



คำสั่งกรมการทหารช่าง

ที่ ๑๕๗ / ๒๕๕๗

เรื่อง กำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร สาย ช.

๑. เพื่อให้การควบคุมสินทรัพย์ถาวร สาย ช. เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลางกำหนด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด มีความสอดคล้องกันกับโครงสร้างการจัดหน่วย งบประมาณอำนาจตามระเบียบ ทบ. ว่าด้วยการควบคุมสินทรัพย์จากการพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๗ ข้อ ๑๑ ออกคำสั่ง กำหนดอายุการใช้งานและค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร สาย ช. ตามผนวก ก. ที่แนบท้ายคำสั่งนี้ โดยแบ่งเป็น ๗ ประเภท ดังนี้-

๑.๑ ครุภัณฑ์สำนักงาน	จำนวน ๓ รายการ
๑.๒ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	จำนวน ๑๕ รายการ
๑.๓ ครุภัณฑ์การเกษตร	จำนวน ๓ รายการ
๑.๔ ครุภัณฑ์โรงงาน	จำนวน ๗๗ รายการ
๑.๕ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	จำนวน ๑๔ รายการ
๑.๖ ครุภัณฑ์สำรวจ	จำนวน ๓๕ รายการ
๑.๗ ครุภัณฑ์สนาม	จำนวน ๘ รายการ

๒. บรรดาระเบียบ คำสั่ง และคำชี้แจงใดของกรมการทหารช่างในเรื่องการกำหนดอายุ การใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร สาย ช. ที่ขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ ให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗

รับคำสั่ง จก.กช.

พล.ต.

(ธนดล สุรารักษ์)

รอง จก.กช.

ผนวก ก. ประกอบคำสั่ง กช. ที่ ๕๕/2557 ลง ๒๕ ก.ย.57

บัญชีกำหนดอายุการใช้งานและอัตราค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ถาวร สาย ช.

ลำดับ	รายการ	อายุการใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
<b>ครุภัณฑ์สำนักงาน</b>			
<b>สาย ช.</b>			
1	ตู้เหล็กเก็บแผนที่	12	8.33
2	โต๊ะคัตลอกแผนที่ไฟฟ้า	12	8.33
3	โต๊ะเขียนแบบอุปกรณ์พร้อม	12	8.33
<b>ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ</b>			
<b>สาย ช.</b>			
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 0.5 กว. (ไฟตรง)	20	5
2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 0.5 กว. (ไฟสลับ)	20	5
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2 กว. (ไฟตรง)	20	5
4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 2.5 กว. (ไฟสลับ)	20	5
5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 3 กว. (ไฟตรง)	20	5
6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 7.5 กว. (ไฟตรง)	20	5
7	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 15 กว. (ไฟสลับ)	20	5
8	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 30 กว. (ไฟสลับ)	20	5
9	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 60 กว. (ไฟสลับ)	20	5
10	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 100 กว. (ไฟสลับ)	20	5
11	เครื่องอัดลม 1.5 ลบ.ฟ./นาที	8	12.5
12	เครื่องอัดลม 25 ลบ.ฟ./นาที	8	12.5
13	ชุดโคมไฟ 0.5 กว. สำหรับสนามยิงปืนหมุน	10	10
14	ชุดโคมไฟ 1.5 กว. หมายแนวสนามบิน	10	10
15	ชุดโคมไฟฟ้า 6 ดวง	10	10
<b>ครุภัณฑ์การเกษตร</b>			
<b>สาย ช.</b>			
1	เครื่องสูบน้ำ 2 นิ้ว	8	12.5
2	เครื่องสูบน้ำ 6 นิ้ว	8	12.5
3	เครื่องสูบน้ำติดตั้งบนรถพ่วงพร้อมอุปกรณ์	8	12.5

ลำดับ	รายการ	อายุการใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
	<b>ครุภัณฑ์โรงงาน</b>		
	<b>สาย ช.</b>		
1	กวางไฟฟ้า	8	12.5
2	กวางโซ่มือ	8	12.5
3	เครื่องกลึงไม้	8	12.5
4	เครื่องกลึงโลหะ	8	12.5
5	เครื่องกัดโลหะ	8	12.5
6	เครื่องขัดกระบอบอกสูบ	8	12.5
7	เครื่องขัดไม้	8	12.5
8	เครื่องคว้านกระบอบอกสูบ	8	12.5
9	เครื่องคว้านแนว	8	12.5
10	เครื่องคว้านบ่าลิ้น	8	12.5
11	เครื่องเจาะไม้	8	12.5
12	เครื่องเจียรนัยเข็มหัวฉิด	8	12.5
13	เครื่องเจียรนัยเข้าหัวฉิด	8	12.5
14	เครื่องเจียรนัยฝาสูบ	8	12.5
15	เครื่องเจียรนัยล้อรับสายพาน	8	12.5
16	เครื่องฉลุ	8	12.5
17	เครื่องเชื่อมพอกเพลลาข้อเหวี่ยง	8	12.5
18	เครื่องพอกล้อสายพาน	8	12.5
19	เครื่องตัดโลหะ	8	12.5
20	เครื่องตัดโลหะ	8	12.5
21	เครื่องทดสอบหัวฉิด	8	12.5
22	เครื่องปั๊มโลหะ	8	12.5
23	เครื่องพันขดลวด	8	12.5
24	เครื่องม้วนโลหะ	8	12.5
25	เครื่องมือตรวจสอบระบบไฮดรอลิก	8	12.5
26	เครื่องมือตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องยนต์	8	12.5
27	เครื่องมือถอดประกอบสายพาน	8	12.5
28	เครื่องมือทดสอบแทนบลิน	8	12.5
29	เครื่องมือทดสอบไฮดรอลิกเฟืองส่งกำลัง	8	12.5
30	เครื่องมือปรับจังหวะการฉีดเชื้อเพลิง	8	12.5
31	เครื่องมือปรับตั้งเฟืองทวิ	8	12.5

ลำดับ	รายการ	อายุการใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
32	เครื่องมือปรับจิงทวะการสูบฉีดเชื้อเพลิง	8	12.5
33	เครื่องมือโยธาไฟฟ้า	8	12.5
34	เครื่องย่ำผ้าเบรคและคลัช	5	20
35	เครื่องลับคมใบกบไฟฟ้า	5	20
36	เครื่องลับคมไฟฟ้า	5	20
37	เครื่องลับคมไฟฟ้า	5	20
38	เครื่องไสยีน	5	20
39	เครื่องไสโลหะ	5	20
40	เครื่องอัดน้ำมันหล่อลื่นสายพาน	8	12.5
41	เครื่องอัดลมยนต์ 125 ลบ.ฟ./นาทึ	8	12.5
42	เครื่องอัดลมยนต์ 60 ลบ.ฟ./นาทึ	8	12.5
43	เครื่องอัดลมยนต์ 15 ลบ.ฟ./นาทึ	8	12.5
44	เครื่องคัดลูกปืนลื้อสายพานและลื้อนำ	8	12.5
45	เครื่องอัดไฮดรอลิค 200 ตัน	8	12.5
46	เครื่องอัดไฮดรอลิค 300 ตัน	8	12.5
47	เครื่องเชื่อมแก๊สเฉื่อย	8	12.5
48	เครื่องมือซ่อมฉุกฉินชุดหมายเลข 3	8	12.5
49	เครื่องมือเพิ่มเติมกองรื้อซ่อมบำรุง	8	12.5
50	เครื่องมือเพิ่มเติมโรงงานซ่อมบำรุงหนัก	8	12.5
51	เครื่องวัดกำลังดันน้ำมันเครื่อง	8	12.5
52	เครื่องวัดไฟสลับ	8	12.5
53	เครื่องวัดรอบเครื่องยนต์ 0 - 5,000 รอบ/นาทึ	8	12.5
54	เครื่องวัดรอบเครื่องยนต์ 30 - 12,000 รอบ/นาทึ	8	12.5
55	เครื่องวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์	8	12.5
56	เครื่องประจุแบตเตอรี่	8	12.5
57	เครื่องกรองน้ำ 6,000 ลิตร	8	12.5
58	ชุดซ่อมเครื่องมือซ่อมเครื่องยนต์ดีเซล	8	12.5
59	ชุดเครื่องมือยกของหนัก	8	12.5
60	ชุดเครื่องมือวัดความสึกหรอของเครื่องล่าง	8	12.5
61	ชุดซ่อมเรือทุ่นยาง	8	12.5
62	ชุดซ่อมเรือพลาสติก	8	12.5
63	ชุดทำเกลียว	8	12.5
64	ปั๊มน้จันโครงเอ	8	12.5

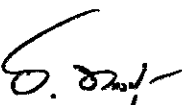
ลำดับ	รายการ	อายุการใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
65	บันจันตั้งพื้น	8	12.5
66	เตาซูปแข็ง	8	12.5
67	เตาอบซูป	8	12.5
68	เลื่อยไฟฟ้าตั้งพื้น	8	12.5
69	เลื่อยวงเดือนไฟฟ้า	8	12.5
70	สว่านไฟฟ้าตั้งโต๊ะ	8	12.5
71	เครื่องทดสอบแรงดึง	8	12.5
72	เครื่องมือซ่อมบำรุงสำหรับรถโรงงาน	8	12.5
73	เครื่องมือซ่อมบำรุงสำหรับโรงงาน	8	12.5
74	เครื่องมือตัดเหล็ก	8	12.5
75	ชุดเครื่องมือซ่อมกล่องวัดระยะด้วยเลเซอร์	8	12.5
76	แม่แรงไฮดรอลิก 10 ตัน	8	12.5
77	ชุดผลิตน้ำดื่มเพื่อการบรรเทาสาธารณภัย	8	12.5
<b>ครุภัณฑ์ก่อสร้าง</b>			
<b>สาย ช.</b>			
1	เรือกำจัดวัชพืชในน้ำ	8	12.5
2	เรือขุดและกำจัดผักตบชวา	8	12.5
3	เครื่องกระเทาะผิว	8	12.5
4	เครื่องขัดเงาพื้น	8	12.5
5	เครื่องขัดผนังคอนกรีต	8	12.5
6	เครื่องขัดพื้นคอนกรีตใช้เครื่องยนต์	8	12.5
7	เครื่องขัดพื้นคอนกรีตใช้ไฟฟ้า	8	12.5
8	เครื่องเป่าฝุ่น	8	12.5
9	เครื่องผสมวัสดุลาดผิวแอสฟัลท์	8	12.5
10	เครื่องตัดคอนกรีต	8	12.5
11	เครื่องสันคอนกรีตใช้ไฟฟ้า	8	12.5
12	เครื่องกรองน้ำเค็ม	8	12.5
13	ถังเก็บแอสฟัลท์	8	12.5
14	เรือทุ่นบรรทุกทรายโกยตัก	8	12.5

ลำดับ	รายการ	อายุการใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
	ครุภัณฑ์สำรวจ		
	สาย ช.		
1	กล้องสำรวจแบบประเมินผล	10	10
2	กล้องส่องค้นหาผู้ประสบภัย	10	10
3	กล้องวัดมุม 0.002 มิลลิวัด	10	10
4	กล้องวัดมุม 0.2 มิลลิวัด	10	10
5	เครื่องวัดมุมภาคแบบไฮโร	10	10
6	เครื่องวัดความสูง	10	10
7	ชุดที่หมายเล็งงานแผนที่	10	10
8	กล้องสำรวจ	10	10
9	กล้องส่องทางไกล	10	10
10	เครื่องตั้งโซ้วระยะ	10	10
11	ดิ่งโลหะ	10	10
12	โซ่ลาน 40 ม.	10	10
13	โซ่ฟัด 100 ม.	10	10
14	เครื่องช่วยเขียนภาพทางดิ่ง	10	10
15	เครื่องเขียนขนาดใหญ่	10	10
16	เครื่องเขียนตัวหนังสือ	10	10
17	โต๊ะสำรวจแผนที่	10	10
18	บรรทัดโค้งชุดใหญ่	10	10
19	เครื่องวัดระยะบนแผนที่	10	10
20	นาฬิกาจับก้าว	10	10
21	เครื่องคำนวณพื้นที่	10	10
22	ชุดปากกาช่างเขียน	10	10
23	แถบเหล็กวัดระยะ	10	10
24	บรรทัดฉากขนาดใหญ่	10	10
25	บรรทัดสามเหลี่ยม 30 ซม.	10	10
26	บรรทัดเหล็ก 1 ม.	10	10
27	บรรทัดเหล็ก 50 ซม.	10	10
28	บรรทัดรูปตัวที 1 ม.	10	10
29	บรรทัดตองศา	10	10
30	บรรทัดคำนวณ	10	10
31	ปากคิบบัมพันธ์ 7 1/2 นิ้ว	10	10

ลำดับ	รายการ	อายุการใช้งาน	อัตราค่าเสื่อมราคา/ปี (ร้อยละ)
32	แว่นอ่านภาพถ่ายทางอากาศ	10	10
33	แว่นขยายเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว มีด้ามถือ	10	10
34	เข็มทิศเส้นเขตติของพร้อม	10	10
35	ตู้เก็บสารบรรณแผนที่	10	10
<b>ครุภัณฑ์สนาม</b>			
<b>สาย ช.</b>			
1	ลวดหีบเพลงแถบหนาม (ย.11 ม., นน.13.3 กก.)	5	20
2	ลวดหนามเบอร์ 12 (ย.350 ม., นน. 50 กก.)	5	20
3	เสาเหล็กเกลียวสั้น	5	20
4	เสาเหล็กเกลียวกลาง	5	20
5	เสาเหล็กเกลียวยาว	5	20
6	ตะปูเหล็กรูปตัวยู (เหล็กยึดลวดหีบเพลง)	5	20
7	ถุงมือจับลวดหนาม	5	20
8	ตาข่ายพราง	5	20

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.



(รพีพงศ์ ทองฟู)

หน.กทบ.กช.

๖๓ ก.ย.๕๗