



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กบ.ทบ.

(กองการจัด โทร.ทบ. ๕๗๔๗๓๒)

ที่ กห 0404/8167

วันที่ 16 ธ.ค.47

เรื่อง ขอนุมัติหลักการจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การ (อสอ.)

เรียน พบ.ทบ. (ผ่าน พช.พบ.ทบ.(๒))

อ้างถึง ๑. หนังสือ กบ.ทบ.ปกปิด ที่ กห ๐๔๐๔/๒๐๐๓ ลง ๒๗ พ.ค.๔๐

๒. หนังสือ กบ.ทบ. ที่ กห ๐๔๐๔/๖๒๙ ลง ๑๔ ก.พ.๔๕

๓. คำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ลับ ที่ ๒๗/๔๗ ลง ๑ ม.ย.๔๗ เรื่องหลักการจัดทำของกองทัพบก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ผนวก ก. รายละเอียดการจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การ

๒. ผนวก ข. รูปแบบของอัตราสิ่งอุปกรณ์การ

๓. ผนวก ค. บัญชีหลักเกณฑ์การพิจารณากำหนดอัตราสิ่งอุปกรณ์การ

๔. ตารางกำหนดการปฏิบัติตามนโยบายกองทัพบกค้านการส่งกำลังบำรุง

๕. หนังสือ กบ.ทบ. ที่ กห ๐๔๐๔/๔๔๕๙ ลง ๑๕ พ.ย.๔๕

๖. หนังสือ พช.ทบ. ที่ กห ๐๔๔๔/๘๘๖๗ ลง ๒๗ ส.ค.๔๖

๗. หนังสือ สส.ที่ กห ๐๔๔๒/๒๒๔๕ ลง ๑๑ เม.ย.๔๖

๘. หนังสือ ขส.ทบ.ที่ กห ๐๔๔๔/๕๖๙๑ ลง ๑๘ ธ.ค.๔๕

๙. สำเนาหนังสือ ยม.ทบ. ที่ กห ๐๔๔๗/๐๘๓๙๔ ลง ๑๓ ธ.ค.๔๕

๑๐. หนังสือ กช.ที่ กห ๐๔๔๔/๓๘๘๐ ลง ๖ ธ.ค.๔๕

๑๑. หนังสือ กบ.ทบ.ที่ กห ๐๔๐๔/๓๓๔๙ ลง ๑๕ ก.ย.๔๖

๑๒. หนังสือ กพ.ทบ. ที่ ต่อ กห ๐๔๐๙/๒๔๗๑๐ ลง ๒๕ ก.ย.๔๖

๑๓. หนังสือ ยก.ทบ. ที่ ต่อ กห ๐๔๐๓/๑๑๗๕๕ ลง ๑๓ ธ.ค.๔๖

๑๔. หนังสือ สปช.ทบ. ที่ กห ๐๔๐๖/๓๓๓๗ ลง ๑๖ ธ.ค.๔๖

๑๕. หนังสือ กบ.ทบ. ที่ กห ๐๔๐๔/๘๔๕๙ ลง ๘ ก.ค.๔๖

๑๖. หนังสือ กบ.ทบ. ที่ กห ๐๔๐๔/๕๘๗๔ ลง ๑๙ ธ.ค.๔๕

๑๗. หนังสือ กบ.ทบ.ปกปิด ที่ กห ๐๔๐๔/๕๒๘๒ ลง ๒๑ พ.ย.๔๐

๑๘. รายงานการประชุม เรื่อง การพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักเกณฑ์การจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การ เมื่อ ๕ พ.ย.๔๗ ณ ห้องประชุม กบ.ทบ.

๑๙. รายการเจกซ่า

๑. กบ.ทบ.ขอนุมัติหลักการจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การ (อสอ.)

เนื่องจาก สป.บางรายการตามหลักเกณฑ์ฯ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เริ่มล้าสมัย และมีความจำเป็นในการใช้งานน้อย อีกทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดอัตรา สป.ประจำห้องประชุม และหลักเกณฑ์การกำหนดอัตรา สป.ประจำห้องเรียนของโรงเรียนแห่งสามัญศึกษาและสถาบันการศึกษา รวมอยู่ในหลักการเดียวกัน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓

เรียน พบ.ทบ. (ผ่าน พช.พบ.ทบ.(๒))
เห็นควรอนุมัติตามที่ กบ.ทบ. เสนอในข้อ ๔

(ลงชื่อ) พล.ท. โถกณ ศิริพิพัฒน์

พช.พบ.ทบ.ฝกบ.

๒๐ ๓.๗.๔๗

(ลงชื่อ) พล.ท. พงษ์ศักดิ์ เอกบรรณสิงห์

ร้อย เสนา.ทบ.(๒)

๒๒ ๓.๗.๔๗

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

รับคำสั่ง พบ.ทบ.

(ลงชื่อ) พล.อ. สนธิ บุญยรัตกลิน

พช.พบ.ทบ.(๒)

สำเนาถูกต้อง

เสนอ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ. สุรศิริ คุณเ华ไช

(สุรศิริ คุณเ华ไช)

พอ.กอง สน.ทบ.

๖ ม.ค.๔๘

๒. กบ.ทบ.ขอเรียนชี้แจงดังนี้

๒.๑ กบ.ทบ.ได้ตรวจสอบหลักการและหลักเกณฑ์ของ ทบ.ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การประกอบด้วย

๒.๑.๑ อนุมัติหลักเกณฑ์จัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การตามหนังสือ ก.ทบ.ปกปิด ที่ กห ๐๘๐๔/๒๐๐๓ ลง ๒๗ พ.ค.๕๐ เรื่อง การจัดทำและปรับปรุงแก้ไข อสอ.ของหน่วยต่างๆ ใน ทบ.รายละเอียดตามอ้างถึง ๒

๒.๑.๒ อนุมัติหลักการให้ดำเนินการจัดทำและปรับปรุงแก้ไข อสอ.ตามหนังสือ กบ.ทบ. ที่ กห ๐๘๐๔/๖๙๙ ลง ๑๕ ก.พ.๕๕ เรื่อง การจัดทำและปรับปรุงแก้ไข อสอ.ของหน่วยต่างๆ ใน ทบ.รายละเอียดตามอ้างถึง ๒

๒.๒ กบ.ทบ.เป็นหน่วยรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับอัตราสิ่งอุปกรณ์การ (อสอ.) ตามคำสั่ง ทบ.ที่อ้างถึง ๓ ซึ่ง กบ.ทบ.ได้ดำเนินการจัดทำอัตราสิ่งอุปกรณ์การให้หน่วยต่างๆ ของ ทบ.มาตรฐานแต่ก่อน พ.ศ.๒๕๐๓ และในการจัดทำอัตราสิ่งอุปกรณ์การให้กับหน่วยต่างๆ ใน ทบ.นั้น จำเป็นที่จะต้องมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาของอนุมัติกำหนด สป.รายการต่างๆ เป็นอัตรา ซึ่ง เรียกว่า "หลักเกณฑ์การจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การ (อสอ.)" ทั้งนี้หลักเกณฑ์ดังกล่าว กบ.ทบ.ได้ปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์มาโดยตลอด

๒.๓ กบ.ทบ.ได้เชิญหน่วยที่เกี่ยวข้องประชุมหารือมาโดยลำดับ และขอให้กรมฝ่ายบุคคลบริการที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบรายการ สป.ที่หน่วยรับผิดชอบ ว่ามีความเหมาะสมสมทันสมัย และ สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันหรือไม่ ซึ่งกรมฝ่ายบุคคลบริการที่รับผิดชอบ สป.ได้เสนอขอปรับปรุงแก้ไขรายการ สป.รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕-๑๐ และ กบ.ทบ.ได้นำให้ กพ.ทบ., ยก.ทบ. ผู้ดูแล สปช.ทบ. ซึ่งเป็นกรมฝ่ายเสนาธิการ ร่วมพิจารณาความเหมาะสมแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๑-๑๔

๒.๔ กบ.ทบ.เชิญผู้แทนหน่วยที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กพ.ทบ., ยก.ทบ., สปช.ทบ., ทภ.๑, สส., ศทท.ทบ., พช.ทบ. และ นบท.กบ.ทบ.เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาความเหมาะสม สมการกำหนดเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานทั่วไป และ สป.ประจำห้องประชุม เป็น อสอ.เมื่อ ๒๕ มิ.ย.๕๖ เวลา ๐๙๐๐ น ห้องประชุม กบ.ทบ. โดยมี ผอ.กอง กบ.ทบ.เป็นประธาน ซึ่งผลการประชุม ทุกหน่วยเห็นด้วยที่จะกำหนดเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานทั่วไป และ สป.ประจำห้องประชุม เป็น อสอ.รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๕

๒.๕ จากผลการประชุม เมื่อ ๒๗ พ.ย.๕๕ เรื่อง การซักซ้อมความเข้าใจเรื่องการจัดทำอัตราเครื่องช่วยการฝึก ที่ระบุว่า หาก สป.รายการใดที่ใช้ในการฝึก-ศึกษา แต่มีรายชื่อ สป.อยู่ในบัญชี สป.ตามอนุมัติหลักเกณฑ์จัดทำและปรับปรุงแก้ไข อสอ.ให้เสนอ กบ.ทบ.พร้อมเหตุผลความจำเป็น เพื่อพิจารณาจัดทำเป็น อสอ.ดังนั้น กบ.ทบ.จึงได้กำหนด สป.ประจำห้องเรียนของโรงเรียนทหารบกนี้ สำหรับใช้ในโรงเรียนเหล่าสายวิทยาการและโรงเรียนทหารบกชั้นสูงอื่นๆ เนื่องจาก โรงเรียนทหารบกส่วนใหญ่ มี สป.เหล่านี้อยู่แล้ว แต่เป็นลักษณะ สป.นอกอัตรา ทำให้เกิดปัญหาในระบบส่ง

กำลังและซ้อมบำรุง ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้กำหนดเป็นหลักเกณฑ์ให้กับโรงเรียนต่างๆ เพื่อใช้พิจารณากำหนดเป็นอัตราให้กับหน่วยท่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๖

๒.๖ การปรับเกณฑ์การกำหนด สป.สาย ช.(แผนที่) และเครื่องมือชุดช่างท่อไป สาย ชส.ให้เฉพาะหน่วย อก.ฯ ท่านนี้ สำหรับหน่วย อช. ให้ไปกำหนดไว้ในตอนที่ ๔ อัตราอุปกรณ์ ซึ่งเป็นไปตามอนุมัติ ผบ.ทบ.(ผช.ผบ.ทบ.(๒) รับคำสั่งฯ) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๗

๒.๗ เมื่อ ๘ พ.ย.๕๗ กบ.ทบ.ได้เชิญหน่วยที่เกี่ยวข้องร่วมประชุม เพื่อตรวจสอบ ความถูกต้องเหมาะสมของร่างหลักเกณฑ์ฯ ตามที่ได้พิจารณาโดยลำดับ ให้มีความสมบูรณ์ และ กำหนดแนวทางและแผนการดำเนินการปรับปรุง օสอ.ใน ทบ.ผลการประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๘ สรุปได้ดังนี้

๒.๗.๑ กำหนดให้หลักเกณฑ์การจัดทำและปรับปรุงอัตราสิ่งอุปกรณ์การ ประกอบด้วยหลักเกณฑ์กำหนดรายการ สป. เป็นอัตราสิ่งอุปกรณ์การ, หลักเกณฑ์กำหนดรายการ สป. เป็นอัตรา สป. ประจำห้องประชุม และหลักเกณฑ์กำหนดรายการ สป. เป็นอัตรา สป. ประจำห้องเรียนของโรงเรียนเหล่าสายวิทยาการและสถาบันการศึกษา โดยที่ประชุมพิจารณาปรับปรุงแก้ไขราย การ สป. บางรายการ ให้มีความเหมาะสม พร้อมสำหรับการขออนุมัติเป็นหลักเกณฑ์ท่อไป รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ สำหรับหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราคอมพิวเตอร์ ที่ประชุมมีความเห็นว่า ให้ชะลอ การดำเนินการไว้ก่อน เนื่องจากข้าช้อนกับโครงการ MIS และ C¹ ของ ทบ.ควรให้หน่วยที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันทบทวนและพิจารณาให้ได้ข้อยุติก่อนที่จะกำหนดเป็นอัตราฯ ต่อไป

๒.๗.๒ ให้หน่วยที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามตารางกำหนดการปฏิบัติตาม นโยบายกองทัพบก ดำเนินการลงกำลังบำรุง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ซึ่ง กบ.ทบ.ได้กำหนดแผนงานการ ปรับปรุงแก้ไข օสอ.ของหน่วยใน ทบ.ไว้ดังนี้

๒.๗.๒.๑ กบ.ทบ.จัดประชุมพิจารณาและขออนุมัติหลักการจัดทำและ ปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์การใน ท.ค.-ธ.ค.๕๗

๒.๗.๒.๒ หัวหน้าเหล่า/หน่วยสายวิทยาการ ส่งจำนวนและหมายเลขอสอ.ในความรับผิดชอบที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขถึง กบ.ทบ.ภายใน ธ.ค.๕๗

๒.๗.๒.๓ หัวหน้าเหล่า/เหล่าสายวิทยาการ ส่งร่าง օสอ.ที่ขอปรับปรุง แก้ไข ถึง กบ.ทบ.ใน ม.ค.-พ.ค.๕๘

๒.๗.๒.๔ กบ.ทบ.เริ่มพิจารณาปรับปรุงแก้ไข օสอ.และขออนุมัติฯ ตั้งแต่ ก.พ.๕๘ เป็นต้นไป

๒.๗.๓ การส่งร่าง օสอ.ที่ขอปรับปรุงแก้ไขถึง กบ.ทบ.ให้ส่งร่าง օสอ.เฉพาะ ในส่วนที่ต้องการปรับปรุงแก้ไขเท่านั้น (օสอ.ที่จัดทำก่อนปี ๒๕๕๐ ให้ส่งร่างฯ ฉบับสมบูรณ์) โดยใน ตอนที่ ๔ รายการสิ่งอุปกรณ์การนั้น ให้เรียงลำดับ จาก สป.สาย พช., สาย ส., สาย ชส., สาย ยย., สาย ช., สป.ประจำห้องประชุม (ถ้ามี), และ สป.ประจำห้องเรียน (ถ้ามี) ส่วนรูปแบบในการเสนอร่าง

oslo. นั้น กบ.ทบ. จะแจกจ่ายให้หน่วยพร้อมสำเนาหนังสืออนุมัติหลักการฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย ๒ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยส่งร่าง oslo. ที่ขอแก้ไขทั้งที่เป็นเอกสาร และแผ่นบันทึกข้อมูล

๓. กบ.ทบ. พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้หลักการดำเนินการจัดทำและปรับปรุงแก้ไข
oslo. และหลักเกณฑ์ในการพิจารณากำหนด สป.ใน oslo. มีความทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการ
และสถานการณ์ในปัจจุบัน จึงเห็นควรยกเลิกหลักเกณฑ์จัดทำและปรับปรุงแก้ไข oslo. ตามข้อ ๒.๑.๑,
ยกเลิกหลักการจัดทำและปรับปรุงแก้ไข oslo. ของหน่วยต่างๆ ใน ทบ. ตามข้อ ๒.๑.๒ และอนุมัติให้ใช้
หลักการจัดทำและปรับปรุงแก้ไข oslo. ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓ และให้หน่วยที่เกี่ยวข้องดำเนินการตาม
ผลการประชุมในข้อ ๒.๗

๔. ข้อเสนอ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ ให้ยกเลิกหลักการและหลักเกณฑ์จัดทำและปรับปรุงแก้ไข oslo. ตามอ้างถึง ๑
และ ๒

๔.๒ อนุมัติให้ใช้หลักการจัดทำและปรับปรุงแก้ไข oslo. ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓
และให้หน่วยที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามที่ กบ.ทบ. พิจารณาในข้อ ๓

๔.๓ ให้ สป.ทบ. สำเนาสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓ แจกจ่ายหน่วย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๕
จึงเรียนมาเพื่อยกฐานะพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔
ทั้งนี้อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทบ. ซึ่งมอบให้ พช.ผบ.ทบ.(๒) อนุมัติตามคำสั่ง ทบ. ที่ ๒๘๒/๒๕๖๖
ลง ๒๓ มิ.ย.๒๖

(ลงชื่อ) พล.ต.บดินทร์ ลักษมีวาริน

(บดินทร์ ลักษมีวาริน)

จก. กบ.ทบ.

- ๔ -

เรียน พบ.ทบ. (ผ่าน พช.พบ.ทบ.(๒))

เห็นควรอนุมัติตามที่ กบ.ทบ. เสนอในข้อ ๔

(ลงชื่อ) พล.ท.ไสวภรณ์ ศิลพิพัฒน์

พช.พบ.ทบ.ฝกบ.

๒๐ ม.ค.๔๗

(ลงชื่อ) พล.ท.พงษ์ศักดิ์ เอกบรรณสิงห์

รอง เสธ.ทบ.(๒)

๒๑ ม.ค.๔๗

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

รับคำสั่ง พบ.ทบ.

(ลงชื่อ) พล.อ.สนธิ บุญยรัตกลิน

พช.พบ.ทบ.(๒)

๒๒ ม.ค.๔๗

สำเนาถูกต้อง

เสนอ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.สุรศิริ ครุฑะเวช

(สุรศิริ ครุฑะเวช)

พอ.กอง สบ.ทบ.

๖ ม.ค.๔๘

พนวก ก. รายละเอียดการจัดทำและปรับปรุงแก้ไขอัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ

1. กล่าวทั่วไป

อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ (อสอ.) กำหนดเป็นอัตราขึ้นมาเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการกำหนดความต้องการ กาจัดหา การเก็บรักษา และการแยกจ่ายสิ่งอุปกรณ์สาธารณะให้กับหน่วยต่างๆ ในกองทัพบก และหน่วยใช้ ใช้เป็นมาตรฐานในการเบิกรับสิ่งอุปกรณ์สาธารณะต่อหน่วยให้การสนับสนุนต่อไป

2. ค่าใช้จ่าย

2.1 สิ่งอุปกรณ์ (สป.) หมายถึง สิ่งของที่จำเป็นทั้งมวลสำหรับหน่วยทหาร รวมทั้งที่มีไว้เพื่อการคำนองอยู่ และการปฏิบัติการของหน่วยทหารด้วย เช่น อาหาร เครื่องแต่งกาย เชือเพลิง สัตว์ ยานพาหนะ อาวุธยุทธภัณฑ์ วัสดุอะไหล่ เครื่องจักรกล ตลอดจนเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น

2.2 สิ่งอุปกรณ์สาธารณะ หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ทั้งมวลที่ต้องการจัดให้บุคคล หรือหน่วยทหาร ได้แก่ อาวุธ ยานพาหนะ เครื่องแต่งกาย เครื่องมือ ฯลฯ

2.3 สิ่งอุปกรณ์สาธารณะ หมายถึง สิ่งอุปกรณ์สาธารณะกำหนดอายุ และสิ่งอุปกรณ์สาธารณะไม่กำหนดอายุ ของสิ่งอุปกรณ์ทั้งมวล ซึ่งจำเป็นสำหรับการปฏิบัติของหน่วยทหาร

2.4 อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ (อสอ.) หมายถึง อัตราซึ่งกำหนดจำนวนสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ อนุมัติจ่ายสำหรับหน่วยต่างๆ ใน กบ. ทั้งหน่วยใช้อัตราการจัดและบุหุโภกรณ์ (อจบ.) และหน่วยใช้อัตราเฉพาะกิจ (อฉก.) เพื่อใช้ปฏิบัติงาน ณ ที่ตั้งปักติ

2.5 อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะกำหนดขึ้นตามลักษณะการกิจของหน่วย หมายถึง อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะที่กำหนดจำนวนสิ่งอุปกรณ์อนุมัติจ่ายสำหรับหน่วยใน กบ. บางหน่วย ที่จำเป็นต้องใช้สิ่งอุปกรณ์เหล่านี้ในการปฏิบัติงานตามการกิจของหน่วย

3. ประเภทของอัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ

3.1 อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ (อสอ.)

3.2 อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะที่กำหนดขึ้นตามลักษณะการกิจของหน่วย

4. รูปแบบของอัตราสิ่งอุปกรณ์

4.1 อัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ (อสอ.) ตามข้อ 3.1 แบ่งเป็น 4 ตอนคือ

ตอนที่ 1 กล่าวทั่วไป ประกอบด้วยความมุ่งหมาย ความรับผิดชอบ ข้อจำกัด

ตอนที่ 2 ผังการจัด

ตอนที่ 3 สรุปยอดกำลังพลตามชั้นยศ

ตอนที่ 4 รายการสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ แบ่งเป็นแต่ละสายบทบริการตามลำดับ คือ สาย พช.,

สาย ส., สาย บส., สาย บบ., สาย ช., สป.ประจำหน่วยประชุม, สป.ประจำหน่วยเรียน

4.2 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรที่กำหนดขึ้นตามลักษณะของการกิจของหน่วย

4.2.1 รูปแบบไม่จำเป็นต้องมี 4 ตอน ตามข้อ 4.1 แต่โดยทั่วไปแล้ว จะกำหนดรายการ สป., จำนวน สป. ในแต่ละสายยุทธบริการ และหน่วยที่จะได้รับ สป.

4.2.2 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรที่กำหนดขึ้นตามลักษณะของการกิจของหน่วย เช่น

4.2.2.1 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร รายการเครื่องถ่ายบัตรประจำตัวพิริยมอุปกรณ์
- จำกัดให้เฉพาะหน่วยที่จัดทำบัตรประจำตัวข้าราชการ ทบ. เช่น สน. กบ.,
นกบ., พกบ., ฯลฯ

4.2.2.2 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรประจำโรงพิมพ์ของหน่วยต่างๆ ใน ทบ.

- เป็น สป. สำหรับพิมพ์เอกสาร ตำราอื่นๆ จำนวนมาก

- จำกัดกับหน่วยที่มีโรงพิมพ์ เช่น รร. จป., สน. กบ., บค. กบ., ศร., คบ.,
ศป. ฯลฯ

4.2.2.3 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรสาย ส. รายการตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ

5. หลักเกณฑ์พิจารณาจัดทำอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร

5.1 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร จะกำหนดให้กับหน่วย อช. และ อฉก. สำหรับไว้ใช้งาน ณ ที่ตั้งปกติ โดยใช้หมายเลข อสอ. เช่นเดียวกับ หมายเลข อช. และ อฉก.

5.2 รายการสิ่งอุปกรณ์ (สป.) ที่จะพิจารณานำมากำหนดเป็นอัตราตามข้อ 3 โดยปกติแล้วเป็นไปตามรายการสิ่งอุปกรณ์ (สป.) ใน พนวก ก. หลักเกณฑ์การพิจารณารายการสิ่งอุปกรณ์ที่กำหนดเป็นอัตรา สิ่งอุปกรณ์ถาวร และให้หมายรวมถึงสิ่งอุปกรณ์รายการอื่นๆ (รวมทั้งสายยุทธบริการอื่นๆ ด้วย) ที่หน่วยใช้มีความจำเป็นต้องใช้สำหรับปฏิบัติงาน ณ ที่ตั้งปกติแล้ว ก็ให้พิจารณานำมากำหนดเป็นอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร ได้ เว้นสิ่งอุปกรณ์และห้องน้ำที่อยู่ในต้องที่ 4 อัตราภูทโทรศัพท์ประกอบ อช. ตอนที่ 5 อัตราภูทโทรศัพท์ประกอบ อฉก., อัตราเครื่องซ่อมฝึกของ ทบ.

5.3 สิ่งอุปกรณ์ใน อสอ. ไม่ควรซื้อขึ้นกับ ตอนที่ 4 อัตราภูทโทรศัพท์ประกอบ อช. (สำหรับหน่วย อช. ใช้ปฏิบัติงาน ในส่วน), ตอนที่ 5 อัตราภูทโทรศัพท์ประกอบ อฉก. (สำหรับหน่วย อฉก. ใช้ในการรักษาความปลอดภัยและฝึกศึกษา), อัตราเครื่องซ่อมฝึกของ ทบ. หากมีความจำเป็นให้พิจารณาดังนี้

5.3.1 สิ่งอุปกรณ์รายการ ได้ที่ใช้ในการฝึกศึกษา แต่มีรายชื่อ สป. อญ្យ ในรายการ สป. ของ อสอ. ให้หน่วยเสนอ กบ. ทบ. พิจารณาจัดทำเป็น อสอ.

5.3.2 สิ่งอุปกรณ์รายการ ได้ที่ใช้ในการฝึกศึกษา และ ไม่มีรายชื่อ สป. อญ្យ ในรายการ สป. ของ อสอ. ให้หน่วยเสนอ ยก. ทบ. พิจารณาเป็นตอนที่ 5 อัตราภูทโทรศัพท์ประกอบ อฉก. หรือ เสนอ บค. กบ. พิจารณาเป็นอัตราเครื่องซ่อมฝึกของ ทบ.

5.4 จำนวนสิ่งอุปกรณ์ในแต่ละรายการที่จะกำหนดเป็นอัตราให้หน่วย ให้พิจารณาลงอัตรากำลังพล ที่กำหนดไว้ใน อช. และ อฉก.

5.5 สป.บางรายการ เช่น รถดับเพลิง, รถขนของ, รถเติมน้ำมันอากาศยาน จะกำหนดให้มีสภาพหน่วยที่มีความจำเป็นในการใช้งาน อีกเมื่อว่าจะไม่มีอัตราผลขับรถดับเพลิง อัตราผลขับรถขนของ ก็ตาม โดยพิจารณาถึงจำนวนหน่วยทหารในพื้นที่นั้นๆ รวมทั้งขนาดของพื้นที่ด้วย

5.6 การกำหนดอัตราภานพาหนะ ใน อสอ. ฯ ต้องมีอัตราผลขับรองรับ

5.6.1 หน่วย อขบ. ใช้อัตราผลขับที่กำหนดไว้ใน อขบ. ขับรถใน อสอ. เมื่อจำนวนภานพาหนะใน อสอ. อาจมีจำนวนน้อยกว่าอัตราผลขับได้ และไม่ควรมีจำนวนภานพาหนะมากกว่าอัตราผลขับ

5.6.2 หน่วย อขก. ใช้อัตราผลขับที่กำหนดไว้ใน อขก. ขับรถใน อสอ. และจำนวนภานพาหนะควรจะเท่ากับอัตราผลขับ

5.7 การแบ่งมอบอัตราสั่งอุปกรณ์ในตอนที่ 4 รายการสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ อสอ.

5.7.1 หน่วยอัตราการจัดและบูรณะป้าย (อขบ.) กำหนดอัตราแยกย่อยหน่วยรอง 1 ระดับ เช่น กองพัน กำหนดอัตราแบ่งมอบถึงระดับกองร้อย สำหรับหน่วยระดับ กرم กำหนดอัตราแบ่งมอบ เนพ พะ น พต. กرم, หน่วยกองพล เนพ พะ บก. และ ร้อย บก. พล. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโครงสร้างการจัดหน่วยเป็นหลัก

5.7.2 หน่วยอัตราแยกภารกิจ (อขก.) กำหนดอัตราแบ่งมอบของหน่วยรอง 1 ระดับ เช่นกัน เช่น ระดับกรม ฝสช., กรมฝ่ายกฎหมายบริการ, กรมฝ่ายกิจการพิเศษ จะกำหนดอัตราแบ่งมอบถึงหน่วยระดับกอง หรือแผนกที่เป็น น พต. กرم ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโครงสร้างการจัดหน่วยเป็นสำคัญ ซึ่งอาจจะมีหน่วยระดับกองบาง หน่วยแยกการจัดทำ อสอ. ต่างหาก

5.8 สิ่งอุปกรณ์บางรายการ ไม่สามารถจัดทำเป็นอัตราสั่งอุปกรณ์สาธารณะ (อสอ.) เช่น

5.8.1 เครื่องมือดับเพลิง (บางรายการ)

5.8.1.1 ตามระเบียบ ทบ. ว่าด้วยการป้องกันอัคคีภัยและการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๐๓ และแก้ไขฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๓๘ กำหนดรายการเครื่องมือดับเพลิง ประกอบด้วยเครื่องดับเพลิงชนิด น้ำยาเคมี, ถังทรายและผลลัพธ์ตกราย, หวานขนาดใหญ่, ถังน้ำ, แหล่งเก็บน้ำที่มีน้ำแข็งอยู่ตลอดเวลา, บันได, ไฟฉาย, ป้ายแสดงทางออกเวลาฉุกเฉิน และกำหนดให้รายการเครื่องมือดับเพลิงเหล่านี้ หน่วยต่างๆ จัดหาเองโดยใช้งบบริหารหน่วย

ลงนาม: ๐๗๙

ลงนาม:

๑ พลรบ. ๑๖๗ ๐๗๙

๑ พลรบ. ๑๖๗ ๐๗๙

๒ กอ.๑๗ ๒ พค.๑๗ ๐๗๙

๒ กอ.๑๗ ๒ พค.๑๗ ๐๗๙

๓ ๑๖๗ ๐๗๙

๓ ๑๖๗ ๐๗๙

๔ กอ.๑๗ ๒ พค.๑๗ ๐๗๙

๔ กอ.๑๗ ๒ พค.๑๗ ๐๗๙

5.8.2 สูทกัณฑ์ปกติ, สูทกัณฑ์สนาม

5.8.2.1 กำหนดอัตราจ่าข่าวแล้ว ตามระเบียบ ทบ.ว่าด้วยอัตราจ่าสูทกัณฑ์ปกติ, สูทกัณฑ์สนาม สำหรับหน่วยกองพัน พ.ศ.2533 ลง 28 ก.ย.33

5.8.2.2 เป็น สป.สาย พช.หน่วยที่มีสิทธิได้รับ ได้แก่หน่วยระดับกองพันหรือ เทียบเท่า หน่วยที่มีได้จัดทำสังเป็นหน่วยของกองพัน ให้ออกเกณฑ์การเบิกจ่าย โดยคิดคำนวนจากกำลังพลของ กองพันทหาราบเป็นมูลฐานประปรายเทียบ

5.8.2.3 สูทกัณฑ์ปกติ เป็น สป.ที่ใช้ประจำโรงเรียน, โรงประกอบอาหารของหน่วย ที่ตั้งปกติ

5.8.2.4 สูทกัณฑ์สนาม สำหรับหน่วยไปใช้มือออกปฏิบัติงานสนาม โดยปกติจะ กำหนดอัตราไว้ในตอนที่ 4 อัตราภูทั่วไปประจำเดือน อาบ.เช่น สูทกัณฑ์ 60, สูทกัณฑ์ 90, ชุดเครื่องเสียงดู นาบทหาร

5.8.3 เครื่องปรับอากาศ

5.8.3.1 ไม่จัดทำเป็นอัตรา การจราณเป็นไปตามหลักเกณฑ์การติดตั้ง เครื่องปรับอากาศของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงกลาโหม เช่น อาคารที่ทำการ, อาคารธุทธการ การฝึก และศึกษา, อาคารปฏิบัติการ, โรงพยาบาลหรืออาคารสถานที่ โดยแต่ละอาคารยังมีรายละเอียดประกอบการ พิจารณาอีกมาก

5.8.3.2 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามข้อ 5.8.3.1 อยู่ในอำนาจของ พน.เหล่าทัพ โดยไม่ต้องขออนุมัติ กห.หากนอกเหนือจากนี้แล้ว ต้องได้รับความเห็นชอบจาก รmv.กห.ก่อน แล้วขอทำ ความตกลงกับสำนักงบประมาณเป็นกรณีไป

5.8.4 รั้วกันของเขต, ห้ามผ่าน

5.8.5 สิ่งอุปกรณ์ประจำอาคาร

5.8.5.1 ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

- หนังสือ กบ.ทบ. ที่ กบ 0318/10768 ลง 11 ก.ค.23 เรื่อง ขออนุมัติกำหนด สิ่งอุปกรณ์ประจำอาคาร

- คำชี้แจง ทบ. เรื่อง การดำเนินงานเกี่ยวกับสิ่งอุปกรณ์ประจำอาคาร

ลง 30 เม.ย.25

5.8.5.2 ความเป็นมา ดิ่มในการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ซึ่ง ยย.ทบ.เป็น หน่วยรับผิดชอบ ได้กำหนดรวมการจัดหา สป.บางรายการที่มีความจำเป็นในการใช้งานพร้อมๆกับการสร้าง อาคาร เพื่อมิให้เกิดความเดือดร้อนต่อหน่วยที่เข้ามาใช้อาคาร เมื่ออาคารสร้างเสร็จราชการ สป.ต่างๆ ที่จัดหา พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร เช่น ตู้และเตียงนอนทหาร, โต๊ะม้านั่งและแท่นบรรยายประจำห้องเรียนพร้อม กระดาษดำ, รากปืน, กระเจาขนาดบีบีนประจานหน่วย, ชุดหึงบูชา, ได้รับประทานอาหารพร้อมม้านั่ง, ได้รับประทานอาหารพร้อมม้านั่ง,

เก้าอี้ประจำห้องประชุม ซึ่งเป็น สป.สาย พช., ตั้งน้ำหนัก約 400 กก. กล่องประจำสำหรับ,
ประจำโรงอาหารและโรงประกอบอาหาร, พัดลมพัดลม ซึ่งเป็น สป.สาย ยข.รวมทั้งโต๊ะซ่อมแต่ละสายงาน, ตู้
ติดผนัง, ชั้นวางของในคลัง, บันไดประจำทาง สป.

5.8.5.3 เดิม ทบ.ได้กำหนด สป.ตามข้อ 5.8.5.2 เป็นอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร (อสอ.)
ซึ่งเป็นเหตุให้หน่วยใช้บางหน่วยเบิก สป.ตาม อสอ.มาใช้อีก ซึ่งเป็นการซ้ำซ้อนกับ สป.ที่จัดทำพร้อมกับ
อาคาร ทำให้ ทบ.ต้องสืบเปลี่ยงงบประมาณ ดังนั้น ทบ.จึงกำหนด สป.รายการตามข้อ 5.8.5.2 เป็น สป.ประจำ
อาคาร ตามหนังสือ

กบ.ทบ.ที่ กบ 0318/10768 ลง 11 ก.ค.23 และ ไม่น่า สป.ดังกล่าวมาก่อนเป็นอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร (อสอ.)

5.8.5.4 สป.ประจำอาคารนี้ ให้ ยข.ทบ.ยึดถือเป็นแนวทางในการดำเนินการ การจัดหา
เก็บรักษา และแจกจ่าย ขึ้นต้นท่านนี้ ส่วนความต้องการทดแทนบังคงเป็นไปตามหน่วยรับผิดชอบ สป. ตาม
ระเบียบ ทบ. ว่าที่ความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ และเมื่อหน่วยใช้ได้รับ สป.ประจำอาคารแล้วให้งดเบิก
สป.ตาม อสอ.อีก (ถ้ามีรายการซ้ำซ้อนกัน) โดย ยข.ทบ.ต้องแจ้งรายการ สป.ที่จัดทำพร้อมกับอาคาร ให้หน่วย
ที่รับผิดชอบ สป.ทราบ เพื่อขึ้นบัญชีคุณสำหรับการส่งกำลังต่อไป

6. หน่วยรับผิดชอบจัดทำและปรับปรุงแก้ไข อสอ.

6.1 ให้หัวหน้า/เหล่าสายวิทยาการ เป็นหน่วยรับผิดชอบการจัดทำและปรับปรุงแก้ไข อสอ. ไปยัง
ทบ.(กบ.ทบ.) หากเป็นรายการ สป.ที่ไม่มีในหลักเกณฑ์ฯ หรือจำนวน สป.ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ให้ชี้แจง
เหตุผลความจำเป็นประกอบการพิจารณา จำนวน 4 ชุด

6.2 หน่วยใช้ อสอ.นั้นๆ อาจเริ่มขอปรับปรุงแก้ไข อสอ. ของหน่วยไปยังหน่วยหัวหน้า/เหล่าสาย
วิทยาการของตนได้

6.3 หน่วยที่ยังไม่ได้จัดทำ อสอ. ให้รายงานหัวหน้า/เหล่าสายวิทยาการ เพื่อจัดทำร่าง อสอ.ส่งให้
ทบ.(กบ.ทบ.) ดำเนินการต่อไป

7. ความหมายเกี่ยวกับคำจำกัดความใน อสอ.

7.1 ตอนที่ 1 กล่าวทั่วไป

7.1.1 ความมุ่งหมาย กล่าวถึงอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร (อสอ.) ฉบับนี้ หมายเลข.....
ใช้ประกอบกับ อข.หมายเลข..... หน่วย.....(หรือ ยนก.หมายเลข.....
หน่วย.....) ซึ่งอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรฉบับนี้ จัดทำให้สำหรับหน่วยปฏิบัติงาน ที่ตั้งปกติ

7.1.2 ความรับผิดชอบ

7.1.2.1 สป.ตาม อสอ.ฉบับนี้ ให้กรมฝ่ายยุทธบริการที่รับผิดชอบ สป.เป็นหน่วยให้
การสนับสนุน ตามลำดับความเร่งด่วน

7.1.2.2 ผบ.ทนฯ ว่าตาม อสอ. ในข้อ 7.1.1 เป็นผู้รับผิดชอบในการแบ่งชนิด และ จำนวน สป.ที่กำหนดใน อสอ. ให้กับหน่วยที่ต้องของตน โดยบุติธรรม หากในอัตราไม่ได้กำหนดไว้ว่าจ่าย ให้กับหน่วยใด

7.1.2.3 การเบิกทดสอบ ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง ระเบียบ ทบ.ที่กำหนด

7.1.3 ข้อจำกัด จำนวนสิ่งอุปกรณ์สาธารณะที่รายการที่กำหนดไว้ในอัตรากำหนดขึ้นจาก จำนวนกำลังพลที่บรรจุอัตราเต็ม ดังนี้ การเบิกสิ่งอุปกรณ์สาธารณะของหน่วยให้เบิกตามจำนวนที่บรรจุกำลังพล จริง

7.2 ตอนที่ 2 พังการจัด

แสดงแผนพังการจัดหน่วยที่จัดทำอัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ เพื่อให้เข้าใจ โครงสร้างการจัด หน่วยตามอัตราการจัดและบุทช์ปกรณ์ (อช.) หรืออัตราแทนพากิจ (อปก.)

7.3 ตอนที่ 3 สรุปยอดกำลังพลตามชั้นยศ

เป็นสรุปยอดกำลังพลตามอัตราเต็มของหน่วย ตามลำดับชั้นยศ เพื่อประกอบการพิจารณา กำหนดอัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะรายการ ที่กำหนดให้ตามอัตราชั้นยศของกำลังพล

7.4 ตอนที่ 4 รายการสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ

7.4.1 เป็นการกำหนดรายการและจำนวนสิ่งอุปกรณ์สาธารณะ ตามหลักเกณฑ์ที่จัดทำอัตราสิ่ง อุปกรณ์สาธารณะประกอบอัตรากำลังพลของหน่วย โดยเรียงลำดับสายยุทธบริการ ดังนี้ สาย พช., สาย ส., สาย ชส., สาย ยย., สาย ช., สาย ป. ประจำห้องประชุม, ลป.ประจำห้องเรียน

7.4.2 การกำหนดการแบ่งมอบอัตราสิ่งอุปกรณ์สาธารณะให้กับหน่วยรอง เป็นไปตามข้อ 5.7

7.5 รายการแยกจ่าย

กบ.ทบ.(กองการจัด กบ.ทบ.) จัดทำสำเนาแก่กจ.หน่วยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

7.5.1 กรม ฝศร. คือ บก.ทบ., บปช.ทบ.

7.5.2 หน่วยที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ ทบ. เช่น บบ., สตช.ทบ.

7.5.3 กรมฝ่ายยุทธบริการที่เป็นหน่วยรับผิดชอบ สป.ใน อสอ. ที่จัดทำฉบับนี้ โดยปกติ ประกอบด้วย พช.ทบ., สส., ชส.ทบ., ยย.ทบ., กช. และหากมี สป. ของกรมฝ่ายยุทธบริการอื่น อยู่ใน อสอ. จะบัน นั้นก็ให้เพิ่มการแยกจ่ายด้วย

7.5.4 หัวหน้าเหล่า/หน่วยสายวิทยาการของหน่วยที่จัดทำ อสอ.

7.5.5 หน่วย อช. หรือหน่วย อปก. ที่ใช้อสอ.ฉบับนี้

7.5.6 โดยปกติแยกจ่ายให้หน่วยละ 1 ชุด เว้น สปช.ทบ. 5 ชุด, บบ. 3 ชุด

พนวก ข รูปแบบของอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร

= ตัวอย่าง =

คำสั่งกองทัพบก

(เนพาะ)

ที่...../.....

เรื่อง ให้ใช้อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรหมายเลขอ.....ของหน่วย.....

เพื่อให้การกำหนดความต้องการ การจัดหา การเก็บรักษา และการแยกจ่ายสิ่งอุปกรณ์
ถาวรของหน่วย..... เป็นไปด้วยความเหมาะสม จึงให้ยกเลิกคำสั่ง ทบ.(เนพาะ) ที่...../
ถง..... เรื่อง..... เสียหักสิ้น แล้วให้ใช้อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรหมายเลข.....
ของหน่วย.....(อสอ.หมายเลข.....) ประกอบอัตราการจัดและบุทโธปกรณ์
หมายเลข.....(อจย.หมายเลข.....) หรือ อัตราเจพากิจหมายเลข.....(อฉก.
หมายเลข.....) ที่แนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ด้วยเหตุผลนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่.....

รับคำสั่ง พบ.ทบ.

พ.อ.

(.....)

ผช.พบ.ทบ.

= ตัวอย่าง =

ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งอุปกรณ์

หมายเหตุ.....

กองทัพบก

พ.ศ.ที่จัดพิมพ์ตามปีปฏิทิน

หมายเหตุ.....

ตอนที่ 1 ก่อตัวทั่วไป**ตอนที่ 2 พังการจัด****ตอนที่ 3 สรุปยอดกำลังพลตามชั้นยศ****ตอนที่ 4 รายการสิ่งอุปกรณ์ตัวรับสายงานที่เกี่ยวข้อง**

หน้า

- สายพลาธิการ
- สายสื่อสาร
- สายขนส่ง
- สายบัญชี
- สายซ่อม
- สป.ประจำห้องประชุม
- สป.ประจำห้องเรียน

ตอนที่ 1
กล่าวทั่วไป

1. ความมุ่งหมาย

- 1.1 อัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวร หมายเลข..... กำหนดให้ใช้ประกอบ.....
(อัตราการจัดและบุหโซปกรณ์หมายเลข..... หรืออัตราเฉพาะกิจหมายเลข.....)

ของหน่วย.....

- 1.2 โดยปกติอัตราสิ่งอุปกรณ์ถาวรตามอัตราณี ใช้สำหรับปฏิบัติงาน ณ ที่ตั้งปกติ

2. ความรับผิดชอบ

- 2.1 สิ่งอุปกรณ์ถาวรตามอัตราณี หากอยู่ในความรับผิดชอบของกรมฝ่ายยุทธบริการได้ ให้กรม
ฝ่ายยุทธบริการนั้น เป็นหน่วยรับผิดชอบในการสนับสนุนตามความเหมาะสมและตามลำดับ
ความเร่งด่วน
- 2.2 ผู้บังคับหน่วย ตามอัตรา..... ในข้อ 1 เป็นผู้รับผิดชอบในการแบ่งชนิดและจำนวนสิ่ง
อุปกรณ์ถาวรที่กำหนดไว้ในอัตราณี ให้กับหน่วยขึ้นตรงของตน หากในอัตราณีไม่ได้กำหนด
ไว้ว่าจะให้กับหน่วยใด
- 2.3 การเบิกทดลอง ให้ปฏิบัติตามระเบียบและคำสั่ง ซึ่งกองทัพยกได้กำหนดไว้

3. ข้อจำกัด

- สิ่งอุปกรณ์ถาวรตามอัตราณี กำหนดขึ้นจากจำนวนกำลังพลซึ่งมีการบรรจุ เจ้าหน้าที่เต็ม 100%
ดังนั้น การเบิกสิ่งอุปกรณ์ถาวรของหน่วย (หน่วยที่ทำอัตราฉบับนี้) จึงต้องขึ้นอยู่กับจำนวน
เจ้าหน้าที่ ซึ่งบรรจุจริง

ตอนที่ 2

ผังการจัด

(ผังการจัดที่กำหนดด้วยตาม อจข. หรือ อนก.ของหน่วย)

ตอนที่ 3

สรุปข้อดоказательตามขั้นบช

หน่วย (นามหน่วยที่จัดทำ อสอ.พช.อนามัยเลข อาย.หรือ อฉก.)

อัตราเต็ม

ลำดับ	นามหน่วย										
		พ.อ.	พ.ท.	พ.ล.	ร.อ.	ร.ท.	จ.(พ.)	ก.	ส.อ.	ส.ส.ฯ	หมาย
	รวมทั้งสิ้น										

อสอ.หมายเลข..... หน่วย.....

คำสั่ง ทบ.(เขต) ที่ / ลง.....

ตอนที่ 4
รายการสิ่งอุปกรณ์
สภาพด้วยการ

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	หน่วยนับ	1	2	3	4	5	6	รวม

- หมายเหตุ - ช่องที่ 1-6 สำหรับอัตรา สป.ของหน่วยของ
จำนวนซึ่งตามจำนวนหน่วยของ
- หากไม่จัดทำการแบ่งข้ออัตราของหน่วยของ
คงเหลือเฉพาะช่องที่ 1 เท่านั้น
- ตรวจสอบต้อง^(.....)
เขียนไว้ที่จัดทำ
ตำแหน่ง

อสอ.หมายเดช..... พนวย.....
คำสั่ง ทบ.(เนพะ) ที่/..... ลง.....

สายสื่อสาร

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	หน่วยนับ	1	2	3	4	5	รวม

ตรวจต้อง^{ศูนย์}
เข้าหน้าที่จัดทำ
(.....)
ตำแหน่ง

อสอ.หมายเลข..... หน่วย.....

คำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่/..... ลง.....

สายงานส่ง

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	พนักงาน	1	2	3	รวม

หมายเหตุ

- โดยปกติแล้ว สป. สายงานส่ง

ตรวจสอบต้อง

จะไม่แม่งมองให้กับหน่วยรอง

เจ้าหน้าที่จัดทำ

(.....)

ตำแหน่ง

อสอ.หมายเลขอ..... พนวย.....

คำสั่ง กบ.(เฉพาะ) ที่/..... ดง.....

ลายเซ็นโดยเจ้า

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	หน่วยนับ	1	2	รวม

ตรวจสอบต่อ

เจ้าหน้าที่จัดทำ

(.....)

ตำแหน่ง

อสอ.หมายเลขอ..... หน่วย.....
คำสั่ง ทบ.(เชพะ) ที่/..... ลง.....

ลายชื่อ

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	หน่วยนับ	1	2	รวม

ตรวจต้อง^ก
เจ้าหน้าที่จัดทำ
(.....)
ตำแหน่ง

อสอ.หมายเลข..... หน่วย.....
คำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่/..... ลง.....

สป.ประจำท้องประชุม

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	พื้นที่บันทึก	สป.สาย	1	2	3	4	รวม

- หมายเหตุ : โฉนดปกติหน่วยมีจำนวน 1 ห้องประชุม เว้น กรม ฝสธ. ตรวจถูกต้อง¹
 - กรม ฝสธ.จำนวนห้องประชุมเป็นไปตาม
 ที่หน่วยมีในปัจจุบัน โดยหมายเลข 1
 เป็นห้องประชุมใหญ่ของหน่วย นอกนั้น
 เป็นห้องประชุมขนาดเด็ก
 เจ้าหน้าที่จัดทำ
 (.....)
 ดำเนินการ

อสอ.หมายเลขอ..... พนวย.....

คำสั่ง ทบ.(เทพา) ที่/..... คศ.....

สป.ประจำห้องเรียน

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์	หน่วยนับ	สป.สาย	1	2	3	4	รวม

หมายเหตุ

- ช่องหมายเลขอ 1 คือ ห้องเรียนรวมหรือห้องเรียนที่มีขนาดใหญ่ ใช้เรียนรวมหรือใช้การทำพิธีเปิด-ปิดหลักสูตร เจ้าหน้าที่จัดทำ
- สำหรับหมายเลขอ 2 เป็นต้นไปเป็นห้องเรียนข้อข (.....)
- จำนวนห้องเรียนตามที่มีของแต่ละหน่วย ดำเนินการ
- ห้องเรียนในที่นี้หมายถึงห้องเรียนของโรงเรียนหลักสາยวิทยาการ หรือโรงเรียนพหารบกอื่นๆ

รายการแยกจ้าว

อสอ.หมายเลขอ..... พนวช.....
คำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่/..... ลง

ลาย พลังมีการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
1	กระดาษไวนิลปอร์ค	แผ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นแผ่นกระดาษสีเหลืองเผื่อน้ำแข็ง และตัวพื้นของสีสังเคราะห์สำหรับวางเบร์ลบนกระดาษ และปากกาขนาดตามความต้องการของทางราชการ - สำหรับใช้เป็นกระดาษอย่างร่ม - บันทึกข้อมูลจำ rog หน่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - บก.ร้อย.2, บก.พัน., บก.กรม หน่วยละ 5 - บก.พล., บก.ทภ., หน่วยละ 8 - หน่วย อชก. กองละ 1, แผนกที่เป็น นขต. ของหน่วย อชก. แผนกละ 1 - หรือตามความจำเป็น
2	กระดาษเชือดสายบรรจุภัณฑ์	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นกระดาษปีกหางสีดำ แบ่งเป็น 3 ช่อง ห้องน้ำสีครุยและห้อง - สำหรับใช้ห่อห้ามที่บีบ-จ่ายเงิน บรรจุอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยที่มีเจ้าหน้าที่การไฟฟ้า
3.	ผู้ใช้กัยกันไฟแบบประดุจ	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นผู้ที่สามารถถอนไฟ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ที่ของหรือเอกสารสำคัญต่างๆ ที่เก็บไว้ภายในอยู่ภายใน - เป็นผู้นิรภัย (เหล็ก) สำหรับเดินเงินที่มีจำนวนมาก ใช้เย็บ "ก้มบีบ เก็บเงิน" ตามระเบียบข้อบังคับ กน.ว่าด้วยการเงิน พ.ศ 2528 และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2537 หรือที่รื้อบังคับอยู่ในปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยที่ปฏิบัติงานระบบบัญชีสำหรับส่วนราชการ - ตามความจำเป็นของหน่วย
4.	เที่ร่องถ่ายเอกสาร	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นเครื่องถ่ายเอกสารชนิดมีกัน สามารถถ่ายลามาเนาจากต้นฉบับได้ทุกชนิด 	<ul style="list-style-type: none"> - กอง/กองร้อย นขต. กองพล, กองพัน, กรม (หน่วย อชย.) หน่วยละ 1, กองพล 2 - ทภ., กรม ฝสอ., กรมฝ่ายยุทธบริการ, กรมฝ่ายกิจการพิเศษ เรือหน่วยเที่ยบเท่า กองพล 1 - โรงเรียนทหาร จ่ายบก. ร., กอง หน่วยละ 1

ลาย พลาริการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
5.	เครื่องอัดสำเนา	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นเครื่องอัดสำเนาแบบตั้งตีบ ชนิดไฟฟ้า หรือมือหมุน - สามารถอัดสำเนาเอกสาร โดยไม่กระดาษไขอัดสำเนา - มีตู้ล็อกเดือนสำหรับงานเครื่องมืออัดสำเนาและเก็บอุปกรณ์จำนวน 1 ตู้ 1 เครื่อง - สำหรับสำเนาเอกสารที่มีจำนวนมาก เพื่อแจกจ่าย - รร.ทหาร ใช้พิมพ์เอกสารทำสำราญที่ยืน 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วย อย.บก.พน., บก.กรม หน่วยละ 2 - บก.พล., บก.ทภ. หน่วยละ 4 - หน่วย อพก. ระดับ กรม หน่วยละ 2 - รร.ทหาร หน่วยละ 2 หรือตามความจำเป็นในการจัดพิมพ์ต่อรายเดือน ซึ่งจำนวนมากเพียงใด
6.	เครื่องทำสำเนาระบบทิจิตอัด	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นเครื่องทำสำเนาแบบยัชต์แมตติ - สามารถสร้างแผ่นจากต้นฉบับเป็นลายเส้น หรือรูปภาพได้ - ความเร็วสูงสุดในการทำสำเนาไม่ต่ำกว่า 130 แผ่นต่อนาที และสามารถตั้งความเร็วได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - เอกสารหน่วยที่จำเป็นต้องสำเนาเอกสารแยกกันหน่วยที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก ในส่วนราชการ เช่น กรม ผส.อ., สบ.ทบ. - จ่ายทดแทนเครื่องปูกระดาษ ไข - รร.ทหาร หน่วยละ 1
7.	เครื่องคำนากาลทรรศ	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นเครื่องคำนากาลทรรศไฟฟ้า แบบตั้งตีบจะใช้ทำการตัดไม้เนื้อยกกว่า 10 หลัก - มีจอภาพและกระดาษบันทึกตัวเลข - สำหรับคำนวณงบประมาณ หรืองานอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยต้องบประมาน - ตามความจำเป็น
8.	เครื่องพิมพ์ดีดตัวแบบchromata (ชนิดภาษาไทย)	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์ดีดที่ออกแบบให้ใช้ประจุสำนักงาน สำหรับงานพิมพ์ที่ต้องทำงานด้วยมือโดยไม่มีพัดลมช่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - จ่ายสมมูลพิมพ์ดีด ชกท.711 หรืออัตราเดjmeyang ชกท.710 (ยกไม้เกิน ล.อ.หากไม่มี ชกท.711) - เมื่อยนการเงิน

แผนก ก บัญชีนักเกณฑ์การพิจารณาฯ หมายศูนย์ฯ สังคุปกรนักการ

22

ด้วย พลเมือง

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
9.	เครื่องพิมพ์ดังต่อไปนี้แบบ ธรรมด้า (ชนิดภาษาไทย)	เครื่อง	- เป็นพิมพ์ดีดแค่ร่อง สำหรับหน่วยที่จำเป็นต้องใช้พิมพ์ดีดภาษา อังกฤษ เช่น บานห้องเรียน, เก้าอี้นักเรียน หรือขันลวนซ้อม, ฯลฯ	- ตามความจำเป็น เช่น หน่วยทางการแพทย์, หน่วยส่งกำลังบำรุง, เช่นฯ
10.	พานค่าไนล์ทอง	ใบ	- เป็นภาระที่สิ่งอุปกรณ์ต่างๆ - ขนาดตามความต้องการ - สำหรับใช้ในงานพิธีต่างๆ	- กอง/กองร้อย นขต.กองพล, หน่วยระดับกองพันขึ้นไป หน่วยละ 1 กองหู 2 - หน่วย อนก. หน่วยละ 1 (เงินโรงเรียนทหาร) - โรงเรียนทหาร หน่วยละ 1
11.	อุดเครื่องปะนะและเครื่อง ประดับห้องน้ำ	ชุด	- ประกอบด้วยเตียงนอนโครงเหล็ก, ที่นอน, ผ้าห่มนอน, ผ้าขาวน้ำ นอน, หมอนหนุน, ม้วนสีกาเก็บแคมเขียว - สำหรับ น.เรตุ้งใหญ่, น.เกร, เดเมียนเกร, เวราพลขับ	- ตามความจำเป็น และลักษณะการจัดเตรียมของหน่วย รวมทั้งที่ ต้องนำไป - เช่น น.เรตุ้งใหญ่ 1 ชุด, น.เกร 1 ชุด, เดเมียนเกร 1 ชุด ให้เฉพาะผู้ เข้าครัวที่ต้องนอนปะระจำท่าอยู่
12.	อุดตีะหนู่บุชาเครื่องพร้อม	ชุด	- ลักษณะเป็นชุดตีะหนู่บุชาพร้อมเครื่องปะจำหมู่ 7, หมู่ 9 - ตามคำสั่ง กบ.(เฉพาะ) ปภปิด ที่ 95/11 ลง 29.๘.๑๑ นี้ออก กำหนดมาตรฐานอุดตีะหนู่บุชาและตีะหนู่บุชาเครื่องพร้อม	- กองร้อย นขต.กองพัน มีชุดตีะหนู่บุชาเครื่องพร้อม หน่วยละ 1 - กองพัน, กرم และ หางดงที่ ปภ.หน่วย อัตราก พ.อ.(พ.) จ่ายต่อ หมู่ 7 - กองพลหรือเทียบเท่าและหน่วยที่สูงกว่า ผบ.หน่วย ขั้นยศนาย พล จ่ายตีะหมู่ 9 - กอง/กองร้อย นขต.กองพล, กองพัน, กرم หน่วยละ 1
13.	อุดรับแยก	ชุด	- ลักษณะเป็นเก้าอี้บุนэмพร้อมตีะกลาง - เก้าอี้นั่งยาง 3 ตอน มีท้าวแขน 1 ตัว, เก้าอี้มีท้าวแขนหนีบ 1 ที่นั่ง 2 ตัว	- กองพลหรือเทียบเท่าและลูกน้ำ หน่วยละ 1 หรือ ตามความจำ เป็น - อัตราก พ.อ.ต.ช.ขึ้นไป 1 ชุด/1 อัตราก ๙ - อัตราก พ.อ.๒(พ.) 1 ชุด/1 อัตราก
14.	ตีะบดีฟร้อมเก้าอี้	ชุด		
15.	ตีะหัวน้ำกองพร้อมเก้าอี้	ชุด		

ลาย พลาธิการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสาค์	เกณฑ์การจ่าย
16.	เติร์ฟหัวหน้าแผนกพร้อมเก้าอี้	ชุด		- อัตราก.พ.ท. 1 ชุด/1 อัตราก. - อัตราก.ร.ท.-พ.ต. 1 ชุด/1 อัตราก.
17.	เติร์ฟประจำแผนกพร้อมเก้าอี้	ชุด		
18.	เติร์ฟเมื่อยพร้อมเก้าอี้	ชุด		- สำหรับนายพนักงานที่จำเป็นต้องใช้เติร์ฟปฏิบัติงาน เนื่อง พลดับรถ, เมมเบรนพิมพ์ตีด (ที่จ่ายโดยพิมพ์ตีดภาษาไทย), เจ้าหน้า ที่ทางการซ้อมที่ไม่จำเป็นต้องใช้เติร์ฟปฏิบัติงาน
19.	เติร์ฟพิมพ์ตีดพร้อมเก้าอี้	ชุด		- ตามจำนวนเครื่องพิมพ์ตีดภาษาไทย (พิมพ์ตีดภาษาอังกฤษให้ ใช้ร่วมกับภาษาไทย)
20.	เติร์ฟเขียนแบบพร้อมเก้าอี้	ชุด	- เติร์ฟเขียนแบบ เมินชาเหล็กปั๊บได้ แผ่นกระดาษชนิดเขียน กระดาษขนาด 75x105 ซม.1 แผ่น, ตราชาร์วิง (หากมีสเกลสำหรับ ปรับมุมได้) 1 ชาก, คอมไฟแบบแขวนติดต่ำขึ้น 1 ชุด	- ตามอัตราก.ชกท.ช่างเขียน, ช่างเขียนแบบ, นายทหารเขียนแบบ
21.	ผู้เหล็กเก็บเอกสารแบบลิ้นชัก	ตัว	- สำหรับเก็บแฟ้มบรรจุเอกสาร มีลิ้นชักตั้งแต่สองลิ้นชักขึ้นไป - เก็บประวัติข้าราชการของหน่วย	- บก.นภ., ร้อย. ห้างยลล. 1 - แผนก, ฝ่าย, กอง, บก.พัน., บก.กรม, บก.พล., บก.ทก., บก.กรม (ผลธ., ฝ่ายยุทธบริการ, ฝ่ายกิจการพิเศษ) หน่วยละ 2
22.	ผู้เหล็กเก็บเอกสารแบบประดุ	ตัว	- สำหรับเก็บหรือใส่เอกสาร แบบประดุบานพับหรือบานเฉือน	- จ่ายจำนวนเครื่องหนึ่งของผู้เหล็กเก็บเอกสารแบบลิ้นชัก
23.	แมตระดี่ยวกทุพร้อม	ชุด	- ลักษณะเป็นแท่งเดี่ยวสันพร้อมปากเปิด ทำด้วยทองเหลืองขัดมัน เง็บ - พูดแมตระดี่ยวกทุกด้วยใบหนี้สีขาวและลิ้นชัก	- หน่วยทหารที่ต้องจัดกำลังลงนามประจำปี เช่น NTN NTN พืชกรรมทำสัดโดยปฏิญญาณตนต่อขอรับเงินเพิ่ม

พาย พลาซึการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/รัศมีประสีค์	เกณฑ์การจ่าย
24.	ที่ปูเฝ้าบิน	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ชุดประกอบด้วย แผ่นเดียว 8 แผง เพื่อประกอบการสวมใส่ - ลักษณะเป็นภาชนะรูปสี่เหลี่ยม มีฝาปิดและหูทึ้กนิดตั้งได้ - โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล้า, มีสำหรับใส่กันบัตรและเครื่อง ลານາรากอตออกได้ - มีที่นีบรองนั่งแบบสปริง, มีผ้ามุกกันขโมย - ขนาด กว้างxยาวx สูง = 25x36x15 ซม. 	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับเจ้าหน้าที่การเงิน
25.	เครื่องดื่มบิน	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นถังรูปทรงกรวยมีฝา 4 ฝั่ง ติดกับก้นถัง เพื่อการ เก็บน้ำยำ มีฝาปิดสำหรับใส่ของบรรจุบิน มีของสำหรับใส่ก่อครัว 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยระดับกองพัน หรือเทียบเท่าขึ้นไป หน่วยละ 1
26.	เครื่องซักผ้า	เครื่อง	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถดูดผ่านพื้นเด็กพับและเปียกได้ - เป็นเครื่องซักผ้าไฟฟ้านิคแปรกลมเตียงมีด้ามจับสำหรับปฏิบัติ งานตัวด้านติดถังใส่น้ำยาสำหรับซักพื้น - สำหรับซักพื้นประเภทหินหิน, พื้นไม้, พื้นกระเบื้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยระดับกองพัน หรือเทียบเท่าขึ้นไป หน่วยละ 1
27.	รายกันด 4,000 ปอนด์	กัน	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะเป็นรถยกสี่ล้อสำหรับยกของ โดยมีวงล้อ 1 คู่ เพื่อความ ลงความคงเส่อน ซึ่งติดตั้งอยู่ด้านหน้าของหัวรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - เผาไฟหน่วย ชนิดที่ทำหน้าที่ส่งกำลังบารู หรือน้ำยาที่มีคลัง - หน่วย จ่าย ให้กำหนดอัตราไว้ใน ตอนที่ 4 อัตราสูตรโครงการ
28.	รายก กันด 6,000 ปอนด์	กัน		<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดอุปกรณ์ที่น้ำยูกับความจำเป็นของหน่วย
29.	รายก กันด 10,000 ปอนด์	กัน		<ul style="list-style-type: none"> - " - - " -

ลาย พลังงาน

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัสดุประดิษฐ์	เกษตรกรรม
30.	รถลาก ขนาด 4,000 บ่อันด์	คัน	- ลักษณะเป็นรถลากสี่ล้อ สำหรับลากลังขยะ (ไม่มียางเหล็ก)	- "
31.	รถเข็น 2 ล้อ	คัน	- ลักษณะเป็นเครื่องใช้เข็นมี 2 ล้อ และ 4 ล้อ ตามลำดับ - สำหรับขน สป.ทัวร์ไปของหน่วย	- กำหนดให้เฉพาะหน่วย อชก. จำนวนตามความจำเป็นในการใช้งาน - หน่วย อจย. กำหนดอัตราไว้ในตอนที่ 4 อัตรายุทธิ์โปรแกรม
32.	รถเข็น 4 ล้อ	คัน		
33.	เครื่องซัก ขนาด 3 กก.	เครื่อง	- ลำดับ 33-42 เป็นเครื่องสำหรับใช้ซักลิ้นขยะ	- ลำดับที่ 33-42 กำหนดอัตราให้เฉพาะหน่วย อชก. ที่มีหน้าที่ส่งกำลังบำรุงหรือมีภาระ
34.	เครื่องซัก ขนาด 7 กก.	เครื่อง		- หน่วย อจย. กำหนดอัตราไว้ในตอนที่ 4 อัตรายุทธิ์โปรแกรม
35.	เครื่องซัก ขนาด 15 กก.	เครื่อง		- ไม่ใช้งานในโรงเรียน, โรงประถมศึกษา, เครื่องในอัตรายุทธิ์
36.	เครื่องซัก ขนาด 20 กก.	เครื่อง		ปกติมีเครื่องซักอยู่แล้ว
37.	เครื่องซัก ขนาด 35 กก.	เครื่อง		
38.	เครื่องซัก ขนาด 60 กก.	เครื่อง		
39.	เครื่องซัก ขนาด 120 กก.	เครื่อง		
40.	เครื่องซัก ขนาด 200 กก.	เครื่อง		
41.	เครื่องซัก ขนาด 300 กก.	เครื่อง		
42.	เครื่องซัก ขนาด 1,000 กก.	เครื่อง	- ลักษณะเป็นเครื่องซักมีคานหงอนเหลียง ทำหน้าที่เป็นสเกลบอกร้าหน้า โดยใช้ตู้มโลหะร่อง สามารถเคลื่อนที่ได้โดย 4 ล้อ	
43.	ที่ถอย退步	อัน	- เป็นเครื่องมือถอย退步ชนิดใช้กระแทก ปลายด้านหนึ่งมีที่จับ ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งมีที่ถอย退步	- หน่วยที่มีความจำเป็น
44.	เครื่องรีดผ้าเหล็กพิเศษ	เครื่อง	- ใช้รีดผ้ารีดผ้ารีดผ้า ลังไน้, ฯลฯ	- หน่วยที่รีบหน้าที่ลงก้ามบำรุง, มีค่าใช้จ่ายต่อวัน

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
45.	ศิมหนีบประทัด	อัน	- เป็นเครื่องรัดเหล็กเพื่อรัดศิมโดยนิยม เชื่อมต่อและตัดเหล็กเพื่อได้เส้นร้าในตัว โดยมีมือต้องใช้กับเหล็ก คิมหนีบและกรรไกรตัด	- จำนวนตามความต้องการ
46.	เครื่องรัดแอบพลาสติก	เครื่อง	- เป็นเครื่องสำหรับติดต่อบน แบบประทับตรา สามารถดัดแปลงได้ เป็นเหล็กกล้าไม่เครื่องหมายกงจักรตราชกุลหัวบาก - สำหรับติดต่อบนห้องล้างน้ำ ห้องน้ำ ห้องอาหาร เป็นต้น เพื่อการจัดซ่อมให้หน่วยใช้	- หน่วยที่มีหน้าที่ส่งกำลังบำรุง, มีคลัง, นทบ./ฯทบ. - จำนวนตามความต้องการ
47.	เครื่องทำลายเอกสาร	เครื่อง	- ลักษณะเป็นเครื่องทำลายเอกสารใช้ไฟฟ้า สามารถทำลายเอกสารได้ละเอียด เคลื่อนย้ายสะดวก	- หน่วยที่มีหน้าที่ส่งกำลังบำรุง, มีคลัง, นทบ./ฯทบ. - จำนวนตามความต้องการ
48.	เครื่องทำร้าเย็น	เครื่อง	- สำหรับทำลายเอกสารที่มีรั้นความลับของทางราชการ - เมื่อเครื่องทำร้าเย็นชนิดเย็นใช้ไฟฟ้า ทำน้ำเย็นในตัวเอง มีปุ่มกด	- โรงนอทหาร, โรงพยาบาล - จำนวนตามความจำเป็น
49.	เครื่องซักผ้า	เครื่อง	- สำหรับทำความสะอาดผ้า ทำงานระบบขั้ตโน้มติ	- โรงนอทหาร, โรงพยาบาล - จำนวนตามความจำเป็น

ตรวจสอบตัวเอง

(ลงชื่อ) พ.ท. ณัฐพล มั่นนาค

(ณัฐพล มั่นนาค)

หน. กบ. กบ.

29 พ.ค. ๔๗

ลายลักษณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัสดุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
1.	เครื่องขยายเสียงอุปกรณ์พร้อม	ชุด	- ใช้ประชุม/ประชุมภายในหน่วยในที่โล่งแจ้ง - ไม่โครงไฟฟ้าร้อนมากดัง, เครื่องขยายเสียง, ลำโพง ยอยกัน 2 ตัว	- หน่วยระดับกองพันหรือเทียบเท่าขึ้นไป รวมทั้ง กอง, กองร้อย
2.	กล้องถ่ายภาพมี ขนาด 35 มม. หรือกล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิตอลอุปกรณ์พร้อม	กล้อง	- ถ่ายภาพกิจกรรมหรือเหตุการณ์สำคัญของหน่วย	- หน่วยระดับกองพันหรือเทียบเท่าขึ้นไป รวมทั้ง กอง, กองร้อย นอกราชการร้อย กอง พล หน่วยละ 1
3.	เครื่องถ่ายวิดีโอพร้อมเครื่องบันทึกเทปในตัว (ระบบ VHS หรือ MINIDV หรือ ...)	เครื่อง	- ถ่ายภาพกิจกรรมหรือเหตุการณ์สำคัญของหน่วย	- หน่วยระดับกองพันหรือเทียบเท่าขึ้นไป
4.	เครื่องเล่น DVD	เครื่อง	- ฉายภาพกิจกรรมของหน่วยให้กำลังพลได้รับชม	- หน่วยระดับกองพัน หรือเทียบเท่าขึ้นไป
5.	เครื่องรับโทรศัพท์	เครื่อง	- รับชมข่าวสาร	- หน่วยระดับกองร้อยขึ้นไป หน่วยละ 1
6.	เครื่องโทรสาร	เครื่อง	- รับ-ส่ง ข่าวสาร, การประสานงานระหว่างหน่วย	- หน่วยระดับกองพันขึ้นไป หน่วยละ 1 หรือจำนวนตามความจำเป็นในการใช้งาน

ตราวาณิคต์ยัง

(ลงชื่อ) พ.ท. ณัฐพล มั่นนาค

(ณัฐพล มั่นนาค)

หนกบ.ทบ.

29 พ.ย. 47

- หมายเหตุ
1. จำนวนที่กำหนดให้ เป็นเกณฑ์ปานกลางเท่านั้น จำนวนผู้ตราต้องพิจารณาการกิจกรรมจำเป็นของหน่วย ที่ตั้งหน่วยและ
สภาพแวดล้อม ปริมาณงาน รวมทั้งข้อควรลดขั้บของหน่วยด้วย
 2. ลupp.บางรายการไม่กำหนดเกณฑ์ปานกลางให้ให้ จะพิจารณาความจำเป็นให้เป็นหน่วยไป
 3. การจัดกรุํมของหน่วยตามเอกสารที่แนบ

ตรวจสอบต่อ

(ลงชื่อ) พ.ท. ณัฐพล มั่นมาก

(ณัฐพล มั่นมาก)

หน.กบ.ทบ.

29 ๗.๖.๔๗

มาตรฐานคุณภาพของหน่วยเพื่อพัฒนานำก้าวน์ด ออก.สาย ชล.

- กลุ่ม 1 : หน่วย กองร้อย/กอง นเขต. กองพล. กองร้อยอิสระ หรือเทียบเท่า
- กลุ่ม 2 : หน่วย กองพัน (พ.ท.-พ.ย.) หรือเทียบเท่า
- กลุ่ม 3 : หน่วย กรม (พ.อ.(พ.)) หรือเทียบเท่า
- กลุ่ม 4 : หน่วย กองพล (พล.ต.) หรือเทียบเท่า
- กลุ่ม 5 : หน่วย ทศ., ทน., นสศ., นปอ., นสธ., (พล.ท.) หรือเทียบเท่า
- กลุ่ม 6 : หน่วย กรมฝ่ายยุทธบริการ, กรมฝ่ายกิจการพิเศษ (พต.ต.)
- กลุ่ม 7 : หน่วย กรมฝ่ายยุทธบริการ, กรมฝ่ายกิจการพิเศษ, ราชบุรี, ยะลา (พล.ท.) หรือเทียบเท่า
- กลุ่ม 8 : หน่วย ร.ส.เหล่ากาชาดไทยการพยาบาล (พ.อ.-พ.อ.(พ))
- กลุ่ม 9 : หน่วย ศร., ศม., ศป., ศบบ., ศดพ., (พล.ต.) ทั้ง ร.ส.เหล่ากาชาดไทยการ
- กลุ่ม 10 : หน่วย รพ.ทบ.
-) 10.1 รพ.ทบ.(พล.ต.)
 - 10.2 รพ.ทบ.(พ.อ.-พ.อ.(พ.))
- กลุ่ม 11 : บชร., มทบ., จทบ.(พ.อ.(พ.)-พล.ต.)

ข้อปฏิบัติในการดำเนินงานพานะแต่ละรายการ

1. ยกยนต์นั่งประจำตำแหน่ง

- ไม่กำหนดขัตร้าไว้ให้
- ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงกลาโหม ว่าด้วยรายการราชการ พ.ศ.2525 (หรือที่มีผลบังคับใช้)
- ผู้มีสิทธิได้รับรถประจำตำแหน่ง

ก. นายทหารชั้นนายพล ที่ดำรงตำแหน่งตั้งแต่เจ้ากรม หรือเทียบเท่าขึ้นไป

ข. นายทหารชั้นนายพล หรือนายทหารชั้นนายศรีทันয์ศรีทันย์ ซึ่งรับเงินเดือนขัตร้า พ.อ.(พ.) ขึ้นไป ซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นรอง,

ผู้ช่วย และเดนาธิการ หรือเทียบเท่าของผู้ดำรงตำแหน่งตามข้อ ก.

ค. นายทหารชั้นนายพล ที่เทียบกับชั้นราชการของล่า弩ฯ ภาระน้อยกว่ากระทรวงกลาโหม ซึ่งคณะกรรมการรัฐมนตรี

อนุมัติให้ได้รับรถประจำตำแหน่ง

2. ยกยนต์นั่งประจำหน่วย

- สำหรับงานทางธุรการของหน่วย การรับ-ส่ง ข้าราชการไปติดต่อราชการจัดให้เป็นส่วนรวมของหน่วย

3. ระบบปักดิ้นขนาดเล็ก

- สำหรับบรรทุกภาระลัง พล และ สป. ทางธุรการที่มีจำนวนไม่มากนัก

4. ระบบปักดิ้นขนาดกลาง

- สำหรับบรรทุก ลป. และ กำลังพลตามความจำเป็น

5. ระบบปักดิ้นขนาดใหญ่

- สำหรับบรรทุก ลป. และ กำลังพล โดยปักดิ้นจะจัดให้หน่วย อฉก. เป็นหลัก สำหรับหน่วย อชย. ใช้ ระบบ 2 ½ ตัน (สาย สพ.) หรือ ระบบ ปักดิ้นขนาดใหญ่ อชย. หากไม่มีสิ่งจะกำหนดให้ใน อฉก.

6. ยกยนต์บรรทุกปักดิ้นขนาดเล็กที่ใช้ในภูมิประเทศแบบที่ 2

- สำหรับงานธุรกราชของหน่วยที่ใช้ในภูมิประเทศสูงกันดาร ป่าเขา

7. ระบบโดยสารขนาดเล็ก

- งานธุรการของหน่วย, การตรวจเชิงมหานครของ ผบ.หน่วย หรือ ผอ., การเดินทางไปประจำอยู่เป็นหมู่คณะ

8. ภารยนต์โดยสารขนาดกลาง

- ตามความจำเป็น

9. ภารยนต์โดยสารขนาดใหญ่

- บรรทุกกำลังพลทางธุรการที่รีบดำเนินการ, รับ-ส่งนักเรียน (บุตรของกำลังพลในหน่วย)

10. รถตู้เพลิง, รถขนของ

- ตามความจำเป็น

11. รถบรรทุกน้ำ

- แจกจ่ายน้ำให้กับกำลังพลและครอบครัวภายในบ้านน้ำ เมื่อระบบประปาชำรุด หรือไม่สามารถพอย

12. รถเติมน้ำมันอากาศยาน

- เส้นทางไปยังที่จำเป็นต้องมี เพื่อเติมน้ำมันให้กับอากาศยานที่เข้าไปในพื้นที่ โดยปกติจ่ายให้กับ นทบ./จทบ. (แผนกพลาซีการ), พัน สบว.บชร., กองการบิน ชล.ทบ., รร.การบิน ทบ.ศบบ., ศบบ. จำนวนตามความจำเป็น

13. รถยกเศษขยะ

- เป็นรถตู้พยาบาลพร้อมอุปกรณ์พยาบาล จ่ายให้หน่วยที่จำเป็นต้องใช้ในการลงกัดบ้านอัตราผลขับพยาบาล หรือตามความจำเป็น

14. รถจักรยานยนต์, รถจักรยาน 2 ล้อ

- สำหรับนำสารภัยในหน่วย ในระยะใกล้, ไกลตามลำดับ

15. เครื่องมือชุดช่างท่อปู

- เป็นเครื่องมือประจำตัวช่างฯ ให้หน่วยให้กับบุคลากรภายนอกที่จะเข้าไปในบ้าน ชล.มีรายละเอียดส่วนประกอบเครื่องมือประมาณ 49 รายการ เช่น ท่อไส้เครื่องมือ, ประแจปากตาย, ประแจแหนวย, ประแจเลื่อนฯ, กรรไกรตัดโลหะ, กระปองหยดน้ำมันเครื่อง, ไขควงขนาดต่างๆ, ค้อนขนาดต่างๆ, คีมต่างๆ, ชุดแสง, แผ่นกดเชือกหัวเทียน, มิตซูชิร์ฟ, เหล็กตอกสักขนาดต่างๆ, ฯลฯ

- กำหนดชุดเครื่องมือชุดช่างท่อปู (สาย สพ.) ซึ่งกำหนดชุดเครื่องมือชุดช่างท่อปูในตอนที่ 4 อัตราภูทิอุปกรณ์ประกอบ อย.ส.ส.สามารถใช้ซ้อมยานพาหนะสาย ชล.ของหน่วย อย.ได้

16. เครื่องมือชุดช่างประจำหน่วย

- เป็นชุดเครื่องมือที่มี 23 รายการ กำไรใช้งานต่อครั้งใช้ ณ ที่ตั้งหน่วย
- กำหนดชุดเครื่องมือชุดช่างท่อปู อย.ที่มีไว้ซ้อม, แผนกซ้อม หรือหน่วยซ้อมอื่นๆ
- ประกอบด้วย เครื่องขัดคลม ใช้ไฟฟ้าแบบขัดนโยบาย, เครื่องขาจ์แบบต่อรีพร้อมสาย, แม้อเติมน้ำมันเกียร์ชนิดมือโยกขนาด 20 ลิตร, แม่แรงยกรถแบบตะเข็บ, ปากกาตั้งโต๊ะขนาด 4 นิ้ว, เครื่องอัดไขขันนิดใช้ลมดันพร้อมท่อกลม 25 ฟุต, ชุดกลอนไฟฟ้าตัวตัดกัลมขนาด ½ นิ้ว, ชาตั้งรองรับรถ (1 ชุด 8 อัน), เครื่องบานหัวเป็นฯ, ประแจเลื่อนฯ, เหล็กตัดยางชนิด 6 ยัน ชุด(เล็ก, กลาง, ใหญ่), คีมกอคลบปริ่งดึงเกือกห้ามล็อค, ชุดบริการแบบเคลื่อน, เครื่องดูดจากหัวรถ ใช้ได้กับรถขนาด 2 ½ ตัน, เครื่องตัดแป๊ป ตัดแป๊ปได้ขนาด 3/16 นิ้ว-1 นิ้ว, เครื่องดัดไขขันนิดให้ลมดันพร้อมท่อกลม ½ นิ้ว-1 นิ้ว, ประแจไชร่องเหลี่ยม 7 ตัว ชุดพร้อมด้าม, กุญแจไชร่องเหลี่ยมชนิดเป็นมิลลิเมตร 9 ตัว, เครื่องไส้ลมห้ามล็อคร้อมยุปกรณ์ใช้กับรถสีบล๊อกและรถบรรทุก, สว่านจะะเหล็กไฟฟ้า 220 โวลท์, โครงเสียดตัวเหล็กปั๊บขนาดได้พร้อมใบเลื่อย 1 โนล, กาวพนีลีขนาด 1 ลิตร พร้อมหัวพ่นและสายยาว 25 ฟุต, ตะปูแบบเกลี้ยง

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เงื่อนไขการจ่าย
1	เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก	ชุด	- สำหรับงานซ่อมไม้	- หน่วยระดับกองร้อยชิ้นไป หน่วยละ 1
2	เครื่องมือช่างไม้ชุดใหญ่	ชุด	- สำหรับงานซ่อมไม้	- หน่วย มทบ./จทบ. และหน่วยที่มีอัตราร่างไม้
3	เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก	ชุด	- สำหรับงานซ่อมไฟฟ้า	- หน่วยระดับกองร้อยชิ้นไป หน่วยละ 1
4	เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดใหญ่	ชุด	- สำหรับงานซ่อมไฟฟ้า	- หน่วย มทบ./จทบ. และหน่วยที่มีอัตราร่างไฟฟ้า
5	เครื่องมือช่างประปา	ชุด	- สำหรับงานซ่อมประปา	- หน่วยที่มีอัตราร่างประปา
6	เครื่องตัดหญ้าแบบน้ำ	เครื่อง	- เป็นรถตัดหญ้าแบบด้วยเชื้อเพลิงตาม มีล้อ 4 ล้อ ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ประมาณ 3-5 แรงม้า เป็นตัวหมุนใบมีดตัดหญ้า	- หน่วยระดับกองร้อย หน่วยละ 1
7	รถตัดหญ้าแบบน้ำขับ	คัน	- เป็นรถตัดหญ้าแบบน้ำขับ แบกคับที่ศักดิ์ทางด้วยพวงมาลัย มี 4 ล้อ เครื่อง	- หน่วยระดับกองพันชิ้นไป หน่วยละ 1
				- พิจารณาถึงขนาดของพื้นที่ตัดหญ้าได้ด้วย
8	รถตัดหญ้าน้ำดูดเทขาย	คัน	<p>- เป็นรถตัดหญ้าล้อยาง 4 ล้อ (2 ล้อหน้าเล็ก, 2 ล้อหลังใหญ่) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 60 แรงม้าขับ มีเครื่องตัดหญ้าที่ส่วนท้ายของรถ</p> <p>1. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบใบมีดหมุนทางขวา ใช้ติดท้ายรถแทรกเตอร์</p> <p>2. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบกรรไกร ยื่นยกไปด้านซ้ายด้วย</p>	<p>- เนพาะหน่วยที่มีความจำเป็นและมีที่ตัดหญ้าน้ำดูดเทขาย เช่น กทบ.พิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสม</p>
9	เครื่องมือช่างกันแสงกำจัดศัตรูทำลายไม้	ชุด	- เป็นเครื่องมือที่ประกอบทั้งหมดอยู่ในเดียว เพื่อให้สามารถใช้กำจัดปลวกและศัตรูทำลายไม้ เช่น เครื่องยนต์ดูดปั๊มน้ำด้วยโซลูชัน, โซลูชันดูด, ถังผลาญน้ำยา, ถังอัดฉีดน้ำยา, ถังพานเทนนิ่งตัน, ถังยดลดพ่นยา, ถังแก๊ส, ถังไนโตรเจน, หัวกาภร่องอากาศ	<p>- บชร., มทบ./จทบ., กรมฝ่ายยุทธบริการ หน่วยละ 1, ยย.ทบ.4</p>
				<p>- บชร., มทบ./จทบ., กรมฝ่ายยุทธบริการ หน่วยละ 1, ยย.ทบ.4</p> <p>หน่วยชี้แจงตามความจำเป็น</p>
10	พัดลมพื้นขนาด 16 นิ้ว	เครื่อง		<p>- กองร้อย 2, บก พม., บก.กรม หน่วยละ ๙๖</p> <p>- บก พล., บก.ทภ.4</p>

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
				- หน่วย ยชก.ตามความจำเป็น - งดจ่ายหากที่ดินดังกล่าวเป็นป่าอุษาคัญ
11	เครื่องตัดหญ้าแบบไฟฟ้า	เครื่อง	- เป็นเครื่องยนต์เบนซินชนิดดูบเดี่ยว 2 แรงม้า, ไม่มีดันลมวน	- กองร้อย 1, และตามความจำเป็น
12	เครื่องมือซ่อมเครื่องปั้นอากาศชั้น	ชุด	- สำหรับด้านทำความสะอาด เครื่องปั้นอากาศของหน่วย ประกอบด้วย เครื่องฉีดน้ำล้างทำความสะอาด, เครื่องเชื้อเมแก๊ส, มิเตอร์วัดไฟฟ้าแบบรวมตัว, มิเตอร์วัดไฟฟ้าแบบขอตัวก้ามปู, ประแจบล็อก, ประแจเหล็ก, ปากตาย, คีมไฟฟ้า, คีมล็อก, ไขควง, มิเตอร์วัดความดันน้ำยาทำความสะอาด เช่น (เพรสเซอร์เกจ) แบบคู่และแบบเดี่ยว, เครื่องทำสูญญากาศ, ไดเรกต์เป่าลม, ผ้าขนไฟฟ้า (เจาะโลหะ, คันกีด)	- ยย.ทบ. 3 ชุด
				- หน่วยชั้นๆ ตามความจำเป็นและมีเจ้าหน้าที่ด้านข้างซ่อมเครื่องปั้นอากาศ

หมายเหตุ

- เครื่องมือช่างมือชุดเล็ก** มี 8 รายการ ประกอบด้วย กบสัน, ขวน 1 ปอนด์, ไขควง, คีมปากนกแก้ว, ค้อนหัวหงอน, ปากเหล็ก, เลื่อยล้มดา ขนาด 26 นิ้ว : จำนวน ๗.๘ รายการ ๙.๑
- เครื่องมือช่างมือชุดใหญ่** มี 72 รายการ เช่น กบสัน 6 ชิ้น, กบยาง 6 ชิ้น, ทุญแจเลื่อยขนาด 6 นิ้ว และ 8 นิ้ว อป่างละ 6 ชิ้น, กางเพชรตัดกระজาก 1 ชิ้น, ค้อนหัวหงอนขนาด 1 ¼ ปอนด์ 6 ชิ้น, ขวนหัวหมก 4 ปอนด์ 6 ชิ้น, ขวนหัวแบบ 2 ปอนด์ 6 ชิ้น, ไขควง 2 ขนาดอย่างละ 12 ชิ้น, คีมปากแบบขนาด 8 นิ้ว 6 ชิ้น, โครงเสื่อชนิดเหล็ก 6 ชิ้น, รองหน้ากากวัสดุและหน้ากากชนิด 3 ปอนด์ อป่างละ 12 ชิ้น, ปากเหล็ก, ตะแคงขนาดต่างๆ, ดึงเหล็ก, ตีไกเตอร์แบบปีก, ตะป๊บแบบต่างๆ, ใบเลื่อยตัดเหล็ก, พลักใหญ่ปลายมน, เสียบสันดาขนาด 26 นิ้ว 6 ชิ้น, เลื่อยชุด 3 ชุด, เสียมเล็กและเสียมใหญ่ อป่างละ 12, ล่างมือหมุน, ลิ่วปากแบบขนาดต่างๆ, ผึ้งป่อง, ล้อเดินมือ, หินหยาบ, ฯลฯ
- เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก** มี 5 รายการ ประกอบด้วย ไขควงตัวอ่อนพลาสติก ขนาด 4 นิ้ว, ขนาด 6 นิ้ว อป่างละ 1, ค้อนช่างไฟฟ้าขนาด 1 ปอนด์ 1 ชิ้น, ลิ่วปากแบบขนาด 8 นิ้ว 1, มีดปืนชุดละ ๔ ชิ้น 1

4. ครรภ์ช่วงที่ 4 เนื้อหัวข้อที่ 40 รายการ เช่น กระไว้กระตื้อ กินผู้บดบังต่อต้าน 2, กระไว้กระตื้อสั่น震 2, ไข่กระตุกขนาดและแบบต่างๆ, เต้าผู้ขนาด 1 คู่ หรือ 2 คู่, บิดหัดขาไม่มีขนาดต่างๆ, เป็นโคไม้ยักษ์หัวมีเปลือกขนาดต่างๆ อายุ 2, ตะปูแบบและขนาดต่างๆ, ศีมตัดลายไฟขนาด 6 นิ้ว 2, ประแจปากตาย 2 ชุดๆ ล ะ 6 ตัว, ประแจเดื่อยขนาด 12 นิ้ว 2 ตัว, เหล็กเจาะกำแพง 8 ชิ้น, เหล็กน้ำสูญญ์ 6 นิ้ว 2 ชิ้น, รอกตัวเดี่ยว-รอกสองตัว-รอกสามตัวขนาดต่างๆ 1 นิ้ว อายุ 2 ตัว, เสือยล็อก 24 นิ้ว 1 ปีน, ส่วนเจาะมือหมุน, ส่วนเจาะตีน, เสียมชุดตีน, โกล์ฟแอมป์มิเตอร์, ฯลฯ
5. เครื่องมือช่างประปา มี 67 รายการ เช่น ไขควงขนาดต่างๆ, หัวน๊อฟกลหัวขนาดต่างๆ อายุ 2, หัวน๊อฟเหล็ก 2, หัวน๊อฟไนท์ขนาดต่างๆ อายุ 2, ศีมปากแบบ 2, ศีมปากเสื่อน 2, ศีมสีค 2, เครื่องมือตัดห่อ 2, เครื่องมือทำเกลี้ยงเป็น 1, เครื่องมือบานเป็นขนาดต่างๆ 1 ชุด, ปากกาจับห่อ, ประแจใช้จับห่อ 1, ประแจปากตาย ขนาดต่างๆ 1 ชุด (12 ตัว), ประแจเลื่อนจับห่อขนาดต่างๆ อายุ 2, ประแจแหนวน, หัวแร้งบัดกรี เบอร์ 1,2,3 อายุ 2, หัวแร้งไฟฟ้า, เหล็กน้ำสูญญ์, เหล็กสังขขนาดต่างๆ, หินดับเหล็กสักด 1, เหล็กสักดปากแบบและปากจั่งขนาดต่างๆ อายุ 2
6. รายละเอียดจำพวกรายการ ระบุ ด้านที่เก่าแก่ขึ้น อาจมีการเปลี่ยนแปลงให้ ตามความลักษณะเฉพาะที่ ทบ.อนุมัติให้ปรับปรุงแก้ไข
7. เครื่องมือป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายไม้ เดิมเรียกว่า เครื่องมือกำจัดปลวกและศัตรูทำลายไม้
- 7.1 นโยบายกำจัดปลวกที่ใช้กับเครื่องมือชนิดนี้ ให้ใช้แบบวินาทของหน่วย
- 7.2 เค้า嫩化ที่สูดกำจัดปลวก ให้สู่สูกมีช่องทางไปยังที่ได้รับการอบรมจาก ยย.ทบ. ไปแล้ว
- 7.3 ให้ ยย. ทบ. สนับสนุนการกำจัดปลวกให้แก่หน่วยส่วนกลาง

ตราจดหมายเหตุ

(ลงชื่อ) พ.ท. ณัฐพล มั่นนาค

(ณัฐพล มั่นนาค)

หน.กบ.ทบ.

29 พ.ย.47

ลายร่าง

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ลักษณะ/วัตถุประสงค์	เกณฑ์การจ่าย
1.	เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก	ชุด	- สำหรับงานช่างไม้	- หน่วยระดับกองร้อยขึ้นไป หน่วยละ 1
2.	เครื่องมือช่างไม้ชุดใหญ่	ชุด	- สำหรับงานช่างไม้	- หน่วย นทบ./จทบ. และหน่วยที่มีอัตรางานไม้
3.	เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก	ชุด	- สำหรับงานช่างไฟฟ้า	- หน่วยระดับกองร้อยขึ้นไป หน่วยละ 1
4.	เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดใหญ่	ชุด	- สำหรับงานช่างไฟฟ้า	- หน่วย นทบ./จทบ. และหน่วยที่มีอัตรางานไฟฟ้า
5.	เครื่องมือช่างประปา	ชุด	- สำหรับงานช่างประปา	- หน่วยที่มีอัตรางานประปา
6.	เครื่องตัดหญ้าสนาม	เครื่อง	- เป็นรถตัดหญ้าแบบล้อเข็นเดินตาม มีล้อ 4 ล้อ ใช้เครื่องยนต์เบนซิน บรรยาย 3-5 แรงม้า เป็นศักดิ์ชนุ่นใบมีดตัดหญ้า	- หน่วยระดับกองร้อย หน่วยละ 1
7.	รถตัดหญ้าแบบเข็นขับ	คัน	- เป็นรถตัดหญ้าแบบเข็นขับ บังคับที่ศอกทางด้านขวาตามล้อ 4 ล้อ เครื่องยนต์เบนซินไม่มีน้ำอยกว่า 8 แรงม้า มีเกียร์เดินหน้าและถอยหลัง	- หน่วยระดับกองทัพขึ้นไป หน่วยละ 1
8.	รถตัดหญ้าขนาดใหญ่	คัน	- เป็นรถตัดหญ้าล้อยาง 4 ล้อ (2 ล้อหน้าเลิก, 2 ล้อหลังใหญ่) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 60 แรงม้าขึ้นไป มีเครื่องตัดหญ้าที่ล้อหน้างายของรถทั้งสองฝั่ง ความกว้าง 2 ชั้นดี 1. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบใบมีดหมุนทางขวา ใช้ติดหัวยานแทรกเตอร์ 2. เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบกรรไกร ยื่นออกไปด้านหลังตัวรถ	- พิจารณาถึงขนาดของพื้นที่ตัดหญ้าตัด - เผาไฟหน่วยที่มีความจำเป็นและมีพื้นที่ตัดหญ้าขนาดใหญ่ขึ้นไป พิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสม
9.	เครื่องมือป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายไม้	ชุด	- เป็นเครื่องมือที่ประกอบพันสายชนิด เพื่อให้สามารถใช้กำจัดปลวกและศัตรูทำลายไม้ เช่น เครื่องยนต์ชุดบีบีดีน้ำยา โดยใช้สายพานชุด, รังผ虱น้ำยา, ก้านอัดฉีดน้ำยา, สายพานทวนแรงดัน, เต็มอัตโนมัติ, ผ่าว่านไฟฟ้า, ดูดกล่าว, หน้ากากกรองอากาศ	- บชร., นทบ./จทบ., กรมฝ่ายยุทธบริการ หน่วยละ 1 , ยย.ทบ.4 - หน่วยอื่นๆ ตามความจำเป็น