

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือสำหรับใช้ประกอบเครื่องแบบเสื้อเชิ้ตคอพับกาก็

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและตรวจพิสูจน์หลักฐาน

2. ลักษณะทั่วไป

ชุดเครื่องมือสำหรับใช้ประกอบเครื่องแบบเสื้อเชิ้ตคอพับกาก็ มีลักษณะเป็นเสื้อแจ็กเก็ตแขนยาวสีด้า มีปกและมีอินทนูอ่อน

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

3.1 ผ้าชั้นนอกติดเย็บด้วยผ้าฝ้าย ผสมใยสังเคราะห์สีด้า มีคุณสมบัติดังนี้

3.1.1 ลักษณะของการซักทอเป็นแบบทอหลายสอง

3.1.2 จำนวนเส้นด้ายต่อนิ้ว (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 13)

3.1.2.1 เส้นด้ายยืน ไม่น้อยกว่า 105 เส้น

3.1.2.2 เส้นด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า 55 เส้น

3.1.3 แรงดึงผ้าขาด (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 9)

3.1.3.1 เส้นด้ายยืน ไม่น้อยกว่า 1300 นิวตัน

3.1.3.2 เส้นด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า 700 นิวตัน

3.1.4 น้ำหนักของผ้าใน 1 ตารางเมตร ไม่น้อยกว่า 190 กรัม

(ทดสอบตาม ISO 3801 Method 5)

3.1.5 ความคงทนของสีต่อแสง (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 2) สีเปลี่ยนจากเดิม

ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล

3.1.6 ความคงทนของสีต่อผงซักฟอก (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 3 วิธีที่ 3)

3.1.6.1 สีตกติดผ้าขาว ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล

3.1.6.2 สีเปลี่ยนจากเดิม ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล

3.1.7 ความคงทนของสีต่อเหงื่อเทียมสภาพกรด-ด่าง (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 4)

3.1.7.1 สีตกติดผ้าขาว ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล

3.1.7.2 สีเปลี่ยนจากเดิม ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล

3.1.8 การเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก (ทดสอบตาม ISO 3755 -1994)

3.1.8.1 เส้นด้ายยืน ร้อยละ ± 3

3.1.8.2 เส้นด้ายพุ่ง ร้อยละ ± 3



พล.ต.ท.

พ.ต.ท.  ประชานฯ, ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง 

3.1.9 เปรอ์เจินต์...
กรรมการ, ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ

- 3.1.9 เปอร์เซ็นต์ส่วนผสมเส้นใย(ทดสอบตาม ISO1833/1977) เส้นด้ายขึ้นและเส้นด้ายพุ่ง
- 3.1.9.1 โพลีเอสเตอร์ ร้อยละ 65 ± 5
- 3.1.9.2 ฝ้าย ร้อยละ 35 ± 5
- 3.2 ผ้าจับใบเป็นผ้าฝ้ายผสมใยสังเคราะห์สีด้า มีคุณสมบัติดังนี้
- 3.2.1 ลักษณะการทอเป็นแบบทอลายขัด
- 3.2.2 จำนวนเส้นด้ายต่อนิ้ว(ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 13)
- 3.2.2.1 เส้นด้ายขึ้น ไม่น้อยกว่า 110 เส้น
- 3.2.2.2 เส้นด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า 65 เส้น
- 3.2.3 แรงดึงผ้าขาด (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 9)
- 3.2.3.1 ด้ายขึ้น ไม่น้อยกว่า 645 นิวตัน
- 3.2.3.2 แรงดึงด้ายพุ่ง ไม่น้อยกว่า 420 นิวตัน
- 3.2.4 น้ำหนักของด้ายใน 1 ตารางเมตร ไม่น้อยกว่า 95 กรัม
(ทดสอบตาม ISO 3755-1994)
- 3.2.5 ความคงทนของสีต่อผงซักฟอก (ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 3 วิธีที่ 3)
- 3.2.5.1 สีตกติดผ้าขาว ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล
- 3.2.5.2 สีเปลี่ยนจากเดิม ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล
- 3.2.6 ความคงทนของสีต่อเหงื่อเทียมสภาพกรด-ด่าง(ทดสอบตาม มอก.121-2518 เล่ม 4)
- 3.2.6.1 สีตกติดผ้าขาว ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล
- 3.2.6.2 สีเปลี่ยนจากเดิม ไม่น้อยกว่าระดับ 4 ของเกรย์สเกล
- 3.2.7 การเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก (ทดสอบตาม ISO 3801 Method 5)
- 3.2.7.1 เส้นด้ายขึ้น ร้อยละ ± 3
- 3.2.7.2 เส้นด้ายพุ่ง ร้อยละ ± 3
- 3.2.8 เปอร์เซ็นต์ส่วนผสมเส้นใย(ทดสอบตาม ISO1833/1977) เส้นด้ายขึ้นและเส้นด้ายพุ่ง
- 3.2.8.1 โพลีเอสเตอร์ ร้อยละ 80 ± 5
- 3.2.8.2 ฝ้าย ร้อยละ 20 ± 5
- 3.3 ด้านหน้ามีฉีปรูดผ้าออกยาวตลอดตั้งแต่ปกคอถึงด้านล่าง และจับทำด้วยโลหะทองเหลืองไม่เป็นสนิม



พล.ต.ท.


พ.ต.ท.  ประธานฯ, ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ, ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ


/3.4 จำนวนสีเข็ม ...


- 3.4 จำนวนสีเข้มในการเขียนเสื้อไม่น้อยกว่า 8 สีเข้มต่อนิ้ว
- 3.5 คอนถ้ำมีกระเป๋าดึงข้างละ 1 กระเป๋า
- 3.6 มีอินทราฐ ตามภาพในผนวก ก
- 3.7 ด้านหลังตัวเสื้ออักษร " พิสูจน์หลักฐาน FORENSIC POLICE " ขนาดสูง 3.5 เซนติเมตร สีเหลือง สะท้อนแสง
- 3.8 รูปแบบการตัดเย็บและขนาดตามภาพในผนวก ก - ข ตามที่ทางราชการกำหนด
- 4 ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่
- 5 การทดสอบและผล
 - 5.4 ตรวจสอบความเรียบร้อย ตาม ข้อ 2 และ 3
 - 5.5 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี
- 6 ข้อกำหนดอื่นๆ




ผ้าที่ใช้ตัดเย็บ ต้องไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนังหรือระคายเคืองเมื่อสวมใส่ และมีความคงทนต่อสภาพการใช้งาน ตามปกติ การบำรุงรักษาและทำความสะอาด กระทำได้ด้วยการซักน้ำและสามารถซักด้วยเครื่องซักผ้าได้

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(สมภพ พุฒศรี)
นวท.(สบ.3) กลุ่มงานตรวจทางเคมีฯ พฐ.

เห็นชอบ
พ.ต.อ. 
(กิตติ นิตคะวานิช)

ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(อรุณา อังธารารักษ์)
นวท.(สบ.2) กลุ่มงานตรวจทางเคมีฯ พฐ.

นวท.(สบ.4) กลุ่มงานตรวจทางเคมีฯ พฐ.

ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง  กรรมการ
(วิภาวดี เกษมรภูมิ)
นวท.(สบ.2) กลุ่มงานตรวจทางเคมีฯ พฐ.

คณะกรรมการพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุและขอมอบ
โดยรายละเอียดของงาน(TOR)สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ
ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ในการประชุมครั้งที่...11/2549...เมื่อวันที่
...18 มิ.ย. 2549.....

พล.ต. 
(ประยูร แพรรักษ์ประสิทธิ์)

ผบก.อก. สนว.ตร. /กรรมการและเลขานุการ

หมวด ก. แบบท้ายคุณลักษณะเฉพาะชุดเสื้อคลุมสำหรับใช้ประกอบเครื่องแบบเสื้อเชิ้ตคอพับ
กาเกี



พล.ต.ต.

ด้านหน้า

พ.ต.ท. *[Signature]* ประธานกรรมการ
ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง *[Signature]* กรรมการ
ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง *[Signature]* กรรมการ



ด้านหลัง

ผนวก ข. แบบท้ายคุณลักษณะเฉพาะชุดเสื้อคลุมสำหรับใช้ประกอบเครื่องแบบเสื้อเชิ้ตคอพับ
กาฬี

ขนาด ชุดเสื้อคลุมสำหรับใช้ประกอบเครื่องแบบเสื้อเชิ้ตคอพับกาฬี

พ.ต.ท.



SIZE	คอ	ไหล่	แขนยาว	อก	เสื้อมยาว
NECK	SHOULDER	LONG SLEEVE	CHEST	LENGTH	
S	14	18	22	42	24
M	15	19	23	44	25
L	15	20	24	46	26
XL	16	21	25	48	27
XXL	17	22	25	50	27
XXXL	18	23	26	52	27
SP	19	24	26	54	28

หน่วย : นิ้ว

พ.ต.ท.

(สมภพ พุฒศรี)

ประธานกรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง

(อรุณา อังธารารักษ์)

กรรมการ

ว่าที่ พ.ต.ต.หญิง

(วิภาวดี เกษมวรรณภูมิ)

กรรมการ