



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สทบ.โทร ๒ - ๒๒๑๕)

ที่ (ต่อ กบ.ทอ.ที่ ๒๐๕๐/๕๗)

วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๕๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗

กรมสรรพาวุธทหารอากาศ
เลขรับ ๑๐๖๐๗
วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๕๗
เวลา ๑๐:๕๐

กทบ.บก.สพ.ทอ.
เลขรับ ๑๕๑๖
วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๕๗
เวลา ๑๕:๐๐

เสนอ สพ.ทอ.

เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

*กทบ. ๗
๒๗ ธ.ค. ๕๗*

พล.อ.ต.

ผอ.สทบ.กบ.ทอ.ทำการแทน

จก.กบ.ทอ.

กองพันดุสรพาวุธ จ.ส.ทอ.
เลขรับ ๑๓๑๗๗
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๕๗
เวลา ๐๘:๓๖

- รอง จก.สพ.ทอ. ทราบ
- เสธ.สพ.ทอ. ทราบ
- รอง เสธ.สพ.ทอ. ทราบ
- บก.สพ.ทอ. (กทบ., นยช.) ทราบ
- นขต.สพ.ทอ. ทราบ
- กวก.สพ.ทอ., กพร.สพ.ทอ. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

พล.อ.ท. *Mr. A*
จก.สพ.ทอ.

๒๑ ธ.ค. ๕๗ *Mr. B*

- FILE ข้อมูลระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ, อยู่ที่ กทบ. นากนหน่วยมีอาวุธตั้งคร

ขอไปรับทราบ ขอข้อมูลไปดัด (โทร ๒-๑๒๖๓)

น.น. *Supan*

- สอ. นอ. มพ. สท. ๗๒ ๗๓ ๗๔
- มพ. มพ. สท. ๗๐. *คือเก็บไว้ในซองที่เก็บของที่มี โดยถือว่ามีระเบียบ ทอ.*
คือเก็บไว้ที่หน้าห้อง ๑ ๕๓.

*น.อ. *Supan**

๒๐. มพ. สท. ๗๐
๑๖ ธ.ค. ๕๗



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทอ.(สทบ.โทร.๒-๒๒๑๕)

ที่ กท ๐๖๐๓.๔/๖๐๕๐

วันที่ ๒๗ พ.ย.๕๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗

เรียน ผบ.ทอ.

๑. สท.ทอ.มีหนังสือ ด่วนมาก ที่ กท ๐๖๓๒.๑/๒๕๕๓ ลง ๒๗ ส.ค.๕๗ รายงานขออนุมัติใช้ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด (แนบ ๑)

๒. กบ.ทอ.ตรวจสอบแล้ว ดังนี้

๒.๑ สท.ทอ.ตรวจสอบและดำเนินการ ดังนี้

๒.๑.๑ สท.ทอ.ตรวจสอบระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓ (ฉบับเดิม) แล้ว แจ้งว่า

๒.๑.๑.๑ ข้อความบางส่วนไม่สอดคล้องกับการจัดส่วนราชการของ ทอ.ตามอัตรา ทอ.๕๒

๒.๑.๑.๒ การแบ่งประเภท/แบบ/แบบย่อย/จำพวก (Class/Divisions/Subdivisions/Groups) ของกระสุนวัตถุระเบิด ไม่เป็นไปตามหลักนิรภัยวัตถุระเบิด (Air Force Manual 91-201 Explosives Safety Standards) ที่เปลี่ยนแปลงแก้ไข

๒.๑.๑.๓ การปฏิบัติต่อคลัง และการเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิด ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักนิรภัยวัตถุระเบิด (Air Force Manual 91-201 Explosives Safety Standards) ซึ่งมีลักษณะเฉพาะของสายวิทยาการสรรพาวุธ แตกต่างจากพัสดุทั่วไป

๒.๑.๒ ยกร่างระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗ เพื่อขออนุมัติใช้ โดยยกเลิกระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓ (แนบ ๒)

๒.๑.๓ จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓ กับร่างระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗ พร้อมเหตุผลประกอบ (แนบ ๓)

๒.๑.๔ จัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลตามข้อ ๒.๑.๒ และข้อ ๒.๑.๓ (แนบ ๔)

๒.๒ กบ.ทอ.มีหนังสือ ด่วนมาก ที่ กท ๐๖๐๓.๕/๖๐๕๐ ลง ๒ ก.ย.๕๗ ขอความร่วมมือจาก สบ.ทอ.ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของข้อความ และรูปแบบการจัดพิมพ์หนังสือราชการ (แนบ ๕)

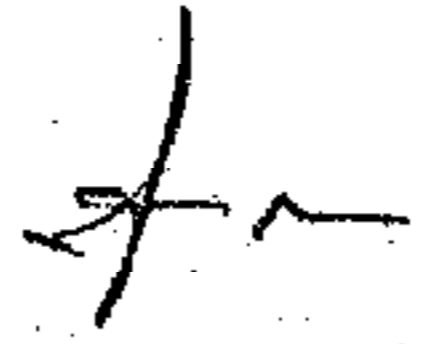
๒.๓ สบ.ทอ.มีหนังสือ ที่ กท ๐๖๐๓.๓/๒๑๗๕ ลง ๙ ต.ค.๕๗ แจ้งว่า ได้ตรวจสอบรูปแบบและแก้ไขร่างระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ฉบับใหม่ ให้เรียบร้อยแล้ว ส่วนการจัดพิมพ์ขอให้ดำเนินการตามหนังสือ สบ.ทอ.ที่ กท ๐๖๐๓.๓/๗๔๔ ลง ๒๕ มี.ค.๕๕ เรื่อง ชี้แจงรูปแบบการพิมพ์หนังสือราชการภาษาไทยด้วยโปรแกรมการพิมพ์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ และเมื่อนำเรียน ผบ.ทอ.ลงชื่อประกาศใช้เป็นระเบียบฉบับนี้แล้ว ขอได้ส่งต้นฉบับพร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลให้ สบ.ทอ.เพื่อเก็บรวบรวมไว้เป็นหลักฐานทางราชการด้วย (แนบ ๖)

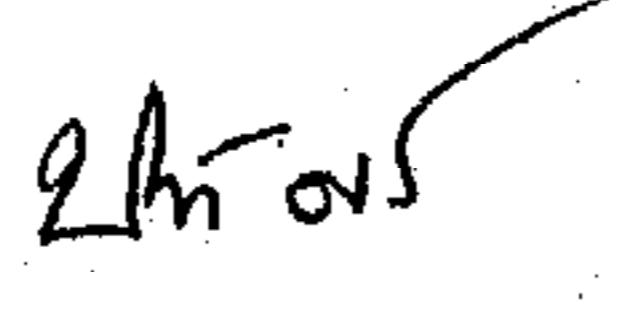
๓. กบ.ทอ. ...

๓. กบ.ทอ.พิจารณาแล้ว เพื่อให้การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ปลอดภัย เป็นไปตามหลักนิรภัยวัตถุระเบิด ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงเห็นสมควรอนุมัติให้ใช้ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗ ตามร่างระเบียบที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นสมควรขอได้อนุมัติในข้อ ๓ และลงชื่อในระเบียบให้ต่อไป


ผ่าน - รอง เลขาธิการ (กบ.)
- เลขาธิการ

พล.อ.ต. 
ผอ.สภ.กบ.ทอ.ทำการแทน
จก.กบ.ทอ.

พล.อ.ท. 
รอง เลขาธิการ (กบ.)
พล. ย. ๕๗๔

เรียน พล.อ.ต.

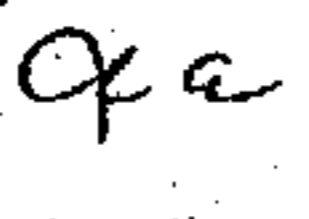
กระผมพิจารณาแล้ว เห็นสมควร
อนุมัติตามข้อ ๓ และลงชื่อในระเบียบ
ที่แนบมา


พล.อ.ต.

เลขาธิการ

พล. ย. ๕๗๔

อนุมัติตามข้อ ๓, ลงชื่อแล้ว

พล.อ. 

พล.ทอ.

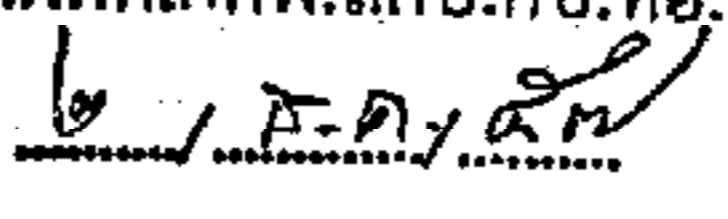
พล. ย. ๕๗๔

สำเนาถูกต้อง

น.ท. 

(สามารถ สัมปอุดม)

ทน.ผคค.กคพ.สภ.กบ.ทอ.





ระเบียบกองทัพอากาศ
ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด
พ.ศ.๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๔๓

บรรดาระเบียบ หรือคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

๔.๑ “คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด” หมายความว่า สถานที่ที่ซึ่งผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ ตั้งอยู่ หรือหัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ ระบุไว้โดยแน่ชัดให้เป็นสถานที่ หรือคลังเก็บอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด

๔.๒ “หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด” หมายความว่า นายทหารสัญญาบัตรที่มีความรับผิดชอบตามตำแหน่งหน้าที่ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ ตั้งอยู่ หรือหัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ

๔.๓ “ผู้ขออนุมัติเก็บกระสุนวัตถุระเบิดต่างจำพวก” หมายความว่า หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดตามข้อ ๔.๒

๔.๔ “ผู้บังคับบัญชาของผู้ขออนุมัติเก็บกระสุนวัตถุระเบิดต่างจำพวก” หมายความว่า หัวหน้าหน่วยซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นของผู้ขออนุมัติเก็บกระสุนวัตถุระเบิดต่างจำพวก

๔.๕ “หัวหน้าสายวิทยุการสรรพาวุธ” หมายความว่า เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากเจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ

๔.๖ “ผู้อนุมัติ” หมายความว่า ผู้บัญชาการทหารอากาศ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้บัญชาการทหารอากาศ

๔.๗ “การเก็บรักษา” หมายความว่า การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ที่คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดตามข้อ ๔.๑ ไม่รวมถึงอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ที่เก็บรักษาเพื่อการพิพิธภัณฑ

ข้อ ๕ การจำแนก ...

ข้อ ๕ การจำแนกอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด

๕.๑ อาวุธ จำแนกตามลักษณะเพื่อการเก็บรักษา แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่

๕.๑.๑ อาวุธที่ต้องเก็บรักษาในคลังปิด เช่น ปืนพก ปืนเล็กสั้น ปืนเล็กยาว ปืนกลมือ ปืนลูกซอง ปืนกล ปืนใหญ่อากาศยาน เครื่องยิงลูกระเบิด และอาวุธอื่น ๆ ที่สามารถเก็บรักษาไว้ในคลังปิดได้

๕.๑.๒ อาวุธที่สามารถเก็บรักษาในคลังโปร่ง เช่น ปืนต่อสู้อากาศยาน เครื่องยิงลูกระเบิดที่ติดตั้งบนรถเกราะ และอาวุธอื่น ๆ ที่มีขนาดใหญ่ เหมาะสมต่อการเก็บรักษาไว้ในคลังโปร่ง

๕.๒ กระสุนวัตถุระเบิด จำแนกตามลักษณะของอันตรายที่เกิดขึ้นจากการจุดตัว ในการเก็บรักษา แบ่งออกเป็น ๖ แบบ ได้แก่

๕.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.1 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่คาดว่าอาจจะระเบิดพร้อมกันทั้งหมด (Mass-Detonate) เมื่อส่วนหนึ่งส่วนใดจุดตัว มีอันตรายจากแรงระเบิด (Blast) เป็นหลัก แรงระเบิดจะทำลายสิ่งก่อสร้าง และสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้ รวมทั้งคลังกระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่มีการป้องกันที่ดี นอกจากนี้ยังมีอันตรายจากสะเก็ดระเบิด ที่มาจากเปลือกของกระสุนวัตถุระเบิด หีบห่อบรรจุ ชิ้นส่วนของคลัง และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น ลูกกระเบิด (Bombs) ลูกกระเบิดขว้าง-สังหาร ดินระเบิดที่ใช้ในการทำลาย และอาวุธนำวิถี เอจีเอ็ม-๖๕ เป็นต้น

๕.๒.๒ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ (Class 1 Division 2) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่ระเบิดพร้อมกันทั้งหมด (Non-Mass Detonate) มีสะเก็ดระเบิด (Fragment Producing) เมื่อส่วนหนึ่งส่วนใดจุดตัว มีอันตรายจากสะเก็ดระเบิด วัสดุหรือไม้ที่ติดไฟ รวมทั้งกระสุนวัตถุระเบิดที่ยังไม่ทำงาน กระจายออกจากจุดที่ระเบิด แรงระเบิดที่เกิดขึ้นจะจำกัดอยู่ในบริเวณใกล้เคียง อันตรายของกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ แตกต่างกันไปตามขนาดและน้ำหนัก แบ่งออกเป็น ๓ แบบย่อย (Subdivisions)

๕.๒.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ แบบย่อย ๑ (Class 1 Division 2 Subdivision 1) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2.1 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่มีน้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิมากกว่า ๑.๖๐ ปอนด์ ต่อรายการ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๘๑ มิลลิเมตร หัวระเบิด ลูกกระเบิดสังหาร (Dispenser and Bombs) และอาวุธนำวิถี เอไอเอ็ม-๑๒๐ เป็นต้น

๕.๒.๒.๒ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ แบบย่อย ๒ (Class 1 Division 2 Subdivision 2) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2.2 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่มีน้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิเท่ากับ หรือน้อยกว่า ๑.๖๐ ปอนด์ ต่อรายการ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๔๐ มิลลิเมตร หัวระเบิด และวัตถุระเบิดเลียนเสียงกระสุนปืนใหญ่ เอ็ม ๑๑๕ เอ ๒ เป็นต้น

๕.๒.๒.๓ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ แบบย่อย ๓ (Class 1 Division 2 Subdivision 3) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2.3 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่แสดงผลตอบสนองต่อการระเบิด จากการทดสอบแรงกระแทก หรือการเผาไหม้ หรือการยิงด้วยกระสุน หรือขดลวดความร้อน

๕.๒.๓ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.3 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ก่อให้เกิดเพลิงอย่างรุนแรง (Mass Fire) มีอันตรายจากการลุกไหม้
อย่างรุนแรง ...

อย่างรุนแรง และยากต่อการดับ สะเก็ดระเบิดจากหีบห่อบรรจุที่แตกเนื่องมาจากแรงดัน แต่คลื่นการระเบิดหรือแรงระเบิดที่เกิดขึ้นจะไม่ไปไกลเกินกว่าระยะห่างระหว่างคลังกับคลัง อันตรายการแพร่กระจายของไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของหีบห่อบรรจุ ดินขับ ขึ้นส่วนของคลัง และวัสดุต่าง ๆ ความรุนแรงขึ้นอยู่กับจำนวนของกระสุนวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ โดยปกติจะเกิดสารพิษที่ไปตามลม แต่จะไม่ไปไกลเกินกว่าระยะห่างระหว่างคลังกับที่พักอาศัย กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น ดินส่งกระสุน ลำตัวจรวด และพลุส่องสว่าง เป็นต้น

๕.๒.๔ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๔ (Class 1 Division 4) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.4 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ไม่รุนแรง (Moderate Fire) และไม่มีแรงระเบิด (No Blast) มีอันตรายจากไฟเพียงอย่างเดียว ไม่มีอันตรายจากสะเก็ดระเบิด หรือสารพิษ ที่ไปไกลเกินกว่าระยะอันตรายที่เกิดจากไฟ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น กระสุนปืนเล็ก และขนวนฝึกแควเวลา เป็นต้น

๕.๒.๕ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๕ (Class 1 Division 5) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.5 คือ สารวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวน้อยมาก (Very Insensitive Explosive Substances) มีอันตรายคล้ายคลึงกับกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) แต่ไม่มีสะเก็ดระเบิด สารวัตถุระเบิดแบบนี้มีความไวในการจุดตัวน้อยมาก หรือการเปลี่ยนแปลงจากการเผาไหม้ไปสู่การระเบิด ภายใต้สภาพปกติของการเก็บรักษา

๕.๒.๖ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๖ (Class 1 Division 6) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.6 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวน้อยที่สุด (Extremely Insensitive Explosive Articles) มีอันตรายคล้ายคลึงกับกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3)

๕.๓ กระสุนวัตถุระเบิด นอกจากจะจำแนกตามลักษณะของอันตรายที่เกิดขึ้นจากการจุดตัวออกเป็น ประเภท/แบบ/แบบย่อย (Class/Divisions/Subdivisions) แล้วยังจำแนกตามคุณลักษณะเฉพาะของกระสุนวัตถุระเบิดที่สามารถเก็บรักษา และขนส่งร่วมกันได้ (Compatibility Groups) แบ่งออกเป็น ๑๓ จำพวก (Groups) ดังนี้

๕.๓.๑ จำพวก เอ (Group A) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร A คือ สารวัตถุระเบิดที่เป็นตัวจุดเริ่มแรก (Initiating Explosives) เป็นวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวต่อความร้อน การเสียดสี หรือการกระทบกระแทก จึงเหมาะสมสำหรับใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรกในขบวนการวัตถุระเบิด วัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น Lead Azide, Lead Styphnate, Mercury Fulminate, Dry RDX และ Dry PETN เป็นต้น

๕.๓.๒ จำพวก บี (Group B) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร B คือ เชื้อปะทุ (Detonators) และกระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุด้วยสารวัตถุระเบิดที่เป็นตัวจุดเริ่มแรก (Initiating Explosives) ถูกออกแบบมาเพื่อใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรก หรือเชื่อมต่อขบวนการวัตถุระเบิด วัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น เชื้อปะทุ (Detonators or Blasting Caps) ขนวนท้ายปลอกกระสุนปืนเล็ก (Small Arms Primers) และขนวนหัวกระสุนเอ็ม ๕๐๕ เอ ๓ เป็นต้น

๕.๓.๓ จำพวก ซี (Group C) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร C คือ ดินขับจรวด ดินส่งกระสุน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่บรรจุดินขับจรวด หรือดินส่งกระสุน โดยที่ขบวนการวัตถุระเบิดอยู่ในลักษณะพร้อมที่จะจุดตัว หรือยังไม่พร้อมที่จะจุดตัว กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น ดินฐานคู่ (Double Base) ดินคอมโพสิท (Composite Propellants) ลำตัวจรวด (เฉพาะ Solid Propellant) รวมทั้งกระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุดินขับจรวด หรือดินส่งกระสุน และประกอบหัวฝึก (Inert) เป็นต้น

๕.๓.๔ จำพวก ดี ...

๕.๓.๔ จำพวก ดี (Group D) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร D คือ ดินดำ วัตถุระเบิดแรงสูง และกระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง แต่ไม่มีดินขี้จรวด หรือดินส่งกระสุน โดยที่ขบวนการวัตถุระเบิดอยู่ในลักษณะยังไม่พร้อมที่จะจุดตัว กล่าวคือ ไม่มีอุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรก หรืออุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรกมีการป้องกันความปลอดภัยสองชั้นตอนขึ้นไป กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น TNT, Composition B, Wet RDX, Wet PETN, ลูกระเบิด (Bombs) และ Cluster Bomb Units (CBUs) เป็นต้น

๕.๓.๕ จำพวก อี (Group E) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร E คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง มีดินขี้จรวด หรือดินส่งกระสุน โดยที่ขบวนการวัตถุระเบิดอยู่ในลักษณะยังไม่พร้อมที่จะจุดตัว กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น กระสุนปืนใหญ่ (Artillery Ammunition) จรวด (Rockets) และอาวุธนำวิถี (Guided Missiles) เป็นต้น

๕.๓.๖ จำพวก เอฟ (Group F) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร F คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง อาจจะมี หรือไม่มีดินขี้จรวด หรือดินส่งกระสุน โดยที่ขบวนการวัตถุระเบิดอยู่ในลักษณะพร้อมที่จะจุดตัว กล่าวคือ อุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรกมีการป้องกันความปลอดภัยชั้นตอนเดียว กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น ลูกระเบิดขว้างสังหาร เป็นต้น

๕.๓.๗ จำพวก จี (Group G) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร G คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ทำให้เกิดการส่องสว่าง ทำให้เกิดเพลิง ทำให้เกิดควัน หรือสารที่ทำให้น้ำตาไหล ไม่รวมถึงกระสุนวัตถุระเบิดที่ทำปฏิกิริยากับน้ำ หรือบรรจุ White Phosphorus (WP) หรือของเหลวไวไฟ กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น พลุส่องสว่าง (Flares) กระสุนสัญญาณ (Cartridge Signals) และไฟโรเทคนิคต่าง ๆ เป็นต้น

๕.๓.๘ จำพวก เอช (Group H) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร H คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุด้วยสารที่สามารถติดไฟได้ทันทีเมื่อสัมผัสกับอากาศ เช่น White Phosphorus หรือ Plastic White Phosphorus (PWP) กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๘๑ มิลลิเมตร หัวควัน เอ็ม ๓๗๕ เป็นต้น

๕.๓.๙ จำพวก เจ (Group J) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร J คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุของเหลวไวไฟ ไม่รวมถึงสารที่สามารถติดไฟได้ทันทีเมื่อสัมผัสกับน้ำ กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น เชื้อเพลิงเหลวของอาวุธนำวิถี

๕.๓.๑๐ จำพวก เค (Group K) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร K คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุสารเคมีเป็นพิษ หรือสารเคมีที่ออกแบบมาเฉพาะเพื่อให้เกิดการทุพพลภาพ มีความรุนแรงกว่าสารที่ทำให้น้ำตาไหล

๕.๓.๑๑ จำพวก แอล (Group L) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร L คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่สามารถเก็บร่วมกับกระสุนวัตถุระเบิดจำพวกอื่นได้ หรือแม้แต่ในจำพวกเดียวกัน หากเป็นกระสุนวัตถุระเบิดที่ต่างชนิดกัน ต้องแยกเก็บเป็นชนิด ๆ ไป

๕.๓.๑๒ จำพวก เอ็น (Group N) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร N คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุด้วยสารวัตถุระเบิดที่มีความไวน้อยที่สุด (Extremely Insensitive Explosive Articles) เท่านั้น

๕.๓.๑๓ จำพวก เอส (Group S) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร S คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่มีอันตรายอย่างเด่นชัด กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ถูกออกแบบมา หรือบรรจุหีบห่อ เพื่อจำกัดอันตรายจากการจุดตัวไว้ภายในหีบห่อ นอกจากหีบห่อถูกไฟไหม้ ในกรณีนี้แรงระเบิดหรือสะเก็ดระเบิดจะถูกจำกัด ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อการดับเพลิง กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร กระสุน ขนาด ๑๒ เกจ และชนวนฝึกแคเวลา เป็นต้น

ข้อ ๖ การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด ต้องเก็บในสถานที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

๖.๑ การเก็บรักษาอาวุธ

๖.๑.๑ อาวุธตามข้อ ๕.๑.๑ ให้เก็บไว้ในคลังเก็บแบบปิด ซึ่งสามารถติดตั้ง ตะแกรงโลหะ บริเวณเพดาน ผนังอาคาร หน้าต่าง ช่องระบายลม หรือส่วนต่าง ๆ ของคลัง ได้ตามความจำเป็น เพื่อให้อาวุธอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยมากขึ้น หรืออาจเก็บอาวุธไว้ในสถานที่ที่จัดทำขึ้นโดยใช้ลูกกรงเหล็ก ตะแกรงโลหะ หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ที่สามารถใส่กุญแจได้ หรือเก็บในตู้เก็บอาวุธปืนที่กรมสรรพาวุธ ทหารอากาศจัดสร้าง

๖.๑.๒ อาวุธตามข้อ ๕.๑.๒ ให้เก็บรักษาไว้ในคลังเก็บแบบโปร่งได้

๖.๒ การเก็บรักษากระสุนวัดถูระเบิด

๖.๒.๑ กระสุนวัดถูระเบิดทุกชนิดต้องเก็บรักษาไว้ในคลังกระสุนวัดถูระเบิด เว้นแต่มีคำแนะนำทางเทคนิคกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำทางเทคนิคที่กำหนด ทั้งนี้ให้ พิจารณาถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ

๖.๒.๒ กระสุนวัดถูระเบิดต้องแยกเก็บตามจำพวกที่สามารถเก็บร่วมกัน (Compatibility Groups) รวมทั้งระยะห่างตามปริมาณวัดถูระเบิด (Quantity Distances) ที่กำหนด

๖.๒.๓ การเก็บรักษากระสุนวัดถูระเบิดที่มีน้ำหนักวัดถูระเบิดสุทธิไม่เกิน ๑,๐๐๐ ปอนด์ ของหน่วยใช้งานกระสุนวัดถูระเบิด เช่น ศูนย์ควบคุมและรายงาน สถานีรายงาน หรือหน่วยอื่น ๆ สามารถใช้คลังเก็บรักษากระสุนวัดถูระเบิด ตามแบบคลังกระสุนวัดถูระเบิดมาตรฐานที่กรมสรรพาวุธทหารอากาศ ร่วมกับกรมช่างโยธาทหารอากาศออกแบบ

๖.๒.๔ กระสุนวัดถูระเบิดต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อที่เป็นมาตรฐาน (Standard Packs) ในการเก็บรักษาต้องแยกกองตามหมายเลขงาน (Lot Number) โดยหีบห่อที่มีหมายเลขงานออกด้านนอก ห้ามเปิดหีบห่อบรรจุเว้นแต่ทำการตรวจ หรือนำออกจ่าย หรือบรรจุหีบห่อใหม่ เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้ปิดผนึก กลับคืนให้เรียบร้อย

๖.๒.๕ การกองกระสุนวัดถูระเบิดต้องให้มีขอบรองให้สูงจากพื้นคลังเก็บ อย่างน้อย ๒ นิ้ว หรือเป็นไปตามคำแนะนำทางเทคนิคของกระสุนวัดถูระเบิดชนิดนั้น ๆ

๖.๒.๖ ความสูงของกองกระสุนวัดถูระเบิด ต้องไม่เกินกว่าความสูงของช่อง ระบายอากาศของคลังเก็บ (ถ้ามี) และความสูงต้องต่ำกว่าแนวกำบัง (Barricade) อย่างน้อย ๒ ฟุต หรือเป็นไป ตามคำแนะนำทางเทคนิคของกระสุนวัดถูระเบิดชนิดนั้น ๆ

๖.๒.๗ หน่วยเก็บรักษาให้ใช้ แบบตามผนวก ก ห้ามระเบียบนี้เป็นบัตรบัญชีคุม และป้ายประจำกองกระสุนวัดถูระเบิด

๖.๒.๘ หีบห่อที่บรรจุกระสุนวัดถูระเบิดไม่เต็มตามจำนวนที่กำหนด (Lite Box) ให้พินคำว่า Lite Box สีส้ม ไว้บริเวณที่ใกล้กับชื่อกระสุนวัดถูระเบิด และวางไว้ส่วนบนสุดของกอง ในกองหนึ่ง จะมี Lite Box ได้ ๑ หีบห่อ เท่านั้น

๖.๒.๙ วัสดุไวไฟ ...

๖.๒.๙ วัสดุไวไฟ ทึบท้อ และกล่องเปล่า ห้ามเก็บไว้ในคลังร่วมกับกระสุนวัตถุระเบิด
๖.๒.๑๐ กระสุนวัตถุระเบิดที่ชำรุดใช้ราชการไม่ได้ ให้แยกคลังเก็บ
๖.๒.๑๑ คลังเก็บกระสุนวัตถุระเบิดต้องติดตั้งสายล่อฟ้า และต้องทำการตรวจ
อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๖.๒.๑๒ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่เหมาะสมกับกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บ
รักษาอยู่ในคลังนั้น ๆ

๖.๓ การปกป้องสัญลักษณ์เพลิง และป้ายสัญลักษณ์อันตรายจากสารเคมี

๖.๓.๑ คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) และคลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๕ (Class 1 Division 5) ให้ปกป้องสัญลักษณ์เพลิง (Fire Symbols) หมายเลข ๑

๖.๓.๒ คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ (Class 1 Division 2) คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3) และคลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๔ (Class 1 Division 4) ให้ปกป้องสัญลักษณ์เพลิง (Fire Symbols) หมายเลข ๒, ๓ และ ๔ ตามลำดับ และเพิ่มป้ายสัญลักษณ์อันตรายจากสารเคมี (Chemical Hazard Symbols) ตามจำพวกของกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่

๖.๓.๓ คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๖ (Class 1 Division 6) ให้ปกป้องสัญลักษณ์เพลิง (Fire Symbols) หมายเลข ๒

๖.๓.๔ การปกป้องสัญลักษณ์เพลิง และป้ายสัญลักษณ์อันตรายจากสารเคมี ให้ปฏิบัติคำแนะนำ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ เทคนิค กรมสรรพาวุธทหารอากาศ ที่ ๑๑-๑-๒๓๖

ข้อ ๗ การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดจำพวกที่สามารถเก็บรวมกันได้ (Compatibility Groups)

๗.๑ ตารางแสดงการเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดจำพวกที่สามารถเก็บรวมกันได้ (Compatibility Groups) ตามผนวก ข ท้ายระเบียบนี้

๗.๒ กรณีจำเป็น ไม่สามารถเก็บกระสุนวัตถุระเบิดให้ถูกต้องตามจำพวกที่สามารถเก็บรวมกันได้ (Compatibility Groups) ตามตารางในข้อ ๗.๑ ให้ปฏิบัติดังนี้

๗.๒.๑ หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ต้องรายงานผู้บังคับบัญชาทราบถึงความจำเป็น เพื่อขออนุมัติเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดต่างจำพวกร่วมกัน โดยแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ประกอบการนำเรียนขออนุมัติ เช่น จำนวนคลังที่มี รายการกระสุนวัตถุระเบิดที่ขออนุมัติ ประเภท แบบ แบบย่อย จำพวก จำนวน น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ และรายละเอียดของคลังที่ใช้เก็บ โดยใช้แบบรายงานตามผนวก ค ท้ายระเบียบนี้

๗.๒.๒ การรายงานขออนุมัติ ให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ผ่านกรมสรรพาวุธทหารอากาศ เพื่อตรวจสอบก่อนนำเรียนผู้บัญชาการทหารอากาศ พิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งขอสร้างคลังเก็บเพิ่มเติม เมื่อผู้ขออนุมัติได้ดำเนินการแก้ไขการเก็บรักษาถูกต้องแล้ว ให้รายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อพิจารณายกเลิกคำสั่งอนุมัติ หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้รายงานขออนุมัติทุกรอบ ๑ ปี

๗.๓ การรายงานขออนุมัติ ให้ส่งถึงกรมสรรพาวุธทหารอากาศ ก่อนกำหนดเวลาที่ขออนุมัติ ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๗.๔ การเก็บรักษา ให้แยกกองตามจำพวก โดยใช้ทรายบรรจุถุง หรือภาชนะที่เหมาะสมวางกั้นระหว่างกองของกระสุนวัดถูระเบิดที่มีความไวในการจุดตัว เพื่อป้องกันอันตรายมิให้แพร่กระจายไปยังจำพวกอื่นเมื่อเกิดการจุดตัวขึ้น

๗.๕ การปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ให้พิจารณาถึงกระสุนวัดถูระเบิดที่เก็บรักษาไว้ในคลัง โดยปักป้ายที่แสดงถึงอันตรายสูงสุด และเพิ่มป้ายสัญลักษณ์อันตรายจากสารเคมี ตามจำพวก (Groups) ของกระสุนวัดถูระเบิดที่เก็บรักษาอยู่

ข้อ ๘ การรักษาการณ์

๘.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาการณ์ดูแลความเรียบร้อย ตลอดภัยตลอดเวลา ในระหว่างรักษาการณ์ต้องตรวจการใส่กุญแจ การประทับตราคลัง ตลอดจนอุปกรณ์ประจำคลังให้เรียบร้อย

๘.๒ ในวันและเวลาปฏิบัติราชการ ให้เจ้าหน้าที่รักษาการณ์และเจ้าหน้าที่คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดร่วมกันตรวจความเรียบร้อยของคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด ก่อนเปิดและหลังปิดทุกครั้ง หากพบข้อบกพร่องให้รายงานนายทหารเวรรักษาการณ์ และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด ทราบทันที

๘.๓ เมื่อตรวจความเรียบร้อยตามข้อ ๘.๒ แล้วปรากฏว่ามีข้อบกพร่อง เช่น คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดถูกโจรกรรมโดยมีพัสดุสูญหายหรือไม่ก็ตาม ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่รักษาการณ์

๘.๔ ในวันหยุดราชการและนอกเวลาราชการ ให้คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่รักษาการณ์โดยตลอด

๘.๕ เมื่อคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดอยู่ในสภาพเรียบร้อยตามข้อ ๘.๔ แล้ว หากมีอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดสูญหาย ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด

ข้อ ๙ การใส่กุญแจ การเก็บรักษาลูกกุญแจ และการเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด

๙.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดที่เป็นคลังปิดทุกคลัง ต้องใส่กุญแจให้มั่นคง และประทับตราเครื่องหมายไว้ การใส่กุญแจ และการเก็บรักษาลูกกุญแจคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด ให้ปฏิบัติ ดังนี้

๙.๑.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดของกรมสรรพาวุธทหารอากาศ ณ ที่ตั้งดอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๓ ลูก โดยให้เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน ผู้บังคับทหารอากาศดอนเมือง หรือผู้แทน และผู้อำนวยการกองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน เก็บรักษาลูกกุญแจไว้คนละ ๑ ดอก

๙.๑.๒ คลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดของกรมสรรพาวุธทหารอากาศ นอกที่ตั้งดอนเมือง และคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิดของหน่วยอื่น ๆ ให้ใส่กุญแจจำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด หรือผู้แทน เก็บรักษาลูกกุญแจไว้คนละ ๑ ดอก

๙.๑.๓ ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด จัดทำสมุดรับ-ส่งลูกกุญแจ และให้มีการลงลายมือชื่อรับ-ส่งลูกกุญแจ ไว้เป็นหลักฐานโดยถูกต้องทุกครั้ง

๙.๒ การเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ให้ดำเนินการดังนี้

๙.๒.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธทหารอากาศ ณ ที่ตั้งดอนเมือง ให้ผู้อำนวยการกองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน เป็นผู้รับผิดชอบรายงานขออนุมัติเปิด-ปิดคลัง โดยให้เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน และผู้บังคับทหารอากาศดอนเมือง หรือผู้แทน เป็นผู้อนุมัติเปิด-ปิดคลัง

๙.๒.๒ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธทหารอากาศ นอกที่ตั้งดอนเมือง และคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของหน่วยอื่น ๆ ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด หรือผู้แทน เป็นผู้รับผิดชอบรายงานขออนุมัติเปิด-ปิดคลัง และให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน เป็นผู้อนุมัติเปิด-ปิดคลัง

๙.๒.๓ การรายงานขออนุมัติ และการอนุมัติเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ต้องบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรให้ครบถ้วนทุกครั้ง โดยใช้แบบบันทึกการเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ตามผนวก ง ท้ายระเบียบนี้

๙.๒.๔ การเบิก-จ่าย ส่งคืน อาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด กำกับดูแลการลงรายการ วัน เดือน ปี เวลาที่จ่าย เหตุผลที่จ่าย ผู้อนุมัติให้จ่าย และวัน เดือน ปี ที่ส่งคืน จำนวน และชนิดของอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ในสมุดที่จัดทำขึ้นเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

๙.๒.๕ ผู้แทนตามข้อ ๙.๒.๑ และข้อ ๙.๒.๒ ต้องเป็นนายทหารสัญญาบัตรที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบในข้อ ๙.๒.๑ และข้อ ๙.๒.๒ ยกเว้นผู้แทน หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดตามข้อ ๙.๒.๒ อาจเป็นนายทหารประทวนก็ได้ โดยต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ เป็นลายลักษณ์อักษร และเป็นครั้งคราว

ข้อ ๑๐ การบำรุงรักษา ข้อควรระวัง และความปลอดภัยของคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด

๑๐.๑ ต้องตรวจดูแลรักษาค้างให้อยู่ในสภาพที่ต้อยอยู่เสมอ เช่น ประตู หน้าต่าง ระบบไฟฟ้า และสายล่อฟ้า เป็นต้น

๑๐.๒ บริเวณรอบคลังอย่างน้อย ๕๐ ฟุต ต้องตัดหญ้าให้สั้น และไม่มีสิ่งติดไฟได้ง่าย ทั้งนี้แล้วแต่ชนิดของคลังและภูมิประเทศเป็นแห่ง ๆ ไป

๑๐.๓ ห้ามกำจัดวัชพืชและสิ่งอื่นใด โดยการเผาบริเวณรอบ ๆ คลังในรัศมี ๕๐ ฟุต

๑๐.๔ การกำจัดวัชพืชด้วยสารเคมี จะต้องไม่มีส่วนผสมของสารที่ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้ง่าย

๑๐.๕ ห้ามนำไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดประกายไฟเข้าไปในบริเวณคลัง และต้องติดป้ายห้ามไว้ให้เห็นเด่นชัด

๑๐.๖ ในกรณีที่มีอากาศร้อนจัด จะต้องเปิดคลังให้อากาศถ่ายเท

๑๐.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่เหมาะสมกับกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่ในคลังนั้น ๆ

ข้อ ๑๑ ให้ใช้เอกสาร ...

ข้อ ๑๑ ให้ใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานประกอบระเบียบนี้

๑๑.๑ หลักการแบ่งประเภท/แบบ/แบบย่อย/จำพวก (Class/Divisions/Subdivision/Groups) ของกระสุนวัตถุระเบิด การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดร่วมกัน และหลักการนิรภัยวัตถุระเบิด ให้ใช้ Air Force Manual 91-201 Explosives Safety Standards (AFMAN 91-201)

๑๑.๒ หมายเลขพัสดุ ชื่อ การบรรจุหีบห่อ น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ และประเภท/แบบ/แบบย่อย/จำพวก (Class/Divisions/Subdivisions/Groups) ของกระสุนวัตถุระเบิด ให้ใช้ T.O. 11A-1-46 Fire Fighting Guidance, Transportation and Storage Management Data

๑๑.๓ ข้อมูลในการเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิด ให้ใช้เอกสารเทคนิคเฉพาะของกระสุนวัตถุระเบิดชนิดนั้น ๆ และ/หรือประกาศกรมสรรพาวุธทหารอากาศ

ข้อ ๑๒ การฝากเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด หากมีความจำเป็นในการเก็บรักษา ให้หน่วยผู้ฝากทำความตกลงในรายละเอียดกับกรมสรรพาวุธทหารอากาศ และการรับฝากอยู่ในอำนาจเจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ

ข้อ ๑๓ การปฏิบัติต่อกระสุนวัตถุระเบิดในกรณีการฝึก กรณีฉุกเฉิน หรือป้องกันประเทศของฝูงบิน และฝูงบินอิสระปฏิบัติราชการสนาม ให้ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการบริการกระสุนวัตถุระเบิด

ข้อ ๑๔ ให้เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๗

(ลงชื่อ) พลอากาศเอก ตรีนทศ สนั่นแจ้ง

(ตรีนทศ สนั่นแจ้ง)

ผู้บัญชาการทหารอากาศ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ) น.อ.อัมรินทร์ มหาผล

(อัมรินทร์ มหาผล)

ผอ.กคพ.สกบ.กบ.ทอ.

๒ ธ.ค.๕๗

จ.ท.ธีระศักดิ์ ฯ พิมพ์/ทาน

น.ท.สามารถ ฯ ตรวจ

ผนวก ข

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัดถูระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗
 ตารางแสดงการเก็บรักษากระสุนวัดถูระเบิดจำพวกที่สามารถเก็บรวมกันได้ (Compatibility Groups)

จำพวก (Groups)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	S
A	X	Z											
B	Z	X	Z	Z	Z	Z	Z					X	X
C		Z	X	X	X	Z	Z					X	X
D		Z	X	X	X	Z	Z					X	X
E		Z	X	X	X	Z	Z					X	X
F		Z	Z	Z	Z	X	Z					Z	X
G		Z	Z	Z	Z	Z	X					Z	X
H								X					X
J									X				X
K										Z			
L													
N		X	X	X	X	Z	Z					X	X
S		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X

หมายเหตุ (Notes)

- เครื่องหมาย "X" ในตาราง หมายถึง กระสุนวัดถูระเบิดจำพวกนั้น ๆ สามารถเก็บรวมกันได้ นอกจากมีข้อห้าม หรือข้อจำกัดเป็นอย่างอื่น
- เครื่องหมาย "Z" ในตาราง หมายถึง กระสุนวัดถูระเบิดจำพวกนั้น ๆ อาจเก็บรวมกันได้ โดยยอมให้เก็บรวมกันได้เฉพาะเมื่อพิจารณาถึงความจำเป็นทางด้านยุทธการหรือคลังเก็บมีไม่เพียงพอ และต้องมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะเก็บรวมกันด้วย อย่างไรก็ตามกระสุนวัดถูระเบิดเหล่านี้ต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อที่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด หรือเทียบเท่า

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๑	ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓ ระเบียบกองทัพอากาศ ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗ ระเบียบกองทัพอากาศ ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗	- เพื่อให้เป็น ปี พ.ศ. ที่ประกาศใช้
๒	เพื่อให้การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ส่วนราชการต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้	โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้	- แก้ไขคำนำให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น
๓	ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓”	ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗”	- เพื่อให้เป็น ปี พ.ศ. ที่ประกาศใช้
๔	ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๒๖	ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓	- เพื่อยกเลิกระเบียบฉบับ ปี พ.ศ.๒๕๕๓
๕	ข้อ ๔๑ “คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด” หมายความว่า สถานที่ซึ่ง ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ ตั้งอยู่ หรือหัวหน้าหน่วยขึ้นตรง กองบัญชาการยุทธทางอากาศ หัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองบัญชาการสนับสนุน ทหารอากาศ และหัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองบัญชาการฝึกสหภาพทหารอากาศ ระบุไว้โดยแนบชื่อให้เป็น สถานที่/คลังเก็บอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด	ข้อ ๔๑ “คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด” หมายความว่า สถานที่ซึ่ง ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ ตั้งอยู่ หรือหัวหน้าหน่วยขึ้นตรง กองทัพอากาศ ระบุไว้โดยแนบชื่อให้เป็น สถานที่ หรือคลังเก็บอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด	- เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ.๕๒ - เพื่อให้ข้อความมีความเหมาะสม มากยิ่งขึ้น
๖	ข้อ ๔๒ “หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด” หมายความว่า นายทหาร สัญญาบัตร ที่มีคุณสมบัติชอบตามตำแหน่งหน้าที่ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นสายลักษณะอื่นจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ ตั้งอยู่ หรือหัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองบัญชาการยุทธทางอากาศ หัวหน้าหน่วยขึ้นตรง กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ และหัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองบัญชาการ ฝึกสหภาพทหารอากาศ	ข้อ ๔๒ “หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด” หมายความว่า นายทหาร สัญญาบัตรที่มีคุณสมบัติชอบตามตำแหน่งหน้าที่ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง เป็นสายลักษณะอื่นจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ ตั้งอยู่ หรือหัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ	- เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ.๕๒

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ พอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
	ระเบียบ พอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓	ระเบียบ พอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗	
๗	ข้อ ๔.๕ “หัวหน้าสายวิทยุการสื่อสารพาอาวุธ” หมายความว่า เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ หรือ ผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากเจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการ สนับสนุนทหารอากาศ	ข้อ ๔.๕ “หัวหน้าสายวิทยุการสื่อสารพาอาวุธ” หมายความว่า เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากเจ้ากรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ	- เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา พอ.๕๒
๘	ข้อ ๔.๖ “หัวหน้าสายวิทยุการส่งกำลังบำรุง” หมายความว่า เจ้ากรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ หรือผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจาก เจ้ากรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ	ยกเลิกข้อความในข้อ ๔.๖	- เพื่อให้ข้อความมีความเหมาะสม มากยิ่งขึ้น
๙	ข้อ ๔.๘ “การเก็บรักษา” หมายความว่า การเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด ในคลังเก็บ หรือสถานที่ที่ผู้บังคับบัญชากำหนดตามข้อ ๔.๑ ไม่รวมถึงอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ที่ได้รับอนุมัติให้จำหน่ายออกจากบัญชีคุม หรือปลดจากประจำการแล้ว	ข้อ ๔.๘ “การเก็บรักษา” หมายความว่า การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดตามข้อ ๔.๑ ไม่รวมถึงอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ที่เก็บรักษาเพื่อการพิบัติภัย	- เพื่อให้ข้อความมีความเหมาะสม มากยิ่งขึ้น
๑๐	ข้อ ๕.๑ อาวุธ จำแนกตามคุณลักษณะเพื่อการเก็บรักษา แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่	ข้อ ๕.๑ อาวุธ จำแนกตามลักษณะเพื่อการเก็บรักษา แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่	- เพื่อจำแนกการเก็บอาวุธใหม่
๑๑	ข้อ ๕.๑.๑ ปืนเล็ก ปืนใหญ่อากาศ เครื่องยิงลูกระเบิด และส่วนประกอบ ที่ทำให้อาวุธสมบูรณ์ในการใช้งาน และอาวุธอื่น ๆ ที่สามารถเก็บรักษาไว้ใน คลังขีปนาวุธ	ข้อ ๕.๑.๑ อาวุธที่ต้องเก็บรักษาในคลังขีปนาวุธ เช่น ปืนพก ปืนเล็กสั้น ปืนเล็กยาว ปืนกลมือ ปืนลูกซอง ปืนกล ปืนใหญ่อากาศ เครื่องยิงลูกระเบิด และอาวุธอื่น ๆ ที่สามารถเก็บรักษาไว้ในคลังขีปนาวุธ	- เพื่อจำแนกการเก็บอาวุธใหม่
๑๒	ข้อ ๕.๑.๒ ปืนใหญ่ภาคพื้นดิน ปืนใหญ่อากาศ และอาวุธอื่น ๆ ที่ไม่สามารถ เก็บรักษาไว้ในคลังขีปนาวุธ	ข้อ ๕.๑.๒ อาวุธที่สามารถเก็บรักษาในคลังขีปนาวุธ เช่น ปืนต่อสู้ภาคพื้นดิน เครื่องยิงลูกระเบิดที่ติดตั้งบนรถเกราะ และอาวุธอื่น ๆ ที่มีขนาดใหญ่ เหมาะสม ต่อการเก็บรักษาไว้ในคลังขีปนาวุธ	- เพื่อจำแนกการเก็บอาวุธใหม่
๑๓	ข้อ ๕.๒ กระสุนวัตถุระเบิด จำแนกตามคุณลักษณะของอันตรายที่เกิดขึ้น จากการจุดตัว ในการเก็บรักษา แบ่งออกเป็น ๖ แบบ ได้แก่	ข้อ ๕.๒ กระสุนวัตถุระเบิด จำแนกตามลักษณะของอันตรายที่เกิดขึ้นจากการจุดตัว ในการเก็บรักษา แบ่งออกเป็น ๖ แบบ ได้แก่	- เพื่อจำแนกอันตรายของกระสุน วัตถุระเบิดใหม่

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๑๔	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๕.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันทั้งหมด (Mass Detonating) เมื่อส่วนหนึ่งส่วนใดเกิดจุดตัวขึ้น กระสุนวัตถุระเบิดในแบบนี้จะมีอันตรายจากแรงระเบิด (Blast) เป็นหลัก ซึ่งแรงระเบิดจะทำลายสิ่งก่อสร้าง และสิ่งของที่อยู่ใกล้ รวมทั้งคลังกระสุนวัตถุระเบิดที่เมื่มีการป้องกันที่ดี นอกจากนี้ อาจเกิดอันตรายจากสะเก็ดระเบิดอันเนื่องมาจากกระสุนวัตถุระเบิดเอง หรือที่บดที่บรรจุ หรือชิ้นส่วนคลังกระสุนวัตถุระเบิด เช่น ลูกระเบิด ออบกประสงค์ (GP Bomb) ดินระเบิดที่ใช้ในการทำลาย (Demolition Charge) ทุบระเบิด เป็นต้น คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ต้องปฏิบัติตามสัญลักษณ์เพลิง หมายเลข ๑</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๕.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.1 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่คาดว่าอาจจะระเบิดพร้อมกันทั้งหมด (Mass-Detonate) เมื่อส่วนหนึ่งส่วนใดจุดตัว มีอันตรายจากแรงระเบิด (Blast) เป็นหลัก แรงระเบิดจะทำลายสิ่งก่อสร้าง และสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้ รวมทั้งคลังกระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่มีกำบังกันที่ดี นอกจากนี้ยังมีอันตรายจากสะเก็ดระเบิดที่มาจากเปลือกของกระสุนวัตถุระเบิด ทุบที่บรรจุ ชิ้นส่วนคลัง และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น ลูกระเบิด (Bombs) ลูกระเบิดขี้น้ำ-สังหาร ดินระเบิดที่ใช้ในการทำลาย และอาวุธนำวิถี เออีเอ็ม-๖๕ เป็นต้น</p>	<p>เหตุผล</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p> <p>- เพื่อแยกข้อความของการป้องกันภัยสัญลักษณ์เพลิง ไว้เฉพาะสัญลักษณ์เพลิง</p>
๑๕	<p>ข้อ ๕.๒.๒ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ (Class 1 Division 2) คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่มีได้ระเบิดพร้อมกันทั้งหมด (Non-Mass Detonating) (Detonating) แต่จะทำให้เกิดสะเก็ดระเบิด (Fragment Producing) กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้มีอันตรายจากสะเก็ดระเบิด (Fragmentation) เป็นหลัก แต่ยังคงมีอันตรายจากแรงระเบิดด้วยซึ่งอาจเกิดขึ้นอย่างฉับพลันหรือพร้อมกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการขนส่ง ชนิดของทุบห่อและปริมาณวัตถุระเบิด กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้จะค่อย ๆ ระเบิด และระเบิดเมื่อมีการจุดตัว เช่น กระสุนขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ๕๐ มิลลิเมตร ๕๑ มิลลิเมตร ที่บรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง และกระสุนขนาด ๕๑ มิลลิเมตร ชนิดส่องแสง หรือชนิดควัน เป็นต้น คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ ต้องปฏิบัติตามสัญลักษณ์เพลิง หมายเลข ๒ และเพิ่มป้ายสัญลักษณ์สารเคมี</p>	<p>ข้อ ๕.๒.๒ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ (Class 1 Division 2) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันทั้งหมด (Non-Mass Detonate) มีสะเก็ดระเบิด (Fragment Producing) เมื่อส่วนหนึ่งส่วนใดจุดตัว มีอันตรายจากสะเก็ดระเบิด วัสดุหรือวัสดุที่ติดไฟ รวมทั้งกระสุนวัตถุระเบิดที่ยังไม่ทำงาน กระจายออกจากจุดที่ระเบิด แรงระเบิดที่เกิดขึ้นจะจำกัดอยู่ในบริเวณใกล้เคียง อันตรายของกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ แตกต่างกันไปตามขนาดและน้ำหนัก แบ่งออกเป็น ๓ แบบย่อย (Subdivisions)</p> <p>ข้อ ๕.๒.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ แบบย่อย ๑ (Class 1 Division 2 Subdivision 1) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2.1 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ มากกว่า ๑.๖๐ ปอนด์ ต่อรายการ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๕๑ มิลลิเมตร หัวระเบิด ลูกระเบิดสังหาร (Dispenser and Bombs) และอาวุธนำวิถี เออีเอ็ม-๑๒๐ เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อยกเลิกข้อความในฉบับเดิม และใช้ข้อความใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับเอกสารอ้างอิงที่ปรับปรุงแก้ไข (AFMAN 91-201)</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๔๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๔๓</p> <p>(Chemical Symbols) ตามจำพวกของกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๔๗</p> <p>ข้อ ๕.๒.๒๒ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ แบบย่อย ๒ (Class 1 Division 2 Subdivision 2) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2.2 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ เท่ากับ หรือน้อยกว่า ๑.๖๐ ปอนด์ ต่อรายการ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๔๐ มิลลิเมตร หัวระเบิด และวัตถุระเบิดเลียนเสียงกระสุนปืนใหญ่ เอ็ม ๑๕ เอ ๒ เป็นต้น</p> <p>ข้อ ๕.๒.๒๓ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ แบบย่อย ๓ (Class 1 Division 2 Subdivision 3) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.2.3 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่แสดงผลตอบสนองต่อการระเบิด จากการทดสอบแรงกระแทก หรือการเผาไหม้หรือการยิงด้วยกระสุน หรือขดลวดความร้อน</p>	<p>เพื่อให้สอดคล้องกับเอกสารอ้างอิงที่ปรับปรุงแก้ไข (AFMAN 91-201)</p>	
<p>๑๖ ข้อ ๕.๒.๓ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3) คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ก่อให้เกิดเพลิงอย่างรุนแรง (Mass Fire) กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้จะถูกให้หม้อย่างรุนแรง และยากต่อการดับ การระเบิดที่เกิดขึ้นจากกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้เป็นเพราะสถานะที่บรรจุแตกอันเนื่องมาจากความดัน ซึ่งจะก่อให้เกิดสะเก็ดระเบิด แต่แรงระเบิดที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งกระสุนวัตถุระเบิดที่อยู่ในระยะที่กำหนัด ความรุนแรงของเพลิงขึ้นอยู่กับกระสุนวัตถุระเบิดที่พบที่บรรจุ และวัสดุอื่น ๆ โดยปกติแล้วมักจะเกิดควันพิษด้วย แต่จะไม่แพร่เกินกว่าระยะทางครึ่งถึงกับที่พีกอาศัย เช่น ลูกระเบิดเพลิงติดแบบจรวด ไฟโรเทคนิคต่าง ๆ เป็นต้น คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ต้องบักป้ายสัญลักษณ์เพลิง หมายเลข ๓ และเพิ่มป้ายป้ายสัญลักษณ์สารเคมี (Chemical Symbols) ตามจำพวกของกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่</p>	<p>ข้อ ๕.๒.๓ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.3 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ก่อให้เกิดเพลิงอย่างรุนแรง (Mass Fire) มีอันตรายจากการลุกไหม้อย่างรุนแรง และยากต่อการดับ สะเก็ดระเบิดจากที่พบบรรจุที่แตกเนื่องมาจากแรงดัน แต่คลื่นการระเบิดหรือแรงระเบิดที่เกิดขึ้นจะไม่ไปไกลเกินกว่าระยะทางครึ่งถึงกับคลังอันตรายการแพร่กระจายของไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของที่พบบรรจุ ดินชั้นชั้นส่วนของคลัง และวัสดุต่าง ๆ ความรุนแรงขึ้นอยู่กับจำนวนของกระสุนวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ โดยปกติจะเกิดสารพิษที่ไปตามลม แต่จะไม่ไปไกลเกินกว่าระยะทางครึ่งถึงกับที่พีกอาศัย กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น ดินส่งกระสุนลำตัวจรวด และพลัสสองสว่าง เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p> <p>- เพื่อแยกข้อความของการบักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ไว้เฉพาะ</p>	

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๑๗	<p>ข้อ ๕.๒.๔ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๔ (Class 1 Division 4) คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่มีแรง (Moderate Fire) และไม่มีแรงระเบิด (No Blast) กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้จะมีอันตรายจากปลิวไปอย่างเดียว แต่ไม่มีอันตรายจากแรงระเบิดและสะเก็ดระเบิด แต่ยังมีอันตรายจากพิษซึ่งจะไม่เกินจากระยะที่กำหนด เช่น</p> <p>สุกระเบิดช่วงกลางวัน หนาวเย็นแต่เวลา เป็นต้น คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ต้องปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง หมายเลข ๔ และต้องเพิ่มป้ายสัญลักษณ์สารเคมี (Chemical Symbols) ตามจำพวกของกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่</p>	<p>ข้อ ๕.๒.๔ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๔ (Class 1 Division 4) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.4 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ลุกไหม้ไม่รุนแรง (Moderate Fire) และไม่มีแรงระเบิด (No Blast) มีอันตรายจากไฟเพียงอย่างเดียว ไม่มีอันตรายจากสะเก็ดระเบิด หรือสารพิษ ที่เป็นกลิ่นเกินกว่าระยะอันตรายที่เกิดจากไฟ กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ เช่น กระสุนปืนเล็ก และชนวนฝึกแคเวลา เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p> <p>- เพื่อแยกข้อความของการปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ไว้เฉพาะ</p>
๑๘	<p>ข้อ ๕.๒.๕ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๕ (Class 1 Division 5) คือ สารที่เมื่อเกิดการระเบิดมาก (Very Insensitive Explosive Substances) กระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ จะมีอันตรายจากการระเบิดพร้อมกันเป็นจำนวนมาก แต่ค่อนข้างยากต่อการจุดตัวจากการเผาไหม้ ในสภาวะปกติของการขนส่งและการเก็บรักษา คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ต้องปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง หมายเลข ๑</p>	<p>ข้อ ๕.๒.๕ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๕ (Class 1 Division 5) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.5 คือ สารวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวน้อยมาก (Very Insensitive Explosive Substances) มีอันตรายคล้ายคลึงกับกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) แต่ไม่มีสะเก็ดระเบิด สารวัตถุระเบิดแบบนี้มีความไวในการจุดตัวน้อยมาก หรือการเปลี่ยนแปลงจากการเผาไหม้ไปสู่การระเบิด ภายใต้สภาพปกติของการเก็บรักษา</p>	<p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p> <p>- เพื่อแยกข้อความของการปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ไว้เฉพาะ</p>
๑๙	<p>ข้อ ๕.๒.๖ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๖ (Class 1 Division 6) คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ยากต่อการระเบิดเป็นอย่างมาก (Extremely Insensitive Explosive Article) ได้แก่ สิ่งซึ่งบรรจุวัตถุระเบิดที่ยากต่อการระเบิดเป็นอย่างมาก และไม่มีโอกาสที่จะจุดตัวและลุกไหม้ โดยไม่ทราบสาเหตุคลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดแบบนี้ต้องปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง หมายเลข ๒</p>	<p>ข้อ ๕.๒.๖ กระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๖ (Class 1 Division 6) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข 1.6 คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวน้อยที่สุด (Extremely Insensitive Explosive Articles) มีอันตรายคล้ายคลึงกับกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3)</p>	<p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p> <p>- เพื่อแยกข้อความของการปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ไว้เฉพาะ</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๒๐	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๗ หลักการแบ่งจำพวก (Groups) กระสุนวัตถุระเบิดเพื่อเก็บร่วมกัน กระสุนวัตถุระเบิด นอกจากจะจำแนกตามคุณลักษณะของอันตรายที่เกิดขึ้นจากการจุดตัวออกเป็น ประเภท/แบบ (Class/Division) ซึ่งใช้สัญลักษณ์เป็นตัวเลข เช่น 1.1, 1.2, 1.3 และ 1.4 เป็นต้น ยังแบ่งออกเป็นจำพวก (Groups) อีก ๑๓ จำพวก โดยใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษรต่อท้ายตัวเลข เช่น 1.1D, 1.2E, 1.3C หรือ 1.4S เป็นต้น การแบ่งออกเป็นจำพวกนี้พิจารณาจากคุณสมบัติเฉพาะของกระสุนวัตถุระเบิดแต่ละชนิดที่สามารรถเก็บ หรือเคลื่อนย้ายรวมกันได้ (Compatibility Groups) โดยไม่ต้องคำนึงถึงตัวเลขที่อยู่ข้างหน้า ซึ่งเมื่อเก็บ หรือเคลื่อนย้ายรวมกันแล้วจะต้องไม่ทำให้เกิดประกายไฟ และจะไม่เพิ่มอันตรายหากเกิดการจุดตัวด้วยเหตุใดเหตุหนึ่ง เมื่อเทียบกับ การเก็บกระสุนวัตถุระเบิดเหล่านั้นไว้แต่เพียงชนิดเดียว</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๕.๓ กระสุนวัตถุระเบิด นอกจากจะจำแนกตามลักษณะของอันตรายที่เกิดขึ้นจากการจุดตัวออกจะเป็น ประเภท/แบบ/แบบย่อย (Class/Divisions/Subdivisions) แล้ว ยังจำแนกตามคุณลักษณะเฉพาะของกระสุนวัตถุระเบิดที่สามารถเก็บรักษา และขนส่งรวมกันได้ (Compatibility Groups) แบ่งออกเป็น ๑๓ จำพวก (Groups) ดังนี้</p>	<p>- เพื่อการจำแนกอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๒๑	<p>ข้อ ๗.๑๑ จำพวก เอ (Group A) หมายถึง กระสุนวัตถุระเบิดที่ใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรก จำพวกนี้มีความไวในการจุดตัวต่อความร้อน การเสียดสี หรือ การกระทบกระแทก ซึ่งเหมาะที่จะใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรกในขบวนการระเบิด ได้แก่ ตะกั่วอะไซด์เปียก (Wet Lead Azide) ดินกรดปรอทเปียก (Wet Mercury Fulminate) RDX และ PETN เป็นต้น</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๑ จำพวก เอ (Group A) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร A คือ สารวัตถุระเบิดที่ใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรก (Initiating Explosives) เป็นวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวต่อความร้อน การเสียดสี หรือการกระทบกระแทก ซึ่งเหมาะสำหรับใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรกในขบวนการวัตถุระเบิด วัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น Lead Azide, Lead Styphnate, Mercury Fulminate, Dry RDX และ Dry PETN เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อคำติงการจำแนกอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๒๒	<p>ข้อ ๗.๑๒ จำพวก บี (Group B) หมายถึง เชื้อปะทะ (Detonator) หรือตัวจุดอื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายเชื้อปะทะ รวมทั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่บรรจุตัวจุดเริ่มแรก เพื่อใช้เป็นตัวจุดหรือตัวเชื่อมขบวนการระเบิด ได้แก่ เชื้อปะทะ ดินเริ่ม (Primers) เป็นต้น</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๒ จำพวก บี (Group B) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร B คือ เชื้อปะทะ (Detonators) และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่บรรจุด้วยสารวัตถุระเบิดที่เป็นตัวจุดเริ่มแรก (Initiating Explosives) ถูกออกแบบมาเพื่อให้เป็นตัวจุดจุดเริ่มแรก หรือเชื่อมต่อขบวนการวัตถุระเบิด วัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น เชื้อปะทะ (Detonators or</p>	<p>- เพื่อคำติงการจำแนกอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ พอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนนัดกระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
	ระเบียบ พอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนนัดกระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๓	ระเบียบ พอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนนัดกระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๗	
๒๓	<p>ข้อ ๗.๑.๓ จำพวก ซี (Group C) หมายถึง ดินชั้น หรือดินส่งกระสุน ที่เก็บรวมกันจำนวนมาก รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่บรรจุดินชั้น หรือ ดินส่งกระสุน โดยที่อุปกรณ์นั้นจะมีตัวจุดเริ่มแรก หรือไม่มีก็ตาม อุปกรณ์เหล่านี้ถ้าจุดแล้วจะทำให้เกิดการลุกไหม้ ระเบิด หรือปะทุ ได้แก่ ดินฐานเดี่ยว (Single Base) ดินฐานคู่ (Double Base) ดินสามฐาน (Triple Base) และดินคอมโพสิท (Composite) รวมถึงลำตัวจรวดแบบต่าง ๆ (Rocket Motor) แต่ไม่รวมถึง เชื้อเพลิงเหลวที่ใช้ในการขับเคลื่อน</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๓ จำพวก ซี (Group C) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร C คือ ดินชั้นจรวด ดินส่งกระสุน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่บรรจุดินชั้นจรวด หรือดินส่งกระสุน โดยที่ ขบวนการนัดกระเบิดอยู่ในลักษณะพร้อมที่จะจุดตัว หรือยังไม่พร้อมที่จะจุดตัว กระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้ เช่น ดินฐานคู่ (Double Base) ดินคอมโพสิท (Composite propellants) ลำตัวจรวด (เฉพาะ Solid propellant) รวมทั้ง กระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุดินชั้นจรวด หรือดินส่งกระสุน และประกอบ หัวฝัก (Inert) เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ กระสุนนัดกระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๒๔	<p>ข้อ ๗.๑.๔ จำพวก ดี (Group D) หมายถึง ดินดำ นัดกระเบิดแรงสูง กระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุตัวกระเบิดแรงสูงที่มีตัวจุด หรือชนวนที่จะ จุดตัวกระเบิดแรงสูงนั้นรวมอยู่ด้วย และไม่ติดชั้น หรือดินส่งกระสุน กระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้จะระเบิด หรือปะทุขึ้นได้จากการจุดตัวของ นัดกระเบิดอื่น สิ่งสำคัญที่พิจารณาว่าเป็นกระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้ คือ "ไม่มีตัวจุด" หรือชนวนที่จะจุดอยู่ในตัว ได้แก่ TNT, Comp B, Black Powder, RDX/PETN, เปียก, Bomb และ CBUs เป็นต้น</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๔ จำพวก ดี (Group D) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร D คือ ดินดำ นัดกระเบิดแรงสูง และกระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุตัวกระเบิดแรงสูง แต่ไม่มี ดินชั้นจรวด หรือดินส่งกระสุน โดยที่ขบวนการนัดกระเบิดอยู่ในลักษณะ ยังไม่พร้อมที่จะจุดตัว กล่าวคือ ไม่มีอุปกรณ์ที่ในตัวจุดเริ่มแรก หรือ อุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวจุดจุดเริ่มแรกมีการป้องกันความปลอดภัยสองชั้นตอน ชั้นไป กระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้ เช่น TNT, Composition B, Wet RDX, Wet PETN, ลูกกระเบิด (Bombs) และ Cluster Bomb Units (CBUs) เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ กระสุนนัดกระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๒๕	<p>ข้อ ๗.๑.๕ จำพวก อี (Group E) หมายถึง กระสุนนัดกระเบิด ที่บรรจุตัวกระเบิดแรงสูงมีตัวจุด หรือชนวนที่สามารถจุดตัวเองได้ และมีดินชั้น หรือดินส่งกระสุนอยู่ด้วย รวมทั้งอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ลักษณะคล้ายกันนี้ สิ่งสำคัญที่พิจารณาว่าเป็นกระสุนนัดกระเบิด</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๕ จำพวก อี (Group E) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร E คือ กระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุตัวกระเบิดแรงสูง มีดินชั้นจรวด หรือ ดินส่งกระสุน โดยที่ขบวนการนัดกระเบิดอยู่ในลักษณะยังไม่พร้อม ที่จะจุดตัว กระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้ เช่น กระสุนปืนใหญ่</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ กระสุนนัดกระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนนัดกระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนนัดกระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>จำพวกนี้ คือ “บรรจุวัตถุระเบิดแรงสูงมีต้นขั้นหรือต้นส่งกระสุน อยู่ด้วย มีตัวจุด หรือชนวนอยู่ในตัวแต่ไม่สามารถจุดตัวเองได้”</p> <p>ได้แก่ กระสุนปืนใหญ่ (Artillery Ammunition) จรวด (Rockets) และอาวุธนำวิถี (Guided Missiles) เป็นต้น</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนนัดกระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>(Artillery Ammunition) จรวด (Rockets) และอาวุธนำวิถี (Guided Missiles) เป็นต้น</p>	เหตุผล
๒๖	<p>ข้อ ๗.๑.๖ จำพวก เอฟ (Group F) หมายถึง กระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุ วัตถุระเบิดแรงสูง มีตัวจุด หรือชนวนพร้อมที่จะจุดตัวได้ แต่ไม่มีต้นขั้น หรือ ต้นส่งกระสุน ได้แก่ ลูกกระเบิดขว้าง ลูกกระเบิดยิง เป็นต้น</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๖ จำพวก เอฟ (Group F) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร F คือกระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุวัตถุระเบิดแรงสูง อาจจะมี หรือไม่มี ต้นขั้นจรวด หรือต้นส่งกระสุน โดยที่ชนวนการวัตถุระเบิดอยู่ใน ลักษณะพร้อมที่จะจุดตัว กล่าวคือ อุปกรณ์ที่ใช้เป็นตัวจุดเริ่มแรก มีการบ่อนักความปลอดภัยขั้นตอนเดียว กระสุนนัดกระเบิด จำพวกนี้ เช่น ลูกกระเบิดขว้างสังหาร เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>กระสุนนัดกระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๒๗	<p>ข้อ ๗.๑.๗ จำพวก จี (Group G) หมายถึง ดอกไม้เพลิง (Fireworks) กระสุนนัดกระเบิดที่ใช้ในการส่องสว่าง ใช้ทำให้เกิดเพลิง คิววันและ สารที่ทำให้น้ำตาไหล ยกเว้นสารเคมีที่ทำปฏิกิริยากับน้ำฟอสฟอรัส หรือของเหลวไวไฟ กระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้ ได้แก่ พลุส่องสว่าง (Flares) กระสุนสัญญาณกระสุนเพลิง กระสุนส่องสว่าง และสาร ที่ทำให้เกิดควันหรือทำให้น้ำตาไหล</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๗ จำพวก จี (Group G) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร G คือ กระสุนนัดกระเบิด ที่ให้เกิดการส่องสว่าง ทำให้เกิดควัน หรือสารที่ทำให้น้ำตาไหล ไม่รวมถึงกระสุนนัดกระเบิดที่ทำปฏิกิริยากับน้ำ หรือบรรจุ Whitephosphorus (WP) หรือของเหลวไวไฟ กระสุน นัดกระเบิดจำพวกนี้ เช่น พลุส่องสว่าง (Flares) กระสุนสัญญาณ (Cartridge Signals) และไฟโรทชนิดต่าง ๆ เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>กระสุนนัดกระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๒๘	<p>ข้อ ๗.๑.๘ จำพวก เอช (Group H) หมายถึง กระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุทั้ง วัตถุระเบิดและฟอสฟอรัสขาว หรือสารประกอบชนิดอื่นๆ</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๘ จำพวก เอช (Group H) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร H คือ กระสุนนัดกระเบิดที่บรรจุด้วยสารที่สามารถติดไฟได้ทันทีเมื่อสัมผัสกับอากาศ เช่น White Phosphorus หรือ Plastic White Phosphorus (PWP) กระสุนนัดกระเบิดจำพวกนี้ เช่น กระสุน ขนาด ๘๑ มิลลิเมตร หัวคิววัน เอ็ม ๓๗๕ เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>กระสุนนัดกระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๒๙	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๗.๑.๙ จำพวก เจ (Group J) หมายถึง กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุวัตถุระเบิดและสารเหลวไวไฟที่ปะปนเข้าหากันหมดเมื่อนำหรืออากาศ ไต้แก๊ว สุกระเบิดเพลิง (นาปาล์ม) ที่มีหรือไม่มีวัตถุระเบิดอยู่ด้วย</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๕.๓.๙ จำพวก เจ (Group J) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร J คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุของเหลวไวไฟ ไม่รวมถึงสารที่สามารถติดไฟเมื่อสัมผัสน้ำ กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ เช่น เชื้อเพลิงเหลวของอาวุธนำวิถี เป็นต้น</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>- กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๓๐	<p>ข้อ ๗.๑.๑๐ จำพวก เค (Group K) หมายถึง กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุวัตถุระเบิดและสารเคมีเป็นพิษ โดยเฉพาะสารเคมีที่ทำให้พหุผลภาพ ซึ่งมีอันตรายร้ายแรงกว่าพวกที่ให้น้ำตาไหล</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๑๐ จำพวก เค (Group K) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร K คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุสารเคมีเป็นพิษ หรือสารเคมีที่ออกแบบมาเพื่อให้เกิดการพหุผลภาพ มีความรุนแรงกว่าสารที่ให้น้ำตาไหล</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>- กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๓๑	<p>ข้อ ๗.๑.๑๑ จำพวก แอล (Group L) หมายถึง กระสุนวัตถุระเบิดที่มีลักษณะพิเศษ ไม่สามารถเก็บร่วมกับกระสุนวัตถุระเบิดจำพวกอื่นหรือภายในจำพวกเดียวกันได้ ต้องแยกเก็บเป็นชนิด ๆ หนึ่ง</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๑๑ จำพวก แอล (Group L) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร L คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่สามารถเก็บร่วมกับกระสุนวัตถุระเบิดจำพวกอื่นได้ หรือแม้แต่ในจำพวกเดียวกัน หากเป็นกระสุนวัตถุระเบิดที่ต่างชนิดกัน ต้องแยกเก็บเป็นชนิด ๆ หนึ่ง</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>- กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>
๓๒	<p>ข้อ ๗.๑.๑๒ จำพวก เอ็น (Group N) หมายถึง กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุตัวสารที่ยากต่อการปะทุเป็นอย่างดี</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๑๒ จำพวก เอ็น (Group N) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร N คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่บรรจุตัวสารวัตถุระเบิดที่มีความไวในการจุดตัวน้อยที่สุด (Extremely Insensitive Explosive Articles)</p>	<p>- เพื่อจัดเรียงหัวข้อในการจัดแบ่ง</p> <p>- กระสุนวัตถุระเบิด และแก้ไขข้อความให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น</p>
๓๓	<p>ข้อ ๗.๑.๑๓ จำพวก เอส (Group S) หมายถึง กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่มีอันตรายอย่างเด่นชัด กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ถูกออกแบบ หรือบรรจุหีบห่อเพื่อจำกัดอันตรายจากการจุดตัวไวภายในหีบห่อ นอกจากหีบห่อจะถูกไฟไหม้ ในกรณีเช่นนี้ผลของแรงระเบิด หรือสะเก็ดระเบิดจะอยู่ในวงจำกัด ซึ่งจะไม่เป็นอันตรายต่อการดับเพลิง กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ ได้แก่ Thermal Batteries, Explosive Switches และ กระสุนวัตถุระเบิดชนิดอื่นที่บรรจุหีบห่อเรียบร้อย ซึ่งสามารถเก็บร่วมกับ</p>	<p>ข้อ ๕.๓.๑๓ จำพวก เอส (Group S) ใช้สัญลักษณ์เป็นตัวอักษร S คือ กระสุนวัตถุระเบิดที่ไม่มีอันตรายอย่างเด่นชัด กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกนี้ถูกออกแบบ หรือบรรจุหีบห่อ เพื่อจำกัดอันตรายจากการจุดตัวไวภายในหีบห่อ นอกจากหีบห่อถูกไฟไหม้ ในกรณีนี้แรงระเบิดหรือสะเก็ดระเบิดจะถูกจำกัด ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อการดับเพลิง</p>	<p>- เพื่อลำดับการจำแนกอาวุธ</p> <p>- กระสุนวัตถุระเบิดใหม่</p> <p>- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้องเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบฯ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๔๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
	ระเบียบฯ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๔๓	ระเบียบฯ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗	เหตุผล
๓๔	กระสุนวัตถุระเบิดจำพวกอื่น ๆ ได้		
	ข้อ ๖ การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด จะต้องเก็บในสถานที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยในทุกกรณี	ข้อ ๖ การเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ต้องเก็บในสถานที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย	- เพื่อให้ข้อความมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น
๓๕	ข้อ ๖.๑.๑ อาวุธตามข้อ ๕.๑.๑ ให้เก็บไว้ในคลังเก็บแบบปิด หากมีความจำเป็นสามารถเก็บไว้ในตู้เหล็ก หรือสถานที่ที่ จัดทำขึ้นโดยผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่สามารถใส่กุญแจได้	ข้อ ๖.๑.๑ อาวุธตามข้อ ๕.๑.๑ ให้เก็บไว้ในคลังเก็บแบบปิด ซึ่งสามารถติดตั้งตะแกรงโลหะ บริเวณเพดาน ผนังอาคาร หน้าต่าง ช่องระบายลม หรือส่วนต่าง ๆ ของคลัง ได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ อาวุธอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยมากขึ้น หรืออาจเก็บอาวุธไว้ในสถานที่ ที่จัดทำขึ้นโดยผู้ถือกรรมสิทธิ์ ตะแกรงโลหะ หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ที่สามารถใส่กุญแจได้ หรือเก็บในตู้เก็บอาวุธปืนที่ สพ.ทอ.จัดสร้าง	- เพื่อขยายข้อความให้มีความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น
๓๖	ข้อ ๖.๒ การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดในคลังเก็บ ข้อ ๖.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดทุกชนิดต้องเก็บรักษาไว้ในคลังเก็บ เว้นแต่จะมีคำสั่งของผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ เป็นข้อยกเว้น ส่วนคำแนะนำทางเทคนิค และข้อยกเว้นอื่น ๆ อาจเก็บรักษาไว้ในคลังเก็บได้	ข้อ ๖.๒ การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิด ข้อ ๖.๒.๑ กระสุนวัตถุระเบิดทุกชนิดต้องเก็บรักษาไว้ในคลังกระสุนวัตถุระเบิด เว้นแต่มีคำแนะนำทางเทคนิคกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ ทางเทคนิคที่กำหนด ทั้งนี้ให้พิจารณาถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ ข้อ ๖.๒.๓ การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดที่มีน้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิไม่เกิน ๑.๐๐๐ ปอนด์ ของหน่วยใช้งานกระสุนวัตถุระเบิด เช่น ศูนย์ควบคุมและรายงาน สถานีรายงาน หรือหน่วยอื่น ๆ สามารถใช้คลังเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิด ตามแบบคลังกระสุนวัตถุระเบิดมาตรฐานที่กรมสรรพาวุธทหารอากาศร่วมกับ กรมช่างโยธาทหารอากาศออกแบบ	- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น
๓๗	ข้อ ๖.๒.๓ กระสุนวัตถุระเบิดต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อ หรือกล่อง ที่เป็นมาตรฐาน (Standard Packs) ในการเก็บรักษาต้องแยกกอง ตามเลขงาน โดยหีบห่อที่มีเลขงานออกด้านนอก ห้ามเปิดห้ามแต่ ทำการตรวจทางเทคนิค หรือนำออกจำหน่ายใช้งาน หีบห่อที่เปิดต้อง ปิดผนึกให้เรียบร้อยเทียบเท่าหีบห่อ หรือกล่องที่บรรจุอยู่เดิม	ข้อ ๖.๒.๓ กระสุนวัตถุระเบิดต้องบรรจุอยู่ในหีบห่อที่เป็นมาตรฐาน (Standard Packs) ในการเก็บรักษาต้องแยกกองตามหมายเลขงาน (Lot Number) โดยหีบห่อที่มีหมายเลขงานออกด้านนอก ห้ามเปิดหีบห่อ บรรจุห้ามแต่ทำการตรวจ หรือนำออกจำหน่าย หรือบรรจุหีบห่อใหม่ เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้ปิดผนึกกลับคืนให้เรียบร้อย	- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๓๘	ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓ ข้อ ๖.๒.๕ การกองกระสุน วัตถุระเบิดต้องให้ขออนรองให้สูงจากพื้น คลังเก็บ อย่างน้อย ๒ นิ้ว	ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓ ข้อ ๖.๒.๕ การกองกระสุน วัตถุระเบิดต้องให้ขออนรองให้สูงจากพื้นคลังเก็บ อย่างน้อย ๒ นิ้ว หรือเป็นไปตามคำแนะนำทางเทคนิคของ กระสุน วัตถุระเบิดชนิดนั้น ๆ	- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น
๓๙	ข้อ ๖.๒.๗ ทัพห่อ หรือกล่องที่บรรจุกระสุน วัตถุระเบิดน้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้ (Lite Box) ให้พิมพ์คำว่า Lite Box สีส้ม ไว้บริเวณที่ใกล้กับชื่อ กระสุน วัตถุระเบิด และวางไว้ส่วนบนสุดของกอง ในกองหนึ่งจะมี Lite Box ได้ไม่เกิน ๑ กล่อง	ข้อ ๖.๒.๗ ทัพห่อที่บรรจุกระสุน วัตถุระเบิดไม่เกินตามจำนวนที่กำหนด (Lite Box) ให้พิมพ์คำว่า Lite Box สีส้ม ไว้บริเวณที่ใกล้กับชื่อกระสุน และวางไว้ส่วนบนสุดของกอง ในกองหนึ่ง จะมี Lite Box ได้ ๑ ทัพห่อ เท่านั้น	- เพื่อให้ข้อความมีความถูกต้อง เหมาะสมมากยิ่งขึ้น
๔๐	ข้อ ๖.๒.๘ วัสดุไวไฟ ทัพห่อ และกล่องเปล่า ห้ามเก็บไว้ในคลังรวมกับ กระสุน วัตถุระเบิด ข้อ ๖.๒.๙ กระสุน วัตถุระเบิดที่ชำรุดใช้ราชการไม่ได้ ให้แยกคลังเก็บ ข้อ ๖.๒.๑๐ คลังเก็บกระสุน วัตถุระเบิดต้องติดตั้งสายล่อฟ้า และต้อง ทำการตรวจอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ข้อ ๖.๒.๑๑ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่เหมาะสมกับกระสุน วัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่ในคลังนั้น ๆ	ข้อ ๖.๒.๘ วัสดุไวไฟ ทัพห่อ และกล่องเปล่า ห้ามเก็บไว้ในคลังรวมกับ กระสุน วัตถุระเบิด ข้อ ๖.๒.๑๐ กระสุน วัตถุระเบิดที่ชำรุดใช้ราชการไม่ได้ ให้แยกคลังเก็บ ข้อ ๖.๒.๑๑ คลังเก็บกระสุน วัตถุระเบิดต้องติดตั้งสายล่อฟ้า และต้อง ทำการตรวจอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ข้อ ๖.๒.๑๒ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นที่เหมาะสมกับกระสุน วัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่ในคลังนั้น ๆ	- เพื่อจัดลำดับใหม่
๔๑	ข้อ ๖.๓ การเก็บรักษากระสุน วัตถุระเบิดนอกคลังเก็บ ข้อ ๖.๓.๑ การเก็บรักษากระสุน วัตถุระเบิดนอกคลังเก็บ จะกระทำได้ เฉพาะในกรณีฉุกเฉิน หรือคลังเก็บมีไม่เพียงพอ หรือมีคำแนะนำ ทางเทคนิคกำหนดไว้ และต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา รับผิดชอบคลังนั้น ๆ ก่อน ข้อ ๖.๓.๒ สร้างโรงคลุมให้มีขนาดพอเหมาะ หรือใช้ผ้าใบชนิด กันน้ำได้คลุมเป็นการชั่วคราว ช่องว่างด้านบนของกองกระสุน วัตถุระเบิดต้องมีความสูงพอเหมาะเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	ข้อ ๖.๓ การเก็บรักษากระสุน วัตถุระเบิดนอกคลังเก็บ ข้อ ๖.๓.๑ การเก็บรักษากระสุน วัตถุระเบิดนอกคลังเก็บ จะกระทำได้ เฉพาะในกรณีฉุกเฉิน หรือคลังเก็บมีไม่เพียงพอ หรือมีคำแนะนำ ทางเทคนิคกำหนดไว้ และต้องได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชา รับผิดชอบคลังนั้น ๆ ก่อน ข้อ ๖.๓.๒ สร้างโรงคลุมให้มีขนาดพอเหมาะ หรือใช้ผ้าใบชนิด กันน้ำได้คลุมเป็นการชั่วคราว ช่องว่างด้านบนของกองกระสุน วัตถุระเบิดต้องมีความสูงพอเหมาะเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ยกเลิก เพื่อให้เหมาะสม ในการปฏิบัติ

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๔๒	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๖.๓.๓ บริเวณที่เก็บกองกระสุนวัตถุระเบิด ต้องปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย มีรางระบายน้ำ กำจัดเศษพีชบริเวณโดยรอบอย่างน้อย ๕๐ ฟุต</p> <p>ข้อ ๖.๓.๔ การกองกระสุนวัตถุระเบิดต้องจัดให้มีเขื่อนรองให้สูงจากพื้น ๔ - ๖ นิ้ว</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p>	<p>เหตุผล</p> <p>- ยกเลิก เพื่อให้เหมาะสมในการปฏิบัติ</p>
๔๓		<p>ข้อ ๖.๓ การปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง และป้ายสัญลักษณ์สารเคมี</p> <p>ข้อ ๖.๓.๑ คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๑ (Class 1 Division 1) และคลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๕ (Class 1 Division 5) ให้ปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง (Fire symbols) หมายเลข ๒</p> <p>ข้อ ๖.๓.๒ คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๒ (Class 1 Division 2), คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๓ (Class 1 Division 3) และคลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๔ (Class 1 Division 4) ให้ปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง (Fire symbols) หมายเลข ๒, ๓ และ ๔ ตามลำดับ และเพิ่มป้ายสัญลักษณ์สารเคมี (Chemical Symbols) ตามจำพวกของกระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่</p> <p>๖.๓.๓ คลังที่เก็บกระสุนวัตถุระเบิดประเภท ๑ แบบ ๖ (Class 1 Division 6) ให้ปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง (Fire Symbols) หมายเลข ๒</p> <p>๖.๓.๔ การปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง และป้ายสัญลักษณ์อันตรายจากสารเคมี ให้ปฏิบัติคำแนะนำ สพ.ทอ.เทคนิค สพ.ทอ.ที่ ๑๑-๑-๒๓๖</p>	<p>- เพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติ</p>
๔๔	<p>ข้อ ๘ การปฏิบัติเมื่อเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดต่างจำพวก (Groups) ในคลังเดียวกันในกรณีจำเป็นที่ไม่สามารถเก็บกระสุนวัตถุระเบิดให้ถูกต้องตามจำพวกที่สามารถเก็บร่วมกันได้ (Compatibility Groups) ตามตารางในข้อ ๗.๒ จะต้องปฏิบัติดังนี้</p>	<p>ข้อ ๗ การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดจำพวกที่สามารถเก็บร่วมกันได้ (Compatibility Groups)</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๔๕	ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๗.๒ ตารางแสดงการเก็บกระสุนวัตถุระเบิดจำพวก (Groups) ต่าง ๆ ที่สามารถเก็บร่วมกันได้ ตามผนวก ข ท้ายระเบียบนี้	ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๗.๑ ตารางแสดงการเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดจำพวกที่สามารถเก็บร่วมกันได้ (Compatibility Groups) ตามผนวก ข ท้ายระเบียบนี้ ข้อ ๗.๒ กรณีจำเป็น ไม่สามารถเก็บกระสุนวัตถุระเบิดให้ถูกต้องตามจำพวกที่สามารถเก็บร่วมกันได้ (Compatibility Groups) ตามตารางในข้อ ๗.๑ ให้ปฏิบัติตามนี้	- เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น
๔๖	ข้อ ๘.๑ หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ต้องรายงานขออนุมัติ ผู้บังคับบัญชาถึงความจำเป็นในการเก็บรักษา โดยแจ้งรายละเอียดของ กระสุนวัตถุระเบิดที่เก็บรักษาไว้ร่วมกัน เช่น ประเภท แบบ จำพวก จำนวน น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ และรายละเอียดของคลังที่ใช้เก็บ โดยใช้แบบรายงานตามผนวก ค ท้ายระเบียบนี้	ข้อ ๗.๑ หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ต้องรายงาน ผู้บังคับบัญชาทราบถึงความจำเป็น เพื่อขออนุมัติเก็บรักษากระสุน วัตถุระเบิดต่างจำพวกไว้ร่วมกัน โดยแจ้งรายละเอียดต่าง ๆ ประกอบการ นำรายงานขออนุมัติ เช่น จำนวนคลังที่มี รายการกระสุนวัตถุระเบิดที่ ขออนุมัติ ประเภท แบบ แบบย่อย จำพวก จำนวน น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ และรายละเอียดของคลังที่ใช้เก็บ โดยใช้แบบรายงานตามผนวก ค ท้ายระเบียบนี้	- เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น
๔๗	ข้อ ๘.๒ การรายงานขออนุมัติ ให้รายงานผ่านผู้บังคับบัญชา ตามลำดับชั้น เสนอกรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ เพื่อตรวจสอบก่อนนำเรื่องผู้บัญชาการทหารอากาศ พิจารณาอนุมัติ และต้องรายงานประกอบ ๑ ปี พร้อมทั้งขอสร้างคลังเก็บเพิ่มเติมถ้าจำเป็น เมื่อผู้ขออนุมัติดำเนินการแก้ไข การเก็บรักษาถูกต้องแล้ว ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเพื่อพิจารณา ยกเลิกคำสั่งอนุมัติต่อไป	ข้อ ๗.๒ การรายงานขออนุมัติ ให้รายงานผ่านผู้บังคับบัญชา ตามลำดับชั้น ผ่านกรมสรรพาวุธทหารอากาศ เพื่อตรวจสอบก่อน นำเรื่องผู้บัญชาการทหารอากาศ พิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งขอ สร้างคลังเก็บเพิ่มเติม เมื่อผู้ขออนุมัติดำเนินการแก้ไขการเก็บรักษา ถูกต้องแล้ว ให้รายงานผู้บังคับบัญชาเพื่อพิจารณายกเลิกคำสั่งอนุมัติ หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้รายงานขออนุมัติทุกรอบ ๑ ปี	- เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการจัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ. ๕๒
๔๘	ข้อ ๘.๓ การรายงานขออนุมัติ ให้ส่งถึงกรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ ก่อนกำหนดเวลาที่ขออนุมัติ ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน	ข้อ ๗.๓ การรายงานขออนุมัติ ให้ส่งถึงกรมสรรพาวุธทหารอากาศ ก่อนกำหนดเวลาที่ขออนุมัติไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน	- เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการจัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ. ๕๒

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๔๙	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๘๔ การเก็บรักษา ให้แยกกองตามจำพวก โดยใช้ทราयरบรรจุ หรือภาชนะที่เหมาะสม วางกันระหว่างกองของกระสุน วัตถุระเบิด ที่มีความไวในการจุดตัว เพื่อป้องกันอันตรายมิให้ถูกไหม้ ไปยัง จำพวกอื่นเมื่อเกิดการจุดตัวขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง ขั้นต้นประจำคลังที่เหมาะสมกับกระสุน วัตถุระเบิด ที่เก็บรักษา อยู่ในคลังนั้น ๆ</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๗๔ การเก็บรักษา ให้แยกกองตามจำพวก โดยใช้ทราयरบรรจุ หรือภาชนะที่เหมาะสม วางกันระหว่างกองของกระสุน วัตถุระเบิดที่มีความไว ในการจุดตัว เพื่อป้องกันอันตรายมิให้แพร่กระจายไปยังจำพวกอื่น เมื่อเกิดการจุดตัวขึ้น</p>	<p>เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>
๕๐	<p>ข้อ ๘๕ การปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ที่คลังเก็บกระสุน วัตถุระเบิด ให้พิจารณาถึงกระสุน วัตถุระเบิดที่เก็บรักษาไว้ในคลัง โดยปักป้าย ที่แสดงถึงอันตรายสูงสุด และเพิ่มป้ายสัญลักษณ์สารเคมีตาม จำพวก (Groups) ของกระสุน วัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่</p>	<p>ข้อ ๗๕ การปักป้ายสัญลักษณ์เพลิง ให้พิจารณาถึงกระสุน วัตถุระเบิดที่เก็บรักษาไว้ในคลัง โดยปักป้ายที่แสดงถึงอันตรายสูงสุด และเพิ่มป้ายสัญลักษณ์อันตรายจากสารเคมีตามจำพวก (Groups) ของกระสุน วัตถุระเบิดที่เก็บรักษาอยู่</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>
๕๑	<p>ข้อ ๘ การรักษาการณ์</p> <p>ข้อ ๘.๑ คลังอาวุธกระสุน วัตถุระเบิด.....</p> <p>ข้อ ๘.๒ ในวันและเวลาปฏิบัติราชการ.....</p> <p>ข้อ ๘.๓ เมื่อตรวจความเรียบร้อยตามข้อ.....</p> <p>ข้อ ๘.๔ ในวันหยุดราชการและนอกเวลา.....</p> <p>ข้อ ๘.๕ เมื่อคลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด.....</p>	<p>ข้อ ๘ การรักษาการณ์</p> <p>ข้อ ๘.๑ คลังอาวุธกระสุน วัตถุระเบิด.....</p> <p>ข้อ ๘.๒ ในวันและเวลาปฏิบัติราชการ.....</p> <p>ข้อ ๘.๓ เมื่อตรวจความเรียบร้อยตามข้อ.....</p> <p>ข้อ ๘.๔ ในวันหยุดราชการและนอกเวลา.....</p> <p>ข้อ ๘.๕ เมื่อคลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด.....</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p>
๕๒	<p>ข้อ ๑๐ การใส่กุญแจ การเก็บรักษาอาวุธ และการเปิด-ปิด คลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด</p>	<p>ข้อ ๙ การใส่กุญแจ การเก็บรักษาอาวุธ และการเปิด-ปิด คลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>
๕๓	<p>ข้อ ๑๐.๑ คลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิดที่เป็นคลังปิดทุกคลัง ต้องใส่ กุญแจให้มีคนคง และประทับตราเครื่องหมายไว้ การใส่กุญแจ และการเก็บรักษา อาวุธคลังเก็บอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด ให้ปฏิบัติดังนี้</p>	<p>ข้อ ๙.๑ คลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิดที่เป็นคลังปิดทุกคลัง ต้องใส่กุญแจ ให้มีคนคง และประทับตราเครื่องหมายไว้ การใส่กุญแจ และการเก็บรักษา อาวุธคลังเก็บอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด ให้ปฏิบัติดังนี้</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ พอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๕๔	<p>ระเบียบ พอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๑๐.๑.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ ณ ที่ตั้ง ดอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๓ ลูก โดยให้เจ้ากรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ หรือผู้แทน ผู้บังคับทหารอากาศดอนเมือง หรือผู้แทน และผู้อำนวยการ กองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<p>ระเบียบ พอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๙.๑.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ ณ ที่ตั้งดอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๓ ลูก โดยให้ เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน ผู้บังคับทหารอากาศดอนเมือง หรือผู้แทน และผู้อำนวยการกองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<p>เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา พอ.๕๒
๕๕	<p>ข้อ ๑๐.๑.๒ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ นอกที่ตั้ง ดอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุด ของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p> <p>ข้อ ๑๐.๑.๓ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของหน่วยอื่น ๆ ให้ใส่กุญแจ จำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุด ของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด เก็บรักษากุญแจไว้คนละ ๑ ดอก</p>	<p>ข้อ ๙.๑.๒ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ นอกที่ตั้งดอนเมือง และคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ของหน่วยอื่น ๆ ให้ใส่กุญแจจำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุด ของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา พอ.๕๒ - เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น
๕๖	<p>ข้อ ๑๐.๑.๔ ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<p>ข้อ ๙.๑.๓ ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่
๕๗	<p>ข้อ ๑๐.๒ การเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<p>ข้อ ๙.๒ การเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๕๔	<p>ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๑๐.๑.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ ณ ที่ตั้ง คอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๓ ลูก โดยให้เจ้ากรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ หรือผู้แทน ผู้บังคับทหารอากาศคอนเมือง หรือผู้แทน และผู้อำนวยการ กองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<p>ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๙.๑.๑ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ ณ ที่ตั้งคอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๓ ลูก โดยให้ เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน ผู้บังคับทหารอากาศคอนเมือง หรือผู้แทน และผู้อำนวยการกองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<p>เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ.๕๒
๕๕	<p>ข้อ ๑๐.๑.๒ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ นอกที่ตั้ง คอนเมือง ให้ใส่กุญแจจำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุด ของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p> <p>ข้อ ๑๐.๑.๓ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของหน่วยอื่น ๆ ให้ใส่กุญแจ จำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุด ของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<p>ข้อ ๙.๑.๒ คลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ นอกที่ตั้งคอนเมือง และคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ของหน่วยอื่น ๆ ให้ใส่กุญแจจำนวน ๒ ลูก โดยให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุด ของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน และหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุน วัตถุระเบิด หรือผู้แทน เก็บรักษากุญแจไว้ คนละ ๑ ดอก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการ จัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ.๕๒ - เพื่อปรับปรุงข้อความใหม่ ความ สมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น
๕๖	<p>ข้อ ๑๐.๑.๔ ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<p>ข้อ ๙.๑.๓ ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่
๕๗	<p>ข้อ ๑๐.๒ การเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<p>ข้อ ๙.๒ การเปิด-ปิดคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด.....</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการศึกษาอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๕๘	<p>ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการศึกษาอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๑๐.๒.๑ คลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ ณ ที่ตั้งตนเอง ให้เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ หรือผู้แทน และผู้บังคับทหารอากาศตนเอง หรือผู้แทน เป็นผู้อนุมัติเปิดคลังเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง และให้ผู้ชำนาญการกองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ รายงานขออนุมัติโดยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรให้ครบถ้วนทุกครั้ง ตามแบบในผนวก ง ท้ายระเบียบนี้</p> <p>ข้อ ๑๐.๒.๒ คลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด นอกที่ตั้งตนเอง ให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารในพื้นที่นั้น ๆ หรือผู้แทน เป็นผู้อนุมัติเปิดคลังเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง</p> <p>ข้อ ๑๐.๒.๓ คลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิดของหน่วยอื่น ๆ ให้ผู้บังคับบัญชาหน่วย หรือผู้แทน ในพื้นที่นั้น เป็นผู้อนุมัติ เปิดคลังเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง</p> <p>ข้อ ๑๐.๒.๔ การเปิด-ปิดคลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด ตามข้อ ๑๐.๒.๒ และ ๑๐.๒.๓ ให้หัวหน้าคลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด รายงานขออนุมัติโดยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรให้ครบถ้วนทุกครั้ง ตามแบบในผนวก ง ท้ายระเบียบนี้</p>	<p>ระเบียบ ทอ. ว่าด้วยการศึกษาอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๙.๒.๑ คลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ ณ ที่ตั้งตนเอง ให้ผู้ชำนาญการกองพัสดุสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน เป็นผู้รับผิดชอบรายงานขออนุมัติ เปิด-ปิดคลัง โดยให้เจ้ากรมสรรพาวุธทหารอากาศ หรือผู้แทน และผู้บังคับทหารอากาศตนเอง หรือผู้แทน เป็นผู้อนุมัติเปิด-ปิดคลัง</p> <p>ข้อ ๙.๒.๒ คลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิดของกรมสรรพาวุธ ทหารอากาศ นอกที่ตั้งตนเอง และคลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิดของหน่วยอื่น ๆ ให้หัวหน้าคลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด หรือผู้แทน เป็นผู้รับผิดชอบรายงานขออนุมัติเปิด-ปิดคลัง ให้ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ หรือผู้แทน เป็นผู้อนุมัติเปิด-ปิดคลัง</p> <p>ข้อ ๙.๒.๓ การรายงานขออนุมัติ และการอนุมัติเปิด-ปิดคลังอาวูธ กระสุนวัดถูระเบิด ต้องบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรให้ครบถ้วนทุกครั้ง โดยใช้แบบบันทึกการเปิด-ปิดคลัง ตามผนวก ง ท้ายระเบียบนี้</p>	<p>เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดลำดับใหม่ - เพื่อให้ถูกต้องสอดคล้องกับการจัดส่วนราชการตามอัตรา ทอ.๕๒ - เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น

ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓

ลำดับ	ข้อความเดิม	ข้อความที่ปรับปรุงแก้ไข	เหตุผล
๕๘	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๓</p> <p>ข้อ ๑๐.๒.๕ การเบิก-จ่าย ส่งคืน อาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ลงรายการ วัน เดือน ปี, เหตุผลที่จ่าย, ผู้อนุมัติให้จ่าย และวัน เดือน ปี ที่ส่งคืน จำนวน และชนิดของกระสุนวัตถุระเบิด ในสมุดที่จัดทำขึ้นเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้</p>	<p>ระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการเก็บรักษาอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด พ.ศ.๒๕๕๗</p> <p>ข้อ ๘.๒.๔ การเบิก-จ่าย ส่งคืน อาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ให้หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ลงรายการ วัน เดือน ปี เวลาที่จ่าย เหตุผลที่จ่าย ผู้อนุมัติให้จ่าย และวัน เดือน ปี ที่ส่งคืน จำนวน และชนิดของอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ในสมุดที่จัดทำขึ้นเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้</p>	<p>เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>
๖๐	<p>ข้อ ๑๐.๒.๖ ผู้แทนที่กล่าวตามข้อ ๑๐.๒.๑ - ๑๐.๒.๓ จะต้องเป็นนายทหารสัญญาบัตรที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบในข้อ ๑๐.๒.๑ - ๑๐.๒.๓ ยกเว้น หัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ตามข้อ ๑๐.๒.๒ และ ๑๐.๒.๓ อาจเป็นนายทหารประทวนก็ได้ โดยต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาของหน่วยทหารนั้น ๆ เป็นลายลักษณ์อักษร และเป็นครั้งคราว</p>	<p>ข้อ ๘.๒.๕ ผู้แทนตามข้อ ๘.๒.๑ และข้อ ๘.๒.๒ ต้องเป็นนายทหารสัญญาบัตรที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับผิดชอบในข้อ ๘.๒.๑ และ ข้อ ๘.๒.๒ ยกเว้นผู้แทนหัวหน้าคลังอาวุธ กระสุนวัตถุระเบิด ตามข้อ ๘.๒.๒ อาจเป็นนายทหารประทวนก็ได้ โดยต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยทหารนั้น ๆ เป็นลายลักษณ์อักษร และเป็นครั้งคราว</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อปรับปรุงข้อความให้มีความสมบูรณ์ และเหมาะสมมากขึ้น</p>
๖๑	<p>ข้อ ๑๐. การบำรุงรักษา ข้อควรระวัง และ.....</p> <p>ข้อ ๑๐.๑ ต้องตรวจดูแล..... ถึงข้อ ๑๐.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง.....</p>	<p>ข้อ ๑๐. การบำรุงรักษา ข้อควรระวัง และ.....</p> <p>ข้อ ๑๐.๑ ต้องตรวจดูแล..... ถึงข้อ ๑๐.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง.....</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p>
๖๒	<p>ข้อ ๑๒ ให้ใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ประกอบระเบียบนี้</p> <p>ข้อ ๑๒.๑ การแบ่งประเภท/แบบ/จำพวก (Class/Division /Groups) ของกระสุนวัตถุระเบิด การเบิกจ่ายสัญลักษณ์/สารเคมีอันตราย การเก็บรักษากระสุนวัตถุระเบิดร่วมกัน และหลักการนิรภัยวัตถุระเบิดอื่น ๆ ให้ใช้ AFM 91-201 Explosive Safety Standards</p> <p>ข้อ ๑๒.๒ หมายเหตุ ชื่อ กระสุนวัตถุระเบิด การบรรจุที่หน่วยและน้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ ให้ใช้ IO 11A-1-46 Fire Fighting Guidance.</p>	<p>ข้อ ๑๑ ให้ใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ประกอบระเบียบนี้</p> <p>ข้อ ๑๑.๑ หลักการแบ่งประเภท/แบบ/แบบย่อย/จำพวก (Class/ Divisions/Subdivision/Groups) ของกระสุนวัตถุระเบิด การเก็บรักษา กระสุนวัตถุระเบิดร่วมกัน และหลักการนิรภัยวัตถุระเบิด ให้ใช้ Air Force Manual 91-201 Explosives Safety Standards (AFMAN 91-201)</p> <p>ข้อ ๑๑.๒ หมายเหตุ ชื่อ การบรรจุที่หน่วย น้ำหนักวัตถุระเบิดสุทธิ ประเภท/แบบ/แบบย่อย/จำพวก (Class/Divisions/Subdivision/Groups)</p>	<p>- เพื่อจัดลำดับใหม่</p> <p>- เพื่อให้ถูกต้องตามคู่มือ และเอกสารเทคนิค</p>