

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สป.

หมายเลข คณ. 1090 - O - 65 - P - 0284

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16  
หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเก็บปลอกกระสุนปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร ขณะทำการฝึกยิงเพื่อให้ส่งคืนปลอกกระสุนได้ครบตามจำนวน ป้องกันการรั่วไหลของ สป.5 ใช้กับ ปลย. M16 สามารถพกพาและเก็บรักษาได้สะดวก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16 ประกอบด้วย

1.2.1 ช่องรับปลอกกระสุน ทำด้วยวัสดุพลาสติกไนลอน ชนิดแข็ง หรือวัสดุที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีสีดำ

1.2.2 ตัวยึดโครงปืน ทำด้วยวัสดุพลาสติกไนลอน ชนิดแข็ง หรือวัสดุที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีสีดำ ประกอบเข้ากับช่องรับปลอกกระสุนด้วยสกรู

1.2.3 ถังเก็บปลอกกระสุน

1.2.3.1 ทำด้วยผ้าไนลอนใยสังเคราะห์ชนิดทนความร้อน หรือวัสดุที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีสีดำ เย็บขึ้นรูปเป็นถุงทรงสี่เหลี่ยม มีซิปลอยเพื่อเปิด - ปิด ในการนำปลอกกระสุนออก

1.2.3.2 มีช่องตาข่ายด้านหน้า เพื่อระบายความร้อนและมองเห็นภายในได้

1.2.3.3 สามารถเก็บปลอกกระสุนได้ สูงสุดไม่น้อยกว่า 60 ปลอก

งานถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พันจ่าเอก  
พันจ่าเอก

พ.อ. 5 ..... ประธานกรรมการ  
พ.อ. ๖ ..... กรรมการและเลขานุการ พ.อ. ๗ .....  
พ.ท. ๘ ..... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ  
พ.ท. ๙ ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
พ.ท. ๑๐ ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

/1.3 คุณลักษณะในการ...

พ.อ. ๑๑

### 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16 มีขนาดและรูปร่างตาม ผนวก ก

1.3.2 ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16 สามารถติดตั้งโดยไม่ต้องดัดแปลงอาวุธปืน มีขนาดเล็ก น้ำหนัก สูงสุดไม่มากกว่า 300 กรัม

### 2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิม อันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

### 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที

3.2 มีคู่มือการใช้งาน (OPERATOR MANUAL) ข้อควรระวังและการปรนนิบัติบำรุงที่ครบถ้วน ของ ชุดอุปกรณ์ ๆ เพื่อมอบให้หน่วยใช้ เป็นภาษาไทย จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ชุดอุปกรณ์

3.3 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

### 4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปและความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคจากผู้ประกอบการและผู้ผลิต

พ.อ. 5 ๐๐๐๐๐๐ ..... ประธานกรรมการ  
 พ.อ. ๖๖๖ ๖๖ ..... กรรมการและเลขานุการ  
 พ.ท. ๖๖๖ ๖๖ ..... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ  
 พ.ท. ๖๖๖ ๖๖ ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
 พ.ท. ๖๖ ๖๖ ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

จ.นาฎกต้อง

ร.อ.หญิง




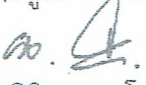

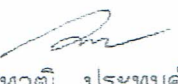
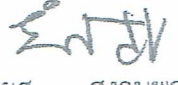
๖๖๖ ๖๖  
 ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖  
 ๖๖๖๖๖๖๖๖

/4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบ...



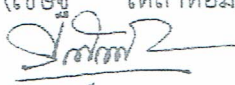
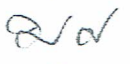
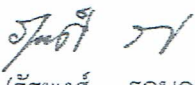
พ.อ. ๖ ๐๐๐๐๐

- 4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบตามผนวก ก และ ชั่งน้ำหนัก
- 4.2.3 ข้อ 2, 3 ตรวจสอบด้วยสายตาและนับจำนวน
- 4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

- พ.อ.  คอ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)
- พ.อ.  ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ  
(นิติพัฒน์ รอดวงษ์)
- พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ  
(วิฑูรย์ ทาเกตุ)
- พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ  
(นิตี โพธิ์อุบล)
- พ.ท.  ทน.ผ.3 รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./  
(วีรศักดิ์ นิลแก้ว) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ครู รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ  
(นันทวุฒิ ประทุมคำ)
- พ.ท.  อจ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ยิ่งยศ สงวนพวง)
- ๑๗ ก.พ. ๖๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

- พ.อ.  รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รณภพ วิเชียรวรรณ)
- พ.ท.  อจ.อว.กศ.รร.ร.ศร./กรรมการผู้แทนหน่วย  
(ไชยรัฐ เหลลาหอม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ท.  ทน.ผ.3 รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(วีรศักดิ์ นิลแก้ว)
- พ.ท.  ทน.ฝกบ.ศฝยว.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(มานaix ศรีคำ)
- พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(รัฐพงศ์ รอบคอบ) สำนักถูกต้อง

๑๗ ก.พ. ๖๕

สำนักถูกต้อง

ร.อ.

( พลกฤต อักษรแก้ว )

ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

หมายเลข คจ. 1090 - O - 65 - P - 0284

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16

หน่วยนับ ชุด

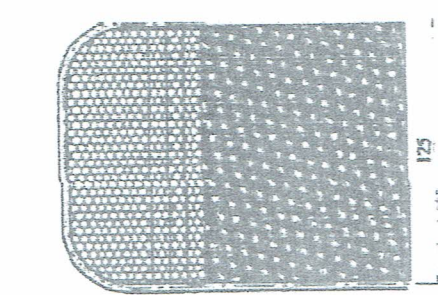
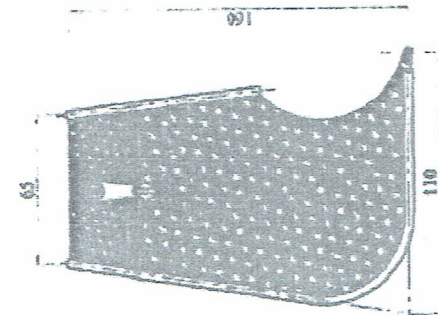
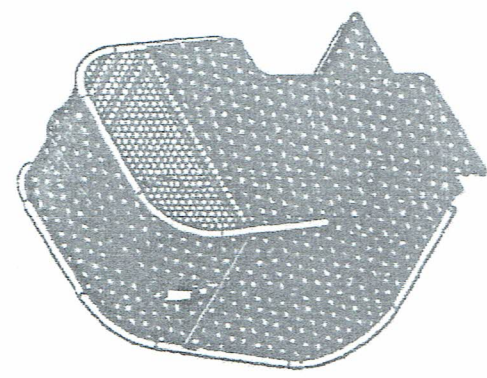
1	มีดงอไปมา	พร้อมสายรัด	1	1	1	1	1	1	1
2	ตะกร้า	พร้อมสายรัด	1	1	1	1	1	1	1
3	ตะกร้า	พร้อมสายรัด	1	1	1	1	1	1	1

ชื่อ	ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน
ชนิด	ชุด
ขนาด	10x10x10
น้ำหนัก	1.5
ราคา	100.000
รวม	100.000

พ.อ. ..... ประธานกรรมการ  
 พ.อ. ..... กรรมการและเลขานุการ  
 พ.ท. ..... ผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ  
 พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ดำเนินการโดย  
 ร.อ.หญิง  
 (ในภรณ์) พันจ้อย  
 ประจำแผนก



**คำใบ้ก่อนใช้เครื่องนี้**

3	ชุดเก็บปลอกกระสุน	1	คำใบ้ก่อนใช้เครื่องนี้ ชุดเก็บปลอกกระสุน
หมายเลข	จำนวน	วันที่	วันที่
ชื่อ อุปกรณ์	วัสดุ	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ
ขนาด	วัสดุ	ชื่อ	ชื่อ
ขนาด	วัสดุ	ชื่อ	ชื่อ
ชื่อ อุปกรณ์	วัสดุ	ชื่อ	ชื่อ
หมายเลข 3/64	วัสดุ	ชื่อ	ชื่อ








ชนิด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
เหล็ก	30-120	135-1020	1000-2300
พลาสติก	40-1	40-1	40-1
รวม			24000
			+ 5.0

พ.อ. ..... ประธานกรรมการ  
 พ.อ. ..... กรรมการและเลขานุการ  
 พ.ท. ..... ผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ  
 พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
 พ.ท. ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้






**จำนวนถูกต้อง**  
**ร.อ.หญิง**  
**พันการณ์ พันชัย**  
**ประจำแผนก**

พ.อ. ....

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

- พ.อ.  ศอ.สป.ทบ./ประธานกรรมการ  
(พงศ์พัฒน์ เจริญพิบูลย์)
  - พ.อ.  ประจำ บก.มทบ.18/กรรมการ  
(นิตีพัฒน์ รอดวงษ์)
  - พ.อ.  อจ.ทน.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ  
(วิชुरย์ ทาเกต)
  - พ.อ.  อจ.ทน.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ  
(นิตี โพธิ์อบล)
  - พ.ท.  ทน.ผ.3 รง.อว.กขส.ศอ.สป.ทบ./  
(วีรศักดิ์ นิลแก้ว) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
  - ร.อ.  ครู รร.สป.สป.ทบ./กรรมการ  
(นันทวดี ประทมคำ)
  - พ.ท.  อจ.รร.สป.สป.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(ยิ่งยศ สงวนพวง)
- 17 ก.พ. 65

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

- พ.อ.  รอง ผบ.รร.สป.สป.ทบ./ประธานกรรมการ  
(รณภพ วิเชียรวรรณ)
  - พ.ท.  อจ.อว.กศ.รร.ร.ศร./กรรมการผู้แทนหน่วย  
(ไชษฐ์ เหลลาหอม) /เหล่าสายวิทยาการ
  - พ.ท.  ทน.ผ.3 รง.อว.กขส.ศอ.สป.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(วีรศักดิ์ นิลแก้ว)
  - พ.ท.  ทน.ฝกบ.ศฝยว.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
(มานaix ศรีคำ)
  - พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ  
(รัฐพงศ์ รอบคอบ)
- 17 ก.พ. 65

จ.นาฎกตอง  
ร.อ.หญิง  
ณภาพณ์ พันธอยู่


ข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.


หมายเลข คณ. 1090 - O - 65 - P - 0284

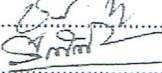
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16


หน่วยนับ ชุด


คุณลักษณะเฉพาะ	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท มหานคร ธนภัณฑ์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท ลาดพร้าว ธุรกิจ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท กรุงธน พูลส์ แอนด์ อีควิเมนต์ จำกัด
<p>1. <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u></p> <p>1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน</p> <p>ใช้สำหรับเก็บปลอกกระสุนปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร ขณะทำการฝึกยิงเพื่อให้ส่งคืนปลอกกระสุนได้ครบตามจำนวน ป้องกันการรั่วไหลของ สป.5 ใช้กับ ปลย. M16 สามารถพกพาและเก็บรักษาได้สะดวก</p> <p>1.2 <u>คุณลักษณะในทางเทคนิค</u></p> <p>ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16 ประกอบด้วย</p> <p>1.2.1 ช่องรับปลอกกระสุน ทำด้วยวัสดุพลาสติกไนลอน ชนิดแข็ง หรือวัสดุที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีสีดำ</p>	✓	✓	✓
	พลาสติกไนลอน สีดำ	พลาสติกไนลอน สีดำ	พลาสติกไนลอน สีดำ

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.อ.  กรรมการและเลขานุการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

จามาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

   
 (ในวาระ) พันธ้อยู่  
 ประจำแผนก

พ.อ. 



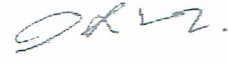




คุณลักษณะเฉพาะ	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท มหานคร ธนภัณฑ์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท ลาดพร้าว ธุรกิจ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท กรุงธน พูลส์ แอนด์ อีคิวปี เมนท์ จำกัด
1.2.2 ตัวยึดโครงปืน ทำด้วยวัสดุพลาสติก ไนลอน ชนิดแข็ง หรือวัสดุที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีสีดำ ประกอบเข้ากับช่องรับปลอกกระสุนด้วยสกรู	พลาสติกไนลอน สีดำ	พลาสติกไนลอน สีดำ	พลาสติกไนลอน สีดำ
1.2.3 ถูเก็บปลอกกระสุน 1.2.3.1 ทำด้วยผ้าไนลอนใยสังเคราะห์ ชนิดทนความร้อน หรือวัสดุที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีสีดำ เย็บขึ้นรูปเป็นถุงทรงสี่เหลี่ยม มีซิปลโลหะเพื่อเปิด - ปิด ในการนำปลอกกระสุนออก	ผ้าไนลอนใยสังเคราะห์ชนิดทนความร้อน สีดำ	ผ้าไนลอนใยสังเคราะห์ชนิดทนความร้อน สีดำ	ผ้าไนลอนใยสังเคราะห์ชนิดทนความร้อน สีดำ
1.2.3.2 มีช่องตาข่ายด้านหน้า เพื่อระบายความร้อนและมองเห็นภายในได้	✓	✓	✓
1.2.3.3 สามารถเก็บปลอกกระสุนได้ สูงสุดไม่น้อยกว่า 60 ปลอก	60 ปลอก	60 ปลอก	60 ปลอก
1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ			
1.3.1 ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลย. M16 มีขนาดและรูปร่างตาม ผนวก ก	✓	✓	✓

พ.อ. *S. Samsub* ..... ประธานกรรมการ  
 พ.อ. *Asst. N* ..... กรรมการและเลขานุการ  
 พ.ท. *S. S* ..... กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ  
 พ.ท. *S. S* ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
 พ.ท. *S. S* ..... กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ตามถูกต้อง  
 ร.อ.หญิง *W. W. W.*  
 ผนวกกรณี พันธ้อยู่  
 ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะ	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท มหานคร ธนภัณฑ์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท ลาดพร้าว ธุรกิจ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ ของ บริษัท กรุงธน ทูลส์ แอนด์ อีควิป เมนท จำกัด
1.3.2 ชุดอุปกรณ์เก็บปลอกกระสุน สำหรับ ปลาย. M16 สามารถติดตั้งโดยไม่ต้องดัดแปลงอาวุธปืน มีขนาดเล็ก น้ำหนัก สูงสุดไม่มากกว่า 300 กรัม	250 กรัม	260 กรัม	250 กรัม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.



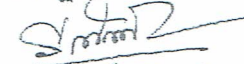


- พ.อ.  (พงศพัฒน์ เจริญพิบูลย์) คอ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (นิตพัฒน์ รอดวงษ์) ประจำ บ.ก.มทบ.18/กรรมการ
- พ.อ.  (วิฑูรย์ ทาเกตุ) อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  (นิตี โพธิ์อุบล) อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (วีรศักดิ์ นิลแก้ว) ทน.ผ.3 รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (นันทวุฒิ ประทุมคำ) ครู รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ยิ่งยศ สงวนพวง) อจ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
- 17 ก.พ. 65

ตามาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

  
พันเอกหญิง พันธัญญา  
ประจำแผนก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

- พ.อ.  (รณภพ วิเชียรวรรณ) รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.ท.  (ไชยฐิติ เหลลาหอม) อจ.อว.กศ.รร.ร.ศร./กรรมการผู้แทนหน่วย /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ท.  (วีรศักดิ์ นิลแก้ว) ทน.ผ.3 รง.อว.กขส.คอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ท.  (มานิช ศรีคำ) ทน.ฝกบ.ศฝยว.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ.  (รัฐพงศ์ รอบคอบ) รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ