

## บทที่ 7

### การบริการอื่น ๆ

#### 1. กล่าวทั่วไป

การบริการอื่น ๆ เป็นงานกึ่งหนึ่งของการส่งกำลังบำรุง ซึ่งเป็นการบริการแก่หน่วย และ/หรือกำลังพล นอกเหนือจากการบริการทางการแพทย์ การบริการอื่น ๆ จะประกอบไปด้วย การก่อสร้างและซ่อมแซมทั้งในที่ตั้งปกติ และในสนามการอสัณหาริมทรัพย์การสาธารณูปโภค การดับเพลิง การที่พัก การประปา การป้องกัน คสร. การทำลายล้างวัตถุระเบิด การพราง เป็นต้น

#### 2. การก่อสร้างและซ่อมแซมในสนาม

เป็นความรับผิดชอบของหน่วยทหารช่างสนาม และหน่วยทหารช่างก่อสร้าง ทำการก่อสร้างและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้าง ต่าง ๆ ตลอดจนเส้นทางคมนาคม เฉพาะงานก่อสร้างเพื่อสนับสนุนหน่วยที่ออกไปปฏิบัติงานในสนามเท่านั้น การก่อสร้างซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างเพื่อการช่วยเหลือในการพัฒนาชนบท จะกระทำตามนโยบายของหน่วยเหนือเท่านั้น หน่วยทหารช่างก่อสร้างอาจก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ในยามปกติได้ก็ต่อเมื่อกองทัพบกสั่ง และเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลในยามสงคราม การก่อสร้างของหน่วยทหารช่างสนาม และหน่วยทหารช่างก่อสร้าง มักจะกระทำเพื่อประโยชน์ในการสนับสนุนการรบ และ กิจการช่วยรบ

#### 3. การก่อสร้างและซ่อมแซมในที่ตั้งปกติ

เป็นความรับผิดชอบของกรมยุทธโยธาทหารบก การดำเนินการส่วนใหญ่แล้วเป็นการจ้าง โดยมีเจ้าหน้าที่ของกรมยุทธโยธาทหารบกเป็นผู้ควบคุมงาน อย่างไรก็ตาม หากหน่วยต่าง ๆ ของ ทบ.มีความประสงค์จะรับงานก่อสร้างในหน่วยไปดำเนินการเอง ก็ย่อมทำได้ โดยปฏิบัติตามคำสั่งและนโยบายการดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างของ ทบ. การก่อสร้าง และ ซ่อมแซมในยามสงครามคงดำเนินงานเช่นเดียวกับในยามปกติ การก่อสร้างใด ๆ ที่จะมอบให้ ยย.ทบ. หรือ กข. ดำเนินการ คงเป็นไปตามนโยบายของ บช.กบ.ทบ.

#### 4. การอสัณหาริมทรัพย์

เป็นความรับผิดชอบของ ยย.ทบ. ซึ่งรับผิดชอบในการสำรวจ, ตรวจสอบ, ควบคุมทะเบียนประวัติที่ดิน อาคาร, สิ่งปลูกสร้าง และทางที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ ทบ. และยังรับผิดชอบในการจัดหาอสัณหาริมทรัพย์เพื่อใช้ประโยชน์ในกิจการทหาร โดยมีกองที่ดิน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ การจัดหาอสัณหาริมทรัพย์เพื่อใช้ในกิจการทหารยามสงคราม เป็นไปตามนโยบายของหน่วยเหนือ โดยมีนายทหารฝ่ายยุทธโยธาประจำ บช.กบ.ทบ. เป็นฝ่ายอำนวยความสะดวก

## 5. การสาธารณสุขโรค

เป็นความรับผิดชอบของ ยย.ทบ. ได้แก่ การไฟฟ้า, การประปา, การทำความเย็น, การระบายสิ่งโสโครก และการสุขาภิบาล เป็นต้น งานที่ดำเนินการ ได้แก่ การติดตั้ง การใช้งาน และซ่อมแซมสิ่งสาธารณูปโภคเฉพาะที่เป็นที่ตั้งประจำในพื้นที่เขตหลัง เช่น โรงพยาบาลทั่วไป บก.ทบ.สนามกองสาธารณสุขโรค ยย.ทบ. อาจจัดเจ้าหน้าที่เป็นชุดปฏิบัติงานประจำอยู่ ณ สถานที่ตั้งต่าง ๆ ตามความจำเป็น การติดตั้งและการซ่อมแซมขนาดใหญ่ มักจะเป็นการจ้างเหมาโดยอยู่ในความควบคุมของเจ้าหน้าที่ ยย.ทบ.

## 6. การดับเพลิง

เป็นความรับผิดชอบของ วศ.ทบ. ซึ่งจะดำเนินการในเรื่องการส่งกำลังสิ่งอุปกรณ์ดับเพลิง เว้นรถดับเพลิงและอุปกรณ์ประจำรถดับเพลิง การดับเพลิงและการป้องกันอัคคีภัยอยู่ในความรับผิดชอบของ ผบ.หน่วยทหารทุกระดับ

## 7. การที่พักร

เป็นความรับผิดชอบของ ยย.ทบ. ในการจัดหาที่พักสำหรับหน่วยทหาร ตลอดจนการก่อสร้างที่พักชั่วคราวสำหรับหน่วยทหารทั้งในยามปกติ และ ยามที่หน่วยออกปฏิบัติการในสนาม การจัดหาที่พักโดยการเกณฑ์ในยามสงคราม หรือในสถานการณ์ฉุกเฉิน ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ จทบ.หรือ มทบ. เจ้าของพื้นที่ดำเนินการให้ตามกฎหมาย

## 8. การประปา

เป็นความรับผิดชอบของ ยย.ทบ. ในการดำเนินการจัดหาและแจกจ่ายน้ำประปาให้แก่ที่ตั้งปกติของหน่วยทหาร ในยามสงคราม ยย.ทบ. อาจได้รับมอบให้ดำเนินงานประปาในสถานที่ตั้งประจำ เช่น โรงพยาบาลทั่วไป บก.ทบ. สนามในพื้นที่ส่วนหลัง ตามนโยบายของ บช.กบ.ทบ.

## 9. การป้องกัน คสร.

เป็นความรับผิดชอบของ วศ.ทบ. ในการดำเนินการสำรวจพื้นที่เป็นพิษ, การทำลายล้างพื้นที่เป็นพิษ, การตั้งสถานีทำลายล้างพิษกำลังพลเป็นบุคคล วศ.ทบ. จะจัดตั้งเจ้าหน้าที่ชุดพิเศษชุดวิทยาศาสตร์ ขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนหน่วยกำลังรบในด้านการป้องกัน คสร. หรือแบ่งมอบให้เป็นหน้าที่ของ ร้อย วศ. สนับสนุนโดยตรง ชุด วศ. หรือ ร้อย วศ. นี้ จะขึ้นอยู่กับหน่วยทหารระดับกองพลขึ้นไป แต่ วศ.ทบ. เป็นผู้ควบคุมทางเทคนิคอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา

## 10. การทำลายล้างวัตถุระเบิด

เป็นความรับผิดชอบของ สฟ.ทบ. ในยามปกติชุดทำลายล้างวัตถุระเบิดในกองทัพบก หรือที่ประจำอยู่ที่ส่วนกลางเป็นหน่วยปฏิบัติการตามคำสั่ง ในยามสงครามชุดทำลายล้างวัตถุระเบิดจะประจำอยู่กับ บช.กบ.ทบ. มีหน้าที่ปฏิบัติการในพื้นที่ส่วนหลัง ในบางกรณี กองโรงงานวัตถุระเบิด อาจจัดเจ้าหน้าที่ที่สันักตงานไปปฏิบัติงานเฉพาะก็ได้

## 11. การพร่าง

เป็นความรับผิดชอบของ กช. ในการส่งกำลังวัสดุพร่าง และช่วยเหลือแนะนำหน่วยต่าง ๆ เกี่ยวกับเทคนิคการพร่าง ผู้บังคับหน่วยทหารทุกระดับ รับผิดชอบในการพร่างหน่วยของตน การพร่างโดยอาศัยลักษณะภูมิประเทศให้เป็นประโยชน์ในการพร่างมากที่สุดย่อมดีกว่าการพร่างด้วยวัสดุพร่าง

### ศัพท์ทางการส่งกำลังบำรุงที่ควรทราบ

(1) **สิ่งอุปกรณ์** (Supplies) หมายถึง สิ่งของที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับหน่วยทหาร รวมทั้งที่มีไว้เพื่อการดำรงอยู่ และการปฏิบัติของหน่วยทหารด้วย เช่น อาหาร เครื่องแต่งกาย เชื้อเพลิง สัตว์ ยานพาหนะ อาวุธ กระสุน วัสดุระเบิด เครื่องจักรกล ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ เป็นต้น

(2) **ยุทธภัณฑ์** (Materiel) หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ทั้งหมดอันจำเป็นเพื่อปฏิบัติการ เพื่อดำรงและสนับสนุนการปฏิบัติการรบของหน่วยทหาร (รวมถึง เรือรบ รถถัง อาวุธอัตตาจร อากาศยาน ฯลฯ และอะไหล่ที่เกี่ยวข้อง ชิ้นส่วนอะไหล่ ชิ้นส่วนซ่อมและอุปกรณ์สนับสนุน แต่ไม่รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ สถานที่ตั้ง และสาธารณูปโภค)

(3) **ยุทธโปกรณ์** (Equipment) หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต้องการจัดให้บุคคลหรือหน่วยทหาร ได้แก่ อาวุธ ยานพาหนะ เครื่องแต่งกาย เครื่องมือ ฯลฯ

(4) **วัสดุ** (Material) หมายถึง ชิ้นส่วนหรือสิ่งของต่าง ๆ ซึ่งได้ถูกประกอบขึ้น หรือทำขึ้น

(5) **สายการบังคับบัญชา** คือ ความเกี่ยวพันในทางบังคับบัญชาตามลำดับ เช่น กองพัน ---- - กรม ---- กองพล ---- กองทัพภาค ---- กองทัพบก

(6) **สายการส่งกำลัง** คือ ความเกี่ยวพันในทางส่งกำลังของหน่วยลำดับ เช่น หน่วยใช้----- หน่วยสนับสนุนโดยตรง ---- หน่วยสนับสนุนส่วนรวม ---- กรมฝ่ายยุทธ บริการ ---- ทบ.

(7) **ตำบลส่งกำลัง** (ตส.) คือ ที่ตั้งและการปฏิบัติงานทางการส่งกำลังของเจ้าหน้าที่ระดับกองทัพบกขึ้นไป เพื่อสะสม, เก็บรักษา และแจกจ่าย สป.

(8) **ตำบลจ่าย** (ตจ.) คือ ที่ตั้งและการปฏิบัติงานทางการส่งกำลังของเจ้าหน้าที่ระดับกองพลลงมา เพื่อการรับ/จ่าย สป.

(9) **สำนักงานกระสุนกองพล** (สทน.) คือ ที่ตั้งและการปฏิบัติงานของนายทหารกระสุนของกองพล เพื่อควบคุมและประสานงานการใช้ สป.5 ในกองพล

(10) **อัตราการจัดและยุทธโปกรณ์** (อจย.) คือ เอกสารที่ ทบ. กำหนดขึ้น และแจกจ่ายแก่หน่วยระดับต่าง ๆ แบ่งเป็น 4 ตอน

ตอนที่ 1 - ภารกิจและขีดความสามารถ

ตอนที่ 2 - ผังการจัด

ตอนที่ 3 - อัตรากำลังพล

ตอนที่ 4 - อัตรายุทธโปกรณ์

(11) **อัตราสิ่งอุปกรณ ( อสอ. )** คือ เอกสารที่ ทบ. กำหนดขึ้น และแจกจ่ายแก่หน่วยระดับต่าง ๆ ซึ่งเป็น สป. ที่ ทบ. จัดหาโดยเงินงบประมาณของ ทบ.

(12) **อัตราอาคาร ( ออค. )** คือ เอกสารที่ ทบ. กำหนดขึ้น และแจกจ่ายแก่หน่วยระดับต่าง ๆ เช่น อัตราอาคารของหน่วยทหารใน ทบ. และ สป. ประจำอาคารนั้น ๆ

(13) **อัตราเฉพาะกิจ ( อจก. )** คือ เอกสารที่ ทบ. กำหนดขึ้น เพื่อการจัดหน่วยเป็นการชั่วคราว และไม่มีอัตราการจัดที่เหมาะสมแน่นอน

(14) **อัตราพิภัก** คือ ปริมาณ สป. ที่ ทบ. อนุมัติให้หน่วยมีไว้ในครอบครองเพื่อการปฏิบัติงานได้ทันที

(15) **วันส่งกำลัง** หมายถึง ปริมาณ สป. ที่ประมาณว่าจะต้องใช้สิ้นเปลืองใน 1 วัน โดยอาศัยสถานการณ์การปฏิบัติ และกำลังรบเป็นมูลฐาน

(16) **สิ่งอุปกรณที่ต้องควบคุม** คือ สป. ที่จัดหาได้ยาก มีราคาสูง และต้องใช้เวลาในการผลิตนาน ซึ่งหน่วยเหนือประกาศให้ควบคุมระบบการส่งกำลัง

(17) **ระดับส่งกำลัง** คือ ปริมาณ สป. ที่ได้รับอนุมัติให้สะสมไว้ ณ ที่ตั้งส่งกำลังต่าง ๆ เพื่อให้การส่งกำลังเป็นไปอย่างสมบูรณ์และต่อเนื่อง

(18) **ระดับปลอดภัย** คือ ปริมาณ สป. ที่คิดเพิ่มจากระดับ สป. เกณฑ์ปฏิบัติการเพื่อให้การปฏิบัติการเป็นไปโดยต่อเนื่องในกรณีที่มีเหตุขัดข้องในการเบิกเพิ่มเติม หรือ เกิดความไม่ราบรื่น, ชงก, ขาดตอนในการส่งกำลัง โดยมีได้คาดหมายเอาไว้

(19) **ระดับปฏิบัติการ** คือ ปริมาณ สป. ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้การส่งกำลังเป็นไปโดยต่อเนื่องทุกขณะในห้วงเวลาเบิก หรือห้วงเวลารับ สป. ที่ส่งมาเพิ่มเติม

(20) **เวลาในการเบิกและจัดส่ง** คือ จำนวนวัน นับตั้งแต่เวลาที่หน่วยเบิกส่งไปเบิกจนถึงวันที่ได้รับ สป. ตามใบเบิกนั้น

(21) **จุดเบิก ( จุดเพิ่มเติม )** คือ จุดซึ่งเริ่มต้นทำการเบิกสิ่งอุปกรณเพิ่มเติมเพื่อรักษาระดับสะสมเอาไว้

(22) **เกณฑ์สะสม** คือ ปริมาณของยุทธภัณฑ์ที่มากที่สุดที่ได้รับอนุมัติให้มีไว้คงคลัง เพื่อให้การปฏิบัติการเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

(23) **เกณฑ์เบิก** คือ ปริมาณของยุทธภัณฑ์ที่มากที่สุดที่ได้รับอนุมัติให้มีเพื่อสนับสนุน การปฏิบัติการให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

(24) **หน่วยใช้** คือ หน่วยหรือผู้ใช้ที่ได้รับผลประโยชน์จาก สป. นั้น ๆ

(25) **หน่วยจ่าย** คือ หน่วยซึ่งทำการแจกจ่าย สป. ให้แก่หน่วยใช้หรือผู้ใช้

(26) **หน่วยสนับสนุนโดยตรง** คือ หน่วยสนับสนุนที่มีหน้าที่สนับสนุนโดยตรงให้แก่หน่วยใช้

(27) **หน่วยสนับสนุนทั่วไป หรือสนับสนุนส่วนรวม** คือ หน่วยสนับสนุนที่มีหน้าที่สนับสนุนหน่วยสนับสนุนโดยตรง หรือหน่วยอื่น ๆ ตามคำสั่ง

(28) รอบเสปียง คือ เสปียงที่ใช้บริโภคในรอบ 1 วัน อาจเริ่มต้นในมือใดก็ได้

(29) ย่านเสปียง คือ กำหนดการเบิกเสปียงเพื่อนำมาใช้บริโภค นับตั้งแต่วันเบิกถึงวันรับมาใช้บริโภค

(30) ตำบลจ่ายสิ่งอุปกรณ์ประเภท 1 ( ตจ.สป.1 ) คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่งกำลัง สป.1

(31) ตำบลจ่ายสิ่งอุปกรณ์ประเภท 3 ( ตจ.สป.3 ) คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่งกำลัง สป.3

(32) ตำบลส่งกระสุนทั่วไป คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่งกำลังกระสุนทุกชนิด

(33) ตำบลส่งกำลังหรือตำบลจ่ายสิ่งอุปกรณ์ประเภท 2 และ 4 ( ของสายยุทธบริการต่าง ๆ ) คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ส่งกำลัง สป.2 และ 4 ของสายยุทธบริการที่รับผิดชอบใน สป.นั้น

(34) เส้นทางส่งกำลัง (สลก.) คือ เส้นทางหลักที่กองพลกำหนดใช้ส่งกำลังให้กับหน่วยรอง

(35) ตำบลควบคุมการจราจร คือ ตำบลควบคุมการจราจรทางพื้นดิน โดยการตั้งเป็นจุดตรวจขึ้น ณ บริเวณที่คับขันต่าง ๆ และโดยธรรมชาติกองพลเป็นผู้กำหนด

(36) บก.จราจร คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรของกองพล

(37) ที่ปฐมพยาบาลกองร้อย คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของนายสิบพยาบาลกองร้อย

(38) ที่พยาบาลกองพัน คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของหมวดเสนารักษ์กองพัน เพื่อทำการส่งกลับและรักษาพยาบาลให้แก่หน่วยในอัตราหรือหน่วยสมทบ

(39) ที่พยาบาลหน้าของกองพล คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของกองร้อยเสนารักษ์ของกองพันเสนารักษ์กองพล เพื่อทำการส่งกลับและรักษาพยาบาลสนับสนุน กรม ร.

(40) ที่พยาบาลกองพล คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของกองร้อยสนับสนุนของกองพันเสนารักษ์กองพล เพื่อทำการส่งกลับและรักษาพยาบาลสนับสนุนหน่วยในพื้นที่ส่วนหลังของกองพล

(41) หมวดเสนารักษ์ กรม ร. คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของ มว.สร.กรม ร.

(42) ตำบลรวบรวมสิ่งอุปกรณ์เพื่อการส่งกลับ คือ ตำบลที่กำหนดขึ้นเพื่อทำการรวบรวม สป. ขาดุดใช้การไม่ได้ และรอการส่งกลับไปข้างหลัง ( พัน. ชบร. ดำเนินการ ) ตำบลรวบรวม สป. เพื่อการจำหน่าย ( พันส่งกำลังและบริการดำเนินการ )

(43) หน่วยซ่อมบำรุงและตำบลซ่อมบำรุง ( ชบร. ) คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงและส่งกำลังขึ้นส่วนซ่อม

(44) ตำบลทำน้ำของกองพล คือ ที่ตั้งและปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ พัน.ช.พล.ร. เพื่อบริการน้ำประปาสนาม

(45) ตำบลอาบน้ำ คือ ที่ตั้งสถานบริการอาบน้ำของ กอง พธ.พล.ร.

(46) ขบวนสัมภาระของหน่วย (สภ.) คือ ขบวนสัมภาระของหน่วยระดับต่าง ๆ

(47) **พื้นที่ขบวนสัมภาระ ( พท.สภ. )** คือ บริเวณพื้นที่ตั้งและปฏิบัติงานของขบวนสัมภาระของหน่วยระดับต่าง ๆ

(48) **ขบวนสัมภาระ ( สภ.รบ. )** คือ ขบวนสัมภาระส่วนหนึ่งที่แยกออกไปจากขบวนสัมภาระส่วนใหญ่ของหน่วย

(49) **ขบวนสัมภาระพัก ( สภ.พัก )** คือ ขบวนสัมภาระส่วนใหญ่ที่เตรียมการสนับสนุนให้แก่ขบวนสัมภาระรบ

(50) **ยอดคงคลัง** คือ จำนวน สป.ที่ใช้ราชการได้ที่มีอยู่ในความครอบครองของหน่วย ตามบัญชีคุมในขณะนั้น

(51) **ค้างรับ** คือ จำนวน สป.ซึ่งหน่วยได้เบิกไปแล้ว แต่ยังไม่ได้รับ

(52) **ค้างจ่าย** คือ จำนวน สป.ซึ่งคลังแจกจ่ายไม่สามารถจ่ายให้หน่วยเบิกตามทีขอเบิกมาแล้วได้

(53) **การควบคุมสิ่งอุปกรณ์** หมายถึง การควบคุมทางบัญชี และการควบคุมการส่งกำลัง

(54) **การควบคุมทางบัญชี** หมายถึง วิธีดำเนินการในการควบคุม สป.ที่เกี่ยวกับการควบคุมการแจกจ่าย และการแจกจ่ายเพิ่มเติม,การรวบรวม,บันทึก,รายงาน และ จัดทำมาตรฐานถาวรต่าง ๆ การสำรวจตามระยะเวลา, วิธีการรายงานสภาพ สป., การควบคุมการจ่าย, การกำหนด และวางนโยบายเกี่ยวกับระดับ สป. ที่แน่นอน และการดำเนินการเพื่อการประหยัดโดยต่อเนื่องทุกขั้นตอนในสายงานส่งกำลัง และสายการบังคับบัญชา โดยนับตั้งแต่ สป. ได้เริ่มเข้าสู่ระบบการส่งกำลังและต่อเนื่อง ไปจนกระทั่งหน่วยได้ใช้หมดสิ้นไป และได้รับอนุมัติให้จำหน่ายจากบัญชีคุมของ ทบ. แล้ว

(55) **การควบคุมการส่งกำลัง** หมายถึง วิธีดำเนินการในการควบคุมการส่งกำลังที่เกี่ยวกับระบบการรายงาน, การคิดคำนวณ, การประเมินค่าในการรวบรวมข้อมูลทั้งสิ้นของแต่ละรายการ สป. และการดำเนินการเพื่อให้ สป. ตามความต้องการทั้งสิ้นได้ส่วนสัมพันธ์กับทรัพยากรที่มีอยู่ อันจะเป็นผลในทางการประมาณงบประมาณ การจัดหา และการจำหน่าย หรือการอนุมัติการแจกจ่าย สป.

(56) **สิ่งอุปกรณ์ครบชุด** หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ที่เกิดจากการรวมเข้าด้วยกันขององค์ ประกอบ, ส่วนประกอบและชิ้นส่วนต่างๆ ซึ่งพร้อมที่จะใช้ได้ตามความมุ่งหมายในการใช้ สป.ครบชุดนั้น ๆ เช่น รถถัง, เครื่องบิน เป็นต้น

(57) **องค์ประกอบ** หมายถึง สิ่งประกอบที่เกิดจากการรวมเข้าด้วยกันของส่วนประกอบและชิ้นส่วนต่าง ๆ ซึ่งสามารถปฏิบัติงานได้ในตัวเอง แต่อาจต้องอาศัยการควบคุมจากภายนอก หรืออาศัยการขับเคลื่อนจากแหล่งอื่นประกอบด้วย เช่น เครื่องยนต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น

(58) **ส่วนประกอบ** หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วยชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เชื่อมต่อหรือสัมพันธ์กันตั้งแต่ 2 ชิ้นขึ้นไป และสามารถถอดแยกออกจากกันได้

(59) **ชิ้นส่วน** หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ที่ไม่สามารถถอดแยกออกจากกันได้หรือเป็นสิ่งอุปกรณ์ที่ได้ออกแบบไว้ให้ถอดแยกจากกันไม่ได้