

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,171,275 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2564  
เป็นเงิน 1,104,133 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท ทรัพย์รุ่งเรือง 4289 ซัพพลาย จำกัด
  - 5.2 บริษัท โครน์เพาเวอร์ จำกัด
  - 5.3 บริษัท เคทีบี โปรดักส์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

6.1 นายสุพรหม ปานแจ่ม	หัวหน้าแผนกอาวุโส ระดับ 10 แผนกควบคุมคุณภาพงานรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย
6.2 นางสาวนุตประวีณ์ สีลาสกุลธรรม	พนักงานทรัพยากรบุคคล ระดับ 7 รักษาการหัวหน้าแผนกสวัสดิการ 2
6.3 นางสาวฐิติรัตน์ พานิช	พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 6
6.4 นายบารเมษฐ์ บุญเรือง	พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7



## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

### งานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

#### 1. หลักการและเหตุผล

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) โดยฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย มีภาระหน้าที่ ดูแลความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในสถานีรถไฟฟ้า และพื้นที่โดยรอบ เพื่อให้ผู้ใช้บริการเกิดความมั่นใจในการใช้บริการรถไฟฟ้า ทั้งนี้ รฟม. ได้จัดอัตรากำลังพนักงานออกเป็นชุดปฏิบัติการ ในรักษาความปลอดภัย ตรวจสอบและเฝ้าระวังการเกิดเหตุการณ์ ซึ่งในการปฏิบัติงาน รฟม. ได้จัดหาเครื่องแบบให้พนักงานสวมใส่เพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่ ซึ่งเป็นการดำเนินการตามระเบียบการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ว่าด้วยเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ พ.ศ. 2550

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างมาดำเนินการตัดเย็บชุดแบบเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ที่มีคุณภาพดี สวยงาม สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิได้รับชุดเครื่องแบบสวมใส่เพื่อปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ระบบรถไฟฟ้า ตามรูปแบบและรายละเอียดที่ รฟม. กำหนด

#### 3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้เวียนแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟม. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาจ้าง หรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้างในงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้อย่างน้อย 1 ผลงาน โดยมีมูลค่าของแต่ละผลงานไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) จากส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ รพม. เชื่อถือมาประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ รพม. ของสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

#### 4. ขอบเขตของงาน

4.1 การตัดเย็บชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกัน ให้ผู้รับจ้างตัดเย็บโดยการวัดตัวผู้มีสิทธิได้รับชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกัน

4.2 ในการวัดตัวผู้มีสิทธิได้รับชุดเครื่องแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดทำบัญชีสำเนารายละเอียดการวัดตัวให้ผู้มีสิทธิได้รับชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกัน เก็บไว้จำนวน 1 ฉบับ และให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 1 ฉบับ

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตัดเย็บตัวอย่างชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกัน ตามคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกันแต่ละชนิดและนำมายื่น ณ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ รพม. ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ รพม. จะเป็นผู้กำหนดวันและเวลา โดยจะแจ้งให้ทราบภายหลัง ซึ่ง รพม. จะเก็บตัวอย่างชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกันไว้เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกและเก็บไว้เป็นตัวอย่างในการตรวจรับชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกักกัน ตัวอย่างชุดที่นำมาแสดงต้องเป็นชุดที่มีคุณลักษณะเดียวกันกับชุดที่จะส่งมอบทุกประการ โดยตัวอย่างชุดประกอบด้วย

4.3.1 เสื้อเครื่องแบบปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 1 ตัว

4.3.2 กางเกงเครื่องแบบปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย จำนวน 1 ตัว

4.3.3 เครื่องแบบปฏิบัติงานตรวจค้นพัสดุภัณฑ์ระเบิด (K-9) เป็นเสื้อต่อเนื่องกับกางเกง (ชุดหมี) จำนวน 1 ชุด

4.3.4 เครื่องแบบปฏิบัติงานชุดพิสูจน์ทราบวัตถุต้องสงสัย (EOD) เป็นเสื้อต่อเนื่องกับกางเกง (ชุดหมี) จำนวน 1 ชุด

4.3.5 เครื่องแบบปฏิบัติงานกักกัน เป็นเสื้อต่อเนื่องกับกางเกง (ชุดหมี) จำนวน 1 ชุด

ทั้งนี้ รพม. จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ชุดตัวอย่างดังกล่าว ส่วนตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว รพม. จะไม่คืนผู้ยื่นข้อเสนอ

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาตามแผนการใช้ที่ผลิตภายในประเทศ ตามภาคผนวก 1

/5. คุณลักษณะ...

5. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ จำนวน 264 ชุด มี 4 ชนิด ดังนี้

5.1 เครื่องแบบปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย (159 ชุด) ตามภาคผนวก 2 ซึ่งมีลักษณะและส่วนประกอบ ดังนี้

5.1.1 เสื้อ ใช้เสื้อฟาดผลิตจากผ้ากำมะดิน สีกรมท่าเข้ม ด้านหน้าติดกระดุม 5 เม็ด แขนยาว ทรงกระบอก ออกเสื้อมีกระเป๋ายัดไม่มีสาบข้างละ 1 กระเป๋า ฝากระเป๋าสีเสื้อติดกระดุม ที่ปกคอเสื้อด้านซ้ายติดเครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระรามทรงรถ และที่ปกคอเสื้อด้านขวาติดเครื่องหมายแสดงระดับ

5.1.2 กางเกง ใช้กางเกงฟาดผลิตจากผ้ากำมะดิน สีกรมท่าเข้ม ที่ขอบเอวมีหูสำหรับสอดเข็มขัดทำด้วยผ้าสีเดียวกับกางเกง 5 หู และมีหูสำหรับสอดเข็มขัดสนาม ขัดคุมสีเดียวกับกางเกง ด้านหน้ามี 2 หู ด้านหลัง 1 หู มีกระเป๋ายัดเย็บที่ด้านข้างด้านละ 1 กระเป๋า และมีกระเป๋ายัดเย็บติดที่ตรงกลางด้านข้างซ้าย ขวา ด้านละ 1 กระเป๋า ฝากระเป๋าดูดกระดุม และด้านหลังมีกระเป๋ายัดเย็บข้างละ 1 กระเป๋า ฝากระเป๋าดูดกระดุม

5.1.3 ป้ายชื่อและชื่อตำแหน่ง ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ความยาวเท่ากับความกว้างของกระเป๋าสีเสื้อ ปักชื่อตัว ชื่อสกุลเป็นภาษาไทยแฉวน ขนาดตัวอักษร ตามความเหมาะสม ภาษาอังกฤษแฉวล่าง มีขนาดความสูงครึ่งหนึ่งของภาษาไทย ปักด้วยด้ายสีขาว ติดเหนือกระเป๋าสีเสื้อด้านขวา โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ

5.1.4 ป้ายชื่อสังกัด ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ความยาวเท่ากับ ความกว้างของกระเป๋าสีเสื้อ ปักชื่อย่อสังกัดกอง/ฝ่าย ด้วยด้ายสีขาว ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสมติดเหนือ กระเป๋าสีเสื้อด้านซ้าย โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ

5.1.5 เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระรามทรงรถ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 เซนติเมตร ปักด้วยด้ายสีขาวบนผ้ารูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนสีกรมท่าเข้ม ติดที่ปกคอเสื้อ ด้านซ้าย

5.1.6 เครื่องหมายแสดงระดับ เป็นผ้าแผ่นสี่เหลี่ยมสีกรมท่าเข้ม ปักด้วยด้ายสีขาว เป็นแถบ ขนาดกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร เรียงเป็นแถว แต่ละแถบเว้นระยะห่าง 0.2 เซนติเมตร โดยระดับ 2-3 มี 2 แถบ ระดับ 4-7 มี 3 แถบ

5.1.7 เครื่องหมายติดแขนเสื้อ ติดเครื่องหมายทำด้วยผ้าที่แขนเสื้อทั้งสองข้าง โดยติด เครื่องหมายแสดงหน้าที่ต่ำกว่าขอบแขนเสื้อ 1 เซนติเมตร และติดเครื่องหมายหน่วยงานต่ำกว่าเครื่องหมายแสดง หน้าที่ 1 เซนติเมตร โดยเครื่องหมายดังกล่าวมีลักษณะ ดังนี้

(1) เครื่องหมายแสดงหน้าที่ เป็นแถบโค้ง กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร พื้นสี กรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาวและตรงกลางปักตัวหนังสือ “MRTA POLICE” ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

(2) เครื่องหมายหน่วยงาน เป็นรูปโล่ ขนาดกว้าง 8.5 เซนติเมตร สูง 9.5 เซนติเมตร พื้นสีกรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาว ด้านบนปักตัวหนังสือ “การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย” ด้วยด้ายสีขาว ตรงกลางปักสัญลักษณ์ รฟม. ด้วยด้ายสีแดงและสีน้ำเงิน บนดาวแปดแฉกปักด้วยด้ายสีทอง ด้านล่างปักตัวหนังสือ “กระทรวงคมนาคม” ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

5.2 เครื่องแบบปฏิบัติงานตรวจค้นพัสดุภัณฑ์ระเบิด รพม. (K-9) (18 ชุด) ตามภาคผนวก 3 ซึ่งมีลักษณะและส่วนประกอบ ดังนี้

5.2.1 เสื้อ-กางเกง เป็นเสื้อต่อเนื่องกับกางเกง (ชุดหมี) ใช้ผ้าทนไฟแบบถาวร น้ำหนักผ้าไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อตารางหลา หรือผ้าชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าและต้องผ่านการเห็นชอบจากฝ่ายรักษาความปลอดภัยก่อน สีกกรมท่าเข้ม แขนยาวทรงกระบอกขากระบอก มีซิปรวบปลายขา และสามารถรัดกระชับแน่นด้วยแถบยึดติด (แถบยึดตีนตุ๊กแก) ที่ปลายแขน ที่เอวมีแถบยึดให้กระชับทั้งสองด้าน มีสحابปิดคลุมซิปปิดด้านหน้าผ้าตลอดถึงเป้ากางเกง ติดซิปปิดเปิด 2 ทาง มีสحابซ้อนซิปปิดตลอดแนวติดกระดุมเม็ดใหญ่ 3 เม็ด ปลายสحابทั้งด้านบนและล่างติดแถบยึดติด (แถบยึดตีนตุ๊กแก) ที่อกเสื้อด้านซ้ายและขวามีกระเป๋าดึงติดซิปปิดด้านละ 1 กระเป๋ามีสحابปิดคลุมซิปปิดที่ปกคอเสื้อด้านซ้าย ติดเครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระรามทรงรถ และที่ปกคอเสื้อด้านขวาติดเครื่องหมายแสดงระดับ แขนเสื้อข้างซ้ายมีกระเป๋าดึงติดซิปปิด และแขนเสื้อด้านขวาติดกระเป๋าดึง ขนาคตามความเหมาะสม ด้านหลังเสื้อปักตัวหนังสือสีขาวสะท้อนแสง คำว่า "MRTA K-9" ขนาดตามความเหมาะสม

ชุดท่อนล่างเป็นกางเกง ด้านหน้าข้างซ้ายมีช่องกระเป๋ากางเกง ขนาดตามความเหมาะสมและกระเป๋าดึงติดซิปปิดมีสحابปิดคลุมซิปปิด ด้านหน้าข้างขวามีกระเป๋าดึงติดซิปปิดรูปสี่เหลี่ยมมีสحابปิดคลุมซิปปิดปลายขาทางติดซิปปิดปรับขนาด มีกระเป๋าดึงติดซิปปิดรูปสี่เหลี่ยมที่ด้านข้างด้านละ 1 กระเป๋ามีสحابปิดคลุมซิปปิด การเย็บทุกส่วนเป็นแบบตะเข็บคู่

5.2.2 ป้ายชื่อและชื่อสกุล ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร แถวบนปักชื่อตัว ชื่อสกุลเป็นภาษาไทย ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม แถวล่างเป็นภาษาอังกฤษ มีขนาดความสูงครึ่งหนึ่งของภาษาไทย ปักด้วยด้ายสีขาวติดที่บริเวณอกเสื้อด้านขวา โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ ติดตีนตุ๊กแกที่อกเสื้อขวาขนาดความกว้าง 10.5 เซนติเมตร และความยาว 13.5 เซนติเมตร

5.2.3 ป้ายชื่อสังกัด ให้ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ความยาว 13 เซนติเมตร ปักชื่อย่อสังกัดกอง/ฝ่าย ด้วยด้ายสีขาว ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม ติดที่บริเวณอกด้านซ้าย โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ ติดตีนตุ๊กแกที่อกเสื้อซ้ายขนาดความกว้าง 10.5 เซนติเมตร และความยาว 13.5 เซนติเมตร

5.2.4 เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระรามทรงรถ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 เซนติเมตร ปักด้วยด้ายสีขาวบนผ้ารูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนสีกรมท่าเข้ม ติดที่ปกคอเสื้อด้านซ้าย ติดตีนตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องหมาย

5.2.5 เครื่องหมายแสดงระดับ เป็นผ้าแผ่นสี่เหลี่ยมสีกรมท่าเข้ม ปักด้วยด้ายสีขาวเป็นแถบ ขนาดกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร เรียงเป็นแถว แต่ละแถบเว้นระยะห่าง 0.2 เซนติเมตร โดยระดับ 2-3 มี 2 แถบ ระดับ 4-7 มี 3 แถบ ติดตีนตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องหมาย

5.2.6 เครื่องหมายติดแขนเสื้อ ติดเครื่องหมายทำด้วยผ้าที่แขนเสื้อทั้งสองข้าง โดยติดเครื่องหมายแสดงหน้าที่ต่ำกว่าขอบแขนเสื้อ 1 เซนติเมตร และติดเครื่องหมายหน่วยงานต่ำกว่าเครื่องหมายแสดงหน้าที่ 1 เซนติเมตร ติดตีนตุ๊กแกที่แขนเสื้อข้างขวาขนาดความกว้าง 10.5 เซนติเมตร และความยาว 13.5 เซนติเมตร แขนเสื้อข้างซ้ายขนาดความกว้าง 5.5 เซนติเมตร และความยาว 8.5 เซนติเมตร

/(1) เครื่องหมาย...

(1) เครื่องหมายแสดงหน้าที่ เป็นแถบโค้ง กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร พื้นสีกรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาว และตรงกลางปักตัวหนังสือ “MRTA POLICE” ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

(2) เครื่องหมายหน่วยงาน เป็นรูปโล่ ขนาดความกว้าง 8.5 เซนติเมตร สูง 9.5 เซนติเมตร พื้นสีกรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาว ด้านบนปักตัวหนังสือ “การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย” ด้วยด้ายสีขาว ตรงกลางปักรูปเหมือนจริงสุนัขอจรจักษุพันธุ์ระเบิด ล้อมรอบด้วยใบมะกอกปักด้วยด้ายสีทองด้านล่างปักตัวหนังสือ “K-9” และ “กระทรวงคมนาคม” ด้วยด้ายสีขาวติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

5.3 เครื่องแบบปฏิบัติงานชุดพิสูจน์ทราบวัตถุต้องสงสัย (EOD) (15 ชุด) ตามภาคผนวก 4 ซึ่งมีลักษณะและส่วนประกอบ ดังนี้

5.3.1 เสื้อ-กางเกง เป็นเสื้อต่อเนื่องกับกางเกง (ชุดหมี่) ใช้ผ้าทนไฟแบบถาวร น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อตารางหลา หรือผ้าชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าและต้องผ่านการเห็นชอบจากฝ่ายรักษาความปลอดภัยก่อน สีกรมท่าเข้ม แขนยาวทรงกระบอก ขากระบอก มีซิปรวบปลายขา และสามารถรัดกระชับแน่นด้วยแถบยึดติด (แถบยึดตีนตุ๊กแก) ที่ปลายแขน ที่เอวมีแถบยึด ให้กระชับทั้งสองด้าน มีسابปิดคลุมซิปลงด้านหน้าผ่าตลอดถึงเป้ากางเกง ติดซิปปิดเปิด 2 ทาง มีسابซ้อนซิปลอดแนวติดกระดุมเม็ดใหญ่ 3 เม็ด ปลายسابทั้งด้านบนและล่างติดแถบยึดติด (แถบยึดตีนตุ๊กแก) ที่อกเสื้อด้านซ้ายและขวามีกระเป่าเฉียงติดซิปลงด้านละ 1 กระเป่า มีسابปิดคลุมซิปลงที่ปกคอเสื้อด้านซ้าย ติดเครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระราชมทรงรถ และที่ปกคอเสื้อด้านขวาติดเครื่องหมายแสดงระดับ แขนเสื้อข้างซ้ายมีกระเป่าติดซิปลง และแขนเสื้อด้านขวาติดกระเป่าปากกา ขนาดตามความเหมาะสม

ด้านหลังเสื้อปักตัวหนังสือสีขาวสะท้อนแสง คำว่า “MRTA EOD” ขนาดตามความเหมาะสม

ชุดท่อนล่างเป็นกางเกง ด้านหน้าข้างซ้ายมีซองกระเป่ากางเกง ขนาดตามความเหมาะสม และกระเป่าเฉียงติดซิปลงมีسابปิดคลุมซิปลง ด้านหน้าข้างขวามีกระเป่าติดซิปรูปสี่เหลี่ยมมีسابปิดคลุมซิปลง ปลายขา กางเกงติดซิปลงปรับขนาด มีกระเป่าติดซิปรูปสี่เหลี่ยมที่ด้านข้างด้านละ 1 กระเป่า มีسابปิดคลุมซิปลง การเย็บทุกส่วนเป็นแบบตะเข็บคู่

5.3.2 ป้ายชื่อและชื่อสกุล ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร แถวบนปักชื่อตัว ชื่อสกุลเป็นภาษาไทย ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม แถวล่างเป็นภาษาอังกฤษ มีขนาดความสูงครึ่งหนึ่งของภาษาไทย ปักด้วยด้ายสีขาวติดที่บริเวณอกเสื้อด้านขวา โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ ติดตีนตุ๊กแกที่อกเสื้อขวาขนาดความกว้าง 10.5 เซนติเมตร และความยาว 13.5 เซนติเมตร

5.3.3 ป้ายชื่อสังกัด ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ความยาว 13 เซนติเมตร ปักชื่อย่อสังกัดกอง/ฝ่าย ด้วยด้ายสีขาว ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม ติดที่บริเวณอกด้านซ้าย โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ ติดตีนตุ๊กแกที่อกเสื้อขวาขนาดความกว้าง 10.5 เซนติเมตร และความยาว 13.5 เซนติเมตร

5.3.4 เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระราชมทรงรถ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 เซนติเมตร ปักด้วยด้ายสีขาวบนผ้ารูปสี่เหลี่ยมขนมเปี้ยกปูนสีกรมท่าเข้ม ติดที่ปกคอเสื้อด้านซ้าย ติดตีนตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องหมาย

/5.3.5 เครื่องหมาย...

5.3.5 เครื่องหมายแสดงระดับ เป็นผ้าแผ่นสี่เหลี่ยมสีกรมท่าเข้มปักด้วยด้ายสีขาว เป็นแถบ ขนาดกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร เรียงเป็นแถว แต่ละแถบเว้นระยะห่าง 0.2 เซนติเมตร โดยระดับ 2-3 มี 2 แถบ ระดับ 4-7 มี 3 แถบ ติดติดันตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องหมาย

5.3.6 เครื่องหมายติดแขนเสื้อ ติดเครื่องหมายทำด้วยผ้าที่แขนเสื้อทั้งสองข้าง โดยติด เครื่องหมายแสดงหน้าที่ต่ำกว่าขอบแขนเสื้อ 1 เซนติเมตร และติดเครื่องหมายหน่วยงานต่ำกว่าเครื่องหมายแสดง หน้าที่ 1 เซนติเมตร ติดติดันตุ๊กแกที่แขนเสื้อข้างขวาขนาดความกว้าง 10.5 เซนติเมตร และความยาว 13.5 เซนติเมตร แขนเสื้อข้างซ้ายขนาดความกว้าง 5.5 เซนติเมตร และความยาว 8.5 เซนติเมตร

(1) เครื่องหมายแสดงหน้าที่เป็นแถบโค้ง กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร พื้นสี กรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาว และตรงกลางปักตัวหนังสือ “MRTA POLICE” ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

(2) เครื่องหมายหน่วยงาน เป็นรูปโล่ ขนาดความกว้าง 8.5 เซนติเมตร สูง 9.5 เซนติเมตร พื้นสีกรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาว ด้านบนปักตัวหนังสือ “การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย” ด้วยด้าย สีขาว ตรงกลางปักสัญลักษณ์เครื่องหมายหน่วยพิสูจน์ทราบวัตถุต้องสงสัยในพื้นที่เขตระบบรถไฟฟ้า ด้านล่างปัก ตัวหนังสือ “EOD” และ “กระทรวงคมนาคม” ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

5.4 เครื่องแบบปฏิบัติงานกู้ภัย (72 ชุด) ตามภาคผนวก 5 ซึ่งมีลักษณะและส่วนประกอบ ดังนี้

5.4.1 เสื้อ-กางเกง เป็นเสื้อต่อเนื่องกับกางเกง (ชุดหมี่) ใช้ผ้าทนไฟแบบถาวร น้ำหนักผ้า ไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อตารางหลา หรือผ้าชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าและต้องผ่านการเห็นชอบจาก ฝ่ายรักษาความปลอดภัยก่อน สีกรมท่าเข้ม แขนยาวตั้งแต่หน้าอกขึ้นไปถึงระดับไหล่ตัดเย็บด้วยผ้าสีส้มลักษณะรูป ตัว V ด้านหน้าผ่าตลอดถึงเป้ากางเกง ติดซิปปิดเปิด 2 ทาง มีسابซ้อนซิปลอดแนวติดกระดุมเม็ดใหญ่ 3 เม็ด ปลายسابทั้งด้านบนและล่างติดแถบยึดติด (แถบยึดติดันตุ๊กแก) ที่อกมีกระเป่าปะ ไม่มีسابข้างละ 1 กระเป่า ผ่ากระเป่า เสื้อติดกระดุม ที่ปกคอเสื้อด้านซ้ายติดเครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระรามทรงรถ บนผืนผ้ารูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนสีกรมท่าเข้ม ที่ปกคอเสื้อด้านขวาติดเครื่องหมายแสดงระดับ ปลายแขนเสื้อทั้งสองข้างติดแถบสะท้อนแสง สีส้ม-ขาว-ส้ม ขนาดกว้าง 7.50 เซนติเมตร โดยปลายขอบแถบสะท้อนแสง ห่างจาก ปลายแขนเสื้อประมาณ 15 เซนติเมตร

ด้านหลังเสื้อตัดเย็บด้วยผ้าสีส้มตั้งแต่ระดับไหล่ลงมาถึงครึ่งลำตัว และปักอักษร “MRTA RESCUE” ด้วยด้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม

บริเวณเอวเสื้อมีหูสำหรับสอดเข็มขัดสนามทำด้วยผ้าสีเดียวกับกางเกง ขนาดกว้างของหู 2.50 เซนติเมตร ด้านหน้า 2 หู ด้านหลัง 1 หู ขัดคุมสีเดียวกับกางเกง

ชุดท่อนล่างเป็นกางเกง มีกระเป๋ายามเย็บติดที่ตรงกลางด้านข้างซ้ายขวา ด้านละ 1 กระเป่า ผ่ากระเป่าติดกระดุม และด้านหลังมีกระเป่าปะเย็บติดข้างละ 1 กระเป่า ขนาดกว้าง 12.5 เซนติเมตร สูง 15 เซนติเมตร ผ่ากระเป่าติดกระดุม ปลายกางเกงทั้งสองข้างติดแถบสะท้อนแสงสีส้ม-ขาว-ส้ม ขนาดกว้าง 7.50 เซนติเมตร โดยปลาย ขอบแถบสะท้อนแสงห่างจากปลายขากางเกงประมาณ 15 เซนติเมตร

5.4.2 ป้ายชื่อและชื่อสกุล ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้ม ขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ความยาวเท่ากับ ความกว้างของกระเป่าเสื้อ ปักชื่อตัว ชื่อสกุลเป็นภาษาไทยด้วยด้ายสีขาว ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม ติดเหนือ กระเป่าเสื้อด้านขวา โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ ติดติดันตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับป้ายชื่อและชื่อสกุล



5.4.3 ป้ายชื่อสังกัด ทำด้วยผ้าสีกรมท่าเข้มขนาดกว้าง 3.5 เซนติเมตร ความยาวเท่ากับ ความกว้างของกระเป๋าเสื้อ ปักชื่อย่อสังกัดกอง/ฝ่ายด้วยด้ายสีขาว ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม ติดเหนือ กระเป๋าเสื้อด้านซ้าย โดยเย็บรอบแถบผ้าด้วยด้ายสีดำ ติดติดตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับป้ายชื่อสังกัด

5.4.4 เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม รูปพระรามทรงรถ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 เซนติเมตร ปักด้วยด้ายสีขาวบนผ้ารูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนสีกรมท่าเข้ม ติดที่ปกคอเสื้อ ด้านซ้าย ติดติดตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องหมาย

5.4.5 เครื่องหมายแสดงระดับ เป็นผ้าแผ่นสี่เหลี่ยมสีกรมท่าเข้ม ปักด้วยด้ายสีขาว เป็นแถบ ขนาดกว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 1.5 เซนติเมตร เรียงเป็นแถว แต่ละแถบเว้นระยะห่าง 0.2 เซนติเมตร โดยระดับ 2-3 มี 2 แถบ ระดับ 4-7 มี 3 แถบ ติดติดตุ๊กแกขนาดที่เหมาะสมกับเครื่องหมาย

5.4.6 เครื่องหมายติดแขนเสื้อ ติดเครื่องหมายทำด้วยผ้าที่แขนเสื้อทั้งสองข้าง โดยติดเครื่องหมาย แสดงหน้าที่ต่ำกว่าขอบแขนเสื้อ 1 เซนติเมตร และติดเครื่องหมายหน่วยงานต่ำกว่าเครื่องหมายแสดงหน้าที่ 1 เซนติเมตร ติดติดตุ๊กแกที่แขนเสื้อข้างซ้ายและข้างขวาขนาดความกว้าง 5.5 เซนติเมตร และความยาว 8 เซนติเมตร

(1) เครื่องหมายแสดงหน้าที่เป็นแถบโค้ง กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร พื้นสี กรมท่าเข้ม ขอบปักด้ายสีขาวและตรงกลางปักตัวหนังสือ "MRTA RESCUE" ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

(2) เครื่องหมายหน่วยงาน เป็นรูปโล่ ขนาดความกว้าง 8.5 เซนติเมตร สูง 9.5 เซนติเมตร พื้นสีกรมท่าเข้ม ขอบปักด้วยด้ายสีขาว ด้านบนปักตัวหนังสือ "การรถไฟฟษาขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย" ด้วยด้าย สีขาว ตรงกลางปักสัญลักษณ์ รฟม. ด้วยด้ายสีแดงและสีน้ำเงิน บนดาวแปดแฉกปักด้วยด้ายสีทอง ด้านล่างปักตัวหนังสือ "กระทรวงคมนาคม" ด้วยด้ายสีขาว ติดที่แขนเสื้อทั้งสองด้าน

## 6. มาตรฐานที่กำหนด

6.1 ผ้าที่นำมาตัดชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ตามข้อ 5.1 ข้อ 5.2 ข้อ 5.3 และข้อ 5.4 ต้องเป็นผ้าใหม่ไม่มีรอยตำหนิหรือฉีกขาด

6.2 ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ตามข้อ 5.2 ข้อ 5.3 และข้อ 5.4 เป็นผ้าทอไฟแบบถาวร ส่วนประกอบของผ้าประกอบไปด้วย meta-aramid 93% para-aramid 5% และ Anti-static 2% เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ โดยผ่านมาตรฐาน NFPA 2112 ISO 11612 น้ำหนักผ้าไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อตารางหลา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบใบรับรองคุณภาพของเนื้อผ้า (Raw Material Certificate) มาพร้อมกับในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

6.3 ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ตามข้อ 5.2 ข้อ 5.3 และข้อ 5.4 ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

6.3.1 ความแข็งแรงต่อการดึง (Tensile Strength) ตามมาตรฐาน ASTM D5034 ไม่น้อยกว่า 200 lbf x 100 lbf (±10%)

6.3.2 ความแข็งแรงต่อแรงฉีกขาด (Elmendorf Tear Strength) ตามมาตรฐาน ASTM D 1424 ไม่น้อยกว่า 15 lbf x 9 lbs (±10%)



6.3.3 ค่าการเปลี่ยนแปลงหลังการซัก (Dimensional Stability) ตามมาตรฐาน AATCC135 น้อยกว่าหรือเท่ากับ 4%

6.3.4 ความทนทานต่อการขึ้นขน/เม็ด 30 นาที (Pilling Resistance) ตามมาตรฐาน ASTM D 3512-2016 ไม่ต่ำกว่าระดับ 3

6.3.5 ค่าความคงทนของสีหลังการซัก (Colour Fastness to Washing) ตามมาตรฐาน AATCC 61-2013 ,60°F ไม่ต่ำกว่าระดับ 3

6.4 ผู้รับจ้างต้องแนบใบรับรองคุณภาพของเนื้อผ้า (Raw Material Certificate) ตามข้อกำหนดข้อ 6.2 และผลการทดสอบมาตรฐานตามข้อ 6.3 ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

## 7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

รฟม. จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- 1) ราคาที่เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30
- 2) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ประกอบด้วย
  - (1) คุณภาพของวัสดุที่ใช้ (50 คะแนน)
  - (2) ฝีมือการตัดเย็บ (50 คะแนน)

## 8. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัยจำนวน 264 ชุด ที่ถูกต้องครบถ้วน และเป็นไปตามที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 9. การส่งมอบ

9.1 รฟม. จะสุ่มตัวอย่างในการส่งมอบชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัยตามข้อ 5.2 ข้อ 5.3 และข้อ 5.4 เพื่อทดสอบตามมาตรฐานที่กำหนดในข้อ 6. โดย รฟม. จะส่งชุดไปทดสอบที่สถาบันอุตสาหกรรมพัฒนาสิ่งทอ และถือว่าผลการทดสอบดังกล่าวเป็นข้อยุติในการตรวจรับชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย หากผลการทดสอบไม่ผ่านตามมาตรฐานที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดย รฟม. ไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น และ รฟม. ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจรับงานที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามที่กำหนดเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัยทดแทนตัวอย่างที่นำไปสุ่มทดสอบตามข้อ 9.1 คืนให้กับ รฟม. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

9.3 การส่งมอบชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ รฟม. ในวันและเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

#### 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัยชำรุดบกพร่องหรือไม่ เรียบร้อยตามแบบที่ รฟม. กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขแล้วให้เสร็จภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือ รฟม. โดย รฟม. ไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### 11. งบประมาณ

งบประมาณงานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย และกู้ภัย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,171,275 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### 12. เงื่อนไขการชำระเงิน

รฟม. จะชำระค่าจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย และกู้ภัย ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว เป็นงวดเดียว ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานทั้งหมดถูกต้องครบถ้วน และเป็นไปตามที่กำหนด และผ่านการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ รฟม. แล้ว

#### 13. บทปรับ

12.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานทั้งหมดที่ถูกต้องครบถ้วน และเป็นไปตามที่กำหนดให้แก่ รฟม. ได้ภายในกำหนดเวลาแล้วเสร็จตาม ข้อ 8. ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ รฟม. ปรับเป็นรายวันใน อัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดนับถัดจากวันที่ครบกำหนดการส่งมอบงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ รฟม. จนถูกต้องครบถ้วนหรือจนถึงวันบอกเลิกสัญญา

12.2 ในระหว่างที่มีการปรับนั้น ถ้า รฟม. เห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ รฟม. จะพิจารณาใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายและราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ นอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วยก็ได้

12.3 กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก รฟม. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

หลักเกณฑ์การให้คะแนนในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ  
งานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา ประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

1. ราคาที่เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาราคาที่เสนอ ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จะคำนวณคะแนนให้อัตโนมัติ โดยผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนน 100 คะแนน

2. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน ประกอบด้วย

(1) คุณภาพของวัสดุที่ใช้ (50 คะแนน)

จะพิจารณาจากคุณภาพของผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บตัวอย่างชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ซึ่งกำหนดการให้คะแนน ดังนี้

ดีกว่าเกณฑ์ (50 คะแนน) : ผู้ยื่นข้อเสนอใช้ผ้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าที่กำหนดในขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

ตามเกณฑ์ (40 คะแนน) : ผู้ยื่นข้อเสนอใช้ผ้าที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดในขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

ต่ำกว่าเกณฑ์ (0 คะแนน) : ผู้ยื่นข้อเสนอใช้ผ้าที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดในขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการจัดหาชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

(2) ฝีมือการตัดเย็บ (50 คะแนน)

จะพิจารณาจากภาพรวมของคุณภาพการตัดเย็บชุดเครื่องแบบพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย ซึ่งกำหนดการให้คะแนน ดังนี้

เส้นด้าย (10 คะแนน) : เส้นด้ายควรใช้เนื้อด้ายคุณภาพดี สีของเส้นด้ายกลมกลืนกับสีผ้า

ซิป (10 คะแนน) : ซิปมีความยืดหยุ่นสูง มีความทนทานในการใช้งาน รูดและล๊อคได้อย่างดีเยี่ยม มีตัวจับซิป (Stopper) เป็นตัวป้องกันไม่ให้หัวซิปหลุดออกจากรางทั้งด้านบนและด้านล่าง

กระเป๋ (10 คะแนน) : กระเป๋าตรง ไม่เบี้ยวหรือเอียง แยกให้เรียบร้อย ไม่มีเศษด้ายค้าง

คอปก (10 คะแนน) : คอปกและฐานปกควรสวยงาม ประณีต และมีขนาดเหมาะสม

การตัดเย็บ (10 คะแนน) : ฝักร (ฝั้เข็ม) ต้องมีความถี่เพียงพอที่จะทำให้ดูสวยงามและใช้งานทนทาน รวมทั้งต้องสม่ำเสมอทั้งด้านบนและล่าง ไม่เป็นถ่วงอก ฝั้เข็มไม่กระโดด และควรเย็บด้วยความประณีต เรียบร้อย สวยงาม แนวตะเข็บไม่ยับย่นหรือรั้ง ริมผ้าควรแยกหรือโพ้งเก็บริมให้เรียบร้อย

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

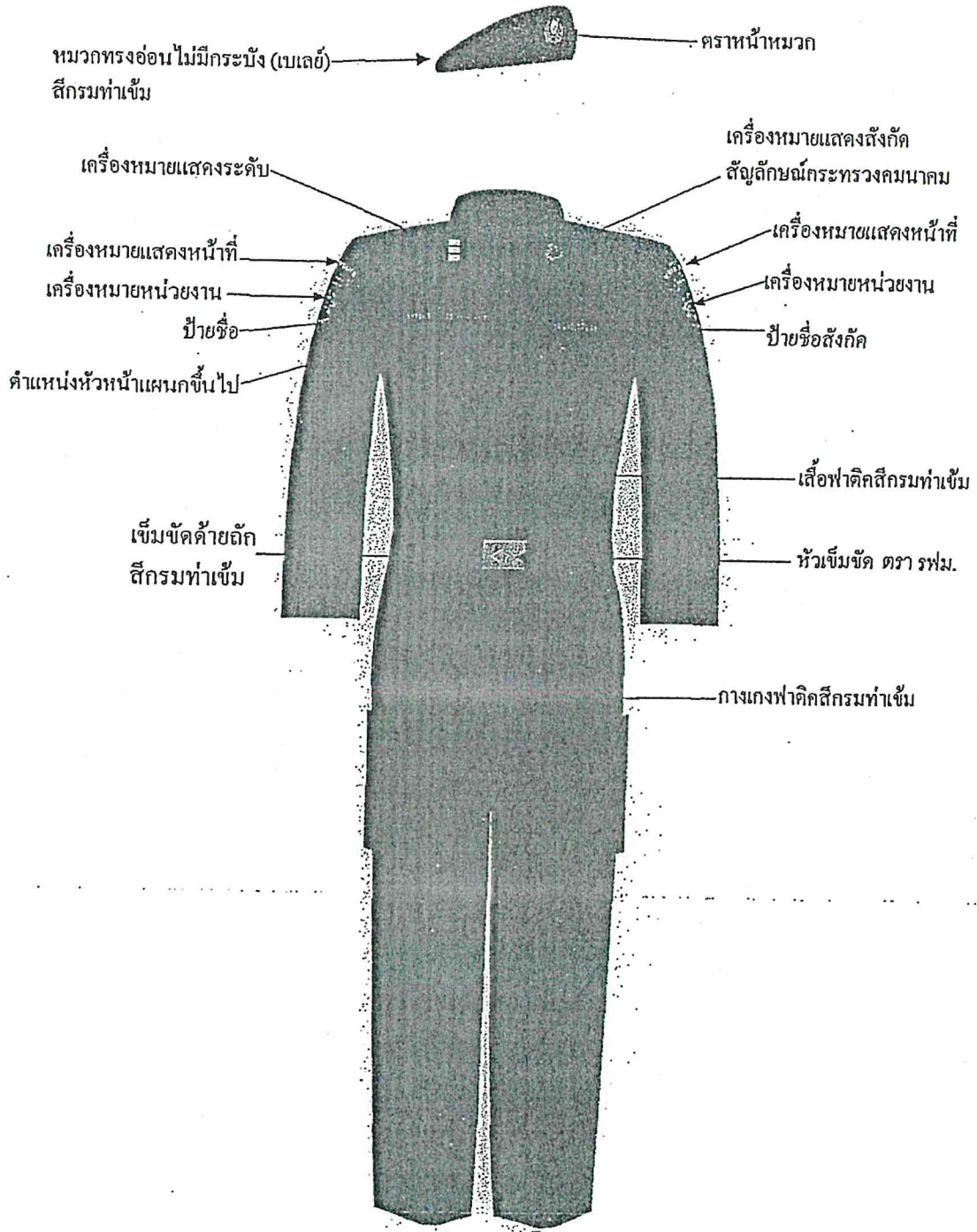
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุใน ประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					100	60	40

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

( )

# ผนวก 2

## เครื่องแบบปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย

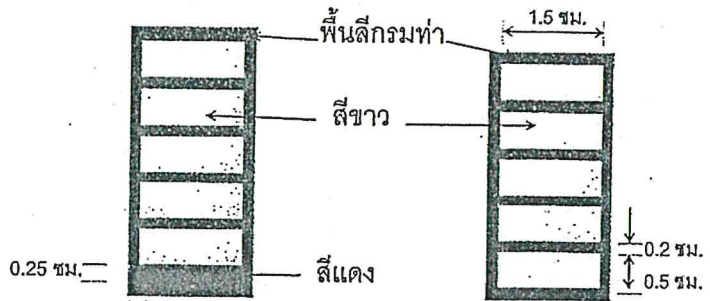


รฟม

เครื่องหมายแสดงระดับ



พนักงานระดับ 15



พนักงานระดับ 12-14

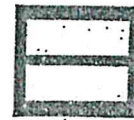
พนักงานระดับ 11



พนักงานระดับ 8-10

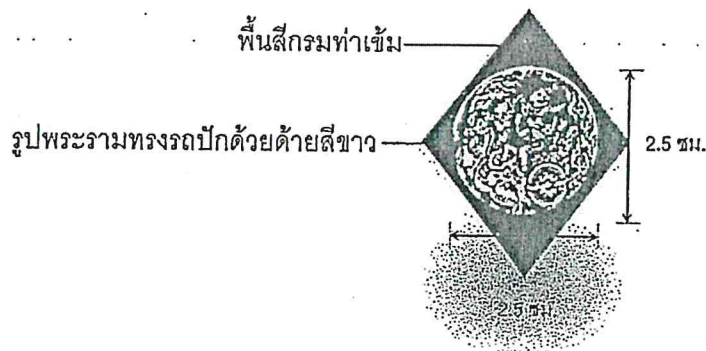


พนักงานระดับ 4-7



พนักงานระดับ 2-3

เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม



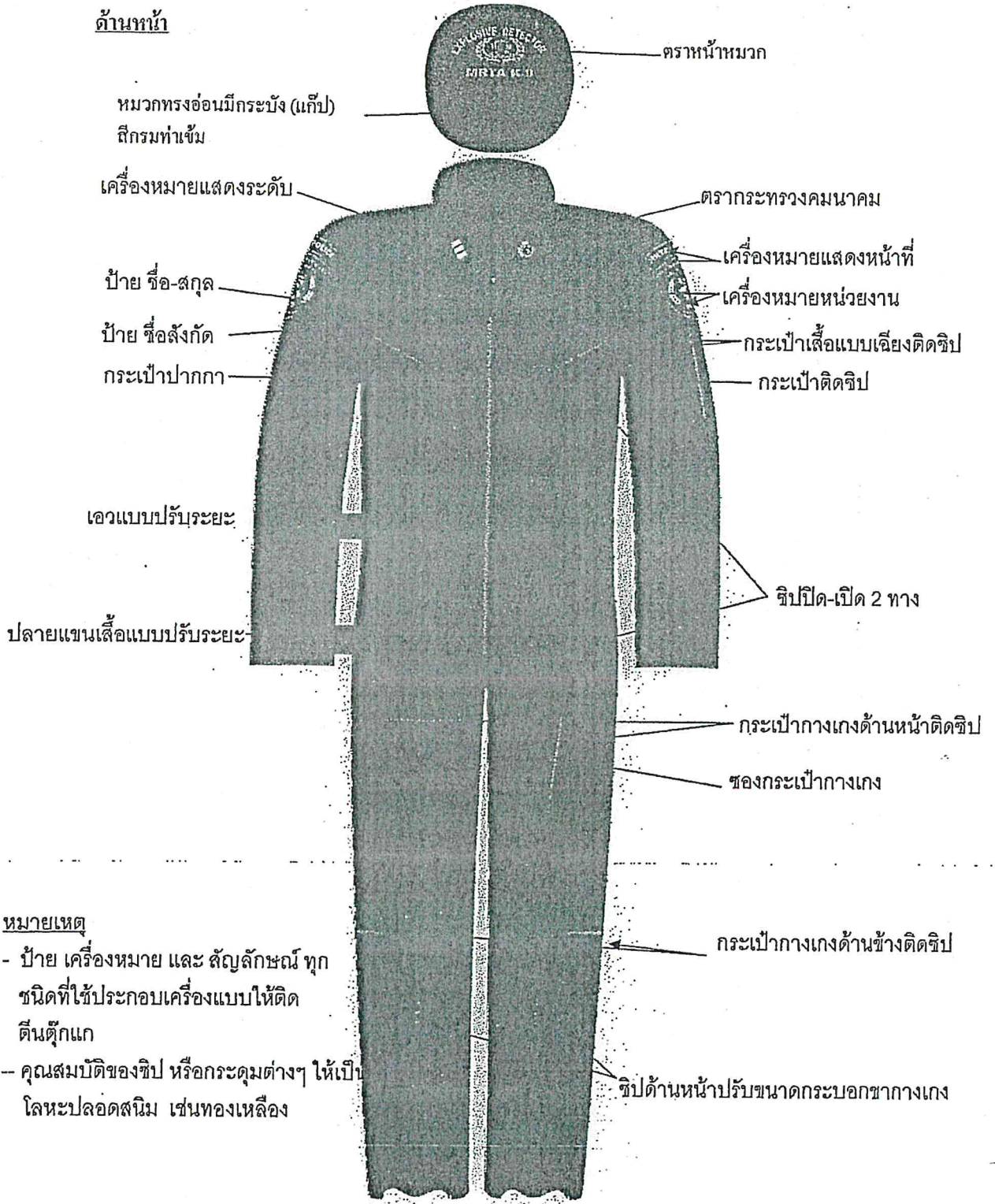
*Signature*

เครื่องหมายติดแขนเสื้อ



# ผนวก 3

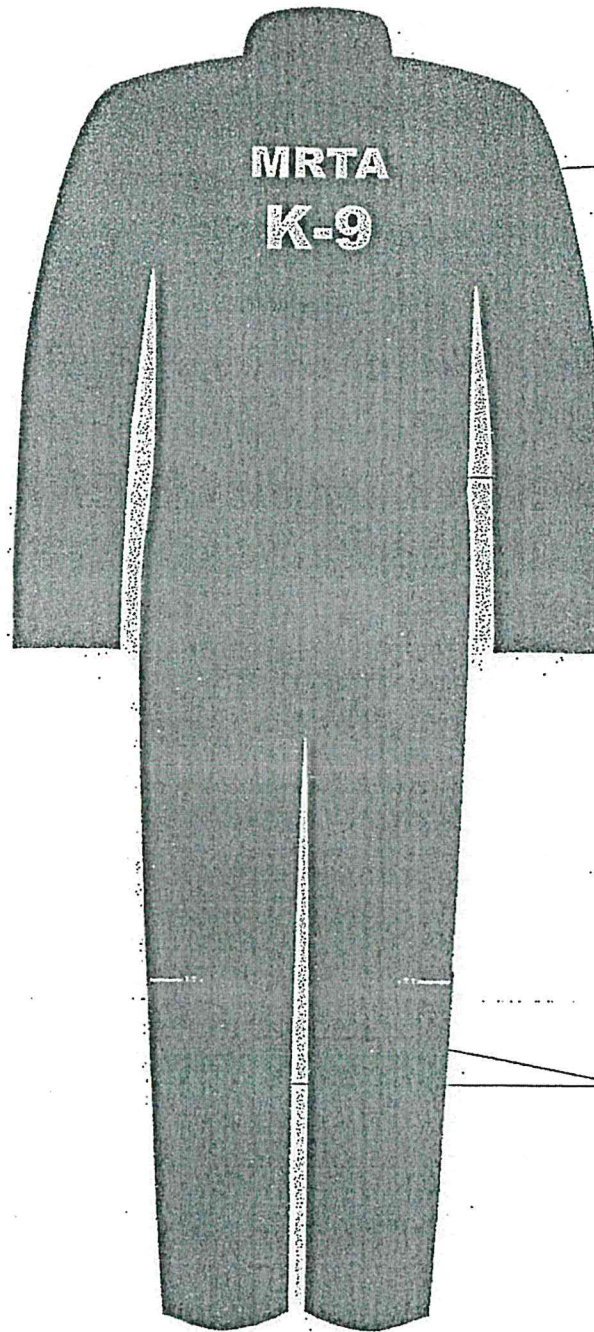
## เครื่องแบบปฏิบัติงานตรวจค้นพัสดุภัณฑ์ระเบิด(K-9)



- หมายเหตุ**
- ป้าย เครื่องหมาย และ สัญลักษณ์ ทุกชนิดที่ใช้ประกอบเครื่องแบบให้ติดตื้นตุ้กแก
  - คุณสมบัติของซิป หรือกระดุมต่างๆ ให้เป็นโลหะปลอดสนิม เช่นทองเหลือง



ด้านหลัง

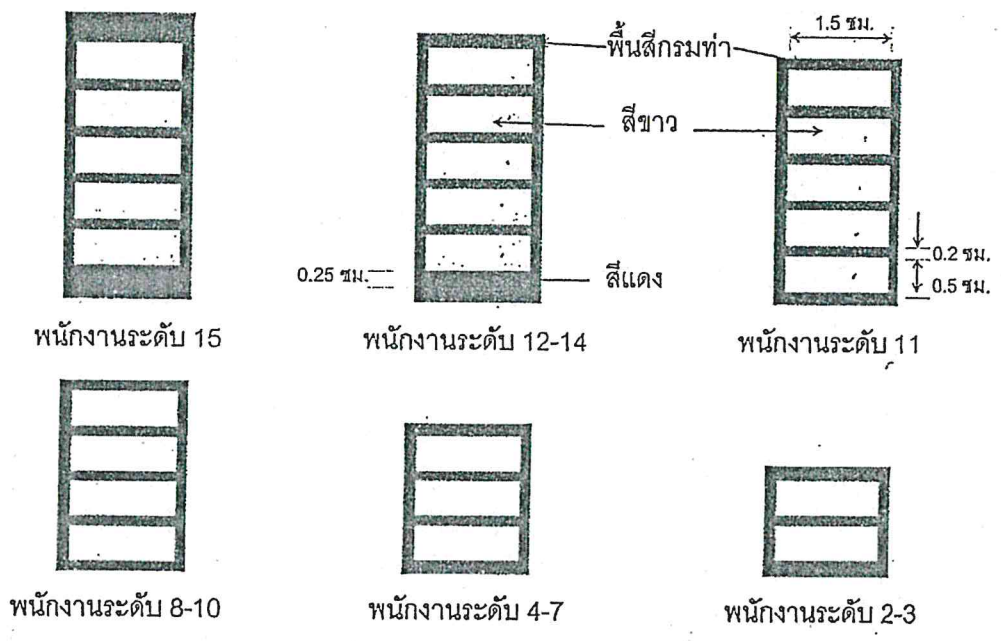


ปักอักษร MRTA K-9  
ขนาดตามความเหมาะสม

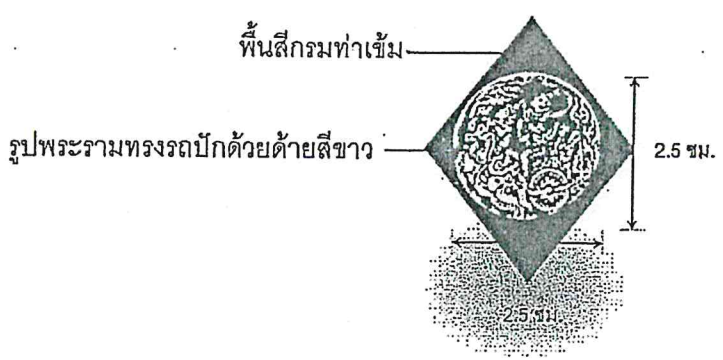
ปรับระยะเอา

กระเป๋าทิ้ง

เครื่องหมายแสดงระดับ



เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม



*Handwritten signature*

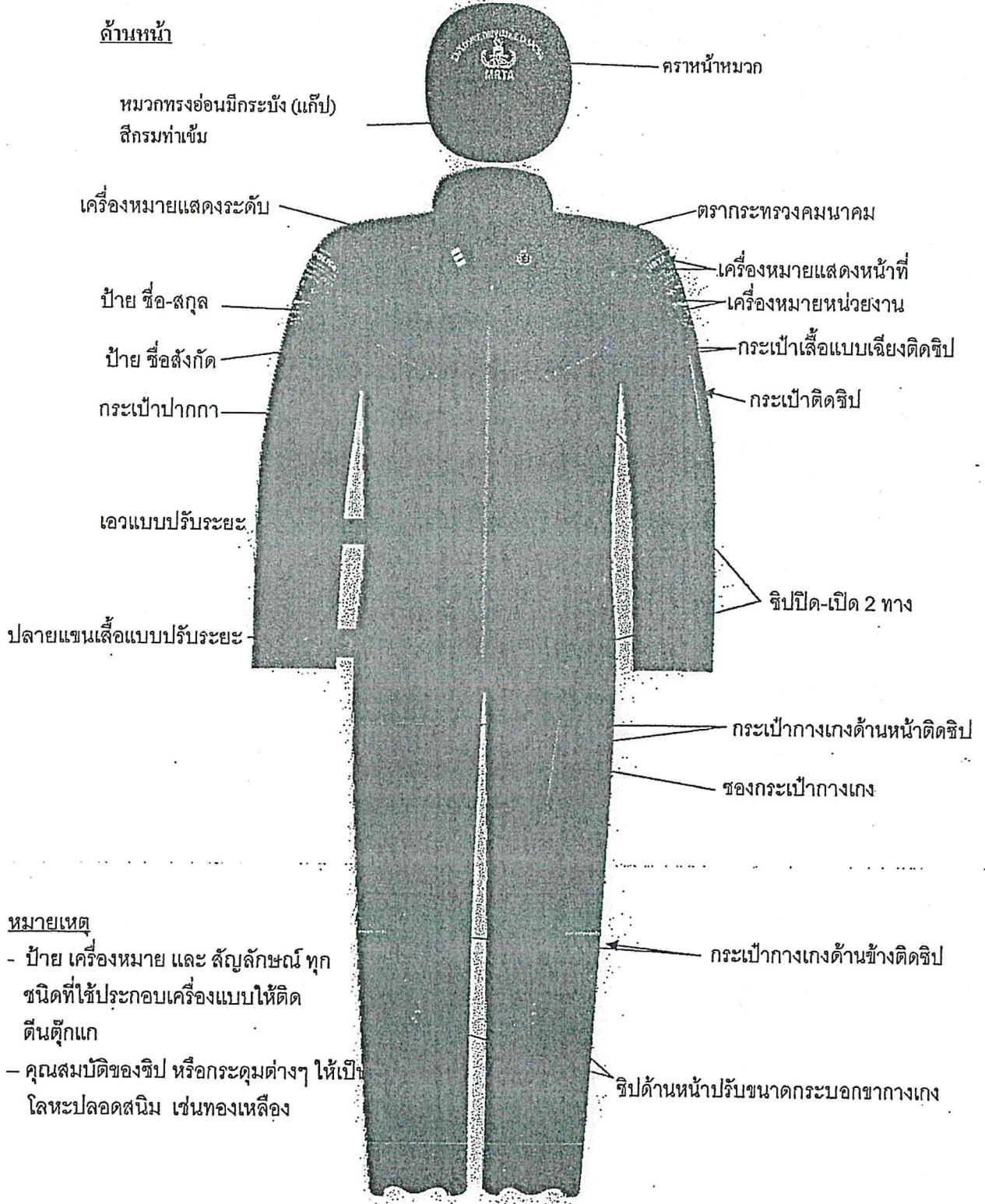
เครื่องหมายติดแขนเสื้อ



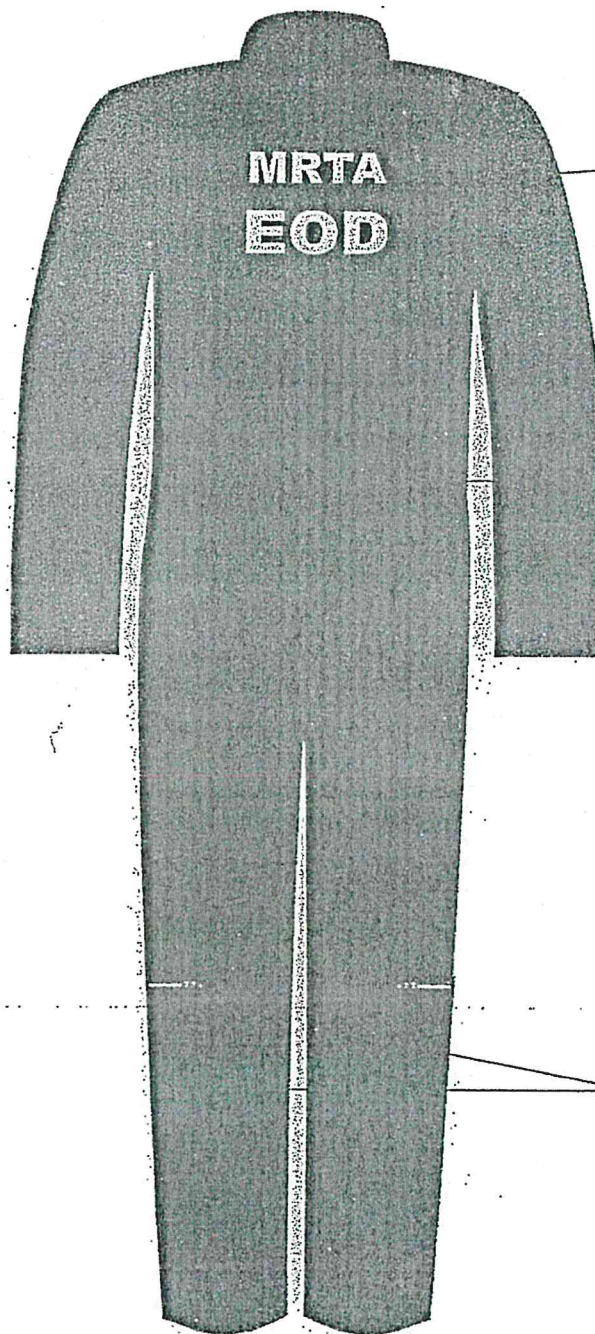
Signature

# ผนวก 4

## เครื่องแบบปฏิบัติงานพิสูจน์ทราบวัตถุต้องสงสัย (EOD)



ด้านหลัง



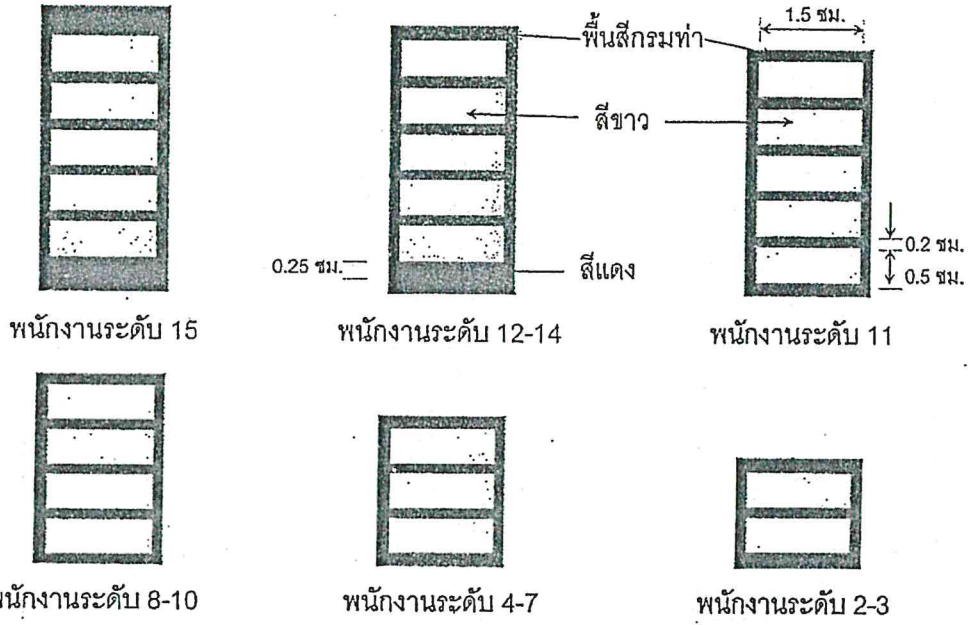
ปักอักษร MRTA EOD  
ขนาดตามความเหมาะสม

ปรับระยะเดว

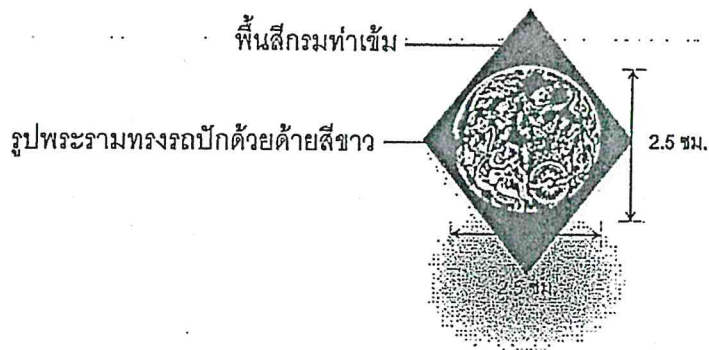
กระเป๋าช้าง

Signature

เครื่องหมายแสดงระดับ



เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม



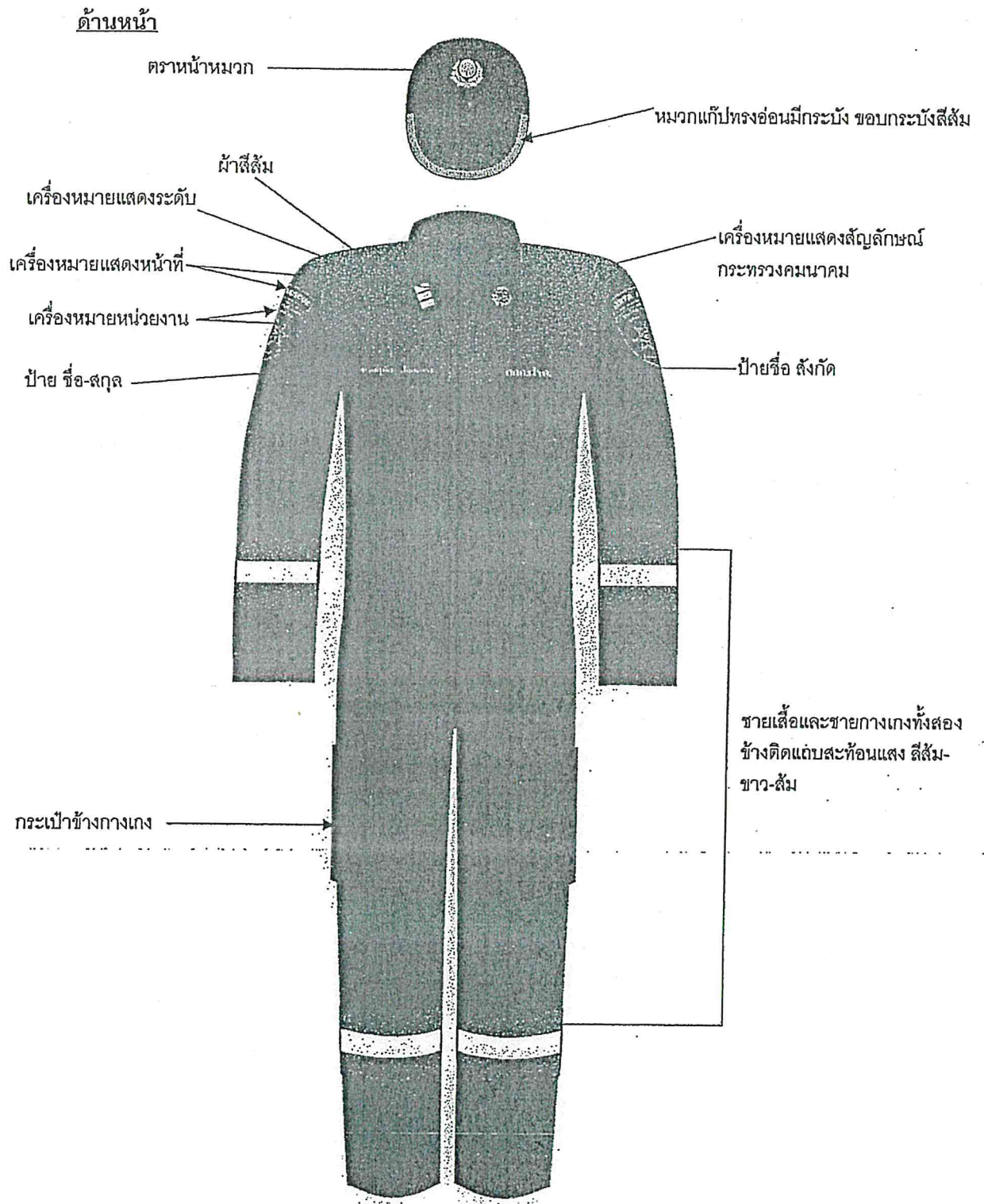
เครื่องหมายติดแขนเสื้อ



Signature

# ผนวก 5

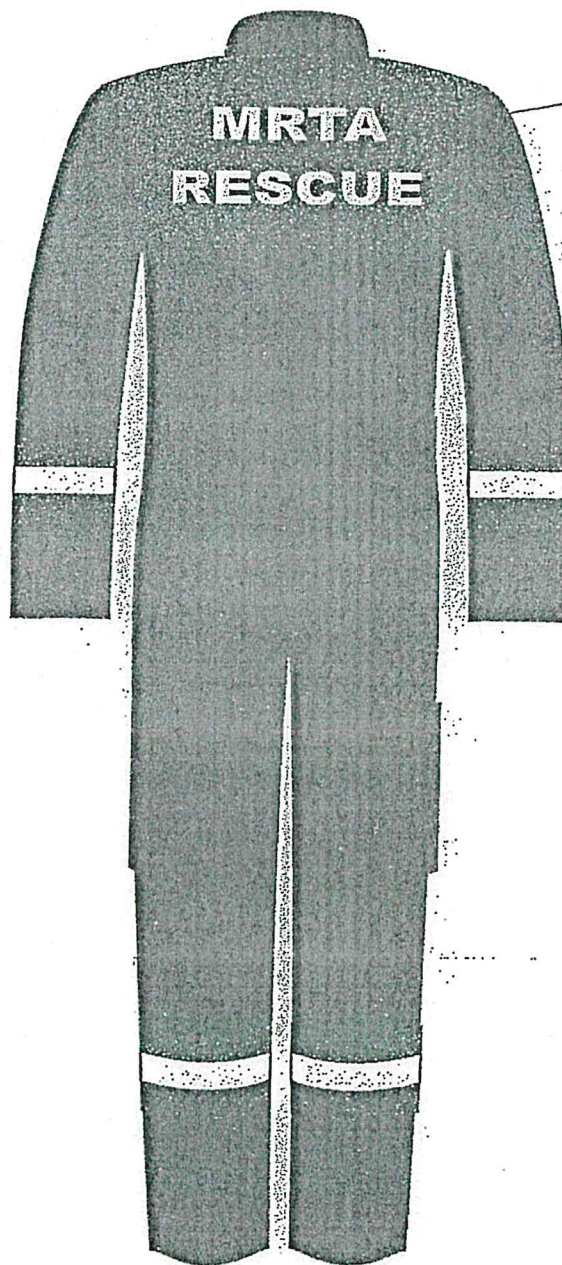
## เครื่องแบบปฏิบัติงานกู้ภัย





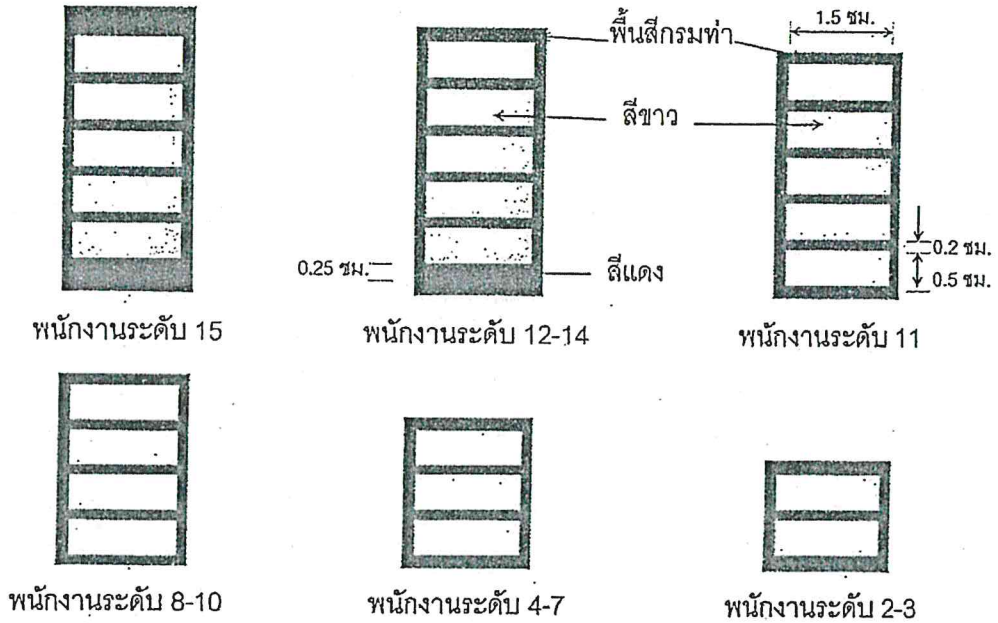
เครื่องแบบปฏิบัติงานกู้ภัย

ด้านหลัง

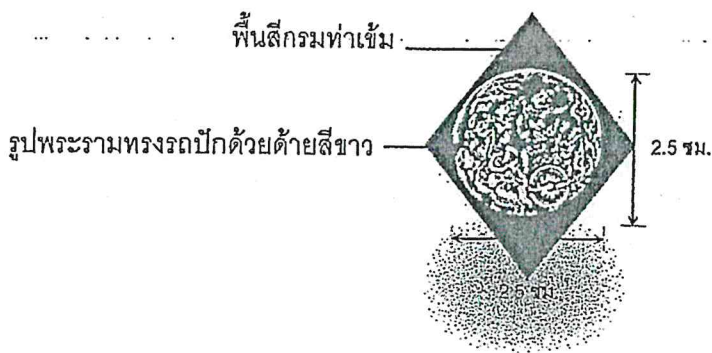


ผ้าสีส้มและปิกอักษร "MRTA RESCUE" ด้วยด้ายสีขาว

เครื่องหมายแสดงระดับ



เครื่องหมายแสดงสังกัดสัญลักษณ์กระทรวงคมนาคม



เครื่องหมายติดแขนเสื้อ

