ระยะยิง, เวลาแล่น, ยอดกะสุนวิถิ, ลุงกะสุนวิถิ, กิ่งขึ้น, กิ่งลง, มุมกะสุนตก, เล่นพัน, มุมพัน, มุมสูง, ตำบลกะสุนแตก, มุมกะสุนแตก, ลุงกะสุนแตก,

— ที่หมายเล็ง, ที่หมายเล็งจำลอง, เล่นเล็ง, พันเล็ง, มุมทิศ, มุมจำลอง, มุมข้างระหว่าง ๒ ตำบล, มุมตั้งระหว่าง ๒ ตำบล, ตำบลหลัก, พันหลัก, กรวยพันยิง

— การตั้งปืนตรงทิศด้วยวิธีเล็งตรงและเล็งจำลอง (ปืนหม่เดียว) ตาม บ.ฝ.ป. ๓ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒ (เว้นวิธีเล็งขนานคู่และวิธีอาศัยแผนที่)

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรรู้นั้น ให้สอนเฉพาะที่เกี่ยวข้องแก่งานอันยุวชนจะต้องปฏิบัติด้วยเท่านั้น

๒. อบรมทางใจ ให้อบรมตามแถลงหลักสูตรการอบรมทางใจของกรมยุทธศึกษาทหารบก โดยอนุโลมเรื่องให้เหมาะแก่เวลาหรือพฤติการณ์

๓. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบื้องต้นต่าง ๆ ซึ่งมีประโยชน์แก่งานการทหาร จะเป็นเรื่องอย่างใดได้ทั้งสิ้น

หลักสูตรการฝึกวิชานทหารปืนใหญ่

ชั้น ๒

การหัด

ก. เบื้องต้น

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. หมูแฉะซิด (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๑)

ข. การใช้ปืนเล็ก

ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว

ค. การใช้ปืนกลเบา

๑. การฝึกตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓)
๒. การตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๕)
๓. การตั้งยิงในภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๖)

ข. การยิงปืน

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริงต่อ | } ตามกำหนดการ |
| ๒. ยิงปืนกลเบาด้วยกระสุนซ้อมรบ | |

ง. ป้องกันไอพิษ

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การฝึกเป็นลํว่นรวมตามคำแนะนำป้องกันไอพิษ

ภาคที่ ๔ มาตรา ๓

จ. ปืนใหญ่

๑. หน้าที่พลเล็งพิเศษ.
๒. หน้าที่พลประจำปืนเป็นหมู่ (ปืนหมู่เดียว) ในเวลา
๓. หน้าที่พลประจำปืนเป็นบุคคลในเวลาฝึกพร้อมด้วย

ตั้งยิง

พาหะ

๔. หน้าที่พลประจำปืนเป็นหมู่พร้อมด้วยพาหะ (ร่วมกับทหารซึ่งทำหน้าที่พลขับให้)

ฉ. ดัดแปลงภูมิประเทศ

๑. การใช้เครื่องมือโยธาสนามประจำหมู่ (รถ) เป็นบุคคลและเป็นลํว่นรวม

๒. การตากยาง
๓. การพราง
๔. ทำที่เก็บกะลุน

ข. ขี้ม้า

๑. หลักการขี้ม้าชั้นต้น
๒. การขี้ม้า
๓. การขี้ม้าทำวงด้วยเชือก
๔. วิธีขี้ม้าและลงจากม้า
๕. ทำนั่งม้า
๖. การใช้บังเหียนและนั่งบังคับม้า
๗. การจัดแถวและการขี้ม้า ลงจากม้าเป็นแถว
๘. การบังคับม้าให้เดิน เดินทางข้าง เดินถอยหลัง

วิ่งเรียบ

๙. การบังคับม้า ให้ม้าเลี้ยว, หัน, ทำวง

การสื่อน

ก. อาวุธศึกษา

๑. ซ้อมทวนความรู้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. ให้รู้จักการใช้, การถนอม, การระวังรักษาปืนกลเบา และเครื่องมือเครื่องใช้

ข. ยุทธวิธี

๑. ซ้อมทวนความรู้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. ให้รู้จักคุณสมบัติและหน้าที่ของทหารปืนใหญ่พอ

สังเขป

๓. การจัดระเบียบของทหารปืนใหญ่ในยามสงคราม

ค. ไอพิช

๑. ซ้อมทวนความรู้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. การป้องกันไอพิชเป็นส่วนรวม
๓. การป้องกันไอพิชจำพวกไหม้ผิวหนังเป็นส่วนรวม

กับวิธีทำลายไอพิชที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ

๔. การป้องกันไอพิชสำหรับสัตว์

ข. หน้าที่พลพิเศษ ให้ความรู้ในหน้าที่พลพิเศษต่างๆ ดังนี้ คือ:—

๑. พลตรวจการณ

๒. พลลาดตระเวน

๓. พลคอยเหตุ

๔. พลนำสาร

๕. พลล่อคอ

๖. พลติดคอ

๗. ทหารต่อ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร

๒. อบรมทางใจ

๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสูตรการสอนเยาวชนทหารปืนใหญ่ชั้น ๒

ก. อาวุธศึกษา

๑. ข้อมทวนความรู้ ที่ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑ ให้ดี
ยังขึ้น

๒. การใช้, การถนอม, การระวังรักษาปืนกลเบาและ
เครื่องมือเครื่องใช้ นั้น ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

— การยิงปืนกลเบา ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๒
มาตรา ๓

— เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป
— ชิ้นส่วนสำคัญของปืนกลเบา และวิธีการรักษา
ส่วนนั้น ๆ

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา ให้เลื่อนตาม บ.ฝ.ร. ๕
ตอน ๑ มาตรา ๔ ฉะเพาะในหน้าที่ของพลทหารต้องกระทำ

ข. ยุทธวิธี

๑. ข้อมทวนความรู้ ที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑ ให้ดี
ยังขึ้น

๒. คุณสมบัติและหน้าที่ของทหารปืนใหญ่พอสังเขป

นั้น ล้วนให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- คุณสมบัติของปืนใหญ่
- การใช้ปืนใหญ่
- หน้าที่ของทหารปืนใหญ่

ทั้งนี้ ให้สอนตาม บ.ฝ.ป. ๑ ตอนที่ ๑ บทที่ ๑

๓. การจัดระเบียบของทหารปืนใหญ่ในยามสงคราม

สอนให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การแบ่งกำลังทหารปืนใหญ่ประจำหน่วยต่าง ๆ
- การบังคับบัญชาของทหารปืนใหญ่

ทั้งนี้ ให้สอนตาม บ.ฝ.ป. ๑ ตอนที่ ๑ บทที่ ๒

ค. ไอพิช สอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิช ๓๘ ให้มีความ
รู้ตามหัวข้อดังนี้ คือ:—

๑. ข้อทวนความรู้ ที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑ ให้ดี

ยังขึ้น

๒. การป้องกันไอพิชเป็นส่วนรวม

- กล่าวโดยทั่วไป
- การสังเกตล่วงหน้าก่อนเข้าศึกใช้ไอพิช

- การใช้สัญญาณเมื่อเข้าคักใช้ไอพิษ
- การจัดสถานที่ป้องกันไอพิษ
- การไล่ไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ
- การชำระเครื่องแต่งกายที่ถูกไอพิษ
- การป้องกันอาวุธและกะสุนมิให้ถูกไอพิษ
- การป้องกันอาหารและน้ำมิให้ถูกไอพิษ
- การป้องกันไอพิษในทางยุทธวิธี

๓. การป้องกันไอพิษจำพวกใหม่ผิวหนังเป็นส่วนรวม

กับวิธีทำลายไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ

๔. การป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์

ข. หน้าที่พลพิเศษ

๑. พลตรวจการณ์ ลอนให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :—

- ความมุ่งหมายในการตรวจการณ์
- ลักษณะของที่ตรวจการณ์ที่พึงประสงค์
- วิธีตรวจการณ์
- การติดต่อระหว่างที่ตรวจการณ์กับที่บังคับการ

๒. พลลาดตระเวน ลอนให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :—

- การลาดตระเวน
- วิธีเตรียมการก่อนออกทำการ

- วิถีเดินในขณะทำการ
- การระวังป้องกันตนเอง
- วิธีสิ่งใบนุ่งห่มและสิ่งข้าวด้วยปาก
- การตรวจภูมิประเทศและที่ตั้งต่าง ๆ

๓. พลกอยเหตุ สอนตามกำหนดรายการของพลลาด

ตระเวน

๔. พลนำสาร สอนตาม บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕

ในรายละเอียดดังนี้:—

- ความมุ่งหมายในการสื่อสารด้วยพลนำสาร
- การส่งคำสั่งและรายงาน
- หน้าที่พลนำสาร

๕. พลสื่อต่อ

๖. พลติดต่อ

๗. ทหารต่อ

ง. ระเบียบการ

มุ่งหมายเช่นเดียวกับที่กล่าวแล้วสำหรับชั้น ๑ แต่สำหรับวิชา
ทหารทั่วไปนี้ให้สอนถึง:—

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| — การพิจารณาภูมิประเทศ | } ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ มาตรา ๓ |
| — การหาทิศ | |
| — สิ่งแลเห็นเหตุ | |

หลักสูตรการฝึกยุวชนทหารปืนใหญ่

ชั้น ๓

การหัด

ก. เบื้องต้น

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้วให้ชำนาญยิ่งขึ้น
๒. หมวดแถวชิด (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๖ บทที่ ๑)

ข. การใช้ปืนเล็ก

ซ้อมทวนที่หัดมาแล้วให้ชำนาญยิ่งขึ้น

ค. การใช้ปืนกลเบา

ซ้อมทวนที่หัดมาแล้วให้ชำนาญยิ่งขึ้น

ง. การยิงปืน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกะสุนจริงต่อ | } ตามกำหนดการยิง
ท้ายหลักสูตร |
| ๒. ยิงปืนกลเบาด้วยกะสุนจริง | |

ง. ป้องกันไอพิษ

ซ้อมทวนที่หัดมาแล้วให้ชำนาญยิ่งขึ้น

จ. บันใหญ่

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้วให้ชำนาญยิ่งขึ้น
๒. ให้ทำหน้าที่พลประจำชั้นในเวลาตังยั้งและ พร้อมด้วยพาหนะรวมเป็นกองร้อยได้

ฉ. หน้าที่พลพิเศษ

๑. พลตรวจการณ์
๒. พลลาดตระเวน
๓. พลคอยเหตุ
๔. พลนำสาร
๕. พลลือต่อ
๖. พลติดต่อ
๗. ทหารต่อ

ช. ขี่ม้า

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การวิ่งโซยก
๓. การกะโดด
๔. การขี่ม้าในภูมิประเทศ

ซ. ดัดแปลงภูมิประเทศ

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้วให้ชำนาญยิ่งขึ้น
๒. ทำที่ตรวจการณ์
๓. ทำที่กำบังที่ตั้ง ป. ก. เบา
๔. ทำหลุมบันใหญ่

การสอน

ก. อาวุธศึกษาและเทคนิคของอาวุธ

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วให้ดียิ่งขึ้น
๒. ให้รู้จักหลักการยิงปืนใหญ่ เท่าที่หน้าที่พลทหาร

ควรจะรู้

ข. ยุทธวิธี

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วให้ดียิ่งขึ้น
๒. การรบด้วยวิธีรุกในหน้าที่ปืนใหญ่ ของกองพลโดย
๓. การรบด้วยวิธีรับในหน้าที่ปืนใหญ่ ของกองพลโดย

สังเขป

สังเขป

ค. ไอพิช

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วให้ดียิ่งขึ้น
๒. วิธีใช้ไอพิช
๓. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ที่ถูกไอพิช

๑๑๒
ข. แผนที่

๑. ให้รู้จักการอ่านแผนที่
๒. ให้รู้จักการตั้งและการใช้เครื่องมือ แผนที่ของทหาร
ปืนใหญ่ในหน้าที่ลูกมือ
๓. ให้ทำแผนที่สังเขปเส้นทางได้

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสัทธิการสอนยุวชนทหารบนใหญ่ชั้น ๓

ก. อาวุธศึกษาและเทคนิคของอาวุธ

๑. ข้อหมั่นทวนความรู้ ที่ได้ศึกษามาแล้วให้ดียิ่งขึ้น

๒. หลักการยิงบนใหญ่ ลอนให้มีความรู้ ดังนี้:—

— ความมุ่งหมายในการ ยิงกะ กำหนด และการยิง

— การยิงกะกำหนดทิศ

— การยิงกะกำหนดระยะยิง

— การยิงกะกำหนดระยะชะนวน

— การยิงเป็นรอบ

— การยิงเป็นหมู่และการยิงเฉพาะหมู่

— การยิงพร้อมกัน

— การใช้คำบอกในการยิง

— การย้ายพณยิง

— การเพิ่มลดระยะยิง

หาผล

ข. ยุทธวิธี

๑. ข้อหมั่นควมรู้ ที่ได้ศึกษามาแล้วให้ดียิ่งขึ้น

๒. การรบด้วยวิธีรุกในหน้าที่บนใหญ่ของ กองพล

สอนให้มีความรู้ ดังนี้:—

- การเดินระยะไกล
- การปะทะและการเริ่มรบ
- การเข้าตี
- การขยายผล

ทั้งนี้ สอนตาม บ.ฝ.ป. ๑ ตอนที่ ๓ บทที่ ๒ มาตรา ๑—๔ โดย
สังเขป

๓. การรบด้วยวิธีรับในหน้าที่บนใหญ่ของ กองพล

สอนให้มีความรู้ ดังนี้:—

- การจัดการตั้งรับ
- การอำนวยความสะดวก
- การถอย

ทั้งนี้ สอนตาม บ.ฝ.ป. ๑ ตอนที่ ๓ บทที่ ๒ มาตรา ๑—๓ โดย
สังเขป

ค. ไอพิษ ถอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิษ ๗๘ ให้มีความรู้ตามหัวข้อดังนี้ คือ:—

๑. ข้อหมั่นทวนความรู้ ที่ได้ศึกษามาแล้วให้ดียิ่งขึ้น

๒. วิธีใช้ไอพิษ

- กล่าวโดยทั่วไป
- การใช้กะดุนปืนใหญ่บรรจุไอพิษ
- การใช้ลูกกระเบิดบรรจุไอพิษ ชนิดยิงจาก ท่อ
- การใช้ควั่นพิษ
- การใช้ไอพิษจากเครื่องบิน
- การใช้ลูกกระเบิดบรรจุไอพิษ
- การใช้ควั่นผสมกับไอพิษ
- การสังเกตลักษณะการใช้ไอพิษของข้าศึก

๓. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิษ

- กล่าวโดยทั่วไป
- ไอพิษจำพวกทำให้น้ำตาไหล
- ไอพิษจำพวกทำลายปอด
- ไอพิษจำพวกทำลายผิวหนัง

- ผิวหนังไหม้เมื่อถูกฟอสฟอรัส
- การป้องกันภัยจากไอพิษคาร์บอนมอนนอกไซด์

ฅ. แผนที่

๑. การอ่านแผนที่ สอนให้มีความรู้ ดังนี้:—

- การอ่านรายละเอียดบนแผนที่ตามลัษฐานทางราบ
- การอ่านรายละเอียดบนแผนที่ตามลัษฐานทางสูง
- การอ่านรายละเอียดบนแผนที่ตาม ทาง รียบ และ

ทางสูง

- การวางแผนทีประกอบภูมิประเทศให้ถูกทิศ
- การหาจุดที่อยู่บนแผนที่
- การอ่าน รายละเอียด บน แผนที่ ประกอบกับ รียบ

ละเอียดของภูมิประเทศ

ทั้งนี้ สอนตามแนวลัษณวิชาแผนที่ ภาคที่ ๒ ตอนที่ ๑-๒

๒. การตั้งและการใช้เครื่องมือ แผนที่ของ ทหารบน

ใหญ่ในหน้าทีลูกมือ สอนให้มีความรู้ ดังนี้ :-

- การตั้งโต๊ะแผนที่ให้ถูกทิศ
- การตั้งกล้องกองร้อยชนิดเข็มทิศให้ถูกทิศ
- การใช้กล้องกองร้อยชนิดเข็มทิศและบรรทัดเล็ง

ชนิดกล้อง

๑๐๔

— การใช้หลักเล็ง

— การเก็บและระวังรักษาเครื่องมือแผนที่

๓. การทำแผนที่สังเขปเส้นทาง ลอนตามแนวลอน

วิชาแผนที่ ภาคที่ ๔ ตอนที่ ๑ คือ :—

— เครื่องมือเครื่องใช้

— การเตรียมการ

— การทำแผนที่สังเขปเส้นทาง

ง. ระเบียบการ

ลอนตามที่กำหนดไว้สำหรับชั้น ๑—๒



หลักสูตรการฝึกยุวชนทหารช่าง

ชั้น ๑

การหัดอย่างทหารราบ

ก. เบื้องต้น

๑. ทำมือเปล่า (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๔)
๒. ทำอาวุธปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕

มาตรา ๑)

ข. สายตา

๑. การสังเกต (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)
๒. การชี้ทศหมาย (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๓)
๓. การปฏิบัติภารกิจ ตามคำบอกยิง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอน

ที่ ๓ มาตรา ๕)

ค. การใช้ปืนเล็ก

๑. การยิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๒)
๒. ทำยิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๓)

๓. ทำยี่ง ปั้นเล็ก หลัง ทำบั้ง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๔)

๔. การ ผัก กำลั้ง กล้าม เนื้อ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๖)

ง. การใช้ตาบปลายปืน

๑. การ ผัก เป็นบุคคล (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๓)

๒. การ ซ้อม ความ ชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕
มาตรา ๕)

จ. ยิงปืน

๑. ยิงปืนเล็ก ด้วยกระสุนซ้อมยิง (ตาม กำหนดการยิง
ท้ายหลักสูตร)

๒. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริง (ตามกำหนดการยิงท้าย
หลักสูตร)

ฉ. ป้องกันไอพิษ

การ ผัก เป็นบุคคลตามคำแนะนำป้องกันไอพิษภาคที่ ๔ มาตรา ๒

ช. ทำการรบ

บุคคลทำการรบ (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๑ มาตรา

ซ. การยิงเครื่องบิน

๑. การต่อสู้เครื่องบินโดยทั่วไป (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓)
๒. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๔)

ฅ. การหัดในหน้าที่ทหารช่าง

๑. การดัดแปลงภูมิประเทศและการบ้อมสนามทุกชนิด
ในหน้าที่ลูกมือ กับให้สามารถรู้จักชื่อเครื่องมือการช่างและวิธีใช้
เครื่องมือการช่าง
๒. การสะพาน การสร้างสะพานแฉวงเครื่อง (สะพาน
คนเดิน, สะพานเร็ว) ในส่วนปลีกย่อย ให้สามารถรู้จักชื่อส่วนของ
สะพาน และทำหน้าที่ลูกมือ
๓. การทำลาย ให้สามารถรู้จักชื่อเครื่องมือเครื่องใช้
และทำหน้าที่เป็นลูกมือในการทำลายสิ่งต่าง ๆ ด้วยเครื่องมือ, การเผา
ไฟ และด้วยดินระเบิด
๔. การช่างโยธาสนาม ให้สามารถทำหน้าที่ลูกมือใน
การสร้างที่พัก, ที่หุงต้ม, ล้อม

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

ทหารช่าง

๑. ต้องรู้จัก อาวุธ และ เครื่องมือเครื่องใช้ของเหล่า
๒. ต้องรู้จักอำนาจของอาวุธเหล่านั้น
๓. ต้องรู้จักการใช้, การถนอม, การเก็บรักษาอาวุธและ
เครื่องมือเครื่องใช้ คือ ปืนเล็ก, ดาบปลายปืน, เครื่องมือเครื่องใช้
ประจำกรม, กอง, หน้ากากป้องกันไอพิษ

ข. ยุทธวิธี

บรรยายหลักวิธีรบและราชการสนามตามหัวข้อต่อไปนี้พอให้เป็น
รูปโครง คือ:—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป
๒. การจัดกำลังกองทัพล่าวโดยทั่วไป
๓. การเดิน
๔. การพัก
๕. การรบ

ค. ไอพิษ

๑. ลักษณะการใช้ไอพิษ
๒. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล
๓. การ ป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ ผิวหนัง ฉะเพาะ การ
ป้องกันเป็นบุคคล และการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ

ง. ในหน้าที่ทหารช่าง

๑. ให้รู้จักทหารช่างในรายละเอียด คือ ลักษณะ, การ
จัดทหารช่างโดยทั่ว ๆ ไป เครื่องมือเครื่องใช้และความสามารถของ
ทหารช่าง
๒. ให้รู้จักเรื่องคมนาคมโดยรถไฟ, รถยนต์, รถเทียม
ลากและยานทางน้ำ
๓. ให้รู้จักหลัก การใช้และ การ สร้าง บั้ม สนามโดย
ทั่ว ๆ ไป
๔. ให้รู้จักการใช้และการทำลายโดยทั่ว ๆ ไป
๕. ให้รู้จักหลักการใช้และการสะพานโดยทั่ว ๆ ไป
๖. การสร้างที่พักและสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ

จ. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แสดงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารข้างขึ้น ๑

ค. อาวุธศึกษา

๑. ต้องรู้จักอาวุธ และเครื่องมือ เครื่องใช้ของเหล่า

ทหารช่าง ในรายละเอียด ดังนี้:—

ปืนพก, ปืนเล็ก, ปืนกลเบา, ดาบปลายปืน, เครื่องมือโยธาสนาม
ประจำกอง, เครื่องบ้องกันไอพิษส่วนบุคคล, เครื่อง บ้องกันไอพิษ เป็น
ส่วนรวม

ทั้งนี้มุ่งหมายเพียงให้รู้จักและเรียกชื่อได้ถูกต้อง

๒. ต้องรู้จักอำนาจของอาวุธเหล่านั้น สำหรับขั้นให้

รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

ระยะยิง, อำนาจของลูกกระสุนจะพาชนัดตามชนิดของลูกกระสุน
ที่มีใช้อยู่, อำนาจการยิง

สำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

ประโยชน์ของเครื่องมือชนิดต่าง ๆ, ขีดความสามารถของ
เครื่องมือเครื่องใช้นั้น ๆ

๓. ต้องรู้จักการใช้, การถนอม, การเก็บรักษาอาวุธและ
เครื่องมือเครื่องใช้ คือ:—

ก. ปืนเล็กให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การยิงปืนเล็ก ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓
- เหตุแห่งการเสียหายทั่ว ๆ ไป
- ชั้นล้วน ลำคัญ ของปืนเล็ก และ วิธีระวังรักษาชั้น

ล้วนเหล่านี้

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา ถอนตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๑ คั่นที่ ๑ — ๒ — ๓

ข. คานปลายปืน ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การใช้คานปลายปืน ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕

มาตรา ๑

- การใช้และการถนอม ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔

มาตรา ๑ คั่นที่ ๑ — ๒ และ ๓

ค. เครื่องมือโยธาสนามประจำกอง ให้รู้สิ่งต่างๆตาม
บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๒ บทที่ ๔ มาตรา ๑ ข้อ ๕๘

ง. หน้ากากป้องกันไอพิษ ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

- การใช้หน้ากากป้องกันไอพิษ ตามคำแนะนำ

การป้องกันไอพิษภาคที่ ๑ มาตรา ๑ — ๒ — ๗

- การระวังรักษา ตามมาตรา ๖

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

มีความมุ่งหมายให้รู้จักบุคลิกของกองรบโดยทั่วไป โดยอธิบายตามรายการที่กำหนดเพียงย่อ ๆ ให้เรื่องที่บรรยายติดต่อกันตามลำดับ คือ:—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป

- สาเหตุแห่งการสงคราม
- สิ่งสำหรับใช้ทำสงคราม
- สงครามดำเนินอย่างไร

๒. การจัดกำลังกองทัพบกกล่าวโดยทั่วไป

- ทหารพลรบ (คือ ให้รู้จักลักษณะ, หน้าที่ของเหล่าทุกเหล่า)
- ฝ่ายช่วยรบ (คือ กำลังบำรุง)

๓. การเดิน กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ความจำเป็นในการเดิน
- ความสามารถในการเดินของเหล่าต่าง ๆ
- วิธีจัดการเดินในระยะไกล
- วิธีจัดการเดินในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๔. การพัก กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ลักษณะการพักในประเภทต่าง ๆ

- วิธีจัดการพักในระยะไกล
- วิธีจัดการพักในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๕. การรบ

- การรบด้วยอาวุธรูก
- การรูกเข้าหาข้าศึก
- การเริ่มรบ
- การเข้าตี
- ทมิ้น
- กวาดแปลงภูมิประเทศ
- การจัดชะนวนรบ

ทั้งนี้เพียงให้รู้จักอุปลักษณะของการรบโดยทั่วไป

ค. ไอพิช

สอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิช ๗๘ ให้มีความรู้พอแก่
การที่จะปฏิบัติได้ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ คือ:—

๑. ลักษณะการใช้ไอพิช
 - ไอพิชและการแบ่งชนิด
 - อาการระเหยของไอพิช
 - ลักษณะอาการทำลายของไอพิช
 - การแบ่งประเภทของการป้องกันไอพิช

๒. การป้องกันไฝพิษเป็นบุคคล

- กล่าวโดยทั่วไป
- หน้ากากป้องกันไฝพิษ
- หม้อกรองไฝพิษ
- ดึงเก็บหน้ากากและหม้อกรองไฝพิษ
- แวนและยาทาแวน
- การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไฝพิษ
- การตรวจหน้ากาก
- การซ่อมหน้ากากป้องกันไฝพิษ

๓. การป้องกันไฝพิษจำพวกไหม้ผิวหนังเฉพาะการ
ป้องกันเป็นบุคคลและการป้องกันอาหารมิให้ถูกไฝพิษ

ง. ในหน้าที่ทหารช่าง ๑. ให้รู้จักทหารช่างในรายละเอียด คือ:—

ลักษณะ, การจัดทหารช่างโดยทั่วไป, เครื่องมือเครื่อง
ใช้และความสามารถของทหารช่าง

๒. ให้รู้จักเรื่องคมนาคมโดยรถไฟ, รถยนต์, รถเทียมลาก
และยานทางน้ำ

๓. ให้รู้จักหลักการใช้และการสร้างข้อมลนามโดยทั่ว ๆ
ไป คือ:—

๑๑๕

- ก. การดัดแปลงภูมิประเทศเป็นหลุมบ่อคนต่าง ๆ
- ข. คูต่าง ๆ
- ค. การถากถางภูมิประเทศ
- ง. การพราง
- จ. เครื่องกีดขวาง
- ๔. ให้รู้จักการใช้และการทำลายโดยทั่ว ๆ ไป คือ:—
 - ก. การทำลายด้วยดินระเบิด
 - ข. การทำลายด้วยเครื่องมือ
 - ค. การทำลายด้วยไฟเผา
- ๕. ให้รู้จักการใช้และการสะพานโดยทั่ว ๆ ไป คือ:—
 - ก. สะพานคนเดินและสะพานเร็ว
 - ข. สะพานเบา
- ๖. การสร้างที่พักและสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการสุขาภิบาล

คือ :—

- ก. ที่พักคนและสัตว์พาหนะในฤดูต่าง ๆ
- ข. ชั่วมและที่ปัสสาวะ
- ค. หลุมทิ้งเศษอาหาร

ทั้งนี้ให้มีความรู้เท่ากับทหารช่างปีที่ ๑

จ. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรรู้นั้น ให้ล่อนอะเพาะ
ที่เกี่ยวข้องแก่งการอันยวชนจะต้องปฏิบัติด้วยเท่านั้น

๒. อบรมทางใจ ให้อบรมตามแถลงหลักสูตรการอบรม
ทางใจของกรมยุทธศึกษาทหารบก โดยอนุโลมเรื่องให้เหมาะแก่
เวลาหรือพฤติการณ์

๓. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบ็ดเตล็ดต่างๆซึ่ง
มีประโยชน์แก่งการทหาร จะเป็นเรื่องใดได้ทั้งสิ้น

หลักสูตรการฝึกวิชันทหารช้าง

ชั้น ๒

การหัตถ์อย่างทหารราบ

ก. เบื้องต้น

๑. ซ้อมทวนที่ได้หัดมาแล้ว
๒. ทำอาวุธ ป.ก. เบา (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕
มาตรา ๒)
๓. หม้อแกวชิต (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๑)
๔. หม้อเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๒)

ข. สายตา

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. กระยะด้วยตา (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๔)
๓. การพิจารณาภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๓

มาตรา ๗)

ค. การใช้บันเล็ก

๑. ซ่อมทวนที่หักมาแล้ว
๒. การยืมบันเล็กในเวลากลางคืน (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๕)
๓. การยืมที่หามาขลุบโผล่และยืมจิ้งหะเร็ว (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๗)
๔. วินัยการยืม (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๘)
๕. ตรวจสอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๙)

ง. ใช้ตาบปลายบัน

๑. ซ่อมทวนที่หักมาแล้ว
๒. การฝึกเป็นหมู่ (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๕)

จ. ใช้บันกลเบา

๑. การฝึกตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓)
๒. การตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๕)
๓. การตั้งยิงในภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๖)

๔. การตั้งยิงประกอบกับขาหยังพิเศษ (บ.ฝ.ร. ๕
ตอนที่ ๑ มาตรา ๖)

๕. การฝึกเบินหมู่ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓-๕)

ด. ยิงปืน

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริงต่อ | } (ตามกำหนดการยิงท้าย
หลักสูตร) |
| ๒. ยิงปืนกลเบาด้วยกระสุนซ้อมรบ | |

ข. ป้องกันไอพิษ

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การฝึกเบินล้วนรวม ตามคำแนะนำป้องกันไอพิษ

ภาคที่ ๘ มาตรา ๓

ช. ทำการรบ

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. หมู่ทำการรบ (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒)

ฉ. ยิงเครื่องบิน

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนกลเบา (บ.ฝ.ร. ๕ ตอน

ที่ ๓ มาตรา ๕)

การหัดในหน้าที่ทหารช่าง

๑. การ ตัด แปลง และ การ สร้าง บั้ม สนาม ทุก ชนิด
ตลอดจนการพรางทางพื้นดิน และทางอากาศ
๒. การ สะพาน การสร้าง สะพาน แลวง เครื่อง เป็น ส่วน
ย่อย และ ส่วน รวม (สะพาน เขา)
๓. การ ช่าง โยธา สนาม ให้ ทำ การ สร้าง ที่ ตรวจ การณ์,
เครื่อง ยก ของ หนัก, การ ประ ปาด นาม อย่าง ง่าย ๆ
๔. การ ทำ ลาย ให้ ทำ การ ทำ ลาย สิ่ง ต่าง ๆ ด้วย เครื่อง มือ,
เผา ไฟ และ ด้วย ดิน ระเบิด

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. รู้จักการใช้, การถนอม และการเก็บรักษาอาวุธ, เครื่องมือเครื่องใช้ประจำกรม, กองทหารช่างทุกอย่าง

ข. ยุทธวิธี

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. ให้รู้ลักษณะและการจัดทำลั้งทหารราบพลตั้งเขป
๓. การร่วมมือระหว่างทหารช่างกับทหารเหล่าอื่น

ค. ไอพิษ

๑. ซ้อมทวนที่ได้สอนมาแล้วในชั้น ๑
 ๒. การป้องกันไอพิษเป็นส่วนรวม
 ๓. การป้องกันไอพิษ จำพวกใหม่ ผิดหน้าเป็นส่วนรวม
 ๔. การป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์
- กับวิธีทำลายไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ

ง. หน้าที่พลพิเศษ

ให้มีความรู้ในหน้าที่พลพิเศษต่างๆ ดังนี้ :—

๑. พลลาดตระเวน
๒. พลนำสาร
๓. พลติดต่อก

จ. ในหน้าที่ทหารช่าง

๑. การซ่อมแซม หลักในการใช้และสร้างซ่อมแซม

โดยละเอียดในหน้าที่รอง ผ.บ. หมู่

ฉ. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารข้างขึ้น ๒

(เฉพาะที่เพิ่มเติมจากชั้น ๑)

ก. อาวุธศึกษา

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑

๒. การใช้, การถนอมและการเก็บรักษาอาวุธ, เครื่องมือ
เครื่องใช้

ก. บัณฑิตเบา ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

— การยิงปืนกลเบาตาม บ. ฝ. ร. ๕ ตอน ๒ มาตรา ๓

— เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป

— ชั้นส่วนสำคัญของปืนกลเบา และวิธีระวังรักษา

ชั้นส่วนเหล่านั้น

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา สอนตาม บ. ฝ. ร. ๕ ตอน
ที่ ๑ มาตรา ๔ เฉพาะในหน้าที่ของพลทหารที่ต้องกระทำ

ข. บัณฑิต ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

การใช้ปืนพกกล่าวโดยทั่วไป ตาม บ. ฝ. ร. ๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๑

— การระวังรักษา ตาม บ. ฝ. ร. ๒ ตอนที่ ๒ มาตรา ๒

ทั้งนี้มุ่งหมายให้รู้จักใช้อาวุธได้ด้วยตนเอง ไม่จำเป็นต้องให้รู้หลักการใช้ด้วย

ข. ยุทธวิธี

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑
๒. วิธีรบอย่างทหารช่าง ตามร่าง บ. ๘. ช. ภาคที่ ๒ เล่ม ๑ ตอนที่ ๒ บทที่ ๑ ทหารช่างในการเตรียมการยุทธ ตามมาตรา ๑ ถึง ๔ คือ:—

- กล่าวทั่วไป
- การเคลื่อนที่
- การลำเลียงทางบก
- กองแยกทำการโดยรถยนต์
- การเดิน
- การพักแรม
- การข้อมสนาม
- การรวบรวมกำลังเครื่องอุปกรณ์
- การติดต่อ

ค. ไอพิษ

๑. ซ้อมทวนที่ได้ดูลงมาแล้วในชั้น ๑
๒. การป้องกันไอพิษเป็นล่วนรวมคือ:—
 - กล่าวทั่วไป
 - การสังเกตล่วงหน้าก่อนเข้าศึกใช้ไอพิษ.

- การจัดสถานที่ป้องกันไอพิษ
- การไล่ไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่างๆ
- การชำระเครื่องแต่งกายที่ถูกไอพิษ
- การป้องกันอาวุธและกะสุนมิให้ถูกไอพิษ
- การป้องกันอาหารและน้ำมิให้ถูกไอพิษ
- การป้องกันไอพิษในทางยุทธวิธี

๓. การป้องกันไอพิษ จำพวกไหม้ผิวหนัง เป็นส่วนรวม
กับวิธีทำลายไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่างๆ

๔. การป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์

ง. หน้าที่พลพิเศษ

๑. พลลาดตระเวน ลอนนุโลม ตามร่างแบบฝึก เข้า
สนามยุทธของทหารม้าตอนที่๒ ในรายละเอียดดังนี้:—

- การสืบข่าวโดยทั่วไป
- การลาดตระเวน
- วิธีเตรียมการก่อนออกทำการ
- วิธีเดินในขณะทำการ
- การระวังป้องกันตนเอง
- การปฏิบัติเมื่อพบข้าศึก

- วิธีปักมัดและพรางเข้าคัก
- การหยุดพัก

๒. พลนำลาร ลอนอนโลมตาม บ.ฝ.ร.๑ ตอนที่ ๓
มาตรา ๕ ในรายละเอียดดังนี้:—

- ความมุ่งหมายในการลื้อข้าว
- การลึงคำลึงและรายงาน
- หน้าที่ของพลนำลาร

๓. หน้าที่พลติดต่อ

จ. ในหน้าที่ทหารช่าง

๑. ซ้อมทวนที่ได้ลื้อมาแล้วในชั้น ๑

๒. การซ่อมลนาม หลักการใช้และการสร้างซ่อมลนาม
โดยละเอียด เฉพาะในหน้าที่ของ ผ. บ. หมู่ คือให้ลามีารถอำนวยการ

- ดัดแปลงและการสร้างซ่อมลนามทุกชนิด
- การพรางทางพื้นดินและทางอากาศ
- การதாகดางภูมิประเทศหน้าที่มีน
- การสร้างเครื่องกีดขวาง
- ที่พักใต้ดิน
- ที่ตรวจการณ์

ด. ระเบียบการ

มุ่งหมายเช่นเดียวกับที่กล่าวมาแล้วสำหรับชั้น ๑ แต่สำหรับวิชาทหาร
ทั่วไปนั้นให้มีการสอนถึง:—

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| ๑. การพิจารณาภูมิประเทศ | } ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ มาตรา ๓ |
| ๒. การหาทิศ | |
| ๓. สิ่งแวดล้อมเหตุ | |

หลักสูตรการฝึกยุทธนาทหารช้าง

ชั้น ๓

การหัตถ์อย่างทหารราบ

ก. เบืองตัน

๑. ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว
๒. หมวกแถวซิด (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๖ บทที่ ๑)
๓. หมวกเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๖ บทที่ ๒)

ข. สายตา ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว

ค. ใช้ปืนเล็ก ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว

ง. ยิงปืน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกะสุนจริงต่อ | } ตามกำหนดการยิง
ท้ายหลักสูตร |
| ๒. ยิงปืนกลเบาด้วยกะสุนจริง | |

จ. ใช้ดาบปลายปืน ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว

ฉ. ใช้ปืนกลเบา ซ้อมทวนที่หัดมาแล้ว

ฉ. ป้องกันไอพิษ ซ่อมทวนที่หัดมาแล้ว

ซ. ทำการรบ

๑. ซ่อมทวนที่หัดมาแล้ว

๒. ทมวดทำการรบ (บ. ฝ. ร. ๒ ตอนที ๗ บทที่ ๓)

ซ. ยิงเครื่องบิน ซ่อมทวนที่หัดมาแล้ว

การหัดอย่างทหารช่าง

๑. อำนวยการใช้เครื่องมือการช่างทุกชนิดได้ถูกต้อง

๒. การดัดแปลงและสร้างซ่อมสนามทุกชนิด และ

อำนวยการงานในหน้าที่ ผ. บ. หมู

๓. การสร้างสะพานแล่งเครื่อง และข้ามลำน้ำด้วย
เรือหรือแพและอำนวยการงานในหน้าที่ ผ. บ. หมู

๔. การช่างโยธาสนาม ทำลาดขานรถไฟและอำนวยการ
งานในหน้าที่ ผ. บ. หมู

๕. การทำลาย อำนวยการงานในหน้าที่ ผ. บ. หมู

๖. การสร้างอุโมงค์ ให้รู้จักการใช้เครื่องมือ การเข้า

กรอบไม้และวิธีขุด

การสอน

ก. อาวุธศึกษาและเทคนิคของอาวุธ

๑. ซ้อมทวนความรู้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑-๒
๒. รู้จักหลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. ซ้อมทวนความรู้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑-๒
๒. หน้าที่การรบของพลทหาร
๓. หน้าที่การรบของหมู่ คือ:—
 - ก. การรบด้วยวิธีรุก
 - ข. การรบด้วยวิธีรับ
๔. หน้าที่การรบของหมวด คือ:—
 - ก. การรบด้วยวิธีรุก
 - ข. การรบด้วยวิธีรับ

ค. ไอพิก

๑. ซ้อมทวนที่ได้รับการศึกษามาแล้วจากชั้น ๑-๒
๒. วิธีใช้ไอพิก
๓. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิก

ง. แผนที่

๑. ให้อำนาจการอ่านแผนที่
๒. ให้ทำแผนที่สังเขปเส้นทางได้

จ. ในหน้าที่ทหารช่าง

๑. ข้อมลนาม หลักในการใช้และสร้างข้อมลนามโดยละเอียดในหน้าที่ ผ.บ. หมู่
๒. วิชาสะพานและการข้ามลำน้ำ ให้สามารถคำนวณการข้ามน้ำและการสร้างสะพานในหน้าที่ ผ.บ. หมู่
๓. การทำลายด้วยเครื่องมือ, เพลิง, ระเบิดโดยละเอียดและการอุโมงค์ ให้สามารถคำนวณการในหน้าที่ ผ.บ. หมู่
๔. การช่างโยธาดนาม การทำเครื่องยกของหนัก การทำลายขานรถไฟและที่พัก ให้สามารถคำนวณการในหน้าที่ ผ.บ. หมู่
๕. การแก้ปัญหิต่าง ๆ ในหน้าที่ ผ.บ. หมู่ทหารช่าง

ฉ. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรจรรู้
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แสดงหลักฐานการโอนยวชนทหารข้างชั้น ๓

(จะเพาะที่เพิ่มเติมจากชั้น ๑—๒)

ก. อาวุธศึกษาและเทคนิคของอาวุธ

๑. ซ้อมทวนความรู้ที่ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑—๒
๒. รู้หลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบาตาม บ.ฝ.ร. ๔

ตอนที่ ๒ คือ :—

- หลักการยิงเบื้องต้น
- การยิงปืนเล็กและปืนกลเบา
- การยิงเป็นบุคคลและเป็นหมู่
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการหาระยะยิง
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากภูมิประเทศ
- การตรวจคำปลกระสุนตก

ข. ยุทธวิธี

๑. หน้าทึบของทหารข้างตามร่าง บ.ฝ.ช. ภาค ๒
เล่ม ๑ ซ้อมทวนที่ได้ดัดลอกมาแล้วจากชั้น ๒
๒. หน้าทึบของพลทหารตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๑

มาตรา ๑

๑๓๓

๓. หน้าทีรบของหมี่ คือ:—

—กล่าวทั่วไป ตาม บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๒ มาตรา๑

—การรบด้วยวิธีรุก บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๒

มาตรา ๒

—การรบด้วยวิธีรับ บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๒

มาตรา ๓

๔. หน้าทีรบของหมวด คือ:—

—กล่าวทั่วไป บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๓ มาตรา๑

—การรบด้วยวิธีรุก บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๓

มาตรา ๒

—การรบด้วยวิธีรับ บ.ฝ.ร.๒ ตอนที่๗ บทที่๓

มาตรา ๓

ค. ไอพิษ

๑. ชื่อหมทวนที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑—๒

๒. วิธีใช้ไอพิษ คือ:—

—กล่าวทั่วไป

—การใช้กะลุนปืนใหญ่บรรจุไอพิษ

—การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิษชนิดยิงจากท่อ—

กะบอกเหล็ก

- การใช้ควันทิพย์
- การใช้ไอพิษจากเครื่องบิน
- การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิษ
- การใช้ควันทิพย์ผสมกับไอพิษ
- การสังเกตลักษณะการใช้ไอพิษของข้าศึก
- ๓. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ที่ถูกไอพิษ คือ:—
 - กล่าวทั่วไป
 - ไอพิษจำพวกทำให้น้ำตาไหล
 - ไอพิษจำพวกทำลายปอด
 - ไอพิษจำพวกทำลายผิวหนัง
 - ผิวหนังไหม้เมื่อถูกฟอสฟอรัส
 - การป้องกันภัยจากไอพิษคาร์บอนมอนนอกไซด์

ง. แผนที่

๑. ให้รู้จักอ่านแผนที่ตามแนวสอนวิชาแผนที่ภาคที่ ๒
- ตอนที่ ๑—๒
- กล่าวทั่วไป
 - การอ่านรายละเอียดบนแผนที่
 - การอ่านรายละเอียดตามหลักฐานทางราบ
 - การอ่านรายละเอียดตามหลักฐานทางสูง

- การอ่านรายละเอียดตามทางราบและทางสูง
- การอ่านแผนที่ประกอบกับภูมิประเทศ
- การวางแผนให้ถูกต้อง
- การหาจุดที่อยู่ของผู้อ่านแผนที่
- การอ่านรายละเอียดบนแผนที่ประกอบกับรายละเอียดของภูมิประเทศ

๒. การทำแผนที่ลงเขปเส้นทางได้ ตามแนวสอนวิชาแผนที่ภาคที่ ๔ ตอนที่ ๑ คือ:—

- กล่าวทั่วไป
- เครื่องมือเครื่องใช้
- การเตรียมการ
- การทำแผนที่ลงเขปเส้นทาง

จ. ในหน้าที่ทหารช่าง

๑. การข้อมลนาม คือ หลักในการใช้และสร้างข้อมลนามโดยละเอียดในหน้าที่ ผ.บ. หมู่

๒. วิชาสะพานและการข้ามลำน้ำ คือ ให้สามารถคำนวณการข้ามน้ำและการสร้างสะพานในหน้าที่ ผ.บ. หมู่

๓. การทำลาย คือทำลายด้วยเครื่องมือ, เพลิง, ระเบิด
โดยละเอียดและการอุโมงค์ ให้สามารถอำนวยความสะดวกในหน้าที่ ผ.บ. หมู่

๔. การช่างโยธาสนามคือการทำเครื่องยกของหนัก, การ
ทำลายขานรถไฟและที่พัก ทั้งนี้ให้สามารถอำนวยความสะดวกในหน้าที่ ผ.บ.
หมู่

๕. การแก้ปัญหาด่าง ๆ ในหน้าที่ ผ.บ. หมู่ทหารช่าง

ด. ระเบียบการ ซ้อมทวนที่ได้ศึกษามาแล้วจากชั้น ๑-๒



ทหาร ล้อ ลาร

หลักสูตรการฝึกวิชานันทหารสื่อสาร

วิน ๑

การหัด

ก. เป่องตัน

๑. ทำมือเปล่า (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๔)
๒. ทำอาวุธปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕

มาตรา ๑)

ข. การใช้ปืนเล็ก

๑. การเล็งปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๒)
๒. ทำยิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๓)
๓. ทำยิงปืนหลังที่กำบัง (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๔)
๔. การฝึกยิงในเวลากลางคืน (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔

มาตรา ๕)

๕. การฝึกกำลังกล้ำม (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๖)

๖. การยิงที่หมายผลุบไพล่และยิงจันทะเร็ว (บ.ฝ.ร.๕
มาตรา ๗)

๗. วินัยการยิง (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕ มาตรา ๘)

๘. การตรวจลอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๕
มาตรา ๙)

ค. การใช้ปืนพก

๑. ทำยิงและระเบียบการยิง (บ.ฝ.ร.๙ ตอนที่ ๕
มาตรา ๑-๒-๓)

ง. การยิงปืน

๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนซ้อมยิง } ตามกำหนดการยิง
๒. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริง } ท้ายหลักสูตร

จ. การฝึกสายตา

๑. การสังเกต (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)

๒. การชี้ทศมายิง (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๓
ข้อ ๗๖-๗๘ เว้น มิติเอม)

๓. กระระยด้วยตา (บ.ฝ.ร.๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕
อย่างไกล ๘๐๐ เมตร)

๔. ปฏิบัติการยิงของหมู่ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕
เว้นปืนกลเบา)

๕. การใช้ภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๗
เฉพาะคันที่ ๑)

ฉ. การป้องกันไอพิษ

๑. การฝึกเป็นบุคคล (ตามคำแนะนำการป้องกันไอพิษ
ภาคที่ ๘ มาตรา ๒)

การหัดในหน้าที่ทหารสื่อสาร

ก. หน้าที่พลวิทยุหัดเป็นบุคคล

๑. รับและส่งข่าวเป็นประมวลเลขสัญญาณ (บ.ฝ.ส. ๑๐
และ ๔ ต้องรับและส่งได้นาทีละ ๑๕ ตัว)

๒. รับและส่งข่าวเป็นคำพูด (บ.ฝ.ส. ๔ ต้องรับและ
ส่งได้ถูกต้องและเร็วที่สุด)

๓. ระเบียบการรับและส่งข่าว (บ.ฝ.ส. ๑๐)

๔. เขียนข่าวและตรอกข้อความลงในกระดานเขียนข่าว
(บ.ฝ.ส. ๒)

๕. นำส่วนประกอบของเครื่องวิทยุ ออกจากที่และเก็บ
เข้าที่ (บ.ฝ.ส. ๔)

๑๕๐

๖. ประกอบต่อเครื่องเตรียมมีใช้งานและเก็บ (บ.ฝ.ส.๔)
๗. ตั้งเตา, ชั่งถ้ายอากาศ, ต่อสอยดินเข้ากับเครื่องและเก็บ (บ.ฝ.ส.๔)
๘. ใช้เครื่องทำไฟฟ้าของเครื่องวิทยุ (บ.ฝ.ส.๔)
๙. ปรับเครื่องรับและเครื่องส่ง (บ.ฝ.ส.๔)
๑๐. ใช้เครื่องวัดคลื่น (บ.ฝ.ส.๔)
๑๑. ตรวจสอบข้อขัดข้องและแก้ไขอย่างง่าย ๆ (บ.ฝ.ส.๔)

เท่าที่ควรกระทำได้)

ข. หน้าที่พลโทรศัพท์ที่หัดเป็นบุคคล

๑. รับและส่งข่าวเป็นประมวลเลขสัญญาณ (บ.ฝ.ส.๑๐ และ ๕ ต้องรับและส่งได้นาทีละ ๑๕ ตัว)
๒. รับและส่งข่าวเป็นคำพูด (บ.ฝ.ส.๕ ต้องรับและส่งได้ถูกต้องและเร็วที่สุด)
๓. ระเบียบการรับและส่งข่าว (บ.ฝ.ส.๑๐)
๔. เขียนข่าวและตรอกข้อความลงในกระดาษเขียนข่าว (บ.ฝ.ส.๒)
๕. นำส่วนประกอบของเครื่อง โทรศัพท์ออกจากที่และเก็บเข้าที่ (บ.ฝ.ส.๕)

๖. ประกอบต่อเครื่องเตรียมมีใช้งานและเก็บ (บ.ฝ.ส.๕)
๗. ใช้แผ่นสลับลาย (บ.ฝ.ส.๕)
๘. ตรวจค้นข้อขัดข้องและแก้ไขอย่างง่าย ๆ (บ.ฝ.ส.๕
เท่าที่กระทำได้)
๙. ประกอบส่วนต่าง ๆ ของหลอดสาย (บ.ฝ.ส.๕)
๑๐. คลี่วางสาย, ม้วนสายและการประจุหลอดสายเข้า
ที่เก็บ (บ.ฝ.ส.๕)
๑๑. วางสายบนสิ่งต่าง ๆ ในภูมิประเทศ (บ.ฝ.ส.๕)
๑๒. วางสายในคุณสมบัติเฉพาะ, คั่นนา, คั่นถนน, คั่นคลอง
และทางรถไฟ (บ.ฝ.ส.๕)
๑๓. วางสายข้ามสิ่งต่าง ๆ ในภูมิประเทศ (ทางรถไฟ,
แม่น้ำ, ลำคลอง ฯ) และการป้องกันกระแสไฟฟ้าจากสายไฟฟ้าอื่น ๆ
(บ.ฝ.ส.๕)
๑๔. ตรวจ สาย, ซ่อม สายและ ต่อ สาย ด้วยวิธีต่าง ๆ
(บ.ฝ.ส.๕)
๑๕. ใช้เครื่องโทรศัพท์กับเครื่องโทรเลข ต่อร่วมในสาย
เส้นเดียวกัน (บ.ฝ.ส.๕)
๑๖. วางสายคู่ (บ.ฝ.ส.๕)
๑๗. ใช้แผ่นสลับลายคู่ (บ.ฝ.ส.๕)

ค. หน้าที่พลโทรเลขหัดเป็นบุคคล

๑. รับและส่งข่าว เป็นประมวลเลขสัญญาณด้วยเครื่องโทรเลขทักตะและเครื่องโทรเลขไคตร (บ.ฝ.ต.๑๐ และ ๖ ต้องรับและส่งได้นาทีละ ๑๕ ตัว)
๒. ระเบียบการรับและส่งข่าว (บ.ฝ.ต.๑๐)
๓. เขียนข่าวและตรอกข้อความลงในกระดาษเขียนข่าว (บ.ฝ.ต. ๒)
๔. นำส่วนประกอบของเครื่องโทรเลขออกจากที่และเก็บเข้าที่ (บ.ฝ.ต. ๖)
๕. ประกอบต่อเครื่องเตรียมใช้งานและเก็บ (บ.ฝ.ต. ๖)
๖. ใช้แผ่นสลับสาย (บ.ฝ.ต. ๖)
๗. ตรวจค้นข้อขัดข้องและแก้ไขอย่างง่าย ๆ (บ.ฝ.ต. ๖ เท่าที่ควรกระทำได้)
๘. ตรวจสาย, ซ่อมสายและต่อสายวิธีต่าง ๆ (บ.ฝ.ต. ๖)
๙. ใช้สิ่งต่าง ๆ สำหรับยึดเสาและวิธียึดเสา (บ.ฝ.ต. ๖)
๑๐. ใช้สิ่งต่าง ๆ สำหรับยึดสายโยงกับเสา (บ.ฝ.ต. ๖)
๑๑. ใช้สิ่งต่าง ๆ สำหรับการวางสายโยง (บ.ฝ.ต. ๖)
๑๒. ผูกและยึดสายโยงกับเครื่องยึดสาย (บ.ฝ.ต. ๖)

๑๓. สร้างเสา, ลายเป็นล่วนรวม (สำรวจทางและกรุยทางลาย, แบ่งงานในการสร้าง, การยกเสาและการวางสายโยง) (บ. ฝ. ส. ๖)

ง. หน้าที่พลโคมสัญญาณหัดเป็นบุคคล

๑. รับและส่งข่าวเป็นประมวลเลขสัญญาณ (บ. ฝ. ส. ๑๐ และ ๗ ต้องรับส่งได้นาทีละ ๘ ตัว)

๒. ระเบียบการรับและส่งข่าว (บ. ฝ. ส. ๑๐)

๓. เขียนข่าวและตรอกข้อความลงในกระดาษเขียนข่าว (บ. ฝ. ส. ๒)

๔. นำส่วนประกอบของโคม ออกจากที่และเก็บเข้าที่ (บ. ฝ. ส. ๗)

๕. ประกอบเครื่องเตรียมใช้งานและเก็บ (บ. ฝ. ส. ๗)

๖. ตรวจค้นข้อขัดข้องและแก้ไข (บ. ฝ. ส. ๗)

๗. ตั้งเครื่องเตรียมรับส่งวิธีต่าง ๆ (บ. ฝ. ส. ๗)

๘. การบังคับแสงและฉายแสง (บ. ฝ. ส. ๗)

จ. หน้าที่พลธงสัญญาณและแผ่นเกล็ดสัญญาณ

๑. หัดเป็นบุคคลตามรายการเช่นเดียวกับพลโคมสัญญาณ แต่เปลี่ยนหลักการให้ขึ้นไปในทางธงสัญญาณและแผ่นเกล็ดสัญญาณ (บ. ฝ. ส. ๗ พลลือสารทุกหน้าที่ตามหมายอักษร ง และ จ ต้องหัดทั้ง ๓ หน้าที่ในหมายอักษร ง และ จ)

ณ. หน้าที่พลเดินเท้านำสารหัดเป็นบุคคล

๑. เดินและวิ่งระยะทางไกลกับในภูมิประเทศกั้นการต่าง ๆ
๒. การใช้ภูมิประเทศในเขตอันตราย
๓. การเลือกเส้นทางเดินในภูมิประเทศ
๔. การใช้เครื่องยิงข่าว

หน้าที่พลเดินเท้านำสาร ไม่แยกหัดเป็นหน้าที่หนึ่งต่างหาก
แต่พลสื่อสารทุกหน้าที่ต้องหัดหน้าที่พลเดินเท้านำสารด้วย

การสัณ

ก. อารุศึกษา

๑. อำนาจของอารุ (ปั้นเล็กและปั้นพก)
๒. การใช้, การถนอมและการเก็บรักษา (ปั้นเล็กและปั้นพก)

ข. ยุทธวิธี

๑. การจัดกำลังหน่วยทหาร (บ.ฝ.ร.๑,๓ ตอนที่ ๑ บทที่ ๑ และ บ.ฝ.ส. ๓ ตอนที่ ๑ บทที่ ๑)
๒. ลักษณะแห่งการสงคราม (สาเหตุ, สิ่งล้าหรับใช้และการดำเนินแห่งสงคราม)

ค. ไอพิษ

ลักษณะการใช้และการป้องกันไอพิษ (คำแนะนำการป้องกันไอพิษ ๗๘)

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

การสอนในหน้าที่ทหารสื่อสาร

- ก. พลสื่อสารทุกหน้าที่ สอนให้รู้จักชื่อและส่วนต่าง ๆ ที่สำคัญของเครื่องสื่อสารโดยสังเขป ตลอดจนการใช้และการระวังรักษา (บ.ฝ.ส. ตามหน้าที่)
- ข. การใช้บัญชีหลักฐานต่าง ๆ สำหรับการสื่อสาร (บ.ฝ.ส. ๒)
- ค. ระเบียบและหน้าที่ของพนักงานข่าวในสถานีเครื่องมือสื่อสาร (บ.ฝ.ส. ๒)
- ง. วิชาไฟฟ้า
 - ก. ธรรมชาติของไฟฟ้า (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลสื่อสาร)
 ๑. สมบัติของไฟฟ้า (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลสื่อสาร)
 ๒. แม่เหล็กและสมบัติของแม่เหล็กชนิดต่าง ๆ (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลสื่อสาร)
 ๓. ลักษณะของตัวนำและฉนวน (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลสื่อสาร)

๔. วงจรไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าทางเดียว (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๕. ลักษณะและวิธีของหม้อไฟฟ้าประเภทที่ ๑ (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๖. ลักษณะและวิธีของหม้อไฟฟ้าประเภทที่ ๒ (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๗. การระวังรักษาหม้อไฟฟ้า (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๘. กระแสไฟฟ้าสลับ (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๙. เครื่องทำไฟฟ้าและเครื่องยนตร์ไฟฟ้า (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๑๐. หม้อตุ่น (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๑๑. หม้อแปลง (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๑๒. เครื่องป้องกันกระแสไฟฟ้าและเครื่องตัดต่อวงจร (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๑๓. ลักษณะและวิธีของหลอดไฟฟ้า (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

๑๔. ลักษณะและวิธีของเครื่องวัดไฟฟ้าตลอดจนการใช้ (คู่มือวิชาไฟฟ้าสำหรับพลลือสาร)

แถลงหลักการสอนยุวชนทหารสื่อสาร ชั้น ๑

ก. อาวุธศึกษา

๑. อำนาจของอาวุธ

- ลำหรับปืนเล็กและปืนพก ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :—
ระยะยิง, อำนาจของลูกกระสุน, อำนาจการยิง

๒. การใช้, การถนอมและการเก็บรักษา

- ทั้งปืนเล็กและปืนพกให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :—
- การยิงปืนเล็ก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓)
- การยิงปืนพก (บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๑—

๒—๓)

- เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป
- การระวังรักษาโดยทั่วไป
- ชิ้นส่วนสำคัญของปืนเล็กและปืนพก

การถนอมและการระวังรักษา สอนตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๔

มาตรา ๑ คณิต ๑—๒ และ ๓

ข. ยุทธวิธี

มีความมุ่งหมายให้รู้จักลักษณะแห่งการสงครามและการจัดกำลังของหน่วยกรมกองทหารในเวลาสงคราม• โดยอธิบายตามรายการที่กำหนดไว้ กับให้เรื่องที่บรรยายติดต่อกันตามลำดับ คือ:—

๑. ลักษณะแห่งการสงคราม

- ฉาเหตุแห่งการสงคราม
- สิ่งสำหรับใช้ทำสงคราม
- สงครามดำเนินอย่างไร

๒. การจัดกำลังของหน่วยทหาร

- พลรบ (ให้รู้จักลักษณะและหน้าที่ของทหารทุกเหล่า)
- ผู้ช่วยพลรบ (กำลังบำรุง)

ค. ไอพิษ

สอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิษ ๗๘ ให้มีความรู้พอแก่การที่จะปฏิบัติตามหัวข้อ ดังต่อไปนี้:—

๑. ลักษณะการใช้ไอพิษ

- ไอพิษและการแบ่งชนิด
- อาการระเหยของไอพิษ
- ลักษณะอาการทำลายของไอพิษ

- ไอพิษผิดกว่าอาวุธอื่น ๆ อย่างไร
- การแบ่งประเภทของการป้องกันไอพิษ

๒. การป้องกันไอพิษ

- กล่าวโดยทั่วไป
- หน้ากากป้องกันไอพิษ
- หม้อกรองไอพิษ
- ถุงเก็บหน้ากากและหม้อกรองไอพิษ
- แวนและยาทาแวน
- การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไอพิษ
- การซ่อมหน้ากากป้องกันไอพิษ

๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนัง ฉะเพาะ

การป้องกันส่วนบุคคล และการป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ

๔. การปฏิบัติก่อน, ระหว่าง และภายหลังเข้าศึกใช้

ไอพิษ

- การปฏิบัติก่อนเข้าศึกใช้ไอพิษ
- การปฏิบัติระหว่างเข้าศึกใช้ไอพิษ
- การปฏิบัติภายหลังถูกไอพิษ
- หัวข้อคำสั่งในการป้องกันไอพิษ

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร ให้สอนเฉพาะที่เกี่ยวข้อง
แก่กิจการซึ่งยุวชนจะต้องปฏิบัติ
๒. อบรมทางใจ ให้อบรมตามแถลงหลักสูตรการอบรม
ทางใจของกรมยุทธศึกษาทหารบก โดยอนุโลมเรื่องให้เหมาะแก่เวลา
หรือเหตุการณ์
๓. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบื้องต้นต่าง ๆ ซึ่ง
มีประโยชน์แก่กิจการทหาร จะเป็นเรื่องอย่างใดก็ได้ทั้งสิ้น

การสอนในหน้าที่ทหารสื่อสาร

๑. พลสื่อสารทุกหน้าที่ สอนให้รู้จักชื่อและส่วน
ต่าง ๆ ที่สำคัญของเครื่องสื่อสารโดยสังเขป ตลอดจนการใช้และ
การระวังรักษา

ความมุ่งหมายของการสอนในขั้นนี้ ต้องการให้รู้จักชื่อและ
ส่วนต่าง ๆ ที่สำคัญ ๆ ของเครื่องสื่อสารชนิดนั้น ๆ ทั้งนี้เพื่อสะดวก
แก่การฝึกและการระวังรักษาในชั้นนี้และชั้นต่อไป ส่วนการติดต่อส่วน
ต่าง ๆ ของเครื่องสื่อสารที่สำคัญซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้สำเร็จเป็นงานของ
การสื่อสารนั้น มีความมุ่งหมายให้รู้ในชั้นต่อไป (การฝึกยุวชนชั้น ๒)

๒. การใช้บัญชีหลักฐานต่าง ๆ สำหรับการสื่อสาร

มีความมุ่งหมายให้สามารถทำและกรอกข้อความลงในบัญชีหลักฐานต่าง ๆ สำหรับการสื่อสารได้ถูกต้อง (บ. ฝ. ล. ๒)

๓. ระเบียบ และ หน้าที่พนักงานข่าวในสถานี เครื่องมือสื่อสาร และกองบังคับการศูนย์การสื่อสาร

มีความมุ่งหมายให้สามารถปฏิบัติหน้าที่พนักงานข่าวได้ดี ทุกหน้าที่ (บ. ฝ. ล. ๒)

๔. วิชาไฟฟ้า

วิชาไฟฟ้าเป็นฐานของการสร้างและการใช้เครื่องสื่อสารจำพวกไฟฟ้าทั้งหลาย แต่หน้าที่พลสื่อสารมุ่งหมายถึงการใช้เป็นสิ่งสำคัญ ฉะนั้นความรู้ในวิชาไฟฟ้าจะต้องให้สามารถใช้เครื่องสื่อสารตามหน้าที่ได้ดีที่สุด

หลักสูตรการผูกมัดชนเหล่าทหารสื่อสาร

ชั้น ๒๒

การหัต

ก. การตัดแปลงภูมิประเทศและการโยธาสนาม

๑. ที่พักกำบังของสถานีสื่อสาร
๒. ที่พักคน, สัตว์และยาน

ข. การยิงปืน

๑. การยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริงต่อ (ตามกำหนดการยิงท้ายหลักสูตร)
๒. การยิงปืนพกด้วยกระสุนจริง (ตามกำหนดการยิงท้ายหลักสูตร)

การหัตในหน้าที่ทหารสื่อสาร

ก. หน้าที่พลวิทยุ หัตเป็นสถานี

๑. ล้อมเครื่องแต่งกายสำหรับพลวิทยุ หมายเลขต่าง ๆ และการปลด (บ.ผ.ส. ๔)

๒. การตั้งสถานีและประกอบด้วยเครื่องใช้งาน, การพรางสถานี, ทำการรับส่งข่าวกับสถานีอื่นและเล็กตั้งสถานี (บ.ฝ.ส.๔)
๓. ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบการภายในสถานี (บ.ฝ.ส.๔)
๔. ตั้งสถานีวิทยุกลาง ทำการรับและส่งข่าว (บ.ฝ.ส.๔)
๕. บรรทุกและนำเครื่องวิทยุไปในภูมิภาค (บ.ฝ.ส.๔)

ข. หน้าที่พลโทรศัพท์ หักเป็นสถานี

๑. ล้วงเครื่อง แต่งกายสำหรับ พลโทรศัพท์ หมายเลขต่าง ๆ และการปลด (บ.ฝ.ส. ๕)
๒. ตั้งสถานีประกอบเครื่องใช้งาน, การพรางสถานี, การวางสายไปยังที่ตั้งสถานี, ทำการรับส่งข่าวกับสถานีอื่น และเล็กตั้งสถานี (บ.ฝ.ส. ๕)
๓. ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบการภายในสถานี (บ.ฝ.ส.๕)
๔. ตั้งสถานีโทรศัพท์กลางทำการรับส่งข่าว (บ.ฝ.ส.๕)
๕. บรรทุกและนำเครื่องโทรศัพท์ไปในภูมิภาค (บ.ฝ.ส. ๕)

ค. หน้าที่พลโทรเลข หักเป็นสถานี

๑. ล้วงเครื่อง แต่งกายสำหรับพลโทรเลขหมายเลขต่างๆ และการปลด (บ.ฝ.ส. ๖)

๒. ตั้งสถานีประกอบเครื่องใช้งาน, ทำการรับและส่งข่าว
กับสถานีอื่น และเลิกตั้งสถานี (บ.ฝ.ส. ๖)

๓. ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบการภายในสถานี (บ.ฝ.ส. ๖)

๔. ตั้งสถานีโทรเลขกลางทำการรับและส่งข่าว (บ.ฝ.ส. ๖)

๕. บรรทุกและนำเครื่องโทรเลขไปในภูมิภาค (, ๖)

ง. หน้าที่พลโคมสัญญาณ หักเป็นสถานี

๑. ล้อมเครื่องแต่งกายสำหรับพลโคม สัญญาณ หมายถึง
เลขต่างๆ และการปลด (บ.ฝ.ส. ๗)

๒. ตั้งสถานีประกอบเครื่องใช้งาน การพรางสถานี การ
รับส่งข่าวกับสถานีอื่นและเลิกตั้งสถานี (บ.ฝ.ส. ๗)

๓. ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบการภายในสถานี (บ.ฝ.ส. ๗)

๔. ตั้งสถานีโคมสัญญาณกลาง ทำการรับและส่งข่าว
(บ.ฝ.ส. ๗)

๕. บรรทุกและนำโคมสัญญาณไปในภูมิภาค (บ.
ฝ.ส. ๗)

จ. หน้าที่พลธงสัญญาณและแผ่นเก็ตสัญญาณ

๑. หักเป็นสถานีเช่นเดียวกับหน้าที่พลโคมสัญญาณ
แต่เปลี่ยนหลักการให้ขึ้นไปในทางธงสัญญาณและแผ่นเก็ตสัญญาณ
(บ.ฝ.ส. ๗)

ณ. หัตถ์เป็นสถานที่ตามชนิดของเครื่องมือสื่อสาร

๑. แถวขีด (บ.ฝ.ส. ๓)

๒. แถวเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ส. ๓)

ช. หัตถ์เป็นหมู่เครื่องมือสื่อสารชนิดเดียวและหลายชนิด

๑. แถวขีด (บ.ฝ.ส. ๓)

๒. แถวเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ส. ๓)

ซ. หัตถ์เป็นหมวดเครื่องมือสื่อสารชนิดเดียวและหลายชนิด

๑. แถวขีด (บ.ฝ.ส. ๓)

๒. แถวเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ส. ๓)

๓. ปฏิบัติการสื่อสาร (บ.ฝ.ส. ๓)

การสนธิ

ก. ยุทธวิธี

๑. การรบด้วยวิธีรุก (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๕ บทที่ ๒)
๒. การรบด้วยวิธีรับ (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๕ บทที่ ๓)
๓. การถอย (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๕ บทที่ ๕)
๔. การเดิน (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๖ บทที่ ๑
มาตรา ๒-๖)
๕. การระวังป้องกันในเวลาเดิน (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๕
บทที่ ๕)
๖. การระวังป้องกันในเวลาหยุดพัก (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๕
บทที่ ๖)
๗. การพักแรมในสนามและในค่าย (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๖
บทที่ ๒ มาตรา ๓)
๘. การรักษาความลับทางยุทธการ (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๔
มาตรา ๑-๒-๓)
๙. การเพิ่มเติมกำลังและการส่งกลับ (บ.ฝ.ร. ๑
ตอนที่ ๗-๘)

๑๐. ตำรวจสนาม (บ.ฝ.ร.๑ ตอนที่ ๙)
๑๑. การเกณฑ์กำลัง (บ.ฝ.ร.๑ ตอนที่ ๑๐)
๑๒. การปฏิบัติในดินแดนข้าศึก (บ.ฝ.ร.๑ ตอนที่ ๑๑)
๑๓. การทำปฐมพยาบาลด้วยตนเอง

ค. ไอพิษ

๑. ทบทวนตามหลักสูตรชั้น ๑
๒. การป้องกันไอพิษเป็นส่วนรวม
๓. วิธีทำลายไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่างๆ

การสอนในหน้าที่ทหารสื่อสาร

ก. สอนหลักวิชาการของวิทยุโดยทั่วไป

๑. คลื่นเดิมอ (บ.ฝ.ส. ๔)
๒. สายอากาศและสายดิน (บ.ฝ.ส. ๔)
๓. การแกว่งของกระแสไฟฟ้าในวงจร (บ.ฝ.ส. ๔)
๔. ชนิดและหน้าที่ของหลอดวิทยุ (บ.ฝ.ส. ๔)
๕. หน้าที่ของส่วนประกอบต่างๆ ในวงจรเครื่องรับและเครื่องส่ง (บ.ฝ.ส. ๔)

ข. สอนหลักวิชาการของเครื่องวิทยุทหาร

๑. ลักษณะและวิธีของเครื่องรับและเครื่องส่ง (บ.ฝ.ส. ๔)
๒. ลักษณะและวิธีของเครื่องวัดคลื่น (บ.ฝ.ส. ๔)
๓. ลักษณะและวิธีของเครื่องทำไฟฟ้า (บ.ฝ.ส. ๔)
๔. คุณและโทษของการใช้ (บ.ฝ.ส. ๔)
๕. การระวังรักษาเครื่อง (บ.ฝ.ส. ๔)

ค. สอนหลักวิชาของเครื่องโทรศัพท์โดยทั่วไป

๑. คลื่นเสียง (บ.ฝ.ส.๕)
๒. สายโทรศัพท์ชนิดต่าง ๆ (บ.ฝ.ส.๕)
๓. ลักษณะและวิธีใช้ของเครื่องพูด, เครื่องฟัง, เครื่องเรียกและกดชักนำ (บ.ฝ.ส.๕)
๔. หน้าที่ของส่วนประกอบต่างๆ ในวงจรเครื่องโทรศัพท์ (บ.ฝ.ส.๕)

ง. สอนหลักวิชาของเครื่องโทรศัพท์ทหาร

๑. ลักษณะและวิธีใช้ของเครื่องโทรศัพท์ (บ.ฝ.ส.๕)
๒. คุณและโทษของการใช้ (บ.ฝ.ส.๕)
๓. ลักษณะและวิธีใช้แผ่นลบล้าง (บ.ฝ.ส.๕)
๔. ลักษณะและวิธีใช้เครื่อง กัน ไฟฟ้า และการ บั๊อง กัน กระแสไฟแรงสูงจากสายไฟฟ้าอื่น ๆ
๕. วิธีต่อเครื่องโทรศัพท์ร่วมกับเครื่องโทรเลข ในสายเส้นเดียวกัน (บ.ฝ.ส.๕)
๖. การระวังรักษาเครื่อง (บ.ฝ.ส.๕)

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนทหารสื่อสารชั้น ๒

ยุทธวิธี

มีความมุ่งหมายให้รู้จักรูปและ ลักษณะ ของ การรบโดยทั่วไป
เพื่อเป็นหลักในการวางแผนการสื่อสาร ตามรูปและลักษณะของการรบ
นั้น ๆ เรื่องที่จะบรรยาย คือ:—

๑. การรบด้วยวิธีรุก

- การรุกเข้าหาข้าศึก
- การเริ่มรบ
- การเข้าตี
- การยึดและรักษาภูมิประเทศที่ดีได้
- การดำเนินการรบในเมื่อหักแนวเข้าไปได้แล้ว
- การขยายผล
- การเข้าตีไม่สำเร็จ
- การปฏิบัติเมื่อการรบขาดตอนเนื่องจากคำมัด

๒. การรับด้วยวิธีรับ

— ที่มา

- การดัดแปลงภูมิประเทศ
- การจัดระเบียบ
- การจัดการบังคับบัญชา
- การดำเนินการรับด้วยวิธีรับ
- การติดต่อ

๓. การถอย

- การถอย
- การถอนตัวจากการรบ

ทั้งนี้ให้บรรยายตามหลักโดยย่อ พอให้รู้จักรูป และลักษณะของการรบและให้รู้เฉพาะสิ่งสำคัญ ๆ ซึ่งยุวชนจะต้อง ปฏิบัติด้วยตนเอง ในรายการซึ่งบ่งไว้ในหลักสูตร

ข. ไอฟิช มีความมุ่งหมายตามที่ได้กล่าวมาแล้วในชั้น ๑

การสอนในหน้าที่ทหารสื่อสาร

มีความมุ่งหมายดังต่อไปนี้ คือ:—

๑. ยุวชนทุกหน้าที่พลสื่อสาร ตามที่แบ่งไว้เป็นหน้าที่ ๆ สำหรับการติดต่อได้รับความรู้ในการสอนอย่างเดียวกัน

๒. ตามรายการละเอียดของการสอนเครื่องสื่อสารทุกชนิด ประสงค์ให้รู้หน้าที่และส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนการอำนวยความสะดวกเป็นงานของเครื่องสื่อสารชนิดนั้นๆ โดยทั่วไป ทั้งนี้เพื่อมุ่งหมายถึงผลของการใช้และการแก้ไขในเมื่อยังเกิดการขัดข้องพอสมควร



หลักสูตรการฝึกวิชานันทารเหล่านันทาสือสาร

ชั้น ๓

การหัด

ก. การยิงปืน

๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริง (เฉพาะผู้ที่ยังยิงไม่จบ
ในชั้น ๒)
๒. ยิงปืนพกด้วยกระสุนจริง (เฉพาะผู้ที่ยังยิงไม่จบ
ในชั้น ๒)

ข. การหัดในหน้าที่ของนันทาสือสาร

ก. ยวชนทุกหน้าที่พลสือสาร ลับเปลี่ยนทำการหัดใน
หน้าที่พลสือสารทุก ๆ ชนิดของเครื่องสือสาร ทั้งการหัดเป็นบุคคล
และเป็นสถานที่ตามรายการฝึกในชั้น ๑—๒ (บ.ฝ.ล. ตามหน้าที่พล
สือสาร)

ข. หัดเป็น กองร้อยเครื่อง มือสือ สารหลายชนิด
(บ.ฝ.ล. ๓)

๑๖๕

๑. แถวซิด (บ.ฝ.ต.๓)

๒. แถวเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ต.๓)

๓. ปฏิบัติการสื่อสาร (บ.ฝ.ต.๓)

ค. รับส่งข่าวเป็นประมวลเลขสัญญาณ ตามชนิดของ
เครื่องสื่อสารในหน้าที่ (พลสื่อสารในหน้าที่เครื่องสื่อสารจำพวกไฟฟ้า
ต้องรับส่งได้นาทีละ ๓๐ ตัว เครื่องสื่อสารจำพวกที่คณะนาทิละ
๑๘ ตัว)

กำรสอน

- ก. ไอพิษ (ค้ำเนะนำกำรบ้องกันไอพิษ ๗๘)
- ข. กำรอ่านแผนที่และทำแผนที่ล้งเขป
- ค. กำรหาคัด (บ.ฝ.ร.๒ ตอนที ๗ มำตรำ ๓)
- ง. กำรพิจำรณำภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร.๒ ตอนที ๗
มำตรำ ๓)

การสอนในหน้าที่ของทหารสื่อสาร

ก. ระเบียบการสื่อสารในสนาม (บ.ฝ.ส.๒)

ข. สอนหลักวิชาของเครื่องโทรเลขโดยทั่วไป

๑. ลักษณะและวิธีการของเครื่องโทรเลขโสตร์
(บ.ฝ.ส.๖)

๒. ลักษณะและวิธีการของเครื่องโทรเลขทัศนะ
(บ.ฝ.ส.๖)

๓. ลักษณะและวิธีการของเครื่องรีเล (บ.ฝ.ส.๖)

๔. วิธีต่อเครื่องโทรเลขต้นทางและปลายทาง (บ.ฝ.ส.๖)

๕. วิธีต่อเครื่องโทรเลขลอคเครื่อง (บ.ฝ.ส.๖)

๖. วิธีต่อเครื่องโทรเลขผ่านสวิช (บ.ฝ.ส.๖)

๗. วิธีต่อเครื่องโทรเลขรีเล (บ.ฝ.ส.๖)

๘. สายโทรเลขชนิดต่าง ๆ (บ.ฝ.ส.๖)

ค. สอนหลักวิชาของเครื่องโทรเลขทหาร

๑. ลักษณะและวิธีของเครื่องโทรเลข (บ.ฝ.ส.๖)

๒. ลักษณะและวิธีการของแผ่นสลัปลาย (บ.ฝ.ส.๖)

๓. ลักษณะและวิธี ของเครื่อง กันฟ้า และ การ ป้องกัน
กระแสไฟจากสายไฟฟ้าอื่น ๆ (บ.ฝ.ส.๖)
๔. วิธีต่อเครื่อง โทรเลขในสายเดินเดียวกับเครื่องโทรศัพท์
(บ.ฝ.ส.๖)

๕. คุณและโทษของการใช้ (บ.ฝ.ส.๖)

๖. การระวังรักษาเครื่อง (บ.ฝ.ส.๖)

ง. วิชาโคมสัญญาณ

๑. คลื่นแสง, การสะท้อน ของแสง และการบังคับแสง
(บ.ฝ.ส.๗)
๒. ลักษณะและวิธีของกระจกฉายแสง (บ.ฝ.ส.๗)
๓. วิธีใช้แสง (บ.ฝ.ส.๗)
๔. ลักษณะและวิธีของโคมสัญญาณ (บ.ฝ.ส.๗)
๕. การใช้ (บ.ฝ.ส.๗)
๖. คุณและโทษของการใช้ (บ.ฝ.ส.๗)
๗. การระวังรักษา (บ.ฝ.ส.๗)

แถลงหลักสูตรการสอนวิชานันทารสื่อสารชั้น ๓

ก. ไอพิน

สอนตามคำแนะนำการป้องกันไอพิน ๗๘ ให้มีความรู้ตามหัวข้อต่อไปนี้:—

๑. วิธีใช้ไอพิน

กะบอกเหล็ก

- กล่าวโดยทั่วไป
- การใช้กะดินปืนใหญ่บรรจุไอพิน
- การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิน ชนิดยิงจากท่อ
- การใช้ควั่นไอพิน
- การใช้ไอพินจากเครื่องบิน
- การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิน
- การใช้ควั่นผสมกับไอพิน
- การสังเกตลักษณะการใช้ไอพินของข้าศึก

๒. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิน

- กล่าวโดยทั่วไป
- ไอพินจำพวกทำให้น้ำตาไหล

- โยพิษจำพวกทำลายปอด
- โยพิษจำพวกทำลายผิวหนัง
- การป้องกันภัยจากโยพิษ คาร์บอนมอนนอกไซด์

ข. การอ่านแผนที่และทำแผนที่สังเขป

มีความมุ่งหมายให้รู้จักอ่านและทำแผนที่สังเขปที่ใช้ในราชการทหารได้ ตามหัวข้อต่อไปนี้:—

๑. การอ่านแผนที่

- การอ่านรายละเอียดตามสันฐานราบ
- การอ่านรายละเอียดตามสันฐานสูง
- การอ่านรายละเอียดตามทางราบและทางสูง
- การอ่านแผนที่ประกอบกับภูมิประเทศ
- การวางแผนที่ได้กติก
- การหาจุดที่อยู่ของผู้อ่านแผนที่
- การอ่านรายละเอียด บนแผนที่ ประกอบ กับ รายละเอียดของภูมิประเทศ

๒. การทำแผนที่สังเขป

- เครื่องมือเครื่องใช้ในการทำแผนที่
- การเตรียมการ
- การทำแผนที่สังเขปเส้นทาง

ค. การหาทิศ

มีความมุ่งหมายให้รู้จักหาทิศได้ถูกต้องจากวิธีต่าง ๆ คือ:—

๑. ใช้เครื่องมือ
๒. สังเกตจากสิ่งต่าง ๆ ในภูมิประเทศ
๓. พระอาทิตย์และดาว

ง. การพิจารณาภูมิประเทศ

มีความมุ่งหมายให้รู้จักพิจารณาภูมิประเทศอันจะพึงเป็นประโยชน์ในการใช้อาวุธ, การป้องกันอันตรายและการใช้สิ่งต่างๆ ในภูมิประเทศเกี่ยวกับการสื่อสาร

การสอนในหน้าที่ของทหารสื่อสาร

จ. ระเบียบการสื่อสารในสนาม

มีความมุ่งหมายให้รู้และปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง มีหัวข้อดังต่อไปนี้ คือ:—

๑. หน้าที่ของผู้บังคับบัญชา
๒. หน้าที่ของพลสื่อสารและนำสาร

๑๗๒

๓. ระเบียบการอันเกี่ยวกับข่าวและหน้าที่ของพนักงาน

ข่าว

๔. รูปโครงขึงการสื่อสารในสนาม

การ สอน หลัก วิชาการ ของเครื่อง สื่อสารใน หลักสูตร การ สอน
หมายอักษร ข,ค และ ง มีความมุ่งหมายเช่นเดียวกับที่ได้กล่าวมา
แล้วในชั้น ๒



หลักสูตรการฝึกยวชนนายทหาร

ชั้น ๑ ประเภทที่ ๒ ปีที่ ๑

(ผู้ที่มีได้สำเร็จการฝึกยวชนทหารโดยบริบูรณ์)

การหัด

ก. เบื้องต้น

๑. ท่ามือเปล่า (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๔)

๒. ท่าอาวุธปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕

มาตรา ๑)

๓. ท่าอาวุธ ป.ก. เบา (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๔ บทที่ ๕

มาตรา ๒)

๔. ท่าอาวุธซิด (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๑)

๕. ท่าเตรียมทำการรบ (บ.ฝ.ร. ๓ ตอนที่ ๕ บทที่ ๒)

ข. สายตา

๑. การสังเกต (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)

๒. การชี้ที่หมายยิง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๓)

๓. การปฏิบัติกรียังตามคำบอกยั้ง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕)

๔. กระยะต้ยตา (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕)

๕. การพิจารณาภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๗)

ค. ใช้ปืนเล็ก

๑. การเล็งปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๒)

๒. ทำยั้งปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๓)

๓. ทำยั้งปืนเล็กหลัง ที่กำบัง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๔)

๔. การยั้งปืนเล็กในเวลากลางคืน (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๕)

๕. การ ฝัก กำลั้ง กล้ามเนื้อ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๖)

๖. การยั้งที่หมายผลุบโผล่และยั้งจั้งหะเร็ว (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๗)

๗. วินัยการยั้ง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๘)

๘. การตรวจสอบความ ชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๙)

ง. ใช้ดาบปลายปืน

๑. การฝึกเป็นบุคคล (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๓)
๒. การฝึกเป็นหมู่ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๔)
๓. การซ้อมความชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๕)

จ. ใช้ลูกระเบิดขว้าง

๑. ทำขว้างลูกระเบิด (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๓)
๒. หักขว้างลูกระเบิด (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๔)
๓. การตรวจสอบความชำนาญในการขว้าง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๗)

ฉ. ใช้ลูกระเบิดยิง

๑. ทำยิงลูกระเบิด (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๕)
๒. ยิงลูกระเบิดหัก (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๖)
๓. ตรวจสอบความชำนาญ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๖ มาตรา ๗)

ช. ใช้ปืนกลเบา

๑. การฝึกตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓)
๒. ตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๕)

๓. การตั้งยิงในภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑
มาตรา ๖)

๔. การตั้งยิงประกอบกับชายังพิเศษ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอน
ที่ ๑ มาตรา ๙)

๕. การฝึกเบินทมิ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๓-๕)

ช. ยิงปืน

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ๑. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนซ้อมยิง | } ตามกำหนดการ
ยิงท้ายหลักสูตร |
| ๒. ยิงปืนเล็กด้วยกระสุนจริง | |
| ๓. ยิงปืนกลเบาด้วยกระสุนซ้อมรบ | |

ฉ. ป้องกันไอพิษ

๑. การฝึกเป็นบุคคล ตามคำแนะนำการป้องกันไอพิษ
ภาคที่ ๙ มาตรา ๒

๒. การฝึกเป็นส่วนรวม ตามคำแนะนำการป้องกัน
ไอพิษ ภาคที่ ๙ มาตรา ๓

ญ. ทำการรบ

๑. บุคคล ทำการรบ (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๑
มาตรา ๑-๒)

๒. หมู่ทำการรบ (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒)

ฎ. ยิงเครื่องบิน

๑. การต่อสู้เครื่องบินโดยทั่วไป (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๓)
๒. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนเล็ก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๔)
๓. การต่อสู้เครื่องบินด้วยปืนกลเบา (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๕)
๔. ตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิง (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓ มาตรา ๖)

ฎ. ใช้อาวุธรวม

๑. การฝึกใช้ภูมิประเทศ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๓ มาตรา ๗)
๒. วินัยการยิง (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔ มาตรา ๘)
๓. การฝึกหมู่ (บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕ มาตรา ๔)
๔. การฝึกปืนหมู่ (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๑ มาตรา ๘)

ฐ. หน้าที่เฉพาะในการรบ

๑. หมู่ต้นชะบวนหมวดในแนวลาดตระเวน (บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒)
๒. หมู่แมวมอง (บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๕ บทที่ ๖ มาตรา ๕)

๑๗๘

๓. หมูคอยเหตุ (บ. ฝ. ร. ๑ ตอนที่ ๕ บทที่ ๖ มาตรา ๕)

๔. หมูรบด้วยลูกกระเบิด (บ. ฝ. ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๒-๓)

๕. หมูรวมลูกกระเบิดยิง (บ. ฝ. ร. ๒ ตอนที่ ๗ บทที่ ๓)

๖. หมูพิเศษทำการรบด้วยลูกกระเบิด (บ. ฝ. ร. ๒ ตอนที่ ๗

บทที่ ๓)

๗. หมูคอยเหตุที่มีกำลังมาก (บ. ฝ. ร. ๑ ตอนที่ ๕

บทที่ ๖ มาตรา ๕)

NATIONAL LIBRARY

การสอน

ก. อาวุธศึกษา

กองทัพ

๑. ต้องรู้จัก อาวุธ และ เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้อยู่ใน
๒. ต้องรู้จักอำนาจของอาวุธเหล่านั้น
๓. ต้องรู้จักการใช้, การถนอม, การเก็บรักษาอาวุธและ
เครื่องมือเครื่องใช้ คือ ขนเล็ก, ดาบปลายปืน, เครื่องมือโยธาสนาม
ประจำกาย, หน้ากากป้องกันไอพิษ
๔. ต้องรู้จักการใช้, การถนอม, การเก็บรักษาอาวุธ
และเครื่องมือเครื่องใช้ประจำหน่วยเล็กทหารราบทุกอย่าง
๕. ต้องรู้จักหลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป
๒. การจัดทำล้งกองทัพกล่าวโดยทั่วไป
๓. การเดิน
๔. การพัก

๕. การรบ
๖. ให้รู้ลักษณะและการจัดทำลึงทหารรบพอสังเขป
๗. การร่วมมือระหว่างทหารรบกับทหารเหล่าอื่น
๘. การรบพิเศษ
๙. หน้าที่การรบของพลทหาร
๑๐. หน้าที่การรบของหมู่
๑๑. หน้าที่การรบของหมวด

ค. ไอพิช

๑. ลักษณะการใช้ไอพิชกล่าวโดยทั่วไป
๒. วิธีใช้ไอพิช
๓. การป้องกันไอพิชเป็นบุคคล
๔. การป้องกันไอพิชเป็นส่วนรวม
๕. การป้องกันไอพิชจำพวกไหม้ผิวหนัง
๖. การปฏิบัติก่อน, ระหว่างและภายหลังเข้าศึกใช้ไอพิช
๗. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ที่ถูกไอพิช
๘. การป้องกันไอพิชสำหรับสัตว์

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. อบรมทางใจ
๓. วิชาทหารทั่วไป

แถลงหลักการสนทนาระหว่างนายทหารชั้น ๑ ประเภท ๒

ปีที่ ๑

ก. อาวุธศึกษา

๑. ให้รู้จักอาวุธและเครื่องมือเครื่องใช้ในกองทัพบก

ในรายการละเอียด ดังนี้:—

ปืนพก, ปืนเล็ก, ปืนกลเบา, ปืนกลหนัก, ปืนใหญ่ทหารราบ, ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีราบ, ปืนใหญ่เบากระสุนวิถีโค้ง, ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีราบ, ปืนใหญ่หนักกระสุนวิถีโค้ง, ปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

ลูกระเบิดขว้าง, ลูกระเบิดยิง, ลูกระเบิดสำหรับทิ้งจากอากาศยาน, เชื้อประทุดินระเบิด, ชะนวนดินระเบิด, ดินระเบิด

ดาบปลายปืน, ดาบ, เครื่องมือโยธาสนามประจำกาย, เครื่องมือโยธาสนามประจำกอง, เครื่องบ้องก้นไอพิชเป็นบุคคล, เครื่องบ้องก้นไอพิชเป็นส่วนรวม

ทั้งนี้ มุ่งหมายเพียงให้รู้จักและเรียกชื่อได้ถูกต้อง

๒. อำนาจของอาวุธ

— สำหรับปืน ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

ระยะยิง, อำนาจของลูกกระสุนจะพาชนัดตามชนิดของกระสุนที่มีใช้อยู่, อำนาจการยิง (คือเมื่อใช้ปืนทำการยิงตามทางยุทธวิธี)

— สำหรับวัตถุระเบิด ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

ระยะสำหรับใช้, อำนาจของการระเบิด

— สำหรับอาวุธพันแทง ให้รู้เฉพาะโอกาสที่ใช้และอำนาจของอาวุธ

— สำหรับเครื่องมือเครื่องใช้ ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

ประโยชน์ของเครื่องมือชนิดต่าง ๆ ชีตความสามารถของเครื่องมือเครื่องใช้นั้นๆ

๓. การใช้, การถนอม และการเก็บรักษา คือ:—

ก. ปืนเล็ก ให้รู้สิ่งต่างๆ ดังนี้:—

— การยิงปืนเล็ก ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓

— เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป

— การระวังรักษาโดยทั่วไป

— ชั้นส่วนสำคัญของปืนเล็กและวิธีระวังรักษา

ชั้นส่วนเหล่านี้

สำหรับการถนอมและระวังรักษา ต่อมตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๔
มาตรา ๑ คั่นที่ ๑-๒-๓

ข. คายปลายปั่น ให้รูสิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :-

— การใช้คายปลายปั่น ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕

มาตรา ๑

— การใช้และการถนอม ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๕

มาตรา ๑ คั่นที่ ๑-๒ และ ๓

ค. เครื่องมือโยธาดนามประจำกาย ให้รูสิ่งต่าง ๆ

ดังนี้ :-

— การใช้เครื่องมือโยธาดนาม ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๒

ที่ ๒ บทที่ ๔ มาตรา ๑

— การถนอมและการเก็บรักษาโดยทั่วไป

ง. หน้ากากป้องกันไอพิษ ให้รูสิ่งต่าง ๆ ดังนี้ :-

— การใช้หน้ากากป้องกันไอพิษ ตามคำแนะนำ

การป้องกันไอพิษ ภาคที่ ๓ มาตรา ๑-๒-๓

— การระวังรักษา ตามมาตรา ๖

๕. การใช้, การถนอม, และการเก็บรักษาอาวุธ, เครื่องมือ

ก. ปืนกลเบา ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

— การยิงปืนกลเบา ตาม บ.ฝ.ร. ๔ ตอนที่ ๒

มาตรา ๓

— เหตุแห่งการเสียหายโดยทั่วไป

— ชั้นล้นลำค้ำของปืนกลเบาและวิธีระวังรักษา

ชั้นล้นเหล่านี

สำหรับการถนอมและการระวังรักษา ลอนตาม บ.ฝ.ร. ๕

ตอนที่ ๑ มาตรา ๔ ฉะเพาะในหน้าที่ของพลทหารที่ต้องกระทำ

ข. ปืนพก ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

— การใช้ปืนพกกล่าวโดยทั่วไป ตาม บ.ฝ.ร. ๕

ตอนที่ ๒ มาตรา ๑

— การระวังรักษา ตามบ.ฝ.ร.๕ตอนที่๒มาตรา๒

ค. ลูกกระเบิด ให้รู้สิ่งต่าง ๆ ดังนี้:—

— ลักษณะของลูกกระเบิด ตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่

๖ มาตรา ๑

ทั้งนี้ มุ่งหมายให้รู้จักใช้อาวุธได้ด้วยตนเอง ไม่จำเป็นต้องให้รู้

หลักการอีกด้วย

๕. หลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา ตาม บ.ฝ.ร.๔ ตอนที่ ๑

คือ:—

- หลักการยิงเบื้องต้น
- การยิงปืนเล็กและปืนกลเบา
- การยิงเป็นบุคคลและเป็นหมู่
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการหาระยะยิง
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากภูมิประเทศ
- การตรวจด้าบลกระสุนตก

๖. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

มีความมุ่งหมายให้รู้จักอุปลักษณะของการรบโดยทั่วไป โดยอธิบายตามรายการที่กำหนดเพียงย่อ ๆ ให้เรื่องที่บรรยายติดต่อกันตามลำดับ คือ:—

๑. ลักษณะแห่งสงครามโดยสังเขป

- สาเหตุแห่งการสงคราม
- สิ่งสำหรับใช้ทำสงคราม
- สงครามดำเนินอย่างไร

๒. การจัดกำลังกองทัพกล่าวโดยทั่วไป

- ทหารพลรบ (คือให้รู้ลักษณะ, หน้าที่ของเหล่า

ทุกเหล่า)

- ฝ่ายช่วยรบ (คือ กำลังบำรุง)

๓. การเดิน กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ความจำเป็นในการเดิน
- ความสามารถในการเดินของเหล่าต่าง ๆ
- วิธีจัดการเดินในระยะไกล
- วิธีจัดการเดินในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๔. การพัก กล่าวโดยสังเขปเพียงให้รู้

- ลักษณะการพักในประเภทต่าง ๆ
- วิธีจัดการพักในระยะไกล
- วิธีจัดการพักในระยะใกล้ (มีกองระวังป้องกัน)

๕. การรบ

- การรบด้วยอาวุธรูก
- การรูกเข้าหาข้าศึก
- การเริ่มรบ
- การเข้าตี
- การยึดและรักษาภูมิประเทศที่ดีได้
- การดำเนินการรบเมื่อหักแนวข้าศึกเข้าไปได้แล้ว
- การขยายผล
- การเข้าตีไม่ล้าเรื้อ

๑๘๗

- การปฏิบัติเมื่อการรบขาดตอนเนื่องจากคำผิด
- การรบด้วยอาการรับ
- ทมณ
- การดัดแปลงภูมิประเทศ
- การจัดชะนวนรบ
- การจัดการบังคับบัญชา
- การดำเนินการรบด้วยวิธีรับ
- การตีโต้ตอบ
- การถอย
- การถอนตัวจากการรบ

ทั้งนี้เพียงให้รู้จักรูปลักษณะของการรบโดยทั่ว ๆ ไป

๖. ให้รู้ลักษณะและการจัดกำลังทหารราบพอสังเขป

- ทหารราบในสิ่งต่าง ๆ ดังนี้— (บ.ฝ.ร. ๒ ตอน

ที่ ๒)

- ลักษณะของทหารราบ
- ลักษณะหน่วยทหารราบ
- อาวุธของทหารราบ
- เครื่องมือของทหารราบ

บทที่ ๑)

—การจัดกำลังทหารราบเป็น— (บ.ฝ.ร.๓ ตอนที่ ๑

—กรม

—กองพัน

—กองร้อย

—หมวด

—หมู่

—อาวุธประจำกาย

๗. การร่วมมือระหว่างทหารราบกับทหารเหล่าอื่น—

—ทั้งนี้ โดยตั้งเขบเพียงให้เข้าใจรูปร่าง

๘. การรบพิเศษ คือ:—

—การต่อสู้รถถังและเครื่องบิน

—การรบในเวลากลางคืน (เวลามืด)

—การรบในป่า

—การรบในหมู่บ้าน

—การข้ามลำน้ำต่อหน้าข้าศึก

—การรบบนภูเขา

ทั้งนี้ เพียงให้เข้าใจรูปลักษณะการรบโดยตั้งเขบ

๙. หน้าที่การรบของพลทหาร๑๐. หน้าที่การรบของหมู่ คือ:—

- การรบด้วยวิธีรุก
- การรบด้วยวิธีรับ

๑๑. หน้าที่การรบของหมวด คือ:—

- การรบด้วยวิธีรุก
- การรบด้วยวิธีรับ

ค. ไอพิช

ตลอดตามคำแนะนำการของกันไอพิช ๗๘ ให้มีความรู้ตามหัวข้อที่กำหนดไว้ คือ:—

๑. ลักษณะการใช้ไอพิชกล่าวโดยทั่วไป—

- ไอพิชและการแบ่งชนิด
- อาการระเหยของไอพิช
- ลักษณะอาการทำลายของไอพิช
- ไอพิชผิดกว่าอาวุธอื่นอย่างไร
- การแบ่งประเภทของการป้องกันไอพิช

๒. วิธีใช้ไอพิช—

- กล่าวโดยทั่วไป
- การใช้กะสุนปืนใหญ่บรรจุไอพิช

๑๔๐

เหล็ก

— การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิษชนิดยิงจากท่อกระบอก

— การปล่อยไอพิษออกจากกระบอกเหล็ก

— การใช้ควันพิษ

— การใช้ไอพิษจากเครื่องบิน

— การใช้ลูกระเบิดบรรจุไอพิษ

— การใช้ควันผสมกับไอพิษ

— การสังเกตลักษณะการใช้ไอพิษของข้าศึก

๓. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล—

— กล่าวโดยทั่วไป

— หน้ากากป้องกันไอพิษ

— หม้อกรองไอพิษ

— ถุงเก็บหน้ากากและหม้อกรองไอพิษ

— แวนและยาทาแวน

— การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไอพิษ

— การตรวจหน้ากาก

— การซ่อมหน้ากากป้องกันไอพิษ

๔. การป้องกันไฝเป็นส่วนใหญ่—

- กล่าวโดยทั่วไป
- การสังเกตดวงหน้าก่อนเข้าศึกใช้ไฝ
- การให้สัญญาณเมื่อเข้าศึกใช้ไฝ
- การจัดสถานที่ป้องกันไฝ
- การไล่ไฝที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ
- การชำระเครื่องแต่งกายที่ติดไฝ
- การป้องกันอาวุธและกระสุนมิให้ติดไฝ
- การป้องกันอาหารและน้ำมิให้ติดไฝ
- การป้องกันไฝในทางยุทธวิธี

๕. การป้องกันไฝจำพวกใหม่ผิวหนัง

- กล่าวโดยทั่วไป
- การป้องกันเป็นบุคคล
- การป้องกันเป็นส่วนใหญ่
- วิธีทำลายไฝที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ
- การป้องกันอาหารมิให้ติดไฝ

๖. การปฏิบัติก่อน, ระหว่างและภายหลังเข้าศึกใช้

ไฝ—

- การปฏิบัติก่อนเข้าศึกใช้ไฝ
- การปฏิบัติระหว่างเข้าศึกใช้ไฝ

- การปฏิบัติภายหลังถูกไอพิษ
- หัวข้อคำดังในการป้องกันไอพิษ

๗. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ที่ถูกไอพิษ—

- กล่าวโดยทั่วไป
- ไอพิษจำพวกทำให้น้ำตาไหล
- ไอพิษจำพวกทำลายปอด
- ไอพิษจำพวกทำลายผิวหนัง
- ผิวหนังไหม้เมื่อถูกฟอสฟอรัส
- การป้องกันภัยจากไอพิษคาบอนมอนนอกไซด์

๘. การป้องกันไอพิษสำหรับสัตว์—

- กล่าวโดยทั่วไป

ง. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหารที่ควรนั้น ให้สอนเฉพาะที่เกี่ยวข้องแก่กิจการอันยุวชนจะต้องปฏิบัติด้วยเท่านั้น

๒. อบรมทางใจ ให้อบรมตามแถลงหลักสูตรการอบรมทางใจของกรมยุทธศึกษาทหารบก โดยอนุโลมเรื่องให้เหมาะแก่เวลาหรือพฤติการณ์

๓. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบ็ดเตล็ดต่าง ๆ ซึ่งมีประโยชน์แก่กิจการทหาร จะเป็นเรื่องอย่างใดก็ได้ทั้งสิ้น

หลักสูตรการฝึกยุวชนนายทหาร

ชั้น ๑

ประเภทที่ ๑ ปีที่ ๑ กับ ประเภทที่ ๒ ปีที่ ๒

การหัด

ก. เบื้องต้น

๑. ทำหน้าที่ครุฑทหารใหม่ในการหัดท่ามือเปล่า
๒. ทำหน้าที่ครุฑทหารใหม่ในการหัดท่าอาวุธ
๓. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการหัดแถวชิดของหมู่
๔. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการหัดแถวชิดของหมวด
๕. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการหัดหมู่เตรียมทำการรบ
๖. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการหัดหมวดเตรียมทำการรบ

- ข. สายตา
 ค. ไช้^๕บนเล็ก
 ง. ไช้^๕ตาบปลายบน
 จ. ไช้^๕กระดูกเปิดกว้าง—ยิง
 ฉ. ไช้^๕บนกลเบา
 ช. ไช้^๕อาวุธรวม
 ซ. บ้องกันไอพิษ
 ฌ. ยิง^๕เครื่องบิน
 ญ. หน้า^๕ที่จะเพาะในการรบ

ซ้อมทวนที่ตัดมาแล้ว

ตัดทำหน้า^๕ที่ผู้บังคับหมู่

ฎ. ไช้^๕บนพก

๑. ทำยิงบนพก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๒ มาตรา ๓)
๒. แก้ไขเหตุขัดข้องของยิงบนพก (บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๒

มาตรา ๔)

ฏ. ยิงบน

๑. ยิงบนกลเบาด้วยกะสุนจริง ตามกำหนดการยิง
๒. ยิงบนพกด้วยกะสุนจริง ท้ายหลักสูตร

ฐ. ทำการรบ

๑. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการฝึกหมู่ทำการรบ

การสอน

ก. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร
๒. วิชาทหารทั่วไป
๓. การอบรมทางใจ

ข. ยุทธวิธี (วิธีรบและราชการสนาม)

๑. ทหารราบกล่าวทั่วไป
๒. การร่วมมือระหว่างทหารราบกับทหารเหล่าอื่น
๓. สิ่งสำคัญในการรบของทหารราบและหลักทั่วไป

สำหรับหน่วยต่าง ๆ

๔. การระวังป้องกัน
๕. ลักษณะของการรบ

ค. อาวุธศึกษา

๑. หลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา
๒. หลักการใช้ปืนเล็กปืนกลป้องกันทางอากาศ

ง. ไอพิษ

๑. การป้องกันไอพิษเป็นบุคคล
๒. การป้องกันไอพิษเป็นส่วนรวม
๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนัง
๔. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิษ

จ. แผนที่

๑. ให้ทำแผนที่สังเขปสำหรับกิจการของทหารได้ดี
๒. ให้เขียนภาพภูมิประเทศสำหรับกิจการของทหารได้ดี

แถลงหลักสูตรการสอนยุวชนนายทหารชั้น ๑

สำหรับ

ประเภทที่ ๑ ปีที่ ๑ กับประเภทที่ ๒ ปีที่ ๒

ก. ระเบียบการ

๑. แบบธรรมเนียมของทหาร ให้สอนเฉพาะเมื่อมีเรื่องอันเกี่ยวกับจะต้องปฏิบัติ

๒. วิชาทหารทั่วไป หมายถึงความรู้เบื้องต้นสำหรับประกอบกิจการที่จะต้องฝึก หรือที่มีประโยชน์ในอันที่จะส่งเสริมความรู้ตามหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้น

๓. การอบรมทางใจ ให้อบรมอนุโลมตามหัวข้อในแถลงหลักสูตรการอบรมทางใจ แต่ขยายความให้ละเอียดทราบดียิ่งขึ้น

ข. ยุทธวิธี

๑. ทหารราบกล่าวทั่วไป

— ลักษณะของทหารราบ

— ลักษณะหน่วยทหารราบ

— อาวุธของทหารราบ

— เครื่องมือของทหารราบ

— เครื่องมือโยธาสนาม

— เครื่องสื่อสาร

— เครื่องป้องกันไอพิษ

ทั้งนี้ ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๒

๒. การร่วมมือระหว่างทหารราบกับทหารเหล่าอื่น

— ทหารปืนใหญ่

— กล่า่วัวไป

— การจัดและลักษณะสำคัญของทหารปืนใหญ่

— การร่วมมือของทหารปืนใหญ่ในการรบด้วยวิธีรุก

— การร่วมมือของทหารปืนใหญ่ในการรบด้วยวิธีรับ

— หน้าที่ของทหารราบที่มีต่อทหารปืนใหญ่

— ทหารม้า

— ทหารม้าประจำกองพล

— หมวดยทหารขี่ม้าประจำกรมทหารราบ

— ทหารอากาศ

— ทหารช่าง

ทั้งนี้ ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๓

๓. สิ่งสำคัญในการรบของ ทหารราบและหลักทั่วไป

สำหรับหน่วยต่าง ๆ

— กำลังน้ำใจ — ผู้บังคับบัญชา — ลูกแถว —

— ความสำคัญของกำลังน้ำใจ

— คุณลักษณะของผู้บังคับบัญชาและลูกแถว

— อิทธิพลของผู้บังคับบัญชากับคุณค่าของทหาร

— หน้าที่ในการรบ

— หน้าที่ — การตกลงใจ — คำสั่ง —

— การติดต่อ — ข่าวคราว — การตรวจการณ์ — การ

สื่อสาร

— การยิง — การเคลื่อนที่ — พื้นภูมิประเทศ

— การยิง

— การยิงทางข้าง

— การเคลื่อนที่

— ภูมิประเทศ

— การดำเนินกลยุทธ—การจู่โจม—การระวังป้องกัน
ในเวลารบ—การเกาะข้าศึก

— การวางกำลังทางลึก—การวางกำลังทางกว้าง—
การรักษาทิศทาง—รูปแนวรบ

— กองหนุน

— การจัดและการใช้กองหนุน

— การหนุนกำลัง

— การขยายผล

— การส่งกำลังไปและกลับ

ทั้งนี้ ตาม บ.ฝ.ร. ๒ ตอนที่ ๔

๔. การระวังป้องกัน

— กล่าวทั่วไป

— ความมุ่งหมายในการระวังป้องกัน

— ข่าวก

— การจัดระบบ

— การระวังป้องกัน

— องค์การลือข่าว

— อากาศยานและกองป้องกันต่อสู้อากาศยาน

— ทหารม้า

— กองทหารที่ประชันหน้ากับข้าศึก

๒๐๑

— การป้องกันต่อสู้อากาศยาน

— การป้องกันไอพิษ

— วิธีใช้ไอพิษ

— การป้องกันไอพิษ

— การป้องกันในเวลาเดิน

— กองระวังหน้า

— การจัดระเบียบทั่วไปของกองระวังหน้า

— วิธีปฏิบัติ การ ของกอง ระวังหน้า เมื่อ อยู่ใน

ระยะไกลจากข้าศึก

— วิธีปฏิบัติ การ ของกอง ระวังหน้า เมื่อ อยู่ใน

ระยะใกล้ข้าศึก

— การจัดระเบียบของกองพันในกองระวังหน้า

— กองระวังหน้าในเวลากลางคืน

— กองระวังหลัง

— กองกระหนาบ

— การจัด ระเบียบ เมื่ออยู่ใน ระยะไกล มาก จาก

ข้าศึกหรือเมื่ออยู่ในความกำบังของแนวรบต่อเบื้อง

— การป้องกันในเวลาหยุดพัก

— กองรักษาด่าน

๒๐๒

- การจัดระบบของกองรักษาด่าน
- วิธีปฏิบัติการ ของกอง รักษาด่าน เมื่ออยู่ใน
ระยะไกลจากข้าศึก
- วิธีปฏิบัติ การ ของกอง รักษาด่าน เมื่ออยู่ใน
ระยะใกล้ข้าศึก
- หน่วยต่าง ๆ ในกองรักษาด่าน
- การลอบลวนบุคคล
- การจัดกองรักษาด่าน
- การจัดการของกองพื้นที่ทำหน้าที่รักษาด่าน
- เวลาอยู่ในระยะใกล้ข้าศึก
- กิจการในกองรักษาด่าน
- การรักษาด่านในเวลากลางคืน
- การเปลี่ยนกองรักษาด่าน
- การถอนกองรักษาด่าน
- การรักษาด่านในภูมิประเทศที่มีสิ่งปกปิดและ
มีละเมาะ
- การรักษาด่านเมื่อมีเขตต์หน้ากว้างมาก

๕
ตาม บ.ฝ.ร. ๑ ตอนที่ ๕

๒๐๓

๕. ลักษณะของการรบ

- การรบด้วยวิธีรุก
- กล่าวทั่วไป
- การรุกเข้าหาข้าศึก
- การเริ่มรบ
- การเข้าตี
- การยึดและรักษาพรมแดนประเทศที่ดีได้
- การดำเนินการรบเมื่อหักแนว ข้าศึกเข้าไปได้แล้ว
- การขยายผล
- การเข้าตีไม่สำเร็จ
- การปฏิบัติเมื่อการรบ ขาด ตอน ลงเนื่องจากเวลา
- การรบด้วยวิธีรับ
- กล่าวทั่วไป
- ที่มั่น
- คำสั่งการตั้งรับ
- การลาดตระเวนพรมแดนประเทศ
- แผนการยิง
- การดัดแปลงภูมิประเทศ

คำมีด

๒๐๔

- การจัดระเบียบ
- การจัดการบังคับบัญชา
- การดำเนินการรับด้วยวิธีรับ
- การใช้กองหนุน
- การโต้ตอบ
- การปฏิบัติในเวลารับส่งบลง
- การถอย
- กลยุทธ์ในการถอย—การถอนตัวจากการรบ

ทั้งนี้ตาม บ.ผ.ร. ๒ ตอนที่ ๕

ค. อาวุธศึกษา

๑. หลักการยิงปืนเล็กและปืนกลเบา

- บทวิเคราะห์ศัพท์ทางปืนวิธี
- หลักการยิงปืนเบื้องต้น
- การยิงปืนเล็กและปืนกลเบา
- การยิงปืนเป็นบุคคลและเป็นหมู่
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากการหาระยะยิง
- ความคลาดเคลื่อนเนื่องจากภูมิประเทศ
- การตรวจตำแหน่งลูกกระสุนตก

๒๐๕

๒. หลักการใช้ปืนเล็กปืนกลป้องกันทางอากาศ
- ลักษณะการโจมตีของเครื่องบิน
 - หลักการใช้ปืนเล็กปืนกลป้องกันทางอากาศ

๒๕
ทั้งนี้ตาม บ.ฝ.ร. ๕ ตอนที่ ๓

ง. ไอพิช

๑. การป้องกันไอพิชเป็นบุคคล
- กล่าวโดยทั่วไป
 - หน้ากากป้องกันไอพิช
 - หม้อกรองไอพิช
 - ถังเก็บหน้ากากและหม้อกรองไอพิช
 - แวนและยาทาแวน
 - การระวังรักษาหน้ากากและหม้อกรองไอพิช
 - การตรวจหน้ากาก
 - การซ่อมหน้ากากป้องกันไอพิช
๒. การป้องกันไอพิชเป็นส่วนรวม
- กล่าวโดยทั่วไป
 - การสังเกตล่วงหน้าก่อนเข้าศึกใช้ไอพิช
 - การให้สัญญาณเมื่อเข้าศึกใช้ไอพิช

- การจัดสถานที่ป้องกันไอพิษ
 - การไล่อิพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง
 - การชำระเครื่องแต่งกายที่ติดไอพิษ
 - การป้องกันอาวุธและกะสุนมิให้ถูกไอพิษ
 - การป้องกันอาหารและน้ำมิให้ถูกไอพิษ
 - การป้องกันไอพิษในทางยุทธวิธี
 - ๓. การป้องกันไอพิษจำพวกไหม้ผิวหนัง
 - กล่าวโดยทั่วไป
 - การป้องกันส่วนบุคคล
 - การป้องกันเป็นส่วนรวม
 - วิธีทำลายไอพิษที่ตกค้างอยู่ในที่ต่าง ๆ
 - การป้องกันอาหารมิให้ถูกไอพิษ
 - ๔. การปฐมพยาบาลแก่ผู้ถูกไอพิษ
 - กล่าวโดยทั่วไป
 - ไอพิษจำพวกทำให้น้ำตาไหล
 - ไอพิษจำพวกทำลายปอด
 - ไอพิษจำพวกทำลายผิวหนัง
 - ผิวหนังไหม้เมื่อถูกฟอสฟอรัส
- การป้องกันภัยจากไอพิษคาบอนมอนนอกไซด์

จ. แผนที่

๑. การทำแผนที่สังเขป

— กล่าวทั่วไป

— เครื่องมือเครื่องใช้

— การเตรียมการ

— การทำแผนที่สังเขปของบริเวณที่ราบหรือมีน้ำ

ปกคลุม

— การทำแผนที่สังเขปเส้นทาง

— การทำแผนที่สังเขปในบริเวณใกล้ชิดกับข้าศึก

๒. การเขียนภาพภูมิประเทศ

— กล่าวทั่วไป

— วิธีดำเนินการเขียนภาพภูมิประเทศ

ทั้งนี้ตามแนวลอนวิชาแผนที่ ภาคที่ ๔ ตอนที่ ๑-๒

๒๐๘

หลักสูตรการฝึกของชนนายทหารชั้น ๒

บท ๑

การหัด

ก. เบื้องต้น

๑. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการหัด:—

— แถวชิดของหมู่

— แถวชิดของหมวด

— หมู่เตรียมทำการรบ

๒. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมวดในการหัด:—

— แถวชิดของหมวด

— หมวดเตรียมทำการรบ

ข. ใช้ปืนกลหนัก

๑. การเล็งปืนกลหนัก (บ.ฝ.ร. ๖ ตอนที่ ๒ มาตรา ๒)

๒. การใช้เครื่องมือประกอบการยิง (บ.ฝ.ร. ๖

ตอนที่ ๒ มาตรา ๔)

๓. หน้าที่ในหน่วยขึ้นกลหนัก (บ.ฝ.ร. ๖ ตอนที่ ๓
มาตรา ๑)

๔. การตั้งยิงเบื้องต้น (บ.ฝ.ร. ๖ ตอนที่ ๓ มาตรา ๒)

๕. การตรวจสอบความชำนาญในการตั้งยิง (บ.ฝ.ร. ๖
ตอนที่ ๓ มาตรา ๓)

๖. การตั้งยิงเป็นหมู่ (บ.ฝ.ร. ๖ ตอนที่ ๓ มาตรา ๔)

๗. การตั้งยิงในภูมิประเทศและการใช้ที่กำบัง (บ.ฝ.ร. ๖
ตอนที่ ๒ มาตรา ๕)

๘. การตรวจตำบลกะสุนตก (บ.ฝ.ร. ๖ ตอนที่ ๒
มาตรา ๘)

ค. ใช้อาวุธรวม

ข้อหมทวนที่หัดมาแล้ว

ง. ยิงปืน

๑. ยิงปืนพกด้วยกะสุนจริง
๒. ยิงปืนกลเบาด้วยกะสุนจริง } (สำหรับผู้ที่ยังไม่ไต้ยิง)

๓. ยิงปืนกลหนักด้วยกะสุนซ้อมรบ
ทั้งนี้ ตามกำหนดการยิงท้ายหลักสูตร

จ. ทำการรบ

๑. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมู่ในการฝึกหมวดทำการรบ

๒. ทำหน้าที่ผู้บังคับหมวดในการฝึกหมวดทำการรบ

การสอน

ก. วิชาทหารราบ

๑. ให้รู้จักทหารราบในรายละเอียด คือ อาวุธ, ลักษณะความสามารถ, ตลอดจนการจัดแบ่งหน่วยในเหล่าทหารราบ
๒. ให้รู้หลักแห่ง การ ปฏิบัติการรบ ของ ทหารราบโดยทั่วๆ ไป
๓. ให้สามารถปฏิบัติและสั่งการในหน้าที่ผู้บังคับหมู่ได้

ข. วิชาทหารม้า

๑. ให้รู้จักทหารม้าในรายละเอียด คือ อาวุธ, ลักษณะ, ความสามารถการจัดของทหารม้า
๒. ให้รู้หลักแห่งการปฏิบัติการรบของทหารม้าโดยทั่วๆ ไป

ค. วิชาทหารปืนใหญ่

๑. ให้รู้จักอาวุธปืนใหญ่
๒. ให้รู้จักความสามารถของปืนใหญ่

ง. วิชาทหารช่าง

๑. ให้รู้จักทหารช่างในรายละเอียด คือ เครื่องมือ เครื่องใช้ ลักษณะ ความสามารถ การจัดของทหารช่าง
๒. ให้รู้เรื่องการคมนาคมโดยรถไฟ, รถยนต์, รถเทียมลาก, ยานทางน้ำ
๓. ให้รู้จักการสร้างข้อมลนาม, การทำลาย, การสะพาน โดยทั่วไป
๔. ให้รู้เรื่องการลงขาม
๕. ให้รู้เรื่องการทำลายด้วยเครื่องมือและด้วยการเผา
๖. ให้รู้เรื่องเครื่องล่องแล่ง, ณะเพาะประโยชน์ในการใช้
๗. ให้รู้เรื่องข้อมลนาม สำหรับการปฏิบัติการในหน้าที่ผู้บังคับหมู่, หมวดทหารราบและทหารม้า

จ. วิชาทหารสื่อสาร

๑. ให้รู้จักทหารสื่อสารในรายละเอียด คือ เครื่องมือ เครื่องใช้, ลักษณะ, ความสามารถ การจัดทหารสื่อสาร
๒. ให้รู้หลักและวิธีของการติดต่อ และการสื่อสารในหน่วยตั้งแต่กองพันลงมา

ฉ. วิชาทหารอากาศ

๑. ให้รู้จักอากาศยานประเภทต่างๆและการแบ่งประเภทเครื่องบิน

๒. ให้รู้จักทหารอากาศในรายละเอียด คือ เครื่องใช้, อาวุธ, ลักษณะ, ความสามารถ, การจัด

๓. ให้รู้หลักการรบของทหารอากาศโดยทั่วไป

ช. วิชาแผนที่

๑. ให้อ่านแผนที่ได้

๒. ให้เรียกตำแหน่งจุดตามแผนที่ตารางได้

๓. ให้รู้คุณและโทษของภูมิประเทศในกิจการของทหาร

โดยทั่วไป

๔. ให้ทราบความสำคัญของภูมิประเทศในกิจการของทหาร โดยกว้างขวางยิ่งขึ้น

๕. ให้รู้จักพิจารณาภูมิประเทศในหน้าที่ของผู้บังคับหมู่, หมวด

ซ. วิชายุทธวิธี

๑. ให้รู้หลักการจัดผสมเหล่า

๒. ให้รู้หลักปฏิบัติการของกองผสมในการเดิน, การรักษาด่าน, การลาดตระเวน

ณ. หัวข้อยุทธศิลป์และประวัติศาสตร์การสงคราม

๑. ให้รู้หลักของการจัดและการปกครองกองทัพ

แสดงหลักสูตรการสอนยุวชนนายทหารชั้น ๒

ปีที่ ๑

ก. วิชาทหารราบ

๑. อาวุธของทหารราบ คือ ปืนเล็กยาว, ปืนบรรจุเอง, ปืนพก, ปืนพกกล, ปืนกลหนัก, ปืนกลเบา, ปืนกลยิงเครื่องบิน, ปืนยิงรถถัง, ปืนใหญ่ ของทหารราบ, ลูกกระเบิด ขว้าง, ลูกกระเบิด ยิงจาก ปืนเล็ก, เครื่องยิงลูกกระเบิด ทั้งนี้ ให้แสดงถึงลักษณะ, อำนาจ, การใช้และการนำไปในสนามด้วย

๒. บรรยายลักษณะความสามารถและการจัดของทหารราบ

๓. บรรยายลักษณะการปฏิบัติของทหารราบในโอกาสต่อไปนี้

การเดิน, การพัก, การจัดชะบวนรุก, การจัดชะบวนรบ, การเตรียมพร้อม, การเข้าตีและตั้งรับ

๔. บรรยายหลักในการปฏิบัติความร่วมมือกันระหว่างหมู่ปืนเล็กกับหมู่ปืนกลเบาและระหว่างหมู่ปืนเล็กกับหมู่ปืนเล็กด้วยกัน

๕. บรรยายหลักในการปฏิบัติเพื่อหวังผลแห่งความฉับพลันตลอดจนความสำคัญของความฉับพลัน

๖. บรรยายหลักและวิธีขึงกันต่อสู้เครื่องบิน

๗. แก้ปัญหาการปฏิบัติและสิ่งการในหน้าที่ผู้บังคับหมู่

ข. วิชาทหารม้า

๑. อวรุท ของทหารม้า คือ คาน, บันเล็กสั้น, บันพก, บันกลเบา (และบันกลหนัก) ทั้งนี้ ให้แสดงถึง ลักษณะ, อำนาจ, การใช้และการนำไปในสนามด้วย

๒. บรรยาย ลักษณะ, ความ สามารถ และการ จัด ของทหารม้า

๓. บรรยายหลักการปฏิบัติของทหารม้า ในโอกาสต่อไปนี้

การเดิน, การพัก, การลาดตระเวน

ค. วิชาทหารปืนใหญ่

๑. บรรยายลักษณะ, คุณสมบัติและความสามารถของ

ก. ปืนใหญ่เบา (ราบและโค้ง)

ข. ปืนใหญ่นาถกลาง

ค. ปืนใหญ่หนัก

๒. บรรยายลักษณะ, คุณสมบัติและความสามารถของ
พาหนะชั้นใหญ่ คือ

- ก. บรรทุกต่าง
- ข. เทียมลาก
- ค. ไปด้วยแรงเครื่องยนต์

๓. ลักษณะภายนอก, ภายใน และอำนาจของลูกกะสุน
ชั้นใหญ่ คือ

- ก. ลูกกะสุนระเบิด
- ข. ลูกกะสุนซึบเนล
- ค. ลูกกะสุนพิเศษต่าง ๆ
- ๔. ขีปนาวุธ
- ๕. ความแม่นยำแห่งการยิง
- ๖. การใช้กะสุนให้เหมาะกับที่หมาย

ง. วิชาทหารช่าง

๑. บรรยายลักษณะ, ความสามารถแห่งเครื่องมือ, เครื่อง
ใช้ของทหารช่าง

๒. บรรยายลักษณะ, ความสามารถและการจัดของทหาร

ช่าง

๓. บรรยายเรื่องการคมนาคม คือ

ก. รถไฟ, ประโยชน์, การใช้ในยามสงคราม, ส่วนต่าง ๆ ของรถไฟและลาดของรถไฟ

ข. รถยนต์, คุณสมบัติ ของรถยนต์ ชนิด ต่าง ๆ การใช้และการจัดหาในยามสงคราม

ค. รถเทียม ลาก, เกวียน, รถ ลาก, ล้อต่าง ๆ คุณสมบัติ, การใช้และการจัดหาในยามสงคราม

ฅ. ยานทางน้ำ, คุณสมบัติ, การใช้และการจัดหาในยามสงคราม

๔. บรรยายการสร้างข้อมลนาม

๕. บรรยายการทำลายอย่างกว้าง ๆ

๖. บรรยายการสะพานอย่างกว้าง ๆ

๗. บรรยายการล่งข้าม

๘. บรรยายการทำลายสิ่งต่าง ๆ ด้วยเครื่องมือ เช่น การทำลายสะพาน, ทางรถไฟ, ตั๋วรถ, เครื่องกีดขวาง ฯ ล ฯ และการเผา

๙. บรรยายหลักการใช้ข้อมลนาม เพื่อแก้ปัญหในการดัดแปลงภูมิประเทศในหน้าที่ผู้บังคับหมู่, หมวดทหารราบและทหารม้าได้

๑๐. ประโยชน์และการใช้เครื่องส่องแสง

จ. วิชาทหารสื่อสาร

๑. บรรยายลักษณะและความสามารถแห่งเครื่องมือ, เครื่องใช้ของทหารสื่อสารบางอย่างโดยกว้างๆ
๒. บรรยายลักษณะ, ความสามารถและการจัดของทหารสื่อสาร
๓. บรรยายหลัก, การติดต่อและการสื่อสารของหน่วย กองพันลงมาในเวลาเดิน, พัก และรบ

ฉ. วิชาทหารอากาศ

๑. บรรยายหลักการลอยของอากาศ ยานประเภทต่างๆ และการแบ่งประเภทเครื่องบิน
๒. บรรยายลักษณะ, ความสามารถและการจัดของทหารอากาศ
๓. บรรยายหลักวิธีรบของทหารอากาศโดยทั่วไป

ซ. วิชาแผนที่

๑. การอ่านแผนที่ตามหลักฐานทางราบ คือ ให้รู้จักเครื่องหมายต่างๆ ที่ปรากฏบนแผนที่ตลอดจนการเขียน, การใช้มาตราส่วน (มาตราส่วนใหญ่, เล็ก หมายความว่าอย่างไร) การบอกตำบลหนึ่งตำบลใดที่ปรากฏบนแผนที่, การวางแผนที่ให้ถูกต้อง การหาจุดที่อยู่ของผู้อ่านแผนที่

๒. การอ่านแผนที่ตามหลักฐานทางสูง คือ วัตถุที่สูงต่ำจากพื้นดินธรรมดาจะสังเกตได้อย่างไร วิธีสังเกตว่าผิวพิภพตรงใดสูงจากพื้นหลักฐานเท่าใด และมีอาการลาดเทอย่างไร กับวิธีสังเกตว่าผิวพิภพในที่ใกล้เคียงกันนั้นสูงต่ำกว่ากันอย่างไร การหาการลาดของตำบลต่าง ๆ ตลอดจนระยะตามทางลาด, บัญหาสายตาต่างๆ

๓. การอ่านแผนที่ประกอบกับภูมิประเทศ

๔. การจำลองแผนที่จากต้นฉบับ

๕. การอ่านแผนที่ตารางเฉพาะการเรียกตำแหน่งจุด

๖. บรรยายการพิจารณาภูมิประเทศในการทหารอย่าง

กว้าง ๆ

๗. การทำแผนที่ด้วยโต๊ะ

๘. ลักษณะ ภูมิประเทศโดยทั่วไป ของ ประเทศ สยาม ตลอดจนการเคลื่อนย้ายของเหล่าทหารและยุวดยานพาหนะชนิดต่างๆ ในพื้นที่นั้นๆ (ใช้ความในภาคที่ ๑ และ ๕ แห่งแนวสอนวิชาแผนที่ประกอบ)

๙. บรรยายให้ทราบความสำคัญ ของภูมิประเทศในการทหาร นอกจากที่กล่าวมาแล้วในหมายเหตุ

๗. วิทยุทวธี

๑. บรรยายหลักการจัดคณะเหล่า
๒. บรรยายหลักวิธีปฏิบัติการของกองผสมในโอกาส

ต่อไปนั้

การเดิน, การรักษาด่านและการลาดตระเวน

๘. หัวข้อยุทธศิลป์, ประวัติศาสตร์การสงคราม

๑. บรรยายหลักการจัด, ปกครองกองทัพโดยทั่วไป

๒๒๐

หลักสูตรการฝึกวิชานายทหารชั้น ๒

ปีที่ ๒

การตัด

ก. เบื้องต้น

ทำหน้าที่ผู้บังคับหมวดในการตัด—

—แถวชิดของหมวด

—แถวชิดของกองร้อย

—หมวดเตรียมทำการรบ

—กองร้อยเตรียมทำการรบ

ข. ใช้บนกลหนัก

ทบทวนที่ตัดมาแล้ว

ค. ยิงบน

๑. ยิงบนกลเบาด้วยกะสุนจริงต่อ

๒. ยิงบนกลหนักด้วยกะสุนจริง

ตามกำหนดการยิงท้ายหลักสูตร

๒๒๑

ง, ทำการรบ

ทำหน้าที่บังคับหมู่และบังคับหมวดในการฝึก

—หมวดทำการรบ

—กองร้อยทำการรบ



การสอน

ก. วิชาทหารราบ

๑. ให้รู้จักเครื่องใช้ของทหารราบ คือ รดถัง, เครื่องทำคว้น, ไอพิช, ทั้งในการใช้และการป้องกันต่อสู้
๒. ให้รู้จักวิธีปฏิบัติการ และสั่งการในหน้าที่ผู้บังคับหมู่, หมวดทหารราบ ซึ่งทำการในกรอบ
๓. ให้รู้กรอบการปฏิบัติของกองร้อย เพื่อสามารถประกอบกิจการในหน้าที่ตามเลข ๒ ได้ดี

ข. วิชาทหารม้า

๑. ให้รู้หลักแห่งการปฏิบัติการรบของทหารม้า โดยทั่ว ๆ ไป
๒. ให้รู้เรื่องรถยนต์เกราะของทหารม้า ทั้งในการใช้และการป้องกันต่อสู้

ค. วิชาทหารปืนใหญ่

๑. ให้รู้จักลักษณะ, ความสามารถและการจัดของทหรบปืนใหญ่

ง. วิชาทหารช่าง

๑. ให้รู้เรื่องการทำลายด้วยการระเบิด
๒. ให้รู้เรื่องการปิดทาง
๓. ให้รู้เรื่องการโยธาสนาม คือทางเดินและที่พัก
๔. ให้รู้หลักของการรบที่ลุ่มน้ำ
๕. ให้รู้การข้ามลำน้ำและการส่งข้าม

จ. วิชาทหารสื่อสาร

๑. ให้รู้หลักและวิธีของการติดต่อ และการสื่อสารในหน่วยใหญ่
๒. ให้รู้เรื่องการจัดศูนย์การสื่อสาร และเส้นหลักการสื่อสาร

ฉ. วิชาทหารอากาศ

๑. ให้รู้หลักการรบของทหารอากาศ
๒. ให้รู้หลักการรบของทหารอากาศในกองผสม
๓. ให้รู้หลักการรบของ ทหารอากาศ ซึ่งทำการ ร่วมกับทหารที่พื้นดิน

ช. วิชาแผนที่

๑. ให้รู้จัก พิจารณา ภูมิประเทศใน กรอบ ของกองร้อย
พอเป็นเครื่องประกอบกิจการในหมายเลข ๓

๒๒๔

๒. ให้ทำแผนที่สังเขปสำหรับกิจการของทหารได้ดี

๓. ให้เขียนภาพภูมิประเทศสำหรับกิจการของทหารได้ดี

ซ. วิชายุทธวิธี

๑. ให้รู้หลัก ปฏิบัติการ ของกองผสมในการรบ, การ

ลำเลียง

ฅ. หัวข้อยุทธศิลป์ และประวัติศาสตร์การสงคราม

๑. ให้รู้หลักของ

— ยุทธศาสตร์

— ยุทธวิธี

— กิจการในเขตต์หลังของกองทัพ

แสดงหลักสูตรการสอนยุวชนนายทหารชั้น ๒

ปีที่ ๒

ก. วิชาทหารราบ

๑. บรรยายชนิด, ลักษณะ, อำนาจ, การใช้ และการ
ป้องกันต่อสู้ของรถถัง
๒. บรรยายชนิด, ลักษณะ และ การใช้เครื่อง ทำคว้น
ของทหารราบ
๓. บรรยายการป้องกันไอพิษ
๔. บรรยายหลักและการปฏิบัติ การระวังรักษาในเวลา
เดิน, ในเวลาพัก
๕. บรรยายหลักในการปฏิบัติร่วมกัน ระหว่างหมวด
ทหารราบกับอาวุธหนักใกล้เคียง
๖. บรรยายหลักและความสำคัญของการปฏิบัติการรบ
ในทางลึก
๗. บรรยายหลักในการรบเวลามืด แลเวลามืดนอก

๘. บรรยายหลักวิธีปฏิบัติและการและลังการ เพื่อแก้
ปัญหาในหน้าที่ผู้บังคับหมู่, หมวดทหารราบ ซึ่งทำการในกรอบ และ
ทำตามคำสั่งของผู้บังคับบัญชา ในโอกาสต่อไปนี้

การจัดชะบวนรุก, การจัดชะบวนรบ, การเตรียมพร้อม,
การเข้าตีและการตั้งรับ กับให้รู้กรอบการปฏิบัติของกองร้อยด้วย

๙. บรรยายหลักในการปฏิบัติร่วมกันระหว่างอาวุธเบา
และอาวุธหนักของทหารราบ และอาวุธหนักซึ่งมาทำการร่วมอยู่ด้วย
ภายในกรอบของกองพัน

ข. วิชาทหารม้า

๑. บรรยายชนิด, ลักษณะ, อำนาจ, การใช้และการบ้อง
กันต่อสู้ของรถยนต์เกราะทหารม้า

๒. บรรยายการบ้องกันไอพิช

๓. บรรยายหลักการปฏิบัติของทหารม้าในโอกาสต่อ
ไปนี้

การจัดชะบวนรุก, การเตรียมพร้อม, การรบบนหลัง
ม้า, การเข้าตีและการตั้งรับ

ค. วิชาทหารปืนใหญ่

๑. บรรยายลักษณะความสามารถ และการจัดของ
ทหารปืนใหญ่

๒. บรรยายหลักการแบ่งจำพวกปืนใหญ่ในทางยุทธวิธี, ความมุ่งหมายในการจัดแบ่ง, หน้าที่และขีดความสามารถในทางยุทธวิธีสำหรับปืนใหญ่ของกองทัพ, ก่อังพลและปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน

๓. บรรยายการจัด, ความมุ่งหมายในการใช้ปืนใหญ่ บั้ม, ปืนใหญ่รักษาฝั่งทะเล, ปืนใหญ่บนรถไฟ, เครื่องยิงลูกระเบิดและเครื่องยิงลูกระเบิดไอพิช

ง. วิชาทหารช่าง

๑. บรรยายการทำลายด้วยการระเบิด, วิธีคิดคำนวณดินระเบิด, เครื่องมือเครื่องใช้ในการระเบิด, การเตรียมการระเบิด, วิธีวางดินระเบิดสำหรับระเบิดสิ่งต่าง ๆ เช่น สะพาน, ทางรถไฟ, สถานี, เครื่องกีดขวาง

๒. บรรยายการปิดทาง เช่น การปิดทางบก, ทางน้ำ และการแก้ปัญหาในการทำลายและการปิดทาง

๓. การโยธาสนาม, ทางเดิน, การสำรวจกรุยสร้างและซ่อมทาง, ที่พัก, การจัดที่พักในสนาม, การแก้ปัญหาเกี่ยวกับทางเดินและจัดที่พักในสนาม

๔. การแก้ปัญหา การ ดัดแปลง ภูมิประเทศใน หน้าที่ผู้
บังคับกองร้อยทหารราบและทหารม้า และให้รู้กรอบการปฏิบัติของ
กองพันด้วย

๕. บรรยายหลักการปฏิบัติของการรบที่ลำนํ้าในโอกาส
ต่าง ๆ

๖. การแก้ปัญหาในการข้ามลำนํ้าด้วย สะพานและการ
ล่องข้าม

จ. วิชาทหารสื่อสาร

๑. บรรยายหลัก การ ติดต่อ และ สื่อสาร หน่วยใหญ่ใน
เวลาเดิน, พัก และรบอย่างกว้าง ๆ

๒. บรรยายเรื่องการจัดศูนย์การสื่อสารเส้นหลักการ
สื่อสาร

ฉ. วิชาทหารอากาศ

๑. บรรยายหลักการรบของทหารอากาศในโอกาสต่อ
ไปนี้

การเดิน, การพัก, การเข้าตี, การตั้งรับ, การถอย, การ
ไล่ติดตามและการรบในเหตุการณ์พิเศษ

๒. บรรยายวิธีรบของทหารอากาศในหน่วยกองผสม

๓. บรรยายหลักวิธีรบของทหารอากาศ ซึ่งทำการ
ร่วมกับทหารที่พื้นดิน

ช. วิชาแผนที่

๑. บรรยายหลักและวิธีดำเนินการคิดลำดับพิจารณา
ภูมิประเทศในแผนที่ผู้บังคับหมู่, ทมวอ ซึ่งทำการใน กรอบตามโอกาส
ดังนี้

การเดินทาง, การพัก, การจัดระเบียบ, การจัดระเบียบ,
การเตรียมพร้อมและการตั้งรับ

๒. การทำแผนที่สังเขป

๓. การเขียนภาพภูมิประเทศ

ช. วิชายุทธวิธี

๑. บรรยายหลักวิธีปฏิบัติการของกองผสมในโอกาส

ต่อไปนี้:—

การรบและการล่าเหยื่อ

ณ. หัวข้อยุทธศิลป์, ประวัติศาสตร์การสงคราม

๑. บรรยายหลักยุทธศาสตร์

๒. บรรยายหลักยุทธวิธี

๓. บรรยายกิจการในเขตต์หลังของกองทัพ

กำหนดการยืมเงินสำหรับยุวชน

๑. การยืมเงินเค้ายักด้วยกะดุนซ้อมยิงหรือยิงปืนลม

ท่าที่	การฝึกยิง	ที่หมาย	ระยะยิง ม.	จำนวน กะดุน	วิธียิง	หมายเหตุ
๑.	เล็งตะเพาะดำบล	เป้าที่ ๑ ย่อ	๒๕	๕	นอนยิงพาดปืน	
๒.	จังหวะธรรมดา	เป้าที่ ๑ ย่อ	๒๕	๕	นอนยิงไม่พาดปืน	
๓.	จังหวะธรรมดา	เป้าที่ ๑ ย่อ	๒๕	๕	นั่งยิงไม่พาดปืน	
รวมกะดุนคนละ				๑๕		

๒. การยืมปืนเล็กด้วยกะดุนจริง

ท่าที่	การฝึกยิง	ที่หมาย	ระยะยิง ม.	จำนวน กะดุน	วิธียิง	หมายเหตุ
๑.	เล็งตะเพาะดำบล	เป้าที่ ๑	๑๐๐	๕	นอนยิงพาดปืน	
๒.	จังหวะธรรมดา	เป้าที่ ๑	๒๐๐	๕	นอนยิงพาดปืน	
๓.	ที่หมายผลุบโผล่	เป้าที่ ๒	๒๐๐	๕	นอนยิงพาดปืน	ที่หมายโผล่คราวละ ๕ วินาที ใช้เวลายิง ๑ นาที
รวมกะดุนคนละ				๑๕		

๓. การยืมปืนกลเบาด้วยกะดุนจริง

ท่าที่	การฝึกยิง	ที่หมาย	ระยะยิง ม.	จำนวน กะดุน	วิธียิง	หมายเหตุ
๑.	ทีละนัด	เป้าที่ ๓	๕๐	๕	ยิงทีละนัด ต่อที่ หมายเล็งแห่งเดียว (เล็งตะเพาะดำบล)	
๒.	เป็นชุด	เป้าที่ ๓	๕๐	๒๐	ยิงเป็นชุดๆ ๔-๕ นัด ต่อที่หมาย เล็ง ๔ ที่หมายๆ ละ ๑ ชุด	
รวมกะดุนคนละ				๒๕		

๔. การยืมปืนพกด้วยกะดุนจริง

ท่าที่	การฝึกยิง	ที่หมาย	ระยะยิง ม.	จำนวน กะดุน	วิธียิง	หมายเหตุ
๑.	เล็งตะเพาะดำบล	เป้าที่ ๖	๑๐	๔	ยิงโดยวิธีพาดปืน	
๒.	ที่หมายยิง	หุ่นยืน	๒๕	๕	เล็งตะเพาะดำบล ยิงโดยไม่พาดปืน	
รวมกะดุนคนละ				๙		

๔. การยิงปืนกลหนักด้วยกระสุนจริง

ท่าที่	การฝึกยิง	ที่หมาย	ระยะยิง ม.	จำนวน กระสุน	วิธียิง
๑.	ยิงเฉพาะตำแหน่ง	เป้าที่ ๕	๕๐	๑๐	ทำการยิงเพื่อหามาตรระยะยิงที่เหมาะสมกับการยิงที่หมายยิงในเป้า โดยยิงเป็นชุด ๆ ละ ๕ นัด แต่ใช้ที่หมายเล็งต่างกันทั้ง ๒ ชุด
๒.	ทีละนัดยิงกราด	เป้าที่ ๕	๕๐	๘	ทำการยิงกราดไปทางข้างคราวละ ๕ มิลเลียม เริ่มจากทางขวาก่อน เมื่อทำการยิงไปแล้ว ๔ นัด ทำการยิงกราดกลับมาทางซ้ายอีก ๔ นัด ในขณะทำการยิงจะต้องดูที่หมาย จะเล็งไม่ได้ แต่คงตั้งมาตรระยะยิง ดังทำการยิงมาแล้วในท่าที่ ๑
๓.	ทีละนัด ทำการยิงตามคำสั่ง	เป้าที่ ๕	๕๐	๗	ผู้ควบคุมการยิงกำหนดให้ทำการยิงต่อที่หมายเล็งตรงกลางเป้า โดยกำหนดให้ตั้งมาตรระยะยิงเหมาะสมสำหรับทำการยิงต่อที่หมายนั้น เมื่อทำการยิงไปแล้ว ๑ นัด ผู้ควบคุมการยิงกำหนด มาตรระยะยิงใหม่ โดยเพิ่มหรือลดจากที่ตั้งไว้เดิม ผู้ยิงคงใช้ที่หมายเล็งเดิมทำการยิง ๑ นัด ผู้ควบคุมการยิงกำหนดให้เปลี่ยนมาตรระยะยิงใหม่ ทำตั้งนั้นกว่าจะครบ ๗ นัด ทั้งนี้เพื่อตรวจการเปลี่ยนมาตรระยะยิงและการเล็งของผู้ยิง
๔.	ทีละนัด ยิงกราดและเปลี่ยนตำแหน่งเล็งไปในทางตั้ง	เป้าที่ ๕	๕๐	๕	ผู้ควบคุมการยิงกำหนดให้ทำการยิงกราดต่อที่หมายเล็งบนเป้า ทั้งนี้ต้องให้ได้เปลี่ยนตำแหน่งเล็งในทางตั้งด้วย
๕.	เป็นชุดยิงกราด	เป้าที่ ๕	๕๐	๑๕	ผู้ควบคุมการยิงกำหนดให้ยิงกราดจากขวาของที่หมายเล็งบนเป้า คราวละ ๕ มิลเลียม ทำการยิงเป็นชุด ๆ ละ ๕ นัด
รวมกระสุนคนละ				๔๕	

๕. การยิงปืนกลเบาด้วยกระสุนซ้อมรบนั้น ให้มีอัตรากระสุนเพื่อใช้ฝึกเบื้องต้นก่อนเริ่มยิงด้วยกระสุนจริงคนละ ๑๐ นัด

๖. การยิงปืนกลหนักด้วยกระสุนซ้อมรบนั้น ให้มีอัตรากระสุนเพื่อใช้ฝึกก่อนเริ่มยิงเป้าด้วยกระสุนจริงคนละ ๑๐ นัด