

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์ในการฝึกทางยุทธวิธี ๑ ชุด

ประกอบด้วย

๑. TRAINING GUN	จำนวน ๑๐๐	กระบอก
๒. มีดพลาสติก	จำนวน ๑๐๐	ด้าม
๓. Soft Baton	จำนวน ๑๐๐	อัน
๔. Baton Training Bag	จำนวน ๑๐๐	เบาะ
๕. ชุด (Red man)	จำนวน ๘	ชุด
๖. เครื่องพันธนาการบุคคล (cable type) ใช้ฝึก	จำนวน ๑๐๐	อัน
๗. เครื่องพันธนาการบุคคล (กุญแจเมืองใช้ฝึก)	จำนวน ๑๐๐	อัน
๘. อุปกรณ์การจับเวลา (Protimer)	จำนวน ๒	เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

TRAINING GUN

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเป็นจำลองใช้ในการฝึกต่อสู้ป้องกันตัว

๒.๒ มีรายละเอียด มิติและขนาด ตรงตามลักษณะเป็นปืนจริงแต่ไม่สามารถใช้ยิงได้

๒.๓ สามารถใช้ร่วมกับซองปืนทั่วไปได้

๒.๔ มีรางติดตั้งอุปกรณ์เสริม rail – mounted

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ผลิตจากยูรีเทนพลาสติกเสริมเหล็ก หรือตีกาว หรือเทียบเท่า

๓.๒ ทนทานต่อแรงเสียดสี และน้ำข้าด

๓.๓ ทนนำมัน โอลิโน่ สารเคมี และสารละลาย บางชนิด

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพิจารณาเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและรุ่นของอาวุธเป็นจำลอง เป็นไปตามที่ราชการกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมืออาชีวิศวกรรมบริการ

ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.

อน พล

ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๗/๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวอลิช เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

มีดพลาสติก

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นมีดจำลองใช้ในการฝึกต่อสู้ป้องกันตัว

๒.๒ มีรายละเอียด มิติและขนาด ตรงตามลักษณะเป็นมีดจริงแต่ไม่มีคมและเป็นอันตราย

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ผลิตจากยูรีเทนพลาสติก หรือดีกว่า หรือเทียบเท่า

๓.๒ ทนทานต่อแร่เสียดสี และฉีกขาด

๓.๓ ทนน้ำมัน โอลิโน สารเคมี และสารละลาย บางชนิด

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและรุ่นเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก
บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอายุเหลือไว้อยู่บริการ
ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.

อนันดา

ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๑/๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวอลิซ เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

Solf Baton

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัตรากิจกรรมของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

กระบอกสำหรับฝึกซ้อม (Training Baton) พร้อมชุดพกพา (Carrier)

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ยาว ๒๖ นิ้ว

๓.๒ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๑/๔ นิ้ว

๓.๓ น้ำหนัก ๐.๔๒ ออนซ์ หรือเทียบเท่า

๓.๔ แกนทำจากโฟม (Foam) ด้ามจับทำจากไวนิลโฟม (Foam Vinyl grip)

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ ขึ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก

บริษัทผู้ผลิต

๖.๓ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๔ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีระยะเวลาประกัน

ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.

อนันดา

ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๑/๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

Baton Training Bag

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เบาะที่ใช้ล่อเป้าสำหรับการฝึกติดต่อกันโดยด้วยระบบของ Baton

๒.๒ สามารถป้องกันอันตรายและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ออกแบบให้มีส่วนเว้าโค้งมนกลมกลืน

๓.๒ ด้านในเป็นโฟม

๓.๓ ผ้าหรือหนังที่หุ้มสีดำเทาขึ้นรูปและเสริมด้วยไยในล่อน

๓.๔ มีชูจับที่กระซับและป้องกันข้อศอก

๓.๕ จุดที่มีแรงเสียดสีจะถูกเสริมด้วยหนังเป็นพิเศษ

๓.๖ มีช่องปรับแรงดันเพื่อให้แรงดันในเบาะเป็นปกติ

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ขึ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก
บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุที่ห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอายุห้าปี ไม่ว่าจะด้วยบริการ
ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ. *อน พิพัฒน์* ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๑๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ส.

กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุด Red Man

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นชุดเกราะป้องกันของร่างกายที่มีความคล่องตัวสูง

๒.๒ เกราะมีความหนาเพื่อ抵抗แรงกระแทก

๒.๓ สามารถปรับขยายได้ตามขนาดตัวของผู้สวมใส่

๒.๔ แบบไม่มีช่องให้ว่าระหว่างเกราะชิ้นส่วนต่างๆ

๒.๕ ประกอบด้วยเกราะส่วนต่างๆดังนี้ คือ ศีรษะ colloïde แขน มือ ลำตัวหน้าและหลัง เป้าและขาหนีบต้นขา หัวเข่า ขาท่อนล่าง

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เกราะทำจากวัสดุ Thinner foam and thicker plastic หรือวัสดุที่ซับแรงกระแทก

๓.๒ มีความทนทาน และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไร

๔.๑ กระเบื้องสีชุดสำหรับเก็บรักษาและเคลื่อนย้าย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ อื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอายุเหลือไว้ค่อยบริการระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ. *อนุ ใจกลาง* ประธานกรรมการ
(อาคม คล้ายเนียม)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๗๙/๕
กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

[Signature] กรรมการ
(นางสาวอลิช เหล่าอด)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องพันธนาการบุคคล Training cable type

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัตรากิจกรรมของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นสายรัดข้อมือแบบ Cable Tie ที่ออกแบบมาสำหรับเจ้าหน้าที่บังคับใช้กฎหมายสำหรับพันธนาการบุคคล ใช้สำหรับการฝึก

๒.๒ มีลักษณะเหมือน Cable Tie แต่มีสีที่แตกต่างกันและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยไม่ต้องตัด หรือเกิดความเสียหายจากการถอด

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ระบบล็อค และปลดล็อค เมื่อถูก Cable Tie ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

๓.๒ มี ๓ จุด เพื่อเป็นรอยพับห่วง

๓.๓ ขนาดสายรัดกว้างไม่ต่ำกว่า ๐.๕ นิ้ว

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

ซองพก และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๔ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอายุเหลือไว้คoyerบริการระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.

อน พันธ์

ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๗/๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวอลิช เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

7

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องพันธนาการบุคคล กุญแจมือ ใช้ฝึก

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ กุญแจมือ ที่ใช้สำหรับการฝึกโดยเฉพาะ ประกอบด้วย ตัวกุญแจ ขา กุญแจ ตัวเชื่อมกุญแจทั้งสองข้าง เข้าด้วยกัน

๒.๒ สามารถปลดออกจากการซ่อนได้โดยไม่ต้องใช้กุญแจ

๒.๓ มีสีที่แตกต่างจากกุญแจมือทั่วไป

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตัวเรือน ห่อหุ้มด้วยโพลีเมอร์

๓.๒ ขา กุญแจ ลบเหลี่ยม เพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการสวมใส่

๓.๓ ตัวเชื่อมแบบโซ่ (Chain)

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ ช่องพกโพลีเมอร์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ อื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จาก บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมืออาชีวิศวกรรมบริการ ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ. *อนุ มนตรี* ประธานกรรมการ
(อาคม คล้ายเนียม)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๗/๕ กรรมการ
(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

[Signature] กรรมการ
(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

Pro Timer

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ สำนักปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เครื่องจับเวลาในการฝึกยิงปืน

๒.๒ มีขนาดกะทัดรัด เหมาะมือ พกพาสะดวก

๒.๓ มีคลิปสำหรับเน็บกับเข็มขัด

๒.๔ ปุ่มกดมีขนาดพอเหมาะสม ใช้งานสะดวก

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ จับเวลาจากเสียงปืน

๓.๒ สัญญาณเตือนมีเสียงประมาณ ๑๐๕ dB

๓.๓ มีเช็นเซอร์แยกเสียง ระหว่างเสียงปืนกับเสียงสัญญาณเตือน

๓.๔ แสดงผลการยิงในแต่ละนัดได้

๓.๕ หน้าจอแสดงผลระบุสถานะแบบเตอร์

๓.๖ ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๙ โวลต์

๓.๗ สามารถตั้งหน่วงเวลาได้

๓.๘ สามารถปิดเองได้ เมื่อเปิดทิ้งไว้นาน หากไม่ได้ใช้งาน

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไร

เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

ตรวจพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒,๓ และ ๔

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีและขนาดเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ ขึ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไรให้ล่าถอยเป็นของแท้จาก
บริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๖.๔ รับประกัน.....

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมือช่างให้ไว้โดยบริการ
ระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ร.ต.อ.

ประธานกรรมการ

(อาคม คล้ายเนียม)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

๒๕/๑๕

กรรมการ

(นายพงศ์พันธ์ เพ็งทรัพย์)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

กรรมการ

(นางสาวอลิษา เหล่ารอด)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ