

เลขที่ ๑๕/๒๕๕๕

พพช.สพฐ.ตร.อนุมัติลงวันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๕

หน้าที่ ๑ ใน ๓ หน้า

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดกระเป๋าดูแลสถานที่เกิดเหตุระเบิด



๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการตรวจค้นหาและเก็บรวบรวมวัตถุพยาน ณ สถานที่เกิดเหตุระเบิด พ.ล.ต.๓

๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นกระเป๋าบรรจุเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ สำหรับใช้ตรวจค้นหาและเก็บรวบรวมวัตถุพยาน ในสถานที่เกิดเหตุระเบิด

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

กระเป๋าเป็นกล่องพลาสติกทนแรงกระแทกได้ ภายในบุด้วยฟองน้ำ มีขนาดกระเป๋า กว้าง x ยาว x หนา ไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๖๔ x ๔๔.๕ เซนติเมตร มีตัวล็อกฝาปิดกล่อง มีกุญแจล็อก ภายในกระเป๋าเป็นช่องสำหรับใส่อุปกรณ์ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ประกอบด้วย

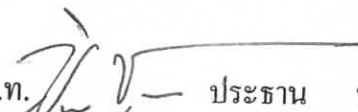
๓.๑ ส่วนภายในกระเป๋า


๓.๑.๑ กล่องวัดระยะด้วยแสงเลเซอร์ แบบตาเดียวหรือสองตา ขนาดพกพา วัดระยะได้ไกลที่สุด ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร ตัวกล่องกันน้ำได้ เลือกวัดระยะได้ในหน่วยเมตรและหลามีการแสดงผลปริมาณแบตเตอรี่ที่เหลือ มีค่าความคลาดเคลื่อนในการวัดไม่เกิน ± 0.5 เมตร จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๒ แม่เหล็กตรวจหาชิ้นส่วนสะเก็ดระเบิด มีขนาดหน้าตัด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๘ x ๑๒ เซนติเมตร หรือ มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ใช้สำหรับตรวจค้นหาหรือเก็บวัตถุพยานที่เป็นโลหะหรือวัตถุที่สามารถติดกับแม่เหล็กได้ มีกลไกอย่างใดอย่างหนึ่งในการทำให้วัตถุที่เป็นโลหะถูกดูดให้ติดกับผิวภายนอกของตัวแม่เหล็ก และในบางช่วงเวลาสามารถสลับทำให้คุณสมบัติความเป็นแม่เหล็กหมดไป ทำให้วัตถุที่เป็นโลหะหลุดออกจากตัวแม่เหล็กได้อยู่ในแม่เหล็กอันเดียวกัน

๓.๑.๓ รางสีแดงดำทำด้วยโลหะเคลือบสีหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติกันสนิมได้ พร้อมฐานเพื่อวางบนพื้นแข็ง (ส่วนฐานถอดได้) เป็นรางสำหรับใช้ปัก เพื่อระบุตำแหน่งที่พบวัตถุพยาน จำนวน ๕๐ อัน โดยใบธงเป็นพลาสติกมีขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๒.๕ x ๓ นิ้ว

๓.๑.๔ พลุสนามสีดำหรือสีเขียวแบบพับได้สามท่อน ใช้จุดค้นหาวัตถุพยาน จำนวน ๑ อัน

พ.ต.ท.  ประธาน
(เชิดพงษ์ ชุกกลิ่น)

พ.ต.ท.  กรรมกร
(ปิยะ ตันติสิทธิ์)

ร.ต.อ.  กรรมกร
(ทศพร ทับทิม)

เลขที่ ๑๕/๒๕๕๕

พช.สพฐ.ตร.อนุมติลงวันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๕

หน้าที่ ๒ ใน ๓ หน้า

๓.๒ ส่วนภายนอกกระเป่า

- ๓.๒.๑ ตะแกรงทำด้วยโลหะเคลือบสีหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติกันสนิมได้ สำหรับร่อนหาวัตถุพยาน มีกรอบขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร หรือ มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยความถี่แต่ละช่องของตะแกรงเหล็ก เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีขนาดกว้าง ระหว่าง ๐.๒-๐.๓ เซนติเมตร ๑อัน
- ๓.๒.๒ ตะแกรงทำด้วยโลหะเคลือบสีหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติกันสนิมได้ สำหรับร่อนหาวัตถุพยาน มีกรอบขนาด กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร หรือ มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร โดยความถี่แต่ละช่องของตะแกรงเหล็ก เป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีขนาดกว้าง ระหว่าง ๐.๘-๑.๐ เซนติเมตร ๑อัน
- ๓.๒.๓ สมอบกทำด้วยโลหะเคลือบสีหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติกันสนิมได้ สำหรับปักเพื่อใช้ผูกเชือกแบ่งพื้นที่ ในการค้นหาวัตถุพยาน ปลายด้านบนมีห่วงหรือส่วนที่ใช้ผูกเชือกมัดกับสมอบกได้ มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของโลหะ ไม่น้อยกว่า ๐.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ อัน
- ๓.๒.๔ เชือกไนลอนสีเหลืองหรือสีเขียวหรือสีส้ม สำหรับจึงเพื่อแบ่งพื้นที่ในการตรวจค้นหาวัตถุพยาน หรือกำหนดเส้นทางเข้า-ออก จากบริเวณที่เกิดเหตุ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นเชือก ไม่น้อยกว่า ๐.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ม้วนๆ ละ ๕๐ เมตร

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒ และข้อ ๓

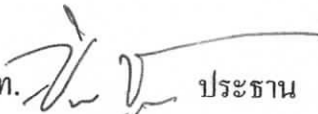
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้


๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ คุณภาพและมาตรฐานของพัสดุให้เป็นไปตามความต้องการ ตัวอย่างและข้อกำหนดของหน่วยผู้ใช้ โดยคำนึงถึงผลกระทบ โยชน์สูงสุดของทางราชการ
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพ พร้อมทั้งความชำรุดเสียหาย ตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี



พ.ต.ต.

พ.ต.ท.  ประธาน
(เชิดวงศ์ ชุกถื่น)


พ.ต.ท.  กรรมการ
(ปิยะ ดันติธิระ)

ร.ต.อ.  กรรมการ
(ทศพร ทับทิม)


เลขที่ ๑๕/๒๕๕๕

ผบช.สพฐ.ตร.อนุมัติลงวันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๕


หน้าที่ ๓ ใน ๓ หน้า

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(เชิดพงษ์ ชุกกลิ่น)

นวท. (สบ ๒) กสท.พฐก.

พ.ต.ท.  กรรมการ พ.ล.ต.ต.
(ปิยะ ตันติธิระ)

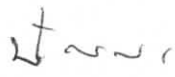
นวท. (สบ ๒) กสท.พฐก.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(ทศพร ทับทิม)

นวท. (สบ ๑) กสท.พฐก.




- อนุมัติตามเสนอ

พล.ต.ท. 
(ปัญญา มาเม่น)

ผบช.สพฐ.ตร.

๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๕

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุและขอบเขตโดยละเอียดของงาน
(TOR) เฉพาะเครื่องมือวิทยาศาสตร์และ
อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวกับการ
ตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
ตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ในการประชุม
ครั้งที่ ๖/๒๕๕๕ วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๕๕

พล.ต.ต. 

(สังวรณ ภูไฟจิตรกุล)

ผบก.สฝจ./กรรมการและเลขานุการ

๒๘ ธ.ค. ๒๕๕๕