



ค.ป.ก.

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งและส่งเสริม  
การประกอบธุรกิจประกันภัย (ค.ป.ก.)

คำสั่งนายทะเบียน

ที่ ๔ /๒๕๖๗

เรื่อง แก้ไข รหัสภัย อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย  
และส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย

เพื่อให้การกำหนดรหัสภัย อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย และส่วนลดสำหรับ  
อุปกรณ์ดับเพลิง สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย มีความเหมาะสม เป็นธรรม สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน  
และเกิดความคล่องตัวในทางปฏิบัติยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศ  
ภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ นายทะเบียนจึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำสั่งนี้เรียกว่า “คำสั่งนายทะเบียน ที่ ๔ /๒๕๖๗ เรื่อง แก้ไข รหัสภัย อัตราเบี้ยประกัน  
อัคคีภัยตามลักษณะของภัย และส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก

(๑) ส่วนของส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิงตามที่แนบท้ายคำสั่งนายทะเบียนที่ ๖/๒๕๕๒ เรื่อง  
แก้ไข เปลี่ยนแปลง พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

(๒) รหัสภัย และอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยตามที่แนบท้ายคำสั่งนายทะเบียนที่  
๑๔/๒๕๖๐ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันภัยตามลักษณะของภัย สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย  
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐

ข้อ ๓ ให้ใช้รหัสภัย อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย และส่วนลดสำหรับอุปกรณ์  
ดับเพลิง ตามแบบที่แนบท้ายคำสั่งนี้

ข้อ ๔ คำสั่งนี้ให้มีผลใช้บังคับสำหรับการทำประกันอัคคีภัย ที่มีระยะเวลาประกันภัยเริ่มให้  
ความคุ้มครอง ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายชูฉัตร ประมูลผล)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

นายทะเบียน

## ส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง

ในการพิจารณาส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง มีองค์ประกอบในการพิจารณาอยู่ 2 ปัจจัยคือ

1. มาตรการควบคุมและระงับอัคคีภัย (Fire Protection)
2. มาตรการป้องกันอัคคีภัย (Fire Prevention)

### มาตรการควบคุมและระงับอัคคีภัย (Fire Protection)

ในกรณีที่มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยให้มีอัตราส่วนลดได้ตามรายการอัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวข้างล่างนี้ แต่อัตราส่วนลดทั้งสิ้น สำหรับมาตรการควบคุมและระงับอัคคีภัย จะต้องไม่เกิน 35 %

### รายการอัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์การดับเพลิง

<u>1. อุปกรณ์ดับเพลิงภายในสิ่งปลูกสร้าง</u>	<u>อัตราส่วนลด</u>
1.1 <u>เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Extinguisher)</u>	2.5%
- น้ำ	
- กรดโซดา	
- โฟม	
- ผงเคมีแห้งแบบ ABC (Dry Chemical ชนิดผง Monoammonium Phosphate (MAP)	
- ผงเคมีแห้งแบบ BC (Dry Chemical ชนิดผงอื่น ๆ เช่น Potassium chloride, Sodium Bicarbonate)	
- ผงเคมีแห้งแบบ D (ที่ใช้สารพื้นฐานเป็น เกลือ, กราไฟต์ และทองแดง)	
- คาร์บอนไดออกไซด์	
- ถังดับเพลิง ชนิดสารสะอาด (Clean Agent) เช่น สารฮาโลคาร์บอน หรือ สารก๊าซเฉื่อย	
- Aqueous Film Forming Foam (AFFF) หรือ Alcohol-Resistant Aqueous Film Forming Foam (AR-AFFF) หรือ Film Forming Fluoroprotein (FFFP)	
- ฮาลอน 1211, 1301 หรือเคมีประเภทอื่นที่ใช้แทน	
- เครื่องดับเพลิงมือถือแบบ K ชนิดWet Chemical Aqueous หรือ ชนิด Biological Film Forming Catalyst (ABFFC) โดยเหมาะสำหรับ ใช้ดับเพลิงที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันที่ใช้ประกอบอาหารซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ ได้จากพืชและสัตว์ เช่นน้ำมันพืชต่างๆ และน้ำมันหมู	
- อื่น ๆ ซึ่งได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ มาตรฐาน สากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ	

ก. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ, ชนิดของเครื่องดับเพลิงที่ใช้ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตามที่กำหนดในตารางดังต่อไปนี้

ความสามารถเทียบเท่า (UL Rating) ของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ Class “A”	พื้นที่ครอบครองอันตรายน้อย ตารางเมตร (ตารางฟุต)	พื้นที่ครอบครองอันตรายปานกลาง ตารางเมตร (ตารางฟุต)	พื้นที่ครอบครองอันตรายมาก ตารางเมตร (ตารางฟุต)
1A	-	-	-
2A	557 (6,000)	280 (3,000)	-
3A	836 (9,000)	418 (4,500)	-
4A	1,045 (11,250)	557 (6,000)	372 (4,000)
6A	1,045 (11,250)	836 (9,000)	557 (6,000)
10A	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)	930 (10,000)
20A	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)
30A	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)
40A	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)	1,045 (11,250)

หมายเหตุ

ระยะห่างจากเครื่องดับเพลิง ไม่ว่าจะจากตำแหน่งใด ๆ ที่จะไปนำมาใช้งานไม่ควรเกินกว่า 23 เมตร โดยติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม (8.8 ปอนด์) ทุกพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร (10,764 ตารางฟุต) หรือมีระยะห่างระหว่างถังทุกๆ 45 เมตร (150 ฟุต) ทุกชั้น

ข. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดที่ใช้ดับเพลิงประเภทบี ชนิดของเครื่องดับเพลิงที่ใช้และการติดตั้ง โดยมีระยะห่างจากวัตถุที่จะก่อให้เกิดเพลิงประเภทบีในสถานที่ตามสภาพความเสี่ยงภัยตามที่กำหนดในตารางต่อไปนี้

ประเภทของพื้นที่ครอบครอง	ความสามารถของเครื่องดับเพลิงเทียบเท่า	ระยะทางเข้าถึงเครื่องดับเพลิงสูงสุด (เมตร / ฟุต)
พื้นที่ครอบครองอันตรายน้อย	5B	9.00 (30)
	10B	15.00 (50)
พื้นที่ครอบครองอันตรายปานกลาง	10B	9.00 (30)
	20B	15.00 (50)
พื้นที่ครอบครองอันตรายมาก	40B	9.00 (30)
	80B	15.00 (50)

- ค. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซี, ดี และ เค ชนิดของเครื่องดับเพลิงที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ง. การใช้งานของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ จะต้องเลือกขนาดและสารดับเพลิงให้เหมาะสมกับประเภทของเพลิงที่เกิดขึ้น
- จ. ตำแหน่งติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดที่ใช้ดับเพลิงประเภทเค เพลิงที่เกิดจากน้ำมันพืชหรือสัตว์ ต้องมีระยะเข้าถึงไม่เกินกว่า 9 เมตร
- ฉ. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือทุกเครื่องต้องมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับไฟประเภทใดและต้องมีมาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ
- ช. มีการตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิงทุกเดือนพร้อมจดบันทึกเป็นหลักฐาน และมีการระบุตำแหน่งถังดับเพลิงให้ชัดเจน เพื่อให้พร้อมใช้งาน และทุก ๆ 5 ปี เครื่องดับเพลิงแบบมือถือจะต้องทดสอบการรับความดัน (hydrostatic test) เพื่อ พิจารณาวางยังสามารถใช้งานได้อีกหรือไม่
- ซ. พนักงานต้องได้รับการฝึกอบรมการใช้เครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่า 40% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

#### คำแนะนำ

สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและโกดัง แนะนำให้มี Fire rating ที่ขนาดไม่น้อยกว่า 6A-20B และมีน้ำหนักต่อถังไม่น้อยกว่า 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์)

#### 1.2 ระบบท่อเย็น(Stand Pipe) และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reels/Racks)

5%

ทุกชั้นต้องมีสายฉีดน้ำดับเพลิงอย่างน้อยหนึ่งสาย จำนวนและการใช้ดับเพลิง ต้องพอเพียงที่จะคุ้มครองพื้นที่ทั้งหมดของชั้น โดยมีสายฉีดน้ำยาว 30 เมตร (100 ฟุต) ให้ครอบคลุมฉีดน้ำถึงทุกพื้นที่ โดยมีระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร (210 ฟุต) และหัวฉีดน้ำควรมีได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 6 เมตร (20 ฟุต) ถ้าระยะห่างเกิน 64 เมตร (210 ฟุต) ต้องเพิ่มสายฉีดอีก 1 จุด

ระบบท่อเย็นและสายฉีดน้ำดับเพลิง แบ่งตามประเภทการใช้งานได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

ประเภทที่ 1 ติดตั้งวาล์วต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Connection) ขนาด 65 มิลลิเมตร (2½ นิ้ว) สำหรับพนักงานดับเพลิงหรือผู้ที่ผ่านการฝึกใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่เท่านั้น

ประเภทที่ 2 ติดตั้งชุดสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) เรียกว่าสายฉีดน้ำดับเพลิงแบบม้วนเก็บ (Hose Reel) หรือ ขนาด 40 มิลลิเมตร (1½ นิ้ว) เรียกว่า สายฉีดน้ำดับเพลิงแบบพับเก็บ (Hose Rack) เพื่อสำหรับใช้ในการดับเพลิงขนาดเล็ก

ประเภทที่ 3 ติดตั้งชุดสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) หรือขนาด 40 มิลลิเมตร (1½ นิ้ว) เพื่อสำหรับใช้ในการดับเพลิงขนาดเล็ก และมีวาล์วต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 65 มิลลิเมตร (2½ นิ้ว) สำหรับพนักงานดับเพลิงหรือผู้ที่ผ่านการฝึกใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่

ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำหรับท่อเย็นประเภทที่ 1 และ 3

- ต้องมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 500 แกลลอนต่อนาที (1,893 ลิตรต่อวินาที) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที
- กรณีที่ระบบท่อเย็นมีมากกว่าหนึ่งท่อ ปริมาณการส่งจ่ายน้ำจะต้องไม่น้อยกว่า 500 แกลลอนต่อนาที (1,893 ลิตรต่อนาที) สำหรับท่อเย็นท่อแรก และ 250 แกลลอนต่อนาที (946 ลิตรต่อนาที) สำหรับท่อเย็นแต่ละท่อที่เพิ่มขึ้น กรณีปริมาณการส่งจ่ายน้ำรวมของท่อเย็นเกิน 1,250 แกลลอนต่อนาที (4,731 ลิตรต่อนาที) ให้ใช้ปริมาณการส่งจ่ายน้ำที่ 1,250 แกลลอนต่อนาที (4,731 ลิตรต่อนาที) หรือมากกว่าได้
- ระบบส่งน้ำจะต้องมีความดันพอเพียง เพื่อให้มีความดันที่จุดไกลสุดและสูงสุดของท่อเย็น 448 กิโลปาสกาล (65 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ด้วยปริมาณการส่งจ่ายน้ำ 500 แกลลอนต่อนาที (1,893 ลิตรต่อนาที) ที่จุดไกลสุดท้ายและสูงสุดของท่อเย็น

ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำหรับท่อเย็นประเภทที่ 2

- จะต้องมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 100 แกลลอนต่อนาที (379 ลิตรต่อนาที) สำหรับวาล์วและสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 40 มิลลิเมตร (1½ นิ้ว)
- สำหรับวาล์วและสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) จะต้องมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 50 ลิตรต่อนาที
- ความดันที่จุดหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงที่อยู่ไกลที่สุดจะต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 448 กิโลปาสกาล (65 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)

### 1.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

#### 1.3.1 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Fire Alarm)

1%

- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เห็นได้ชัด และอยู่ในพื้นที่ทุกทางเข้าออก และทางหนีไฟของแต่ละชั้นของอาคารที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก ติดตั้งอยู่สูงจากพื้นระหว่าง 1.2 – 1.3 เมตร (4.0-4.3 ฟุต) โดยระยะห่างระหว่าง อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือไม่เกิน 60 เมตร (200 ฟุต) (วัดตามแนวทางเดิน)
- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ อาจต่อเข้ากับโซนตรวจจับที่มีอุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันได้
- ทุก 1 ปี ต้องมีการทดสอบพร้อมจดบันทึกการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ ทุกจุดไว้เป็นหลักฐาน

- 1.3.2 เครื่องสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ (Automatic Fire Alarm) 2.5%
- ก. เครื่องสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ ซึ่งเป็นเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) และ/หรือเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ที่มีสถาบันหรือองค์กรที่เชื่อถือรับรองมาตรฐาน โดยควรติดตั้ง ตู้ควบคุม (Fire Alarm Control Panel) และ/หรือ แผงไฟแสดงสถานะของระบบตรวจจับเพลิงไหม้ (Graphical Annunciator) ไว้ในบริเวณที่มีพนักงานประจำตลอด 24 ชั่วโมง
- ข. ทุก 1 ปี ต้องมีการทดสอบพร้อมจดบันทึกการทำงานของเครื่องนี้ทุกเครื่องตรวจจับไว้เป็นหลักฐาน

## 2. อุปกรณ์ดับเพลิงภายนอกสิ่งปลูกสร้าง

- 2.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดเคลื่อนที่ได้ (Mobile Fire Pump) 2.5%
- ก. ต้องมีอุปกรณ์นี้ ณ สถานที่ที่เอาประกันภัยเสมอและพร้อมที่จะใช้งานได้ สามารถฉีดน้ำได้รวมกันแล้วน้ำหนักจะไม่น้อยกว่า 200 แกลลอน (758 ลิตร)
- ข. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แต่ละเครื่องต้องสามารถฉีดน้ำออกได้น้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 แกลลอน (379 ลิตร) ไปยังจุดสูงสุดของอาคารในความคุ้มครอง ต้องมีสายฉีดและหัวฉีดครบชุด และมีน้ำป้อนเพียงพอเสมอพร้อมด้วยมีพนักงานดับเพลิงที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อใช้เครื่องดังกล่าว
- ค. จะต้องเก็บไว้ในที่เข้าออกสะดวก และเตรียมพร้อมให้คนเดียวสามารถติดตั้งเครื่องได้เสมอ
- ง. ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองเสมอพอที่จะเดินเครื่องสูบน้ำ ทั้งหมดเต็มกำลังไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- จ. ต้องทดสอบเครื่องทั้งหมดอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง พร้อมจดบันทึกเป็นหลักฐานและมีการระบุตำแหน่งถังดับเพลิงให้ชัดเจน เพื่อให้พร้อมใช้งาน และให้ใช้เครื่องสูบน้ำเฉพาะดับเพลิง

### หมายเหตุ

รายละเอียดของแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง ต้องสัมพันธ์กับอัตราการไหลของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

## 2.2 ระบบท่อน้ำดับเพลิงรอบนอกอาคาร (External Hydrant System) หรือระบบ Yard Hydrant สำหรับโรงงาน

- 2.2.1 รับน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพิ่มความดัน 5% โดยไม่มีแหล่งพักน้ำ
- 2.2.2 มีเครื่องสูบน้ำติดตั้งประจำที่แบบทำงานโดย Manual 2.5%
- 2.2.3 มีเครื่องสูบน้ำติดตั้งประจำที่แบบทำงานโดย Automatic 10%
- รวมถึงระบบรักษาแรงดัน (Jockey Pump) โดยมีข้อกำหนดดังนี้

- ก. ขนาดของท่อส่งน้ำหลักรอบนอกอาคาร (Ring Main Hydrant) จะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่า 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว) โดยมีวาล์วควบคุมที่จุดต่อหัวจ่ายน้ำดับเพลิงกับท่อน้ำดับเพลิง
- ข. ชนิดของหัวจ่ายน้ำดับเพลิงจะต้องเป็นแบบเปียกเท่านั้น (Wet-Barrel) ให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาด 65 มิลลิเมตร (2½ นิ้ว) ติดตั้งที่หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง
- ค. จำนวนหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Outlet) ให้มีไม่น้อยกว่า 1 หัว ระยะห่างระหว่างหัวดับเพลิงแต่ละหัวจะต้องไม่เกิน 150 เมตร (500 ฟุต) หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงจะต้องเป็นหัวต่อสวมเร็วชนิดตัวเมียพร้อมฝาครอบและโซ่
- ง. มีสายฉีดยาวอย่างน้อย 30 เมตร (100 ฟุต) พร้อมด้วยหัวฉีดเก็บในที่มีฝาปิดใช้สะดวก 1 ชุด
- จ. มีพนักงานดับเพลิงที่ผ่านการฝึกอบรม
- ฉ. มีน้ำพร้อมเสมอจากเครื่องสูบน้ำติดตั้งประจำที่ได้เวลาที่ละไม่ต่ำกว่า 500 แกลลอน (1,893 ลิตร) ไปยังจุดสูงสุดของสถานที่ให้ความคุ้มครอง
- ช. เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองเสมอพอที่จะเดินเครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง หรือหากใช้พลังงานไฟฟ้าจะต้องมีไฟฟ้าสำรองที่จะเดินเครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ
- ซ. มีแหล่งน้ำสำรองปริมาณไม่น้อยกว่า 15,000 แกลลอน (56,782 ลิตร) (เฉพาะข้อ 2.2.2 และข้อ 2.2.3)
- 2.3 หัวรับน้ำจากรถดับเพลิง (Fire Department Connector) 0.5%
- 2.4 รถน้ำดับเพลิง (Fire Truck) 1.5%
- น้ำต้องเต็มตลอด
  - ปัมสำหรับจ่ายน้ำจากรถต้องมีการตรวจเช็ค พร้อมกับมีพนักงานที่ได้รับ การอบรมพร้อมใช้รถน้ำดับเพลิง

**หมายเหตุ** อัตราส่วนลดตามข้อ 1 และ 2 จะต้องมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) บริเวณที่เอาประกันภัยต้องมีอัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิดเมื่อรวมทั้งสิ้นแล้วตั้งแต่ 7.5% ขึ้นไปจึงมีส่วนลดได้

(2) อัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภททั้งภายใน และภายนอกสิ่งปลูกสร้าง (ยกเว้นระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง) เมื่อรวมทั้งสิ้นแล้วมีอัตราส่วนลดสูงสุดไม่เกิน 25%

3. ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ

(Automatic Sprinkler)

- ก. หัวกระจายน้ำดับเพลิง (Automatic Sprinkler) เป็นหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติแบบปิด (Automatic Sprinkler) ซึ่งติดตั้งอยู่กับระบบท่อน้ำเหนือพื้นที่ป้องกัน (Protection Area) หัวกระจายน้ำ

- ดับเพลิงจะแตกทันทีเมื่อความร้อนจากเพลิงไหม้สูงกว่าอุณหภูมิทำงาน (Temperature Rating) ของหัวกระจายน้ำดับเพลิงนั้น
- ข. ระบบท่อน้ำ (Piping System) ท่อในระบบที่ติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะมีน้ำอยู่ตลอดเวลาภายใต้ความดันใช้งานของระบบ (System Working Pressure)
  - ค. ระบบส่งน้ำ (Water Supply System) ให้ใช้ระบบอย่างน้อยหนึ่งระบบตามที่ระบุในมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
  - ง. วาล์วสัญญาณระบบท่อเปียก (Wet Pipe Alarm Valve) ติดตั้งวาล์วสัญญาณ ซึ่งทำหน้าที่ส่งเสียงเตือนภัยด้วยระฆังน้ำ (Water Motor Gong) พร้อมส่งสัญญาณแจ้งเหตุไปยังระบบเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System) ด้วย Pressure Switch ที่ติดตั้งมาด้วย วาล์วสัญญาณยังทำหน้าที่เป็นตัวบอกโซน (Zone) ของพื้นที่ป้องกันที่เกิดเพลิงไหม้ กรณีที่พื้นที่นั้น แบ่งออกเป็นหลายโซน
  - จ. อุปกรณ์การส่งสัญญาณการไหลของน้ำ (Water Flow Switch) ให้ติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณการไหลของน้ำ เมื่อติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงในระบบเกินกว่า 20 หัว และสำหรับอาคารหลายชั้น จะต้องติดตั้งอย่างน้อยชั้นละตัว
 

ทั้งนี้หากแต่ละชั้นมีการแบ่งเป็นโซนย่อยๆ ให้ติดตั้งโซนละ 1 ตัว อุปกรณ์นี้จะต้องส่งสัญญาณได้เมื่อมีการไหลของน้ำผ่านอุปกรณ์เท่ากับหรือมากกว่าการไหลของน้ำที่เกิดจากการแตกตัวของ หัวกระจายน้ำดับเพลิงที่เล็กที่สุดในโซนนั้นเพียง 1 ตัว
  - ฉ. สถานีทดสอบระบบ (System Test Station) ให้ติดตั้งสถานีทดสอบระบบการเตือนภัยเท่ากับจำนวนวาล์วสัญญาณที่ติดตั้งในระบบ โดยสถานีทดสอบจะติดตั้งที่ที่อยู่ไกลที่สุด (Most Remote Branch Line) โดยประกอบไปด้วยข้อต่อที่ติดตั้งออริฟิซ (Orifice) ซึ่งมีขนาดเท่ากับออริฟิซ ของหัวกระจายน้ำดับเพลิงที่ติดตั้ง
  - ช. สถานีทดสอบประจำชั้น (Floor Test Station) ให้ติดตั้งสถานีทดสอบประจำชั้น เพื่อทำหน้าที่ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณการไหลของน้ำที่ติดตั้งอยู่ชั้นว่าสามารถใช้งานได้ดีหรือไม่
  - ซ. ขนาดของพื้นที่สูงสุดแต่ละชั้นที่เหมาะสมต่อระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวฉีดทั้งระบบซึ่งจะกำหนดพื้นที่และอัตราส่วนลดดังนี้

สภาพความเสี่ยงภัย	ขนาดของพื้นที่ต่อหนึ่ง	อัตราส่วนลด
	ท่อประธาน (Main Pipe)	
ต่ำ	4,831 ตารางเมตร (52,000 ตารางฟุต)	≤ 25 %
ปานกลาง	4,831 ตารางเมตร (52,000 ตารางฟุต)	≤ 30 %
สูง	2,323 ตารางเมตร (25,000 ตารางฟุต)	≤ 35 %



ฉ. ต้องมีการทดสอบการทำงานของระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ดังนี้

- ทดสอบการไหลของ Main drain อย่างน้อยทุก 1 ปี
- ทดสอบสัญญาณการไหลของน้ำ ทุก 3 เดือน
- ตรวจสอบซีลวาล์วควบคุมและอุปกรณ์ล้อยวาล์ว ทุกเดือน
- ตรวจสอบสวิทช์สัญญาณปิด-เปิดวาล์ว ทุก 3 เดือน

#### หมายเหตุ

1. อัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติตามที่ระบุข้างต้นนี้ ให้ใช้เฉพาะแต่ส่วนของทรัพย์สินซึ่งมีอุปกรณ์หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติติดตั้งอยู่เท่านั้น
2. ทรัพย์สินใดที่ได้รับอัตราส่วนลด สำหรับอุปกรณ์หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ห้ามมิให้มีส่วนลดสำหรับอุปกรณ์การดับเพลิงประเภทอื่นๆ อีกทั้งสิ้น
3. ให้ติดข้อรับรองที่ 58
4. ต้องมีควบคู่กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดติดตั้งอยู่กับที่
5. ในกรณีที่อาคารมีความสูงเกินกว่า 7 ชั้นขึ้นไปและมีการติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ไม่ต้องมีการเก็บเบี้ยประกันภัยเพิ่มสำหรับอาคารสูง

#### อัตราส่วนลด

#### 4. อุปกรณ์อัตโนมัติประเภทอื่นๆ เช่น

10%

- 4.1 ระบบ Gas Suppression System หรือ Clean Agent Fire Extinguishing System โดยทำงานร่วมกับ Automatic Fire Detector ซึ่งเป็น Heat / Smoke Detector โดยแบ่งออกเป็น
  - ก. Clean Agent กลุ่มฮาโลคาร์บอน(Halocarbon Agents) ที่มีองค์ประกอบหลักอย่างน้อยหนึ่งสาร หรือมากกว่าของสารเหล่านี้คือ ฟลูออรีน, คลอรีน, โบรมีน หรือไอโอดีน โดยมีชื่อทางการค้าเช่น FM-200, NAF-S-III, Halotron II, NOVEC 1230 เป็นต้น
  - ข. Clean Agent กลุ่มก๊าซเฉื่อย (Inert Gas Agent) ที่มีองค์ประกอบหลักอย่างน้อยหนึ่งสาร หรือมากกว่าของสารเหล่านี้คือ ฮีเลียม, นีออน, อาร์กอน, ไนโตรเจน เป็นต้น โดยสามารถใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นก๊าซผสมรองได้
- 4.2 ระบบ Foam Suppression System หรือ Water Spray Fixed System หรือ Water Mist System หรือ Wet Chemical System (เฉพาะในห้องครัว) ทั้งนี้ระบบดังกล่าวต้องมีระบบน้ำดับเพลิงมาตรฐานทำงานร่วมด้วย

หมายเหตุ อัตราส่วนลดตามข้อ 4 นี้ ให้เป็นส่วนลดรวมกับส่วนลดในข้อ 1, 2 และ 3 ได้ สำหรับรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ตั้งแต่ข้อ 1-4 ให้ดูได้จากมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

## มาตรการป้องกันอัคคีภัย (Fire Prevention)

ส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันอัคคีภัย จะให้ได้เมื่อผู้เอาประกันภัยได้รับส่วนลดสำหรับมาตรการควบคุมและระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5 แล้วเท่านั้น และส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันอัคคีภัยนี้ จะต้องมีตั้งแต่ ร้อยละ 5 ขึ้นไปจึงจะมีส่วนลดได้ ทั้งนี้บริษัทจะต้องแนบหนังสือรับรองการจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยกับกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อเป็นหลักฐาน

### รายการอัตราส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันอัคคีภัย

	อัตราส่วนลด
1. การควบคุมการสูบบุหรี่ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ในโรงงาน หรือห้ามสูบบุหรี่ในอาคารโดยจัดพื้นที่ที่เหมาะสม	ไม่เกิน 1.5%
2. มีการควบคุมการขออนุญาตทำงานที่เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit) ดังตัวอย่างเอกสารแนบหมายเลข.....	ไม่เกิน 2%
3. การจัดเตรียมพื้นที่ชาร์จแบตเตอรี่ของรถยก (Forklift) จัดให้อยู่นอกอาคาร และห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 2 เมตร	ไม่เกิน 1%
3.1 หากอยู่ในอาคารต้องมีการจัดการครอบค้ำประกอบดังนี้	
3.1.1 ไม่มีวัสดุติดไฟในระยะ 2 เมตรและ	
3.1.2 มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ	
4. การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ (Combustible Materials)	ไม่เกิน 1.5%
4.1 กรณีที่มีการจัดเก็บใต้หลอดไฟหรือโคมไฟจะต้องมีฝาครอบ และมีระยะห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 1 เมตร	
4.2 การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ควรมีระยะห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้า/ แหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด เช่น เตอบ ตู้อบ หม้อไอน้ำ (Boiler) ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร	
5. การจัดเก็บสารไวไฟ (Flammable) ที่เป็นของเหลวและก๊าซ ควรจัดให้มีมาตรการครบดังต่อไปนี้	ไม่เกิน 1.5%
5.1 จัดให้อยู่นอกอาคารและมีระยะห่างจากอาคารอื่น ไม่น้อยกว่า 15 เมตร	
5.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่จัดเก็บ, ผสม และถ่ายเทสารไวไฟ ต้องเป็นแบบ ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	
5.3 จัดให้มีระบบถ่ายเทประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิต ในช่วงที่มีการถ่ายเทสารไวไฟ	
5.4 จัดให้มีขอบพื้นที่รองรับการหกหล่น (Containing Wall) โดยมีปริมาตรรองรับไม่น้อยกว่า 110% ของภาชนะการจัดเก็บ	
5.5 ต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอ	

อัตราส่วนลด

- 5.6 กรณีแก๊สไวไฟ ต้องจัดให้มีโซ่ตรึงกันล๊ม
- 5.7 มีอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซรั่วในพื้นที่จัดเก็บ และใช้งานก๊าซไวไฟพร้อม มีวาล์วตัดการจ่ายก๊าซ (Emergency Shut-off Valve) จากท่อส่งก๊าซหลัก (Main Supply Pipeline)

6. แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปีเช่น หม้อแปลงไฟฟ้า หม้อต้มไอน้ำ การตรวจสอบด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน (Infrared Thermo scan) ฯลฯ ไม่เกิน 1.5%

7. การปิดล้อมระบบและแขวนป้าย (Lock Out / Tag Out) ระหว่างติดตั้งหรือซ่อมบำรุง ไม่เกิน 1%

หมายเหตุ หลักการทั่วไปของระบบ Lock out / Tag out เป็นระบบที่นำมาใช้ควบคุมอันตรายที่อาจเกิดจากการทำงานซ่อมแหล่งจ่ายพลังงานต่างๆ เช่น พลังงานกล พลังงานไฟฟ้า สารเคมี ความร้อน ความดัน

มาตรการเสริมสำหรับการควบคุมและระงับอัคคีภัย

- 1. แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ไม่เกิน 1.5%
- 2. ทีมดับเพลิง (Fire Fighting Team) ที่ได้รับการอบรมการผจญเพลิงขั้นสูงประจำการ 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 1%
- 3. การเฝ้าระวัง และระบบรักษาความปลอดภัย ไม่เกิน 1%
  - 3.1 มีระบบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำการตลอด 24 ชั่วโมง และมีการจัดบันทึกการตรวจพื้นที่
  - 3.2 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทั้งหมด
  - 3.3 การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยประจำเดือน
- 4. แผนผังแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟและป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดติดตั้ง ไม่เกิน 1%
- 5. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และอบรมพนักงานอย่างน้อย 40% ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น ไม่เกิน 1.5%

หมายเหตุ ให้อัตราส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันและมาตรการเสริมสำหรับการควบคุมและระงับอัคคีภัยรวมกันไม่เกิน 15%

## หนังสือรับรองการจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัย

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....บัตรประชาชน เลขที่.....

ตำแหน่ง.....ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท.....

ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ หรือ คณะทำงาน หรือ คณะกรรมการความปลอดภัยของสถานประกอบการ เพื่อให้ได้รับ ส่วนลดเบี้ยประกันภัย ขอรับรองว่ามาตรการป้องกันอัคคีภัยตามรายการที่ได้ทำเครื่องหมาย  กำกับไว้นี้ได้ มีการจัดทำขึ้นและปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ห้ามสูบบุหรี่ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ในโรงงาน หรือห้ามสูบบุหรี่ในอาคารโดยจัดพื้นที่ให้เหมาะสม ไม่เกิน 1.5%
2. มีการควบคุมการขออนุญาตทำงานที่เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit) ไม่เกิน 2%  
ตั้งตัวอย่างเอกสารแนบหมายเลข.....
3. การจัดเตรียมพื้นที่ชาร์จแบตเตอรี่ของรถยก (Forklift) ไม่เกิน 1%  
จัดให้อยู่นอกอาคาร และห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 2 เมตร  
3.1 หากอยู่ในอาคารต้องมีการจัดการครอบค้ำประกอบดังนี้  
3.1.1 ไม่มีวัสดุติดไฟในระยะ 2 เมตรและ  
3.1.2 มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ
4. การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ (Combustible Materials) ไม่เกิน 1.5%  
4.1 กรณีที่มีการจัดเก็บใต้หลอดไฟหรือโคมไฟจะต้องมีฝาครอบ และมีระยะห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 1 เมตร  
4.2 การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ควรมีระยะห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้า/ แหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด เช่น เตอบนึ่ง ตู้อบ หม้อไอน้ำ (Boiler) ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
5. การจัดเก็บสารไวไฟ (Flammable) ที่เป็นของเหลวและก๊าซ ควรจัดให้มี มาตรการครบดังต่อไปนี้ ไม่เกิน 1.5%  
5.1 จัดให้อยู่นอกอาคารและมีระยะห่างจากอาคารอื่น ไม่น้อยกว่า 15 เมตร  
5.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่จัดเก็บ, ผสม, และถ่ายเทสารไวไฟ ต้องเป็นแบบ ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)  
5.3 จัดให้มีระบบถ่ายเทประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตในช่วงที่มี การถ่ายเทสารไวไฟ  
5.4 จัดให้มีขอบพื้นที่รองรับการหกส้น (Containing Wall) โดยมี ปริมาตรการรองรับไม่น้อยกว่า 110% ของภาชนะการจัดเก็บ

- 5.5 ต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอ
- 5.6 กรณีแก๊สไวไฟ ต้องจัดให้มีโซ่ตรึงกันลัม
- 5.7 มีอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซรั่วในพื้นที่จัดเก็บ และใช้งานก๊าซไวไฟ พร้อมมีวาล์วตัดการจ่ายก๊าซ (Emergency Shut-off Valve) จากท่อส่งก๊าซหลัก (Main Supply Pipeline)

6. แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปี เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า หม้อต้มไอน้ำ การตรวจสอบด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน (Infrared Thermo scan) ฯลฯ ไม่เกิน 1.5%

7. การปิดล้อมระบบและแขวนป้าย (Lock Out / Tag Out) ระหว่างติดตั้งหรือซ่อมบำรุง ไม่เกิน 1%

หมายเหตุ หลักการทั่วไปของระบบ Lock out / Tag out เป็นระบบที่นำมาใช้ควบคุมอันตรายที่อาจเกิดจากการทำงานซ่อมแหล่งจ่ายพลังงานต่างๆ เช่น พลังงานกล พลังงานไฟฟ้า สารเคมี ความร้อน ความดัน

8. แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ไม่เกิน 1.5%

9. ทีมดับเพลิง (Fire Fighting Team) ที่ได้รับการอบรมการผจญเพลิงขั้นสูง ประจำปีการ 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 1%

10. การเฝ้าระวัง และระบบรักษาความปลอดภัย ไม่เกิน 1%

10.1 มีระบบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำปีการตลอด 24 ชั่วโมง และมีการจดบันทึกการตรวจพื้นที่

10.2 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทั้งหมด

10.3 การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยประจำปี

11. แผนผังแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟ และป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดติดตั้ง ไม่เกิน 1%

12. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และอบรมพนักงานอย่างน้อย 40% ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น ไม่เกิน 1.5%

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นความจริง

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ เพื่อเป็นหลักฐานบริษัทประกันภัยจะต้องแนบหนังสือรับรองนี้กับกรมธรรม์ประกันภัย

### 13. อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย

อัตราเบี้ยประกันภัย

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	กระสอบป่าน	โรงงาน							
1001	โกดังเก็บปอ		18.71	22.01	26.16	30.78	32.74	38.52	-
1002	โกดังเก็บกระสอบป่าน		1.64	1.93	3.53	4.15	5.23	6.16	-
1003	กาแฟ	ร้าน	1.16	1.37	2.51	2.95	3.74	4.40	-
-	เครื่องปั้น	โรงเก็บ							
1004	ไม้ประกอบกรพ่นสี		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	14
1005	ประกอบกรพ่นสี		1.85	2.18	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	โกดังหรือคลังสินค้า								
1006	เก็บสินค้าไม่มีอันตราย		1.82	2.14	4.40	5.18	5.74	6.76	48
1007	เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรอง 49		2.62	3.08	6.33	7.44	9.45	11.12	49
1008	เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรอง 50 (ไม่รวมถึงการเก็บปอและนุ่น)		2.87	3.38	6.94	8.16	8.72	10.26	50
1009	เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรอง 51 (รวมทั้งการเก็บปอและนุ่นที่อัดเป็นเบล)		10.22	12.02	15.16	17.83	19.30	22.70	51
1010	เก็บสินค้าอันตรายโดยไม่มีข้อรับรองใด ๆ		19.92	23.43	26.86	31.59	31.28	36.81	-
1011	เก็บเฉพาะเหล็กเส้น เส้นลวดหนาม แผ่นสังกะสี แผ่นอะลูมิเนียม เหล็กแผ่น แผ่นกระเบื้องซีเมนต์ ท่อประปา (ซึ่งมิได้บรรจุในหีบ ห่อ หรือลัง)		0.91	1.07	2.11	2.48	3.12	3.68	47
1012	คลินิก สถานบริการสุขภาพและความงาม		0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1013	คอก เล้าปศุสัตว์		1.16	1.37	2.51	2.95	5.27	6.20	-
1014	คาบาเรทหรือไนท์คลับ		1.82	2.14	4.25	5.00	6.69	7.87	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่		
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3				
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง			
-	สตรีหรือร้านค้าย่อย										
1015	มีข้อรับรองที่ 48			1.57	1.84	3.60	4.23	5.42	6.37	48	
1016	มีข้อรับรองที่ 49 (ไม่รวมการเก็บปอและนุ่น)			2.55	3.00	6.40	7.52	9.15	10.77	49	
1017	จำหน่าย	โรงรับ			1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	44
1018	โทรศัพท์	ชุมสาย			0.80	0.95	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1019	ซักรีด อบ หรือซักแห้ง	โรง - ร้าน			1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
1020	ตัดผม หรือห้องเสริมสวย ขนาดตัว สปา	ร้าน - ห้อง			1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	-
1021	เด็ก ผู้สูงอายุ	สถานบริบาล			0.73	0.86	1.67	1.97	2.55	3.00	-
-	ตลาด										
1022	ภายในตลาดไม่มีการกันห้อง										
1023	ภายในตลาดกันห้องด้วยวัสดุทนไฟหรือกั้นทไฟ										
-	ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง (Petroleum Tank)										
1024	ตามข้อรับรองที่ 7										
1025	ตามข้อรับรองที่ 8										
1026	นอกเหนือจากรหัส 1024 และ 1025										
1027	ถ่ายรูป	ร้าน			1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
1028	ทันตแพทย์	คลินิก			0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1029	ธนาคาร ธุรกิจด้านการเงิน	สำนักงาน			0.73	0.86	1.67	1.97	2.58	3.03	-
1030	น้ำมัน สถานีบริการน้ำมัน	สถานีอัดฉีดและบริการ			1.60	1.88	3.89	4.57	5.27	6.20	9
1031	บันเทิง รวมถึงคาราโอเกะ	สถาน			2.25	2.66	5.38	6.33	13.27	15.61	-
1032	บ้านอยู่อาศัย				0.69	0.69	1.57	1.57	2.60	2.60	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1033	บาร์		1.82	2.14	4.32	5.09	6.44	7.57	-
1034	บิลเลียด	ห้อง	1.34	1.58	3.09	3.64	4.62	5.43	53
1035	โบวลิ่ง	สถาน	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
1036	โบสถ์		0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1037	ประปา	การ	1.02	1.20	2.25	2.66	3.38	3.98	-
1038	พยาบาล	โรง	0.73	0.86	1.67	1.97	2.55	3.00	-
1039	ฟาร์ม โรงเลี้ยงปศุสัตว์		1.27	1.49	2.66	3.12	5.96	7.01	-
1040	แฟลตหรือหอพัก		0.73	0.86	1.96	2.31	3.23	3.81	-
1041	ไฟฟ้าพลังงานความร้อน	โรง	1.16	1.37	2.55	3.00	3.78	4.45	-
1042	เครื่องไฟฟ้า	ร้านซ่อมแซม	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
1043	ภัตตาคาร		1.49	1.76	3.42	4.02	5.09	5.99	-
-	ภาพยนตร์								
1044	มีห้องเก็บฟิล์มต่างหาก		3.16	3.72	8.47	9.96	10.76	12.65	54
1045	ไม่มีห้องเก็บฟิล์มต่างหาก		3.60	4.23	8.51	10.01	11.59	13.64	-
1046	ภาพยนตร์	โรงถ่าย	2.07	2.44	4.94	5.81	7.42	8.72	-
1047	มหรสพ (ยกเว้นโรงภาพยนตร์)	โรง	2.07	2.44	4.94	5.81	10.03	11.80	-
-	รถยนต์ (ศูนย์บริการและโชว์รูม)	อู่หรือศูนย์บริการ							
1048	ไม่มีการซ่อม และพ่นสี		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	15
1049	รถยนต์โดยสารที่เก็บอยู่ ณ สถานที่เก็บรถและใช้วิ่งอยู่ ประจำเส้นทางต่างๆ (ไม่รวมเพลิงไหม้ เนื่องจากการชนกัน)	โรงเก็บรถยนต์	ต่ำสุด 2.03 สูงสุด 4.83						32
1050	โรงเรียน		0.87	1.03	1.67	1.97	2.51	2.95	-



รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง		
1051	โรงแรม	อยู่ โรง        สถานที่ทำการของ	1.46	1.71	3.46	4.06	7.31	8.60	-	
1052	เรือ (ไม่มีการสร้างหรือการซ่อมแซม)		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	31	
1053	เลหลัง		1.05	1.24	2.51	2.95	6.36	7.48	-	
1054	วัด		0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	-	
1055	วิทยาลัย		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-	
1056	สถานีรถไฟ หรือสถานีรถโดยสาร		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-	
-	สถานีรับ - ส่ง									
1057	วิทย์		1.34	1.58	3.23	3.81	4.65	5.47	-	
1058	โทรทัศน์		1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-	
1059	หน่วยราชการ		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-	
1060	สะพานเทียบท่า		ต่ำสุด 1.31 สูงสุด 1.54							
1061	สมาคมหรือสโมสร (ไม่รวมถึงไนต์คลับหรือคาบาเรท)		0.80	0.95	1.78	2.10	2.66	3.12	52	
-	สำนักงาน									
1062	ไม่รวมเก็บสินค้าอันตรายและไม่ทำการผลิตภัณฑ์ ในเมื่อมีการเก็บสินค้าอันตรายให้ถือตามอัตราโกดัง ในเมื่อมีการผลิตให้ถือตามอัตราโรงงาน		0.73	0.86	1.67	1.97	2.58	3.03	23	
-	สินค้าในที่โล่ง									
1063	ของไม่มีอันตราย	ต่ำสุด 1.16 สูงสุด 1.37							48	
1064	ของอันตรายแต่ไม่รวมถึงปอและนุ่น	ต่ำสุด 1.67 สูงสุด 1.97							50	
1065	แสดงสินค้า	1.60	1.88	3.67	4.32	5.53	6.50	-		
1066	หม้อน้ำ	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-		

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง		
-	ห้องเย็น - ถ้าประกันรวมทั้งสินค้า									
1067	มีข้อรับรอง 33			0.77	0.90	1.78	2.10	2.66	3.12	33
1068	มีข้อรับรอง 34			1.16	1.37	2.80	3.29	4.18	4.91	34
1069	อาคารในระหว่างก่อสร้าง (ไม่มีส่วนลดใด ๆ ทั้งสิ้น) จำนวนเงินเอาประกันภัยตามมูลค่าที่ได้สร้างขึ้นแล้ว จำนวนเงินเอาประกันภัยตามราคาเมื่อก่อสร้างเสร็จ			0.95	1.12	1.93	2.27	2.91	3.42	46
1070	อาคารสาธารณะ			0.47	0.56	0.98	1.15	1.46	1.71	56
1071	อาบ อบ นวด	สถานที่		0.73	0.86	1.67	1.97	2.80	3.29	-
1072	อาหาร	ร้าน		1.71	2.01	3.46	4.06	5.16	6.08	-
1074	หมู่บ้านจัดสรรในส่วนภูมิภาค	บ้านอยู่อาศัย		1.20	1.41	3.12	3.68	5.09	5.99	-
1075	ฟิล์มภาพยนตร์	สถานที่ล้างอัด		0.69	0.69	1.57	1.57	2.60	2.60	-
1076	จอตrolley แบบอื่น ๆ	สถานที่		1.31	1.54	2.94	3.47	4.40	5.18	-
1078	อาคารว่างเปล่า			0.77	0.90	1.78	2.10	2.80	3.29	15
1080	แก๊สและบริการ	สถานที่เติมแก๊ส		0.77	0.90	1.96	2.31	3.42	4.02	57
1082	แก๊ส	ร้านขาย		2.36	2.78	4.94	5.81	7.42	8.72	-
1083	น้ำเสีย	บ่อกำจัด		1.85	2.18	4.47	5.26	6.69	7.87	-
1084	สวนสนุก			ต่ำสุด 0.73 สูงสุด 0.86						-
1085	น้ำชา	โรง		1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
1086	แผงลอย	แผง		2.69	3.17	5.38	6.33	8.03	9.45	-
1087	เสื้อผ้า (ค้าปลีก)	ร้านตัดเย็บ		1.93	2.27	4.07	4.79	6.10	7.18	-
1088	ถังเก็บน้ำ (Water Tank)			1.31	1.54	2.94	3.47	4.40	5.18	-
				ต่ำสุด 0.73 สูงสุด 0.86						

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี่ยงปรกนภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1089	น้ำดื่ม	โรงงานกรอง	0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1091	วีดีโอ	ร้านให้เช่าและอัด	1.71	2.01	3.96	4.66	5.92	6.97	-
1092	บันทึกเสียง	ห้องอัด	1.31	1.54	3.09	3.64	4.62	5.43	-
1093	ป้ายโฆษณา	ร้านทำ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	รถยนต์	ตลาดนัด							
1094	ไม่มีการซ่อมและพ่นสี		0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	15
1095	ยิม	โรง	0.77	0.90	1.85	2.18	2.73	3.20	-
1096	แท็งก์น้ำ		ต่ำสุด 0.73 สูงสุด 0.86						-
-	Chemical Tank		ต่ำสุด 0.87 สูงสุด 1.03						7
1097	ตามข้อรับรองที่ 7		ต่ำสุด 1.67 สูงสุด 1.97						8
1098	ตามข้อรับรองที่ 8		ต่ำสุด 2.51 สูงสุด 2.95						-
1099	นอกเหนือจากรหัส 1097 และ 1098		ต่ำสุด 0.87 สูงสุด 1.03						7
-	LPG Tank		ต่ำสุด 1.67 สูงสุด 1.97						8
1100	ตามข้อรับรองข้อ 7		ต่ำสุด 2.51 สูงสุด 2.95						-
1101	ตามข้อรับรองข้อ 8		ต่ำสุด 0.73 สูงสุด 0.86						-
1102	นอกเหนือจากรหัส 1100 และ 1101		2.32	2.74	5.30	6.25	8.03	9.45	-
1103	Cooling Tower		1.96	2.31	4.51	5.30	6.83	8.04	-
1104	ห้างสรรพสินค้า*		19.92	23.43	26.86	31.59	31.28	36.81	-
1105	ศูนย์การค้า*								
1106	โกดังหรือคลังสินค้า เก็บสินค้าที่ระอุได้								
-	อาคารชุดพักอาศัย (คอนโดมิเนียม)								

\* ห้างสรรพสินค้า หมายถึง ร้านค้าที่มีพื้นที่จำหน่ายสินค้าทั้งทั้งหมดทุกชั้น ทุกพื้นที่ ตั้งแต่สองพันตารางเมตรขึ้นไป

\* ศูนย์การค้า หมายถึง ร้านค้าที่อยู่ในอาคารที่ประกอบด้วยร้านค้าย่อย ซึ่งประกอบธุรกิจหลายประเภทและมีพื้นที่ร้านค้ารวมกันทั้งหมด ตั้งแต่สองพันตารางเมตรขึ้นไป

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง		
1107	อาคารส่วนกลาง	สถานี	0.73	0.86	1.96	2.31	3.23	3.81	-	
1108	ห้องชุดสำหรับพักอาศัย		0.73	0.86	1.96	2.31	3.23	3.81	-	
1109	ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์		0.77	0.90	1.78	2.10	2.80	3.29	15	
1110	สนามบิน		1.34	1.58	3.23	3.81	4.65	5.47	-	
1111	ขยะ		ต่ำสุด 1.16 สูงสุด 1.37						48	
1112	ถ่ายรูปสำหรับงานต่าง ๆ		สตูดิโอ	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
1113	ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึง โซลาเซลล์บนหลังคา		โรง	1.16	1.37	2.55	3.00	3.78	4.45	-
1114	ไฟฟ้าพลังงานธรรมชาติอื่น ๆ เช่น พลังงานน้ำ พลังงานลม		โรง	1.16	1.37	2.55	3.00	3.78	4.45	-
1115	รถหรือเครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรมที่สามารถเคลื่อนย้ายได้		โรงเก็บ ลานจอด	ต่ำสุด 2.03 สูงสุด 4.83						32
1116	ศูนย์ปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Data center Cloud center)			1.34	1.58	3.23	3.81	4.65	5.47	-
1117	จอตrolleyแบบอัตโนมัติ	สถานที่	0.77	0.90	1.78	2.10	2.80	3.29	15	
2001	กระดาษหรือผลิตภัณฑ์กระดาษ	โรงงานทำ	1.96	2.31	5.05	5.94	6.83	8.04	-	
2002	กระดาษสำเนา (Carbon Paper)	โรงงานทำ	2.36	2.78	5.60	6.59	11.88	13.98	-	
2003	กระดาษน้ำมัน	โรงงานผลิต	2.14	2.52	4.94	5.81	7.42	8.72	-	
2004	กระดาษเงิน กระดาษทองหรือรูป	โรงงานทำ	4.98	5.86	11.45	13.46	17.99	21.16	-	
-	กระสอบป่าน	โรงงาน								
2005	โรงงานกระสอบป่าน (ข. อื่นๆ)		3.78	4.45	8.97	10.56	16.07	18.90	-	
2006	กรอบรูป	โรงทำ	2.25	2.66	5.16	6.08	7.70	9.06	-	
2007	กล่องกระดาษแข็ง	โรงงานทำ	2.25	2.66	4.58	5.39	6.83	8.04	-	
2008	ถ้วยเตี้ย	โรงงานทำ	1.89	2.22	4.10	4.83	7.27	8.55	-	

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง		
-	กาแผล	โรงงานผลิต								
2009	ใช้เฉพาะไฟฟ้า		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	3	
2010	ไม่เฉพาะไฟฟ้า		1.34	1.58	3.30	3.89	4.98	5.86	-	
2011	ขนม ลูกกวาด และไข่มุก	โรงงานทำ	1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	-	
2012	ขนมด้วยน้ำเชื่อม	โรงงานทำ	1.78	2.10	4.07	4.79	6.07	7.14	-	
2013	ขนมปัง เบเกอรี่	โรงงานทำ	1.93	2.27	4.37	5.13	6.47	7.61	-	
-	ข้าว	โรงสี								
2014	ดำเนินงานทุกอย่าง		2.39	2.83	5.81	6.84	7.27	8.55	-	
2015	เฉพาะการขัดเงาและคัดเลือก (คัดคุณภาพข้าว)		2.32	2.74	5.19	6.11	6.58	7.74	45	
2016	ข้าวโพด	โรงงานอบ	1.64	1.93	3.71	4.37	5.49	6.45	1	
2017	ข้าวโพด	โรงงานบด	1.49	1.76	3.60	4.23	5.42	6.37	-	
2018	เครื่องจีน	โรงงานทำ	3.74	4.40	8.94	10.52	13.30	15.65	-	
2019	เครื่องนึ่งห่ม	โรงงานทำ	2.00	2.35	4.58	5.39	6.90	8.13	-	
-	เครื่องดนตรี									
2020	มีผลิตภัณฑ์ด้วยไม้หรือไม้ไผ่		1.89	2.22	4.10	4.83	6.17	7.27	-	
-	จุกขวด	โรงงานทำ								
2021	ผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2.76	3.25	5.78	6.80	10.03	11.80	-	
2022	ชั้น	โรงงานทำ	2.69	3.17	6.58	7.74	9.85	11.58	-	
2023	เซพวิ่งบอร์ด	โรงงาน	2.18	2.57	4.94	5.81	10.03	11.80	-	
2024	เซลลูล์	โรงงานทำ	1.57	1.84	3.30	3.89	4.94	5.81	-	
2025	เชือก ป่านรามี่	โรงงานทำ	3.53	4.15	7.31	8.60	10.94	12.87	-	

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2026	ยาสูบหรือซิการ์	โรงงาน	1.85	2.18	5.27	6.20	11.41	13.43	-
2027	ดอกยางรถยนต์	โรงงานหล่อ	3.78	4.45	9.15	10.77	12.47	14.66	-
2028	ดินสอ	โรงงานทำ	2.58	3.03	6.10	7.18	9.15	10.77	-
2029	เต้าหู้	โรงทำ	1.96	2.31	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	ถัก (Kniting Mill)	โรงงาน							
	(ก) โรงงานผลิตถุงมือ ถุงเท้า เสื้อกั๊ก								-
	กางเกงใน เสื้อทำด้วยขนสัตว์								-
2030	ไม่มี การพอกหรือย้อม		1.41	1.67	3.38	3.98	5.05	5.94	17,19,29
2031	มีการพอกหรือย้อม		1.53	1.80	3.49	4.10	5.23	6.16	19,29
	(ข) โรงงานทำด้วยเชือก (ไม่ทำด้วยปอหรือขน)								
2032	ไม่มีการพอกหรือย้อม		1.20	1.41	2.80	3.29	4.18	4.91	17,21
2033	มีการพอกหรือย้อม		1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	21
2034	ถั่ว	โรงสี	2.14	2.52	4.83	5.69	8.10	9.53	-
-	ทีนออน	โรงงานทำ							
2035	ดำเนินการด้วยขนหรือกากมะพร้าว		7.96	9.36	18.46	21.72	22.10	25.99	-
2036	เทียนไข	โรงงานทำ	4.83	5.69	11.12	13.09	16.64	19.58	-
2037	ธนบัตร	โรงพิมพ์	1.16	1.37	2.29	2.69	3.38	3.98	-
2038	น้ำตาล	โรงต้ม	2.91	3.42	5.81	6.84	10.40	12.23	-
2039	น้ำตาลทราย	โรงงานทำ	1.75	2.05	4.07	4.79	8.97	10.56	-
2040	น้ำมันพืช	โรงงาน	2.44	2.86	6.14	7.23	9.15	10.77	-
2041	น้ำมันรำ	โรงงาน	1.75	2.05	4.10	4.83	6.17	7.27	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	นุ่น	โรงงาน							
2042	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับหีบ		25.15	29.58	30.34	35.69	34.63	40.74	-
2043	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการทอและการถัก		5.35	6.28	13.09	15.39	19.55	23.00	39
2044	นอกเหนือจากรหัส 2042 และ 2043		7.23	8.51	12.29	14.45	19.26	22.66	38
-	บุ้ท รองเท้าและสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยหนังสัตว์	โรงทำ							
2045	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2.29	2.69	6.07	7.14	8.17	9.62	29
2046	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		3.60	4.23	9.01	10.60	11.74	13.81	-
2047	เบียร์	โรงงาน	0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
2048	บ๊ยะแซ	โรงงานทำ	1.71	2.01	3.49	4.10	5.23	6.16	-
2049	ใบชา	โรงงานทำ	2.32	2.74	5.85	6.89	8.72	10.26	-
-	ใบยาสูบ	โรงบ่มหรือโรงอบ							
2050	ใช้ความร้อนจากไอน้ำหรือไฟฟ้า		2.29	2.69	4.76	5.60	10.47	12.31	43
2051	ไม่ใช้ความร้อนจากไอน้ำหรือไฟฟ้า		5.05	5.94	10.13	11.93	16.93	19.93	-
-	ปอ	โรงงานอัด							
2052	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับคัดเลือก ห่อ ม้วน มัด อัดและเก็บปอที่ไม่ได้อัดเป็นเบล		25.73	30.27	33.44	39.33	38.99	45.87	-
2053	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับเก็บปอที่มัดเป็นเบลแล้ว		7.16	8.42	12.29	14.45	16.39	19.28	2
2054	แป้งมันสำปะหลัง และสาคุ	โรงงาน	2.21	2.61	5.27	6.20	7.70	9.06	-
2055	แป้งสาลี	โรงงานทำ	1.75	2.05	4.65	5.47	6.17	7.27	-
-	แปรง	โรงงานทำ							
2056	ไม่มีเซลล์ลอยด์		1.49	1.76	3.49	4.10	5.23	6.16	12

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2057	ผงชูรส	โรงงาน	2.25	2.66	5.12	6.03	11.34	13.34	-
-	ผมเทียม	โรงงานทำ							
2058	ไม่ทำด้วยพลาสติก		1.78	2.10	4.10	4.83	8.79	10.35	-
-	ผลไม้แห้ง	โรงงานทำ							
2059	ไม่ใช้ไฟ		1.23	1.46	2.66	3.12	4.44	5.22	22
2060	ใช้ไฟ		1.75	2.05	4.10	4.83	6.17	7.27	-
2061	ผ้า	โรงงานลงแป้	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	ผ้ากันน้ำ	โรงงานผลิต							
2062	ดำเนินงานด้วยน้ำมันหรือยางพารา		2.14	2.52	4.94	5.81	7.42	8.72	-
-	ผ้าขนหนู	โรงงานทอ							
2063	ไม่มีการพิมพ์ดอก		1.09	1.29	2.80	3.29	4.40	5.18	16
2064	มีการพิมพ์ดอก		2.14	2.52	4.25	5.00	6.36	7.48	-
2065	ผ้าดอก	โรงงานพิมพ์	1.71	2.01	3.71	4.37	5.53	6.50	-
-	ผ้าไหม	โรงงานทอ							
2066	ให้มีการย้อมเฉพาะใยไหม		1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	18,35
2067	ไม่ใช้การย้อมเฉพาะใยไหม		1.49	1.76	3.49	4.10	6.14	7.23	-
2068	ผ้าอนามัย ผ้าอ้อมสำเร็จรูป	โรงงานผลิต	2.32	2.74	5.53	6.50	8.25	9.70	-
2069	ฟาง	โรงงานอัดแผ่น	3.38	3.98	7.01	8.25	13.88	16.34	-
-	ฝ้าย	โรงงานทำ							
2070	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับหีบ เปิด ทำความสะอาด ม้วนให้เป็นผืน หรือการผสม		6.80	7.99	17.66	20.78	26.49	31.17	-



รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2071	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการสาងฝ้าย รีดปุ๋ย การสาวใย และการปั่นด้าย		2.91	3.42	6.76	7.96	10.10	11.89	39
2072	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการม้วนด้ายเข้าใจ (ทำเวลด์) การกรอด้าย การสีบด้ายยืน การทำด้ายเป็นคู่ หรือการทอ		1.75	2.05	4.32	5.09	6.47	7.61	40
2073	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับรหัส 2070 , 2071 และ 2072		4.76	5.60	8.90	10.48	13.27	15.61	-
2074	พรม	โรงงานทำ	2.55	3.00	5.71	6.71	9.38	11.03	-
-	พริกป่น	โรงงานบด							
2075	ไม่มีการใช้ความร้อนที่กระทำขึ้น		1.13	1.32	2.73	3.20	4.07	4.79	22
2076	มีการใช้ความร้อนที่กระทำขึ้น		2.03	2.39	4.51	5.30	6.76	7.96	-
2077	พิมพ์ สลัก เย็บหนังสือ	โรง	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	4
-	เฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องเรือน	โรงงานทำ							
2078	ทำด้วยไม้		3.12	3.68	7.49	8.81	10.79	12.70	-
-	ทำด้วยไม้ไผ่หรือหวาย								
2079	(ก) ไม่ประกอบการพันสี		2.39	2.83	5.35	6.28	7.63	8.98	14
2080	(ข) ประกอบการพันสี		5.23	6.16	11.59	13.64	17.44	20.52	-
2081	มักกะโรนี	โรงงานผลิต	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
2082	ไม้	โรงงานอัดน้ำยา	1.34	1.58	3.53	4.15	5.23	6.16	-
2083	ไม้	โรงงานทำด้วยผลิตภัณฑ์	2.76	3.25	6.69	7.87	9.49	11.16	-
2084	ไม้	โรงงานอบ	2.21	2.61	5.49	6.45	7.42	8.72	-
2085	ไม้ขีดไฟ	โรงงาน	3.71	4.37	7.78	9.15	11.01	12.95	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2086	ไม้จิ้มฟัน	โรงงานทำ	2.48	2.91	4.83	5.69	7.27	8.55	-
2087	ไม้อัด	โรงงาน	2.14	2.52	5.49	6.45	7.38	8.68	-
2088	ย้อม	โรง	1.78	2.10	4.28	5.05	5.81	6.84	-
2089	ยา	โรงงานบด	1.09	1.29	2.94	3.47	3.96	4.66	-
2090	ยากันยุง	โรงงานทำ	2.51	2.95	6.14	7.23	8.29	9.75	-
2091	ยาง	โรงงานทำด้วยผลิตภัณฑ์	2.76	3.25	6.28	7.40	11.08	13.04	-
2092	ยาง	โรงบ่ม	5.92	6.97	14.28	16.80	14.28	16.80	-
2093	ยางและโรงตากยาง (ไม่มีการบ่ม หรือตากแห้ง โดยใช้ความร้อนที่กระทำขึ้น)	โรงงานรีด	1.38	1.63	3.12	3.68	4.65	5.47	42
2094	ยางยืด (Elastic Factory)	โรงงานผลิต	1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
2095	ใยไหม	โรงงานทำ	1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
-	รม	โรงทำ							
2096	ด้วยผ้า		1.41	1.67	3.30	3.89	7.56	8.89	26
2097	ด้วยกระดาษ		2.07	2.44	4.10	4.83	6.17	7.27	-
2098	เรือ	โรงงานสร้างหรือซ่อม	2.55	3.00	4.94	5.81	7.52	8.85	-
-	ลูกคิด (เครื่องคำนวณ)	โรงงานทำ							
2099	ใช้ไม้		2.80	3.29	5.60	6.59	8.36	9.84	-
2100	เลื่อยจักร	โรง	2.55	3.00	3.85	4.54	5.89	6.93	-
2101	วุ้นเส้น	โรงงานทำ	1.78	2.10	4.10	4.83	6.17	7.27	-
2102	สำ	โรงงานทำ	0.98	1.15	2.29	2.69	6.90	8.13	-
2103	สุรา	โรงต้มกลั่น	1.82	2.14	4.83	5.69	8.79	10.35	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2104	เส้นไหม	โรงงานทำ	2.32	2.74	5.67	6.67	8.54	10.04	-
2105	เส้น	โรงงานทอ	1.96	2.31	4.10	4.83	8.79	10.35	-
2106	เส้นน้ำมัน	โรงงานผลิต	2.00	2.35	4.94	5.81	10.03	11.80	-
-	หมวก	โรงงานทำ							
2107	ทำด้วยฟางหรือกระดาษ		2.03	2.39	4.83	5.69	9.88	11.63	-
2108	แอลกอฮอล์	โรงงาน	2.39	2.83	5.60	6.59	8.36	9.84	-
2109	เชื้อหมัก (Yeast)	โรงงานทำ	1.82	2.14	3.89	4.57	5.81	6.84	-
2110	เห็ด	โรงงานเพาะ	1.57	1.84	3.27	3.85	10.25	12.06	-
-	สกีน้ำ	โรงงานผลิต							
2111	ผลิตจากไม้หรือไม้ไผ่		1.89	2.22	4.10	4.83	6.17	7.27	-
2112	ทีโอบอร์ค	โรงงาน	2.21	2.61	5.19	6.11	11.38	13.38	-
2113	กระสอบป่าน (ก.มีเงื่อนไขเหมือนเดิม)	โรงงานผลิต	3.71	4.37	-	-	-	-	-
2114	ยางพาดำ (ก.มีเงื่อนไขเหมือนเดิม)	โรงงานผลิต	2.55	3.00	-	-	-	-	-
2115	ยางพาดำ (ข.อื่น ๆ)	โรงงานผลิต	2.80	3.29	6.28	7.40	12.06	14.19	-
2116	ไนโตรเซลลูโลส (Nitrocellulose)	โรงงานผลิต	2.84	3.34	6.33	7.44	9.49	11.16	-
2117	แป้งมันสำปะหลังสำเร็จรูป (Modified Starch)	โรงงานผลิต	1.53	1.80	3.71	4.37	8.65	10.18	-
2118	พืช	โรงงานเพาะชำเมล็ดพันธุ์	1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
2119	ใส่กรองน้ำมันเครื่องและอากาศ	โรงงานผลิต	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	กลิ้ง	โรง							
2120	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.75	2.05	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	นาฬิกา	โรงงานประกอบและผลิต ชิ้นส่วน							

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2121	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.71	2.01	4.10	4.83	8.79	10.35	-
2122	ผ้า	โรงงานปักลาย	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
2123	สต็อกเกอร์	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
2124	ไส้กรองบุหรี	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-
2125	กึ่ง	โรงเพาะ	1.49	1.76	3.38	3.98	5.05	5.94	-
3001	กระดุก	โรงบด	1.38	1.63	2.94	3.47	4.40	5.18	-
3002	ขน	โรงงานทำ	2.29	2.69	4.83	5.69	9.85	11.58	-
3003	ขนสัตว์ปีก	โรงทำ	3.34	3.93	8.21	9.67	12.29	14.45	-
3004	เขาสัตว์	โรงงานผลิต	1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	-
3005	ไขมัน	โรงต้ม	5.81	6.84	14.21	16.71	24.86	29.24	-
3006	ไข่	โรงงานทำผลิตภัณฑ์ด้วย	1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
3007	เครื่องกระป๋อง	โรงงานผลิต	1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	-
3008	ฆ่าสัตว์	โรง	1.34	1.58	3.12	3.68	4.65	5.47	-
3009	ซอสหรือน้ำปลา	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
3010	นมเนย	โรงทำ	1.02	1.20	2.14	2.52	3.23	3.81	-
3011	ปลาปน	โรงงานผลิต	2.07	2.44	4.37	5.13	6.51	7.65	-
3012	ฟอก	โรง	1.49	1.76	4.10	4.83	5.23	6.16	-
3013	ลูกขนไก่	โรงงานทำ	1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	-
3014	สบู่	โรงงานทำ	1.49	1.76	3.30	3.89	4.94	5.81	-
3015	สัตว์ปีก (ไม่รวมประกันถึงสัตว์ปีก)	โรงเลี้ยง	1.46	1.71	3.05	3.59	5.89	6.93	-
3016	ไส้กรอก	โรงงานทำ	1.34	1.58	2.94	3.47	4.55	5.35	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
3017	หนังสือ	โรงงานฟอก	1.78	2.10	4.10	4.83	5.85	6.89	-
-	หนังสือ	โรงงานทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วย							
3018	ไม่ทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	29
3019	ทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		3.85	4.54	8.65	10.18	12.93	15.22	-
3020	อาหารสัตว์	โรงงานผลิต	2.32	2.74	5.09	5.99	8.14	9.58	-
-	ไอศกรีม	โรงงานทำ							
3021	ไม่รวมการเสียหายต่อเนื่อง		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	33
3022	รวมการเสียหายต่อเนื่อง		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	34
3023	ไข่	โรงฟัก	1.05	1.24	2.51	2.95	6.69	7.87	-
3024	ลูกชิ้น	โรงงานทำ	1.13	1.32	2.94	3.47	4.40	5.18	-
3025	นึ่งปลา	โรง	1.20	1.41	2.51	2.95	3.96	4.66	-
3026	หนังสือ	โรงฟอกที่มีการย้อมสีหนังสือ	2.14	2.52	4.94	5.81	7.42	8.72	-
3027	ซ็อกโกแลต	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
3028	อาหารเสริม ( ที่ใช้นมเนย โกโก้ ซ็อกโกแลต อย่างหนึ่งอย่างใด เป็นส่วนผสม)	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
4001	กระป๋อง	โรงงานทำ	1.96	2.31	4.47	5.26	6.69	7.87	-
4002	เครื่องถมหรือเครื่องทอง	โรงงานทำ	1.13	1.32	2.66	3.12	3.96	4.66	-
4003	เครื่องโทรทัศน์ วิทยุ		1.57	1.84	3.71	4.37	5.53	6.50	-
-	เครื่องดนตรี	โรงงาน							
4004	ไม่มีการผลิตภัณฑ์ด้วยไม้หรือไม้ไผ่		1.71	2.01	3.89	4.57	8.90	10.48	28
4005	ซูป	โรง	1.71	2.01	4.25	5.00	5.74	6.76	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
4006	ชิบโลหะ	โรงงานทำ	1.34	1.58	2.94	3.47	4.40	5.18	-
4007	ตัวถังรถยนต์	โรงงานทำ	2.18	2.57	4.94	5.81	7.42	8.72	-
-	ตัวพิมพ์	โรงหล่อ							
4008	ละลายด้วยไฟฟ้า		1.64	1.93	3.30	3.89	7.56	8.89	3,4
4009	ไม่ละลายด้วยไฟฟ้า		1.96	2.31	4.10	4.83	8.79	10.35	4
4010	ตะปู	โรงงานทำ	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
4011	ตีเหล็กหรือหลอมเหล็ก	โรง	1.41	1.67	3.53	4.15	4.94	5.81	-
-	บล็อก	โรงงานทำ							
4012	ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระจก		1.96	2.31	4.47	5.26	6.69	7.87	11
4013	ผงโลหะ	โรงงานทำ	3.82	4.49	9.49	11.16	14.25	16.76	-
4014	โลหะ(และโรงงานทำเหล็กเส้น)	โรงงานทำแผ่น	1.13	1.32	2.66	3.12	3.96	4.66	-
4015	ฝอยโลหะ	โรงงานทำ	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
4016	ฝาขวด	โรงงานผลิต	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
4017	พิมพ์สีบนผลิตภัณฑ์ด้วยโลหะ	โรงงาน	1.85	2.18	4.47	5.26	6.69	7.87	-
-	เฟอร์นิเจอร์หรือเครื่องเรือน	โรงงานทำ							
4018	ทำด้วยโลหะ		2.32	2.74	5.78	6.80	8.61	10.13	28
4019	เครื่องอุปกรณไฟฟ้า	โรงงานทำ	1.60	1.88	3.89	4.57	5.23	6.16	-
-	จักรยาน	โรงงานทำรถ							
4020	ไม่ประกอบการพนันสี		1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	13,14
4021	ประกอบการพนันสี		2.11	2.48	4.94	5.81	7.42	8.72	-
4022	จักรยานยนต์	โรงงานประกอบ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
4023	รถยนต์	โรงงานประกอบ	1.49	1.76	3.49	4.10	5.23	6.16	-
-	รถยนต์(ร้านซ่อมรถยนต์และห้องโชว์)								
4024	มีการซ่อมแต่ไม่มีการพ่นสี		1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	14
4025	มีการพ่นสี		2.21	2.61	4.94	5.81	7.42	8.72	-
-	โลหะภัณฑ์	โรงงาน							
4026	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.78	2.10	4.25	5.00	5.89	6.93	27
4027	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.93	2.27	4.40	5.18	6.54	7.70	-
4028	โลหะ	โรงงานอัด	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
-	วิศวกรรมช่างกล	ร้าน							
4029	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.41	1.67	3.30	3.89	4.98	5.86	27
4030	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		2.58	3.03	6.10	7.18	9.15	10.77	-
4031	สายไฟฟ้าและสายเคเบิล	โรงงานทำ	1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
4032	หน้าต่างโลหะ	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	27
4033	หม้อน้ำ	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
4034	เหรียญตรา	โรงงานทำ	1.49	1.76	3.49	4.10	8.03	9.45	-
-	หล่อ	โรง							
4035	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.60	1.88	3.71	4.37	5.53	6.50	27
4036	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.82	2.14	4.10	4.83	6.17	7.27	-
4037	อะลูมิเนียม	โรงงานผลิตภัณฑ์	1.67	1.97	3.89	4.57	5.81	6.84	-
-	ตู้เย็น	โรงงานประกอบ							
4038	ไม่มีการพ่นสี		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
4039	มีการพ่นสี		2.58	3.03	5.81	6.84	8.69	10.22	-
4040	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Integratd Circuits)	โรงงานผลิต	1.71	2.01	4.21	4.96	5.99	7.06	-
4041	ตลับลูกปืนขนาดเล็กสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Small size bearings for Electronical Equipment)	โรงงานผลิต	1.16	1.37	2.91	3.42	6.94	8.16	-
-	จักรยานยนต์	ร้านซ่อม							
4042	มีการซ่อมแต่ไม่มีการพ่นสี		1.67	1.97	3.89	4.57	5.81	6.84	13,14
4043	มีการพ่นสี		2.25	2.66	5.23	6.16	7.85	9.23	-
4044	เครื่องมือแพทย์	โรงงานผลิต	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	กลึง	โรง							
4045	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	27
-	นาฬิกา	โรงงานประกอบและผลิตชิ้นส่วน							
4046	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	27
4047	เครื่องปรับอากาศ	โรงงานประกอบ	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	รถยนต์	ตลาดนัด							
4048	มีการซ่อม แต่ไม่มีการพ่นสี		1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	13,14
4049	มีการพ่นสี		2.39	2.83	5.53	6.50	8.29	9.75	-
4050	นาฬิกา	โรงงานประกอบและซ่อม	2.00	2.35	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	โลหะ	ร้านบัดกรี							
4051	ก.ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.38	1.63	3.30	3.89	7.56	8.89	27



รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี่ยงประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
4052	ข.มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.89	2.22	4.10	4.83	6.17	7.27	-
4053	ป้ายโฆษณา	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
4054	แผ่น Printed Circuit Board (PCB)	โรงงานผลิต	1.71	2.01	4.21	4.96	5.99	7.06	-
4055	ขยะ	โรงเผา เตาเผา	1.82	2.14	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	กระเบื้อง	โรงงานทำ							
5001	ผลิตภัณฑ์ด้วยซีเมนต์หรือ Abbestos		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-
-	ผลิตภัณฑ์ด้วยดินเผาหรือเครื่องเคลือบ								
5002	(ก) ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	36
5003	กระเบื้องหรืออิฐ	โรงงานทำ	1.57	1.84	3.89	4.57	5.96	7.01	-
5004	กระจกเงา	โรงงานทำ	2.14	2.52	4.58	5.39	9.85	11.58	-
5005	เกลือ	โรงงานทำ	1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
5006	แกลบหินแก้วหรือผลแร่แก้ว	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
5007	แก๊สอาเซททีลิน	โรงงานทำ	2.44	2.86	4.94	5.81	10.03	11.80	-
5008	แก้ว หรือกระจก หรือขวด	โรงงานทำ	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	เครื่องเคลือบ	โรงงานทำ							
5009	ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	36
5010	ไม่ใช่ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5011	เครื่องดินเผา เซรามิก	โรงงานทำ	2.11	2.48	4.55	5.35	6.90	8.13	-
-	เครื่องสุขภัณฑ์ผลิตด้วยดินเผา	โรงงานผลิต							
5012	ก. ใช้ความร้อนจากไฟฟ้า น้ำมัน หรือเชื้อเพลิงอื่น ๆ		1.31	1.54	2.91	3.42	7.12	8.38	36
5013	ข.ไม่ใช่ความร้อนจากไฟฟ้า น้ำมัน หรือเชื้อเพลิงอื่น ๆ		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
5014	ผลิตภัณฑ์ที่มีไขผลิตด้วยดินเผา		1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5015	ซีเมนต์หรือคอนกรีต	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	1.02	1.20	2.18	2.57	4.51	5.30	-
5016	คาร์บอนไดออกไซด์	โรงงานผลิต	1.38	1.63	3.38	3.98	8.58	10.09	-
5017	ซอล์ก	โรงงานทำ	1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
5018	ดินน้ำมัน	โรงงานทำ	2.18	2.57	4.94	5.81	10.03	11.80	-
5019	ดินประสิว	โรงงานทำ	2.18	2.57	4.94	5.81	7.42	8.72	-
-	ดินเผา	โรงงาน							
5020	ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น ๆ		1.46	1.71	3.20	3.76	4.80	5.64	36
5021	ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น ๆ		1.93	2.27	4.51	5.30	9.67	11.38	-
5022	ตะเกียง	โรงงานทำ	1.53	1.80	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5023	ถลุงแร่	โรงงาน	1.13	1.32	2.66	3.12	3.96	4.66	-
5024	น้ำกลั่น	โรงงาน	1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	-
5025	น้ำแข็ง	โรง	0.80	0.95	1.67	1.97	2.51	2.95	-
5026	น้ำอัดลม	โรงงาน	0.91	1.07	2.07	2.44	3.05	3.59	-
5027	แบตเตอรี่	โรงงานทำ	1.75	2.05	3.89	4.57	5.81	6.84	-
5028	ปูนซีเมนต์	โรงงาน	0.95	1.12	2.25	2.66	3.38	3.98	-
5029	แอสเบสทอซ (แผ่นใยหิน)	โรงงานทำแผ่น	1.41	1.67	2.94	3.47	6.98	8.21	-
5030	พิมพ์สีบนผลิตภัณฑ์ด้วยกระจก	โรงงาน	1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5031	โม้หิน	โรง	0.80	0.95	1.67	1.97	2.51	2.95	-
5032	ยาสีฟัน	โรงงานทำ	1.57	1.84	3.71	4.37	9.05	10.65	-
-	แว่นตา	โรงงานทำ							

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี่ยงปรกนภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
5033	ทำแผ่นกระจก		1.41	1.67	3.38	3.98	5.05	5.94	-
5034	หลอดกระตักน้ำร้อน-น้ำแข็ง	โรงงานทำ	2.18	2.57	4.91	5.77	10.86	12.78	-
5035	หินอ่อน	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-
5036	ใยแก้ว (Glass Wool)	โรงงานผลิต	1.20	1.41	2.80	3.29	7.12	8.38	-
5037	เจียรไนเพชร พลอย	โรงงาน	1.31	1.54	3.09	3.64	4.62	5.43	-
-	กระเบื้อง ผลิตภัณฑ์ด้วยดินเผาหรือเครื่องเคลือบ	โรงงานทำ							
5038	(ข) ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.71	2.01	3.82	4.49	5.78	6.80	-
5039	แร่	โรงงานแยกหรือแต่ง	0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-
6001	กระเบื้องยางผลิตภัณฑ์ด้วย Vinyl Plastic	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-
-	กระดุม	โรงงานทำ							
6002	ไม่ใช้เซลลูลอยด์		2.14	2.52	4.51	5.30	6.72	7.91	12
6003	ใช้เซลลูลอยด์		3.42	4.02	8.21	9.67	12.29	14.45	-
6004	กรดเคมี	โรงงาน	1.60	1.88	3.71	4.37	5.53	6.50	-
6005	กาว	โรงงานทำ	2.98	3.51	7.85	9.23	11.77	13.85	-
-	ของเล่น (Toy Factory)	โรงงานผลิต							
6006	ไม่ใช้เซลลูลอยด์		2.21	2.61	5.42	6.37	8.06	9.50	12
6007	ใช้เซลลูลอยด์		5.30	6.25	11.63	13.68	17.37	20.44	-
-	เครื่องสำอาง	โรงงานทำ							
6008	ไม่ใช้แอลกอฮอล์หรือน้ำมัน		1.27	1.49	2.94	3.47	4.40	5.18	30
6009	ใช้แอลกอฮอล์หรือน้ำมัน		1.96	2.31	4.47	5.26	6.69	7.87	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	จุกขวด	โรงงานทำ							
6010	ผลิตภัณฑ์ด้วยพลาสติกหรือไม้ก๊อก		1.41	1.67	3.30	3.89	7.56	8.89	29
6011	เซลลูลอยด์	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	4.21	4.96	9.59	11.29	14.43	16.97	-
6012	เซลโลกรีต	โรงงานทำ	2.58	3.03	6.10	7.18	12.68	14.92	-
6013	ดอกไม้เทียม	โรงงานทำ	2.87	3.38	6.69	7.87	10.03	11.80	-
-	ด้ายเส้นใยสังเคราะห์	โรงงานทอ							
6014	ไม่มีการย้อม		1.16	1.37	3.12	3.68	4.18	4.91	18
6015	มีการย้อม		1.89	2.22	4.28	5.05	5.81	6.84	-
6016	ตู้โทรทัศน์ (ไม่มีการผลิต)	โรงงานประกอบ	1.02	1.20	2.51	2.95	3.74	4.40	-
6017	ถ่านแก๊ส (Calcium Carbide)	โรงงานผลิต	2.25	2.66	4.94	5.81	10.03	11.80	-
-	ที่นอน	โรงงานทำ							
6018	ไม่ดำเนินงานด้วยนุ่นหรือกามมะพร้าว		3.27	3.85	7.56	8.89	11.30	13.29	20
6019	น้ำแข็งแห้ง	โรงงานผลิต	1.23	1.46	2.51	2.95	3.74	4.40	-
6020	น้ำหมึก	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-
6021	ไนลอน	โรงงานทำ	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	บล็อก	โรงงานทำ							
6022	ไม่ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระจก		1.78	2.10	4.10	4.83	6.17	7.27	-
6023	เบเคิลไลท์ (Bakelite)	โรงงานทำแผ่น	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	ปากกา	โรงงานผลิต							
6024	ไม่ผลิตด้วยเซลลูลอยด์หรือไซโลไนท์		1.93	2.27	3.89	4.57	8.43	9.92	24
6025	ผลิตด้วยเซลลูลอยด์หรือไซโลไนท์		3.60	4.23	8.21	9.67	14.93	17.57	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
6026	ป้ายนิออน	โรงงานทำ	1.93	2.27	4.58	5.39	6.90	8.13	-
6027	ปุ๋ย	โรงงานทำ	1.67	1.97	4.07	4.79	5.92	6.97	-
-	แปรง	โรงงานทำ							
6028	มีเซลลูลอยด์		4.83	5.69	9.59	11.29	17.05	20.05	-
6029	ผงซักฟอก	โรงงานทำ	2.36	2.78	5.27	6.20	7.85	9.23	-
-	ผมเทียม	โรงงานทำ							
6030	ทำด้วยพลาสติก		1.41	1.67	3.30	3.89	7.56	8.89	10
-	ผ้ากันน้ำ	โรงงานผลิต							
6031	ไม่ดำเนินงานด้วยน้ำมันหรือยางพารา		1.09	1.29	2.66	3.12	3.96	4.66	25
6032	แผ่นเสียง	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	พลาสติก	โรงงานทำ							
6033	ไม่ดำเนินงานด้วยเซลลูลอยด์		2.73	3.20	6.47	7.61	10.61	12.48	12
6034	ดำเนินงานด้วยเซลลูลอยด์		3.49	4.10	8.21	9.67	12.29	14.45	-
6035	โฟลโฟม Poly-Foam	โรงงานผลิต	4.37	5.13	10.32	12.14	15.48	18.22	-
6036	ฟองน้ำ	โรงงานทำ	4.51	5.30	10.03	11.80	14.97	17.61	-
-	ฟิล์มถ่ายรูป	โรงงานผลิต							
6037	ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ไซโลไนท์หรือเซลลูลอยด์		1.75	2.05	4.10	4.83	8.79	10.35	24
6038	ใช้ผลิตภัณฑ์ไซโลไนท์หรือเซลลูลอยด์		4.10	4.83	8.21	9.67	14.93	17.57	-
6039	ยา	โรงงานผลิตภัณฑ์	1.78	2.10	3.89	4.57	5.81	6.84	-
-	ลูกคิด(เครื่องคำนวณ)	โรงงานทำ							
6040	ไม่ใช่ไม้		1.93	2.27	3.82	4.49	8.40	9.87	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
6041	วิทยุ	โรงงานประกอบเครื่อง	1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	แว่นตา	โรงงานทำ							
	ทำกรอบแว่น	โรงงานทำ							
6042	(ก) ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูโลยด์หรือไซโลไนท์		1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	24
6043	(ข) ใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูโลยด์หรือไซโลไนท์		4.03	4.74	8.21	9.67	12.29	14.45	-
-	สีและน้ำมันผสมสี	โรงงานผลิต							
6044	ไม่ผลิตสีเซลลูโลยด์ แลคเกอร์ ทินเนอร์ น้ำมันขัดเงา		2.03	2.39	4.65	5.47	6.98	8.21	37
6045	สีพิมพ์และหมึกพิมพ์	โรงงานทำ	1.49	1.76	3.49	4.10	5.23	6.16	-
-	เส้นใยสังเคราะห์ (Synthetic Fibre)	โรงงานผลิต							
6046	ไม่มีการย้อม		1.05	1.24	2.51	2.95	6.36	7.48	18
6047	มีการย้อม		1.46	1.71	3.30	3.89	7.56	8.89	-
-	หมวก	โรงงานทำ							
6048	ไม่ใช่ทำด้วยฟางหรือกระดาษ		1.60	1.88	5.27	6.20	7.85	9.23	26
6049	หินเทียม(เครื่องประดับ)	โรงงาน	1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
6050	แห อวน	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
6051	อ็อกซิเจน	โรงงานทำ	1.96	2.31	3.89	4.57	8.43	9.92	-
6052	เทปบันทึกเสียง	โรงงานผลิต	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	12
6053	สีผงและสีย้อมผ้า	โรงงานทำ	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
6054	ไนลอนขัดภาชนะ	โรงงานทำแผ่น	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-
6055	ซับในปกเสื้อ	โรงงานทำแผ่น	1.53	1.80	3.82	4.49	5.78	6.80	20
6056	ไส้ผ่านนมหรือไส้หมอน	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.49	4.10	7.99	9.41	20

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	สกีน้ำ	โรงงานผลิต							
6057	ไม่ใช่ผลิตจากไม้หรือไม้ไผ่		1.57	1.84	3.82	4.49	8.40	9.87	28
6058	พองน้ำ	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	4.83	5.69	11.08	13.04	16.61	19.54	-
6059	เบาะรถยนต์	โรงงานทำ	3.12	3.68	7.49	8.81	11.20	13.17	-
6060	ไฟเบอร์กลาส	โรงงานผลิต	3.42	4.02	7.85	9.23	11.77	13.85	-
6061	พิมพ์สีบนผลิตภัณฑ์ด้วยพลาสติก	โรงงาน	2.29	2.69	5.47	6.44	8.65	10.18	12
6062	รีไซเคิล	โรงงาน	2.73	3.20	6.47	7.61	10.61	12.48	12
7001	น้ำมัน	โรงกลั่น	2.25	2.66	4.47	5.26	10.25	12.06	-
-	น้ำมันขัดเงา	โรงงานทำ							
7002	ไม่ดำเนินด้วยไฟโดยตรง		1.85	2.18	4.73	5.56	10.40	12.23	22
7003	ดำเนินด้วยไฟโดยตรง		2.18	2.57	4.94	5.81	10.03	11.80	-
7004	น้ำมันเครื่อง	โรงงานปรับปรุง	1.49	1.76	3.30	3.89	4.94	5.81	-
7005	น้ำมันจาระบี	โรงงาน	1.85	2.18	3.89	4.57	5.81	6.84	-
-	สีและน้ำมันผสมสี	โรงงานผลิต							
7006	ผลิตสีเซลลูลอยด์ แลคเกอร์ ทินเนอร์ น้ำมันขัดเงา		5.30	6.25	11.84	13.94	17.73	20.86	-
7007	ผงถ่าน (Carbon Black)	โรงงานผลิต	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
7008	ยางมะตอย	โรงงานผลิต	2.03	2.39	4.37	5.13	9.41	11.07	-
7009	แก๊สชีวภาพ (Biogas)	โรงผลิต	2.25	2.66	4.47	5.26	10.25	12.06	-
7010	เชื้อเพลิงอัดแท่ง	โรงงานทำ	2.25	2.66	4.47	5.26	10.25	12.06	-
7011	ปิโตรเคมีภัณฑ์	โรงงานทำ	2.25	2.66	4.47	5.26	10.25	12.06	-