



แบบฝึก ปืนกล 30 มม. MK.44

ปืนกล ๓๐ มม.มาร์ค ๔๔ ใช้พลประจำปืน ๒ นาย ประกอบด้วยพันจ่า ๑ นาย จ่า ๑ นาย โดยมีพันจ่าเป็นนายปืนและจ่าอีก ๑ นายเป็นผู้ช่วยนายปืน

หน้าที่ประจำตัว

หมายเลข ๑ เป็นนายปืน

- มีหน้าที่รับผิดชอบในการยิงให้ดำเนินไปตามความมุ่งหมายและคำสั่งของผู้บังคับบัญชา บังคับบัญชาพลปืนให้ปฏิบัติงานตามขั้นตอนโดยถูกต้องรวดเร็ว และปลอดภัยเป็นผู้ควบคุมอาการของปืนที่ผู้ควบคุมปืนอำนวยความสะดวกข้อขัดข้องของปืน และเตรียมปืน

หมายเลข ๒ เป็นผู้ช่วยนายปืน

- มีหน้าที่เตรียมลูกปืน บรรจุลูกปืน และเลี้ยงยิง (ในการยิงแบบ LOCAL)

ประจำที่

หมายเลข ๑

- ยืนที่หน้าตู้ ACB ใกล้บริเวณปืน

หมายเลข ๒

- ยืนทางท้ายปืนตรง LCU หันหน้าไปตามปืน

เตรียมเรือเข้ารบ

หมายเลข ๑

- อำนวยกรรื้อสิ่งกีดขวางทางปืน ทดลองการติดต่อ
- ทำการ ON ไฟ 380 V. Ac และไฟ 115 V. Ac. จากระบบไฟของเรือ (ปกติไฟ 115 V. Ac.จะต้อง ON ไว้ตลอดเพื่อเลี้ยงไฟแบตเตอรี่ที่ปืน)

หมายเลข ๒

- รื้อสิ่งกีดขวางทางปืน ตรวจสอบความเรียบร้อย ตัวปืนอยู่ที่ตำแหน่ง SAFE กระจบอกปืนอยู่ที่ตำแหน่ง Lock
- ปลดห้ามหัน – ห้ามกระดก
- ประจำที่ตำแหน่งเตรียมใช้ปืน (ที่ Hand grip) รายงาน “ปืนปลอดภัย”

หมายเลข ๑

- ประจำที่ตู้ ACB ตรวจสอบ ไฟ 380 V. และ 115 V. บิดกุญแจประจำปืนไปที่ตำแหน่ง Local
- สั่งผู้ช่วยนายปืน “ทดลองหันและกระดกปืน”

หมายเลข ๒

- ตั้งสวิสซ์ ON/OFF/Emergency ไปที่ตำแหน่ง ON (ไฟ Mount On และ ไฟ Mount Ready จะติด)
- ทดลองหันและกระดกปืน รายงาน “เครื่องหันเครื่องกระดกเรียบร้อย”

หมายเลข ๑

- “สั่งทดลองเครื่องยิง”

หมายเลข ๒

- ตั้งสวิสซ์ ARM ไว้ที่ ON ตรวจสอบไฟ Ready to Fire ติด
- ตั้งสวิสซ์ Bin Select ไปที่ Left หรือ Right
- ตั้งคันบังคับการยิงไว้ที่ ห้ามไก ตั้งสวิสซ์ Fire mode ไว้ที่ Single รายงาน “ยิง” พร้อมกับบีบไกยิง รายงานยิง Single เรียบร้อย
- ตั้งสวิสซ์ Fire mode ไว้ที่ Burst รายงาน “ยิง”พร้อมกับบีบไกยิง รายงานยิงBurst เรียบร้อย
- ตั้งสวิสซ์ Fire mode ไว้ที่ Rapid รายงาน “ยิง”พร้อมกับบีบไกยิง รายงานยิง Rapid เรียบร้อย

- ตั้งสวิสช์ ARM ไว้ที่ตำแหน่ง OFF ตั้งสวิสช์ ON/OFF/Emergency ไว้ที่ตำแหน่ง OFF ตั้งคันบังคับการยิงไว้ที่ ห้ามไก รายงาน “เครื่องยิงเรียบร้อย”

หมายเลข ๑

- บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง SAFE
- ติดต่อศูนย์ยุทธการ รายงาน “ปืนกล ๓๐.....เรียบร้อย”

ทดลองไฟยิงใน Mode Remote

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ปืนกล ๓๐....Remote”

หมายเลข ๑

- บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง Remote รายงาน “ปืนกล ๓๐ Remote เรียบร้อย”

หมายเลข ๒

- ออกจากบริเวณปืน

ศูนย์ยุทธการทดลองไฟยิง Single/Burst/Rapid ตามลำดับ

หมายเลข ๒

- สังเกตการณ์ทำงานของลูกเลื่อน ไฟ Misfire ติด รายงานศูนย์ยุทธการ “ไฟยิงเรียบร้อย”

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ปืนกล ๓๐....Local”

หมายเลข ๑

- บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง Local รายงาน “ปืนกล ๓๐.... Local เรียบร้อย”

หมายเลข ๒

- เข้าประจำที่ปืน ห้ามหัน – ห้ามกระดก

ประจำสถานีรบ

เตรียมบรรจุ

หมายเลข ๒

- ตั้งคันบังคับการยิงให้อยู่ในตำแหน่ง SAFE และบรรจุลูกปืน

หมายเลข ๑

- ช่วยหมายเลข ๒ บรรจุลูกปืนจากถังพักลูกปืนขึ้นเครื่องป้อนลูกปืน ถึงตำแหน่ง “สุดท้ายบนพู่ป้อน” (ถึงปุ่มกั้นลูกปืน)

หมายเลข ๑

- ประจำที่ตู้ ACB

หมายเลข ๒

- ประจำที่ปืน ปลดสลักห้ามหัน – ห้ามกระดก รายงาน “ปลดห้ามหัน – ห้ามกระดก เรียบร้อย”

หมายเลข ๑

- ติดต่อศูนย์ยุทธการ รายงาน “ปืนกล ๓๐....พร้อม”

ศูนย์ยุทธการสั่งบรรจุลูกปืน

หมายเลข ๒

- หมุน Handcrank จนเข็มแสดงตำแหน่งลูกเลื่อนจากตำแหน่ง Sear ถึง Sear (หนึ่งรอบลูกปืนอยู่ข้างRotor) รายงาน “บรรจุพร้อม”

หมายเลข ๑

- รายงานศูนย์ยุทธการ “ปืนกล ๓๐....บรรจุพร้อม”(จำนวนและชนิดตามศูนย์ยุทธการสั่งการ)

ทำการยิงใน REMOTE

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ตั้งค้นบังคับการยิงไว้ที่ตำแหน่ง FIRE”

หมายเลข ๒

- ตั้งค้นบังคับการยิงไว้ที่ตำแหน่ง FIRE รายงาน “เปิดห้ามไก” แล้วออกนอกบริเวณเป็น

หมายเลข ๑

- รายงานศูนย์ยุทธการ “เปิดห้ามไกเรียบร้อย”

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ปืนกล ๓๐....Remote”

หมายเลข ๑

- บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง Remote รายงาน “ปืนกล ๓๐ Remote เรียบร้อย”

ศูนย์ยุทธการกดปุ่มการยิง

หมายเลข ๒

- สังเกตการทำงานของปืน

หยุดยิง

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ปืนกล ๓๐....Local”

หมายเลข ๑

- บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง SAFE รายงาน “ปืนกล ๓๐ Local เรียบร้อย”

หมายเลข ๒

- ตั้งค้นบังคับการยิงให้อยู่ในตำแหน่ง SAFE รายงาน “ตั้งห้ามไก”

พักยิง

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ปืนกล ๓๐....พักยิง”

หมายเลข ๑

- ช่วยหมายเลข ๒ ถอนลูกปืน

หมายเลข ๒

- ถอนลูกปืน หันและกระดกปืน เข้าแนวปกติ

เลิกยิง

หมายเลข ๑

- อำนวยตรวจสอบสถานะของปืนหลังยิง

หมายเลข ๒

- จัดเก็บสิ่งของเข้าที่ให้เรียบร้อย

หมายเลข ๑

- รายงานสถานะปืนต่อนายทหารควบคุมการยิง

ทำการยิงแบบ LOCAL

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ปืนกล ๓๐....เตรียมรบกราบ.....”

หมายเลข ๑

- บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง Local รายงาน “ปืนกล ๓๐ Local”

หมายเลข ๒

- ตั้งสวิสซ์ ON/OFF/Emergency ไปที่ตำแหน่ง ON (ไฟ Mount On และ ไฟ Mount Ready จะติด)
- หันและกระดกปืนตามคำสั่ง

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ลูกปืน.....บรรจุ”

หมายเลข ๑

- หมุน Handcrank จนเข็มแสดงตำแหน่งลูกเลื่อนจากตำแหน่ง Sear ถึง Sear (หนึ่งรอบลูกปืนอยู่ข้าง Rotor)
- รายงาน “ลูกปืน.....นัด บรรจุพร้อม”

ศูนย์ยุทธการสั่ง “ที่หมาย....มุมหัน...”

หมายเลข ๒

- ตั้งสวิสซ์ ARM ไว้ที่ ON ตรวจสอบไฟ Ready to Fire ติด
- ตั้งสวิสซ์ Bin Select ไปที่ Left หรือ Right (ตามศูนย์ยุทธการสั่งการ)
- ตั้งสวิสซ์ Fire mode ไว้ที่ Rapid
- ตั้งคันบังคับการยิงไว้ที่ Fire รายงาน “เปิดห้ามไก”
- เล็งตรงที่หมาย รายงาน “ตรง”

หมายเลข ๑

- รายงานศูนย์ยุทธการ “ปืนกล ๓๐....เห็นที่หมายแล้ว”

ศูนย์ยุทธการสั่ง “เริ่มยิง”

หมายเลข ๑

- สั่ง “เริ่มยิง”

หมายเลข ๒

- รายงานยิงพร้อมกับบีบไกยิง

ศูนย์ยุทธการสั่ง “หยุด หยุด หยุด”

หมายเลข ๑

- ทวนคำสั่ง “หยุด หยุด หยุด”

หมายเลข ๒

- ปลอยมือจากไกยิงเล็งติดตามเป้าหมาย

ศูนย์ยุทธการสั่ง “หยุดยิง”

หมายเลข ๑

- ทวนคำสั่ง “หยุดยิง”

หมายเลข ๒

- ตั้งคันบังคับการยิงไว้ที่ SAFE รายงาน “ห้ามไก”

ศูนย์ยุทธการสั่ง “พักยิง”

หมายเลข ๑

- ทวนคำสั่ง “พักยิง” บิดกุญแจปืนไว้ที่ตำแหน่ง SAFE ช่วยหมายเลข ๒ ถอนลูกปืน (ในกรณียิงลูกปืนไม่หมด)

หมายเลข ๒

- ตั้งสวิสซ์ ON/OFF/Emergency ไปที่ตำแหน่ง OFF
- ตั้งสวิสซ์ ARM ไว้ที่ OFF
- ถอนลูกปืน (ในกรณียิงลูกปืนไม่หมด)
- หันปืนกลับเข้าที่เดิมกระดกปืนไว้ในระดับปกติ

ศูนย์ยุทธการสั่ง “เลิกยิง”

หมายเลข ๑

- อำนาจตรวจสอบสถานะของปืนหลังยิง

หมายเลข ๒

- จัดเก็บสิ่งของเข้าที่ให้เรียบร้อย

หมายเลข ๑

- รายงานสถานะปืนต่อนายทหารควบคุมการยิง