

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 1315 - O - 67 - P - 04 7 1

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ การจ้างผลิต ปลอกกระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร ชนิดซ้อมรบ
หน่วยนับ ปลอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับประกอบรวมเพื่อผลิตกระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร ชนิดซ้อมรบ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยทองเหลือง (COPPER-ZINC ALLOY) เกรด UNS C26000 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM B19-20

1.2.2 พื้นผิวบริเวณช่องขนานท้ายของจันท้ายปลอกกระสุน มีค่าความแข็ง (HARDNESS) ไม่น้อยกว่า 65 HRB ตามมาตรฐานการทดสอบแบบรอกเวลล์ (HARDNESS ROCKWELL)

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

ปลอกกระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร ชนิดซ้อมรบ มีรายละเอียด รูปร่าง ขนาด และมิติ ตามผนวก ก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ปลอกกระสุนปืนใหญ่ จำนวน 1 ปลอก บรรจุในกล่องกระดาษ กล่องกระดาษ จำนวน 2 กล่อง บรรจุในลังไม้ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิม อันเนื่องมาจากสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของกล่องบรรจุ ต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

2.3 การทำเครื่องหมาย ทำเครื่องหมายเป็นภาษาอังกฤษ ดังนี้

2.3.1 จันท้ายปลอกกระสุน แสดงเครื่องหมายหรืออักษรย่อโรงงานผู้ผลิต และปี ค.ศ.ที่ผลิต

2.3.2 ลังไม้ ทำเครื่องหมาย แสดงชื่อสิ่งอุปกรณ์ หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ขนาด แบบของปลอกกระสุน เลขงาน เดือน ปี ที่ผลิต

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.หญิง

62

(ณัฐสดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนก

/3. ข้อกำหนดอื่น ๆ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ.

ของ สฟ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ

ร.ต. กรรมการ

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. กรรมการและเลขานุการ

15 ส.ค. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สฟ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ

พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

15 ส.ค. 67

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด
- 3.2 ปลอกกระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร ชนิดซ้อมรบ ต้องผ่านกระบวนการอบคลายความเครียดหลังจากผลิต ที่อุณหภูมิ 260 องศาเซลเซียส (°C) เป็นเวลา 1 ชั่วโมง
- 3.3 ต้องสามารถนำปลอกกระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร ชนิดซ้อมรบ กลับมาประกอบรวมใหม่ได้อีก (RELOAD) ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง
- 3.4 มีการผลิตเป็นไปตามมาตรฐานทางทหาร NATO STANDARD หรือ MILITARY STANDARD หรือมาตรฐานทางทหารอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า หรือมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตอาวุธ
- 3.5 มีเอกสารข้อมูลทางเทคนิค เป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย มอบให้จำนวนอย่างละ 10 ชุด (กรณีเป็นพัสดุภายในประเทศ มีเอกสารข้อมูลทางเทคนิคของกระสุนเป็นภาษาไทยเท่านั้น)
- 3.6 มีปลอกกระสุนเพื่อใช้ในการทดสอบ มอบให้จำนวนเลขงานละ 6 ปลอก
- 3.7 มีรายงานผลการตรวจสอบของโรงงานผู้ผลิต (INSPECTION REPORT) เป็นภาษาอังกฤษ มอบให้เลขงานละ 5 ชุด (กรณีเป็นพัสดุภายในประเทศ มีรายงานผลการตรวจสอบของโรงงานผู้ผลิต เป็นภาษาไทยเท่านั้น)

4. วิธีการตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ
- 4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรอง หรือใบรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
 - 4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตา และตรวจสอบตามผนวก ก
 - 4.2.3 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตา นับจำนวน และหนังสือรับรองของผู้ผลิต หรือใบรับรองมาตรฐานจากหน่วยงาน หรือสถาบันที่มีหน้าที่รับรองมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด
 - 4.2.4 ทำการยิงทดสอบ

สำเนาถูกต้อง

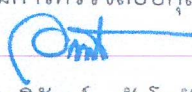
ร.ท.หญิง

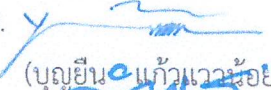
6/17

(ณัฐดา เล้าศศิวัฒน์พงษ์)

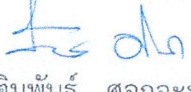
ประจำแผนกฯ

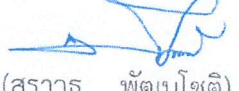
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

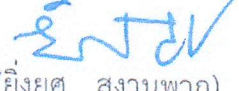
พ.อ.  ผอ.กอง รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(อภิวัฒน์ อัสโสรัตน์กุล)

พ.อ.  อจ.หน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
(บุญยืน แก้วแว่น้อย)

พ.ต.  หน.มว.สพ.ทบ./กรรมการ
(วชระ ทองจำรัส)

ร.ต.  รอง ผบ.ชุดทำลาย ทลร.สพ.ทบ./กรรมการ
(เต็มพันธ์ ศอกจะบก)

ร.ต.  ประจำแผนก ผ.4 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.
(สราวุธ พัฒนโชติ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  อจ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ยิ่งยศ สงวนพวง)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สพ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิกิธนต์ จันระมาต)

ร.ท.  ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(พงศธร บุญทอง) ช่วยราชการ ผผว.รง.กล.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ประจำแผนก ผ.4 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.
(สรารุธ พัฒนโชติ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  ครู ผกน./วรบ.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ชัยณรงค์ คงจันทร์) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

15 ส.ค. 67

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.หญิง



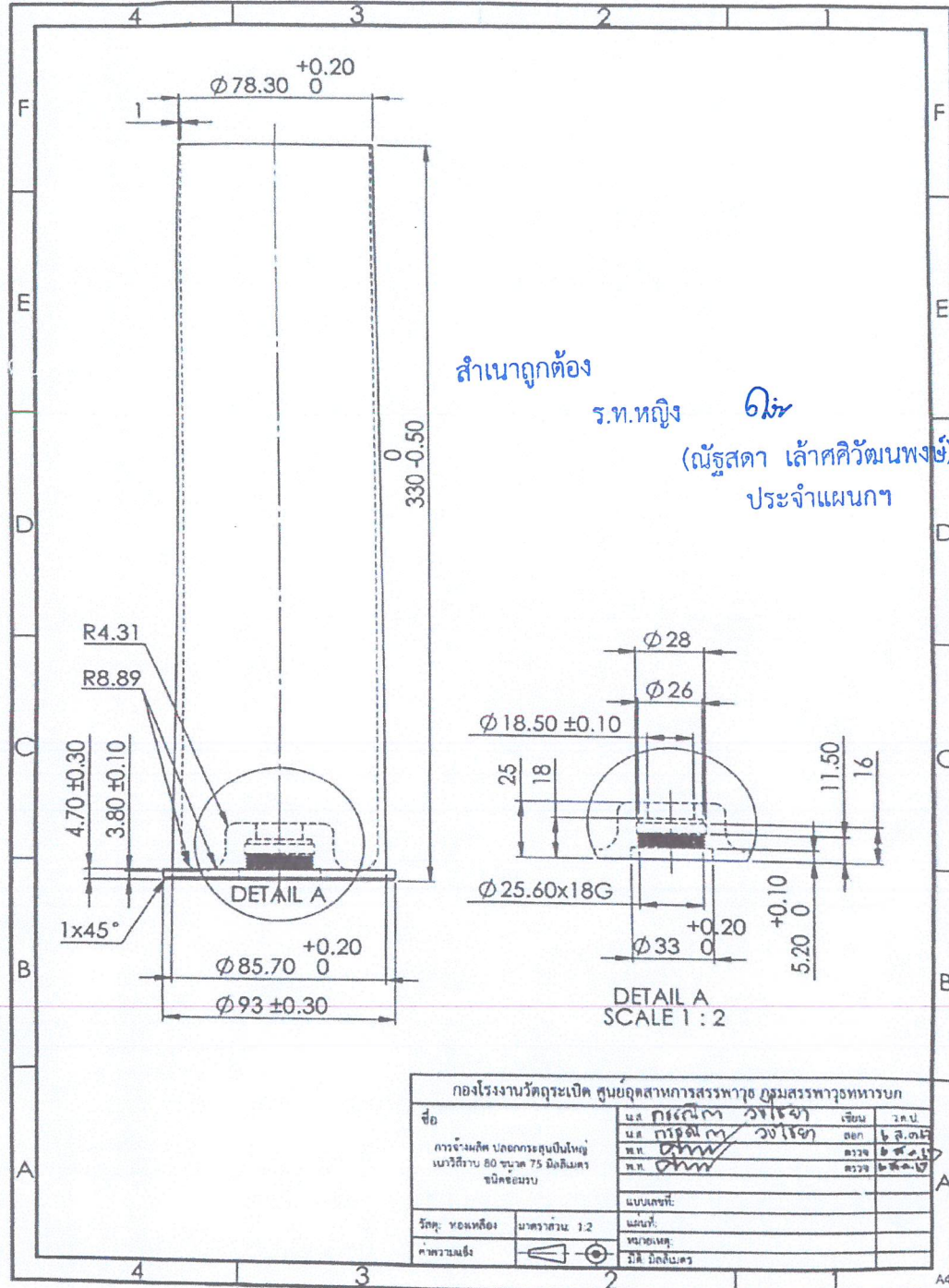
(ณัฐดา เล้าศศิวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ

ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

หมายเลข คณ. 1315 - O - 67 - P - 0471

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ การจ้างผลิต ปลอกกระสุนปืนใหญ่เบาวีธีราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร ชนิดซ้อมรบ
หน่วยนับ ปลอก



คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ.

ของ สฟ.ท.บ.

พ.อ. ประธานกรรมการ
พ.อ. กรรมการ
พ.ต. กรรมการ
ร.ต. กรรมการ
ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.ท. กรรมการและเลขานุการ

15 ส.ค. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร

สาย สฟ.

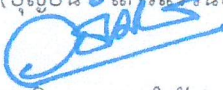
พ.อ. ประธานกรรมการ
ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
ร.ต. กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิชาการ
พ.อ. กรรมการและเลขานุการ

15 ส.ค. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กอง รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(อภิวัดน์ อัสโสรัตน์กุล)

พ.อ.  อจ.ทน.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
(บุญยืน แก้วแว่น้อย)

พ.ต.  ทน.มว.สพ.ทบ./กรรมการ
(วัชร ท่องจำรัส)

ร.ต.  รอง ผบ.ชุดทำลาย ทล.สพ.ทบ./กรรมการ
(เต็มพันธ์ ศอกจะบก)

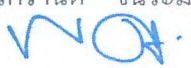
ร.ต.  ประจำแผนก ผ.4 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.
(สรารุท พัฒนโชติ) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  อจ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ยิ่งยศ สงวนพวง)

15 ส.ค. 67

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย สฟ.

พ.อ.  รอง ผบ.รร.สพ.สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิกรานต์ จันระมาด)

ร.ท.  ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(พงศธร บุญทอง) ช่วยราชการ ผผว.รง.กล.กขส.ศอ.สพ.ทบ.

ร.ต.  /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สรารุท พัฒนโชติ) ประจำแผนก ผ.4 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.

ร.ต.  ครู ผกน./วรบ.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ชัยณรงค์ คงจันทร์) /เหล่าสายวิทยาการ

พ.อ.  รอง ผอ.กอง สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ชลีกร ดวงประทีป)

15 ส.ค. 67

สำเนาถูกต้อง

ร.ท.หญิง


(ณัฐดา เล้าศิริวัฒนพงษ์)
ประจำแผนกฯ