

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 032/68

หมายเลข คณ. 6545 - M - 68 - P - 0331

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดปฐมพยาบาลบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
(Individual First Aid Kit)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเป็นชุดปฐมพยาบาลอาการบาดเจ็บภาคสนามประจำบุคคล และการปฐมพยาบาลตนเอง เมื่อได้รับบาดเจ็บระหว่างรบปะทะ หรือภารกิจในการค้นหาผู้ภัย เพื่อรอการช่วยเหลือ และการส่งกลับ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 กระเป๋าอุปกรณ์ปฐมพยาบาลสนามประจำบุคคลขนาดเล็ก สามารถใช้ร่วมกับเปลือกเสื้อเกราะที่มีแถบเย็บสำเร็จแบบ MOLLE หรือยึดเกาะกับเข็มขัดได้สะดวก มีคุณสมบัติ ดังนี้

1.2.1.1 ตัวกระเป๋าทำจากผ้าคอร์ดูราไนลอน หรือผ้าไนลอน 500D หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีน้ำหนักเบา สามารถกันน้ำได้

1.2.1.2 มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่มากกว่า 9 x 9 x 6 นิ้ว

1.2.1.3 ด้านในมีแถบยึดสำหรับเกาะยึดอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และมีช่องแบ่งสำเร็จไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.2.1.4 แผงด้านหลัง สามารถยึดเกาะได้ทั้งเปลือกเสื้อเกราะที่มีแถบ MOLLE หรือร้อยเข้ากับเข็มขัดได้

1.2.2 สายรัดห้ามเลือดประจำบุคคล สำหรับป้องกันการเสียเลือดจากเส้นเลือดใหญ่บริเวณแขน และขา มีคุณสมบัติ ดังนี้

1.2.2.1 สายรัดห้ามเลือดทำจากพอลิโพรพิลีน หรือพอลิเอสเตอร์ หรือไนลอน หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว

1.2.2.2 สายรัดสามารถดึงออกและรัดเข้าหากันได้ด้วยแถบเวลโคร (Velcro) หรือแถบหัวเข็มขัดรัด เพื่อใช้โอบรอบต้นขา หรือต้นแขนได้รวดเร็วทันที

1.2.2.3 แท่งหมุนสำหรับรัดและคลายตัว ทำจากอะลูมิเนียม หรือพลาสติก หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.2.4 มีห่วง เพื่อล็อกแท่งหมุนไม่ให้คลายตัวขณะใช้งานล็อกกับแท่งหมุน

/1.2.2.5 มีจุดล็อก...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 6 ก.พ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.พ. 2568

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดปฐมพยาบาลบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
(Individual First Aid Kit)

- 1.2.2.5 มีจุดล็อกคล้ายหัวเข็มขัด (Buckle) ใช้เป็นจุดยึดในการดึงสายให้แน่น และไม่คลายตัวออก
- 1.2.3 ท่อเปิดทางเดินหายใจทางจมูก พร้อมสารหล่อลื่น ใช้สำหรับเปิดทางเดินหายใจให้ผู้บาดเจ็บ โดยสอดเข้าทางจมูก มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.3.1 ท่อเปิดทางเดินหายใจจมูก ขนาดไม่น้อยกว่า 26 F
- 1.2.3.2 ทำจากยางซิลิโคน หรือพีวีซี หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สำหรับใช้งานทางการแพทย์
- 1.2.3.3 ด้านปลายโค้งมน ช่วยให้สอดเข้าโพรงจมูกได้ง่าย
- 1.2.3.4 หัวท่อสอดจมูกออกแบบให้แผ่กว้างคล้ายปากแตร
- 1.2.3.5 มีสารหล่อลื่นช่วยในการสอดอุปกรณ์เข้าโพรงจมูกได้สะดวก
- 1.2.3.6 มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.6 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.4 นิ้ว
- 1.2.3.7 มีน้ำหนักไม่มากกว่า 0.5 ออนซ์
- 1.2.4 แผ่นกาวปิดแผลพร้อมวาล์วระบายลม มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.4.1 ทำจากแผ่น Hydro-Gel หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีความยืดหยุ่นสูง ปราศจากลาเท็กซ์
- 1.2.4.2 สามารถติดแน่นบนร่างกายโดยไม่หลุดออกเมื่อสัมผัสสารบเล็ด เหงื่อ หรือของเหลว
- 1.2.4.3 มีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 6 x 5.5 นิ้ว
- 1.2.5 ผ้าก๊อชแบบบีบอัด มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.5.1 เป็นผ้าก๊อชแบบบีบอัดแบบ Z Fold หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า สามารถใช้งานได้สะดวก สำหรับปิดแผล
- 1.2.5.2 บรรจุในซองสุญญากาศ ปราศจากเชื้อ
- 1.2.5.3 มีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 7.5 x 365.5 เซนติเมตร

/1.2.6 ผ้าก๊อชผสม...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 6 ก.พ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.พ. 2568

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดปฐมพยาบาลบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
(Individual First Aid Kit)

- 1.2.10 กรรไกรปฐมพยาบาล สำหรับใช้ในงานแพทย์ฉุกเฉินและเชิงยุทธวิธี มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.10.1 มีใบมีดหักเพื่อกันลื่นเมื่อตัดวัตถุแข็ง ผลิตจากโลหะปลอดสนิม สีดำ หรือสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.2.10.2 ขนาดกรรไกรยาวไม่น้อยกว่า 14 เซนติเมตร
- 1.2.10.3 มีน้ำหนักไม่มากกว่า 43 กรัม
- 1.2.11 เข็มเจาะระบายแรงดันลมในช่องปอด มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.11.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 10 Gauge (G) มีความยาวไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- 1.2.11.2 ส่วนของเข็มเป็นโลหะ หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า มีลักษณะเป็นท่อกกลมกลวง ด้านในปลายตัดเฉียง ปลายบนเข็มมีข้อจับเข็มทำจากพลาสติกใส หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 1.2.11.3 มีปลอกหุ้มเข็มทำจากพลาสติกทางการแพทย์ หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า หุ้มเข็มขึ้นนอกตลอดความยาวแต่ไม่คลุมรอยบากท่อที่ปลายเข็ม
- 1.2.11.4 ปลายด้านหนึ่งของปลอกหุ้มเข็ม มีส่วนหัวทำจากพลาสติกกันกระแทก หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า มี 2 ส่วน คือ ปลอก และด้านบรรจุ
- 1.2.11.5 ท่อเก็บเข็มมีฝาครอบส่วนหัว ปิดหมุนได้ง่าย
- 1.2.11.6 มีน้ำหนักรวมไม่มากกว่า 29 กรัม
- 1.2.12 ผ้าห่มฉุกเฉิน (Emergency Blanket) เป็นผ้าห่มน้ำหนักเบา กันน้ำและกันลม สามารถใช้ลดการสูญเสียความร้อนในร่างกายบุคคลได้ มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.12.1 มีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 109 x 198 เซนติเมตร
- 1.2.12.2 มีน้ำหนักไม่มากกว่า 53 กรัม
- 1.2.13 เทปกาวทางยุทธวิธี (Combat Tape) เป็นเทปกาวอเนกประสงค์ มีความทนทาน มีคุณสมบัติ ดังนี้
- 1.2.13.1 เทปกาวมีความเหนียว ยึดเกาะวัสดุได้ง่าย ไม่ทิ้งคราบกาวเวลาลอกออก
- 1.2.13.2 มีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 5 x 250 เซนติเมตร
- 1.2.13.3 มีน้ำหนักไม่มากกว่า 35 กรัม

/1.2.14 ปากกา...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 6 ก.พ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.พ. 2568

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดปฐมพยาบาลบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

(Individual First Aid Kit)

1.2.14 ปากกามาร์คเกอร์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

1.2.14.1 เป็นปากกามาร์คเกอร์อเนกประสงค์ใช้สำหรับมาร์คข้อความ

1.2.14.2 ปากกา สีตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.2.14.3 มีหมึกสีดำ หรือสีอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต เขียนติดได้ง่ายใช้งานได้กับหลายพื้นผิววัสดุ

1.2.15 ผ้าสามเหลี่ยม เป็นผ้าพันแผล ตัดเป็นรูปลักษณะสามเหลี่ยมใช้พันประคองแขน หรือใช้งาน

อเนกประสงค์ มีคุณสมบัติ ดังนี้

1.2.15.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 91 x 91 x 130 เซนติเมตร

1.2.15.2 บรรจุในหีบห่อปราศจากเชื้อ

1.2.15.3 มีน้ำหนักไม่มากกว่า 50 กรัม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1 กระเป๋าอุปกรณ์ปฐมพยาบาลสนามประจำบุคคลขนาดเล็ก	จำนวน	1	ใบ
1.3.2 สายรัดห้ามเลือดประจำบุคคล	จำนวน	1	เส้น
1.3.3 ท่อเปิดทางเดินหายใจทางจมูก พร้อมสารหล่อลื่น	จำนวน	1	ชุด
1.3.4 แผ่นกาวปิดแผลพร้อมวาล์วระบายลม	จำนวน	1	ชุด
1.3.5 ผ้าก๊อชแบบบีบอัด	จำนวน	1	ชุด
1.3.6 ผ้าก๊อชผสมสารห้ามเลือด	จำนวน	1	ชุด
1.3.7 ผ้าพันเคล็ด	จำนวน	1	ชุด
1.3.8 ผ้าพันแผล 4 นิ้ว พร้อมผ้ายึดบรรจุก๊อช	จำนวน	1	ชิ้น
1.3.9 ถุงมือยาง	จำนวน	1	คู่
1.3.10 กรรไกรปฐมพยาบาล	จำนวน	1	เล่ม
1.3.11 เข็มเจาะระบายแรงดันลมในช่องปอด	จำนวน	1	ชุด
1.3.12 ผ้าห่มฉุกเฉิน (Emergency Blanket)	จำนวน	1	ชุด
1.3.13 เทปกาวทางยุทธวิธี (Combat Tape)	จำนวน	1	ม้วน
1.3.14 ปากกามาร์คเกอร์	จำนวน	1	ด้าม
1.3.15 ผ้าสามเหลี่ยม	จำนวน	1	ผืน

/2. การบรรจุ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 61 ก.พ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 ก.พ. 2568

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดปฐมพยาบาลบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
(Individual First Aid Kit)

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และปรนินิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 ได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 13485

หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 6 . ก.พ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

19 . ก.พ. 2568

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดปฐมพยาบาลบุคคลสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
(Individual First Aid Kit)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(เสริมพงษ์ จารุเลิศวุฒิ)

พ.อ.....รอง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ประมะ ลิ่นทอง)

พ.อ.....รอง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ธาตรี บุญเจือ)

พ.อ.....ประจำ พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(อภิศักดิ์ นุ่มนาม)

ร.ท.....ผช.หน.ฝกพ. ฉก.สันติสุข/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรศักดิ์ ตระกูลบุษยี่)

- 6 . ก.พ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ.....รอง ผอ.สวค.พบ./ประธานกรรมการ

(พีระ นาคล่อ)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.หญิง.....นปก. ประจำ พบ./กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/

(สิริวรรณ สมจินตนา)

เลขานุการ

พ.ต.หญิง.....รอง หน.สง.ศวพ.รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กมนนิษฐ์ สิริเวทย์โกติน)

ร.ท.....ผช.หน.ฝกพ. ฉก.สันติสุข/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สุรศักดิ์ ตระกูลบุษยี่)

19 . ก.พ. 2568

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำยบันทึกลง กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/32.12.....ลง 13 มี.ค. 68