

# สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ มม. เอ็ม ๒๐๓

Parts of weapons commonly used in the Royal Thai Armed Forces

Grenade Launcher 40 mm. M203





สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร  
ประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ

กรมส่งกำลังบำรุงทหาร

## คำนำ

การกำหนดหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารของกองทัพไทยนั้นแต่เดิมได้ดำเนินการตามคำสั่ง กห. (เฉพาะ) ที่ ๗/๒๕ ลง ๑๕ ม.ค.๒๕ เรื่อง นโยบายการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ซึ่งแบ่งมอบหมายเลขพิสูจน์ทราบรายการสิ่งอุปกรณ์ให้แต่ละเหล่าทัพทำการกำหนดหมายเลขเอง ได้แก่

หมายเลข ๐๐๐ - ๐๐๐๑ ถึง ๑๐๒ - ๕๕๕๕ สำหรับ กองบัญชาการทหารสูงสุด ไว้ใช้เป็นหมายเลขพิสูจน์ทราบสิ่งอุปกรณ์ใช้ร่วม

หมายเลข ๑๐๓ - ๐๐๐๐ ถึง ๓๕๕ - ๕๕๕๕ สำหรับ กองทัพบก

หมายเลข ๓๖๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๖๐๕ - ๕๕๕๕ สำหรับ กองทัพเรือ

หมายเลข ๖๑๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๘๕๕ - ๕๕๕๕ สำหรับ กองทัพอากาศ

หมายเลข ๘๖๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๕๕๕ - ๕๕๕๕ สำหรับ บก.ทหารสูงสุด ดำรงไว้แบ่งมอบตามคำขอของส่วนราชการ

ต่อมาได้มีคำสั่ง กห. (เฉพาะ) ที่ ๑๑/๒๘ ลง ๒๑ ม.ค.๒๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ซึ่งมี จก.ทบ.ทหารเป็นประธานคณะกรรมการ มีหน้าที่พิจารณาปรับปรุง แก้ไข และกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ให้เหมาะสม ทันสมัย รวมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะเจ้าหน้าที่ทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์

ในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร เมื่อ ๒๘ ก.ค.๔๖ ที่ประชุมมีความเห็นว่าการกำหนดหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ตามคำสั่ง กห. (เฉพาะ) ที่ ๗/๒๕ ลง ๑๕ ม.ค.๒๕ นั้นทำให้เกิดปัญหาหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ซ้ำซ้อนกัน และเห็นว่าควรมีการปรับแก้หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ให้ถูกต้องตามระบบ NCS (NATO Codification System) โดยเริ่มต้นที่สิ่งอุปกรณ์ประเภทใช้ร่วม สายสรรพาวุธ

จก.ทบ.ทหาร / ประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วม สายสรรพาวุธ เมื่อ ๑๐ ม.ค.๔๘ เพื่อดำเนินการให้จัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธให้ถูกต้องทันสมัยตามระบบ NCS

บัดนี้ สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ (เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด ๔๐ มม. เอ็ม ๒๐๓) ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และหวังว่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้ง้าง หากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอให้ท่านผู้ใช้ง้างให้ กรมส่งกำลังบำรุงทหาร ทราบ เพื่อจะได้พิจารณาดำเนินการแก้ไขต่อไป

## ความเป็นมาของ เครื่องยิงลูกระเบิดขนาด ๔๐ มม. เอ็ม ๒๐๓



เครื่องยิงลูกระเบิด เอ็ม ๒๐๓ ถูกนำเข้าประจำการในกองทัพกสหรัฐในช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๑๓ เพื่อใช้ทดแทนเครื่องยิงลูกระเบิดแบบ เอ็ม.๑๕ ที่ใช้กันแพร่หลายในสงครามเวียดนาม

เครื่องยิงลูกระเบิด เอ็ม.๒๐๓ ได้รับการพัฒนาไปหลายรุ่น เช่น

- รุ่น เอ็ม. ๒๐๓ เอ ๑ เพื่อใช้กับปืนคาร์ไบน์ เอ็ม. ๔ และ เอ็ม. ๔ เอ ๑ ความยาวลำกล้องลดเหลือ ๕ นิ้ว เพื่อให้ปลดออกจากปืนไรเฟิลได้เร็วขึ้น
- รุ่น เอ็ม. ๒๐๓ เอ ๒ เพื่อใช้กับระบบอาวุธ เอ็ม. ๑๖ เอ ๔ เอ็มดับเบิลยูเอส โดยติดอุปกรณ์เล็งเป้าหมายในระยะไกลเข้าไป
- รุ่น เอ็ม. ๒๐๓ พี ๑ เพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องยิงลูกระเบิด เอ็ม. ๒๐๓ เข้ากับปืนไรเฟิลชนิดอื่น เช่น สไตเออร์ เอยูจี, เอชเค จี ๓ หรือแม้กระทั่งปืนกลเบา เอ็มพี ๕

ข้อมูลจำเพาะ    ประเทศผู้ผลิต สหรัฐอเมริกา

น้ำหนัก

- เฉพาะเครื่องยิงลูกระเบิด    ๑.๓๖ กก.
- ปืน เอ็ม.๑๖ เอ๒    ๓.๕๕ กก.
- น้ำหนักรวม    ๕.๓๕ กก.

ขนาดกว้างลำกล้อง    ๔๐ มม.

ความยาวลำกล้อง    ๑๒ นิ้ว

ความเร็วกระสุนที่ปากลำกล้อง    ๒๕๐ ฟุต/วินาที

ระยะยิงหวังผล    ๑๕๐ เมตร

ระยะยิงไกลสุด    ๔๐๐ เมตร

อัตราการยิงสูงสุด    ๕ ถึง ๗ นัดต่อนาที

ข้อมูลทั่วไป    เครื่องยิงลูกระเบิด เอ็ม.๒๐๓ ขนาด ๔๐ มม. ใช้ติดตั้งกับปืนไรเฟิล เอ็ม.๑๖ เอ๒ เป็นเครื่องยิงระเบิดน้ำหนักเบา กระทัดรัด บรรจุกระสุนท้ายลำกล้อง ยิงทีละนัด สามารถยิงกระสุนความเร็วต่ำ ขนาด ๔๐ มม. ได้หลายแบบ

- สำเนา -



คำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

(เฉพาะ)

ที่ ๖/๔๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ

-----

อาศัยอำนาจตามความในคำสั่ง กห. (เฉพาะ) ที่ ๑๑/๒๘ ลง ๒๑ ม.ค.๒๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ จึงให้

๑. ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (เฉพาะ) ที่ ๒๔/๔๗ ลง ๒๔ พ.ค.๔๗

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ เพื่อดำเนินการปรับปรุง และจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ ให้มีความถูกต้องทันสมัยตามระบบมาตรฐานสากล NCS (NATO Codification System) ประกอบด้วย

๒.๑ ผอ.สบส.กบ.ทหาร

ประธานอนุกรรมการ

๒.๒ รอง ผอ.สบส.กบ.ทหาร

รองประธานอนุกรรมการ

๒.๓ ผู้แทน กบ.ทบ.

อนุกรรมการ

/ ๒.๔ ผู้แทน สพ.ทบ.....

|      |                          |                             |
|------|--------------------------|-----------------------------|
| ๒.๔  | ผู้แทน สพ.ทบ.            | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๕  | ผู้แทน กบ.ทร.            | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๖  | ผู้แทน สพ.ทร.            | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๗  | ผู้แทน กบ.ทอ.            | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๘  | ผู้แทน สพ.ทอ.            | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๙  | ผู้แทน ขบ.ทหาร           | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๐ | ผู้แทน ขศ.ทหาร           | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๑ | ผู้แทน นทพ.              | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๒ | ผู้แทน ศรภ.บก.ทหารสูงสุด | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๓ | ผู้แทน สส.ทหาร           | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๔ | ผู้แทน กสส.กบ.ทหาร       | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๕ | ผู้แทน กสธ.กบ.ทหาร       | อนุกรรมการ                  |
| ๒.๑๖ | ผู้แทน สบส.กบ.ทหาร       | เลขานุการ/อนุกรรมการ        |
| ๒.๑๗ | ผู้แทน สบส.กบ.ทหาร       | ผู้ช่วยเลขานุการ/อนุกรรมการ |

๓. คณะอนุกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๓.๑ พิจารณากำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธประเภทที่เข้าร่วมกันอยู่ หรืออาจใช้ร่วมกันได้

๓.๒ จัดทำและปรับปรุงหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทที่ร่วมสายสรรพาวุธให้มีความถูกต้องทันสมัยตามระบบมาตรฐานสากล NCS

(NATO Codification System)

๓.๓ จัดทำและปรับปรุงสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ ในรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ  
ปรับปรุงข้อมูลและใช้งาน

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานต่อ คณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ตามโอกาสอันควร

๓.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ให้อนุกรรมการผู้นั้นจัดผู้แทนตามที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมแทน  
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘

(ลงชื่อ) พล.ร.ท.ชูศักดิ์ เอโกบล ร.น.

(ชูศักดิ์ เอโกบล)

จก.กบ.ทหาร/ ประธานคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

## สารบัญเรื่อง

| ชื่อรายการ                                                | หน้า    |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1. เครื่องยิงลูกกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203 พร้อมอุปกรณ์ | 1       |
| 2. เครื่องยิงลูกกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203              | 1 - 3   |
| 3. ชุดศูนย์เล็งเร่งด่วน                                   | 3 - 4   |
| 4. ชุดถ้ำกล้อง                                            | 4 - 5   |
| 5. ชุดโครงปืน                                             | 5 - 9   |
| 6. ศูนย์เล็งแบบวัดมุม                                     | 10 - 11 |
| 7. ชุดใบศูนย์แบบวัดมุม                                    | 11 - 12 |
| 8. ชุดปุ่มปรับระยะยิง                                     | 12      |
| 9. ชุดโครงศูนย์แบบวัดมุม                                  | 12 - 13 |
| 10. เครื่องมือพิเศษ                                       | 13      |

## สารบัญภาพ

| ภาพ                                                               | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| 1. ภาพที่ 1 เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203 พร้อมอุปกรณ์ | 14   |
| 2. ภาพที่ 2 เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203              | 15   |
| 3. ภาพที่ 3 ชุดศูนย์เล็งเร่งด่วน                                  | 16   |
| 4. ภาพที่ 4 ชุดล่ากล้อง                                           | 17   |
| 5. ภาพที่ 5 ชุดโครงปืน                                            | 18   |
| 6. ภาพที่ 6 ศูนย์เล็งแบบวัดมุม                                    | 19   |
| 7. ภาพที่ 7 ชุดใบศูนย์แบบวัดมุม                                   | 20   |
| 8. ภาพที่ 8 ชุดปุ่มปรับระยะยิง                                    | 21   |
| 9. ภาพที่ 9 ชุดโครงศูนย์แบบวัดมุม                                 | 22   |
| 10. ภาพที่ 10 เครื่องมือพิเศษ                                     | 23   |

บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ

เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203 พร้อมอุปกรณ์

GRENADE LAUNCHER, 40 - MM. M 203/WE

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME                                            | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                                                                   |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
|                         | 40 - MM. GRENADE LAUNCHER<br>M 203 W/E<br>เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด 40 มม.เอ็ม 203<br>พร้อมอุปกรณ์ |                                                     |                            |       |                  | 1       |         |          |
| 1                       | LAUNCHER, GRENADE 40 MM.,<br>M203<br>เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203                     | -                                                   | 8448300                    |       |                  | 1       | 1       |          |
| 2                       | SIGHT, GRENADE LAUNCHER<br>ศูนย์เล็งแบบวัดมุม                                                     | 1010-01-122-9680                                    | 9346304                    |       |                  | 1       | 2       |          |
|                         | 40 - MM. GRENADE LAUNCHER<br>M 203<br>เครื่องยิงลูกระเบิด ขนาด 40 มม. เอ็ม 203                    |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 3                       | GUARD, HAND, GRENADE<br>ประทับรองมือ                   | 1010-00-438-7431                                    | 8448377                    |       |                  | 2       | 1       |          |
| 4                       | SCREW, MACHINE<br>สลักเกลียวยึด                        | 5305-00-182-9265                                    | MS51957-43B                |       |                  | 2       | 2       |          |
| 5                       | SIGHT ASSEMBLY, LEAF<br>ชุดศูนย์เล็งเร่งด่วน           | 1010-01-285-1019                                    | 8448330                    |       |                  | 2       | 3       |          |
| 6                       | PIN SPRING<br>สลักแหนบ                                 | 5315-00-582-3170                                    | MS39086-41                 |       |                  | 2       | 4       |          |
| 7                       | CLAMP, SYNCHRO<br>กลอนยึด                              | 5340-00-438-7421                                    | 8448376                    |       |                  | 2       | 5       |          |
| 8                       | MOUNT, SWIVEL<br>ฐานยึด                                | 1010-00-438-7439                                    | 8448379                    |       |                  | 2       | 6       |          |
| 9                       | WIRE, NONELECTRICAL<br>สายไฟฉนวน                       | -                                                   | NPNWIRE                    |       |                  | 2       | 7       |          |
| 10                      | SCREW, MACHINE<br>สลักเกลียวยึด                        | 5305-00-150-9212                                    | AN502-10-8                 |       |                  | 2       | 8       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME                | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                                       |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 11                      | BRACKET, DOUBLE ANGLE<br>ประกบยึด                                     | 5340-00-438-7368                                    | 8448336                    |       |                  | 2       | 9       |          |
| 12                      | BUSHING HALF, SLEEVE<br>ปลอกทรงครึ่งวงกลม                             | 3120-00-438-7332                                    | 8448320                    |       |                  | 2       | 10      |          |
| 13                      | BARREL ASSEMBLY, GRENADE<br>LAUNCHER<br>ชุดลำกล้องเครื่องยิงลูกระเบิด | 1010-00-438-7414                                    | 8448373                    |       |                  | 2       | 11      |          |
| 14                      | RECEIVER ASSEMBLY, GRENADE<br>LAUNCHER<br>ชุดโครงปืน                  | 1010-01-466-0589                                    | 8448380                    |       |                  | 2       | 12      |          |
|                         | LEAF SIGHT ASSEMBLY<br>ชุดศูนย์เล็งเร่ด่วน                            |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 15                      | SCREW, MACHINE<br>สลักเกลียวยึด                                       | 5305-00-182-9241                                    | 8448331                    |       |                  | 3       | 1       |          |
| 16                      | WASHER, LOCK<br>แหวนกันคลาย                                           | 5310-00-176-6362                                    | 8448328                    |       |                  | 3       | 2       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 17                      | LEAF, SIGHT<br>ใบศูนย์                                 | 1010-00-438-7343                                    | 8448322                    |       |                  | 3       | 3       |          |
| 18                      | PIN, SPRING<br>สลักเห็บ                                | 5315-00-181-6465                                    | MS39086-17                 |       |                  | 3       | 4       |          |
| 19                      | WASHER, FLAT<br>แหวนรอง                                | 5310-00-436-7144                                    | AN960XC6                   |       |                  | 3       | 5       |          |
| 20                      | SETSCREW<br>สลักเกลียวยึด                              | 5305-00-492-8196                                    | 8448340                    |       |                  | 3       | 6       |          |
| 21                      | BRACKET, MOUNTING<br>กรอบยึดใบศูนย์                    | 1010-00-438-7337                                    | 8448321                    |       |                  | 3       | 7       |          |
| 22                      | BASE, SIGHT LEAF<br>ฐานศูนย์                           | 1010-00-438-7347                                    | 8448323                    |       |                  | 3       | 8       |          |
|                         | BARREL ASSEMBLY<br>ชุดลำกล้อง                          |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 23                      | BARREL EXTENSION<br>คันต่อท้ายลำกล้อง                  | 1005-00-438-7321                                    | 8448315                    |       |                  | 4       | 1       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 24                      | LOCATOR, CARTRIDGE<br>เหล็กดันกระสุน                   | 1010-00-438-7274                                    | 8448312                    |       |                  | 4       | 2       |          |
| 25                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>ແໜບ                     | 5360-00-177-4220                                    | 8448306                    |       |                  | 4       | 3       |          |
| 26                      | GRIP, GRENADE LAUNCH<br>ประทับรองมือ                   | 1010-01-065-3704                                    | 8448378                    |       |                  | 4       | 4       |          |
| 27                      | BARREL GRENADE LAUNCHER<br>ลำกล้องเครื่องยิงลูกระเบิด  | 1010-01-466-1169                                    | 8448329                    |       |                  | 4       | 5       |          |
|                         | RECEIVER ASSEMBLY<br>ชุดโครงปืน                        |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 28                      | PIN, STRAIGHT, HEADLESS<br>สลักยึด                     | 5315-00-844-5599                                    | MS16555-632                |       |                  | 5       | 1       |          |
| 29                      | BARREL STOP<br>กระเดื่องหยุดลำกล้อง                    | 1010-00-438-7375                                    | 8448348                    |       |                  | 5       | 2       |          |
| 30                      | SPRING, HELICAL TORSION<br>ແໜບ                         | 5360-00-182-4798                                    | 8448326                    |       |                  | 5       | 3       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 31                      | PIN, STRAIGHT, HEADLESS<br>สลักขีด                     | 5315-00-176-6387                                    | 8448350                    |       |                  | 5       | 4       |          |
| 32                      | LEVER, LOCK-RELEASE<br>กลอนขีดล่ากล้อง                 | 5340-00-438-7376                                    | 8448349                    |       |                  | 5       | 5       |          |
| 33                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                    | 5360-00-177-4217                                    | 8448304                    |       |                  | 5       | 6       |          |
| 34                      | SCREW, CAP SOCKET HEAD<br>ควงเกลียวกันคล้าย            | 5305-00-581-3486                                    | MS21262-5                  |       |                  | 5       | 7       |          |
| 35                      | PLATE, BACK<br>แผ่นปิดท้ายโครงปืน                      | 1010-00-888-1078                                    | 8448776                    |       |                  | 5       | 8       |          |
| 36                      | FOLLOWER GUIDE ASSEMBLY<br>ชุดแหวนส่งล่ากล้อง          | 1010-00-888-1077                                    | 8448775                    |       |                  | 5       | 9       |          |
| 37                      | PIN, SPRING<br>สลักแหนบ                                | 5315-00-282-3642                                    | MS16562-96                 |       |                  | 5       | 10      |          |
| 38                      | PIN, STRAIGHT, HEADED<br>สลักขีด                       | 5315-00-237-1896                                    | 12002921                   |       |                  | 5       | 11      |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 39                      | TRIGGER<br>ไก                                          | 1010-00-439-1773                                    | 8448341                    |       |                  | 5       | 12      |          |
| 40                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                    | 5360-00-177-4219                                    | 8448305                    |       |                  | 5       | 13      |          |
| 41                      | SEAR<br>กระเดื่องไก                                    | 1010-00-181-3413                                    | 8448342                    |       |                  | 5       | 14      |          |
| 42                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                    | 5360-00-007-4866                                    | 8448777                    |       |                  | 5       | 15      |          |
| 43                      | PIN, SPRING<br>สลักแหนบ                                | 5315-00-103-7099                                    | 8448781                    |       |                  | 5       | 16      |          |
| 44                      | LEVER, COCKING<br>คันขึ้นนก                            | 1010-00-438-7358                                    | 8448332                    |       |                  | 5       | 17      |          |
| 45                      | PIN, FIRING<br>เข็มแทงชนวน                             | 1010-00-348-8433                                    | 12002970                   |       |                  | 5       | 18      |          |
| 46                      | DISK, SOLID, PLAIN<br>กระเดื่องเหล็กคัตปดอก            | 1010-00-438-7292                                    | 8448313                    |       |                  | 5       | 19      |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 47                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                    | 5360-01-113-6247                                    | 12006355                   |       |                  | 5       | 20      |          |
| 48                      | EJECTOR, CARTRIDGE<br>เหล็กคัปปดก                      | 1010-00-438-7271                                    | 8448302                    |       |                  | 5       | 21      |          |
| 49                      | SAFETY, GRENADE LAUNCHER<br>ใบห้ามไก                   | 1010-00-888-1072                                    | 8448773                    |       |                  | 5       | 22      |          |
| 50                      | PLUNGER, DETENT<br>กระเดื่องใบห้ามไก                   | 5340-00-438-7356                                    | 8448324                    |       |                  | 5       | 23      |          |
| 51                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                    | 5360-01-037-6448                                    | MS24585-1025               |       |                  | 5       | 24      |          |
| 52                      | PIN, SPRING<br>สลักแหนบ                                | 5315-00-616-4261                                    | MS16562-28                 |       |                  | 5       | 25      |          |
| 53                      | EXTRACTOR, CARTRIDGE<br>ขอร้งปดก                       | 1010-00-618-1483                                    | 8448386                    |       |                  | 5       | 26      |          |
| 54                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                    | 5360-00-177-4230                                    | 8448308                    |       |                  | 5       | 27      |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 55                      | PIN, SPRING<br>สลักแหวน                                | 5315-00-843-7986                                    | MS16562-33                 |       |                  | 5       | 28      |          |
| 56                      | GUARD, TRIGGER<br>โกร่งไก                              | 1010-00-439-1788                                    | 8448375                    |       |                  | 5       | 29      |          |
| 57                      | INSERT, BREECH<br>แป้นรองเข็มแทงชนวน                   | 1010-00-438-7272                                    | 8448303                    |       |                  | 5       | 30      |          |
| 58                      | PIN, SPRING<br>สลักแหวน                                | 5315-00-903-7200                                    | MS39086-163                |       |                  | 5       | 31      |          |
| 59                      | PIN, SPRING<br>สลักแหวน                                | 5315-00-176-6551                                    | MS39086-39                 |       |                  | 5       | 32      |          |
| 60                      | INSERT, SCREW THREAD<br>ปลอกกรองเกลียว                 | 5340-00-948-9834                                    | MS51831A<br>201L           |       |                  | 5       | 33      |          |
| 61                      | RECEIVER, CARTRIDGE<br>โครงปืน                         | 1010-01-169-8632                                    | 8448338                    |       |                  | 5       | 34      |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME        | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                               |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
|                         | <b>RIFLE GRENADE LAUNCHER<br/>SIGHT</b><br>ศูนย์เล็งแบบวัดมุม |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 62                      | BOLT, SHOULDER<br>สลักเกลียวแบบมีปั่ว                         | 5306-00-185-8016                                    | 12002880                   |       |                  | 6       | 1       |          |
| 63                      | CLAMP, SYNCHRO<br>ประกบกับยึดใบศูนย์                          | 5340-00-483-1156                                    | 12002879                   |       |                  | 6       | 2       |          |
| 64                      | SIGHT, FRONT<br>ใบศูนย์หน้า                                   | 1010-00-438-7385                                    | 8448360                    |       |                  | 6       | 3       |          |
| 65                      | CLIP, SPRING TENSION<br>แหวนศูนย์หลัง                         | 5340-01-122-9409                                    | 12002876                   |       |                  | 6       | 4       |          |
| 66                      | PIN, SPRING<br>สลักแหวน                                       | 5315-01-013-2553                                    | MS39086-4                  |       |                  | 6       | 5       |          |
| 67                      | APERTURE, SIGHT<br>ใบศูนย์หลัง                                | 1010-01-122-9679                                    | 12002878                   |       |                  | 6       | 6       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME    | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                           |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 68                      | SCREW, SHOULDER<br>คองเกลียวแบบมีป้า                      | 5305-01-135-9500                                    | 12002875                   |       |                  | 6       | 7       |          |
| 69                      | SPRING, HELICAL COMPRESSION<br>แหนบ                       | 5360-01-135-3710                                    | 12002874                   |       |                  | 6       | 8       |          |
| 70                      | QUADRANT, FIRE CONTROL<br>ไบศูนย์แบบวัดมุม                | 1290-01-464-8663                                    | 9346305                    |       |                  | 6       | 9       |          |
| 71                      | LATCH ASSEMBLY<br>ปุ่มปรับระยะยิง                         |                                                     | 9346305                    |       |                  |         |         |          |
| 72                      | SIGHTARM ASSEMBLY<br>ชุดโครงศูนย์แบบวัดมุม                | 1010-01-285-1016                                    | 12002885                   |       |                  | 6       | 11      |          |
|                         | QUADRANT, FIRE CONTROL<br>ASSEMBLY<br>ชุดไบศูนย์แบบวัดมุม |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 73                      | SCREW, MACHINE<br>คองเกลียวยึด                            | 5305-00-455-2550                                    | MS51959-28B                |       |                  | 7       | 1       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                        |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 74                      | QUADRANT, FIRE CONTROL<br>ไบศูนย์แบบวัดมุม             | 1290-01-124-5213                                    | 9346309                    |       |                  | 7       | 2       |          |
| 75                      | CLAMP, SYNCHRO<br>โครงไบศูนย์                          | 5340-01-149-1270                                    | 9346310                    |       |                  | 7       | 3       |          |
|                         | <b>LATCH ASSEMBLY</b><br>ชุดปุ่มปรับระยะยิง            |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 76                      | LATCH, SIGHT<br>ปุ่มปรับ                               | 5342-01-122-9407                                    | 9346307                    |       |                  | 8       | 1       |          |
| 77                      | PIN, STRAIGHT, HEADLESS<br>สลักยึด                     | 5315-01-137-7188                                    | 9346311                    |       |                  | 8       | 2       |          |
|                         | <b>SIGHT ARM ASSEMBLY</b><br>ชุดโครงศูนย์แบบวัดมุม     |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 78                      | RIVET, TUBULAR<br>หมุดยึด                              | 5320-01-136-7161                                    | 12002884                   |       |                  | 9       | 1       |          |
| 79                      | ARM, SIGHT POST<br>โครงศูนย์แบบวัดมุม                  | 1010-01-122-9408                                    | 12002873                   |       |                  | 9       | 2       |          |

| ลำดับที่<br>ITEM<br>NO. | ชื่อสิ่งอุปกรณ์<br>(ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)<br>ITEM NAME    | หมายเลขสิ่งอุปกรณ์<br>(NATO STOCK<br>NUMBER)<br>NSN | หมายเลขผู้ผลิต<br>PART NO. | GPSC. | หน่วยนับ<br>C.U. | ภาพแสดง |         | หมายเหตุ |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------|---------|---------|----------|
|                         |                                                           |                                                     |                            |       |                  | ภาพที่  | ชั้นที่ |          |
| 80                      | ARM, SIGHT APERTURE<br>แขนใบศูนย์หลัง                     | 1010-01-122-9410                                    | 12002877                   |       |                  | 9       | 3       |          |
| 81                      | ARM, QUADRANT SIGHT<br>แขนใบศูนย์หน้า                     | 1010-01-149-1269                                    | 12002881                   |       |                  | 9       | 4       |          |
|                         | <b>SPECIAL TOOL</b><br>เครื่องมือพิเศษ                    |                                                     |                            |       |                  |         |         |          |
| 82                      | ADAPTER, TORQUE WRENCH<br>ข้อต่อประแจขันฝาครอบเข็มแทงชนวน | 5120-01-047-3294                                    | 12003033                   |       |                  | 10      | 1       |          |
| 83                      | GAGE, FIRING PIN PROTRUSION<br>แบบวัดระยะโผล่เข็มแทงชนวน  | 5220-00-348-8434                                    | 12002976                   |       |                  | 10      | 2       |          |

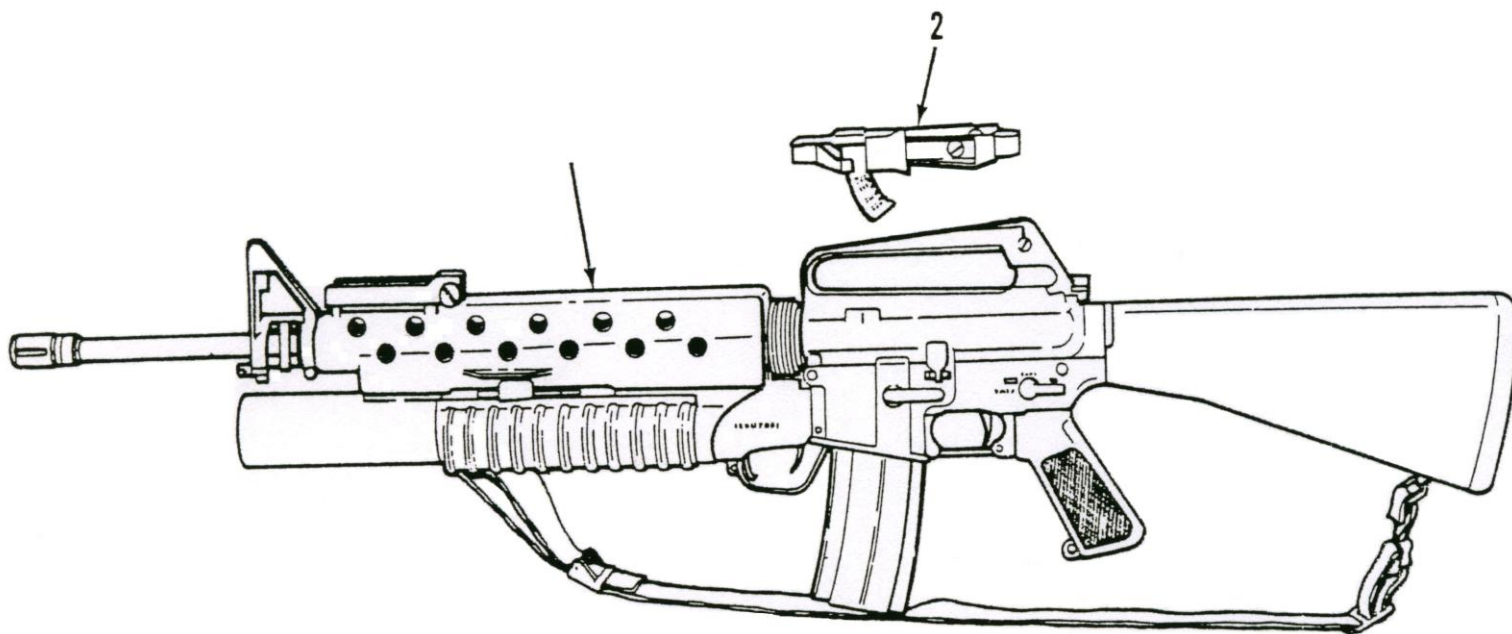


Figure C-1. 40-mm Grenade Launcher M203 W/E

ภาพที่ 1

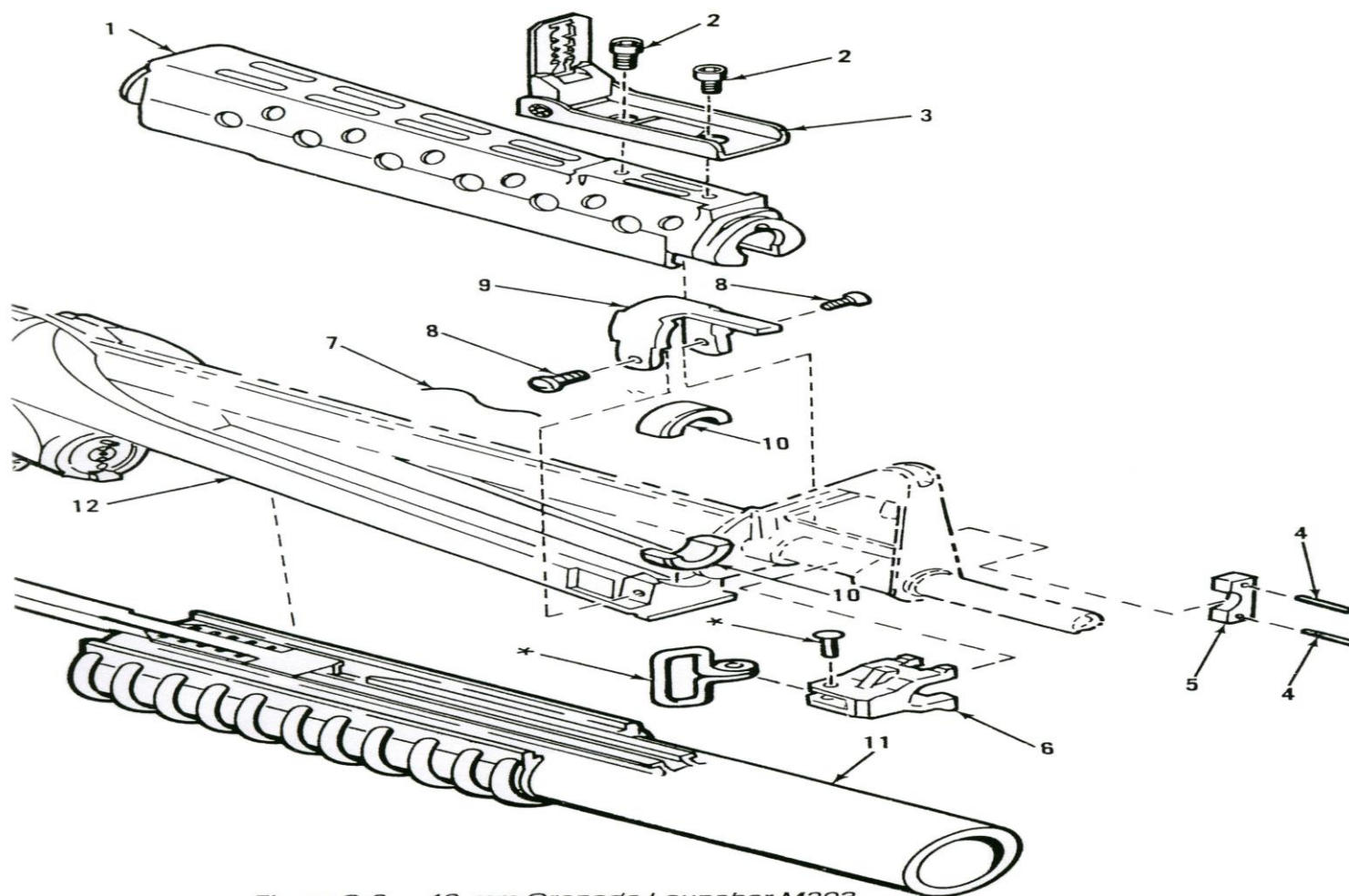


Figure C-2. 40-mm Grenade Launcher M203

ภาพที่ 2

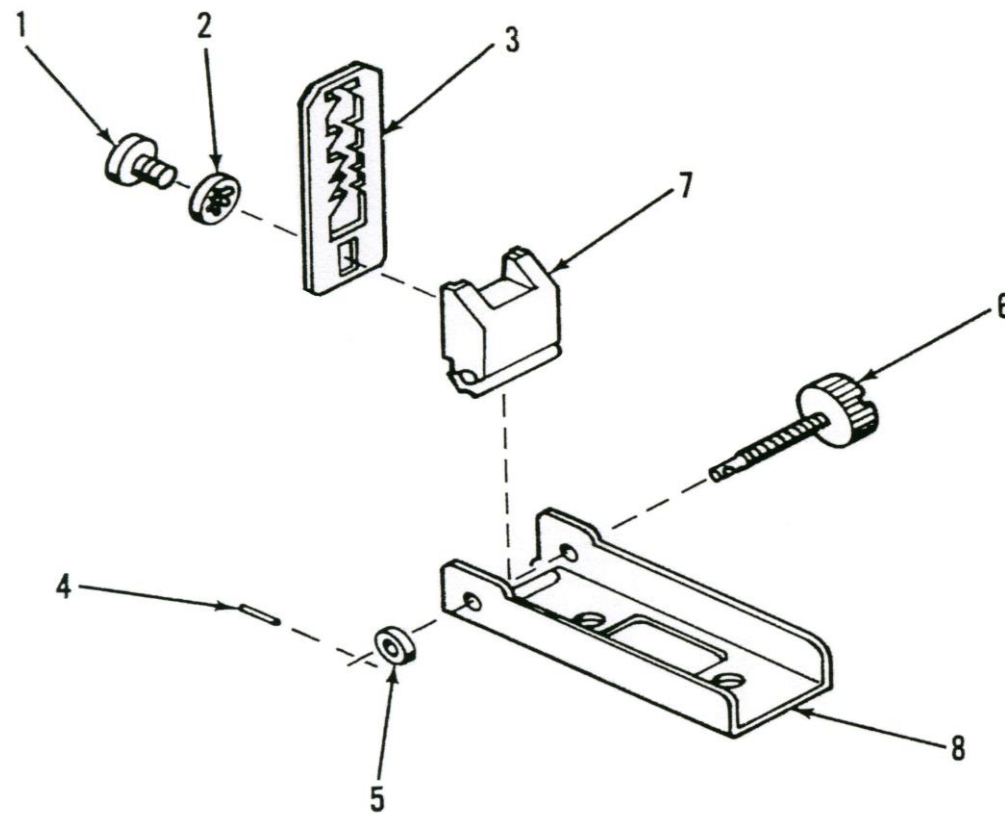


Figure C-3. Leaf Sight Assembly

ภาพที่ 3

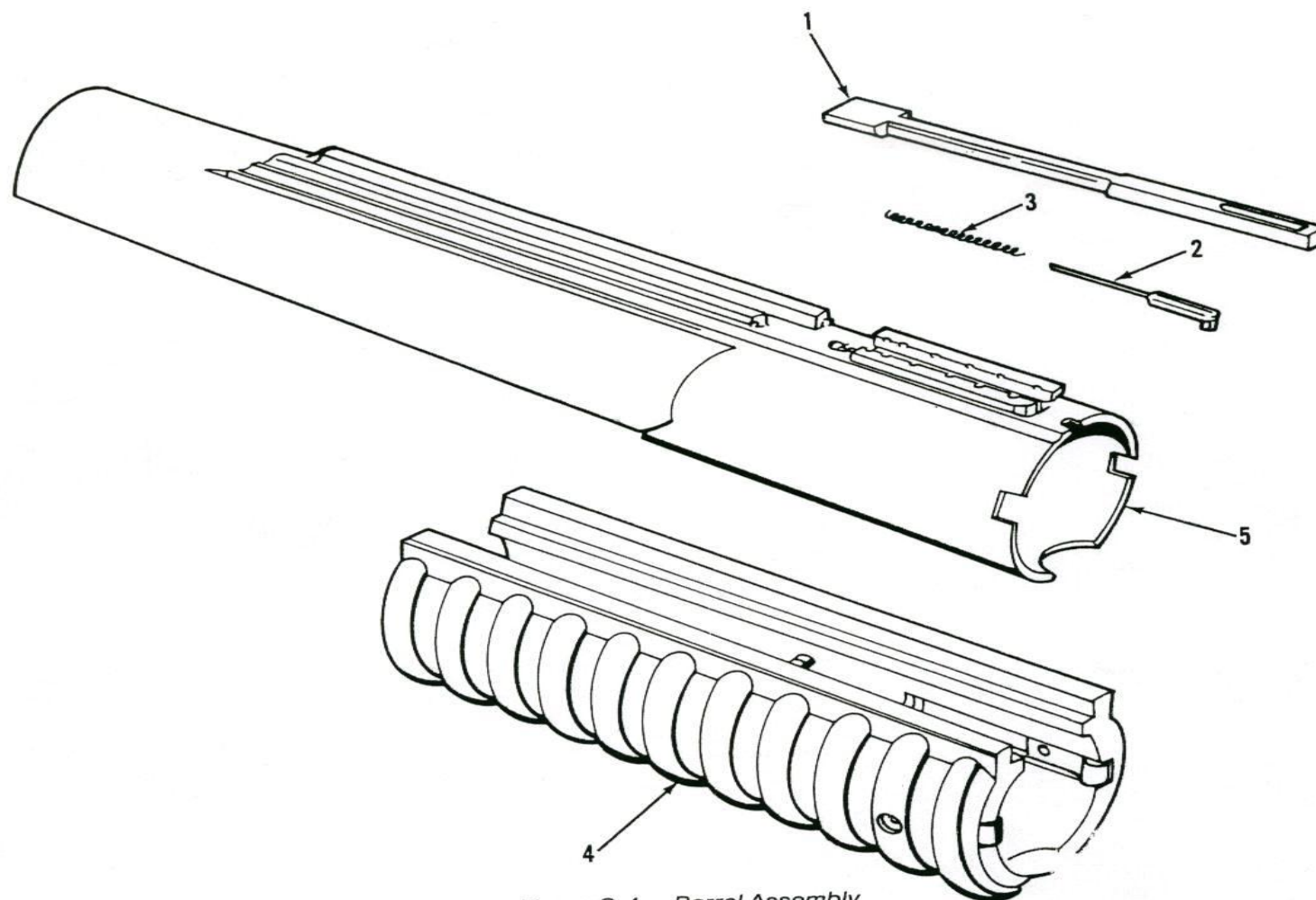


Figure C-4. Barrel Assembly

ภาพที่ 4

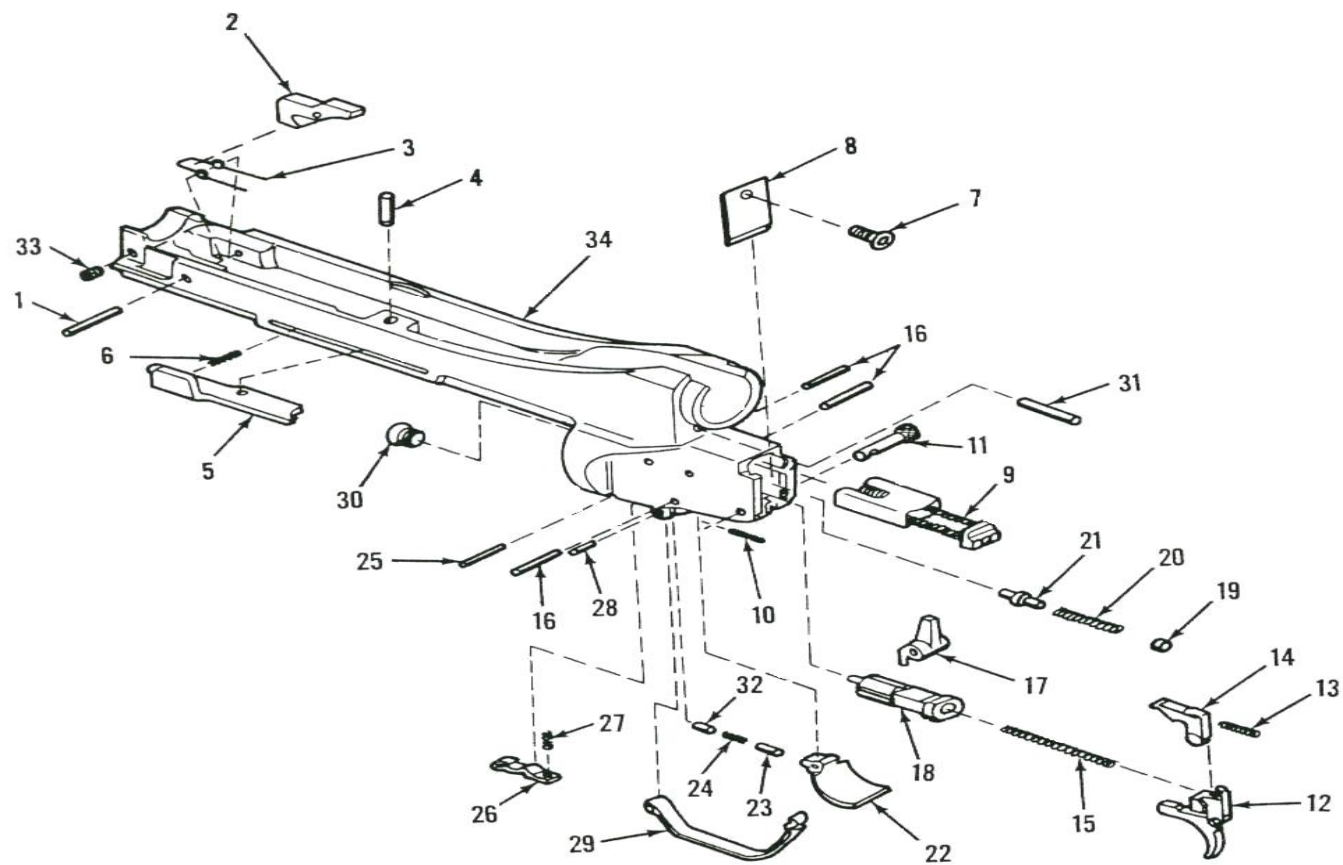


Figure C-5. Receiver Assembly

ภาพที่ 5

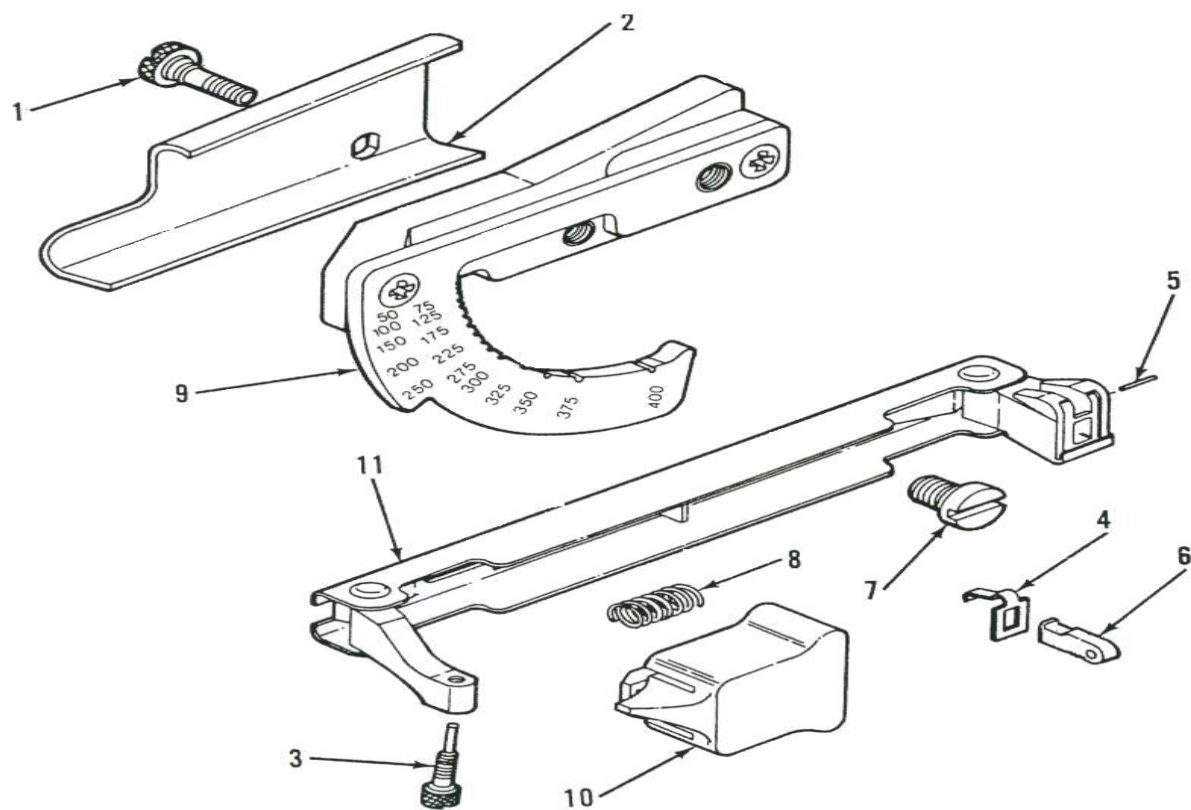


Figure C-6. Rifle Grenade Launcher Sight

ภาพที่ 6

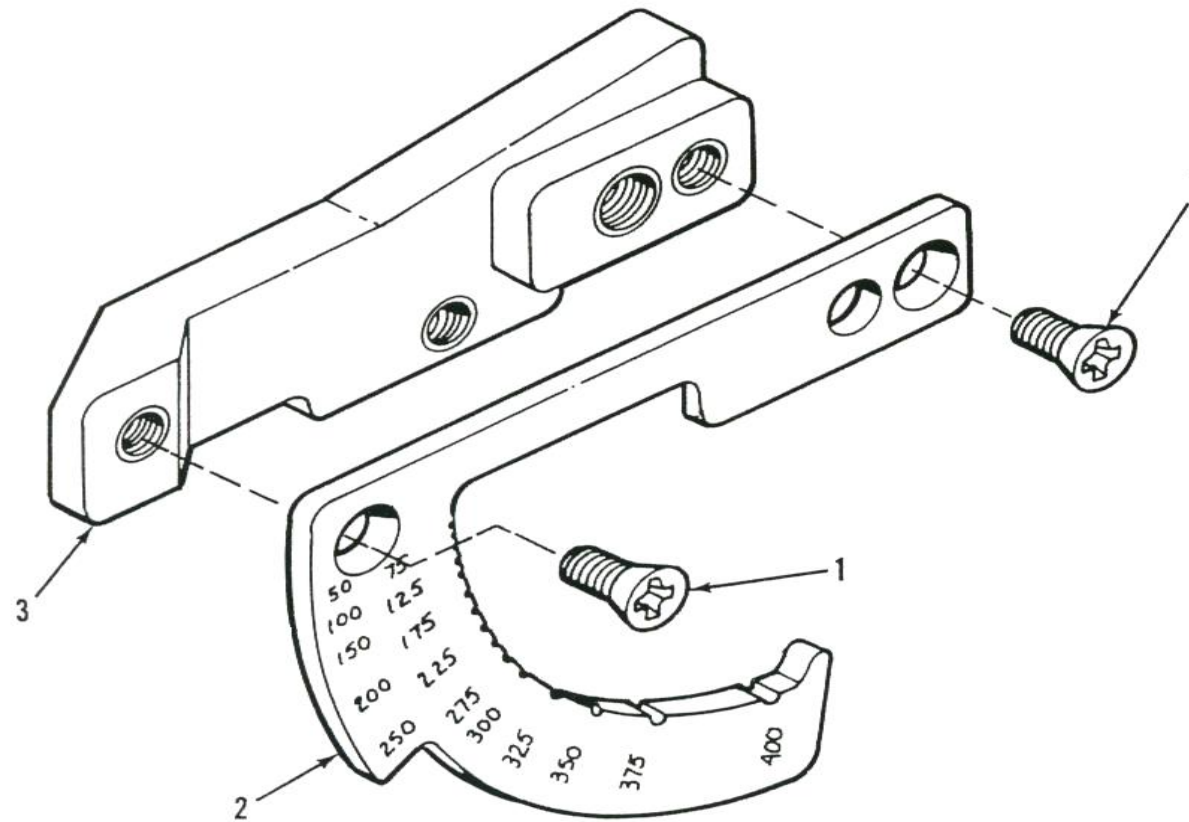


Figure C-7. Quadrant, Range Assembly

ภาพที่ 7

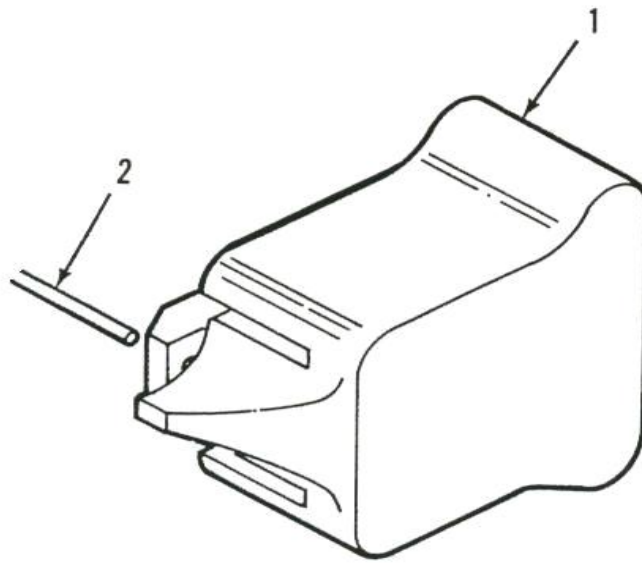


Figure C-8. Latch Assembly

ภาพที่ 8

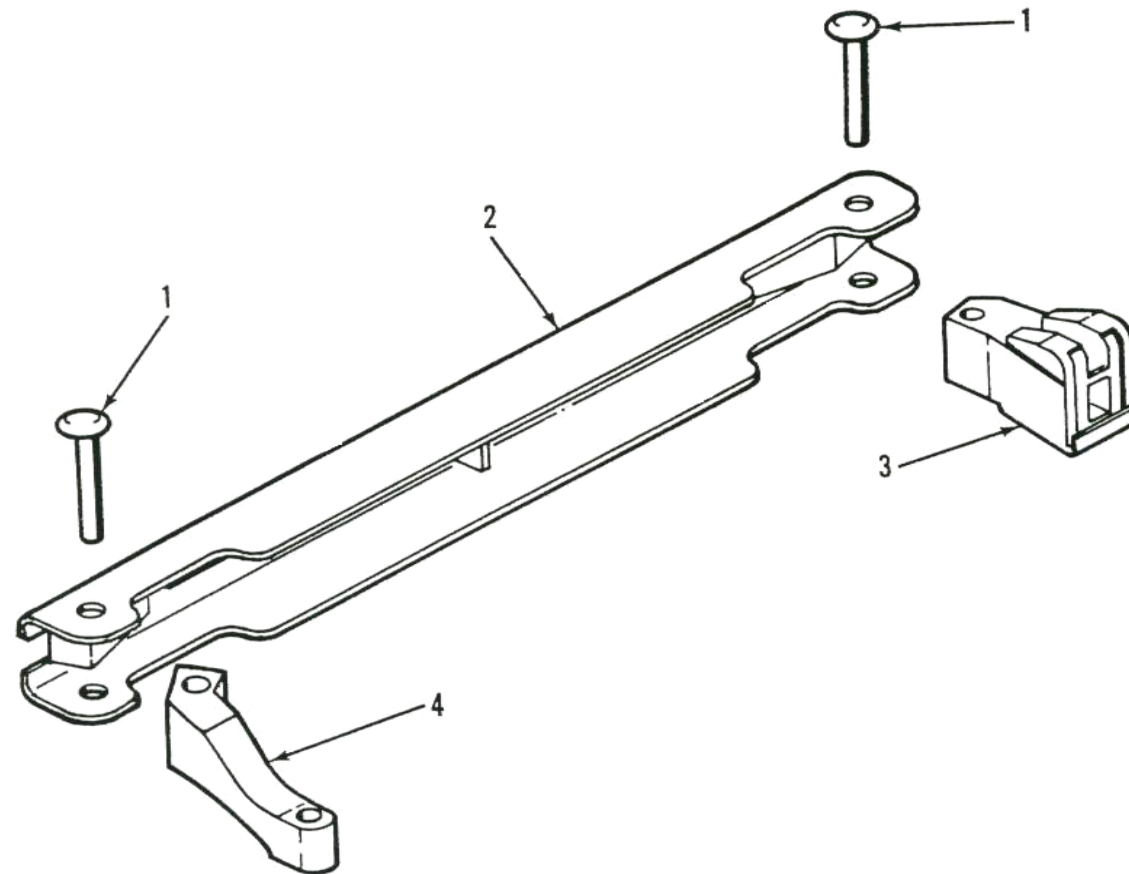


Figure C-9. Sightarm Assembly

ภาพที่ 9

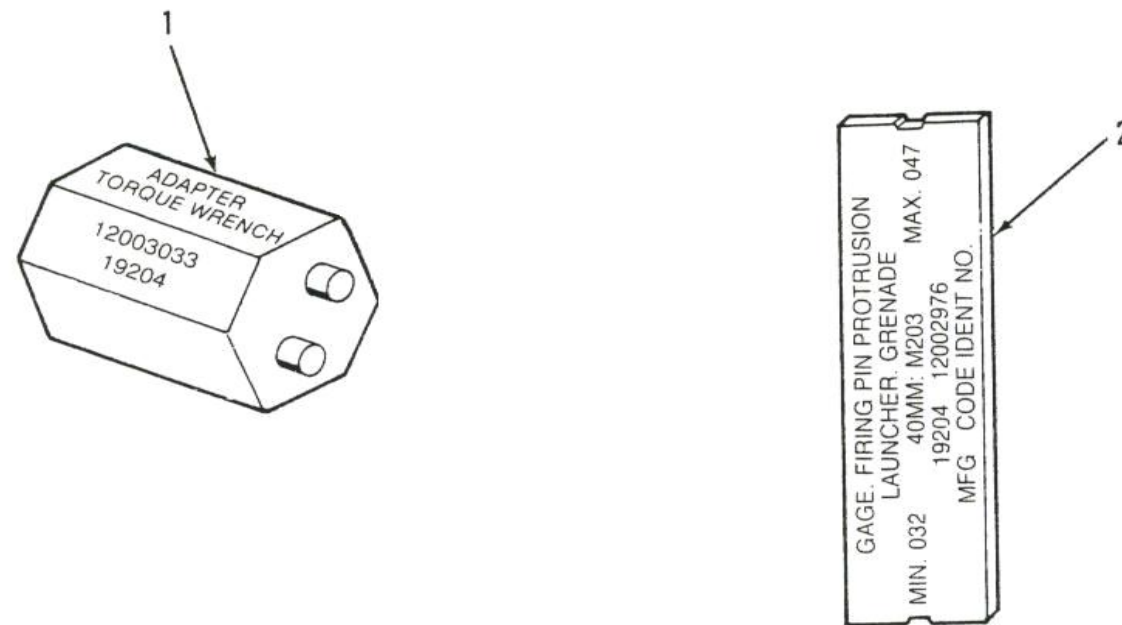


Figure C-10. Special Tools

ภาพที่ 10