

## ๑. คุณลักษณะ กางเกงขายาวและเสื้อแขนยาวสีน้ำเงิน หน่วยนับ ชุด

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๑.๑ เป็นชุดเครื่องแต่งกายสำหรับ ชรบ. ประกอบด้วย เสื้อแขนยาวคอเปิดสีน้ำเงิน ชนิด ๔ กระเป๋ และกางเกงสนามขายาวสีน้ำเงิน

๑.๑.๒ ลักษณะและรูปแบบ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การช่วยเหลือเจ้าพนักงานของหน่วย กำลังคุ้มครองและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน พ.ศ.๒๕๕๑ หมวด ๗ ข้อ ๒๓ เครื่องแต่งกาย และเครื่องหมาย ชรบ. ให้เป็นไปตามแบบทำยระเบียบนี้ ผนวก ก

#### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้เป็นเครื่องแต่งกายของ ชรบ. สำหรับการฝึกภาคสนาม การฝึกพร้อมกับหน่วยราชการอื่น หรือใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ในสนามหรือที่ตั้งปกติ

#### ๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๓.๑ คุณสมบัติผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บ ใช้ผ้าสีน้ำเงิน ตามคุณลักษณะเฉพาะผ้าสีน้ำเงินของ ชรบ.

๑.๓.๒ ผ้าทำขอบเอว แนวสาบกางเกงด้านใน ผ้าแนวก และคอเสื้อด้านใน ใช้ผ้าชนิดเดียวกับผ้าตัวเสื้อ และกางเกง

๑.๓.๓ ผ้าทำกระเป๋ากางเกง ใช้ผ้าชนิดเดียวกันกับผ้าตัวเสื้อและกางเกง

๑.๓.๔ ด้ายที่ใช้เย็บ ใช้ด้ายเย็บใยสังเคราะห์ (โพลีเอสเตอร์) สีน้ำเงิน เบอร์ ๔๐ มีแรงดึงไม่น้อยกว่า

๑๓ นิวตัน และสีไม่ตกในน้ำผงซักฟอก มีฟิซีซึมในการตัดเย็บ ๘ - ๑๐ ฟิซีซึมใน ๒๕.๔ มิลลิเมตร

๑.๓.๕ กระดุม ใช้กระดุมกลมแบนเทอร์โมเซตติงพลาสติกสีน้ำเงิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  $20.0 \pm 3.0$  มิลลิเมตร หนา  $5.0 \pm 3.0$  มิลลิเมตร แบบ ๔ รู ชนิดไม่มีขอบ

### ๒. คุณลักษณะทั่วไป

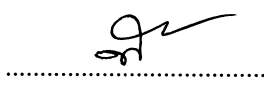
๒.๑ ลักษณะเสื้อคอเปิดแขนยาวสีน้ำเงิน ชนิด ๔ กระเป๋ ตัวเสื้อปล่อยยาวถึงสะโพก ปกเสื้อแบบมุมปกแหลม ปกเสื้อทั้งสองด้านติดเครื่องหมายรูปสิงห์ ปักด้วยไหมสีเหลือง ขอบสีแดง พื้นใช้ผ้าสีน้ำเงินชนิดเดียวกับ ตัวเสื้อ ตัวเสื้อด้านหน้าผ่าตลอด มีสحابปิดทับคุม มีคุม ๕ คุม ที่บ่ามีอินทรีรูปขีดคุมข้างละ ๑ คุม ปลายอินทรีเป็นรูปเหลี่ยม แขนเสื้อยาวรูปทรงกระบอกที่หน้าอกด้านซ้ายเหนือกระเป๋าด้านติดเครื่องหมาย ปักข้อความ “กรมการปกครอง” ปักด้วยไหมสีเหลืองขอบสีแดง พื้นใช้ผ้าสีน้ำเงินชนิดเดียวกับ ตัวเสื้อแขนเสื้อด้านซ้ายติดเครื่องหมายปักข้อความ “เกิดมาตอบแทนพระคุณแผ่นดิน” ปักด้วยไหมสีฟ้า ขอบสีฟ้า พื้นใช้ผ้าสีน้ำเงินชนิดเดียวกันกับตัวเสื้อใต้เครื่องหมายปักข้อความเกิดมาตอบแทนพระคุณ แผ่นดิน ให้ติดเครื่องหมายอาร์มรูปธงไตรรงค์ มีมือประสาน แขนเสื้อด้านขวาติดเครื่องหมายปักข้อความ “ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน” ปักด้วยไหมสีเหลืองขอบสีแดง พื้นใช้ผ้าสีน้ำเงินชนิดเดียวกันกับ ตัวเสื้อที่ปลายแขนเสื้อทั้งสอง ตรงด้านในชิดลำตัว ติดแผ่นรัดข้อมือ ขนาดกว้าง ๔ เซนติเมตร ยาว ๑๐ เซนติเมตร ห่างจากปลายแขนเสื้อพองาม ชายเป็นรูปเหลี่ยมชี้ไปด้านหลังขีดคุม ๑ คุม ติดกับ แขนเสื้อ และในแนวเดียวกันมีคุมอีก ๑ คุม สำหรับรัดปลายแขนเสื้อ

/๒.๑.๑ ตัวเสื้อ...



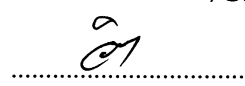
(นายจिरักดิ์ ทินสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญงาน

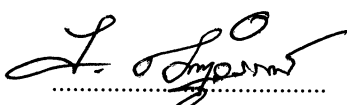
- ๒.๑.๑ ตัวเสื้อด้านหน้ามีกระเป๋าด้านบนและล่าง ข้างละ ๒ กระเป๋า กระเป๋าด้านบนเป็นกระเป๋ารูปสี่เหลี่ยม มีปกรูปสี่เหลี่ยม มุมปกเสมอกัน ขัดดุมตรงกลางปกด้านใน ๑ ดุม กระเป๋าล่างเป็นกระเป๋ายาวยืดชาย รูปสี่เหลี่ยม ตัวกระเป๋าทับจีบตรงกลาง มีปกรูปสี่เหลี่ยม มุมปกเยื้องเฉียงต่ำไปทางข้างตัวเล็กน้อย ขัดดุม ๒ ดุม ตรงมุมปกด้านในที่มีกระเป๋าด้านซ้าย บริเวณกลางกระเป๋าทิ้งไว้ช่องสำหรับใส่ "เชรป."
- ขนาดตัวอักษรสูง  $4.0 \pm 0.2$  เซนติเมตร หนา  $0.5 + 0.2$  เซนติเมตร ด้วยไหมสีเหลือง
- ๒.๑.๒ ตัวเสื้อด้านหลังในแนวเอว ติดแผ่นรัดเอว ขนาดกว้าง ๔ เซนติเมตร ยาว ๑๐ เซนติเมตร ๒ แผ่น ชายเป็นรูปเหลี่ยมชี้ไปทางด้านหลัง ขัดดุม ๑ ดุม ติดกับตัวเสื้อ และในระดับเดียวกัน มีดุมที่ตะเข็บข้างอีกข้างละ ๑ ดุมสำหรับรัดเอว
- เมื่อสวมเสื้อนี้ให้ปล่อยชายเสื้อไว้นอกกางเกง แต่ในบางโอกาสจะสวมโดยสอดชายเสื้อไว้ในกางเกงก็ได้หรือจะสวมโดยพับแขนเสื้อทั้งสองขึ้นไว้เหนือข้อศอกก็ได้
- ๒.๒ กางเกงขายาวสีน้ำเงิน เป็นกางเกงขายาวสีน้ำเงินสีเดียวกับเสื้อ กระเป๋าค้นแนวตะเข็บกางเกงด้านข้างเป็นกระเป๋าล่าง ปากกระเป๋าด้านในไม่มีปก ในแนวตะเข็บกางเกงทั้งสองมีกระเป๋ายืดชาย ชายล่างของกระเป๋ายืดชายอยู่เหนือแนวเข้า ตัวกระเป๋าค้นเป็นรูปสี่เหลี่ยม ตรงกลางพับจีบ ๒ จีบ ชายหน้าและชายล่างเย็บติดกับขากางเกง ชายหลังพับจีบเพื่อให้ขยายได้ ขัดดุมที่กึ่งกลางและมุมปกที่เปิดแต่ละข้าง ๑ ดุม ด้านหลังมีกระเป๋าค้น ๒ กระเป๋าค้น เป็นกระเป๋าล่าง มีปกรูปสี่เหลี่ยม ขัดดุม ๒ ดุม ตรงมุมปกด้านล่าง รัดดุมทั้งหมดซ่อนไว้ด้านในผากกระเป๋าค้น
- ๒.๒.๑ กางเกงมีห่วงร้อยเข็มขัด จำนวน ๗ ห่วง ขนาดกว้าง  $1.50 \pm 0.2$  เซนติเมตร ยาว  $5.0 \pm 0.2$  เซนติเมตร บริเวณแนวห่วงกางเกงทั้งสอง ข้างลำตัวซ้าย - ขวา มีแผ่นปรับรัด - ขยายเอว
- ๒.๒.๒ แนวสาบกางเกง ใช้ซิปปทงเหลือง ขนาดความกว้างของฟันซิปป ๕.๗  $\pm 0.2$  มิลลิเมตร แถบผ้าประกอบฟันซิปปสีน้ำเงินมีชุดขอเกี่ยวโลหะ ชนิดตอกเกี่ยวรัดเอวกางเกง เมื่อสวมประกอบรองเท้าสูงครึ่งน่อง หรือรองเท้าเดินป่า ให้สอดปลายขากางเกงไว้ภายในรองเท้า แต่ในบางโอกาสจะไม่สอดปลายขากางเกงไว้ภายในรองเท้าก็ได้
- ๒.๓ การตัดเย็บและประกอบเป็นตัวเสื้อและกางเกง แบบตะเข็บคู่ และตะเข็บเดี่ยว ประณีต เรียบร้อย
- ๒.๔ ขนาด ตามผนวก ข หรือตามความต้องการของกรมการปกครอง

### ๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

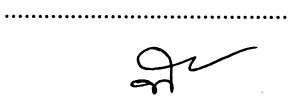
- ๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ อายุการใช้งานประมาณ ๑ ปี
- ๓.๒ การบรรจุและหีบห่อ ให้บรรจุใส่ถุงพลาสติกใส เสื้อ ๑ ถุง กางเกง ๑ ถุง โดยแสดงขนาดของเสื้อและกางเกงไว้บนถุงอย่างชัดเจน
- ๓.๓ รายละเอียดนอกเหนือจากที่กำหนด ให้ถือตามความต้องการของกรมการปกครอง

### ๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ การตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิคที่กำหนดในข้อ ๑.๓ และข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมการปกครองเห็นสมควร
- ๔.๒ การตรวจสอบด้านอื่น นอกจากที่กำหนดในข้อ ๔.๑ เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยการวัด ตรวจนับ การตรวจพินิจ



(นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ

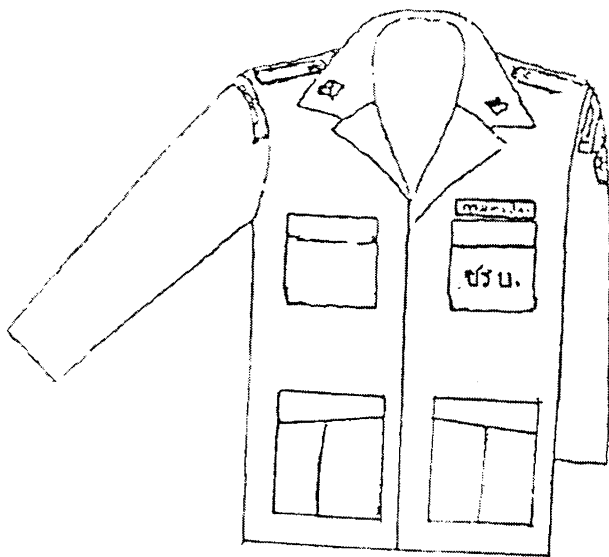
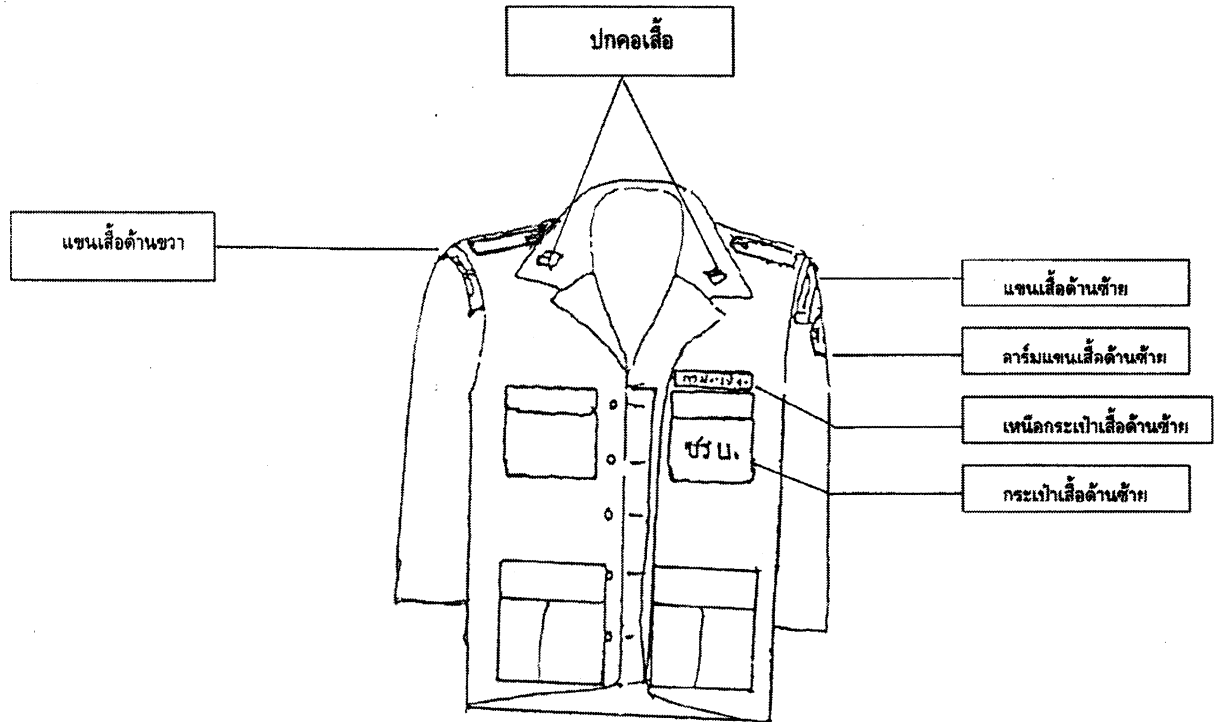


(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

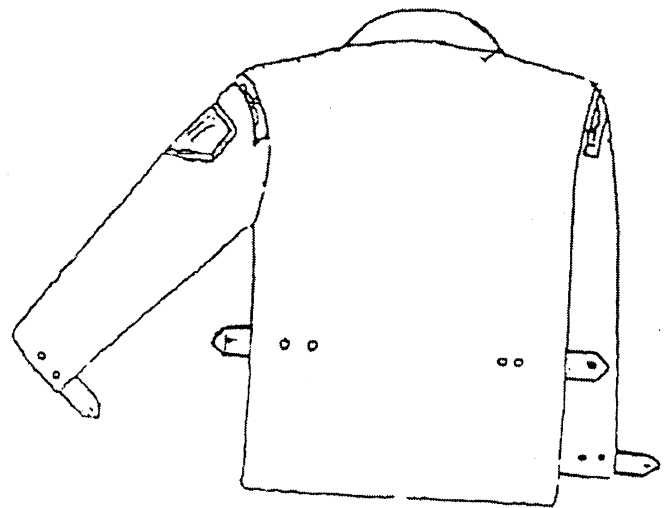
เสื้อแขนยาวสีน้ำเงินประกอบเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการช่วยเหลือเจ้าพนักงานของหน่วยกำลังคุ้มครองและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน

พ.ศ. 2551



แบบเสื้อด้านหน้า



แบบเสื้อด้านหลัง

*[Signature]*  
(นายสิริศักดิ์ จิตธรรม)  
จพ. ๑๑ - จังหวัดนครราชสีมา

*[Signature]*  
(น.ส. จิตพรชัย เก่งสงฆ์)  
จพ. ๑๑ - จังหวัดนครราชสีมา

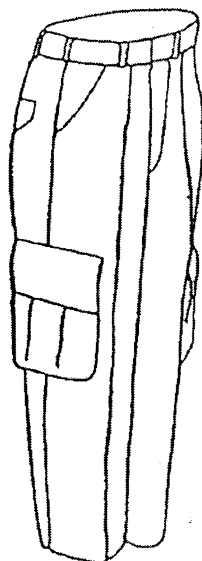
*[Signature]*  
(นางจิตตนา สารบุตร)  
จ. ๑๑ - จังหวัดนครราชสีมา

กางเกงขายาวสีน้ำเงิน ประกอบเครื่องแต่งกาย ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

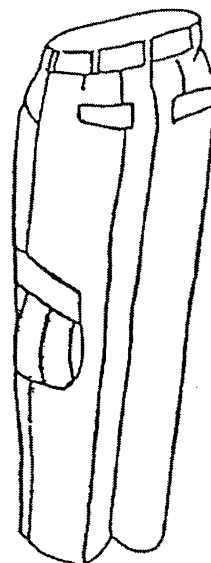
ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการช่วยเหลือเจ้าพนักงานของหน่วยกำลังคุ้มครองและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน

พ.ศ. 2551

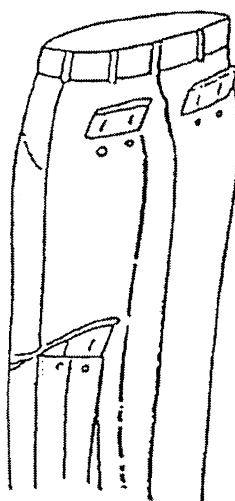
ด้านหน้า




ด้านหลัง





1. ภาพแสดงตัวกางเกงเมื่อกลัดกระดุม ด้านหน้าและด้านหลัง



2. ภาพแสดงรังคัมซ่อนใต้ผ้ากระเป๋าด้านหลังและด้านข้าง

  
(นายสิตติชัย สิตติชัย)  
จนท. ผก. ๖๓๖๖ มส.๖๓๖๖

  
(นายพิชิต สิตติชัย)  
จนท. ผก. ๖๓๖๖ มส.๖๓๖๖

  
(นายพิชิต สิตติชัย)  
จนท. ผก. ๖๓๖๖ มส.๖๓๖๖

เครื่องหมาย ประกอบเครื่องแต่งกาย ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)  
ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการช่วยเหลือเจ้าพนักงานของหน่วยกำลังคุ้มครองและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน

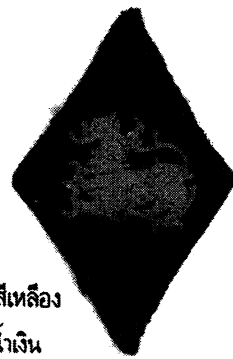
พ.ศ. 2551

หมวกแก๊ปทรงอ่อนสีน้ำเงิน



เครื่องหมายหน้าหมวก  
รูปสีเงินปักด้วยไหมสีเหลืองบนพื้นผ้า  
สีเหลืองมีสีเงินปักขอบด้วยไหมสีเหลือง

ปกคอเสื้อ



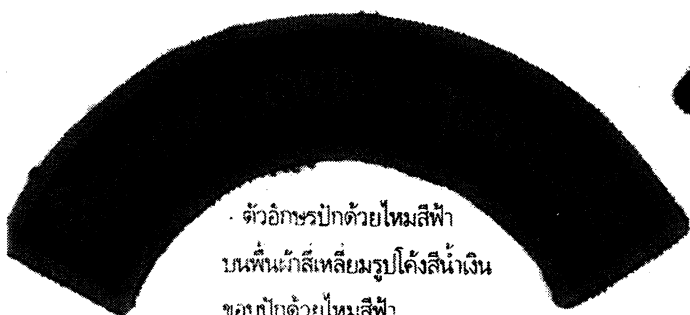
รูปสีเงินปักด้วยไหมสีเหลือง  
บนพื้นผ้าสีเหลืองมีสีน้ำเงิน  
ขอบปักด้วยไหมสีแดง

แขนเสื้อด้านขวา



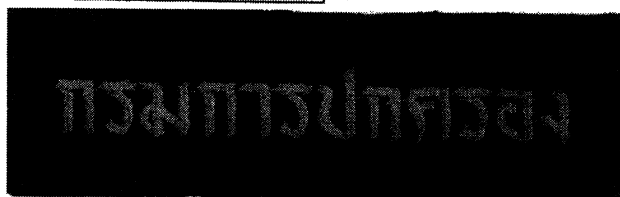
- ตัวอักษรปักด้วยไหมสีเหลือง  
บนพื้นผ้าสีเหลืองมีรูปโค้งสีน้ำเงิน  
ขอบปักด้วยไหมสีแดง

แขนเสื้อด้านซ้าย



- ตัวอักษรปักด้วยไหมสีฟ้า  
บนพื้นผ้าสีเหลืองมีรูปโค้งสีน้ำเงิน  
ขอบปักด้วยไหมสีฟ้า

เหนือกระเป๋าด้านซ้าย



- ตัวอักษรปักด้วยไหมสีเหลืองบนพื้นผ้า  
สีเหลืองมีสีน้ำเงิน ขอบปักด้วยไหมสีแดง

อาร์มแขนเสื้อด้านซ้าย



มือประสานสีขาวตัดเส้นสีดำ  
ตัวอักษร ชรบ. ปักด้วยไหมสีเหลือง  
บนพื้นผ้ารูปธงไทยรงค์ ขอบปักด้วยไหมสีน้ำเงิน

กระเป๋าด้านซ้าย



ตัวอักษร ชรบ. ปักด้วยไหมสีเหลือง

(นาย... ..)  
พล.ต. ชัยวัฒน์ มรรคิเสข

(นาย... ..)  
พล.ต. ชัยวัฒน์ มรรคิเสข

(นาย... ..)  
พล.ต. ชัยวัฒน์ มรรคิเสข

## ผนวก ข.

## ขนาดเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

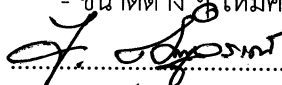
เสื้อคอเปิดสีน้ำเงิน	ขนาดเล็ก (S)	ขนาดกลาง(M)	ขนาดใหญ่(L)
รอบคอ	๑๕	๑๕.๕	๑๖
รอบอก	๓๘	๔๐	๔๒
ไหล่กว้าง	๑๗	๑๗.๕	๑๘.๕
แขนยาว	๒๑	๒๓	๒๔
ปลายแขนกว้าง	๗	๗.๕	๗.๕
ตัวยาว	๒๖	๒๗	๒๙
เสื้อคอเปิดสีน้ำเงิน	ขนาดใหญ่พิเศษ (XL)	ขนาดใหญ่พิเศษ (XXL)	
รอบคอ	๑๖.๕	๑๗	
รอบอก	๔๔	๔๖	
ไหล่กว้าง	๑๙	๑๙.๕	
แขนยาว	๒๖	๒๗	
ปลายแขนกว้าง	๘	๘.๕	
ตัวยาว	๓๐	๓๑	

กางเกงขายาวสีน้ำเงิน	๒๘	๓๐	๓๒	๓๔
รอบเอว	๒๘	๓๐	๓๒	๓๔
รอบสะโพก	๓๙	๔๐	๔๒	๔๓
รอบเป้า	๒๖	๒๖.๕	๒๗	๒๘
ตัวยาว	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓
ปลายขากว้าง	๘	๘.๕	๙	๙.๕
กางเกงขายาวสีน้ำเงิน	๓๖	๓๘	๔๐	๔๒
รอบเอว	๓๖	๓๘	๔๐	๔๒
รอบสะโพก	๔๔	๔๖	๔๗	๔๘
รอบเป้า	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒
ตัวยาว	๔๔	๔๕	๔๕.๕	๔๖
ปลายขากว้าง	๑๐	๑๐	๑๑	๑๑.๕

หมายเหตุ - หน่วยวัด : นิ้ว

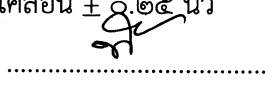
- เสื้อ : ให้แสดงขนาดด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษติดไว้ด้านหลังคอเสื้อด้านในให้เห็นชัดเจน

- กางเกง : ให้แสดงขนาดเอวเป็นนิ้วติดไว้ที่สายบังลมด้านในกางเกงให้เห็นชัดเจน

- ขนาดต่าง ๆ ให้มีค่าความคลาดเคลื่อน  $\pm 0.25$  นิ้ว


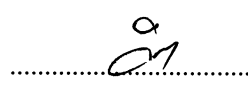
(นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)

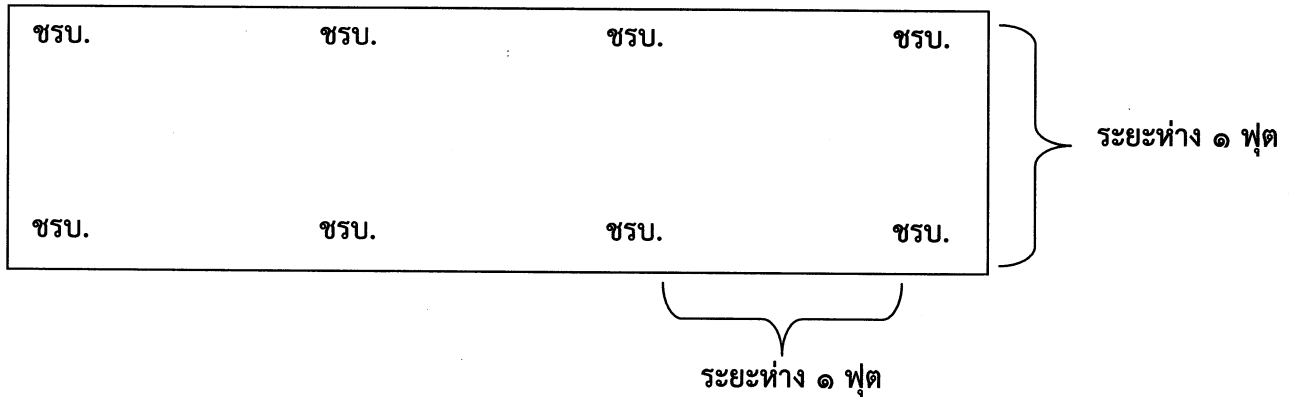
จ.ปค.ชำนาญงาน

## คุณลักษณะของผ้าสีน้ำเงิน

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- เป็นผ้าสีน้ำเงินที่ทอจากเส้นด้าย มีความกว้างและความยาว
- บนพื้นผ้าให้พิมพ์อักษรย่อคำว่า “ชรบ.” โดยใช้ตัวอักษร TH SarabunIT ๙ ตัวอักษรหนา สีดำ แต่ละตัวมีขนาดความกว้าง ๖ มิลลิเมตร ความสูง ๑๐ มิลลิเมตร โดยมีระยะห่างทุก ๆ ๑ ตารางฟุต



#### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- สามารถใช้ตัดเย็บเครื่องแบบฝึกของชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

#### ๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

##### ๑.๓.๑ ชนิดผ้า : เป็นผ้าทอใยผสมในลักษณะ

- ด้ายยืน ฝ้าย ร้อยละ ๘๐ ± ๕ และใยสังเคราะห์ ร้อยละ ๒๐ ± ๕
- ด้ายพุ่ง เป็นฝ้ายล้วน

##### ๑.๓.๒ ลักษณะการทอ

- ทอลายขัด แบบริบสต็อป (RIPSTOP) เนื้อผ้าแน่น

##### ๑.๓.๓ จำนวนเส้นด้ายใน ๒๕.๔ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า

- ด้ายยืน ๑๐๕ เส้น (ควบ ๒)
- ด้ายพุ่ง ๕๐ เส้น (ด้ายเดี่ยว)

##### ๑.๓.๔ แรงดึงไม่น้อยกว่า

- ด้ายยืน ๑๐๕.๐ กิโลกรัมแรง
- ด้ายพุ่ง ๔๕.๐ กิโลกรัมแรง

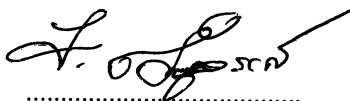
##### ๑.๓.๕ แรงฉีกขาดไม่น้อยกว่า

- ด้ายยืน ๒,๐๐๐ กรัมแรง
- ด้ายพุ่ง ๑,๒๐๐ กรัมแรง

##### ๑.๓.๖ แรงต้านต่อการเลื่อนของเส้นด้าย โดยการใช้ตะเข็บ (Seam Slippage Resistance) ไม่น้อยกว่า

- ด้ายยืน ๑๕ กิโลกรัมแรง
- ด้ายพุ่ง ๑๘ กิโลกรัมแรง

##### ๑.๓.๗ น้ำหนัก ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กรัมต่อตารางเมตร



(นายจिरศักดิ์ ติณสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ

##### ๑.๓.๘ ความคงทนของสี...



(นางจินตนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญงาน

๑.๓.๘ ความคงทนของสี ดังนี้

- (๑) ต่อแสง : ตั้งแต่ระดับ ๔ ขึ้นไปของเกรย์สเกล  
 (๒) ต่อผงซักฟอก : ตั้งแต่ระดับ ๔ ขึ้นไปของเกรย์สเกล  
 (๓) ต่อเหงื่อ : ตั้งแต่ระดับ ๔ ขึ้นไปของเกรย์สเกล ในสภาพกรดและด่าง  
 (๔) ต่อคลอรีนในน้ำ : ตั้งแต่ระดับ ๓ ขึ้นไป ของเกรย์สเกล

๑.๓.๙ การเปลี่ยนแปลงขนาด : ไม่เกินร้อยละ ๒ ทั้งด้ายยืนและทางด้ายพุ่ง

๑.๓.๑๐ กระบวนการผลิตผ้าต้องผ่านกระบวนการ อย่างน้อย ๓ ขั้นตอน ดังนี้

- ๑) กระบวนการชุบมัน เพื่อให้ผ้ามีความเรียบ มั่นคง และ คงรูป  
 ๒) กระบวนการทำเมอร์เซอร์ไรซ์ผ้าด้วยแอมโมเนีย เพื่อการคืนตัวของผ้าหลังการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น  
 ๓) กระบวนการเคลือบผ้ากันแบคทีเรีย เพื่อป้องกันกลิ่นอับเวลาสวมใส่

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ การทอ : ประณีต เรียบร้อย ไม่มีตำหนิ

๒.๒ เนื้อผ้าสีน้ำเงิน ที่ผ่านการทอแล้วอย่างน้อยให้เป็นไปตามตัวอย่างของทางราชการ (ภาคผนวก ก.)

๓. วิธีการตรวจสอบ

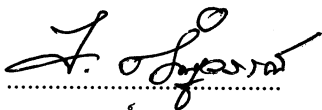
๓.๑ การตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิคที่กำหนดในข้อ ๑.๓ ให้ตรวจสอบโดยผู้ชำนาญการที่  
 กรมการปกครองพิจารณาเห็นสมควร

๓.๒ ขนาด โดยการวัด

๓.๓ ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

๓.๔ การทดสอบความสามารถในการต้านการยับ ทดสอบตามมาตรฐาน AATCC : ๑๒๔ – ๒๐๑๐

\*\*\*\*\*



(นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ)  
 จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
 จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
 จ.ปค.ชำนาญงาน



## ๒. คุณลักษณะ รองเท้าหุ้มส้น (รองเท้าเดินป่า) สีดำ หน่วยนับ : คู่

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ รองเท้าเดินป่า หมายถึง รองเท้าทรงสูง (ครึ่งน่อง) ทรงรองเท้า ประกอบด้วย หนังและผ้าใบสีดำ ผูกเชือกร้อยตาไก่ด้านหน้า พื้นและส้นรองเท้าเป็นชิ้นเดียวกัน
- ๑.๑.๒ ส่วนร้อยเชือกด้านหน้ารองเท้า มีช่วงเว้า เพื่อลดการกดทับบนหลังรองเท้า
- ๑.๑.๓ รูปร่างแบบ ต้องมีรูปร่างลักษณะทั่วไป ส่วนประกอบของพื้นและส้น ตามรูปใน แผนวก ก.

#### ๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเครื่องแต่งกายสำหรับชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) สำหรับการฝึก และการปฏิบัติหน้าที่ ในที่ตั้งปกติและการปฏิบัติหน้าที่ในสนาม

### ๒. คุณลักษณะของหนัง วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบรองเท้า

#### ๒.๑ หนังที่นำมาประกอบรองเท้า

##### ๒.๑.๑ หนังทรงหน้า ทรงหลัง และชิ้นแถบติดตาไก่

เป็นหนังโคและ/หรือหนังกระบือฟอกโครมความหนา ๑ – ๒.๔ มิลลิเมตร ตกแต่งสีดำ มีคุณลักษณะทางกายภาพและเคมี ดังนี้

- มีความต้านทานต่อแรงดึงสูงสุดและขณะขาดต่อช่วงถึง ๕๐ มิลลิเมตร เป็นกิโลกรัมแรงต่อตารางมิลลิเมตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๐
- มีตัวยาป้องกันเชื้อราอยู่ด้วย

##### ๒.๑.๒ พื้นชั้นใน ใช้วัสดุสังเคราะห์ที่ผลิตสำหรับทำพื้นชั้นในรองเท้าหรือใช้หนังฟอกโครมและมีคุณลักษณะทางกายภาพเคมี ดังนี้

##### (๑) กรณีใช้วัสดุสังเคราะห์ฯ ต้องมีคุณลักษณะดังนี้


- เป็นแผ่นวัสดุทำจากใยสังเคราะห์หนักแน่นเป็นแผ่น มีความยืดหยุ่นตัวดี ไม่ฉีกขาดง่าย มีความแข็งแรง เหมาะสมสำหรับใช้ทำพื้นชั้นในรองเท้า
- ความหนา ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- ความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า ๐.๒๐ กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร
- ความต้านทานแรงดึงสูงสุดขณะขาดเป็นกิโลกรัมไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัมแรงต่อตารางเซนติเมตร
- การยืดตัว เป็นร้อยละไม่ต่ำกว่า ๑๗.๕

##### (๒) กรณีใช้หนังฟอกโครม ต้องมีคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร
- มีความต้านทานต่อแรงดึงสูงสุดขณะขาดต่อช่วงถึง ๒๕ มิลลิเมตร เป็นกิโลกรัมแรงต่อตารางมิลลิเมตร ไม่ต่ำกว่า ๑.๐

#### ๒.๒ พื้นยางและส้น

- เป็นยางอันเคียวโซลิก
- มีความแข็งในช่วง ๖๕ – ๗๕ SHORE A
- ทนต่อการพังอ
- ส่วนพื้นหน้า ๑๕ – ๑๘ มิลลิเมตร ส่วนส้นหนา ๓๐ – ๓๕ มิลลิเมตร และส่วนคอกปลายกันส้นหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร



(นายจิรศักดิ์ ติมสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)

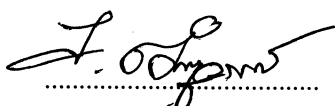
จ.ปค.ชำนาญงาน

๒.๓ ผ้าใบ...

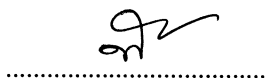
- ๒.๓ ผ้าใบ เป็นผ้าชนิดลายขัดสีดำตามความต้องการในการจัดหาอีกทอดด้วยด้ายฝ้าย มีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑๐.๐ ออนซ์ต่อตารางหลา
- ๒.๔ ผ้าแถบใยสังเคราะห์ เป็นผ้าชนิดลายขัด สีใกล้เคียงกับผ้าใบ ถักทอด้วยใยสังเคราะห์ขนาดหน้ากว้าง ๔.๘ - ๕.๒ และ ๒.๓ - ๒.๗ เซนติเมตร
- ๒.๕ ผ้ากุนริม เป็นผ้าชนิดลายริ้ว สีใกล้เคียงกับผ้าใบ ถักทอด้วยด้ายใยสังเคราะห์ ขนาดหน้ากว้าง ๑.๘ - ๒.๐ เซนติเมตร
- ๒.๖ ผ้าประกอบด้านในทรงรองเท้า เป็นผ้าดิบ ถักทอด้วยด้ายฝ้ายหรือผ้าใยสังเคราะห์สีดำใช้ประกอบหนังทรงรองเท้า
- ๒.๗ ด้ายที่ใช้ในการเย็บ เป็นด้ายใยสังเคราะห์สีดำหรือด้ายฝ้ายผสมด้วยใยสังเคราะห์สีดำ ชนิด ๓ เส้นควบ หรือ ๔ เส้นควบ มีความต้านทานต่อแรงดึงสูงสุดขณะขาดต่อช่วงด้าย ๒๐๐ มิลลิเมตร เป็นกิโลกรัมแรงไม่ต่ำกว่า ๓.๐
- ๒.๘ เชือกผูกรองเท้า ถักทอในลักษณะกลมสีดำด้วยด้ายใยสังเคราะห์หรือฝ้ายผสมด้ายใยสังเคราะห์
- มีความต้านทานต่อแรงดึงสูงสุดขณะขาดต่อช่วงด้าย ๒๐๐ มิลลิเมตร เป็นกิโลกรัมแรงไม่ต่ำกว่า ๑๐๐
  - มีเส้นผ่าศูนย์กลาง  $4 \pm 1$  มิลลิเมตร
  - มีความยาวไม่ต่ำกว่า ๒๑๐ เซนติเมตร
  - ปลายทั้งสองข้างต้องทำให้ไม่ลู่หลุดง่าย
- ๒.๙ ตาไก่
- ๒.๙.๑ ตาไกร้อยเชือก เป็นตาไก่ลูมิเนียมเคลือบสีดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  $6 \pm 0.5$  มิลลิเมตร และต้องเป็นชนิดตอกม้วน
- ๒.๙.๒ ตาไกรบายอากาศ เป็นตาไก่ทองเหลือง มีแหวนรองรับตัวตาไก่อัตละ ๒ แหวน โดยแหวนต้องสวมพอดีกับขาตาไก่ มีรูบายอากาศ ไม่ต่ำกว่า ๑๔ รู และต้องเป็นชนิดตอกม้วน
- ๒.๑๐ เหล็กกรองอก ทำด้วยเหล็กเหนียวเคลือบสารป้องกันสนิมขนาดกว้าง ๒๕ - ๓๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๕ - ๑๑๐ มิลลิเมตร หนา ๑.๐ - ๑.๕ มิลลิเมตร

### ๓. การตัดเย็บและการประกอบ

- ๓.๑ ทรงหน้า ทรงหลัง ทำด้วยหนังโค และ/หรือหนังกระบือพอกโครมสีดำ ความหนา ๑ - ๒.๔ มิลลิเมตร หัวรองเท้าทรงหน้าเสริมด้วยหนังพอกผาดหรือวัสดุสังเคราะห์ระหว่างขึ้นหนังกับขึ้นผ้า ทรงหลังเสริมด้วยหนังพอกผาด หรือวัสดุสังเคราะห์เช่นเดียวกัน
- ๓.๒ ทรงข้าง ทำด้วยผ้าใบ มีแถบผ้าใยสังเคราะห์ขนาดหน้ากว้าง ๔.๘ - ๕.๒ เซนติเมตร เสริมพาดเฉียงตามมุมทั้ง ๒ ข้าง ขอบบนและด้านหลังเสริมด้วยผ้าแถบใยสังเคราะห์ขนาดหน้ากว้าง ๒.๓ - ๒.๗ เซนติเมตร
- ๓.๓ ลีนรองเท้า ทำด้วยผ้าใบเย็บติดกับตัวรองเท้า มีผ้ากุนริมสีดำเย็บหุ้มขอบบนโดยตลอด
- ๓.๔ การตัดเย็บประกอบเป็นตัวรองเท้า ต้องประณีต เรียบร้อย แข็งแรง ฝีเข็มในการเย็บสม่ำเสมอ ระยะเวลาเข็มไม่ต่ำกว่า ๖ ฝีเข็ม ต่อ ๒๕ มิลลิเมตร
- ๓.๕ การทำพื้นชั้นใน ทำด้วยหนังพอกโครม หรือวัสดุสังเคราะห์ประกอบติดกันให้มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ระหว่างแผ่นไม้หรือกระดาษอัดสัน และพื้นชั้นในที่ช่วงเอวรองเท้าให้เสริมพื้นตามแนวยาวด้วยเหล็กกรองอก เพื่อช่วยให้รองเท้าแข็งแรงและคล่องตัวเมื่อมีการเคลื่อนไหว
- ๓.๖ การประกอบตัวรองเท้ากับพื้น ต้องมีการเย็บเสริมระหว่างพื้นชั้นนอกกับพื้นชั้นในด้วยด้ายสีดำ



(นายจिरักดี ดิณสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

/๓.๗ การตอก...

### ๓.๗ การตอกตาไก่

๓.๗.๑ ตาไก่ร้อยเชือก ตอกติดกับหนัง ๒ ชั้น จำนวนตาไก่ร้อยเชือกจะต้องมีไม่น้อยกว่าแฉะ ๗ ตัว และขนาดเบอร์ ๘ ดับบลิวขึ้นไป ให้ใช้ไม่ต่ำกว่าแฉะ ๘ ตัว

๓.๗.๒ ตาไ้ระบายอากาศ ตอกติดกับหนังเพื่อใช้เป็นช่องระบายอากาศ จำนวน ๔ ตัว/คู่ อยู่ในตำแหน่งตามรูปใน ผนวก ก. โดยประมาณ

๓.๘ น้ำหนักรองเท้า เมื่อประกอบแล้ว มีน้ำหนักต่อคู่ ดังนี้

- ขนาดเบอร์ ๕ - เบอร์ ๗ ไม่เกิน ๑.๖๐๐ กรัม
- ขนาดเบอร์ ๗<sup>๑</sup>/<sub>๒</sub> - เบอร์ ๙ ไม่เกิน ๑.๘๐๐ กรัม
- ขนาดเบอร์ ๙<sup>๑</sup>/<sub>๒</sub> - เบอร์ ๑๒ ไม่เกิน ๑.๙๕๐ กรัม

๓.๙ การวัดหุ่นรองเท้าและขนาดของหุ่นรองเท้า ตาม ผนวก ข

### ๔. เครื่องหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ มีตราเครื่องหมาย “ชรบ.” ไว้ที่ส่วนเอนของพื้นรองเท้า และแสดงขนาดรองเท้าไว้ที่พื้นและลิ้นรองเท้า ด้านนอกตรงส่วนที่มองเห็นได้ชัดเจน ตามผนวก ก.

๔.๒ ขนาดของเบอร์รองเท้าตามการสั่งผลิต

๔.๓ คุณลักษณะอื่น ๆ หากมีได้ระบุไว้ถือตามความต้องการในการสั่งผลิตรองเท้าของทางราชการ

### ๕. วิธีตรวจสอบ

๕.๑ พิจารณาคูณลักษณะทั่วไป

๕.๒ ผ่าและทดสอบคุณภาพ

๕.๓ การตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓ ให้ตรวจสอบโดยผู้ชำนาญการที่กรมการปกครอง พิจารณาเห็นสมควร

๕.๔ ทดสอบการตกสีในน้ำที่อุณหภูมิ ๒๕ – ๓๐ องศาเซลเซียส

### ๖. การบรรจุหีบห่อ

- ให้ใส่ถุงพลาสติก คู่ละ ๑ คู่ และบรรจุใส่กล่องกระดาษแข็ง กล่องละ ๑๒ คู่ โดยแสดงขนาดของรองเท้าไว้ข้างกล่องด้วย

\*\*\*\*\*



(นายจรัสศักดิ์ ดิณสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



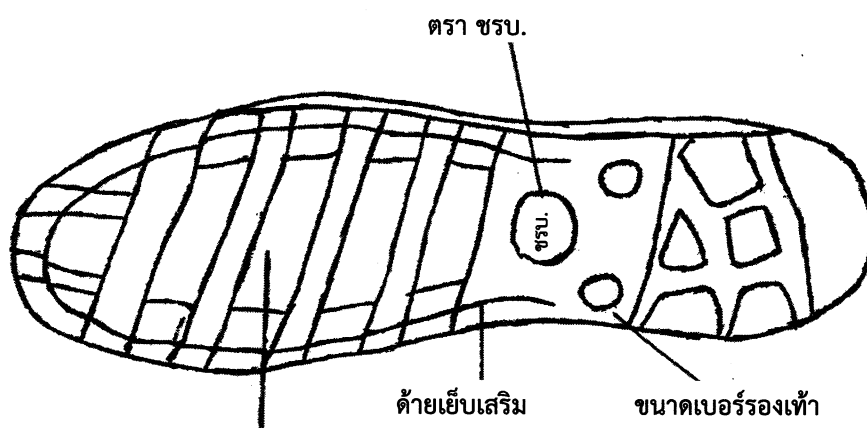
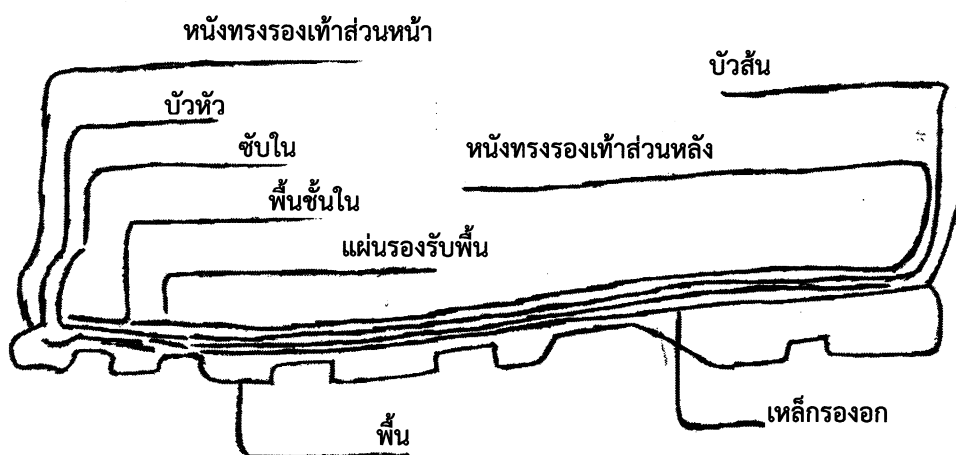
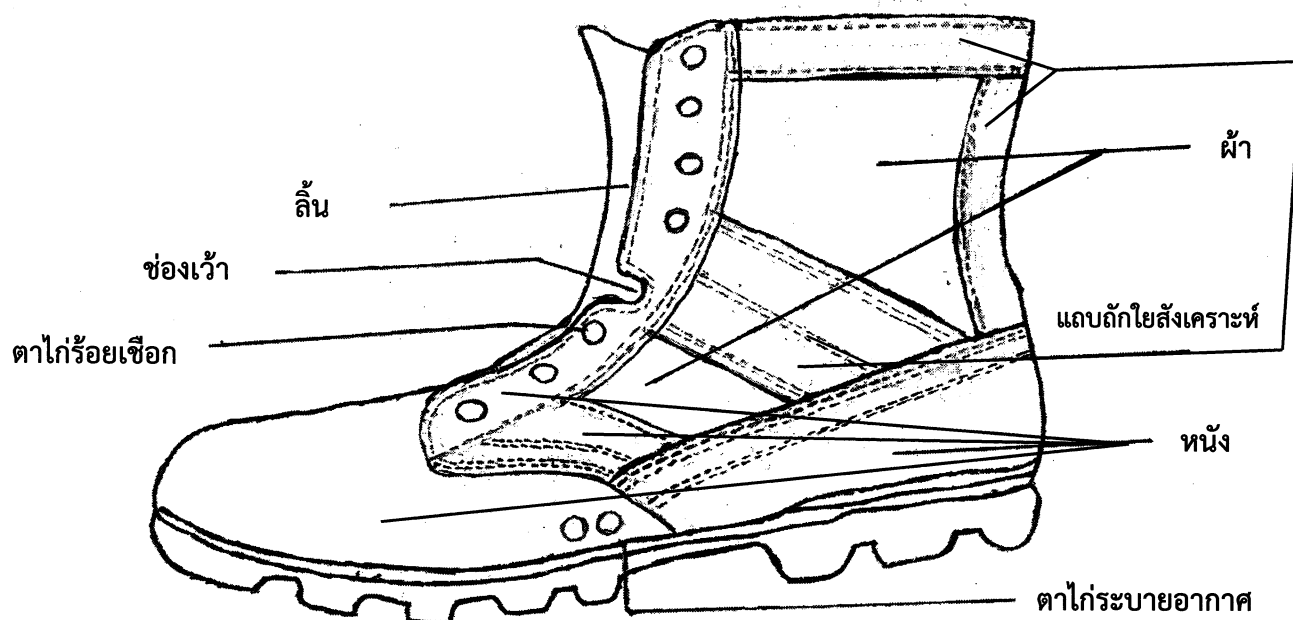
(นางสาวพิชวลัย ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

ผนวก ก.

คุณลักษณะ รองเท้าหุ้มส้น (รองเท้าเดินป่า) สีดำ  
หน่วยนับ คู่



แบบลวดลายพื้นยางและส้น (หรือตามความต้องการของทางราชการ)

เมื่อสวมใส่แล้วต้องเกาะถนนในพื้นที่ปกติหรือพื้นที่ลาดชัน

(นายจิรศักดิ์ ตีณสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ

.....  
(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพ.ปค.ปฏิบัติการ

.....  
(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

คุณลักษณะ รองเท้าหุ้มส้น (รองเท้าเดินป่า) สีดำ  
หน่วยนับ : คู่

ผนวก ข.

### การวัดหุ่นรองเท้า

การวัดหุ่นรองเท้า ขนาดสัดส่วนของหุ่นรองเท้าที่จะทำการวัด ประกอบด้วย

#### ๑. การวัดความยาวของหุ่นรองเท้า

หงายหุ่นรองเท้าขึ้น ทาบสายวัดตั้งแต่ส่วนบนของหุ่นรองเท้าจนถึงส่วนล่างของหุ่นรองเท้า โดยสายวัดจะต้องทาบแนบติดตามรอยโค้งของหุ่นรองเท้าโดยตลอด ค่าที่ได้คือ ค่าความยาวของหุ่นรองเท้า

#### ๒. การวัดความกว้างของหุ่นรองเท้า

๒.๑ ตั้งหุ่นรองเท้าด้านนอกให้ทำมุม ๔๕ องศา กับแนวพื้นราบ ทำสัญลักษณ์ไว้ที่หุ่นรองเท้าส่วนหน้า ณ จุดที่สัมผัสกับพื้นราบ

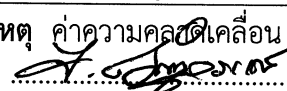
๒.๒ ตั้งหุ่นรองเท้าด้านในให้ทำมุม ๔๕ องศา กับแนวพื้นราบ ทำสัญลักษณ์ไว้ที่หุ่นรองเท้าส่วนหน้า ณ จุดที่สัมผัสกับพื้นราบ

๒.๓ หงายหุ่นรองเท้าขึ้น โดยให้ส่วนหัวของรองเท้ายื่นออกจากลำตัว และลากเส้นเชื่อมระหว่างจุดสัมผัสทั้ง ๒ จุดจากจุดกึ่งกลางของเส้นเชื่อมต่อด้านสัมผัสใช้ปลายข้างหนึ่งของสายวัดทาบลงและทาบสายวัดไปตามแนวเส้นและวัดรอบรองเท้าโดยทาบไปตามส่วนโค้งส่วนเว้าของหุ่นให้ผ่านจุดสัมผัสทั้งสอง และมาบรรจบกับสายวัดตรงจุดเริ่มต้น ผลที่ได้คือความกว้างของหุ่นรองเท้า

๓. ขนาดของหุ่นรองเท้า มี ๑๖ ขนาด คือ

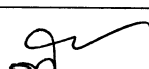
เบอร์	ความยาว (มิลลิเมตร)	ความกว้าง (มิลลิเมตร)
๕	๒๔๘	๒๓๗
๕ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๒๕๒	๒๔๐
๖	๒๕๖	๒๔๓
๖ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๒๖๐	๒๔๖
๗	๒๖๔	๒๔๙
๗ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๒๖๘	๒๕๒
๘	๒๗๒	๒๕๕
๘ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๒๗๖	๒๕๘
๙	๒๘๐	๒๖๑
๙ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๒๘๔	๒๖๔
๑๐	๒๘๘	๒๖๗
๑๐ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๒๙๒	๒๗๐
๑๑	๒๙๖	๒๗๓
๑๑ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๓๐๐	๒๗๖
๑๒	๓๐๔	๒๗๙
๑๒ <sup>๑</sup> / <sub>๒</sub>	๓๐๘	๒๘๒

หมายเหตุ ค่าความคลาดเคลื่อน  $\pm 5$  มม.



(นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ

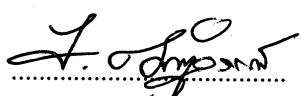


(นางจินตนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญงาน

## ขนาดของหุ่นรองเท้าหุ้มส้นสีดำ (รองเท้าเดินป่า)

เบอร์	ความยาว (มิลลิเมตร)	ความกว้าง (มิลลิเมตร)	เทียบกับเบอร์มาตรฐานของไทย
5	248	237	38
5 ½	252	240	38.5
6	256	243	39
6 ½	260	246	39.5
7	264	249	40
7 ½	268	252	40.5
8	272	255	41
8 ½	276	258	41.5
9	280	261	42
9 ½	284	264	42.5
10	288	267	43
10 ½	292	270	43.5
11	296	273	44
11 ½	300	276	44.5
12	304	279	45
12 ½	308	282	45.5



(นายจिरศักดิ์ ตินสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

๓. คุณลักษณะ      เข็มขัดด้ายถักสีน้ำเงิน  
หน่วยนับ            เส้น

**๑. คุณลักษณะเฉพาะ**

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- เป็นเข็มขัดด้ายถัก ทำด้วยใยสังเคราะห์สีน้ำเงิน หัวเข็มขัดทองเหลืองรมดำ มีเครื่องหมายตราสิงห์ (ของกระทรวงมหาดไทย)

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ใช้สำหรับคาดเอว

**๒. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป**

- ๒.๑ สายเข็มขัดถักทอด้วยใยสังเคราะห์สีน้ำเงิน การถักทอ ไม่มีข้อบกพร่อง เช่น ห่วงหลุดเป็นริ้ว ต่างสีไม่สม่ำเสมอ ขนาดกว้าง ๓.๒ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ส่วนปลายสายเข็มขัด หุ้มกันหลุดด้วยตัวหุ้มทองเหลืองรมดำ
- ๒.๒ หัวเข็มขัดทำด้วยทองเหลืองรมดำ มีเครื่องหมายตราสิงห์ของกระทรวงมหาดไทย ตามตัวอย่างของทางราชการ

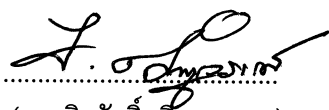
**๓. ข้อกำหนดต่าง ๆ**

- ๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้
- ๓.๒ บรรจุในถุงพลาสติกป้องกันฝุ่นและความชื้น ฤๅละ ๑๐ เส้น ๑๐ ฤๅ / ๑ มัด เพื่อสะดวกต่อการขนย้ายและ ง่ายต่อการนับ

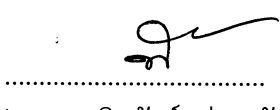
**๔. วิธีการตรวจสอบ**

- ๔.๑ ขนาด โดยการวัด
- ๔.๒ ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

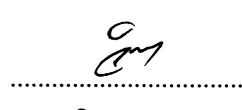
\*\*\*\*\*



(นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

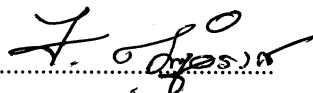
๔. คุณลักษณะ หมวกแก๊ปทรงอ่อนสีน้าเงิน  
หน่วยนับ ใบ

หมวกแก๊ป (FIELD CAP) ทรงอ่อนสีน้าเงิน ใช้ผ้าตามคุณสมบัติผ้าสำหรับตัดเย็บชุดสีน้าเงินพร้อม  
เครื่องหมายหน้าหมวกรูปสิงห์ปักด้วยไหมสีเหลืองบนพื้นผ้าสีเหลี่ยมสีน้าเงิน ปักขอบด้วยไหมสีเหลือง  
ขนาดวัดรอบศีรษะ ๒๔ นิ้วครึ่ง

วิธีการตรวจสอบ

๑. ขนาด โดยการวัด
๒. ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

\*\*\*\*\*



(นายจिरศักดิ์ ตินสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน



๕. คุณลักษณะ      ถุงเท้าไนลอนสีดำ  
หน่วยนับ      คู่

### ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะถุงเท้าไนลอน

ถุงเท้าไนลอนสีดำ ตาม มอก. ๔๓๙ - ๒๕๒๕ โดยขนาดสวมใส่ได้ทุกขนาดเท้า มีความยาวจากส้นถึงน่อง ๑๑ นิ้ว

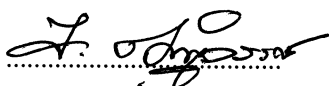
#### คุณลักษณะทั่วไป

- ถุงเท้าไนลอนสีดำต้องปราศจากรอยบกพร่องต่าง ๆ เช่น รู รอย ห่วงหลุดเป็นทาง รอยชำรุด เนื่องจากสารเคมีและอื่น ๆ
- ถุงเท้าไนลอนย้อมสีต้องไม่มีข้อบกพร่องเนื่องจากการย้อม
- ถุงเท้าไนลอนที่ทำสำเร็จแล้ว ต้องแห้งสะอาด ไร้ริ้วรอยและระบุนขนาดให้ถูกต้อง

#### วิธีการตรวจสอบ

๑. ขนาด โดยการวัด
๒. ความประณีต เรียบร้อย โดยการตรวจพินิจ

\*\*\*\*\*



(นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

## ๑. การจัดทา

กรมการปกครอง จัดทาเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) จำนวน ๑,๙๘๐ ชุด ใน ๑ ชุด มี ๕ รายการ ดังนี้

๑. เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวสีน้ำเงิน จำนวน ๑,๙๘๐ ชุด
๒. รองเท้าหุ้มส้น (รองเท้าเดินป่า) สีดำ จำนวน ๑,๙๘๐ คู่
๓. เข็มขัดด้ายถักสีน้ำเงินพร้อมหัวเข็มขัดตราสิงห์ จำนวน ๑,๙๘๐ เส้น
๔. หมวกแก๊ปทรงอ่อนสีน้ำเงิน จำนวน ๑,๙๘๐ ใบ
๕. ถุงเท้าในล่อนสีดำ จำนวน ๑,๙๘๐ คู่

## ๒. รายการบรรจุ

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบรรจุเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ตามรายการที่ส่งจ้างลงใน กระสอบสานสีขาวเป็นรายจังหวัด โดย ๑ กระสอบมี ๑๐ ชุด ใน ๑ ชุด มี ๔ รายการ ประกอบด้วย เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวสีน้ำเงิน หมวกแก๊ปทรงอ่อนสีน้ำเงิน เข็มขัดด้ายถักสีน้ำเงินพร้อมหัวเข็มขัดตราสิงห์ ถุงเท้าในล่อนสีดำ

(รายละเอียดขนาดเครื่องแต่งกายที่จะบรรจุลงในกระสอบสานสีขาวเป็นรายจังหวัด ตามเอกสารแนบ)

๒.๒ หน้ากระสอบสานสีขาวทั้งสองด้านให้เขียนข้อความอ่านออกชัดเจนในระยะ ๒ เมตร ดังนี้

เครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)
สำหรับชุด ชรบ.
จังหวัด.....
กระสอบที่.....ใน.....กระสอบ

## ๓. กำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

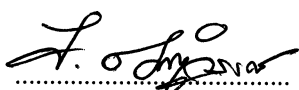
## ๔. สถานที่ส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ตามข้อกำหนดในสัญญาไปยัง ศูนย์ฝึกผสมนามิตร อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือสถานที่ที่กรมการปกครอง กำหนด ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งทั้งหมด

## ๕. ข้อกำหนดอื่น

๕.๑ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่กรมการปกครองแต่งตั้งได้ทำการตรวจนับชุด ชรบ. ครบตามจำนวน ในสัญญาแล้ว และได้สุ่มเครื่องแต่งกายเพื่อตรวจทดสอบคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคจากผู้ชำนาญการ ที่กรมการปกครองเห็นสมควร เมื่อผลการทดสอบผ่านแล้วให้ผู้รับจ้างส่งเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ตามข้อ ๑ ให้ที่ทำการปกครองจังหวัด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งทั้งหมด

/๕.๒ ผู้รับจ้าง...



(นายจिरักดิ์ ทินสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญงาน

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) เพิ่มเติม ตามข้อ ๑ จำนวน ๑ ชุด พร้อมผ้าตัวอย่างที่ใช้ในการตัดเย็บเครื่องแต่งกาย ขนาด ๑ x ๑ เมตร ให้ส่วนกิจการมวลชน สำนักกิจการความมั่นคงภายใน กรมการปกครอง ถนนรัชฎาภิบาล แขวงราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพฯ เพื่อได้ส่งให้ผู้ชำนาญการที่กรมการปกครองเห็นสมควรตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิคต่อไป

๕.๓ กรมการปกครองกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังนี้

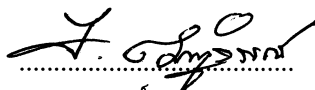
(๑) สำหรับผู้รับจ้างที่เป็นหน่วยงานของรัฐ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ร้อยละห้าสิบ (๕๐%)

(๒) สำหรับผู้รับจ้างที่ไม่เป็นหน่วยงานของรัฐ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ไม่เกินร้อยละสิบห้า (๑๕%)

ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง (สำหรับหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมการปกครองจะคืนให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามเงื่อนไข โดยไม่มีดอกเบี้ยโดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ส่วนเงินที่เหลือจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กรมการปกครองกำหนด


๕.๔ หลักเกณฑ์การพิจารณา กำหนดใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด)

\*\*\*\*\*



(นายจिरศักดิ์ ตินสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ

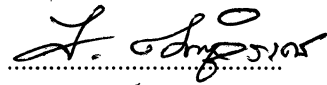


(นางจินตนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญงาน

โครงการจัดหาเครื่องแต่งกายให้กับชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) หมู่บ้าน อพป. ติดชายแดนในพื้นที่ จชต. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ที่	รายการ	ขนาดเสื้อ (ตัว)					ขนาดกางเกง (ตัว)								ขนาดรองเท้า (คู่)								เข็มขัด (เส้น)	หมวกแก๊ป (ใบ)	ถุงเท้า (คู่)
		S	M	L	XL	XXL	28	30	32	34	36	38	40	42	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	เสื้อแขนยาวสีน้ำเงิน	75	567	790	389	159																			
2	กางเกงขายาวสีน้ำเงิน						120	355	494	476	192	156	116	71											
3	รองเท้าหุ้มส้น (รองเท้าเดินป่า) สีดำ														155	487	566	393	178	81	70	50			
4	เข็มขัดด้ายถักสีน้ำเงิน																						1,980		
5	หมวกแก๊ปทรงอ่อนสีน้ำเงิน																							1,980	
6	ถุงเท้าในลอนสีดำ																								1,980
รวม		75	567	790	389	159	120	355	494	476	192	156	116	71	155	487	566	393	178	81	70	50	1,980	1,980	1,980



(นายจิรศักดิ์ ตินสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ

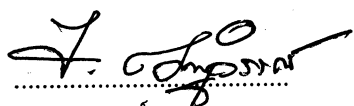


(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน

## รายการบรรจุ เครื่องแต่งกายชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

โครงการจัดหาเครื่องแต่งกายให้กับชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) หมู่บ้าน อพป. ติดชายแดนในพื้นที่ จ.ชต. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ที่	จังหวัด	ขนาดเสื้อ (S,M,L,XL,XXL) , ขนาดกางเกง (28,30,32,34,36,38,40,42) / จำนวน (ชุด)																	รวม	
		S		M			L													
		28	30	28	30	32	30	32	34	36	38	34	36	38	40	38	40	42		
1	ยะลา	14		35	141	27		121	102	26	4			119	31		69	61	750	
2	นราธิวาส	52		15	201	75		187	249			30	113	15	1		12	10	960	
3	สงขลา	4	5		8	65		19	82			13	53	14		4	3		270	
	รวม	70	5	50	350	167	0	327	433	26		43	166	148	32	4	84	71	1,980	



(นายจิรศักดิ์ ดิณสุวรรณ)

จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)

จพง.ปค.ปฏิบัติการ



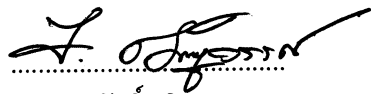
(นางจินตนา สารบุตร)

จ.ปค.ชำนาญงาน

สรุปรายการ บรรจुरองเท้าหุ้มสันสีดำ (รองเท้าเดินป่า) ,เข็มขัด , หมวกแก๊ป , ถุงเท้า ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)

โครงการจัดหาเครื่องแต่งกายให้กับชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) หมู่บ้าน อพป. ติดชายแดนในพื้นที่ จชต. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ที่	รายการ	ขนาดรองเท้า (คู่)								รวมรองเท้า (คู่)	เข็มขัด (เส้น)	หมวกแก๊ป (ใบ)	ถุงเท้า (คู่)
		5	6	7	8	9	10	11	12				
1	จังหวัดยะลา	57	131	132	133	111	72	66	48	750	750	750	750
2	จังหวัดนราธิวาส	75	323	338	190	20	8	4	2	960	960	960	960
3	จังหวัดสงขลา	23	33	96	70	47	1	-	-	270	270	270	270



(นายจिरศักดิ์ ตินสุวรรณ)  
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวทิพวัลย์ ช่างสลัก)  
จพง.ปค.ปฏิบัติการ



(นางจินตนา สารบุตร)  
จ.ปค.ชำนาญงาน