



การจัดการความรู้
(Knowledge management)

พ้น.ป.กจต.

ประจำปีงบประมาณ ๖๖

เรื่อง

การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน
ของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M 101 A 1

คำนำ

การจัดการความรู้ของ พัน.ป.กจต. ในปีงบประมาณ ๖๖ เรื่อง การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน ของ ปบค.๑๐๕ มิลลิเมตร แบบ M 101 A 1 นั้น เป็นการรวบรวมองค์ความรู้ และเทคนิคต่าง ๆ ของกำลังพล ในอัตรา ร้อย.ป.สนาม ที่มีประสบการณ์และผ่านการฝึกทางยุทธวิธีปืนใหญ่สนามในเรื่องของการลาดตระเวน การเลือก และการเข้าประจำที่ตั้งยิง (ลลขต.) ในเวลากลางคืนการปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายอาวุธปืนใหญ่สนามขนาด ๑๐๕ มิลลิเมตร เข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน เพื่อปฏิบัติการกิจยิงสนับสนุนให้กับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ เพื่อยับยั้ง และผลักดัน กองกำลังต่างชาติที่รุกกล้าอธิปไตยในเขตของไทย ในพื้นที่รับผิดชอบของ กจต. ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ ร้อย.ป.สนาม อาจต้องทำการเปลี่ยนในที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน เนื่องจากสถานการณ์บีบบังคับให้ต้องปฏิบัติ รวมทั้งเรื่องของมาตรการรักษาความปลอดภัย การพราง และข้อจำกัดของภูมิประเทศ เป็นต้น

การจัดการความรู้ เรื่อง การเข้าที่ตั้งยิงในเวลาคืนของ ปบค.๑๐๕ มิลลิเมตร แบบ M 101 A 1 ของ พัน.ป.กจต. ประจำปีงบประมาณ ๖๖ นี้ เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในเรื่องของการเคลื่อนย้ายอาวุธไปเข้าที่ตั้งยิงตามพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อยิงสนับสนุนให้แก่หน่วยดำเนินกลยุทธ์ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด ตามที่ได้รับมอบหมายและสอดคล้องกับแผนป้องกันประเทศของ กจต. และคำสั่งยุทธการ ผบ.พัน.ป.กจต.

คณะผู้จัดทำองค์ความรู้ได้เรียบเรียงลำดับขั้นตอนไว้แล้วนั้น ส่วนใหญ่ได้จากการฝึก และข้อผิดพลาดที่ได้จากการฝึกต่าง ๆ ของหน่วยที่ผ่านมา เพื่อให้ผู้ศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ เผยแพร่ หรือแบ่งปันความรู้ดังกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานจริงตามภารกิจที่ได้รับมอบจากหน่วยเหนือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

อย่างไรก็ตามองค์ความรู้ดังกล่าวนี้ก็เพียงเป็นส่วนหนึ่งของยุทธวิธีปืนใหญ่สนามในเรื่องของการลาดตระเวน การเลือก และการเข้าประจำที่ตั้งยิง (ลลขต.) ในเวลากลางคืนที่ทางคณะผู้จัดทำได้เรียบเรียงลำดับขั้นตอนไว้แล้วนั้น ส่วนใหญ่ได้จากบทเรียนจากการฝึก และข้อผิดพลาดที่ได้จากการฝึกต่าง ๆ ในแต่ละครั้งที่ผ่านมา ผู้ที่นำไปศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ เผยแพร่ หรือแบ่งปันความรู้ดังกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานจริงได้เป็นอย่างดี

คณะกรรมการจัดการความรู้
พัน.ป.กจต. ประจำปี งบประมาณ ๖๖

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ พัน.ป.กจต.	๑ - ๒
๒. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ พัน.ป.กจต.	๓
๓. การเข้าที่ตั้งยั้งในเวลากลางคืน ของ ปบค.๑๐๕ มิลลิเมตร แบบ M 101 A 1 (Taxonomy)	๔
๔. ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ สาขา การเข้าที่ตั้งยั้งในเวลากลางคืน ของ ปบค.๑๐๕ มิลลิเมตร แบบ M 101 A 1	๕ - ๑๔
๕. การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น (OPL)	๑๕ - ๒๘
๖. แผนภูมิของวิธีหรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Flow Chart)	๒๙
๗. แบบรายงานวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Best Practice : BP)	๓๐ - ๓๒
๘. แบบบันทึกการทบทวนหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR)	๓๓
๙. ผนวก ก การเผยแพร่ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ของหน่วย	๓๔
๑๐. ผนวก ข เอกสารอ้างอิง	๓๕



คำสั่งกองพันทหารปืนใหญ่ กองกำลังด้านจันทบุรี - ตราด

(เฉพาะ)

ที่ กพท / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้

๑. เพื่อให้การดำเนินการจัดการความรู้ของ พัน.ป.กจต. เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม สอดคล้องกับแนวทางการจัดการความรู้ของ ทร. รวมทั้งเป็นไปตามที่ กปช.จต. กำหนด จึงให้ผู้มีรายชื่อ ต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการการจัดการความรู้

๑.๑ น.ท.รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง	เป็น	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒ ว่าที่ น.ต.สาริศ พ่วงจีน	เป็น	รองประธานคณะกรรมการ
๑.๓ ร.ท.รัฐนันท์ ดารายิ่ง	เป็น	หัวหน้าคณะทำงาน
๑.๔ ร.ท.มานะ ศิริไพบุลย์	เป็น	รองหัวหน้าคณะทำงาน
๑.๕ ร.ท.วิชัย เฉกแสงทอง	เป็น	กรรมการ
๑.๖ ร.ท.ประวิทย์ อวยเจริญ	เป็น	กรรมการ
๑.๗ ว่าที่ ร.ต.สัมฤทธิ์ ศรีลำไย	เป็น	กรรมการ/นายทหารประสานงานฯ
๑.๘ ว่าที่ ร.ต.สมเกียรติ สุภทรศักดิ์	เป็น	กรรมการ
๑.๙ ว่าที่ ร.ต.วุฒิชัย โกษาพันธ์	เป็น	กรรมการ
๑.๑๐ พ.จ.อ.ธรรมนุญ พูลสวัสดิ์	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๑ พ.จ.อ.บรรชา สะอาดเอี่ยม	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๒ พ.จ.อ.ศุภลักษณ์ สุดา	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๓ พ.จ.อ.ไชยวัฒน์ พรตอนก่อ	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๔ พ.จ.อ.นิพนธ์ ศรีเผือก	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๕ พ.จ.ท.จรงค์ แสนทวีสุข	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๖ พ.จ.ท.พเยาว์ ระโส	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๗ จ.อ.ทองยอด ล่วงเขตต์	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๘ จ.อ.ก่อเกียรติ กลมเกลียว	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๑๙ จ.อ.ศุภกิจ แก่นเพชร	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ
๑.๒๐ จ.อ.เกษมสุข กาวี	เป็น	เจ้าหน้าที่ฯ

๒. หัวหน้าคณะทำงานมีหน้าที่ ดังนี้

- ๒.๑ กำหนดแนวทางพัฒนาเป้าหมาย ในการพัฒนาองค์กรการจัดการความรู้ของหน่วย
- ๒.๒ ประสานติดตามผลการดำเนินงาน ประเมินความก้าวหน้า ผลสัมฤทธิ์ การจัดการความรู้ของ พัน.ป.กจต. และหน่วยรองของ พัน.ป.กจต.
- ๒.๓ พิจารณาดำเนินการในเรื่องอื่น ๆ ที่จะเป็นผลดีต่อการจัดการความรู้ของ พัน.ป.กจต.

๓. คณะกรรมการ...

๓. คณะกรรมการมีหน้าที่รับนโยบายการดำเนินงานจากประธานการจัดการความรู้ของหน่วย ช่วยเหลือคณะทำงานในเรื่ององค์ความรู้ ตรวจสอบการดำเนินงาน ประเมินผล ให้ข้อเสนอแนะ รวมทั้ง ความเป็นที่ปรึกษาการดำเนินงาน

๔. นายทหารประสานงาน มีหน้าที่ในการประสานงานโดยทั่วไป เพื่อให้กระบวนการ การจัดการความรู้ของหน่วยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามแนวทางการจัดการความรู้ที่ กปช.จต. กำหนด

๕. เจ้าหน้าที่ มีหน้าที่ดำเนินการจัดทำองค์ความรู้ของหน่วย ตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้า คณะทำงาน คณะกรรมการ และนายทหารประสานงาน

๖. ให้ผู้มีรายชื่อตามคำสั่งนี้ เชิญข้าราชการหรือผู้เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวกับองค์ความรู้ของหน่วย ได้ตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๐๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖

น.ท.

(รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง)

ผบ.พัน.ป.กจต.



คำสั่งกองพันทหารปืนใหญ่ กองกำลังด้านจันทบุรี - ตราด
(เฉพาะ)

ที่ ๗๕ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้

เพื่อให้การดำเนินการจัดทำและนำเสนอการจัดการความรู้ของ พัน.ป.กจต. ประจำปีป.๖๖ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการจัดการความรู้

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ๑. ร.ท.รัฐนันท์ ดารายิ่ง | ๒. ร.ท.มานะ ศิริไพบุลย์ |
| ๓. ว่าที่ ร.ท.ศรรัชช์ อุ่นจิต | ๔. ร.ต.อุดม เนื่องพลงาม |
| ๕. ร.ต.นาวิ ขวัญทองห้าว | ๖. พ.จ.อ.ประสิทธิ์ เขอินทร์ |
| ๗. พ.จ.อ.สุรพงษ์ วิลาวัน | ๘. จ.อ.ออร์แกรน บัวเจริญ |
| ๙. จ.อ.จิรเมธ ชำนาญกลสิกร | ๑๐. จ.อ.สีบชัย ต้นโนงาม |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง

ณ

วันที่

๒๕

มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖

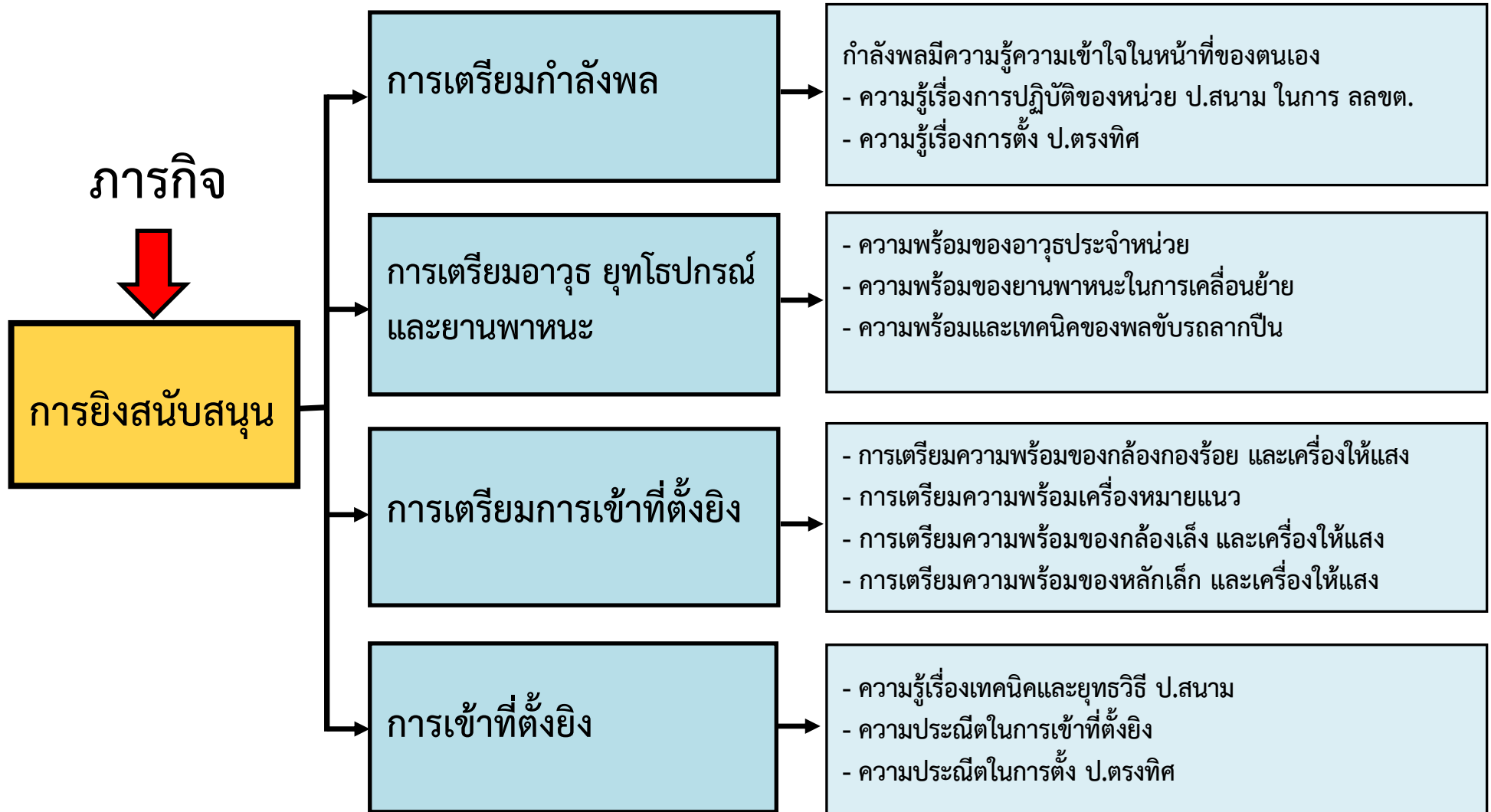
น.ท.

(รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง)

ผบ.พัน.ป.กจต.

พื่น.ป.กจต.

องค์ความรู้ เรื่อง การเข้าที่ต้งยงในเวลากลางคีนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1 (TAXONOMY)



ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ
สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล ร.ท.รัฐนันท์ ดารายิ่ง
ตำแหน่ง ผบ.ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา


- โรงเรียนนายเรือ (ปริญญาตรี หลักสูตร ๕ ปี)

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

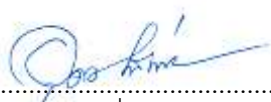
- หลักสูตรนายทหารใหม่ พรรค นย.
- หลักสูตรชั้นนายเรือ พรรค นย.
- หลักสูตรชั้นนายร้อยเหล่า ป. (ทบ.)

ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.นย.ภต. (๓ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.มว.ปืนเล็กที่ ๑ ร้อย.ปืนเล็กที่ ๑ พัน.ร.๕ กรม ร.๒ พล.นย. (๑ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.มว.เครื่องยิงลูกระเบิดหนักที่ ๑ ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๒ กรม ป.พล.นย. (๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๒ กรม ป.พล.นย. (๑ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๒ กรม ป.พล.นย. ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๖๕ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(.....มานะ ศิริโพลย์.....)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(.....ศรรักษ์ อุ่นจิต.....)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(.....อุดม เนืองพลงาม.....)

น.ท.  ผู้รับรอง
(.....รังสรรค์ ประณีตพลกรัง.....)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.....

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล ร.ท.มานะ ศิริไพบูลย์
ตำแหน่ง รอง ผบ.ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๓๐


ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร ผตบ.ป.สนาม
- หลักสูตร แผนที่ ป.สนาม
- หลักสูตร อำนวยการยิงขั้นต้น ฯ
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.
- หลักสูตร ปฐมนิเทศนายทหารใหม่


ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.ทพ.นย. (๔ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๓ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พลขับรด มว.รถสะเทินน้ำสะเทินบก ร้อย.รบ.๑ พัน.รบ.พล.นย. (๘ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผู้บังคับรบ มว.รถสะเทินน้ำสะเทินบกที่ ๒ ร้อย.รบ.๑ พัน.รบ.พล.นย. (๑๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง นตบ.ชุดตรวจการณหน้าที่ ๓ ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๑ กรม ป.พล.นย. (๔ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง รอง ผบ.ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑ กรม ป.พล.นย. ตั้งแต่ ๑ ต.ค.๖๕ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รุ่งรัตน์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... ศรรัช อุนจิต)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... อุดม เนืองพลงาม)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รุ่งสรรค์ ประณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ
สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล ร.ท.ศรรัชช์ อุ่นจิต
ตำแหน่ง นอย.ตอนอำนวยการยิง ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา


- โรงเรียนประจวบวิทยาลัย อ.เมืองฯ จว.ประจวบคีรีขันธ์ (ม.๖)
- โรงเรียนจ่านิววิทยาคม รุ่นที่ ๔๙

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร การรบพิเศษแขนงการลาดตระเวนสะเทินน้ำสะเทินบกและจู่โจม นย.
- หลักสูตร ส่งทางอากาศ นย.
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.
- หลักสูตร พจน.
- หลักสูตร ฝยศ.

ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ร.ฉก.นย.จันทบุรี (๑ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.นย.๑๘๒ (๑ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๘ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.หลักฐาน ตอนอำนวยการยิง ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑ฯ (๕ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.หมู่ปืนใหญ่ที่ ๔ ส่วนยิง ร้อย.ปบค.๒ พัน.ปบค.๑ฯ (๗ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง นตบ.ชุดตรวจการณ์หน้าที่ ๓ ร้อย.ปบค.๒ พัน.ปบค.๑ฯ (๓ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง รอง ผบ.ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๑ฯ ตั้งแต่ ๑ เม.ย.๖๖ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รุ่งรัตน์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริไพบูลย์)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... อุดม เนื่องพลางาม)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง)

ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.....

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล ร.ต.อุดม เนื่องพลางาม
ตำแหน่ง นตน.ชุดตรวจการณ์หน้าที่ ๒ ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๓๓


ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ


- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร ส่งทางอากาศนาวิกโยธิน
- หลักสูตร เสมียนการข่าว
- หลักสูตร การรวบรวมพิเศษ
- หลักสูตร ภาษาประเทศเพื่อนบ้านและท้องถิ่น (ภาษาเขมร)
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.
- หลักสูตร พจน.

ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน สน.ปทก.กปช.จต. (๑ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน บ.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด (๓ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พลเล็งยิง หมู่ ปตอ. ตอน ปตอ.๒ มว.ปตอ.๒ ร้อย.ปตอ.๑ พัน.ปตอ.กรม ป.พล.นย. (๓ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จำส่งกำลัง ตอนส่งกำลัง มว.บริการ ร้อย.บก.และบริการ พัน.ปตอ.กรม ป.พล.นย. (๑๐ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พันจำแผนที่ แผนกแผนที่และภาพถ่าย ขว.นย. (๑๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง นลว.ผท.ตอน ลว.ผท.ร้อย.ปบค.๒ พัน.ปบค.๑๓ ตั้งแต่ ๑ ก.พ.๖๔ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(.....
 รัฐนนท์ ดารายิง
.....)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(.....
 มานะ ศิริไพบูลย์
.....)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(.....
 ศรรักษ์ อุ่นจิต
.....)

น.ท.  ผู้รับรอง
(.....
 รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง
.....)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ
สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล	ร.ต.นาวี ขวัญทองห้าว
ตำแหน่ง	นตน.ชุดตรวจการณ์หน้าที่ ๑ ร้อย.ป๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน	พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์	ทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนสัตหีบวิทยาคม อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี (ม.๖)
- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๔๙

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.
- หลักสูตร พจน.

ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.นย.ภต. (๑ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๘ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จำส่งกำลัง ตอนส่งกำลัง มว.บริการ ร้อย.บก.และบริการ พัน.ปตอ.กรม ป.พล.นย. (๕ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.อตุนิยม ตอนอตุนิยม ร้อย.บก.กรม ป.พล.นย. (๑ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พลซบรถ ตอนกองบังคับการกรม ร้อย.บก.กรม ป.พล.นย. (๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พันจ่ายยุทธการ ตอนยุทธการและอำนวยความสะดวกยิง ร้อย.บก.กรม ป.พล.นย. (๖ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง นตน.ชุดตรวจการณ์หน้าที่ ๒ ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑๑ ตั้งแต่ ๑ ก.พ.๖๔ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รัตนันท์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริไพบุลย์)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... ศรรัชช์ อุ่นจิต)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.....

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล พ.จ.อ.ไพรัช ไชยสิทธิ์
ตำแหน่ง พันจ่าส่วนยิง ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๓๓


ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จ่าเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร พลซ้บรณนต์ทหาร
- หลักสูตร ผตน.ป.สนาม
- หลักสูตร แผนที่ ป.สนาม
- หลักสูตร อำนวยการยิงขั้นต้น ฯ
- หลักสูตร นายสิบอาวุโส เหล่า ป. (ทบ.)
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.

ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ณ บ.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด (๒ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๑๕ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.ทพ.นย. (๖ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พันจ่าตรวจการณ์หน้า ชุดตรวจการณ์หน้า ร้อย.ปบค.๒ พัน.ปบค.๑ฯ (๑๖ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ช่างซ่อมเรดาร์ ชุดเรดาร์กำหนดที่ตั้งเป้าหมายเคลื่อนที่ ๒ มว.เรดาร์ ร้อย.ป.คปม.ฯ (๔ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง หน.จนท.เรดาร์ ร้อย.ป.คปม.กรม ป.พล.นย. (๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พันจ่ากองร้อย ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๑ฯ ตั้งแต่ ๑ เม.ย.๖๒ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รุ่งนันทิ์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริไพบูลย์)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... นาวิ ขวัญทองห้า)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รังสรรค์ ประณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.....

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล พ.จ.อ.สุรพงษ์ วิลาวัน
ตำแหน่ง ผบ.หมู่ปืนใหญ่ที่ ๒ ส่วนยิง ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๔๓


ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร แผนกที่ ป.สนาม
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.


ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.นย.ภต. (๔ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๑๐ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.หลักฐาน ตอนอำนวยความสะดวกยิง ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๑๖(๑๗ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.ลว.ผท. ตอน ลว.ผท. ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๑๖ (๘ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.หมู่ปืนใหญ่ที่ ๒ ส่วนยิง ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑๖ ตั้งแต่ ๑ ส.ค.๖๓ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รัตนันท์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริไพบูลย์)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... นาวิ ขวัญทองห้าว)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รังสรรค์ ประณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล พ.จ.อ.ประสิทธิ์ เขอินทร์
ตำแหน่ง ผบ.หมู่ปืนใหญ่ที่ ๑ ส่วนยิง ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
หน่วยงาน พัน.ป.กจต.
โทรศัพท์ โทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- รับราชการต่อเนื่อง พ.ศ.๒๕๓๓


ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร พลซ้บรณนต์ทหาร
- หลักสูตร ผตบ.ป.สนาม
- หลักสูตร แผนที่ ป.สนาม
- หลักสูตร นพจ.
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.


ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ณ บ.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด (๓ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๒๐ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.หมู่กระสุน ส่วนยิง ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑๖ (๗ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พลเล็ง หมู่ปืนใหญ่ ส่วนยิง ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑๖ (๘ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.หมู่ ค.หนักที่ ๔ มว.ค.หนักที่ ๒ ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๑๖ (๗ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พลซ้บรณ มว.ขนส่ง ร้อย.บก.และบริการ พัน.ปบค.๑๖ (๓ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พันจ่าตรวจการณ์หน้า ชุดตรวจการณ์หน้าที่ ๑ ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๑๖ (๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ผบ.หมู่ ค.หนักที่ ๓ มว.ค.หนักที่ ๒ ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๑๖ (๕ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พันจ่าตรวจการณ์หน้า ชุดตรวจการณ์หน้าที่ ๑ ร้อย.ปบค.๓ พัน.ปบค.๑๖ (๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง รอง ผบ.มว.ค.หนักที่ ๑ ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๑๖ ตั้งแต่ ๑ ต.ค.๖๕ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รุ่งนันท์ ดารายิง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริโพหลย์)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... นาวิ ขวัญทองหัว)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รังสรรค์ ประณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล
ตำแหน่ง
หน่วยงาน
โทรศัพท์

จ.อ.ออร์แกรน บัวเจริญ
พลเล็ง หมูปืนใหญ่ที่ ๑ ส่วนยิง ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.
พัน.ป.กจต.
ทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๔๓


ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่
- หลักสูตร แผนที่ ป.สนาม
- หลักสูตร อาชีพเลื่อนฐานะชั้น พ.จ.อ. พรรค นย.


ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน ณ บ.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด (๒ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน ฉก.ทพ.นย. (๒ ปี)
- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๑๐ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.ส่วนยิง บก.มว.ค.หน้าที่ ๒ ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๑๖ (๑๒ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง เสมียน ตอนส่งกำลัง มว.บริการ ร้อย.บก.และบริการ พัน.ปบค.๑๖ (๕ ปี)
- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.ส่วนยิง บก.มว.ค.หน้าที่ ๑ ร้อย.ค.หนัก พัน.ปบค.๑๖ ตั้งแต่ ๑ ส.ค.๖๓ - ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รัจฉนนท์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริไพบูลย์)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... นาวิ ขวัญทองห้า)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รังสรรค์ ประณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.....

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

สาขา การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1



ชื่อ - สกุล

จ.อ.สืบชัย ตันโนงาม

ตำแหน่ง

ช่างเครื่องยนต์ ร้อย.ป.๑ พัน.ป.กจต.

หน่วยงาน

พัน.ป.กจต.

โทรศัพท์

ทร.๓๗๔๕๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๖๒

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตร จำเหล่าทหารปืนใหญ่


ประสบการณ์ทำงาน

- ปฏิบัติราชการชายแดน พัน.ป.กจต. (๒ ปี)


- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง พลซบรถ หมู่ ๗ (๔ ปี)

- ปฏิบัติงานในตำแหน่ง จนท.หลักฐาน ตอนอำนวยความสะดวกยิง ร้อย.ปบค.๑ พัน.ปบค.๑ ฯ ตั้งแต่ ๑ ส.ค.๖๒ – ปัจจุบัน

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... รื่นนันทน์ ดารายิ่ง)

ร.ท.  ผู้รับรอง
(..... มานะ ศิริไพบูลย์)

ร.ต.  ผู้รับรอง
(..... นาวิ ขวัญทองห้าว)

น.ท.  ผู้รับรอง
(..... รุ่งสรรค์ ประณีตพลกรัง)
ตำแหน่ง..... ผบ.พัน.ป.กจต.....

อุปกรณ์ และยุทธโธปกรณ์ที่ต้องใช้

๑. ปบค.๑๐๕ มม. จำนวน ๑ กระบอก
๒. រប. ๕ ตัน (สตาร์เลียน) จำนวน ๑ คัน
๓. กล้องกองร้อย G 11 จำนวน ๑ กล้อง
๔. เข็มทิศ M 2 จำนวน ๑ เรือน
๕. ภาครอบลื้อ
๖. หมุดไม้ จำนวน ๑๕ ตัว พร้อมค้อนหัวไม้
๗. เชือกสำหรับเข้าที่ตั้งยิงเวลากลางคืนของ ป.๑๐๕ มม. (เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑ ซม.)
๘. เชือกหมายระยะ (เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑ ซม.)
๙. แผ่นผ้าหมายแนว กว้าง ๑๐ ซม. ยาว ๑๐ - ๑๕ ม.
๑๐. ไฟพราง/ธูป
๑๑. เครื่องมือถากถาง
๑๒. หลักเล็งพร้อมชุดไฟหลักเล็ง



รายการยุทโธปกรณ์ และอุปกรณ์การฝึกแยกเป็นแต่ละชิ้นส่วน

ภาพประกอบ พร้อมชื่อเรียกอุปกรณ์ยุทโธปกรณ์แต่ละชนิด		
		
ปบค.๑๐๕ มม.	รบ.๕ ตัน สตาร์เลียน	ถาดรองล้อ
		
กล้อง G 11	เข็มทิศ M 2	เครื่องให้แสงหลักเล็งและกล้องเล็ง
		
เชือกเข้าที่ตั้งยิงกลางคืน	เชือกหมายแนว	ผ้าหมายแนว
		
หมุดไม้/สมอบก	หลักเล็ง	ค้อนไม้สำหรับตอกหลักเล็ง
		
จอบ	มีดถากถาง	ไฟฉาย/เครื่องให้แสง
		
ไฟกลาง/รูป	กล้องเล็ง พาโนลามิค	

ขั้นตอนการปฏิบัติ

๑. การเตรียมการเข้าที่ตั้งในเวลากลางคืน เริ่มจาก ผบ.ร้อย.ป.สนาม ออกคำสั่งให้แก่คณะลาดตระเวน เรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่หลักของคณะลาดตระเวนก็จะเริ่มต้นปฏิบัติงานในความรับผิดชอบของตนทันที

เมื่อสถานการณ์ทางยุทธวิธีบังคับหรือจำเป็นต้องรักษาความลับการเข้าที่ตั้งในเวลากลางคืน ก็จำเป็นต้องกระทำ การเข้าที่ตั้งในเวลากลางคืนนั้นมีความยุ่งยากและละเอียดอ่อนเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น การฝึกที่เพียงพอภายใต้การกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดเป็นวิธีเพียงที่จะให้การเข้าที่ตั้งได้อย่างราบรื่น

โดยปกติแล้วการเข้าที่ตั้งในเวลากลางคืน จะต้องได้ ลลขต.ไว้แล้วตั้งแต่ในเวลากลางวันและ ถ้าเตรียมการไว้มากที่สุดเท่าใดการเข้าที่ตั้งในเวลากลางคืนก็จะยุ่งยากและสับสนน้อยที่สุดไปด้วย

๑.๑. ผบ.ร้อย ป.สนาม เลือกจุดกลางกองร้อย กำหนดที่ตั้งปืนใหญ่ให้กับหมู่ปืนแต่ละหมู่ พร้อมทิศทางยิง โดยใช้เข็มทิศ M2 วัดมุมภาคทิศทางยิง



๒. ส่วนยิงทำการวางพื้นยิงให้กับหมู่ปืนโดยวางภาพการเล็งไปที่บริเวณกึ่งกลาง โคนหลักเล็ง และบันทึก คำที่อ่านได้จากกล้อง G11 และชานให้กับหมู่ปืนทราบ (หมู่ปืนจดบันทึกค่ามุมทิศ)



๒.๑. ส่วนยิง ย้ายกล้องกองร้อยไปตั้งยังหลักเล็งที่ใช้แทนกล้องเล็งปืน ทีละหมู่และนำหลักเล็งปักแทนจุดตั้งกล้องกองร้อย จำนวน ๑ หลัก



๒.๒. ส่วนยิง ตั้งค่ามุมทิศของแต่ละหมู่ปืนที่บันทึกไว้ ด้วยวงจรวัดมุม ทิศบน จากนั้นใช้วงจรวัดมุมกลาง สายหน้ากล้องไปหาหลักเล็ง ณ จุดตั้งกล้องกองร้อยขณะนี้แนว ๐ - ๓๒๐๐ มิลลิวัด ของกล้องกองร้อยที่หมู่ปืนซึ่งใช้แทนลำกล้องปืนจะชี้ไปยังทิศทางยิง



๒.๓. ดำเนินการตรวจสอบโดยสายหน้ากล้องไปยังมุมทิศศูนย์ด้วยวงจรวัดมุม ทิศบน แนว ๐ - ๓๒๐๐ จะชี้ไปทิศทางยิง หลังจากนั้นดำเนินการปักหลักเล็งจำนวน ๑ หลัก บริเวณจุดหมายระยะหน้ารถลากปืน



๒.๔. พลเล็ง สายหน้ากล้องกองร้อยด้วยจวนทิศบน ไปยังจุดปักหลักเล็งที่เหมาะสม บันทึก ค่ามุมทิศที่เหมาะสม บันทึกค่ามุมทิศที่หมายหลักเล็ง และดำเนินการปักหลักเล็ง พร้อมทั้งติดไฟหลักเล็ง



๒.๕. ผบ.หมู่ สายหน้ากล้องกองร้อยหามุมพื้นที่ยอดที่กำบัง และและหาระยะกำบัง ได้หลายวิธี เช่น

๒.๕.๑ หาจากแผนที่

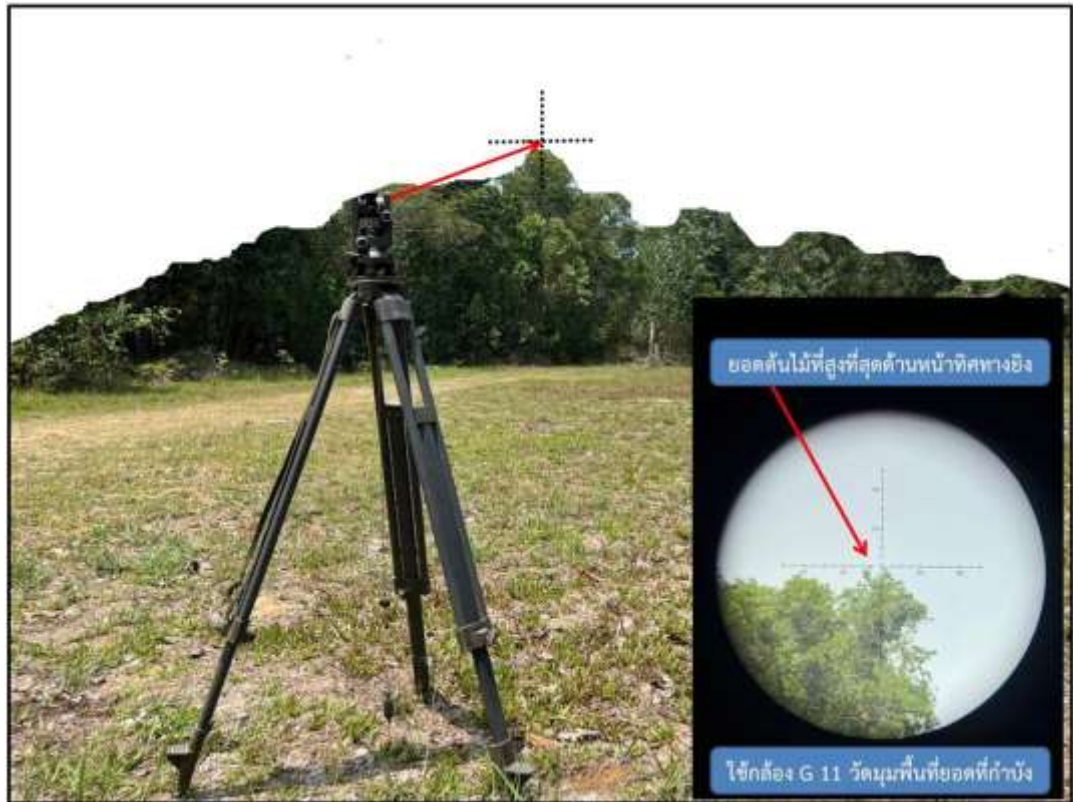
๒.๕.๒ การนับก้าวจากระยะจากกล้องเล็ง - ไปยังกล้องกองร้อย

๒.๕.๓ วัดด้วยลวดลานวัดระยะ (เป็นวิธีที่ถูกต้องแต่เสียเวลามาก)

๒.๕.๔ ใช้สูตรมิลเลียม

๒.๕.๕ การกะประมาณ





๒.๖. ส่วนยัง ทำการตั้งกล้องกอองร่อยให้ตรงทิศ เตรียมการเล็งขนานคู่ให้กับหมูปืน และดำเนินการปักหลักเล็งในพื้นที่ที่ขีดในเวลากลางคืน จำนวน ๑ หลัก สายหน้ากล้องควางงานทิศบนเล็งไปยังหลักเล็งและบันทึกค่ามุมภาคที่อ่านได้ เป็นจุดอ้างอิงค่ามุมภาค

๒.๗. พลเล็ง ปักหลักเล็งด้านหน้า ผบ.ร้อย. ห่างจาก ผบ.ร้อย. ๘ - ๑๐ ม. ตามคำมুমภาคทิศทางยิง

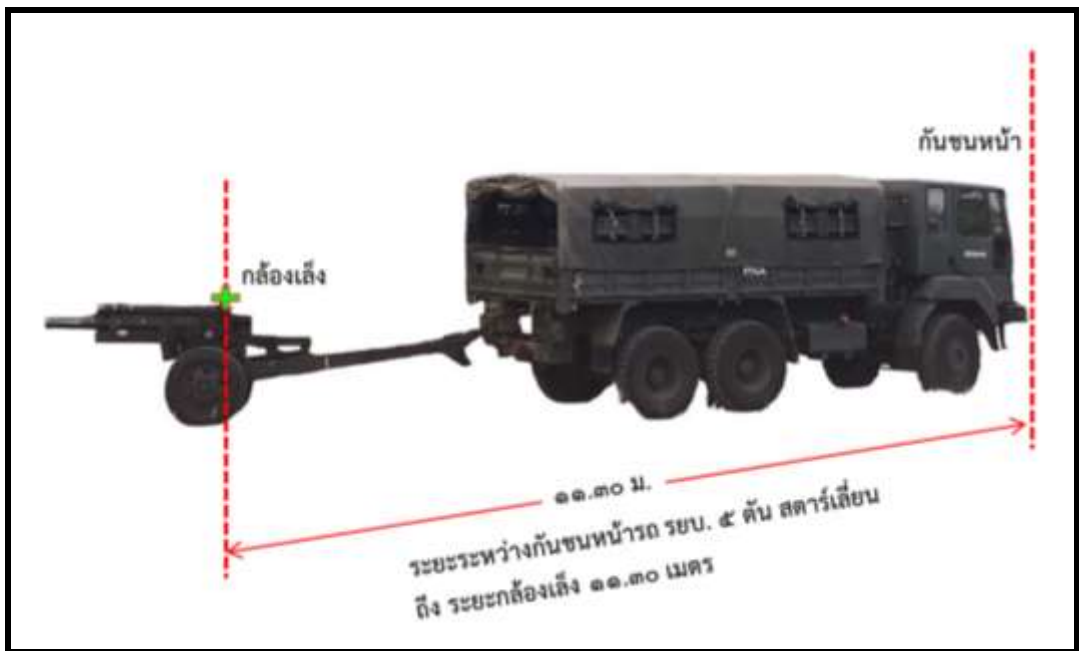


๒.๘. พลเล็ง นำหมุดไม้จำนวน ๑ หมุด ตอกลงตรงจุดที่ ผบ.ร้อย.ป.สนาม ยืน (หมุดหมายระยะกึ่งเล็ง)



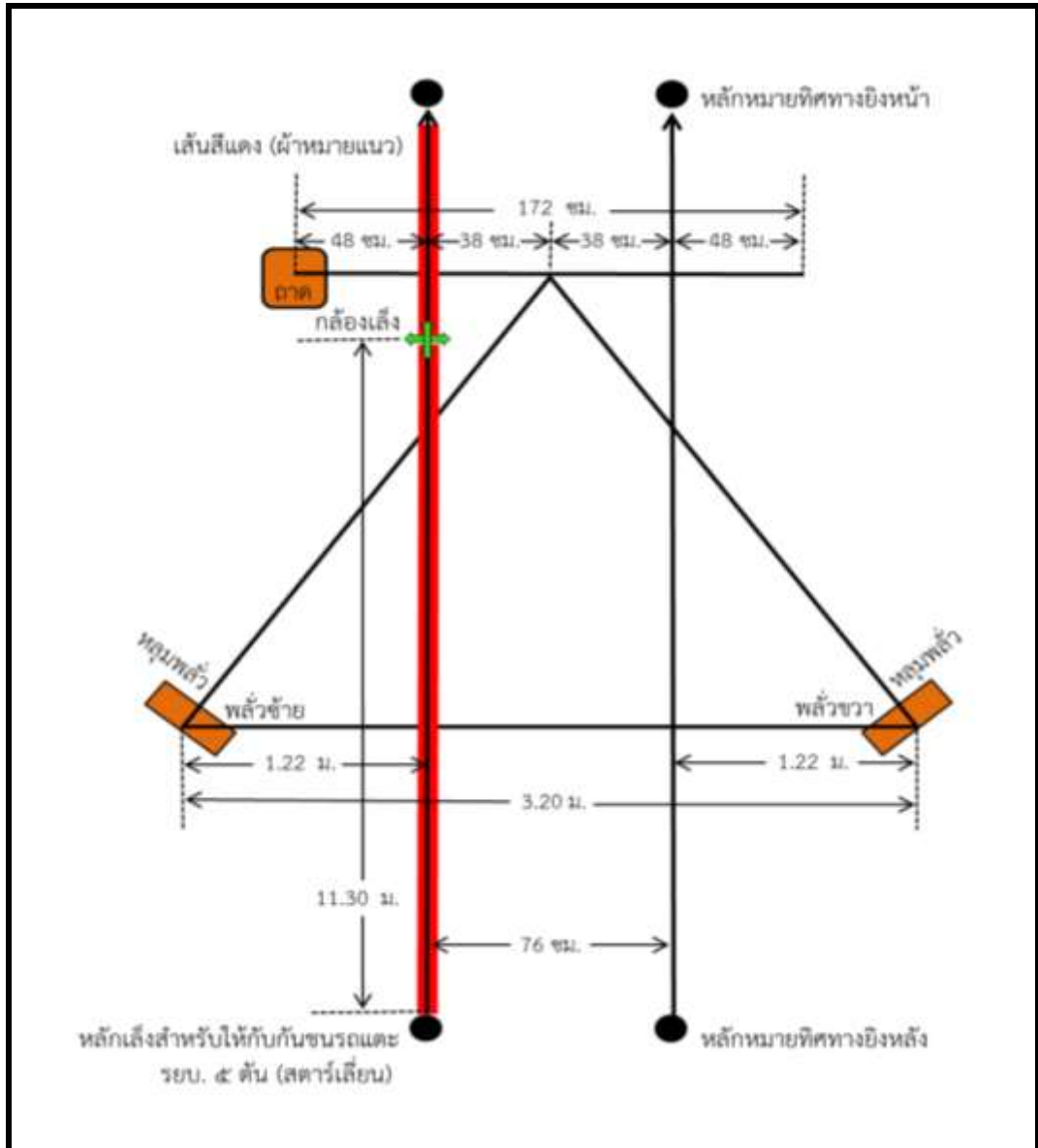
๒.๙. พลเล็ง ปักหลักเล็งด้านหลัง ผบ.ร้อย.ป.สนาม ตามคำมุมภาคทิศกลับห่างจาก ผบ.ร้อย.ป.สนาม ประมาณ ๑๑.๓๐ เมตร ซึ่งเป็นระยะจากกึ่งเล็ง - ถึงกันชนหน้าของรถลากปืน รยบ.๕ ต้น (สตาร์เลียน)





๒.๑๐. พลเล็ง และพลประจำปืน ทำการลากเชือกหมายระยะจากหลักเล็ง ผ่านหมุดหมายระยะกล้องเล็งไป จนสุดปลายเชือก ทำการดึงเชือกให้ตึง (จุดหมายระยะต่าง ๆ ตามภาพด้านล่าง)

การขึงเชือกเข้าที่ตั้งยิงกลางคืน



๒.๑๑. พลเล็งและพลประจำปืน ทำการตั้งเชือกตามภาพตัวอย่างโดยเริ่มจากใช้เชือกที่มาร์คค่าว่ากล้องเล็งให้ตรงหมุดหมายระยะยกกล้องเล็งเป็นหลัก จากนั้นตั้งเชือก ให้ตรงหลักเล็งหน้าและหลักเล็งและมัดไว้ให้เป็นแนวเส้นตรงเดียวกัน หลังจากนั้นให้ปักหมุดตามมุมต่าง ๆ โดยเริ่มจากส่วนบนบริเวณกล้องเล็งก่อนตามภาพ

๒.๑๒. ปักหมุด ตามมุมเชือก แนวพลั่วซ้ายและขวาของปิ่นเพื่อการมาร์คจุดที่จะทำการฝังพลั่วต่อไป



๒.๑๓. ภาพหลังจากการชิงเชือกในการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน เรียบร้อยแล้ว





๒.๑๔. เมื่อซิงเชือกเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้ปูผ้าหมายแนวจากหลักตั้งหน้าผ่านหมด หมายระยะกิโลเมตรสิ้นสุดที่หลักตั้งหลังนำรถลากป็น ติดตั้งไฟกลางหลักตั้งและหลักตั้งหน้า,หลัง รถลากป็นเพื่อเป็นแนวในการลากรถเข้า พลเล็งทำการสำรวจเส้นทางในการนำป็นใหญ่เข้าที่ตั้งยิง หมายเส้นทางให้เรียบร้อย

๓. ผบ.ร้อย.ป.สนาม ตรวจสอบความเรียบร้อยของส่วนต่าง ๆ ส่วนยิงนำกล้องกองร้อย ตั้งที่จุดตั้งกองร้อย ติดตั้งเครื่องให้แสง เตรียมการวางพื้นยิงในเวลากลางคืน เมื่อนำป็นเข้าที่ตั้งยิง

การเคลื่อนย้ายเข้าที่ตั้งยิง เมื่อสิ้นแสงสว่าง

๓.๑. ส่วนยิง เปิดเครื่องให้แสง กล้องกองร้อย เตรียมการวางพื้นยิง หมูปืนเปิดไฟหลักตั้ง

๓.๒. เมื่อถึงเวลาที่กำหนด ผบ.ร้อย จะนำกองร้อยเคลื่อนย้ายเข้าที่ตั้งยิงเมื่อสิ้นแสงตะวัน เมื่อจุดที่กำหนดก่อนการนำป็นเข้าที่ตั้งยิง พลเล็งแต่ละหมู่จะมากอยและนำรถเข้าที่ตั้งยิง โดยใช้ไฟพร่าง/รูป เป็นเครื่องนำทาง และให้สัญญาณในการนำรถเข้าที่ตั้งยิงตามเส้นทางที่กำหนดไว้อย่างช้า ๆ ในแต่ละหมู่



๓.๓. ภาพการเล็ง พลเล็งนำทางรถลากปืนเคลื่อนที่อย่างช้าๆ โดยให้จุดหมายแนวของพลขับ คล่อมแผ่นผ้าหมายแนวตลอดเวลา (พลเล็งถอนหลักเล็งที่ตนเองเคลื่อนที่ผ่าน และนำทางไปถึงหลักเล็ง หน้ารถลากปืน หลังจากนั้นให้พลเล็งเช็ควาล์วล้อปืนลงถาดรองล้อพอดีใหม่ ถ้าพอดีก็ให้หมู่ปืนทำการตั้งยิง ตามขั้นตอนต่อไป

๓.๔. พลเล็ง สายหน้ากล้องไปยังที่หมายเล็งหลักเล็งตามค่ามุมทิศที่ปักหลักเล็ง สร้างภาพการเล็ง ให้ถูกต้องตั้งปืนที่มุมสูง ๓๐๐ มิลลิวัด

๓.๕. พลเล็งสายหน้ากล้อง ไปหากกล้องกองร้อย อ่านค่ามุมทิศเพื่อตรวจสอบกับค่ามุมทิศที่ใช้ วางพื้นยิง เปรียบเทียบค่ามุมทิศทั้งสองค่า หากเส้นเล็งไม่ตรงให้ใช้ควงสายเล็กน้อย เสร็จสิ้นการเข้า ที่ตั้งยิง หลังจากนั้นสายหน้ากล้อง ไปที่หมายเล็งหลักเล็ง หมู่ปืน พร้อมรับการกิจ



ภาพการฝึกเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน





บันทึกการถ่ายทอด

ชื่อผู้ถ่ายทอด	น.ท.รังสรรค์ ปราณิตพลกรัง
ชื่อผู้รับการถ่ายทอด	กำลังพลสังกัด พัน.ป.กจต.
วันที่	ตั้งแต่ ๑ มี.ค.๖๖ เป็นต้นไป
ทดสอบผู้เรียนรู้และระบุผลการทดสอบ	กำลังพลสังกัด พัน.ป.กจต. มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานตามภารกิจยิงสนับสนุนให้กับหน่วยดำเนินกลยุทธ์ เพื่อยับยั้ง และผลัดดัน กองกำลังต่างชาติที่รุกล้ำอธิปไตยในเขตของไทยในพื้นที่รับผิดชอบของ กจต. ได้เป็นอย่างดี

ราชาแห่งสนามรบ
***** ชำนาญ ดีกว่าโชค *****

การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1 (FLOW CHART)



แบบรายงาน วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ

ชื่อผลงาน (Best Practice) การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน ของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1

คำสำคัญ

๑. การลาดตระเวน การเลือก และเข้าประจำที่ตั้งยิง (ลชต.) มีความมุ่งหมาย เพื่อให้การเคลื่อนย้าย ร้อย.ป.สนาม จากพื้นที่ตั้งเดิม หรือที่รวมพลทางยุทธวิธี หรือจากขบวนเดินไปยังพื้นที่ตั้งอีกแห่งหนึ่ง มีความรวดเร็ว มีความเป็นระเบียบ ซึ่งสามารถทำการยิงสนับสนุนได้ตามความต้องการให้สำเร็จภารกิจให้กับหน่วยดำเนินกลยุทธ์

๒. ผบ.ร้อย จะพิจารณาเลือกที่ตั้งต่าง ๆ ประกอบด้วย

- ที่ตั้งของ ศก.ร้อย และหมู่ปืนทุกหมู่
- ที่ตั้งหมู่กระสุน
- ที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกยิง
- ที่ตั้ง ทก.ร้อย
- ที่ตั้งของพื้นที่บริการ ๆ

๓. การตั้ง ป.ตรงทิศ คือ กรรมวิธีในการทำให้ลำกล้องปืนชี้ไปในทิศทางยิง ทั้งนี้ยอมขึ้นอยู่กับสถานการณ์ รอง ผบ.ร้อย อาจตั้งปืนตรงทิศ ด้วยวิธีหนึ่งวิธีใดดังต่อไปนี้ ได้แก่

- วิธีมุมภาคตาราง
- วิธีมุมตรงทิศ
- วิธีที่หมายเล็งและมุมทิศ
- วิธีเข็มทิศ M 2
- วิธีใช้เครื่องบิน ตาบลดตรวจอากาศสูงหรือจรวด

๔. การเล็งขนานคู่ คือ เป็นวิธีการที่ใช้ทำให้ปืนของกองร้อยขนานคู่กัน ใช้หลักการที่ว่าเส้นตรงสองเส้น มีเส้นทแยงมุมมาตัด ทำให้เกิดมุมแย้งเท่ากัน เส้นตรงสองเส้นนั้นยอมขนานกัน

๑. สภาพการปฏิบัติงานเดิมก่อนที่จะเริ่มการปรับปรุง/พัฒนา

การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน ของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1 และการเปลี่ยนที่ตั้งยิงของ ปบค. ๑๐๕ มม. ตามหลักยุทธวิธี ป.สนาม จะดำเนินการตามขั้นตอนการ ลชต. อย่างเป็นขั้นตอน เมื่อถึง กำหนดเวลาหรือได้รับคำสั่งให้เคลื่อนย้าย ร้อย.ป.สนาม เข้าที่ตั้งยิง ในขณะที่ ร้อย.ป.สนาม เดินทางถึงจุดแยก ขบวนของกองร้อย พลเล็งจะเป็นผู้นำทางรถลากปืนตามเส้นทางที่ได้เลือกไว้แล้ว โดยทิศทางเข้าที่ตั้งยิงจะเข้า จากทางด้านหน้ากองร้อย ลำกล้องปืนจะชี้ไปในทิศทางยิงโดยประมาณ ทั้งการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางวัน และการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน

ลักษณะสำคัญของวิธีหรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

ภารกิจของ พัน.ป.กจต. : ช่วยโดยตรง กจต. ด้วยการยิงปืนใหญ่สนาม เพื่อป้องกัน ยับยั้ง ผลักดัน และทำลายกำลังฝ่ายข้าศึกที่รุกล้ำเข้ามาในพื้นที่รับผิดชอบของ ฉก.นย.จันทบุรี และ ฉก.นย.ตราด รวมทั้งป้องกันภัยทางอากาศระยะใกล้ให้กับตำบลส่งกำลังบำรุงและที่ตั้งกองบังคับการ

ในสถานการณ์ปกติ หาก ร้อย.ป.สนาม ได้ทำการฝึกเข้าที่ตั้งยิงทั้งในเวลากลางวันและเวลา กลางคืนอย่างสม่ำเสมอและกำลังพลทุกส่วนมีความรู้ความเข้าใจในงานหรือหน้าที่ของตนเป็นอย่างดีแล้วนั้น จะสามารถทำให้ปฏิบัติภารกิจได้อย่างรวดเร็ว ทันเวลา ถูกต้อง และปลอดภัยกับกำลังพล และอาวุธ ยุทโธปกรณ์

วัตถุประสงค์ของวิธีหรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

เพื่อให้ ร้อย.ป.สนาม สามารถปฏิบัติภารกิจการยิงสนับสนุนในเวลากลางคืน ได้อย่าง มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง ทันเวลา และแม่นยำ โดยมีการเตรียมการต่าง ๆ ตั้งแต่เวลากลางวัน

เพื่อให้ ร้อย.ป.สนาม สามารถนำองค์ความรู้เรื่องการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1 ไปประยุกต์ใช้กับ ร้อย.ป.สนาม ภายในหน่วย นขต.พัน.ป.กจต. ที่มีคุณลักษณะและแบบของอาวุธอย่างเดียวกันได้

เป้าหมาย

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ -

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

ร้อย.ป.สนาม มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง และสามารถเตรียมการนำอาวุธ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1 เข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนได้อย่างประณีต ถูกต้อง รวดเร็ว กำลังพลปลอดภัย และอาวุธยุทธโปกรณ์ไม่เกิดความเสียหาย โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาเชิงคุณภาพ ดังนี้

๑. ปฏิบัติได้ทันเวลา มุมทิศศูนย์มิล ถูกต้อง : ดีมาก
๒. ปฏิบัติได้ทันเวลา มุมทิศศูนย์มิล ผิดพลาดไม่เกิน ๓ มิลลิเยม : ดี
๓. ปฏิบัติได้ทันเวลา มุมทิศศูนย์มิล ผิดพลาด ๓ - ๑๐ มิลลิเยม : พอใช้
๔. ปฏิบัติได้ทันเวลา มุมทิศศูนย์มิล ผิดพลาดเกิน ๑๐ มิลลิเยม : ปรับปรุง

๒. ขั้นตอนสำคัญในการพัฒนา Flow Chart (แผนภูมิ) ของวิธีหรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

นขต.พัน.ป.กจต. ทำการสำรวจจัดเตรียมที่ตั้งยิงสำรอง และที่ตั้งยิงเพิ่มเติม เพื่อให้หน่วยสามารถเลือกเข้าที่ตั้งยิงในกรณีที่ภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย หรือสถานการณ์ทางยุทธวิธีบังคับ หรือจำเป็นต้องรักษาความลับ ทำให้จำเป็นต้องย้ายไปตั้งยิง ณ ที่ตั้งยิงแห่งใหม่ ก็จำเป็นต้องกระทำการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนนั้นมีความยุ่งยากและละเอียดอ่อนเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นการฝึกที่เพียงพอภายใต้การกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดก็จะเป็นวิธีที่จะช่วยให้การเข้าที่ตั้งยิงได้อย่างราบรื่น

ขั้นที่ ๑ การเตรียมการลาดตระเวน ได้แก่ การเตรียมการในส่วนต่าง ๆ ณ ที่รวมพล หรือที่ตั้งหน่วย

ขั้นที่ ๒ การลาดตระเวน เลือก และเข้าประจำที่ตั้งยิง ปฏิบัติตามหลักยุทธวิธี ป.สนาม ตามลำดับ

ขั้นตอนการ ลลขต. ๘ ขั้นตอน

ขั้นที่ ๓ การเตรียมการในเวลากลางวันให้เรียบร้อย ของคณะ ลลขต. ก่อนสิ้นแสง

ขั้นที่ ๔ การเข้าที่ตั้งยิง

๓. ผลการดำเนินการ

การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน ที่มีการเตรียมการไว้ล่วงหน้าอย่างละเอียดนั้น ทำให้พลเล็งซึ่งมารับรถลากปืน และนำทางรถเข้าสู่ที่ตั้งยิงได้อย่างถูกต้อง ตรงกับจุดที่กำหนดไว้และผลที่ได้คือ การที่รถลากปืนลากปืนผ่านผ้าหามายแนวไปจนกันชนหน้ารถแตะที่หลักเล็งหน้าในขณะเดียวกันที่ล้อปืนข้างซ้ายเหยียบถาดรองล้อพอดีกับจุดที่กำหนดไว้ แล้วหลังจากที่ห่มปืนแยกรางจนสุดทั้งสองด้าน ซึ่งตำแหน่งล้อด้านซ้ายและล้อด้านขวาอยู่ตรงตำแหน่งที่กำหนดพอดี แล้วเมื่อพลเล็งนำกล้องเล็งมาสวมเข้ากับฐานกล้องเล็งปืนแล้วมุมทิศในการวางพื้นยิงต่อกล้องกองร้อยมีค่าความถูกต้อง ๐ มิลลิเยม หรือมีค่าความแตกต่างกันกับค่ามุมทิศเดิมไม่เกิน ๑ - ๓ มิลลิเยม ให้พลเล็งใช้ควงสายตั้งปืนตรงทิศได้

๔. บทเรียนที่ได้รับ

- สามารถนำองค์ความรู้เรื่องการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1 มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการของหน่วยภายใน นขต.พัน.ป.กจต. ที่มีอาวุธชนิดเดียวกันได้

- สามารถนำความรู้เรื่องหลักยุทธวิธี ป.สนาม มาปรับปรุงประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับคุณลักษณะ และขีดความสามารถของอาวุธ ให้สอดคล้องกับลักษณะที่ตั้งยิงในภูมิประเทศต่าง ๆ ในปัจจุบัน

- ได้ทราบอุปสรรค และข้อขัดข้อง ในกรณีที่ไม่สามารถหาที่ตั้งยิงที่เหมาะสมได้ แต่ ร้อย.ป.สนาม ยังคงสามารถแก้ไขสถานการณ์ เพื่อให้ปืนเข้าที่ตั้งยิงและรับภารกิจได้อย่างปลอดภัย ถูกต้อง และทันเวลา

๕. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๕.๑ การเตรียมความพร้อมของกำลังพล อาวุธยุทโธปกรณ์ และยานยนต์

๕.๒ กำลังพล ร้อย.ป.สนาม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องหลักยุทธวิธี ป.สนาม และหน้าที่ของตนเอง

๕.๓ การปฏิบัติงานทุกขั้นตอน มีความถูกต้อง ประณีต รวดเร็ว และไม่มีข้อผิดพลาด

๖. การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ และรางวัลที่ได้รับ

๖.๑ การเผยแพร่

- จัดทำเป็นรูปเล่มเก็บ แจกจ่ายให้กับฝ่ายอำนวยการ หน่วยในสังกัด พัน.ป.กจต. และห้องสมุดของหน่วย

- จัดทำเป็นไฟล์ PDF เพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์หน่วย

๖.๒ การได้รับการยอมรับ

- กำลังพลของหน่วยให้การยอมรับในองค์ความรู้ที่จัดทำขึ้น และกำลังพลของหน่วยอื่น ๆ ศึกษาแล้วมีความเข้าใจและได้รับการยอมรับ

- หน่วยต่าง ๆ ของ กปช.จต./กจต. ให้การยอมรับในองค์ความรู้ของ พัน.ป.กจต.

๖.๓ รางวัลที่ได้รับ -

แบบบันทึกการทบทวนหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR)

หน่วยงาน พัน.ป.กจต.

เรียน	ผบ.พัน.ป.กจต.		
ชื่องาน	การเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M 101 A 1	AAR ครั้งที่	๑
ผู้ร่วม AAR	๑. น.ท.รังสรรค์ ปราณีตพลกรัง	๒. ร.ท.รัฐนันท์ ดาราอึ้ง	
	๓. ร.ท.มานะ ศิริไพบุลย์	๔. ร.ท.ศรรัชช์ อุ่นจิต	
	๕. ร.ต.อุดม เนื่องพลงาม	๖. ร.ต.นาวิ ขวัญทองห้าว	
	๗. พ.จ.อ.ไพรัช ไชยสิทธิ์	๘. พ.จ.อ.สุรพงษ์ วิลาวรรณ	
	๙. จ.อ.ออร์แกน บัวเจริญ	๑๐. จ.อ.จิรเมธ ชำนาญกสิกร	
เป้าหมายของงาน			
- เพื่อให้ พัน.ป.กจต. ทำการยิงสนับสนุนแก่หน่วยดำเนินกลยุทธ์ ในการยับยั้ง ผลักดันกองกำลังต่างชาติที่รุกล้ำ อธิปไตย และยิงโต้ตอบการยิงกระสุน/อาวุธหนักของกองกำลังต่างชาติ ที่เข้ามาตกในเขตไทย ในพื้นที่รับผิดชอบของ กจต. ในเวลากลางคืน			
- เพื่อให้ ร้อย.ป.สนาม สามารถปฏิบัติการกิจการยิงสนับสนุนในเวลากลางคืน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ทันเวลา ถูกต้อง และแม่นยำ			
- เพื่อให้ ร้อย.ป.สนาม สามารถนำองค์ความรู้เรื่องการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน ของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M 101 A 1 ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะกับคุณลักษณะและแบบของอาวุธของแต่ละหน่วย			
ผลการปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง			
- หน่วยในสังกัด พัน.ป.กจต. มีความรู้ความเข้าใจใน เรื่อง การลาดตระเวน การเลือก และเข้าประจำที่ตั้งยิง สามารถ ปฏิบัติภารกิจเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนได้อย่างมีประสิทธิภาพ			
- หน่วยในสังกัด พัน.ป.กจต. มีขีดความสามารถในการปฏิบัติการกิจการยิงสนับสนุนให้กับหน่วยเหนือ ตามแผน ป้องกันประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ			
งาน/ขั้นตอนที่ทำได้ดี			
- การกำหนดที่ตั้งศูนย์กลางกองร้อย การกำหนดที่ตั้งหมู่ปืนใหญ่ การกำหนดที่ตั้งจุดตั้งกล้อง การวางพื้นยิงให้กับหมู่ ปืนใหญ่ได้ถูกต้อง			
- การเตรียมการสำหรับหมู่ปืนใหญ่ การหมายระยะต่าง ๆ การปักหลักเล็ง การวัดมุมพื้นที่ยอดที่กำบัง การวัดระยะ จุดตั้งกล้อง การปูแผ่นผ้าหมายแนว การกรุยเส้นทางสำหรับหมู่ปืนใหญ่ และการนำปืนใหญ่เข้าที่ตั้งยิงได้ถูกต้อง			
- การตรวจสอบความเรียบร้อยส่วนต่าง ๆ ของ ผบ.ร้อย.ป.สนาม ได้อย่างถูกต้อง			
งาน/ขั้นตอนที่ทำได้ไม่ดี			
อุปสรรค/ข้อจำกัด/ข้อขัดข้อง ที่พบในระหว่างการปฏิบัติงาน			
- กรณีที่ไม่มีงานแผนที่ ป.สนาม บริเวณที่ตั้งยิง การกำหนดพิกัดที่ตั้งยิง และแนวแสดงมุมภาค อาจมีความ คลาดเคลื่อนเล็กน้อยในการตั้ง ป.ตรงทิศ แต่สามารถทำการแก้ไขโดยการปรับการยิง โดยผู้ตรวจการณ์หน้า ได้			
ประเด็นที่ได้เรียนรู้			
- ทำให้ได้รู้เรียนรู้ขั้นตอนการปฏิบัติในการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืน มีรูปแบบการปฏิบัติอย่างชัดเจนเป็นขั้นตอน สามารถเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนได้อย่างรวดเร็ว เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่มีข้อผิดพลาดในการปฏิบัติ			

ผนวก ก

การเผยแพร่ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ของหน่วย

๑. การจัดเก็บองค์ความรู้

- ทำเป็นรูปเล่มเก็บไว้ที่ฝ่ายแจกจ่ายให้กับฝ่ายอำนวยการ และหน่วยรอง
- จัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม เก็บไว้ที่ห้องสมุดกองพัน
- ทำเป็นไฟล์ PDF ไฟล์ภาพ ส่งต่อในสื่อออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Line Facebook E - mail และ Website ของหน่วย

๒. การถ่ายทอดองค์ความรู้

- หน่วยนำองค์ความรู้ไปใช้เป็นคู่มือการการเข้าที่ตั้งยิงในเวลากลางคืนของ ปบค.๑๐๕ มม. แบบ M101 A1
- การเรียน Unit School โดยการจัดการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน เป็นการถ่ายทอดความรู้โดยบุคลากรภายในหน่วยงานสู่บุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อสร้างองค์ความรู้ขึ้นในหน่วยงาน บุคลากรสามารถนำความรู้ นั้นไปใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจเพื่อให้งานสำเร็จได้โดยใช้ระยะเวลาสั้น ประหยัดเวลา คุ่มค่า และ สะดวกรวดเร็วไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติภารกิจหลักของหน่วย

๓. การสร้างนักจัดการความรู้

- คัดเลือกข้าราชการเพื่อเป็นผู้แทนหน่วยไปเข้ารับการอบรม และ สัมมนา KM ตามที่ กจต. สั่งการ
- มีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนให้ข้าราชการภายในหน่วยไปเข้ารับการอบรมสัมมนา KM ตามที่ กจต. สั่งการ
- ให้ผู้ที่ผ่านการอบรม สัมมนา ถ่ายทอดกระบวนการจัดทำ KM ให้บุคลากรภายในหน่วยได้เรียนรู้โดยทั่วกัน

๔. การแสวงหา/สร้างองค์ความรู้ของหน่วย

- ให้ข้าราชการที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ของตนเองที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ดำเนินการจัดทำ KM การปฏิบัติงานของตนเองไว้เป็นรูปเล่ม และไฟล์ข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ในการส่งหน้าที่ในการ ย้ายตำแหน่ง หรือสับเปลี่ยนกำลังพลตามวงรอบปีงบประมาณ เพื่อให้ผู้ที่มารับหน้าที่ใหม่มีความเข้าใจใน การนำองค์ความรู้มาใช้ปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมาย
-

ผนวก ข

เอกสารอ้างอิง

๑. ตำราวิชาป็นใหญ่สนาม เล่ม ๑ ๒ และ ๓ (ยศ.ทร.)
 ๒. คู่มือราชการสนาม รส.๖ - ๕๐ ว่าด้วยกองร้อยป็นใหญ่สนาม
 ๓. ตำราวิชายุทธวิธี ป.สนาม เรื่อง การปฏิบัติของหน่วย ป.สนาม รร.ป.ศป.
 ๔. ตำราวิชาส่วนยิง ป.สนาม รร.ป.ศป.
 ๕. คู่มือ ปบค.๑๐๕ มม.
-