



ระเบียบกรมยุทธโยธาทหารบก

ว่าด้วย การกำหนดประเภทและอายุการใช้งานของสิ่งอุปกรณ์ถาวร และอาคารสิ่งปลูกสร้างสายยุทธโยธา
พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้การกำหนดประเภทและอายุการใช้งานของสิ่งอุปกรณ์สายยุทธโยธา สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๓.๓/ว ๒๓๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๗ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวรสำหรับหน่วยงานภาครัฐ จึงกำหนดระเบียบนี้ขึ้นเพื่อยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติในการขออนุมัติจำหน่ายสิ่งอุปกรณ์ถาวร อาคารสิ่งปลูกสร้างสายยุทธโยธา และควบคุมสินทรัพย์ของกองทัพบก ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมยุทธโยธาทหารบก ว่าด้วย การกำหนดประเภทและอายุการใช้งานของสิ่งอุปกรณ์ถาวร และอาคารสิ่งปลูกสร้างสายยุทธโยธา พ.ศ. ๒๕๕๙”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกรมยุทธโยธาทหารบก ว่าด้วย การกำหนดประเภทและอายุการใช้งานของสิ่งอุปกรณ์สายยุทธโยธา พ.ศ. ๒๕๕๘

บรรดาข้อความและระเบียบ คำสั่ง คำชี้แจงต่างๆ ที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้

ข้อ ๔ สิ่งอุปกรณ์สายยุทธโยธา ที่กำหนดอายุการใช้งานเป็นสิ่งอุปกรณ์ ประเภท ๒ และ ๔

๔.๑ อายุการใช้งานสิ่งอุปกรณ์สายยุทธโยธา ประเภท ๒

๔.๑.๑ เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๒ เครื่องมือช่างไม้ชุดใหญ่	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๓ เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๔ เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดใหญ่	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๕ เครื่องมือช่างประปา	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๖ เครื่องตัดหญ้าสนาม	อายุการใช้งาน ๓ ปี
๔.๑.๗ รถตัดหญ้าแบบนั่งขับ	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๘ รถตัดหญ้าขนาดใหญ่	อายุการใช้งาน ๘ ปี
๔.๑.๙ เครื่องมือป้องกันและกำจัดศัตรูทำลายไม้	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๑๐ พัดลมตั้งพื้นขนาด ๑๖ นิ้ว	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๑.๑๑ เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย	อายุการใช้งาน ๓ ปี
๔.๑.๑๒ เครื่องมือซ่อมเครื่องปรับอากาศ ชั้น ๓	อายุการใช้งาน ๕ ปี

๔.๒ อายุการใช้งานสิ่งอุปกรณ์สายยุทธโยธา ประเภท ๔

๔.๒.๑ พัดลมระบายอากาศ ขนาด ๘ นิ้ว	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๒.๒ พัดลมระบายอากาศ ขนาด ๑๐ นิ้ว	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๒.๓ พัดลมระบายอากาศ ขนาด ๑๒ นิ้ว	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๒.๔ พัดลมระบายอากาศ ขนาด ๑๖ นิ้ว	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๒.๕ พัดลมระบายอากาศ ขนาด ๒๘ นิ้ว	อายุการใช้งาน ๕ ปี

๔.๒.๖	พัดลมติดเพดาน ขนาด ๑๒ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๗	พัดลมติดเพดาน ขนาด ๑๔ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๘	พัดลมติดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๙	พัดลมติดเพดาน ขนาด ๒๐ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๐	พัดลมติดเพดาน ขนาด ๓๖ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๑	พัดลมติดเพดาน ขนาด ๔๘ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๒	พัดลมโคมไฟแบบติดผนัง ขนาด ๑๖ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๓	พัดลมโคมไฟแบบติดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๔	พัดลมคอปเตอร์ ๔ ใบพัดติดเพดาน	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๕	พัดลมอุตสาหกรรมใบพัดขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔ นิ้ว	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๖	เครื่องปรับอากาศ	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๑๗	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๑๘	เครื่องฟอกอากาศ	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๑๙	ถังน้ำพลาสติก ความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร	อายุการใช้งาน	๒ ปี
๔.๒.๒๐	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๒๑	ถังน้ำสแตนเลส ความจุไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร	อายุการใช้งาน	๒๕ ปี
๔.๒.๒๒	เครื่องสร้างลมเย็น	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๒๓	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	อายุการใช้งาน	๑๖ ปี
๔.๒.๒๔	เครื่องสูบน้ำ	อายุการใช้งาน	๘ ปี
๔.๒.๒๕	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๒๖	เครื่องสูบลม	อายุการใช้งาน	๘ ปี
๔.๒.๒๗	เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินอัตโนมัติ	อายุการใช้งาน	๘ ปี
๔.๒.๒๘	เครนไฟฟ้าประจำคลัง สป.	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๒๙	รอกไฟฟ้าประจำคลัง สป.	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๓๐	เครื่องทำความอบอุ่น (Heater)	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๓๑	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๓๒	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาดน้อยกว่า ๑๐๐ w.	อายุการใช้งาน	๒ ปี
๔.๒.๓๓	ปั้มน้ำอัตโนมัติขนาดตั้งแต่ ๑๐๐ w. ขึ้นไป	อายุการใช้งาน	๒ ปี
๔.๒.๓๔	ถังอัดความดันน้ำ - ลม	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๓๕	ถังอัดความดัน ชนิด DIAPHRAGM	อายุการใช้งาน	๓ ปี
๔.๒.๓๖	เครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น	อายุการใช้งาน	๔ ปี
๔.๒.๓๗	ลิฟท์	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๓๘	เครื่องดูดควัน	อายุการใช้งาน	๕ ปี
๔.๒.๓๙	เครื่อง INVERTER ของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	อายุการใช้งาน	๑๐ ปี
๔.๒.๔๐	แผงโซลาร์เซลล์	อายุการใช้งาน	๒๕ ปี
๔.๓	อายุการใช้งานอาคารสิ่งปลูกสร้างสายยุทธโยธา		
๔.๓.๑	อาคารเพื่อการพักอาศัย	อายุการใช้งาน	๔๐ ปี
๔.๓.๒	อาคารเพื่อใช้ประโยชน์อื่น	อายุการใช้งาน	๔๐ ปี

๔.๓.๓	วางระบายน้ำ ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๔	ท่อระบายน้ำ	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๕	ท่อระบายน้ำลอดถนน	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๖	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำ	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๗	ท่อถังสูง ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๓.๘	ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๓.๙	บ่อพักน้ำดิบ	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๑๐	สระว่ายน้ำ	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๓.๑๑	ถนนคอนกรีต	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๑๒	ถนนลูกรัง	อายุการใช้งาน ๕ ปี
๔.๓.๑๓	ถนนลาดยาง	อายุการใช้งาน ๑๐ ปี
๔.๓.๑๔	แพวางเครื่องสูบน้ำ	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๑๕	สถานีพื้น ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๑๖	เสาธง	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๓.๑๗	ลาดล้างรถ	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๑๘	เสาหล่อฟ้า	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๑๙	เสาส่งสัญญาณ	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๒๐	บ่อน้ำบาดาล	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๒๑	ถังเติมอากาศ	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๒๒	ถังกวนสารเคมี	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๒๓	ถังตกตะกอน	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๒๔	รั้วลวดหนาม	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๒๕	รั้วอิฐบล็อก	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๒๖	รั้วสำเร็จรูป	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๒๗	เขื่อนกันดิน	อายุการใช้งาน ๔๐ ปี
๔.๓.๒๘	สะพาน ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๓.๒๙	หอกระโดด สูง ๓๔ ฟุต ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๓๐	สนามกีฬา เช่น เทนนิส, บาสเกตบอล	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๓๑	เสาไฟส่องสว่าง	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๓๒	ป้ายนามหน่วย	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๓.๓๓	ซุ้มประตูทางเข้า	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๓๔	อัฒจันทร์สนามกีฬา	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๓.๓๕	หลังคาคลุมทางเดินเชื่อม	อายุการใช้งาน ๑๕ ปี
๔.๓.๓๖	บ่อสูบน้ำ ค.ส.ล.	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๔	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	
๔.๔.๑	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง	อายุการใช้งาน ๒๕ ปี
๔.๔.๒	หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบจำหน่าย	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๔.๓	มิเตอร์	
๔.๔.๓.๑	มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์และ ซีที.วี.ที.	อายุการใช้งาน ๒๐ ปี
๔.๔.๓.๒	มิเตอร์อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ประกอบ	อายุการใช้งาน ๑๐ ปี

๔.๔.๔ เส้าไฟฟ้าและสายไฟฟ้าขนาดต่างๆ

๔.๔.๔.๑ ระบบสายส่ง, ระบบจำหน่าย - แรงสูง

อายุการใช้งาน ๒๕ ปี

๔.๔.๔.๒ ระบบจำหน่าย - แรงต่ำ

อายุการใช้งาน ๒๐ ปี

๔.๕ ระบบประปาภายนอกอาคาร

๔.๕.๑ มาตรวัดน้ำทุกขนาด

อายุการใช้งาน ๘ ปี

๔.๕.๒ ท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø ต่ำกว่า ๑๕๐ มม.

อายุการใช้งาน ๑๐ ปี

๔.๕.๓ ท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø ๑๕๐ มม. ขึ้นไป - ๔๐๐ มม.

อายุการใช้งาน ๑๐ ปี

๔.๕.๔ ท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø มากกว่า ๔๐๐ มม. ขึ้นไป - ๑,๘๐๐ มม.

อายุการใช้งาน ๒๕ ปี

ข้อ ๕ งานซ่อมแซมอาคารที่มีทะเบียนประวัติอาคารให้เป็นค่าใช้จ่าย ในส่วนของงานต่อเติมซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าสินทรัพย์ กวพ. กำหนดหลักเกณฑ์ในการคิดอายุและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ ดังนี้

๕.๑ การคำนวณค่าเสื่อมราคาคิดโดยใช้วิธีเส้นตรง

๕.๒ สินทรัพย์รายการใหม่จะต้องไม่ทำให้อายุของสินทรัพย์เดิมเปลี่ยนแปลง โดยให้แยกการคิดราคาสินทรัพย์และค่าเสื่อมราคาในการคำนวณแต่ละรายการจากสินทรัพย์เดิม

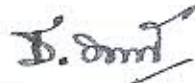
๕.๓ สินทรัพย์รายการใหม่ให้กำหนดรหัสสินทรัพย์จากรหัสสินทรัพย์เดิม โดยเพิ่มหมายเลขในหลักที่ ๑๓ และในการจำหน่ายสามารถทำเรื่องขออนุมัติจำหน่ายแยก ตามรายการของสินทรัพย์

ข้อ ๖ สิ่งอุปกรณ์ถาวร และอาคารสิ่งปลูกสร้างสายยุทธโยธา ตามระเบียบนี้ในการจำหน่ายจะต้องปฏิบัติตาม ระเบียบและคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้อยู่ทุกประการ

ข้อ ๗ ให้ผู้อำนวยการกองแผนและโครงการ กรมยุทธโยธาทหารบก เป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

พลตรี



(ธีระพล มณีแสง)

เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก

กองแผนและโครงการฯ