



สมาคมประกันวินาศภัยไทย
Thai General Insurance Association

พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย และอัตราเบี้ยประกันภัย ความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ปี 2560

๑ ส่วนที่ 1 การใช้พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย
และอัตราเบี้ยประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

รวบรวมโดย คณะกรรมการประกันภัยทรัพย์สิน

ประจำปี 2560 - 62

ประจำปี 2562 - 64



สมาคมประกันวินาศภัยไทย

Thai General Insurance Association

พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย และอัตราเบี้ยประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ปี 2560

ส่วนที่ 1 การใช้พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยและอัตราเบี้ยประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

รวบรวมโดย คณะกรรมการประกันภัยทรัพย์สิน

ประจำปี 2560-62

ประจำปี 2562-64



สำเนาคำสั่งนายทะเบียนที่เกี่ยวข้อง

1. คำสั่งนายทะเบียนที่ 61/2543 เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยและอัตราเบี้ยประกันภัยการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด
2. คำสั่งนายทะเบียนที่ 13/2544 เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลง พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย (เขตอันตราย อัตราเบี้ยส่วนภูมิภาคที่ไม่ใช่ภัยโดดเดี่ยว)
3. คำสั่งนายทะเบียนที่ 6/2552 เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย
4. คำสั่งนายทะเบียนที่ 7/2555 เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งนายทะเบียนที่ 61/2543
5. คำสั่งนายทะเบียนที่ 2/2558 เรื่อง ให้ใช้แบบ ข้อความและอัตราเบี้ยประกันภัยของกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัยและเอกสารแนบท้าย
6. คำสั่งนายทะเบียนที่ 46/2559 เรื่อง ให้ใช้แบบ ข้อความและอัตราเบี้ยประกันภัยของกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยที่อยู่อาศัยแบบประหยัด สำหรับรายย่อย (ไม่โครอินชัวร์نس)
7. คำสั่งนายทะเบียนที่ 60/2559 เรื่อง ให้ใช้แบบและข้อความเอกสารแนบท้ายและอัตราเบี้ยประกันภัย สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย และกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
8. คำสั่งนายทะเบียนที่ 14/2560 เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย
9. คำสั่งนายทะเบียนที่ 15/2560 เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันภัย (รายปี) สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย
10. คำสั่งนายทะเบียนที่ 16/2560 เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย และอัตราเบี้ยประกันภัยการประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน



(สำเนา)

คำสั่งนายทะเบียน

ที่ 61 /2543

เรื่อง แก้อไข เปลี่ยนแปลง อัตรเบี่ยประกันอัคคีภัยและอัตรเบี่ยประกันภัยการประกันการเสี่ยภัยทุกชนิด

ด้วยนายทะเบียนเห็นสมควรให้แก้อไขเปลี่ยนแปลงอัตรเบี่ยประกันอัคคีภัยและอัตรเบี่ยประกันภัยการประกันการเสี่ยภัยทุกชนิดให้เหมาะสมและสอดคล้องกับทางปฏิบัติยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 30 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. 2535 นายทะเบียนจึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกคำสั่งนายทะเบียนที่ 41/2540 เรื่อง แก้อไขเปลี่ยนแปลงกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยข้อรับรอง พักอัตรเบี่ยประกันอัคคีภัยและอัตรเบี่ยประกันภัยพิเศการประกันการเสี่ยภัยทุกชนิด ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2540 เฉพาะในส่วนว่าด้วยหลักเกณฑ์การใช้อัตรเบี่ยประกันภัยพิเศการประกันอัคคีภัยและคำสั่งนายทะเบียน ที่ 18/2542 เรื่อง แก้อไข เปลี่ยนแปลง อัตรเบี่ยประกันภัยการประกันการเสี่ยภัยทุกชนิด ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2542

ข้อ 2. ในคำสั่งนี้

“บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกัน” หมายความว่า บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลตั้งแต่สองนิติบุคคลขึ้นไปซึ่งมีความสัมพันธ์กันในลักษณะตามข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งเป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

(2) ผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลหนึ่งมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของทุนทั้งหมดถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของทุนทั้งหมด

(3) นิติบุคคลหนึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในอีกนิติบุคคลหนึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของทุนทั้งหมด

(4) บุคคลไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนกรรมการหรือผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในนิติบุคคลหนึ่งเป็นกรรมการหรือเป็นผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งมีอำนาจจัดการในอีกนิติบุคคลหนึ่ง

ข้อ 3. ให้ใช้อัตรเบี่ยประกันอัคคีภัย และอัตรเบี่ยประกันภัยการประกันการเสี่ยภัยทุกชนิดสำหรับการทำประกันภัยทรัพย์สินของเจ้าของเดียวกัน หรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกันต่อสถานที่ตั้งทรัพย์สินหนึ่งแห่งหรือหลายแห่งดังต่อไปนี้ ทั้งนี้จะเป็นกรมธรรม์เดียวหรือหลายกรมธรรม์ก็ได้

3.1 การประกันอัคคีภัย

(1) การทำประกันอัคคีภัยที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยตั้งแต่ 300 ล้านบาท ถึง



2,000 ล้านบาท ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.085 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี และสูงสุดไม่เกินร้อยละ 2.375 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยตกลงยอมรับภาระในความเสียหายส่วนแรก (deductible) ให้บริษัทลดเบี้ยประกันภัยลงให้สอดคล้องกับจำนวนเงินความรับผิดชอบส่วนแรก (deductible) แต่ทั้งนี้อัตราเบี้ยประกันภัยที่ใช้จะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.045 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

(2) การทำประกันอัคคีภัยที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยมากกว่า 2,000 ล้านบาท ขึ้นไป ให้บริษัทใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสูงสุดไม่เกินร้อยละ 2.375 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

3.2 การประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด

(1) การทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิดที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยตั้งแต่ 300 ล้านบาท ถึง 2,000 ล้านบาท ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.09 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี และสูงสุดไม่เกินร้อยละ 2.50 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยตกลงยอมรับภาระในความเสียหายส่วนแรก (deductible) ให้บริษัทลดเบี้ยประกันภัยลงให้สอดคล้องกับจำนวนเงินความรับผิดชอบส่วนแรก (deductible) แต่ทั้งนี้อัตราเบี้ยประกันภัยที่ใช้จะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.05 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

(2) การทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิดที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยมากกว่า 2,000 ล้านบาทขึ้นไป ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยไม่เกินร้อยละ 2.50 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

ทั้งนี้ การทำประกันอัคคีภัยหรือการทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิดรายได้ที่มีอัตราส่วนค่าสินไหมทดแทน (Loss Ratio) ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาโดยเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 30 ของเบี้ยประกันภัย 3 ปี รวมกัน ให้บริษัททำประกันภัยต่อในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนเงินเอาประกันภัย

ข้อ 4. การทำประกันอัคคีภัย หรือการทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิดที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยแต่ละประเภทต่ำกว่า 300 ล้านบาท ต่อสถานที่ตั้งทรัพย์สินหนึ่งแห่งหรือหลายแห่งให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัย ดังต่อไปนี้

4.1 การทำประกันอัคคีภัย ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามพิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

4.2 การทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัย ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 105 ของอัตราเบี้ยประกันภัยของการประกันอัคคีภัยตามที่กำหนดในข้อ 4.1 และสูงสุดไม่เกินร้อยละ 2.50 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

ข้อ 5. คำสั่งนี้ให้บังคับใช้สำหรับการทำประกันอัคคีภัยและการทำประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด ที่เริ่มให้ความคุ้มครอง ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2543 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2543

(นายบรรณวัฒน์ สุวรรณ)

อธิบดีกรมการประกันภัย

นายทะเบียน

สำเนาถูกต้อง

(นางกนิษฐา สุจิตร)

นักวิชาการประกันภัย 7ว

(สำเนา)
คำสั่งนายทะเบียน
ที่ 13/2544
เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลง พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

ด้วยอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้ถือปฏิบัติติดต่อกันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540
ดังนั้น เพื่อให้เกิดความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่แท้จริงในปัจจุบัน ให้เกิดความเป็นธรรมต่อ
ผู้เอาประกันภัยและผู้รับประกันภัยยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 30 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติ
ประกันวินาศภัย พ.ศ.2535 นายทะเบียนจึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

1. ให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงพิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย ปี 2540 เฉพาะในส่วนของอัตราเบี้ย
ประกันอัคคีภัยสำหรับเขตอันตราย อัตราเบี้ยประกันภัยส่วนภูมิภาค ซึ่งมีใช้เป็นภัยโดดเดี่ยว และ
อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย ให้เป็นไปตามอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่แนบท้ายคำสั่งนี้
2. คำสั่งนี้ให้บังคับใช้สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย และกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับ
ที่อยู่อาศัย ที่เริ่มให้ความคุ้มครอง ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2544 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2544

(นายบรรณวัฒน์ สุวรรณ)

อธิบดีกรมการประกันภัย

นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นางคณินิจ สุจิตจร)

นักวิชาการประกันภัย 8 ว



(สำเนา)



คปภ.
คณะกรรมการการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
(การว่าจ้างให้บริษัทประกันภัย)

คำสั่งนายทะเบียน

ที่ ๒ / 2552

เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 30 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย
พ.ศ. 2535 นายทะเบียนจึงออกคำสั่ง ไว้ดังนี้

ข้อ 1 ให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงพิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย ปี 2544 เฉพาะในส่วนของ
อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับภัยเพิ่มเติมพิเศษรวม อันดับ
ชั้นและอัตราเบี้ยประกันภัยส่วนภูมิภาค ซึ่งมีใช้เป็นภัยโดดเดี่ยว และส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง
ให้เป็นไปตามที่แนบท้ายคำสั่งนี้

ข้อ 2 คำสั่งนี้ให้มีผลบังคับใช้สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย ที่เริ่มให้ความคุ้มครอง
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552

(นางจันทรา บุรณฤกษ์)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

นายทะเบียน

หมายเหตุ : เหตุผลที่ออกคำสั่งนี้ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่แท้จริงใน
ปัจจุบัน และให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้เอาประกันภัยและผู้รับประกันภัยยิ่งขึ้น

(คู่ฉบับ)



คปภ.

สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริม
การประกอบธุรกิจประกันภัย(คปภ.)

คำสั่งนายทะเบียน

ที่ ๗) /๒๕๕๕

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งนายทะเบียน ที่ ๖๑/๒๕๕๓

.....

เพื่อให้บริษัทประกันภัยสามารถบริหารจัดการความเสี่ยงจากการรับประกันภัยและการประกันภัยต่อได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายบริหารความเสี่ยง การดำรงเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง และกลยุทธ์การบริหารการประกันภัยต่อของบริษัท รวมถึงสภาวะธุรกิจประกันภัยและความเสี่ยงภัยที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ วรรค ๒ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ นายทะเบียนจึงมีคำสั่งให้ยกเลิกความในข้อ ๓ วรรคสอง แห่งคำสั่งนายทะเบียนที่ ๖๑/๒๕๕๓ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลงอัตรเบี่ยประกันอัคคีภัยและอัตรเบี่ยประกันภัยการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายประเวช องอาจสิทธิกุล)

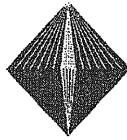
เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

นายทะเบียน



(ฉบับ)



คปท.

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
กรมการเลือกตั้งและบริหารการเลือกตั้ง

คำสั่งนายทะเบียน
ที่ ๒ /๒๕๕๘

เรื่อง ให้ใช้แบบ ข้อความและอัตราเบี้ยประกันภัยของกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย
และเอกสารแนบท้าย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ และมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕
นายทะเบียน จึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำสั่งนี้เรียกว่า “คำสั่งนายทะเบียนที่ ๒ /๒๕๕๘ เรื่อง ให้ใช้แบบ ข้อความและอัตราเบี้ย
ประกันภัยของกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย และเอกสารแนบท้าย”

ข้อ ๒ คำสั่งนี้ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ใช้แบบและข้อความกรมธรรม์ประกันภัย เอกสารแนบท้าย และอัตราเบี้ยประกันภัยที่แนบท้าย
คำสั่งนี้ ดังต่อไปนี้

- (๑) กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย และอัตราเบี้ยประกันภัย
- (๒) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของภัยธรรมชาติ สำหรับกรมธรรม์
ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย (รายปี) (แบบ อค. ๑.๓๕) และอัตราเบี้ยประกันภัย
- (๓) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของภัยธรรมชาติ สำหรับกรมธรรม์
ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย (ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย) (แบบ อค. ๑.๓๖) และอัตราเบี้ย
ประกันภัย

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายประเวช งามอาจสิทธิกุล)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

นายทะเบียน



คปภ.
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

শ্রী ১০০০

สำหรับรายย่อย (ไมโครอินซัวร์ส)

นายทะเบียน



(สำเนา)



คปท.

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
ถนนพระสุริยวงศ์ เขตบางกอกใหญ่ (ต.นนทบุรี)

คำสั่งนายทะเบียน
ที่ ๖๐ /๒๕๕๙

เรื่อง ให้ใช้แบบและข้อความเอกสารแนบท้ายและอัตราเบี้ยประกันภัย
สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย
และกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

เพื่อให้เอกสารแนบท้ายสำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับ
ที่อยู่อาศัย และกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบันประกอบกับ
คณะรัฐมนตรีได้มีมติยกเลิกกองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ และ
มาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ นายทะเบียนจึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำสั่งนี้เรียกว่า “คำสั่งนายทะเบียนที่ ๖๐ /๒๕๕๙ เรื่อง ให้ใช้แบบและข้อความ
เอกสารแนบท้ายและอัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่
อาศัย และกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน”

ข้อ ๒ คำสั่งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) คำสั่งนายทะเบียนที่ ๖/๒๕๕๕ เรื่อง ให้ใช้แบบและข้อความกรมธรรม์ประกันภัย
พิบัติ กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยและภัยพิบัติสำหรับที่อยู่อาศัย และอัตราเบี้ยประกันภัย ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม
พ.ศ. ๒๕๕๕

(๒) คำสั่งนายทะเบียนที่ ๑๖/๒๕๕๕ เรื่อง ให้ใช้แบบและข้อความกรมธรรม์ประกันภัย
เอกสารประกอบ เอกสารแนบท้าย และอัตราเบี้ยประกันภัย ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓) คำสั่งนายทะเบียนที่ ๑๗/๒๕๕๕ เรื่อง ให้ใช้แบบและข้อความกรมธรรม์ประกันภัย
พิบัติ กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยและภัยพิบัติสำหรับที่อยู่อาศัย และอัตราเบี้ยประกันภัย (เพิ่มเติม) ลงวันที่ ๑๕
พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(๔) คำสั่งนายทะเบียนที่ ๑๗๑/๒๕๕๕ เรื่อง ให้ใช้แบบ ข้อความเอกสารแนบท้าย และ
อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย และกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินที่มีอัตราเบี้ย
ประกันภัยต่ำกว่ากองทุนส่งเสริมการประกันภัยพิบัติกำหนดตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๕๕

(๕) คำสั่งนายทะเบียนที่ ๒๙/๒๕๕๗ เรื่อง ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับกรมธรรม์
ประกันภัยและอัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับเอกสารแนบท้ายกรมธรรม์ประกันภัย ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ.
๒๕๕๕



๒

(๖) แบบและข้อความกรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัย ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินจากภัยธรรมชาติทั่วไป และภัยพิบัติส่วนเกินกองทุน และกรมธรรม์ประกันภัยพิบัติ ที่ให้ความคุ้มครองภัยพิบัติ ที่นายทะเบียนได้ให้ความเห็นชอบไว้ก่อนที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๔ ให้ใช้แบบและข้อความเอกสารแนบท้าย และอัตรเบี่ยงประกันภัย ที่แนบท้ายคำสั่งนี้ ดังต่อไปนี้

(๑) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองภัยเพิ่มเติม (แบบ อค. ๑.๓๙ ถึง แบบ อค. ๑.๕๓) และอัตรเบี่ยงประกันภัย (รายปี) สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย และกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย

(๒) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิด (แบบ ทส. ๑.๐๙ ถึง แบบ ทส. ๑.๑๔) และอัตรเบี่ยงประกันภัย (รายปี) สำหรับกรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

สั่ง ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นางสาวรวรรณ เวชชสิทธิ์)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน
เลขาธิการ
นายทะเบียน



(สำเนา)



คำสั่งนายทะเบียน
ที่ ๑๔ /๒๕๖๐

เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย
สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย

.....

เพื่อให้การกำหนดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยมีความเหมาะสม เป็นธรรม และสอดคล้องกับสภาวะการณ์ปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ นายทะเบียนจึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำสั่งนี้เรียกว่า “คำสั่งนายทะเบียนที่ ๑๔ /๒๕๖๐ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลงอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยตามที่แนบท้ายคำสั่งนายทะเบียนที่ ๖/๒๕๕๒ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ และให้อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยตามที่แนบท้ายคำสั่งนี้แทน

ข้อ ๓ คำสั่งนี้ให้มีผลบังคับใช้สำหรับกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย ที่มีระยะเวลาประกันภัยเริ่มให้ความคุ้มครอง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุทธิพล ทวีชัยการ)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
นายทะเบียน



(สำเนา)



คปท.
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

คำสั่งนายทะเบียน

ที่ ๑๔ /๒๕๖๐

เรื่อง แก้อไข เปลี่ยนแปลงอตราเบี้ยประกันภัย (รายปี) สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัย
สำหรับที่อยู่อาศัย

.....

เพื่อให้การกำหนดอตราเบี้ยประกันภัย (รายปี) สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัย
สำหรับที่อยู่อาศัยเกิดความเหมาะสม เป็นธรรม และสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่แท้จริงในปัจจุบัน
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕
นายทะเบียนจึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำสั่งนี้เรียกว่า “คำสั่งนายทะเบียนที่ ๑๔ /๒๕๖๐ เรื่อง แก้อไข เปลี่ยนแปลง
อตราเบี้ยประกันภัย (รายปี) สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกอตราเบี้ยประกันภัย (รายปี) สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับ
ที่อยู่อาศัยตามที่แนบท้ายคำสั่งนายทะเบียนที่ ๒/๒๕๕๘ เรื่อง ให้ใช้แบบ ข้อความและอตราเบี้ย
ประกันภัยของกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัยและเอกสารแนบท้าย ลงวันที่ ๒๗ มกราคม
พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้อตราเบี้ยประกันภัย (รายปี) สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย
ตามที่แนบท้ายคำสั่งนี้แทน

ข้อ ๓ คำสั่งนี้ให้ใช้สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัยที่มีระยะเวลา
ประกันภัยเริ่มให้ความคุ้มครอง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุวิทย์ ธีรชัยการ)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

นายทะเบียน



(สำเนา)



คคท.

สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริม
การประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)

คำสั่งนายทะเบียน

ที่ ๑๖ /๒๕๖๐

เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย และ
อัตราเบี้ยประกันภัยการประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

.....

เพื่อเป็นการผ่อนคลายการกำกับอัตราเบี้ยประกันภัย และให้การกำหนดอัตราเบี้ยประกันภัยของบริษัทประกันภัยมีความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน และเกิดความคล่องตัวในทางปฏิบัติยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ นายทะเบียนจึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำสั่งนี้เรียกว่า “คำสั่งนายทะเบียนที่ ๑๖ /๒๕๖๐ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย และอัตราเบี้ยประกันภัยการประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในข้อ ๓. แห่งคำสั่งนายทะเบียนที่ ๖๑/๒๕๔๓ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยและอัตราเบี้ยประกันภัยการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๓. ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย และอัตราเบี้ยประกันภัยการประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน สำหรับการรับประกันภัยทรัพย์สินของเจ้าของรายเดียวกัน หรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลในเครือเดียวกันต่อสถานที่ตั้งทรัพย์สินหนึ่งแห่งหรือหลายแห่ง ดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ จะเป็นกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับเดียวกันหรือหลายฉบับก็ได้

(๑) การทำประกันอัคคีภัยที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยตั้งแต่ ๕๐ ล้านบาทขึ้นไป ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสูงสุดไม่เกินร้อยละ ๒.๓๗๕ ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี

(๒) การทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน ที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยตั้งแต่ ๕๐ ล้านบาทขึ้นไป ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสูงสุด ไม่เกินร้อยละ ๒.๕ ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี”

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๔. แห่งคำสั่งนายทะเบียนที่ ๖๑/๒๕๔๓ เรื่อง แก้ไข เปลี่ยนแปลง อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยและอัตราเบี้ยประกันภัยการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด ลงวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๓ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๔. การทำประกันอัคคีภัย หรือการทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยแต่ละประเภทต่ำกว่า ๕๐ ล้านบาท ต่อสถานที่ตั้งทรัพย์สินหนึ่งแห่งหรือหลายแห่ง ให้บริษัทใช้อัตราเบี้ยประกันภัย ดังต่อไปนี้

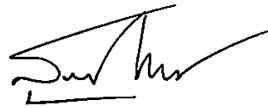
๒

(๑) การทำประกันอัคคีภัย ให้ใช้อัตรเบี้ยประกันภัยตามพักอัตรเบี้ยประกัน
อัคคีภัย

(๒) การทำประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน ให้ใช้อัตรเบี้ยประกันภัยไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ ๑๐๕ ของอัตรเบี้ยประกันภัยของการประกันอัคคีภัยตามที่กำหนดใน (๑) และสูงสุดไม่เกิน
ร้อยละ ๒.๕ ของจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อปี”

ข้อ ๔ คำสั่งนี้ให้มีผลบังคับใช้สำหรับการทำประกันอัคคีภัยหรือการทำประกันภัย
ความเสียหายทรัพย์สินที่มีระยะเวลาประกันภัยเริ่มให้ความคุ้มครอง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐
เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายสุเทพ ทวีชัยการ)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

นายทะเบียน



สารบัญ

	หน้า
รหัสภัย	1
ดัชนีรหัสลักษณะของภัย	2
หลักเกณฑ์ทั่วไป	
1. การใช้อัตราเบี้ยประกันภัย	20
2. อัตราเบี้ยประกันภัย	20
3. กำแพงกันตลอด	20
4. ประตูที่กันไฟได้	20
5. ลำดับชั้นของสิ่งปลูกสร้าง	21
6. สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะของภัยเป็นโดดเด่น	24
7. อัตราเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (Surcharge)	25
8. เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำ	25
9. เขตอันตราย	25
10. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยระยะสั้น	26
11. อัตราเบี้ยประกันภัยระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี	28
อัตราเบี้ยประกันภัย	
12. อันดับชั้นและอัตราเบี้ยประกันภัยส่วนภูมิภาค	29
13. อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย	30
14. สำหรับภัยที่มีเงื่อนไขพิเศษ	59
15. การทำสัญญาเอาประกันภัยระยะยาว (Long Term Agreement)	60
16. เบี้ยประกันภัยเพิ่มสำหรับอาคารสูง (High Buildings Surcharge)	61
17. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับภัยเพิ่มเติม	65
18. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับภัยเพิ่มเติมรวม	66
19. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับเนื่องจากผลเสียเมื่อเกิดการหยุดชะงักหรือผลเสียหายเนื่องจากผลกำไร	67
20. เบี้ยประกันภัยสำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยที่อยู่อาศัยแบบประหยัดสำหรับรายย่อย (ไมโครอินชัวร์نس) (รหัสภัย 1112)	67
21. อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยสำหรับการประกันภัยบ้านอยู่อาศัย (รหัส 1032 และ 1074) ทั้งนี้ระยะเวลาประกันภัยเกินกว่า 1 ปี	68

สารบัญ

	หน้า
รายงานการสำรวจภัย	71
ส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง	82
ข้อรับรอง	98
ภาคผนวก	
ระเบียบวิธีปฏิบัติของสมาคมประกันวินาศภัยไทย	110



รหัสภัย

ภัยตัวเอง

	เริ่มต้นด้วย	รหัส
ภัยที่ไม่มีการผลิต		1000
ภัยที่มีการผลิต วัตถุติดส่วนใหญ่เป็นพวกกลสิกรรม	”	2000
ภัยที่มีการผลิต วัตถุติดส่วนใหญ่เป็นพวกสัตว์	”	3000
ภัยที่มีการผลิต วัตถุติดส่วนใหญ่เป็นโลหะ	”	4000
ภัยที่มีการผลิต วัตถุติดส่วนใหญ่เป็นแร่ (MINERAL)	”	5000
ภัยที่มีการผลิต วัตถุติดส่วนใหญ่เป็นเคมีภัณฑ์	”	6000
ภัยที่มีการผลิต วัตถุติดส่วนใหญ่เป็นน้ำมันแร่	”	7000

ภัยนอก

1. ในเขตกรุงเทพมหานคร	
เขตธรรมดาทั่วไป	8001
เขตอันตรายชั้น ก.	8002
2. ในส่วนภูมิภาคแบ่งเป็น	
เมืองชั้น 1	8801
เมืองชั้น 2	8802
เมืองชั้น 3	8803
หมู่บ้านจัดสรรตามข้อ 12.4	8810
เขตธรรมดาทั่วไปตามข้อ 12.5	8811
เขตอันตรายชั้น ก.	8812



ดัชนีรหัสลักษณะของภัย

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ก.		
กรดเคมี	โรงงาน	6004
กรอบรูป	โรงพิมพ์	2006
กระจกเงา	โรงงานทำ	5004
กระดาษหรือผลิตภัณฑ์ด้วยกระดาษ	โรงงานทำ	2001
กระดาษเงิน กระดาษทองหรือรูป	โรงงานทำ	2004
กระดาษน้ำมัน	โรงงานผลิต	2003
กระดาษสำเนา (CARBON PAPER)	โรงงานทำ	2002
กระดุม	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ใช่เซลลูโลยด์		6002
ข. ใช้เซลลูโลยด์		6003
กระดุก	โรงบด	3001
กระเบื้อง	โรงงาน	-
ก. ผลิตภัณฑ์ด้วยซีเมนต์ หรือ ASBESTOS		5001
ข. ผลิตภัณฑ์ด้วยดินเผาหรือเครื่องเคลือบ		
(1) ใช้ความร้อนจากไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5002
(2) ไม่ใช่ความร้อนจากไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5038
ค. กระเบื้องยางผลิตภัณฑ์ด้วย VINYL PLASTIC		6001
กระเบื้องหรืออิฐ	โรงงานทำ	5003
กระป๋อง	โรงงานทำ	4001
กระสอบป่าน	โรงงาน	
ก. โรงงานกระสอบป่าน		2005
ข. โกดังเก็บปอ		1001
ค. โกดังเก็บกระสอบป่าน		1002
กล่องกระดาษแข็ง	โรงงานทำ	2007
ถ้วยเตี้ยว	โรงงานทำ	2008
กาแฟ	ร้าน	1003
กาแฟผง	โรงงานผลิต	-
ก. ใช้เฉพาะไฟฟ้า		2009
ข. ไม่ใช่เฉพาะไฟฟ้า		2010
กาว	โรงงานทำ	6005
กิ่ง	โรงเพาะ	2125
เกลือ	โรงงานทำ	5005

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ก ลิง	โรง	-
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4045
ข. อื่นๆ		2120
แกลบหินแก้วหรือผงแร่แก้ว	โรงงานทำ	5006
แก้วหรือกระจกหรือขวด	โรงงานทำ	5008
แก๊สอาเซททีลีน	โรงงาน	5007
โกดังหรือคลังสินค้าขายส่ง		-
ก. เก็บสินค้าที่ไม่มีอันตรายตามข้อรับรองที่ 48		1006
ข. เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรองที่ 49		1007
ค. เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรองที่ 50 (ไม่รวมถึงการเก็บปอและนุ่น)		1008
ง. เก็บสินค้าที่อันตรายตามข้อรับรองที่ 51 (รวมทั้งเก็บปอและนุ่นที่อัดเป็นเบล)		1009
จ. เก็บสินค้าอันตรายโดยไม่มีข้อรับรองใดๆ		1010
ฉ. เก็บเฉพาะเหล็กเส้น		1011
เส้นลวดหนาม แผ่นสังกะสี แผ่นอะลูมิเนียม		
เหล็กแผ่น แผ่นกระเบื้องซีเมนต์ ท่อประปา		
(ซึ่งมิได้บรรจุในหีบ ห่อ หรือลัง)		
แก๊ส และบริการ	สถานีเติมแก๊ส	1080
แก๊ส	ร้านขาย	1082
หมายเหตุ สินค้าในที่โล่ง ตู้อักษร ส.		
ข.		
ขนมด้วยน้ำเชื่อม	โรงงานทำ	2012
ขนมปัง	โรงงานทำ	2013
ขนมและลูกกวาด	โรงงานทำ	2011
ขน	โรงงานทำ	3002
ขนสัตว์ปีก	โรงทำ	3003
ขวด แก้ว หรือกระจก	โรงงานทำ	5008
ของเล่น (TOYS FACTORY)	โรงงานผลิต	-
ก. ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูโลยด์		6006
ข. ใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูโลยด์		6007
ข้าว	โรงสี	-
ก. ดำเนินงานทุกอย่าง		2014
ข. เฉพาะการขัดเงาและคัดเลือก		2015



ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ข้าวโพด	โรงงานอบ	2016
ข้าวโพด	โรงงานบด	2017
ไขมัน	โรงต้ม	3005
ไข่	โรงงานทำผลิตภัณฑ์	3006
ไข่	โรงฟัก	3023
เขาสัตว์	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	3004
ค.		
คลังสินค้าขายส่งหรือโกดัง		-
ก. เก็บสินค้าที่ไม่มีอันตรายตามข้อรับรองที่ 48		1006
ข. เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรองที่ 49		1007
ค. เก็บสินค้าอันตรายตามข้อรับรองที่ 50 (ไม่รวมถึงการเก็บปอและนุ่น)		1008
ง. เก็บสินค้าที่อันตรายตามข้อรับรองที่ 51 (รวมทั้งเก็บปอและนุ่นที่อัดเป็นเบล)		1009
จ. เก็บสินค้าอันตรายโดยไม่มีข้อรับรองใดๆ		1010
ฉ. เก็บเฉพาะเหล็กเส้น		1011
เส้นลวดหนาม แผ่นสังกะสี แผ่นอะลูมิเนียม		
เหล็กแผ่น แผ่นกระเบื้องซีเมนต์ ท่อประปา		
(ซึ่งมิได้บรรจุในหีบ ห่อ หรือลัง)		
หมายเหตุ สินค้าในที่โล่ง ดูอักษร ส.		
คลินิก		1012
คอกม้า		1013
คอนกรีต หรือ ซีเมนต์	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	5015
คาบาเรท หรือ ไนท์คลับ		1014
คาร์บอนไดออกไซด์	โรงงานผลิต	5016
เครื่องกระป๋อง	โรงงานผลิต	3007
เครื่องเงิน	โรงงานทำ	2018
เครื่องเคลือบ	โรงงานทำ	-
ก. ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5009
ข. ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5010
เครื่องดนตรี	โรงงาน	-
ก. ไม่มีการผลิตด้วยไม้หรือไม้ไผ่		4004
ข. มีการผลิตด้วยไม้หรือไม้ไผ่		2020
เครื่องดินเผา	โรงงานทำ	5011

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
เครื่องถม หรือ เครื่องทอง	โรงทำ	4002
เครื่องโทรทัศน์ วิทยุ	โรงงานประกอบ	4003
เครื่องนึ่งห่ม	โรงงานทำ	2019
เครื่องบิน	โรงเก็บ	-
ก. ไม่ประกอบการพนสี		1004
ข. ประกอบการพนสี		1005
เครื่องปรับอากาศ	โรงงานประกอบ	4047
เครื่องไฟฟ้า	ร้านซ่อมแซม	1042
เครื่องมือแพทย์	โรงงานผลิต	4044
เครื่องเรือน หรือ เฟอร์นิเจอร์	โรงงานทำ	-
ก. ทำด้วยโลหะ		4018
ข. ทำด้วยไม้		2078
ค. ทำด้วยไม้ไผ่หรือหวาย		
1. ไม่ประกอบการพนสี		2079
2. ประกอบการพนสี		2080
เครื่องสำอาง	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ด้วยแอลกอฮอล์หรือน้ำมัน		6008
ข. ผลิตภัณฑ์ด้วยแอลกอฮอล์หรือน้ำมัน		6009
เครื่องสุขภัณฑ์	โรงงานผลิต	-
ก. ผลิตภัณฑ์ด้วยดินเผา		
1. ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5012
2. ไม่ใช่ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5013
ข. ผลิตภัณฑ์ที่มีใช้ผลิตด้วยดินเผา		5014
เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า	โรงงานทำ	4019
Chemical Tank	-	
ตามข้อรับรองที่ 7		1097
ตามข้อรับรองที่ 8		1098
อื่นๆ		1099
Cooling Tower	-	1103
ฌ.		
ฆ่าสัตว์	โรง	3008
จ.		
จักรยาน	โรงงานทำรถ	-
ก. ไม่ประกอบการพนสี		4020
ข. ประกอบการพนสี		4021



ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
จักรยานยนต์	โรงงานประกอบรถ	4022
จักรยานยนต์	ร้านซ่อม	-
ก. มีการซ่อมแต่ไม่มีการพ่นสี		4042
ข. มีการซ่อมและมีการพ่นสี		4043
จุกขวด	โรงงานทำ	-
ก. ผลิตภัณฑ์ด้วยพลาสติกหรือไม้ก๊อก		6010
ข. ผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2021
จำนำ	โรงรับ	1017
เจียรไนเพชร พลอย	โรงงาน	5037
จอตrolleyนต์	สถานที่	1076
ช.		
ซอล์ก	โรงงานทำ	5017
ซ็อกโกแลต	โรงงานทำ	3027
ชั้น	โรงงานทำ	2022
ซูบ	โรง	4005
ซุมสายโทรศัพท์		1018
เซฟวิงบอร์ด	โรงงาน	2023
เซลเล็ก	โรงงานทำ	2024
เชือก ป่านรามิ	โรงงานทำ	2025
เชื้อหมัก (YEAST)	โรงงานทำ	2109
ช.		
ซอส หรือ น้ำปลา	โรงงานทำ	3009
ซักรีด หรือ ซักแห้ง	โรง - ร้าน	1019
ซิการ์ หรือ ยาสูบ	โรงงาน	2026
ซิโปลิหะ	โรงงานทำ	4006
ซีเมนต์ หรือ คอนกรีต	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	5015
เซลลูลอยด์	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	6011
เซลโลกรีต	โรงงานทำ	6012
ซัปในปกเสื้อ	โรงทำแผ่น	6055
ด.		
ดอกไม้เทียม	โรงงานทำ	6013
ดอกยางรถยนต์	โรงงานหล่อ	2027
ดัดผม หรือ ห้องเสริมสวย	ร้าน	1020
ด้ายเส้นใยสังเคราะห์	โรงงานทอ	-
ก. ไม่มีการย้อม		6014
ข. มีการย้อม		6015

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ดินน้ำมัน	โรงงานทำ	5018
ดินประสิว	โรงงานทำ	5019
ดินเผา	โรงงาน	-
ก. ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5020
ข. ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		5021
ดินสอ	โรงงานทำ	2028
เด็ก	โรงเรียน	1021
ต.		
ตลาด		-
ก. ภายในตลาดไม่มีการกั้นห้อง		1022
ข. ภายในตลาดกั้นห้องด้วยวัสดุทนไฟ หรือ วัสดุ กั้นทนไฟ		1023
ตัวถังรถยนต์	โรงงานทำ	4007
ตัวพิมพ์	โรงหล่อ	-
ก. ละลายด้วยไฟฟ้า		4008
ข. ไม่ละลายด้วยไฟฟ้า		4009
ตะเกียง	โรงงานทำ	5022
ตะปู	โรงงานทำ	4010
ดีเหล็กหรือหลอมเหล็ก	โรง	4011
ตู้โทรทัศน์ (ไม่มีการผลิต)	โรงงานประกอบ	6016
ตู้เย็น	โรงงานประกอบ	-
ก. ไม่มีการพ่นสี		4038
ข. มีการพ่นสี		4039
เต้าหู้	โรงทำ	2029
แต่งผม	ห้อง	1020
ตลับลูกปืนขนาดเล็กสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (SMALL SIZE BEARINGS FOR ELECTRONICAL EQUIPMENT)	โรงงานผลิต	4041
ถ.		
ถลุงแร่	โรงงาน	5023
ถัก (KNITTING MILL)	โรงงาน	-
(1) โรงงานผลิตถุงมือ ถุงเท้า เสื้อถัก		-
กางเกงใน เสื้อที่ทำด้วยขนสัตว์		-
ก. ไม่มีการฟอกหรือย้อม		2030
ข. มีการฟอกหรือย้อม		2031
(2) โรงงานทำด้าย เชือก (ไม่ทำด้วยปอหรือนุ่น)		-
ก. ไม่มีการฟอกหรือย้อม		2032
ข. มีการฟอกหรือย้อม		2033



ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ถังเก็บน้ำ (WATER TANK)		1088
ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง (PETROLEUM TANK)		-
ก. ตามข้อรับรองที่ 7		1024
ข. ตามข้อรับรองที่ 8		1025
ค. อื่นๆ		1026
ถั่ว	โรงสี	2034
ถ่านแก๊ส (CALCIUM CARBIDE)	โรงงานผลิต	6017
ถ่ายรูป	ร้าน	1027
ท.		
โทรศัพท์	ชุมสาย	1018
โทรทัศน์	โรงงานประกอบเครื่อง	4003
ทันตแพทย์	คลินิก	1028
ทีโอบอร์ด	โรงงาน	2112
พื้นนอน	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ดำเนินงานด้วยปูนหรือกาบมะพร้าว		6018
ข. ดำเนินงานด้วยปูนหรือกาบมะพร้าว		2035
เทียนไข	โรงงานทำ	2036
เทปบันทึกเสียง	โรงงานผลิต	6052
แท็งก์น้ำ	-	1096
ธ.		
ธนบัตร	โรงพิมพ์	2037
ธนาคาร	สำนักงาน	1029
รูป หรือ กระดาษเงิน กระดาษทอง	โรงงานทำ	2004
น.		
นมเนย	โรงทำ	3010
นึ่งปลา	โรง	3025
นาฬิกา	โรงงานประกอบ และผลิตชิ้นส่วน	-
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4046
ข. มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		2121
นาฬิกา	โรงงานประกอบ และซ่อม	4050
น้ำกลั่น	โรงงาน	5024
น้ำแข็ง	โรง	5025
น้ำแข็งแห้ง	โรงงานผลิต	6019
น้ำชา	โรง	1085

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
น้ำท่วม	โรงงานกรอง	1089
น้ำตาล	โรงต้ม	2038
น้ำตาลทราย	โรงงานทำ	2039
น้ำปลา หรือ ซอส	โรงงานทำ	3009
น้ำมัน	โรงกลั่น	7001
น้ำมัน	สถานีอัดฉีดและบริการ	1030
น้ำมันขัดเงา	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ดำเนินงานด้วยไฟโดยตรง		7002
ข. ดำเนินงานด้วยไฟโดยตรง		7003
น้ำมันเครื่อง	โรงงานปรับปรุง	7004
น้ำมันจาระบี	โรงงาน	7005
น้ำมันพืช	โรงงาน	2040
น้ำมันรำ	โรงงาน	2041
น้ำเสีย	บ่อกำจัด	1083
น้ำหมัก	โรงงานทำ	6020
น้ำอัดลม	โรงงาน	5026
เนื้อกระป๋อง	โรงงานทำ	3007
ไนท์คลับ หรือ คาบาเร่		1014
ไนลอน	โรงงานทำ	6021
นุ่น	โรงงาน	-
ก. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับหีบ		2042
ข. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการทอและการถัก		2043
ค. นอกเหนือจากรหัส 2042 และ 2043		2044
ไนลอนขัดภาชนะ	โรงงานทำแผ่น	6054
ไนโตรเซลลูโลส (NITROCELLULOSE)	โรงงานผลิต	2116
บ.		
บล็อก	โรงงานทำ	-
ก. ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระຈก		4012
ข. ไม่ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระຈก		6022
บริการและอัดฉีด	สถานี	1030
บันเทิง	สถาน	1031
บันทีกเสียง	ห้องอัด	1092
บ้านอยู่อาศัย		1032
บาร์		1033
บิลเลียด	ห้อง	1034

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
บูท รองเท้า และสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยหนังสัตว์	โรงทำ	-
ก. ไม่ทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2045
ข. ทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2046
เบียร์	โรงงาน	2047
บ๊ะแจะ	โรงงานทำ	2048
เบเคไลต์ (BAKELITE)	โรงงานทำแผ่น	6023
แบดเตอรี	โรงงานทำ	5027
เบาะรถยนต์	โรงงานทำ	6059
โบว์ลิ่ง	สถาน	1035
โบสถ์		1036
ใบชา	โรงงานทำ	2049
ใบยาสูบ	โรงบ่มหรือโรงอบ	-
ก. ใช้ความร้อนจากไอน้ำหรือไฟฟ้า		2050
ข. ไม่ใช้ความร้อนจากไอน้ำหรือไฟฟ้า		2051
ป.		
ปอ	โรงงานอัด	-
ก. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับคัดเลือก ห่อ ม้วน มัด อัด และเก็บปอ ที่ไม่ได้อัดเป็นเบล		2052
ข. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับเก็บปอที่ อัด มัด เป็นเบลแล้ว		2053
ประปา	การ	1037
ปลาป่น	โรงงานผลิต	3011
ปืมน้ำมัน		1030
ปากกา	โรงงานผลิต	-
ก. ไม่ผลิตด้วยเซลลูลอยด์หรือไซโลไนท์		6024
ข. ผลิตด้วยเซลลูลอยด์หรือไซโลไนท์		6025
ป้ายโฆษณา	ร้านทำ	1093
ป้ายโฆษณา	โรงงานทำ	4053
ป้ายนิออน	โรงงานทำ	6026
ปุ๋ย	โรงงานทำ	6027
ปูนซีเมนต์	โรงงาน	5028
แป้งมันสำปะหลัง และสาคุ	โรงงาน	2054
แป้งมันสำปะหลังสำเร็จรูป (MODIFIED STARCH)	โรงงานผลิต	2117
แป้งสาลี	โรงงานทำ	2055

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
แปรง	โรงงานทำ	-
ก. ไม่มีเซลล์ลอยด์		2056
ข. มีเซลล์ลอยด์		6028
ผ.		
ผงชูรส	โรงงาน	2057
ผงชักฟอก	โรงงานทำ	6029
ผงแร่แก้ว แกลบหินแก้ว	โรงงานทำ	5006
ผงโลหะ	โรงงานทำ	4013
ผงถ่าย (CARBON BLACK)	โรงงานผลิต	7007
ผมเทียม	โรงงานทำ	-
ก. ทำด้วยพลาสติก		6030
ข. ไม่ทำด้วยพลาสติก		2058
ผลไม้แห้ง	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ใช้ไฟ		2059
ข. ใช้ไฟ		2060
ผ้า	โรงงานลงแป้ง	2061
ผ้า	โรงงานปักลาย	2122
ผ้ากันน้ำ	โรงงานผลิต	-
ก. ไม่ดำเนินงานด้วยน้ำมันหรือยางพารา		6031
ข. ดำเนินงานด้วยน้ำมันหรือยางพารา		2062
ผ้าขนหนู	โรงงานทอ	-
ก. ไม่มีการพิมพ์ดอก		2063
ข. มีการพิมพ์ดอก		2064
ผ้าดอก	โรงงานพิมพ์	2065
ผ้าไหม	โรงงานทอ	-
ก. ให้มีการย้อมเฉพาะใยไหม		2066
ข. ไม่ให้มีการย้อมเฉพาะใยไหม		2067
ผ้าอนามัย	โรงงานผลิต	2068
แผงลอย	แผงลอย	1086
แผ่นเสียง	โรงงานทำ	6032
ผ.		
ฝอยโลหะ	โรงงานทำ	4015
ฝาชวด	โรงงานผลิต	4016

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ฝ้าย		-
ก. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับหีบ เป็ด ทำความสะอาด ม้วนให้เป็นผืน หรือการผสม		2070
ข. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการสาวฝ้าย รีดปุ๋ย การสาวใย และปั่นด้าย		2071
ค. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการม้วนด้ายเข้าใจ (ทำเวลด์) การกรอด้วย การสับด้ายขึ้น การทำด้ายเป็นคู่ หรือการทอ		2072
ง. สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับข้อ ก. ข. และ ค. ข้างต้น		2073
พ.		
พยาบาล	โรง	1038
พรม	โรงงานทำ	2074
พริกป่น	โรงงานบด	-
ก. ไม่มีการใช้ความร้อนที่กระทำขึ้น		2075
ข. มีการใช้ความร้อนที่กระทำขึ้น		2076
พลาสติก	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ดำเนินงานด้วยเซลลูลอยด์		6033
ข. ดำเนินงานด้วยเซลลูลอยด์		6034
พิมพ์ผ้าดอก	โรงงาน	2065
พิมพ์สีบนผลิตภัณฑ์ด้วยกระจก	โรงงาน	5030
พิมพ์สีบนผลิตภัณฑ์ด้วยโลหะ	โรงงาน	4017
พิมพ์ สลัก เย็บหนังสือ	โรง	2077
พีช	โรงเพาะชำเมล็ดพันธุ์	2118
โพลีโฟม (POLY – FOAM)	โรงงานผลิต	6035
ฟ.		
ฟอก	โรง	3012
ฟอกหนัง	โรงงาน	3017
ฟองน้ำ	โรงงานทำ	6036
ฟองน้ำ	โรงงานผลิตภัณฑ์ด้วย	6058
ฟาง	โรงงานอัดแผ่น	2069
ฟาร์มเลี้ยงเป็ดไก่		1039
ฟิล์มถ่ายรูป	โรงงานผลิต	-
ก. ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ไฮโดรโนท์หรือเซลลูลอยด์		6037
ข. ใช้ผลิตภัณฑ์ไฮโดรโนท์หรือเซลลูลอยด์		6038
ฟิล์มภาพยนตร์	สถานที่ล้างและอัด	1075

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
เพอร์นิเจอร์ หรือเครื่องเรือน	โรงงานทำ	-
ก. ทำด้วยโลหะ		4018
ข. ทำด้วยไม้		2078
ค. ทำด้วยไม้ไผ่หรือหวาย		-
(1) ไม่ประกอบการณ์พนสี		2079
(2) ประกอบการณ์พนสี		2080
แฟลต หรือหอพัก		1040
ไฟเบอร์กลาส	โรงงานผลิต	6060
ไฟฟ้า – เครื่องอุปกรณ์	โรงงานทำ	4019
ไฟฟ้า – เครื่องอุปกรณ์	ร้านซ่อมแซม	1042
ไฟฟ้า	โรง	1041
ภ.		
ภัตตาคาร		1043
ภาพยนตร์		-
ก. มีห้องเก็บฟิล์มต่างหาก		1044
ข. ไม่มีห้องเก็บฟิล์มต่างหาก		1045
ภาพยนตร์	โรงถ่าย	1046
ม.		
มหรสพ (ยกเว้นโรงภาพยนตร์)	โรง	1047
มักกะโรนี	โรงงานผลิต	2081
ไม้	โรงงานอัดน้ำยา	2082
ไม้	โรงงานทำผลิตภัณฑ์ด้วย	2083
ไม้	โรงงานอบ	2084
ไม้ขีดไฟ	โรงงาน	2085
ไม้จิ้มฟัน	โรงงานทำ	2086
ไม้ไผ่หรือหวาย	โรงงานทำสิ่งของ	-
ก. ไม่ประกอบการณ์พนสี	ผลิตภัณฑ์ด้วย	2079
ข. ประกอบการณ์พนสี		2080
ไม้อัด	โรงงาน	2087
โมหิน	โรง	5031
ย.		
ย้อม	โรง	2088
ยา	โรงงานผลิตภัณฑ์	6039
ยา	โรงงานบด	2089
ยากันยุง	โรงงานทำ	2090
ยาสีฟัน	โรงงานทำ	5032

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ยาสูบ หรือซิการ์	โรงงาน	2026
ยาง	โรงงานทำผลิตภัณฑ์ด้วย	2091
ยาง	โรงบ่ม	2092
ยางและโรงตากยาง	โรงงานรีด	2093
(ไม่มีการบ่มหรือตากแห้งโดยใช้ความร้อนที่กระทำขึ้น)		
ยางพาหนะ	โรงงานผลิต	-
ยางยืด (ELASTIC FACTORY)	โรงงานผลิต	2094
ยางมะตอย	โรงงานผลิต	7008
เย็บหนังสือ สลัก พิมพ์	โรง	2077
ใยไหม	โรงงานทำ	2095
ใยแก้ว (GLASS WOOL)	โรงงานผลิต	5036
ร.		
ร่ม	โรงทำ	-
ก. ด้วยผ้า		2096
ข. ด้วยกระดาษ		2097
รถจักรยาน	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ประกอบการพ่นสี		4020
ข. ประกอบการพ่นสี		4021
รถจักรยานยนต์	โรงงานประกอบ	4022
รถยนต์	โรงงานประกอบ	4023
รถยนต์ (ร้านซ่อมรถยนต์และห้องโชว์)	อยู่	-
ก. ไม่มีการซ่อมและพ่นสี		1048
ข. มีการซ่อมแต่ไม่มีการพ่นสี		4024
ค. มีการพ่นสี		4025
รถยนต์	ตลาดนัด	-
ก. ไม่มีการพ่นสี		1094
ข. มีการซ่อมแต่ไม่มีการพ่นสี		4048
ค. มีการพ่นสี		4049
รถยนต์โดยสารที่เก็บอยู่ ณ สถานที่เก็บรถ และใช้วิ่งอยู่ประจำ	โรงเก็บรถยนต์	1049
เส้นทางต่างๆ (ไม่รวมเพลิงไหม้เนื่องจากการชนกัน)		
รองเท้า บู๊ท และสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยหนังสัตว์	โรงทำ	-
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2045
ข. มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		2046

ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	รหัส
ร้านค้าย่อยหรือสตรี		-
ก. มีข้อรับรองที่ 48		1015
ข. มีข้อรับรองที่ 49 (ไม่รวมการเก็บปอและนุ่น)		1016
รูป	ร้านถ่าย	1027
โรงเรียน		1050
โรงแรม		1051
โรงยิม	โรง	1095
เรือ	โรงสร้างหรืออยู่ซ่อม	2098
เรือ (ไม่มีการสร้างหรือการซ่อมแซม)	อยู่	1052
แร่	โรงงานแยกหรือแต่ง	5039
ล.		
ลูกกวาดและขนม	โรงงานทำ	2011
ลูกขนไก่	โรงงานทำ	3013
ลูกคิด (เครื่องคำนวณ)	โรงงานทำ	-
ก. ผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		2099
ข. ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		6040
ลูกชิ้น	โรงงานทำ	3024
เลหลัง	โรง	1053
เลื่อยจักร	โรง	2100
โลหะ	โรงงานทำแผ่น	4014
โลหะ	โรงงานทำฝอย	4015
โลหะ	โรงงานอัด	4028
โลหะ	ร้านบัดกรี	
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4051
ข. มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4052
โลหะภัณฑ์	โรงงาน	-
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4026
ข. มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4027
LPG Tank		
ตามข้อรับรองที่ 7		1100
ตามข้อรับรองที่ 8		1101
อื่นๆ		1102
ว.		
วัด		1054
วิทยาลัย		1055

ลักษณะของภัย	ลักษณะของภัย	รหัส
วิทย์	โรงงานประกอบเครื่อง	6041
วิศวกรรมช่างกล	ร้าน	-
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4029
ข. มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4030
วิธีโอ	ร้านให้เช่าและอัด	1091
หุ่นเส้น	โรงงานทำ	2101
แว่นตา	โรงงานทำ	-
ก. ทำแผ่นกระจก	โรงงานทำ	5033
ข. ทำกรอบแว่น		-
(1) ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูลอยด์ หรือ โซโลไนท์		6042
(2) ใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูลอยด์ หรือ โซโลไนท์		6043
ศ.		
ศูนย์การค้า		1105
ส.		
สกีน้ำ	โรงงานผลิต	-
ก. ผลิตจากไม้หรือไม้ไผ่		2111
ข. ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์จากไม้หรือไม้ไผ่		6057
สโตร์ หรือร้านค้าย่อย		-
ก. มีข้อรับรองที่ 48		1015
ข. มีข้อรับรองที่ 49 (ไม่รวมการเก็บปอและนุ่น)		1016
สต็อกเกอร์	โรงงานทำ	2123
สถานีรถไฟ หรือสถานีรถโดยสาร		1056
สถานีรับ – ส่ง		-
ก. วิทย์		1057
ข. โทรทัศน์		1058
สถานบริการอัดฉีด		1030
สถานที่ทำการของหน่วยราชการ		1059
สะพานเทียบท่า		1060
สมาคมหรือสโมสร (ไม่รวมถึงไนท์คลับหรือคาบาเรท)		1061
สบู่	โรงงานทำ	3014
สลัก เย็บหนังสือ หรือพิมพ์	โรง	2077
สัตว์ปีก (ไม่รวมประกันถึงสัตว์ปีก)	โรงเลี้ยง	3015
สาคร และแป้งมันสำปะหลัง	โรงงาน	2054
สำ	โรงงานทำ	2102

ลักษณะของภัย	ลักษณะของภัย	รหัส
สายไฟฟ้าและสายเคเบิล	โรงงานทำ	4031
สวนสนุก	-	1084
สำนักงาน	-	-
ก. ไม่เก็บสินค้าอันตราย และไม่ทำการผลิตภัณฑ์		1062
ข. ในเมื่อมีการเก็บสินค้าอันตรายให้ถือตามอัตรโกดัง		-
ค. ในเมื่อมีการผลิตให้ถือตามอัตรโรงงาน		-
สินค้าในที่โล่ง		-
ก. ของไม่มีอันตราย		1063
ข. ของอันตรายแต่ไม่รวมถึงปอและนุ่น		1064
สีผงและสีย้อมผ้า	โรงงานทำ	6053
สีและน้ำมันผสมสี	โรงงานผลิต	-
ก. ไม่ผลิตสีเซลลูลอยด์ แลคเกอร์ ทินเนอร์ น้ำมันขัดเงา		6044
ข. ผลิตสีเซลลูลอยด์ แลคเกอร์ ทินเนอร์ น้ำมันขัดเงา		7006
สีพิมพ์ และหมึกพิมพ์	โรงงานทำ	6045
สุรา	โรงต้มกลั่น	2103
เส้นใยสังเคราะห์ (SYNTHETIC FIBRE)	โรงงานผลิต	-
ก. ไม่มีการย้อม		6046
ข. มีการย้อม		6047
เส้นไหม	โรงงานทำ	2104
เสริมสวยหรือร้านตัดผม	ห้อง	1020
เสื้อ	โรงงานทอ	2105
เสื่อน้ำมัน	โรงงานผลิต	2106
เสื้อผ้า (ค้าปลีก)	ร้านตัดเย็บ	1087
แสดงสินค้า	สถานที่	1065
ไส้กรอก	โรงงานทำ	3016
ไส้กรองน้ำมันเครื่องและอากาศ	โรงงานผลิต	2119
ไส้กรองบุหรี่	โรงงานทำ	2124
ไส้ผ้านวมหรือไส้หมอน	โรงงานทำ	6056
สถานีเดิมและบริการแก๊ส	สถานีเดิมแก๊ส	1080
ห.		
หนัง	โรงฟอก	3017
หนัง	โรงฟอกที่มีการ ย้อมสีหนัง	3026
หนังสือตัว	โรงงานทำ	-
ก. ไม่ทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง	สิ่งผลิตภัณฑ์ด้วย	3018
ข. ทำสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		3019

ลักษณะของภัย	ลักษณะของภัย	รหัส
หน้าต่างโลหะ	โรงงานทำ	4032
หน่วยราชการ	สถานที่ทำการของ	1059
หมู่บ้านจัดสรรในส่วนภูมิภาค	บ้านอยู่อาศัย	1074
หมวก	โรงงานทำ	-
ก. ทำด้วยฟางหรือกระดาษ		2107
ข. ไม่ทำด้วยฟางหรือกระดาษ		6048
หมอนน้ำ	โรง	1066
หมอนน้ำ	โรงงานทำ	4033
หมึกพิมพ์และสีพิมพ์	โรงงานทำ	6045
เหรียญตรา	โรงงานทำ	4034
หล่อ	โรง	-
ก. ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4035
ข. มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		4036
หลอดกระดิกน้ำร้อน – น้ำแข็ง	โรงงานทำ	5034
หวายหรือไม้ไผ่	โรงงานทำสิ่งของ	-
ก. ไม่ประกอบการพ่นสี	ผลิตภัณฑ์ด้วย	2079
ข. ประกอบการพ่นสี		2080
หอพักหรือแฟลต		1040
ห้องเย็น – ตู้ประกันรวมทั้งสิ้นค้า		-
ก. มีข้อรับรองที่ 33		1067
ข. มีข้อรับรองที่ 34		1068
หินเทียม (เครื่องประดับ)	โรงงาน	6049
หินอ่อน	โรงงานทำ	5053
หลอมเหล็กหรือดีเหล็ก	โรง	4011
เหล็กเส้น	โรงงานทำ	4014
แห อวน	โรงงานทำ	6050
เห็ด	โรงเพาะ	2110
ห้างสรรพสินค้า		1104
อ.		
อะลูมิเนียม	โรงงานผลิตภัณฑ์	4037
อวน แห	โรงงานทำ	6050
ออกซิเจน	โรงงานทำ	6051
อัด ฉีด และบริการ	สถานี	1030

ลักษณะของภัย	ลักษณะของภัย	รหัส
อาคารในระหว่างก่อสร้าง (ไม่มีส่วนลดใดๆ ทั้งสิ้น)		1069
ก. จำนวนเงินเอาประกันภัยตามมูลค่าที่ได้สร้างขึ้นแล้ว		
ข. จำนวนเงินเอาประกันภัยตามราคาเมื่อก่อสร้างเสร็จ		
อาคารสาธารณะ		1070
อาบ อบ นวด	สถานที่	1071
อาหาร	ร้าน	1072
อาหารสัตว์	โรงงานผลิต	3020
อาหารเสริม (ที่ใช้ในมนุษย์ โกโก้ ช็อกโกแลต อย่างหนึ่งอย่างใดเป็นส่วนผสม)	โรงงานทำ	3028
อิฐ หรือกระเบื้อง	โรงงานทำ	5003
แอลกอฮอล์	โรงงาน	2108
แอสเบสทอส (แผ่นใยหิน)	โรงงานทำแผ่น	5029
ไอศกรีม	โรงงานทำ	
ก. ไม่รวมการเสียหายต่อเนื่อง		3021
ข. รวมการเสียหายต่อเนื่อง		3022
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (INTEGRATED CIRCUITS)	โรงงานผลิต	4040
อาคารว่างเปล่า		1078

หลักเกณฑ์ทั่วไป

1. การใช้อัตราเบี้ยประกันภัย

อัตราเบี้ยประกันภัยนี้ให้ใช้สำหรับการประกันอัคคีภัยทุกภัยที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย

2. อัตราเบี้ยประกันภัย

- 2.1 อัตราเบี้ยประกันภัยที่แสดงไว้ในที่นี้เป็นอัตราที่ชำระเป็นรายปีต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท (Per Mille) สำหรับใช้ในการรับประกันภัยสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินที่เก็บไว้ในสิ่งปลูกสร้างนั้นๆ ทั้งหมดรวมถึงการประกันภัยการสูญเสียค่าเช่า
- 2.2 ภัยที่อยู่ในเขตอันตรายและในสวนภูมิภาค ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามที่ได้ระบุไว้ในข้อ 9 และข้อ 12 ตามลำดับ
- 2.3 ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างเป็นภัยโดดเดี่ยว ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามทีละลักษณะของภัย และตามชั้นของสิ่งปลูกสร้างนั้นๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อ 13
- 2.4 ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว ที่ตั้งอยู่ในเขตธรรมดาทั่วไป ทั้งในกรุงเทพมหานคร และในสวนภูมิภาคให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามข้อ 2.3 ข้างต้น บวกด้วยอัตราเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (Surcharge) ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ทั้งนี้เว้นแต่สิ่งปลูกสร้าง ที่มีลักษณะตามที่ระบุไว้ในข้อ 16
- 2.5 สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะการเสี่ยงต่ออัคคีภัยที่มีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตั้งแต่ 2 รายการขึ้นไปภายในสิ่งปลูกสร้างเดียวกันนั้น ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่สูงที่สุดในการรับประกันอัคคีภัยสำหรับสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินภายในสิ่งปลูกสร้างนั้นๆ ทั้งหมด ทั้งนี้เว้นแต่สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะตามที่ระบุไว้ในข้อ 16
- 2.6 สิ่งปลูกสร้างที่ถูกแบ่งแยกออกจากกันโดยมีกำแพงกันตลอด ซึ่งมีลักษณะตามที่ระบุไว้ในข้อที่ 3 ให้ถือว่าเป็นสิ่งปลูกสร้างแยกออกจากกัน และให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามลักษณะของภัยของสิ่งปลูกสร้างนั้นๆ แยกออกจากกันด้วย

3. กำแพงกันตลอด

กำแพงกันตลอดนั้นหมายถึง กำแพงที่ทำด้วยอิฐ หรือหิน หรือคอนกรีตที่หนาอย่างน้อย 8 นิ้ว ตลอดและสูงกว่าหลังคาขึ้นไปอีก 15 นิ้ว หรือสูงถึงหลังคาในกรณีที่หลังคาเป็นคอนกรีต หากจำเป็นต้องเจาะกำแพงนั้น ส่วนที่เจาะต้องมีประตูกันไฟได้ (เว้นแต่สำหรับใช้เป็นปล่องไฟ ท่อไอน้ำ ท่อแก๊ส ท่อน้ำ หรืออื่นๆ พื้นที่จะต้องไม่เกิน 3 ตารางฟุต)

4. ประตูที่กันไฟได้

ประตูที่กันไฟได้ต้องเป็นประตูที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว และทำด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ¼ นิ้ว ทั้งสองด้าน ช่องว่างภายในประตูให้บรรจุวัสดุทนไฟ

5. ลำดับชั้นของสิ่งปลูกสร้าง

ลำดับชั้นของสิ่งปลูกสร้างได้กำหนดไว้ดังนี้ :-

ก. สำหรับอาคารประเภทอยู่อาศัยหรือตึกแถว ที่มีความสูงไม่เกิน 4 ชั้น

สิ่งปลูกสร้างชั้น 1 อาคารที่มีโครงสร้างหลักเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือเหล็กที่มีฉนวนห่อหุ้ม และมีผนังที่ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หิน อิฐฉาบปูน 2 ด้าน คอนกรีต บล็อกฉาบปูน 2 ด้าน มากกว่าร้อยละแปดสิบของพื้นที่ผนังทั้งหมด

สิ่งปลูกสร้างชั้น 2 อาคารที่มีโครงสร้างหลักเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือเหล็กที่มีฉนวนห่อหุ้ม และมีผนังที่ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หิน อิฐฉาบปูน 2 ด้าน คอนกรีต บล็อกฉาบปูน 2 ด้าน ร้อยละห้าสิบถึงแปดสิบของพื้นที่ผนังทั้งหมด

สิ่งปลูกสร้างชั้น 3 อาคารที่ไม่มีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในสิ่งปลูกสร้างชั้น 1 หรือ สิ่งปลูกสร้างชั้น 2 ให้ถือเป็นสิ่งปลูกสร้างชั้น 3

หมายเหตุ

ตึกแถว หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างติดต่อกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไปมีผนังร่วมแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

ข. สำหรับอาคารประเภทอื่นๆ ที่มิได้กำหนดไว้ในข้อ ก.

สิ่งปลูกสร้างชั้น 1

(1) เสา กำแพงรับแรง ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความทนไฟมีฉนวนทนไฟห่อหุ้มให้มีอัตราทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง

(2) คาน ฝ้า ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความทนไฟหรือมีฉนวนทนไฟห่อหุ้มให้มีความทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

สิ่งปลูกสร้างชั้น 2

(1) เสา กำแพงรับแรง ทำด้วยคอนกรีตที่มีฉนวนทนไฟห่อหุ้ม ให้มีอัตราความทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง หรือวัสดุอื่นที่ความทนไฟหรือมีฉนวนทนไฟห่อหุ้มให้มีความทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

(2) คาน ฝ้า ทำด้วยเหล็กที่มีฉนวนทนไฟห่อหุ้ม ให้มีอัตราทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมงหรือวัสดุอื่นที่มีความทนไฟหรือมีฉนวนทนไฟห่อหุ้มให้มีความทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

สิ่งปลูกสร้างชั้น 3 อาคารที่ไม่มีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในสิ่งปลูกสร้างชั้น 1 หรือ สิ่งปลูกสร้างชั้น 2 ให้ถือเป็นสิ่งปลูกสร้างชั้น 3

หมายเหตุ

ในกรณีที่ต้องประกอบของอาคารใดไม่ครบตามข้อกำหนดให้ถือว่าเป็นสิ่งปลูกสร้าง ชั้นที่ต่ำกว่าถัดไป

รายการประเภทความทนไฟของวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการประกอบเป็นโครงสร้าง

โครงสร้าง	ลำดับ	อัตราความทนไฟ	รายการ
เสา	ชั้น 1	3 ชั่วโมง	1. คอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความหนาของส่วนหุ้มเหล็กไม่ต่ำกว่า 38 มม. 2. เสาเหล็กรูปพรรณหรือเหล็กแผ่นประกอบที่ห่อหุ้มและอุดช่องว่างด้วยคอนกรีตเต็มหน้าตัด ให้เป็นสีเคลือบผิวน้ำหรือสีเคลือบฉนวนกันความร้อนขนาด - ไม่เล็กกว่า 150x150 ตร.มม. และมีคอนกรีตห่อหุ้ม หนากว่า 50 มม. - ไม่เล็กกว่า 200x200 ตร.มม. และมีคอนกรีตห่อหุ้ม หนากว่า 38 มม. - ไม่เล็กกว่า 300x300 ตร.มม. และมีคอนกรีตห่อหุ้ม หนากว่า 25 มม. 3. เสาเหล็กหรือเสาที่ทำด้วยโลหะอื่น ที่บุฉาบหรือห่อหุ้ม ด้วยแผ่นวัสดุฉนวน เฟอร์มิคิวไลท์ เพอร์ไลต์ วัสดุใยแก้ว หรือวัสดุสังเคราะห์อื่นๆ ที่ผ่านการทดสอบว่าสามารถปกป้องเสาเหล็กให้มีอัตราความทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
	ชั้น 2	2 ชั่วโมง	1. คอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความหนาของส่วนนอกที่หุ้มเหล็กเส้นต่ำกว่า 38 มม. 2. เสาเหล็กรูปพรรณหรือเหล็กแผ่นประกอบที่ห่อหุ้มและอุดช่องว่างด้วยคอนกรีตเต็มหน้าตัด ให้เป็นสีเคลือบผิวน้ำหรือสีเคลือบฉนวนกันความร้อนขนาด - ไม่เล็กกว่า 150x150 ตร.มม. และมีคอนกรีตห่อหุ้ม หนากว่า 38 มม. - ไม่เล็กกว่า 200x200 ตร.มม. และมีคอนกรีตห่อหุ้ม หนากว่า 25 มม. - ไม่เล็กกว่า 300x300 ตร.มม. และมีคอนกรีตห่อหุ้ม หนากว่า 25 มม. 3. เสาเหล็กหรือเสาที่ทำด้วยโลหะอื่นๆ ที่บุฉาบหรือห่อหุ้มด้วยแผ่นวัสดุฉนวน เฟอร์มิคิวไลท์ เพอร์ไลต์ หรือวัสดุสังเคราะห์อื่นๆ ที่ผ่านการทดสอบว่าสามารถปกป้องเสาเหล็กให้มีอัตราความทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง

โครงสร้าง	ลำดับ	อัตรา ความทนไฟ	รายการ
	ชั้น 3	ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง	1. เสาไม้ หรือ วัสดุอื่นๆ ที่ติดไฟได้ 2. เหล็ก หรือโลหะอื่นๆ ที่ไม่ทนไฟ และไม่มีวัสดุทนไฟ ห่อหุ้มหรือ บุฉาบเพียงพอที่จะทำให้เสามีอัตราความทนไฟไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง
กำแพง รับแรง	ชั้น 1	3 ชั่วโมง	1. กำแพง หรือผนังคอนกรีตเสริมเหล็กที่ออกแบบให้รับน้ำหนัก บรรทุกทุกแทนเสา (ซึ่งรื้อถอนออก จะกระทบต่อเสถียรภาพของ โครงสร้าง) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม. และมีระยะหุ้มเหล็ก เสริมไม่น้อยกว่า 38 มม.
			2. กำแพงก่ออิฐหรือคอนกรีตบล็อกที่ออกแบบให้รับน้ำหนักบรรทุก แทนเสาที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 20 ซม. หรือก่ออิฐหนาครึ่งก้อน 2 ชั้น โดยมีช่องว่างระหว่างกลางของผนัง 2 ชั้น
			3. กำแพงที่ทำด้วยวัสดุไม่ทนไฟ เช่น เหล็กหรือโลหะที่มีการห่อหุ้ม หรือบุฉาบด้วยฉนวนกันไฟ เพื่อให้ทนไฟไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
	ชั้น 2	2 ชั่วโมง	1. กำแพงคอนกรีต หรือก่ออิฐหรือคอนกรีตบล็อก ที่ไม่เข้าข่ายของ กำแพงชั้น 1
			2. กำแพงเหล็ก หรือโลหะที่ไม่เข้าข่ายของกำแพงชั้น 1
	ชั้น 3	ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง	1. กำแพงที่ทำด้วยวัสดุติดไฟ เช่น ไม้ หรือวัสดุไม่ทนไฟ เช่น เหล็กหรือ โลหะที่ไม่มีการห่อหุ้มหรือบุฉาบด้วยฉนวนกันไฟเพียงพอเพื่อให้ ทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
คาน	ชั้น 1	2 ชั่วโมง	1. คานคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่ มีระยะหุ้มเหล็กเสริมไม่น้อยกว่า 38 มม.
			2. คานคอนกรีตอัดแรง - คานคอนกรีตอัดแรงชนิดตึงลวดก่อนเท (Pretensioned) ที่มี ระยะหุ้มลวดอัดแรงไม่น้อยกว่า 62 มม. - คานคอนกรีตอัดแรงชนิดตึงลวดหลังเท (Post-tensioned) ที่ยึดลวดเฉพาะหัวท้าย (Unbonded) ที่มีระยะหุ้มลวดอัดแรง ไม่น้อยกว่า 50 มม. - คานคอนกรีตอัดแรงชนิดตึงลวดหลังเท (Post-tensioned) ที่ยึดลวดกับเนื้อปูน (Bonded) ที่มีระยะหุ้มลวดอัดแรง ไม่น้อยกว่า 38 มม.
			3. คานเหล็กรูปพรรณ หรือเหล็กแผ่นประกอบ - มีวัสดุคอนกรีตห่อหุ้มเต็มหน้าตัด โดยมีความหนาของระยะหุ้ม จากผิวคอนกรีตถึงเนื้อเหล็กไม่น้อยกว่า 38 มม. - ห่อหุ้มด้วยวัสดุทนไฟ เช่น ยิปซัม เวอร์มิกิวไลต์ หรือวัสดุอื่นๆ ที่หุ้มคานดังกล่าวให้ความทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

โครงสร้าง	ลำดับ	อัตรา ความทนไฟ	รายการ
	ชั้น 2	1 ชั่วโมง	1. คานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรืออัดแรงที่ไม่เข้าข่ายตามมาตรฐานชั้น 1
			2. คานเหล็กรูปพรรณ หรือเหล็กแผ่นประกอบ - มีวัสดุคอนกรีตห่อหุ้มเต็มหน้าตัดโดยมีความหนาของระยะหุ้มจากผิวคอนกรีตถึงเนื้อเหล็กไม่น้อยกว่า 25 มม. - ห่อหุ้มด้วยวัสดุทนไฟ เช่น ยิปซัม เวอร์มิคิวไลท์ หรือ วัสดุอื่น ๆ ที่หุ้มคานดังกล่าวให้ความทนไฟไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
	ชั้น 3	ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง	1. คานเหล็กที่ไม่เข้าข่ายตามมาตรฐานของชั้น 1 หรือชั้น 2
			2. คานซึ่งทำด้วยวัสดุที่ติดไฟได้ เช่น คานไม้ เป็นต้น
พื้น	ชั้น 1	2 ชั่วโมง	1. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเทกับที่ หนาไม่ต่ำกว่า 100 มม. และมีระยะหุ้มเหล็กเส้นไม่ต่ำกว่า 19 มม.
			2. พื้นสำเร็จรูป คอนกรีตเสริมเหล็กหรือคอนกรีตอัดแรงที่ไม่ต่อเนื่องกันที่มีระยะหุ้มเหล็กเส้น หรือลวดอัดแรงไม่ต่ำกว่า 25 มม.
			3. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กเทบนแผ่นเหล็กลอนที่บุฉาบหรือมีฝ้าข้างใต้ แผ่นเหล็กทำด้วยวัสดุทนไฟประเภท แผ่นยิปซัม เวอร์มิคิวไลท์ ซึ่งทนไฟได้ไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง
	ชั้น 2	1 ชั่วโมง	1. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและอัดแรงหล่อทับที่หรือสำเร็จรูป ที่ไม่ได้มาตรฐานตามชั้น 1
			2. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก เทบนแผ่นเหล็กลอนที่บุฉาบหรือมีฝ้าข้างใต้ แผ่นเหล็กทำด้วยวัสดุทนไฟประเภทแผ่น ยิปซัม เวอร์มิคิวไลท์ ซึ่งทนไฟได้ไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง
	ชั้น 3	ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง	1. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก เทบนแผ่นเหล็กลอนที่ไม่มีฉนวนทนไฟ บุฉาบหรือไม่มีฝ้าทนไฟข้างใต้แผ่นเหล็ก
			2. พื้นไม้ หรือวัสดุติดไฟอื่น ๆ

6. สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะของภัยเป็นโดดเดี่ยว

สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะของภัยเป็นโดดเดี่ยวเป็นดังนี้

- ระยะระหว่างสิ่งปลูกสร้างชั้น 1 ต่อสิ่งปลูกสร้างชั้น 1 ต้องมีบริเวณรัศมีห่างจากผนังด้านนอกของสิ่งปลูกสร้างนั้นไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- นอกจากกรณีที่ได้กล่าวในข้อ ก. ต้องมีบริเวณรัศมีห่างจากผนังด้านนอกของสิ่งปลูกสร้างนั้นไม่น้อยกว่า 20 เมตร

7. อัตราเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (Surcharge) สำหรับสิ่งปลูกสร้างที่ไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว

สิ่งปลูกสร้างที่ไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว ที่ตั้งอยู่ในเขตธรรมดาทั่วไปทั้งในกรุงเทพมหานคร และในส่วนภูมิภาครวมทั้งสิ่งปลูกสร้างที่ไม่เป็นภัยโดดเดี่ยวในหมู่บ้านจัดสรรในส่วนภูมิภาคตามรหัส 1074 ทั้งนี้เว้นแต่สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะตามที่ระบุไว้ในข้อ 16 ให้เก็บเบี้ยประกันภัยเพิ่มขึ้นอีกตามชั้นของสิ่งปลูกสร้างในอัตราดังต่อไปนี้

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

สิ่งปลูกสร้างชั้น 1	0.20 ของจำนวนเงินเอาประกันภัย
สิ่งปลูกสร้างชั้น 2	0.55 ของจำนวนเงินเอาประกันภัย
สิ่งปลูกสร้างชั้น 3	0.65 ของจำนวนเงินเอาประกันภัย

8. เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำ

เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำของกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยแต่ละฉบับ กำหนดไว้เป็นจำนวนเงิน 600 บาท

9. เขตอันตราย

9.1 เขตอันตรายในกรุงเทพมหานคร

เขตอันตรายชั้น (ก) รหัสภัย 8002 ได้แก่เขต

- 303C 305 B และ 305D
- 513B
- 627D 627J 633A และ 633B
- 707A 713B 713C และ 713C2

9.2 เขตอันตรายในส่วนภูมิภาค

เขตอันตรายชั้น (ก) รหัสภัย 8812 ได้แก่เขต

- อำเภอเมือง พัทยา จ.ชลบุรี เขต 0803S
- อำเภอเมือง จ.สมุทรปราการ เขต 5601F

อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยที่ใช้สำหรับการประกันอัคคีภัยทุกภัยที่มีใช้ภัยโดดเดี่ยว ที่อยู่ในเขตอันตรายชั้น (ก) มีดังต่อไปนี้

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

รหัสภัย	เขตรับประกันอัคคีภัย	ชั้นของสิ่งปลูกสร้าง		
		ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3
8002, 8812	เขตอันตรายชั้น (ก)	4.15	20.25	20.90

หมายเหตุ กรณีอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยของสิ่งปลูกสร้างที่กำหนดไว้ดังกล่าวข้างต้นนี้ ต่ำกว่าอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัยให้ใช้อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามลักษณะของภัย

10. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยระยะสั้น

10.1 ระยะเวลาการประกันภัยที่มีกำหนดอายุสัญญาต่ำกว่า 1 ปีนั้นต้องถือตามอัตราเบี้ยประกันภัยดังต่อไปนี้ :-

<u>ระยะเวลาที่เอาประกันภัย</u>		<u>เก็บร้อยละ / ของเบี้ยประกันภัยเต็มปี</u>
เกิน / เดือน	ไม่เกิน / เดือน	
-	1	15
1	2	25
2	3	35
3	4	45
4	5	55
5	6	65
6	7	75
7	8	80
8	9	85
9	10	90
10	11	95
11	12	100

10.2 อัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นสำหรับการประกันภัยที่มีอายุสัญญาเกินกว่า 1 ปี

ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยที่มีการประกันภัยกำหนดอายุสัญญาเกินกว่า 1 ปี และขอเลิกกรมธรรม์ประกันภัยก่อนกรมธรรม์ประกันภัยครบกำหนด บริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยหลังจากหักเบี้ยประกันภัยตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะเวลานั้นสำหรับระยะเวลาที่ได้เอาประกันภัยไปแล้ว ดังต่อไปนี้ คือ :-

<u>ระยะเวลาที่เอาประกันภัย</u>		<u>ร้อยละของเบี้ยประกันภัยตามประเภท</u>	
		<u>ของกรมธรรม์ประกันภัย</u>	
เกิน / เดือน	ไม่เกิน / เดือน	<u>2 ปี</u>	<u>3 ปี</u>
-	1	8.6	6.0
1	2	14.3	10.0
2	3	20.0	14.0
3	4	25.7	18.0
4	5	31.4	22.0
5	6	37.1	26.0

ระยะเวลาที่เอาประกันภัย

ร้อยละของเบี้ยประกันภัยตามประเภท

เกิน / เดือน ไม่เกิน / เดือน		ของกรรมธรรม์ประกันภัย	
		2 ปี	3 ปี
6	7	42.9	30.0
7	8	45.7	32.0
8	9	48.6	34.0
9	10	51.4	36.0
10	11	54.3	38.0
11	12	57.1	40.0
12	13	60.7	42.5
13	14	64.3	45.0
14	15	67.9	47.5
15	16	71.4	50.0
16	17	75.0	52.5
17	18	78.6	55.0
18	19	82.1	57.5
19	20	85.7	60.0
20	21	89.3	62.5
21	22	92.9	65.0
22	23	96.4	67.5
23	24	100.0	70.0
24	25		72.5
25	26		75.0
26	27		77.5
27	28		80.0
28	29		82.5
29	30		85.0
30	31		87.5
31	32		90.0
32	33		92.5
33	34		95.0
34	35		97.5
35	-		100.0

ในกรณีที่มีการต่ออายุสัญญากรมธรรม์ประกันอัคคีภัยไม่เต็มปี ต้องคำนวณเบี้ยประกันภัยตามระยะเวลาที่ต่ออายุสัญญากรมธรรม์ประกันภัยนั้น โดยมีให้นำเอาระยะเวลาของการประกันภัยเดิมมาคำนวณเบี้ยประกันภัยในครั้งหลัง

11. อัตราเบี้ยประกันภัยระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี

กรมธรรม์ประกันภัยที่มีระยะเวลาคุ้มครองเกิน 1 ปี ให้คำนวณเบี้ยประกันภัยดังต่อไปนี้

<u>ระยะเวลาประกันภัย</u>	<u>ของอัตราเบี้ยประกันภัย 1 ปี</u>
2 ปี	175%
3 ปี	250%

หากมีการสูญหายหรือเสียหายตามสัญญากรมธรรม์ประกันอัคคีภัย และทำให้บริษัทต้องจ่ายสินไหมทดแทน ซึ่งเป็นผลให้สัญญากรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสิ้นสุดการคุ้มครองลง ให้คืนเบี้ยประกันภัยตามส่วนดังนี้

- ก. กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสิ้นสุดการคุ้มครองปีแรก คืนเบี้ยประกันภัยปีที่สองและเบี้ยประกันภัยปีที่สาม
- ข. กรมธรรม์ประกันอัคคีภัยสิ้นสุดการคุ้มครองปีที่สอง คืนเบี้ยประกันภัยปีที่สาม
- ค. ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยบอกเลิกสัญญากรมธรรม์ประกันภัยก่อนถึงกำหนด ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นตามตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นข้อ 10.2

อัตรเบี่ยประกันภัย

12. อัตรเบี่ยประกันภัยส่วนภูมิภาค ซึ่งมีใช่เป็นภัยโดดเดี่ยว

12.1 (ก) อัตรเบี่ยประกันภัยส่วนภูมิภาค ซึ่งมีใช่เป็นภัยโดดเดี่ยว

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

รหัสภัย	เขตรับประกันอัครคัย	ชั้นของสิ่งปลูกสร้าง		
		ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3
8801	ชั้น 1	2.40	8.50	8.60
8802	ชั้น 2	3.00	9.90	9.95
8803	ชั้น 3	4.40	11.30	12.45

หมายเหตุ กรณีอัตรเบี่ยประกันภัยของสิ่งปลูกสร้างที่กำหนดไว้ดังกล่าวข้างต้นนี้ ต่ำกว่าอัตรเบี่ยประกันภัยตามลักษณะของภัยให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามลักษณะของภัย

(ข) อัตรเบี่ยประกันภัยส่วนภูมิภาค สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัครคัยสำหรับที่อยู่อาศัย

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

รหัสภัย	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	ชั้นของสิ่งปลูกสร้าง			ข้อรับรองที่
			ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	
1032	บ้านอยู่อาศัย	บ้านอยู่อาศัย	0.69	1.57	2.60	-
1074	หมู่บ้านจัดสรรในส่วนภูมิภาค		0.69	1.57	2.60	-

หมายเหตุ

- กรณีที่สิ่งปลูกสร้างไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว ที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในเขตอันตราย ทั้งในกรุงเทพมหานครและในส่วนภูมิภาคให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามข้อ 1 ข้างต้น บวกด้วยอัตรเบี่ยประกันภัยเพิ่ม (Surcharge) ตามพิกัอัตรเบี่ยประกันภัยทั้งนี้ เว้นแต่สิ่งปลูกสร้างที่เป็นอาคารที่มีความสูงเกินกว่า 7 ชั้น ให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามข้อ 1 ข้างต้น บวกด้วยอัตรเบี่ยประกันภัยเพิ่มสำหรับอาคารสูง (High Buildings Surcharge) ตามพิกัอัตรเบี่ยประกันภัย
- กรณีที่สิ่งปลูกสร้างไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว ที่ตั้งอยู่ในเขตอันตราย ทั้งในกรุงเทพมหานครและในส่วนภูมิภาคให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัย สำหรับการประกันอัครคัยที่อยู่ในเขตอันตรายตามพิกัอัตรเบี่ยประกันภัย
- หลักเกณฑ์อื่นๆ เว้นแต่ที่กล่าวถึงข้างต้น ให้ใช้ตามพิกัอัตรเบี่ยประกันภัย

12.2 อัตรเบี่ยประกันภัยส่วนภูมิภาค ซึ่งอยู่ในเขตธรรมดาทั่วไปให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามข้อ 2.4

12.3 อัตรเบี่ยประกันภัยของเขตอันตรายชั้น (ก.) รหัสภัย 8002,8812 ให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามข้อ 9.

12.4 อัตรเบี่ยประกันภัยสำหรับสิ่งปลูกสร้างของหมู่บ้านจัดสรรในส่วนภูมิภาค (รหัสภัย 1074) ที่ไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว และสิ่งปลูกสร้างอื่นในหมู่บ้านจัดสรรที่ไม่เป็นภัยโดดเดี่ยวเช่นกัน ให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามข้อ 2.3 บวกด้วยอัตรเบี่ยประกันภัยเพิ่ม (SURCHARGE) ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 และให้ลงรหัสภัยนอก เป็น 8810

12.5 อัตรเบี่ยประกันภัยสำหรับสิ่งปลูกสร้างในส่วนภูมิภาคที่เป็นเขตธรรมดาทั่วไป ที่ไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว ให้ใช้อัตรเบี่ยประกันภัยตามข้อ 2.3 บวกด้วยอัตรเบี่ยประกันภัยเพิ่ม (SURCHARGE) ตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 และให้ลงรหัสภัยนอก เป็น 8811

๑๓. อัตราเบี้ยประกันอุบัติเหตุตามลักษณะของภัย

อัตราเบี้ยประกันภัย		ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
รหัส				ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
				ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	การสอปปาน	โรงงาน ร้าน โรงเก็บ		18.71	22.01	26.16	30.78	32.74	38.52	-
1001	โกดังเก็บปอ			1.64	1.93	3.53	4.15	5.23	6.16	-
1002	โกดังเก็บกระสอบป่าน			1.16	1.37	2.51	2.95	3.74	4.40	-
1003	กาแฟ									
-	เครื่องปั้น									
1004	ไม่ประกอบการพนสี			1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	14
1005	ประกอบการพนสี			1.85	2.18	4.10	4.83	6.17	7.27	
-	โกดังหรือคลังสินค้าขายส่ง									
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 (รวมทั้งการเก็บปอและนุ่นที่อัดเป็นเบลด)	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 แผ่นอลูมิเนียม เหล็กแผ่น แผ่นกระเบื้องซีเมนต์ ท่อประปา (ซึ่งมิได้บรรจุในหีบ ห่อ หรือลัง)	0.91	1.07	2.11	2.48	3.12	3.68	47		

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1012	คลังสินค้า	โรงรับ ชุมสาย โรง - ร้าน ร้าน - ห้อง สถานรับเลี้ยง	0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1013	คอกม้า		1.16	1.37	2.51	2.95	5.27	6.20	-
1014	คาบาริหรือไนท์คลับ		1.82	2.14	4.25	5.00	6.69	7.87	-
-	สตรีหรือร้านค้าย่อย								
1015	มีข้อรับรองที่ 48		1.57	1.84	3.60	4.23	5.42	6.37	48
1016	มีข้อรับรองที่ 49 (ไม่รวมการเก็บโปและปูน)		2.55	3.00	6.40	7.52	9.15	10.77	49
1017	จำนำ		1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	44
1018	โทรศัพท์		0.80	0.95	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1019	ซักรีดหรือซักแห้ง		1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
1020	ตัดผม หรือห้องเสริมสวย		1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	-
1021	เด็ก		0.73	0.86	1.67	1.97	2.55	3.00	-
-	ตลาด								
1022	ภายในตลาดไม่มีการกันห้อง		1.20	1.41	2.66	3.12	3.96	4.66	5
1023	ภายในตลาดกันห้องด้วยวัสดุทนไฟหรือกึ่งทนไฟ		1.93	2.27	4.28	5.05	6.40	7.52	6
-	ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง (Petroleum Tank)								
1024	ตามข้อรับรองที่ 7		ต่ำสุด 0.87 สูงสุด 1.03						7
1025	ตามข้อรับรองที่ 8		ต่ำสุด 1.85 สูงสุด 2.18						8
1026	นอกเหนือจากรหัส 1024 และ 1025		ต่ำสุด 2.80 สูงสุด 3.29						-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1027	ถ้ำรูป	ร้าน คลินิก สำนักงาน สถานีอัดฉีดและบริการ สถาน ห้อง สถาน การ โรง โรง ร้านซ่อมแซม	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
1028	ทันตแพทย์		0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1029	ธนาคาร		0.73	0.86	1.67	1.97	2.58	3.03	-
1030	น้ำมัน		1.60	1.88	3.89	4.57	5.27	6.20	9
1031	บันจิง		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	-
1033	บาร์		1.82	2.14	4.32	5.09	6.44	7.57	-
1034	บิลเลียด		1.34	1.58	3.09	3.64	4.62	5.43	53
1035	โบว์ลิ่ง		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		1.02	1.20	2.25	2.66	3.38	3.98	-
1038	พยาบาล		0.73	0.86	1.67	1.97	2.55	3.00	-
1039	ฟาร์มเลี้ยงเป็ดไก่		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	ไฟฟ้า	1.16	1.37	2.55	3.00	3.78	4.45	-	
1042	เครื่องไฟฟ้า	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

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1045	ไม่มีห้องเก็บฟิล์มต่างหาก	โรงถ่าย โรง อยู่ โรงเก็บรถยนต์	3.60	4.23	8.51	10.01	11.59	13.64	-
1046	ภาพยนตร์		2.07	2.44	4.94	5.81	7.42	8.72	-
1047	มหรสพ (ยกเว้นโรงภาพยนตร์)		2.07	2.44	4.94	5.81	10.03	11.80	-
-	รถยนต์ (ร้านซ่อมรถยนต์และห้องโจร)								
1048	ไม่มีการซ่อม และพ่นสี		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	15
1049	รถยนต์โดยสารที่เก็บอยู่ ณ สถานที่เก็บรถและใช้วิ่งอยู่ ประจำเส้นทางต่างๆ (ไม่รวมเพลิงไหม้ เนื่องจากกา รชนกัน)		ต่ำสุด 2.03 สูงสุด 4.83						32
1050	โรงเรียน	อยู่ โรง	0.87	1.03	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1051	โรงแรม		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	เลהל้ง		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	วิทยุ	สถานที่ทำการของ	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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1060	สะพานเทียบท่า	สถานที่ โรง	ต่ำสุด 1.31 สูงสุด 1.54						52
1061	สมาคมหรือสโมสร (ไม่รวมถึงในดัลับหรือคาบาเรท)		0.80	0.95	1.78	2.10	2.66	3.12	
-	สำนักงาน								23
1062	ไม่รวมเก็บสินค้าอันตรายและไม่ทำการผลิตภัณฑ์ ในเมื่อมีการเก็บสินค้าอันตรายให้ถือตามอัตรา โกดังในเมื่อมีการผลิตให้ถือตามอัตราโรงงาน		0.73	0.86	1.67	1.97	2.58	3.03	
-	สินค้าในที่เล่ง								48
1063	ของไม่มีอันตราย		ต่ำสุด 1.16 สูงสุด 1.37						
1064	ของอันตรายแต่ไม่รวมถึงปอและขน		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	-
-	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) จำนวนเงินเอาประกันรายตามมูลค่าที่ได้สร้างขึ้นแล้ว	0.95	1.12	1.93	2.27	2.91	3.42	46	
1070	จำนวนเงินเอาประกันรายตามราคาเมื่อก่อสร้างเสร็จ อาคารสาธารณะ	0.47	0.56	0.98	1.15	1.46	1.71	56	
		0.73	0.86	1.67	1.97	2.80	3.29	-	

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
1071	อาบ อบ นวด	สถานที่ ร้าน บ้านอยู่อาศัย สถานที่ล้างอัด สถานที่ สถานีเติมน้ำมัน ร้านขาย บ่อกำจัด	1.71	2.01	3.46	4.06	5.16	6.08	-
1072	อาหาร		1.20	1.41	3.12	3.68	5.09	5.99	-
1074	หมู่บ้านจัดสรรในส่วนภูมิภาค		0.69	0.69	1.57	1.57	2.60	2.60	-
1075	ฟิล์มภาพยนตร์		1.31	1.54	2.94	3.47	4.40	5.18	-
1076	จอตrolleyนต์		0.77	0.90	1.78	2.10	2.80	3.29	15
1078	อาคารว่างเปล่า		0.77	0.90	1.96	2.31	3.42	4.02	57
1080	แก๊สและบริการ		2.36	2.78	4.94	5.81	7.42	8.72	-
1082	แก๊ส		1.85	2.18	4.47	5.26	6.69	7.87	-
1083	น้ำเสีย	บ่อกำจัด	ต่ำสุด 0.73 สูงสุด 0.86						-
1084	สวนสนุก	โรง แผง ร้านตัดเย็บ	1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
1085	น้ำชา		2.69	3.17	5.38	6.33	8.03	9.45	-
1086	แผงลอย		1.93	2.27	4.07	4.79	6.10	7.18	-
1087	เสื้อผ้า (ค้าปลีก)		1.31	1.54	2.94	3.47	4.40	5.18	-
1088	ถังเก็บน้ำ (Water Tank)	โรงงานกรอง ร้านให้เช่าและอัด ห้องอัด ร้านทำ	ต่ำสุด 0.73 สูงสุด 0.86						-
1089	น้ำดื่ม		0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	-
1091	วิดีโอ		1.71	2.01	3.96	4.66	5.92	6.97	-
1092	บันทึกเสียง		1.31	1.54	3.09	3.64	4.62	5.43	-
1093	ป้ายโฆษณา		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	
-	รถยนต์	ตลาดนัด โรง							
1094	ไม่มีการซ่อมและพ่นสี		0.77	0.90	1.67	1.97	2.51	2.95	15
1095	ยืม		0.77	0.90	1.85	2.18	2.73	3.20	-
1096	แท็งก์น้ำ								
-	Chemical Tank								
1097	ตามข้อรับรองที่ 7								7
1098	ตามข้อรับรองที่ 8								8
1099	นอกเหนือจากรหัส 1097 และ 1098								
-	LPG Tank								
1100	ตามข้อรับรองข้อ 7								7
1101	ตามข้อรับรองข้อ 8								8
1102	นอกเหนือจากรหัส 1100 และ 1101								
1103	Cooling Tower								
1104	ห้างสรรพสินค้า*			2.32	2.74	5.30	6.25	8.03	9.45
1105	ศูนย์การค้า*		1.96	2.31	4.51	5.30	6.83	8.04	-

* ห้างสรรพสินค้า หมายถึง ร้านค้าที่มีพื้นที่จำหน่ายสินค้าทั้งหมดทุกชั้น ทุกพื้นที่ ตั้งแต่สองพันตารางเมตรขึ้นไป

* ศูนย์การค้า หมายถึง ร้านค้าที่อยู่อาคารที่ประกอบด้วยร้านค้าย่อย ซึ่งประกอบธุรกิจหลายประเภทและมีพื้นที่ร้านค้ารวมกันทั้งหมด ตั้งแต่สองพันตารางเมตรขึ้นไป

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
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	ถ้วยเดียว	โรงงานทำ	1.89	2.22	4.10	4.83	7.27	8.55	
-	กาแฟ	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	ขนมและลูกกวาด	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	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	เฉพาะการจัดเงาและคัดเลือก		2.32	2.74	5.19	6.11	6.58	7.74	45

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2030	ไม่มี การพอกหรือซ่อม	โรงสี โรงงานทำ โรงงานทำ โรงพิมพ์ โรงต้ม โรงงานทำ โรงงาน โรงงาน โรงงาน	1.41	1.67	3.38	3.98	5.05	5.94	17,19,29
2031	มีการพอกหรือซ่อม		1.53	1.80	3.49	4.10	5.23	6.16	19,29
2032	(ข) โรงงานทำด้วยเหล็ก (ไม่ทำด้วยปอหรือปูน)								
2033	ไม่มีการพอกหรือซ่อม		1.20	1.41	2.80	3.29	4.18	4.91	17,21
2034	มีการพอกหรือซ่อม		1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	21
2034	ถั่ว		2.14	2.52	4.83	5.69	8.10	9.53	-
-	พืชนอน								
2035	ดำเนินการด้วยปูนหรือจากมะพร้าว		7.96	9.36	18.46	21.72	22.10	25.99	-
2036	เทียนไข		4.83	5.69	11.12	13.09	16.64	19.58	-
2037	ธณบัตร		1.16	1.37	2.29	2.69	3.38	3.98	-
2038	น้ำตาล		2.91	3.42	5.81	6.84	10.40	12.23	-
2039	น้ำตาลทราย		1.75	2.05	4.07	4.79	8.97	10.56	-
2040	น้ำมันพืช		2.44	2.86	6.14	7.23	9.15	10.77	-
2041	น้ำมันรำ		1.75	2.05	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	ปูน								
2042	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับบีบ								
2043	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการทอและการถัก								
2044	นอกเหนือจากรหัส 2042 และ 2043								

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง		
-	บุท รองเท้าและสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยหนังสัตว์	โรงทำ	2.29	2.69	6.07	7.14	8.17	9.62	29	
2045	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		3.60	4.23	9.01	10.60	11.74	13.81	-	
2046	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยยาง		0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-	
2047	เบียร์		โรงงาน	1.71	2.01	3.49	4.10	5.23	6.16	-
2048	เบะเซ		โรงงานทำ	2.32	2.74	5.85	6.89	8.72	10.26	-
2049	ใบชา	โรงงานทำ								
-	ใบยาสูบ	โรงบ่มหรือโรงอบ								
2050	ใช้ความร้อนจากไอน้ำหรือไฟฟ้า	โรงงานอัด	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									
2052	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับคัดเลือก ห่อ ม้วน มัด อัดและเก็บปอที่ไม่ได้อัดเป็นเบล		25.73	30.27	33.44	39.33	38.99	45.87	-	
2053	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับเก็บปอที่มีดเป็นเบลแล้ว		7.16	8.42	12.29	14.45	16.39	19.28	2	
2054	แป้งมันสำปะหลัง และสาชู	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	-	
-	แป้งรง	โรงงานทำ								
2056	ไม่มีเซตลูลยด์		1.49	1.76	3.49	4.10	5.23	6.16	12	
2057	ผงชูรส	โรงงาน	2.25	2.66	5.12	6.03	11.34	13.34	-	

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

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2070	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับหีบ เปิด ทำความสะอาด ม้วนให้เป็นผืน หรือการผสม		6.80	7.99	17.66	20.78	26.49	31.17	-
2071	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการส่งฟ้าย รีดปุ๋ย การสาวใย และการปั่นด้าย		2.91	3.42	6.76	7.96	10.10	11.89	39
2072	สิ่งปลูกสร้างใช้สำหรับการม้วนด้ายเข้าใจ (ทำเวสต์) การกรอด้วย การสับด้ายยืน 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	ไม่มีการใช้ความร้อนที่กระทำการขึ้น		1.13	1.32	2.73	3.20	4.07	4.79	22
2076	มีการใช้ความร้อนที่กระทำการขึ้น		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	-
-	ทำด้วยไม้แผ่นหรือหวาย								
2079	(ก) ไม่ประกอบด้วยการพันสี		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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
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	-
2086	ไม้จิมฟัน	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	-
-	ร่ม	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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2098	เรือ	โรงงานสร้างหรือซ่อม	2.55	3.00	4.94	5.81	7.52	8.85	-
-	ลูกคิต (เครื่องคำนวณ)	โรงงานทำ							
2099	ไซ้ไม้		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	วุ่นเส้น	โรงงานทำ	1.78	2.10	4.10	4.83	6.17	7.27	-
2102	ลำ	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	-
2104	เส้นหมี่	โรงงานทำ	2.32	2.74	5.67	6.67	8.54	10.04	-
2105	เสื้อ	โรงงานทอ	1.96	2.31	4.10	4.83	8.79	10.35	-
2106	เสื้อน้ำมัน	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	-
-	สีกิน้ำ	โรงงานผลิต							
2111	ผลิตจากไม้หรือไม้เฝ		1.89	2.22	4.10	4.83	6.17	7.27	-
2112	ทีโอบอร์ด	โรงงาน	2.21	2.61	5.19	6.11	11.38	13.38	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
2113	กระสอบป่าน (ก.มีเงื่อนไขเหมือนเดิม)	โรงงานผลิต	3.71	4.37	-	-	-	-	-
2114	ยางพาราหนะ (ก.มีเงื่อนไขเหมือนเดิม)	โรงงานผลิต	2.55	3.00	-	-	-	-	-
2115	ยางพาราหนะ (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		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
2119	ไส้กรองน้ำมันเครื่องและอากาศ	โรงงานผลิต	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	กิ้ง	โรง							
2120	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.75	2.05	4.10	4.83	6.17	7.27	-
-	นาฬิกา								
2121	มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้	โรงงานปักกลาย	1.71	2.01	4.10	4.83	8.79	10.35	-
2122	ผ้า		1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
2123	สติ๊กเกอร์	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-
2124	ไส้กรองบุหรี่	โรงงานทำ	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-
2125	กิ้ง	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	ขนม	โรงงานทำ	2.29	2.69	4.83	5.69	9.85	11.58	-
3003	ขนมสัตรีปึก	โรงทำ	3.34	3.93	8.21	9.67	12.29	14.45	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
3004	เขาสัตว์	โรงงานผลิต	1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	-
3005	ไฉมัน	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	ปลาป่น	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	สับ	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	-
3017	หนัง	โรงงานฟอก	1.78	2.10	4.10	4.83	5.85	6.89	-
-	หนังสัตว์								
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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	ไอศกรีม	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	2.51	2.95	33
3021	ไม่รวมการเสียหายต่อเนื่อง		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	34
3022	รวมการเสียหายต่อเนื่อง		1.05	1.24	2.51	2.95	6.69	7.87	-
3023	ไข่	โรงพัก	1.13	1.32	2.94	3.47	4.40	5.18	-
3024	ลูกชิ้น	โรงงานทำ	1.20	1.41	2.51	2.95	3.96	4.66	-
3025	นึ่งปลา	โรง	2.14	2.52	4.94	5.81	7.42	8.72	-
3026	หนัง		0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
3027	ช็อกโกแลต	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
3028	อาหารเสริม (ที่ใช้นมเนย โกโก้ ช็อกโกแลต อย่างหนึ่งอย่างใด เป็นส่วนผสม)	โรงงานทำ	1.96	2.31	4.47	5.26	6.69	7.87	-
4001	กระป๋อง	โรงงานทำ	1.13	1.32	2.66	3.12	3.96	4.66	-
4002	เครื่องมือหรือเครื่องทอง	โรงงานทำ	1.57	1.84	3.71	4.37	5.53	6.50	-
4003	เครื่องโทรทัศน์ วิทยุ								-
-	เครื่องดนตรี	โรงงาน							
4004	ไม่มีการผลิตด้วยไฟฟ้าหรือไม้		1.71	2.01	3.89	4.57	8.90	10.48	28
4005	ซูบ	โรง	1.71	2.01	4.25	5.00	5.74	6.76	-
4006	ชิปโลหะ	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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
-	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	เครื่องอุปกรณ์ไฟฟ้า	โรงงานทำ	1.60	1.88	3.89	4.57	5.23	6.16	-	
-	จักรยาน	โรงงานทำรถ								
4020	ไม่ประกอบอุปกรณ์สี		1.89	2.22	4.47	5.26	6.69	7.87	13,14	
4021	ประกอบอุปกรณ์สี		2.11	2.48	4.94	5.81	7.42	8.72	-	

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
4022	จักรยานยนต์	โรงงานประกอบ โรงงานประกอบ	1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	-
4023	รถยนต์		1.49	1.76	3.49	4.10	5.23	6.16	-
-	รถยนต์(ร้านซ่อมรถยนต์และห้องโชว์)	โรงงาน							
4024	มีการซ่อมแต่ไม่มีการพนีสี่		1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	14
4025	มีการพนีสี่		2.21	2.61	4.94	5.81	7.42	8.72	-
-	โลหะภัณฑ์								
4026	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้	โรงงานอัด ร้าน	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		1.05	1.24	2.51	2.95	3.74	4.40	-
-	วิศวกรรมช่างกล	โรงงานทำ โรงงานทำ							
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	หมอน้ำ	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	โรง	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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
4037	อะลูมิเนียม	โรงงานผลิตภัณฑ์ โรงงานประกอบ	1.67	1.97	3.89	4.57	5.81	6.84	-
-	ตู้เย็น								
4038	ไม่มีการพนัน		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	14
4039	มีการพนัน		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	ตั้ลับลูกปืนขนาดเล็กสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Small size bearings for Electronic Equipment)	โรงงานผลิต	1.16	1.37	2.91	3.42	6.94	8.16	-
-	จักรยานยนต์	ร้านซ่อม							
4042	มีการซ่อมแต่ไม่มีการพนัน		1.67	1.97	3.89	4.57	5.81	6.84	13,14
4043	มีการพนัน		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	-
-	กิ้ง	โรง							
4045	ไม่มีสิ่งผลิตภัณฑ์ด้วยไม้		1.41	1.67	3.30	3.89	4.94	5.81	27
-	นาฬิกา	ชิ้นส่วน							
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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	
-	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		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
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	-
-	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	เกลือบหินแก้วหรือผลแร่แก้ว	โรงงานทำ	0.73	0.86	1.67	1.97	5.12	6.03	-
5007	แก๊สอาเซทิลีน	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	-



รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
-	เครื่องเคลือบ	โรงงานทำ	1.13	1.32	2.51	2.95	3.74	4.40	36
5009	ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5010	ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		2.11	2.48	4.55	5.35	6.90	8.13	-
5011	เครื่องดินเผา	โรงงานทำ							
-	เครื่องสุขภัณฑ์ผลิตด้วยดินเผา	โรงงานผลิต							
5012	ก.ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.31	1.54	2.91	3.42	7.12	8.38	36
5013	ข.ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5014	ผลิตภัณฑ์ที่มีเซมิเคลือบด้วยดินเผา		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	ซอส	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	ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.46	1.71	3.20	3.76	4.80	5.64	36
5021	ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	ขั้นต่ำ	ชั้นสูง	
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	แอสเบสทอส (แผ่นใยหิน)	โรงงานทำแผ่น	1.41	1.67	2.94	3.47	6.98	8.21	-
5030	พืชมัลลพิษ (พืชด้วยกระดูก)	โรงงาน	1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
5031	ไม้หิน	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							
5033	ทำแผ่นกระจก		1.41	1.67	3.38	3.98	5.05	5.94	-
5034	หลอดกระดิกน้ำร้อน-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	ใยระแนงเพชร พลอย	โรงงาน	1.31	1.54	3.09	3.64	4.62	5.43	-
-	กระเบื้อง	โรงงานทำ							
5038	ผลิตภัณฑ์ด้วยดินเผาหรือเครื่องเคลือบ (ข) ไม่ใช้ความร้อนจากไฟฟ้าหรือน้ำมันเชื้อเพลิง		1.71	2.01	3.82	4.49	5.78	6.80	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
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	ไม้ใช้เซลลูลอยด์		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	ไม้ใช้เซลลูลอยด์		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	ไม้ใช้แอลกอฮอล์หรือน้ำมัน		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	-
-	จุลขวด	โรงงานทำ							
6010	ผลิตภัณฑ์ด้วยพลาสติกหรือไม้ดอก		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	-

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่	
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3			
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง		
-	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)		1.02	1.20	2.51	2.95	3.74	4.40	-	
6017	ถ่านแก๊ส (Calcium Carbide)		2.25	2.66	4.94	5.81	10.03	11.80	-	
-	พื้นถนน	โรงงานทำ								
6018	ไม้ค้ำเงินงานด้วยปูนหรือกากมะพร้าว	โรงงานผลิต	3.27	3.85	7.56	8.89	11.30	13.29	20	
6019	น้ำแข็งแห้ง		1.23	1.46	2.51	2.95	3.74	4.40	-	
6020	น้ำหมึก		1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-	
6021	ไนลอน		1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-	
-	บล็อก		โรงงานทำ							
6022	ไม้ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระจก	โรงงานทำแผ่น	1.78	2.10	4.10	4.83	6.17	7.27	-	
6023	เบเคลไลท์ (Bakelite)		1.34	1.58	3.30	3.89	4.94	5.81	-	
-	ปากกา		โรงงานผลิต							
6024	ไม่ผลิตด้วยเซลลูโลสหรือไซโลไนท์		1.93	2.27	3.89	4.57	8.43	9.92	24	
6025	ผลิตด้วยเซลลูโลสหรือไซโลไนท์		3.60	4.23	8.21	9.67	14.93	17.57	-	
6026	ป้ายนิออน	โรงงานทำ	1.93	2.27	4.58	5.39	6.90	8.13	-	
6027	ปู		1.67	1.97	4.07	4.79	5.92	6.97	-	

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
-	แปรง	โรงงานทำ	4.83	5.69	9.59	11.29	17.05	20.05	-
6028	มีเซลล์ลอยด์								
6029	ผงซักฟอก	โรงงานทำ	2.36	2.78	5.27	6.20	7.85	9.23	-
-	ผงเมทัล	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	ไม่ดำเนินงานด้วยเซลล์ลอยด์		2.73	3.20	6.47	7.61	10.61	12.48	12
6034	ดำเนินงานด้วยเซลล์ลอยด์		3.49	4.10	8.21	9.67	12.29	14.45	-
6035	โฟลัมโฟม 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	-
-	ฟิล์มถ้ายรูป	โรงงานผลิต							
6037	ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ไฮโดรไลนซ์หรือเซลล์ลอยด์		1.75	2.05	4.10	4.83	8.79	10.35	24
6038	ใช้ผลิตภัณฑ์ไฮโดรไลนซ์หรือเซลล์ลอยด์		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							

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
6040	ไม้ใช้ไม้	โรงงานประกอบเครื่อง โรงงานทำ โรงงานทำ	1.93	2.27	3.82	4.49	8.40	9.87	-
6041	วิทยุ		1.38	1.63	3.30	3.89	4.94	5.81	-
-	แว่นตา								
	ทำกรอบแว่น								
6042	(ก) ไม่ผลิตผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูโลสหรือโซลาร์	โรงงานผลิต	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	24
6043	(ข) ใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยเซลลูโลสหรือโซลาร์		4.03	4.74	8.21	9.67	12.29	14.45	-
-	สีและน้ำมันผสมสี								
6044	ไม่ผลิตสีเซลลูโลส แลคเกอร์ ฟินเนอร์ น้ำมันขัดเงา	โรงงานทำ โรงงานผลิต	2.03	2.39	4.65	5.47	6.98	8.21	37
6045	สีพืชมและหมึกพิมพ์		1.49	1.76	3.49	4.10	5.23	6.16	
-	เส้นใยสังเคราะห์ (Synthetic Fibre)								
6046	ไม่มีการย้อม	โรงงานทำ	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								
6048	ไม่ใช้ทำด้วยพวงหรือกระดาษ	โรงงาน	1.60	1.88	5.27	6.20	7.85	9.23	26
6049	หินเทียม(เครื่องประดับ)		1.09	1.29	2.51	2.95	3.74	4.40	-
6050	แห อวน		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		1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	12

รหัส	ลักษณะของภัย	สถานที่ใช้เป็น	อัตราเบี้ยประกันภัย						ข้อ รับรองที่
			ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3		
			ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	
6053	สิ่งของและสิ่งย้อมผ้า	โรงงานทำ	1.46	1.71	3.30	3.89	4.94	5.81	-
6054	ในรถยนต์ภาษาชนะ	โรงงานทำแผ่น	1.34	1.58	3.30	3.89	7.56	8.89	-
6055	ขับในปกเสื้อ	โรงงานทำแผ่น	1.53	1.80	3.82	4.49	5.78	6.80	20
6056	ใส่ผ่านววมหรือใส่หมอน	โรงงานทำ	1.41	1.67	3.49	4.10	7.99	9.41	20
-	สีน้ำ	โรงงานผลิต							
6057	ไม่ใช่ผลิตจากไม้หรือไม้ไฟ		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	-
7001	น้ำมัน	โรงกลั่น	2.25	2.66	4.47	5.26	10.25	12.06	-
-	น้ำมันขัดเงา	โรงงานทำ							
7002	ไม่ดำเนินการด้วยไฟโดยตรง		1.85	2.18	4.73	5.56	10.40	12.23	22
7003	ดำเนินการด้วยไฟโดยตรง		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	ผลิตภัณฑ์เคลือบสี เลาเกอร์ ฟินเนอร์ 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	-

14. สำหรับภัยที่มีเงื่อนไขพิเศษ

ก. โรงงานผลิตยางพารา

1. เงื่อนไข

ในการใช้อัตราเบี้ยประกันภัยในพิกัดสำหรับโรงงานผลิตยางพาราจะต้องประกอบด้วย

- 1.1 จะต้องมียกเลิกภัยสำเร็จรูปมีน้ำหนักร้อยละ 5,000 ตันต่อปี
- 1.2 จำนวนเงินเอาประกันภัยไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาทเฉพาะในสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นตัวโรงงาน
- 1.3 ลักษณะสิ่งปลูกสร้างไม่ต่ำกว่าชั้นหนึ่ง
- 1.4 ต้องมีส่วนลดอุปกรณ์ดับเพลิงไม่ต่ำกว่า 15%
- 1.5 บริษัทผู้รับประกันภัยต้องมีจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อไว้กับบริษัทอื่นๆ ภายในประเทศ ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไม่น้อยกว่า 30% ของจำนวนเงินเอาประกันภัยที่บริษัทนั้นรับประกัน

2. อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

รหัส	ลักษณะของภัย	ชั้นของสิ่งปลูกสร้าง					
		ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3	
		ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง
-	โรงงานผลิตยางพารา						
2114	ก. (มีเงื่อนไขเหมือนเดิม)	2.55	3.00	-	-	-	-
2115	ข. อื่นๆ	2.80	3.29	6.28	8.40	12.06	14.19

ข. โรงงานทอกระสอบ

1. เงื่อนไข

ในการใช้อัตราเบี้ยประกันภัยในพิกัดสำหรับโรงงานทอกระสอบจะต้องประกอบด้วย

- 1.1 ลักษณะสิ่งปลูกสร้างไม่ต่ำกว่าชั้น 1
- 1.2 การเดินสายไฟภายในโรงงานและโกดังต้องอยู่ในท่อที่มีผลผลิตกระสอบไม่น้อยกว่า 60,000 ใบต่อวันหรือผลผลิตสำเร็จรูปมีน้ำหนักร้อยละ 70 ตันต่อวัน
- 1.3 มีจำนวนเงินเอาประกันภัยไม่ต่ำกว่า 80 ล้านบาทเฉพาะในสิ่งปลูกสร้างซึ่งเป็นตัวโรงงาน
- 1.4 มีส่วนลดอุปกรณ์ดับเพลิงไม่น้อยกว่า 15%

- 1.5 การดำเนินงานต้องไม่มีการคัดปอ เลือกปอ นวดปอ สาบปอ และการเก็บปอต้องแยกออกจากตัวโรงงานอย่างต่ำ 10 เมตรขึ้นไป
- 1.6 บริษัทผู้รับประกันภัยต้องมีจำนวนเงินเอาประกันภัยต่อไว้กับบริษัทอื่นๆ ภายในประเทศ ซึ่งเป็นบริษัทประกันภัยที่จดทะเบียนในประเทศไม่น้อยกว่า 30% ของจำนวนเงินเอาประกันภัยที่บริษัทนั้นรับประกัน

2. อัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

(ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาท)

รหัส	ลักษณะของภัย	ชั้นของสิ่งปลูกสร้าง					
		ชั้น 1		ชั้น 2		ชั้น 3	
		ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง	ชั้นต่ำ	ชั้นสูง
-							
2113	ก. (มีเงื่อนไขเหมือนเดิม)	3.71	4.37	-	-	-	-
2005	ข. อื่นๆ	3.78	4.45	8.97	10.56	16.07	18.90

15. การทำสัญญาเอาประกันภัยระยะยาว (Long Term Agreement)

15.1 ส่วนลดอัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับการทำสัญญาเอาประกันภัยระยะยาว (Long Term Agreement)

- 15.1.1 ส่วนลดร้อยละ 5 ของเบี้ยประกันภัยรายปี สำหรับการทำสัญญาเอาประกันภัยมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี
- 15.1.2 ส่วนลดร้อยละ 7.5 ของเบี้ยประกันภัยรายปี สำหรับการทำสัญญาเอาประกันภัยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี

15.2 หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการทำสัญญาเอาประกันภัยระยะเวลา

- 15.2.1 จำนวนเงินเอาประกันภัยทั้งสิ้นของทรัพย์สินเดียวกันภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยเดียวหรือหลายกรรมธรรม์ประกันภัยที่ระบุอัตราเบี้ยประกันภัยตามที่กำหนดในพิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยจะต้องไม่ต่ำกว่า 50 ล้านบาท
- 15.2.2 ในกรณีที่มีการเอาประกันภัยร่วม ให้ถือว่าบริษัทผู้รับประกันภัยที่รับประกันภัยร่วมสูงสุด เป็นผู้เสนอให้ส่วนลด โดยความเห็นชอบของบริษัทรับประกันภัยร่วมอื่นๆ
- 15.2.3 การให้ส่วนลดให้ลดจากเบี้ยประกันภัยสุทธิ หลังจากหักส่วนลดอื่นๆ ที่กำหนดในพิกัดอัตราฯ ซึ่งผู้เอาประกันภัยอาจมีสิทธิที่จะได้รับส่วนลดนั้นๆ ก่อน ทั้งนี้ แม้จะมีข้อกำหนดอัตราเบี้ยประกันภัยต่ำสุดในพิกัดอัตราฯ การให้ส่วนลดนี้ไม่ถือว่าเป็นการขัดต่อข้อกำหนดดังกล่าว

- 15.2.4 หากมีการให้ส่วนลดสำหรับสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาวอยู่แล้ว ให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยมีส่วนได้รับส่วนลดสำหรับการเอาประกันภัยเพิ่มเติม (ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินที่เอาประกันเดียวกันหรือไม่ก็ตาม) ตลอดระยะเวลาที่สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับ
- 15.2.5 การให้ส่วนลดสำหรับสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาวจะกระทำได้อีกเมื่อได้มีเอกสารแนบทำธุรกรรมประกันภัยตามแบบเอกสารแนบทำสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาว
- 15.2.6 ไม่ว่าด้วยเหตุอันใดก็ตาม ผู้เอาประกันภัยก็ยังคงต้องผูกพันภายใต้เงื่อนไขของสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้
- ก) เมื่อผู้เอาประกันภัยได้ทำสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาวขึ้นมาใหม่เพื่อแทนสัญญาฉบับที่มีผลบังคับอยู่เดิม โดยมีเงื่อนไขว่า การประกันภัยทั้งหมดตามสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาวฉบับเดิมที่ถูกยกเลิกนั้นจะต้องรวมอยู่ในสัญญาฉบับที่ทำขึ้นใหม่
 - ข) เมื่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยภายใต้สัญญาการเอาประกันภัยระยะยาวได้ถูกจำหน่ายหรือได้รับความเสียหายหรือสิทธิในการครอบครองทรัพย์สินที่เอาประกันภัยของผู้เอาประกันภัยได้สิ้นสุดลง
 - ค) เมื่อทรัพย์สินที่เอาประกันได้ถูกเคลื่อนย้ายไปยังสถานที่อื่น
 - ง) เมื่อผู้เอาประกันภัยได้สละทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้นแล้ว
 - จ) เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในการเอาประกันภัย
 - ฉ) เมื่อล้มเลิกธุรกิจ

มิให้มีการลดจำนวนเงินเอาประกันภัยในระหว่างที่สัญญาการเอาประกันภัยระยะยาวมีผลบังคับ เว้นแต่ว่าเป็นการลดจำนวนมูลค่าของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้นหรือการลดจำนวนเงินเอาประกันภัยลงตามสิทธิในการเอาประกันภัย

ในกรณีที่กรมธรรม์ประกันภัยเป็นแบบการแจ้งมูลค่าทรัพย์สิน การลดจำนวนเงินเอาประกันภัย ให้กระทำได้อีกต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยเท่านั้น

16. เบี้ยประกันภัยเพิ่มสำหรับอาคารสูง (High Buildings Surcharge)

อาคารที่มีความสูงเกินกว่า 7 ชั้น ที่มีการประกอบกิจกรรมหรือมีการใช้ชนิดเดียวกัน หรือหลายชนิด

ภัยใดที่สิ่งปลูกสร้างสูงเกินกว่า 7 ชั้นขึ้นไป และมีลักษณะถูกต้องตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ

16.1 ให้ใช้อัตรารับประกันอัคคีภัยตามวิธีการคำนวณอัตราในข้อ 16.3 และข้อ 16.4 สำหรับการประกันอัคคีภัยซึ่งสิ่งปลูกสร้างและหรือสิ่งของภายในสิ่งปลูกสร้างนั้นทั้งหมด

16.1 เงื่อนไข

สิ่งปลูกสร้างต้องมีความสูงเกินกว่า 7 ชั้นขึ้นไป โดยนับชั้นที่มีระดับเดียวกันกับพื้นถนนเป็นชั้นที่หนึ่ง

16.2 หลักเกณฑ์และวิธีการเพิ่มอัตราเบี้ยประกันภัย

- (ก) กรณีที่อาคารสูงที่ไม่มีท่อดับเพลิงแบบท่อแห้ง (Dry Risers) ให้ใช้อัตราเพิ่ม 0.08 ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาทต่อหนึ่งชั้น นับจากชั้นที่ 8 ขึ้นไป แต่อัตราเพิ่มเมื่อรวมของแต่ละชั้นแล้วต้องไม่เกิน 0.80 ต่อจำนวนเงินเอาประกันภัยหนึ่งพันบาทดังตัวอย่างแบบการคำนวณอัตราฯ สดมภ์ (4) ที่แนบท้ายนี้
- (ข) กรณีอาคารสูงที่มีท่อดับเพลิงแบบท่อแห้ง (Dry Risers) ให้ใช้อัตราเพิ่มร้อยละ 50 ของข้อ 16.2 (ก) ข้างต้น ดังตัวอย่างแบบการคำนวณอัตราฯ สดมภ์ที่ (5) ที่แนบท้ายนี้

16.3 วิธีการคำนวณเบี้ยประกันอัคคีภัยสำหรับผู้เอาประกันภัยที่เป็นเจ้าของสิ่งปลูกสร้าง

- (ก) คำนวณอัตราเบี้ยประกันภัยรวมของอาคารแต่ละชั้น โดยการบวกอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยสูงสุดของแต่ละชั้นของอาคารนั้น กับอัตราเพิ่มตามหลักเกณฑ์ข้อ 16.2 (ก) หรือข้อ 16.2 (ข) ดังกล่าวข้างต้นแล้วแต่กรณี
- (ข) เอาผลบวกตามข้อ (ก) หารด้วยจำนวนชั้นของอาคารนั้นๆ
- (ค) ผลลัพธ์ตามข้อ (ข) ให้มีส่วนลดอื่นๆ ได้ตามที่กำหนดไว้ในพิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

16.4 วิธีการคำนวณอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยสำหรับผู้เอาประกันภัย ซึ่งไม่ใช่เจ้าของสิ่งปลูกสร้าง

- (ก) กรณีที่ผู้เอาประกันภัยเอาประกันภัยทรัพย์สินที่อยู่ในอาคารเพียงชั้นเดียว ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามอัตราเบี้ยประกันภัยรวมของชั้นนั้นๆ
- (ข) กรณีที่ผู้เอาประกันภัยเอาประกันภัยทรัพย์สินที่อยู่ในอาคารเกินกว่าหนึ่งชั้น ให้ใช้อัตราถัวเฉลี่ยระหว่างอัตราเบี้ยประกันภัยรวมของชั้นที่ทรัพย์สินเอาประกันภัยเก็บอยู่แต่ในกรณีที่สามารถแยกจำนวนเงินเอาประกันภัยได้ ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามอัตราเบี้ยประกันภัยรวมของชั้นนั้นๆ
- (ค) อัตราเบี้ยประกันภัยตามข้อ (ก) และข้อ (ข) ให้มีส่วนลดอื่นๆ ได้ตามที่กำหนดไว้ในพิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

หมายเหตุ การใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับอาคารสูง ไม่นำมาใช้กับภัยดังต่อไปนี้

1. ภัยที่เก็บเบี้ยประกันภัยตามชั้นของเมือง
2. อาคารที่มีความสูงเกิน 7 ชั้นขึ้นไป และมีการติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ

(ตัวอย่าง)

แบบการคำนวณอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

สำหรับอาคารที่มีความสูงเกินกว่า 7 ชั้น ยกเว้นอาคารที่มีการติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำ
ดับเพลิงแบบอัตโนมัติ

1. วิธีคำนวณหาอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยรวม

ชั้นที่	ประเภทประกอบ กิจการหรือการใช้ที่มี อัตราเบี้ย ประกันภัยสูงสุด	*อัตรา เบี้ยประกันภัย สิ่งปลูกสร้างชั้น 1	อัตราเบี้ยประกันภัยเพิ่ม		อัตราเบี้ยประกันภัยรวม	
			ไม่มีท่อดับเพลิง แบบท่อแห้ง (Dry Risers)	มีท่อดับเพลิง แบบท่อแห้ง (Dry Risers)	ไม่มีท่อดับเพลิง แบบท่อแห้ง (Dry Risers)	มีท่อดับเพลิง แบบท่อแห้ง (Dry Risers)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	ร้านค้า	1.84	-	-	1.84	1.84
2	ร้านค้า	1.84	-	-	1.84	1.84
3	สำนักงาน	0.86	-	-	0.86	0.86
4	สำนักงาน	0.86	-	-	0.86	0.86
5	โรงแรม	1.71	-	-	1.71	1.71
6	โรงแรม	1.71	-	-	1.71	1.71
7	โรงแรม	1.71	-	-	1.71	1.71
8	โรงแรม	1.71	0.08	0.04	1.79	1.75
9	โรงแรม	1.71	0.16	0.08	1.87	1.79
10	โรงแรม	1.71	0.24	0.12	1.95	1.83
11	โรงแรม	1.71	0.32	0.16	2.03	1.87
12	โรงแรม	1.71	0.40	0.20	2.11	1.91
13	โรงแรม	1.71	0.48	0.24	2.19	1.95
14	โรงแรม	1.71	0.56	0.28	2.27	1.99
15	โรงแรม	1.71	0.64	0.32	2.35	2.03
16	โรงแรม	1.71	0.72	0.36	2.43	2.07
17	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
18	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
19	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
20	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
21	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
22	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
23	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
24	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
25	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
26	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
27	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
28	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
29	โรงแรม	1.71	0.80	0.40	2.51	2.11
30	ภัตตาคาร	1.76	0.80	0.40	2.56	2.16
อัตราเบี้ยประกันภัยรวมทั้งสิ้น					64.71	57.31
อัตราเฉลี่ยสำหรับตัวอาคาร					2.16	1.91

2. วิธีการคำนวณหาอัตราเบี้ยประกันภัยสุทธิ

(ก) สำหรับผู้เอาประกันภัยที่เป็นเจ้าของสิ่งปลูกสร้าง

1. อัตราเฉลี่ย = $\frac{\text{อัตราเบี้ยประกันภัยรวมทั้งสิ้น (ตามข้อ 1)}}{\text{จำนวนชั้นของสิ่งปลูกสร้าง}}$ = =
2. หัก ส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง
.....
3. อัตราเบี้ยประกันภัยสุทธิ
.....

(ข) สำหรับผู้เอาประกันภัยที่มีใช้เจ้าของสิ่งปลูกสร้าง

- *1. ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามชั้นนั้นๆ
- **2. อัตราเฉลี่ย = $\frac{\text{อัตราเบี้ยประกันภัยรวม (เฉพาะของชั้นที่ใช้)}}{\text{จำนวนชั้น (เฉพาะของชั้นที่ใช้)}}$ = =
3. หัก ส่วนลดสำหรับอุปกรณ์การดับเพลิง
.....
4. อัตราเบี้ยประกันภัยสุทธิ
.....

หมายเหตุ * กรณีผู้เอาประกันภัยประกันทรัพย์สินเพียงชั้นเดียว

** กรณีผู้เอาประกันภัยประกันทรัพย์สินมากกว่า 1 ชั้น

17. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับภัยเพิ่มเติม

อัตราเบี้ยประกันภัย (ต่อร้อยบาท)

	ต่ำสุด	สูงสุด
1 ภัยจากลมพายุ (สำหรับที่อยู่อาศัย)	0.005	0.500
2 ภัยจากลมพายุ (ยกเว้นที่อยู่อาศัย)	0.005	1.000
3 ภัยจากน้ำท่วม (สำหรับที่อยู่อาศัย)	0.010	1.000
4 ภัยจากน้ำท่วม (ยกเว้นที่อยู่อาศัย)	0.010	3.000
5 ภัยจากแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ (สำหรับที่อยู่อาศัย)	0.005	0.500
6 ภัยจากแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ (ยกเว้นที่อยู่อาศัย)	0.005	3.000
7 ภัยจากลูกเห็บ (สำหรับที่อยู่อาศัย)	0.005	0.500
8 ภัยจากลูกเห็บ (ยกเว้นที่อยู่อาศัย)	0.005	1.000
9 กลุ่มภัยธรรมชาติ (สำหรับที่อยู่อาศัย)	0.020	2.500
10 กลุ่มภัยธรรมชาติ (ยกเว้นที่อยู่อาศัย)	0.020	5.000
11 ภัยเนื่องจากน้ำ (ไม่รวมน้ำท่วม)	0.005	0.500
12 ภัยจากการเฉี่ยวและหรือการชนของยานพาหนะ	0.005	0.050
13 ภัยจากอากาศยาน	0.005	0.050
14 ภัยจากการลุกไหม้หรือการระเบิดเนื่องจากการระอุตามธรรมชาติ	0.005	0.050
15 ภัยจากการระอุหรือการระเบิดเนื่องจากการระอุตามธรรมชาติ	0.025	0.050
16 ภัยจากควัน (จากเครื่องทำความร้อนและชุดเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบอาหาร)	0.005	0.050
17 ภัยจากการระเบิด	0.01	0.10
18 ภัยต่อเครื่องไฟฟ้า (สำหรับที่อยู่อาศัย)	0.500	
19 ภัยต่อเครื่องไฟฟ้า (ยกเว้นที่อยู่อาศัย)	0.500	
20 ภัยจากการนัดหยุดงาน การจลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทาง การเมือง ศาสนา หรือลัทธินิยม)	0.025	0.500

หมายเหตุ

- กลุ่มภัยธรรมชาติในข้อ 9 หมายถึง ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด คลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ ภัยเนื่องจากน้ำ และภัยลูกเห็บ
- กลุ่มภัยธรรมชาติในข้อ 10 หมายถึง ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด คลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ และภัยลูกเห็บ

18. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับภัยเพิ่มเติมพิเศษรวม

อัตราเบี้ยประกันภัย (ต่อร้อยละบาท)

ภัยเพิ่มเติม	ต่ำสุด	สูงสุด
ภัยเพิ่มเติมรวม สำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัย - ภัยจากลมพายุ - ภัยจากการเฉี่ยวและหรือการชนของยวดยานพาหนะ - ภัยจากการระอุหรือการระเบิดเนื่องจากการระอุตามธรรมชาติ - ภัยจากควัน (จากเครื่องทำความร้อนและชุดเครื่องอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบอาหาร) - ภัยจากอากาศยาน - ภัยจากน้ำท่วม - ภัยเนื่องจากน้ำ (ไม่รวมน้ำท่วม) - ภัยจากแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ - ภัยจากการระเบิด - ภัยจากการนัดหยุดงาน การจลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย (ยกเว้นการกระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา หรือลัทธินิยม) - ภัยจากลูกเห็บ	0.05	0.095

หมายเหตุ อัตราเบี้ยประกันภัยข้างต้น ใช้สำหรับการรับประกันภัยแบบเต็มจำนวนเงินเอาประกันภัย และแบบจำกัดจำนวนเงินความรับผิด แต่ทั้งนี้เบี้ยประกันภัยเพิ่มจะต้องไม่ต่ำกว่าอัตราเบี้ยประกันภัยต่ำสุด ร้อยละ 0.05 คูณจำนวนเงินเอาประกันภัยแบบเต็มจำนวนเงิน

19. อัตราคำนวณเบี้ยประกันภัยสำหรับกรรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรรมธรรม์ประกันอัคคีภัย) และกรรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (เนื่องจากภัยที่เอาประกันภัยภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน)

(Business Interruption or Loss of Profit)

ระยะเวลาของการชดใช้ ค่าสินไหมทดแทน Indemnity Period	อัตราคำนวณจากเบี้ยประกันอัคคีภัย Percentage of Fire Rate
1 เดือน	40% - 50%
2 เดือน	50% - 60%
3 เดือน	60% - 75%
4 เดือน	65% - 95%
5 เดือน	75% - 100%
6 เดือน	80% - 115%
9 เดือน	90% - 130%
12 เดือน	105% - 150%
18 เดือน	90% - 145%
24 เดือน	80% - 125%

20. เบี้ยประกันภัยสำหรับกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยที่อยู่อาศัยแบบประหยัดสำหรับรายย่อย (ไมโครอินซัวร์นซ์) (รหัสภัยตัวเอง 1112) เท่ากับ 400 บาท (รวมอากรแสตมป์ และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยมีจำนวนเงินเอาประกันภัยดังนี้

- 300,000 บาท ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างเป็นคอนกรีต (มีผนังก่ออิฐถือปูน มากกว่า 80% ของพื้นที่ผนังทั้งหมด)
- 150,000 บาท ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างเป็นอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้ (มีผนังก่ออิฐถือปูนมากกว่า 50 - 80 % ของพื้นที่ผนังทั้งหมด)
- 100,000 บาท ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างเป็นอาคารที่ไม่ใช่ตึก หรือครึ่งตึกครึ่งไม้ และไม่เป็นห้องแถวไม้ (มีผนังเป็นวัสดุอื่น ๆ เช่น ไม้ สังกะสี กระเบื้องแผ่นเรียบ มากกว่า 50 % ของพื้นที่ผนังทั้งหมด)
- 50,000 บาท ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างเป็นห้องแถวไม้

21. อัตราเบี้ยประกันภัยอัคคีภัยสำหรับการประกันภัยบ้านอยู่อาศัย (รหัส 1032 และ 1074) ที่มีระยะเวลาประกันภัยเกินกว่า 1 ปี

21.1 กรมธรรม์ประกันภัยที่มีระยะเวลาประกันภัยเกิน 1 ปี ให้คำนวณเบี้ยประกันภัยตามตารางข้างล่างนี้

ตารางแสดงอัตราร้อยละของอัตราเบี้ยประกันภัย 1 ปี สำหรับการประกันอัคคีภัยระยะยาว

ระยะเวลาประกันภัย	ของอัตราเบี้ยประกันภัย 1 ปี	ระยะเวลาประกันภัย	ของอัตราเบี้ยประกันภัย 1 ปี	ระยะเวลาประกันภัย	ของอัตราเบี้ยประกันภัย 1 ปี
2 ปี	175%	12 ปี	648%	22 ปี	873%
3 ปี	250%	13 ปี	684%	23 ปี	884%
4 ปี	287%	14 ปี	718%	24 ปี	902%
5 ปี	349%	15 ปี	721%	25 ปี	919%
6 ปี	404%	16 ปี	750%	26 ปี	924%
7 ปี	459%	17 ปี	777%	27 ปี	939%
8 ปี	510%	18 ปี	803%	28 ปี	945%
9 ปี	559%	19 ปี	828%	29 ปี	958%
10 ปี	569%	20 ปี	832%	30 ปี	970%
11 ปี	609%	21 ปี	853%		

21.2 เบี้ยประกันภัยที่คำนวณได้จาก ข้อ 21.1 เป็นเบี้ยประกันภัยรับล่วงหน้า ถ้ามีการสูญเสียหรือเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัย และทำให้บริษัทต้องจ่ายค่าสินไหมทดแทน ซึ่งเป็นผลให้กรมธรรม์ประกันภัยสิ้นสุดลง ให้บริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยของปีถัดไปทั้งหมด นับจากปีที่กรมธรรม์ประกันภัยสิ้นสุดความคุ้มครอง

21.3 การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยระยะยาว

21.3.1 กรณีบริษัทบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย บริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัยโดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน (ตามตารางแสดงอัตราร้อยละของเบี้ยประกันอัคคีภัยระยะยาวตามปีที่บอกเลิก)

21.3.2 กรณีผู้เอาประกันภัยบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยก่อนครบกำหนด

21.3.2.1 กรณีบอกเลิกภายในระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันเริ่มต้นระยะเวลาประกันภัย บริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย หลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยได้ใช้บังคับมาแล้ว ออกตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

21.3.2.2 กรณีบอกเลิกในระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี นับแต่วันเริ่มต้นระยะเวลาประกันภัย บริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย หลังจากหักเบี้ยประกันภัย สำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน (ตามตารางแสดงอัตราร้อยละของเบี้ยประกัน อัคคีภัยระยะยาวตามปีที่บอกเลิก)



ตารางแสดงอัตราร้อยละของเบี้ยประกันอัคคีภัยระยะยาวตามปีที่ยกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

บอกลี้ กรมธรรม์ (ปี)	ระยะเวลาเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ (ปี)																													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	57.14	40.00	34.84	28.65	24.75	21.79	19.61	17.89	17.57	16.42	15.43	14.62	13.93	13.87	13.33	12.87	12.45	12.08	12.02	11.72	11.45	11.31	11.09	10.88	10.82	10.65	10.58	10.44	10.31	
2	100.00	70.00	60.98	50.14	43.32	38.13	34.31	31.31	30.76	28.74	27.01	25.58	24.37	24.27	23.33	22.52	21.79	21.14	21.03	20.52	20.05	19.80	19.40	19.04	18.94	18.64	18.52	18.27	18.04	
3		100.00	87.11	71.63	61.88	54.47	49.02	44.72	43.94	41.05	38.58	36.55	34.82	34.67	33.33	32.18	31.13	30.19	30.05	28.31	28.64	28.28	27.72	27.20	27.06	26.62	26.46	26.10	25.77	
4			100.00	82.23	71.04	62.53	56.27	51.34	50.44	47.13	44.29	41.96	39.97	39.81	38.27	36.94	35.74	34.66	34.50	33.65	32.88	32.47	31.82	31.23	31.06	30.56	30.37	29.96	29.59	
5				100.00	86.39	76.03	68.43	62.43	61.34	57.31	53.86	51.02	48.61	48.40	46.53	44.92	43.46	42.15	41.95	40.91	39.98	39.48	38.69	37.98	37.77	37.17	36.93	36.43	35.98	
6					100.00	88.02	79.22	72.27	71.00	66.34	62.35	59.06	56.27	56.03	53.87	51.99	50.31	48.79	48.56	47.36	46.28	45.70	44.79	43.96	43.72	43.02	42.75	42.17	41.65	
7						100.00	90.00	82.11	80.67	75.37	70.83	67.11	63.93	63.66	61.20	59.07	57.16	55.43	55.17	53.81	52.58	51.92	50.89	49.95	49.68	48.88	48.57	47.91	47.32	
8							100.00	91.23	89.63	83.74	78.70	74.56	71.03	70.74	68.00	65.64	63.51	61.59	61.30	59.79	58.42	57.69	56.54	55.50	55.19	54.31	53.97	53.24	52.58	
9								100.00	98.24	91.79	86.27	81.73	77.86	77.53	74.53	71.94	69.61	67.51	67.19	65.53	64.03	63.24	61.97	60.83	60.50	59.53	59.15	58.35	57.63	
10									100.00	93.43	87.81	83.19	79.25	78.92	75.87	73.23	70.86	68.72	68.39	66.71	65.18	64.37	63.08	61.92	61.58	60.60	60.21	59.39	58.66	
11										100.00	93.98	89.04	84.82	84.47	81.20	78.38	75.84	73.55	73.20	71.40	69.76	68.89	67.52	66.27	65.91	64.86	64.44	63.57	62.78	
12											100.00	94.74	90.25	89.88	86.40	83.40	80.70	78.26	77.88	75.97	74.23	73.30	71.84	70.51	70.13	69.01	68.57	67.64	66.80	
13												100.00	95.26	94.87	91.20	88.03	85.18	82.61	82.21	80.19	78.35	77.38	75.83	74.43	74.03	72.84	72.38	71.40	70.52	
14													100.00	99.58	95.73	92.41	89.41	86.71	86.30	84.17	82.25	81.22	79.60	78.13	77.71	76.46	75.98	74.95	74.02	
15														100.00	96.13	92.79	89.79	87.08	86.66	84.53	82.59	81.56	79.93	78.45	78.03	76.78	76.30	75.26	74.33	
16															100.00	96.53	93.40	90.58	90.14	87.92	85.91	84.84	83.15	81.61	81.17	79.87	79.37	78.29	77.32	
17																100.00	96.76	93.84	93.39	91.09	89.00	87.90	86.14	84.55	84.09	82.75	82.22	81.11	80.10	
18																	100.00	96.98	96.51	94.14	91.98	90.84	89.02	87.38	86.90	85.52	84.97	83.82	82.78	
19																		100.00	99.52	97.07	94.85	93.67	91.80	90.10	89.61	88.18	87.62	86.43	85.36	
20																			100.00	97.54	95.30	94.12	92.24	90.53	90.04	88.60	88.04	86.85	85.77	
21																				100.00	97.71	96.49	94.57	92.82	92.32	90.84	90.26	89.04	87.94	
22																					100.00	98.76	96.78	94.99	94.48	92.97	92.38	91.13	90.00	
23																						100.00	98.00	96.19	95.67	94.14	93.54	92.28	91.13	
24																							100.00	98.15	97.62	96.06	95.45	94.15	92.99	
25																								100.00	99.46	97.87	97.25	95.93	94.74	
26																									100.00	98.40	97.78	96.45	92.26	
27																										100.00	99.37	98.02	96.80	
28																											100.00	98.64	97.42	
29																												100.00	98.76	
30																													100.00	

หมายเหตุ : การบอกละเลิกกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยระยะยาวระหว่างปีให้คำนวณเบี้ยประกันภัยตามส่วน

รายงานการสำรวจภัย

1. ชื่อผู้เอาประกันภัย

ที่อยู่		โทร.
ชื่อสถานที่		
สถานที่ตั้งทรัพย์สิน		โทร.
พื้นที่ทั้งหมด	บล็อก	
วันที่ทำการสำรวจ	เวลา	สำรวจครั้งที่
ผู้สำรวจ		
ผู้ให้ข้อมูลชื่อ	ตำแหน่ง	โทร.

2. จำนวนเงินเอาประกันภัย

2.1 ทรัพย์สินรวม	บาท
ตัวอาคาร	บาท
เครื่องจักร	บาท
สต็อกสินค้า	บาท
เฟอร์นิเจอร์ฯ	บาท
อื่นๆ	บาท

กรณีมีสิ่งปลูกสร้างหลายหลังให้แยกมูลค่าจำนวนเงินเอาประกันภัยตามส่วนของ
โรงงาน/ หน่วยงานผลิต / สถานที่เก็บสินค้า ฯลฯ (โดยใช้เอกสารแนบ)

2.2 ธุรกิจหยุดชะงัก	บาท	ระยะเวลาการชดใช้	เดือน
2.3 อัตราความเสียหายสูงสุดที่คาดว่าจะเกิด (Probable Maximum Loss)			
2.3.1 ทรัพย์สิน			
2.3.2 ธุรกิจหยุดชะงัก			
2.3.3 PML (อธิบายเหตุผลประกอบ)			

3. ข้อมูลทั่วไป

3.1 ปีที่สร้างเสร็จ	
3.2 ปีที่เริ่มดำเนินการ	
(อธิบายสาเหตุหากปีที่เริ่มดำเนินการช้ากว่าปีที่สร้างเสร็จ)	
3.3 การสร้างเพิ่มเติม	☐ มี ☐ ไม่มี (ถ้ามี อธิบาย)

- 3.4 ชื่อเจ้าของหรือหุ้นส่วน
 3.5 บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง
 3.6 วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต
 3.7 ผลผลิตหลัก (อธิบายโดยสังเขป)
 3.8 จำนวนลูกจ้าง / พนักงาน : จำนวนคนต่อกะ :
 3.9 ช่วงเวลาการทำงาน : จำนวนกะ : ต่อวัน จำนวนวัน : ต่อสัปดาห์

4. สถานที่ตั้งและโอกาสเสี่ยงภัย

- 4.1 โอกาสเสี่ยงภัยจากสภาพแวดล้อม ☐ โดดเดี่ยว ☐ ไม่โดดเดี่ยว
 ถ้าไม่โดดเดี่ยว - ภัยข้างเคียง

- ภัยอื่นๆ (อธิบาย)

- 4.2 ลักษณะผังบริเวณของอาคาร / โรงงาน (แบบแผนผังประกอบ)
☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้
 4.3 ระยะห่างระหว่างโรงงาน อาคาร แท็งก์ และอื่นๆ (อธิบาย)
 4.4 ความสะดวกที่รถดับเพลิงจะเข้าถึงสถานที่เอาประกันภัย ☐ ดี ☐ ไม่ดี
 (อธิบายพร้อมภาพประกอบ)

5 รายละเอียดสิ่งปลูกสร้าง

- 5.1 ลักษณะและวัสดุก่อสร้าง ☐ ชั้น 1 ☐ ชั้น 2 ☐ ชั้น 3
 5.1.1 จำนวนชั้น
 5.1.2 ฝาผนังด้านนอก
 5.1.3 ฝาผนังด้านใน
 5.1.4 ประตูด้านใน

5.1.5 หลังคาและโครงหลังคา

5.1.6 เสา / กำแพงรับแรง

5.1.7 คาน

5.1.8 พื้น

5.1.9 ช่องเปิด มี ไม่มี

(ถ้ามี มีระบบกันควันหรือไฟ โปรตอธิบาย)

5.1.10 ระยะห่างจากสิ่งปลูกสร้างอื่น

ด้านหน้า เมตร

ด้านหลัง เมตร

ด้านซ้าย เมตร

ด้านขวา เมตร

5.1.11 ลักษณะการถือครองที่ดิน ☐ เจ้าของ ☐ ผู้เช่า

5.1.12 ลักษณะการถือครองที่ดิน ☐ เจ้าของ ☐ ผู้เช่า

5.2 ระบบระบายควัน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ แบบอัตโนมัติ ☐ แบบมือกด

ระบบระบายความร้อน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ แบบอัตโนมัติ ☐ แบบมือกด

5.3 การบำรุงรักษา

☐ ดีมากดี ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้

5.4 อาคารแต่ละส่วนมีการแยกออกจากกันด้วยผนังกันไฟหรือประตูกันไฟ

☐ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามีอธิบาย)

5.5 ระบบป้องกันฟ้าผ่า ☐ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามีให้ระบุชนิด)

5.6 ภัยนี้สามารถแบ่งออกได้เป็นภัยย่อยๆ ☐ ได้ ☐ ไม่ได้

(ถ้าได้) จำนวน ภัย

6. สาธารณูปโภค / สภาพการเสี่ยงภัยต่างๆ ไป

6.1 แหล่งกำเนิดไฟฟ้า ☐ รัฐ ☐ ส่วนตัว

เครื่องปั่นไฟฟ้าฉุกเฉิน ☐ มี ☐ ไม่มี

6.2 การป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

☐ ใช้ระบบอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดติดตั้ง ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ชนิด :

☐ ใช้ผนังกันไฟแยกหม้อแปลง ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ อื่นๆ (ระบุ)

6.3 การอุดช่องผ่านของสายเคเบิลด้วยวัสดุทนไฟ

☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ☐ มีทั้งหมด ☐ มีบางส่วน

6.4 การใช้เครื่องกำเนิดไอน้ำ

☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามีอธิบาย)

6.5 เชื้อเพลิงที่ใช้กับหม้อไอน้ำ เตาเผา เครื่องทำความร้อน ฯลฯ

☐ แก๊สธรรมชาติ ☐ น้ำมัน ☐ ถ่านหิน ☐ ไฟฟ้า
☐ อื่นๆ (ระบุ)

6.6 เครื่องอัดอากาศ ☐ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามี) ชนิด / จำนวน :

ความดัน :

จุดประสงค์ที่ใช้ :

6.7 แหล่งน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ บ่อน้ำ ☐ แม่น้ำ ☐ ลำคลอง
☐ อ่างเก็บน้ำ ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ปริมาณ.....ลูกบาศก์เมตร

6.8 การขนส่งภายใน ☐ รถยก ☐ รถบรรทุก ☐ สายลำเลียง
☐ อื่นๆ (ระบุ)

7. การจัดเก็บสินค้า

7.1 การจัดเก็บวัตถุดิบ / ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่เป็นของเหลว

☐ ถัง ☐ แท็งก์บนพื้นดิน ☐ แท็งก์ใต้ดิน ☐ อ่างบรรจุ

7.2 ลักษณะของการจัดเก็บวัสดุที่เป็นของเหลว / ของแข็ง

☐ กอง ☐ บนที่รอง ☐ จัดเรียง ☐ วางบนชั้นวางของ

7.3 สภาพการจัดเก็บ

- 7.3.1 ความสูงของสต็อกสินค้าที่จัดเก็บ เมตร ช่องว่างระหว่างสต็อก เมตร
- 7.3.2 การใช้ PALLET ในการจัดเก็บ ☐ มี ☐ ไม่มี
- 7.3.3 ช่องทางเดินภายในโกดัง เมตร
- 7.3.4 ชนิดของรถยก ☐ ใช้คน ☐ ไฟฟ้า ☐ เครื่องยนต์
- 7.3.5 ระยะห่างจากที่ผลิตสินค้า เมตร
- 7.3.6 ระยะห่างจากหัวพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ เมตร
- 7.3.7 ระบบหลังคาระบายอากาศอัตโนมัติ ☐ มี ☐ ไม่มี
- 7.3.8 ความมั่นคงเรียบร้อยของการจัดเก็บ ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้
- 7.4 ความรุนแรงของการลุกไหม้ (Fire Load) ☐ สูง ☐ กลาง ☐ ต่ำ
- 7.5 จุดติดไฟของวัสดุที่จัดเก็บ ☐ สูง ☐ กลาง ☐ ต่ำ
- 7.6 ขนาดของพื้นที่ที่จัดเก็บ (กว้าง x ยาว) เมตร

8. กระบวนการผลิต

- 8.1 กรรมวิธีการผลิตหลัก :
(อธิบาย)

8.2 อุณหภูมิและความดันสูงสุดที่ใช้

อุณหภูมิสูงสุด : องศาเซลเซียส หน่วยงาน :

ความดันสูงสุด : หน่วยงาน :

- 8.3 ผลกระทบระหว่างการผลิต และผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายที่ได้รับคืออะไร?
(อธิบาย)

(ให้แนบผังแสดงขั้นตอนการผลิตอย่างคร่าวๆ)

9. สถานะการเสี่ยงภัยพิเศษ

- 9.1 ขั้นตอนการผลิตที่มีสถานะการเสี่ยงภัยสูง ☐ มี ☐ ไม่มี
(ตัวอย่างเช่น : การพ่นสี การผลิตที่ใช้ไม้ พลาสติก กระจก การแยกสารละลาย เป็นต้น)
(ถ้ามี อธิบาย)
- 9.2 การใช้แก๊สที่ไวไฟ ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ชนิด : ปริมาณ :
การใช้ของเหลวที่ไวไฟ ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ชนิด : ปริมาณ :
(อธิบาย)
- 9.3 มีฝุ่นละอองที่อาจเกิดการระเบิด ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ชนิด : ปริมาณ :
มีมาตรการในการควบคุมหรือไม่ ? ☐ มี ☐ ไม่มี

10. อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ควบคุมการผลิต

- 10.1 มีการแยกออกจากส่วนอื่นด้วยผนังกันไฟ ☐ มี ☐ ไม่มี
- 10.2 สถานที่ติดตั้งปลอดภัยจากไฟ ระเบิด น้ำ จากภายนอก ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
(อธิบาย)

11. การจัดการ

- 11.1 ลักษณะโดยรวมของการดูแลรักษา (ความสะอาด ความเป็นระเบียบ)
☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้
- 11.2 การกำจัดของเสียและเศษของทิ้ง
☐ ทุกชั่วโมง ☐ ทุกกะ ☐ ทุกวัน ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- 11.3 การควบคุมการสูบบุหรี่ ☐ ห้ามเด็ดขาด ☐ มีที่เฉพาะ ☐ ไม่มีการควบคุม
- 11.4 มีการใช้ระบบการออกใบอนุญาตให้ทำงานโลหะที่มีประกายไฟ ☐ มี ☐ ไม่มี
- 11.5 การจัดหน่วยงานควบคุมความปลอดภัย
☐ วิศวกรความปลอดภัยหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (Safety engineer)
☐ แผนกควบคุมความปลอดภัย (Safety department)
☐ การตรวจสอบตนเอง (Self inspection)
☐ ข้อตกลงร่วมมือระหว่างโรงงาน (Mutual aid agreement)

11.6 การจัดระเบียบในคลังเก็บสินค้า ☐ ดีมาก ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้

12. การตรวจสอบและการบำรุงรักษา

12.1 มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างดี
ข้อคิดเห็น ☐ มี ☐ ไม่มี

12.2 การตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์
ครั้งสุดท้ายที่ทำการตรวจสอบ ☐ มี ☐ ไม่มี

12.3 มีการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ

☐ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามี) ครั้งสุดท้ายที่ทำการตรวจสอบ

สภาพ ☐ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้

13. การป้องกันอัคคีภัยและการระเบิด

13.1 สัญญาณเตือนภัย

13.1.1 สัญญาณเตือนภัยชนิดมีอกดติดตั้งทั่วบริเวณ ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) จำนวน

13.1.2 อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารกับหน่วยดับเพลิง ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ โทรศัพท์ ☐ วิทยุมือถือ ☐ วิทยุสื่อสาร ☐ อื่นๆ(ระบุ)

13.1.3 ระบบการตรวจจับเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ประเภท ☐ ความร้อน ☐ ควัน ☐ เปลวไฟ ☐ แก๊ส
จำนวน จุด

13.1.4 บริเวณใดบ้างที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจดับเพลิงไหม้
(อธิบายพร้อมแผนผังแสดง)

13.1.5 ศูนย์รับสัญญาณเตือนภัย ☐ มี ☐ ไม่มี
☐ สถานีดับเพลิง ☐ ป้อมยาม ☐ ห้องควบคุม

13.2 แหล่งน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิง

- 13.2.1 การดับเพลิงใช้น้ำประปา ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
ขนาดของท่อ : แรงดัน :
- 13.2.2 แหล่งน้ำสำรองของตัวเอง ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) ☐ แท็งก์ ☐ อ่างเก็บน้ำ ☐ สระน้ำ
☐ บ่อน้ำ ☐ แท็งก์ยกระดับ ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- 13.2.3 ปริมาณน้ำต่ำสุดที่ใช้ในการดับเพลิงได้ ลูกบาศก์เมตร
- 13.2.4 บั๊มน้ำดับเพลิงที่สามารถนำน้ำสำรองตามท่อก้าวข้างต้นมาใช้
☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) จำนวน : ☐ ใช้คน ☐ อัตโนมัติ
ขับเคลื่อนด้วย : ☐ ไฟฟ้าปกติ ☐ เครื่องยนต์ ขนาดของเครื่อง :
☐ ไฟฟ้าสำรอง แรงดัน :
- 13.2.5 เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อดับเพลิงหลัก สูงสุด : ต่ำสุด :
- 13.2.6 ท่อดับเพลิงชนิดท่อแห้งหรือท่อเปียกในอาคารสูง ☐ มี ☐ ไม่มี
(ถ้ามี) จำนวน : ชนิด :
- 13.2.7 การติดตั้งหัวท่อดับเพลิง
- ท่อดับเพลิงภายนอกสิ่งปลูกสร้าง ☐ มี จำนวน.....จุด ☐ ไม่มี
 - ท่อดับเพลิงภายในสิ่งปลูกสร้าง ☐ มี จำนวน.....จุด ☐ ไม่มี
 - ท่อดับเพลิงชนิดมีสายสูบลูกขนาดเล็กติดอยู่ ☐ มี จำนวน.....จุด ☐ ไม่มี
- 13.2.8 ท่อดับเพลิงแยกเป็นส่วนๆ หรือไม่? ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- 13.2.9 มีหัวท่อดับเพลิงรับกับสายสูบลูกพร้อมหัวฉีด ☐ มี ☐ ไม่มี

13.3 อุปกรณ์ดับเพลิง

- 13.3.1 ชนิด ขนาด จำนวน ของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มี
- ☐ ผงเคมีชนิดแห้ง จำนวน : ขนาด :
การติดตั้ง : ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
- ☐ น้ำ จำนวน : ขนาด :
- ☐ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน : ขนาด :
- ☐ ก๊าซ Halon จำนวน : ขนาด :
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- 13.3.2 การบำรุงรักษาและทำเครื่องหมายตำแหน่งที่ตั้ง
- ☐ ดี ☐ ปานกลาง ☐ พอใช้ ☐ ใช้ไม่ได้
- บำรุงรักษาเป็นประจำ โดย :

13.4 ระบบดัฏบัฏลัฏงอัฏฏโนฏฏัฏษณัฏฏดัฏดัฏฏัฏฏัฏ

- 13.4.1 การดัฏดัฏฏัฏฏัฏร็องพรณน้ำดัฏบัฏลัฏงอัฏฏโนฏฏัฏ (sprinkler) ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
(ถ้ามั) ชณัฏ ☐ ฏัฏเปัฏยก ☐ ฏัฏอ่แฏฏ
พัฏที่ดัฏดัฏฏัฏ
- 13.4.2 การดัฏดัฏฏัฏฏัฏอูฏกรณดัฏบัฏลัฏงแบฏคัฏมัชณัฏแฏฏ ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
คาร์บอนไดออกซัฏ ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
กัฏช Halon ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
- 13.4.3 การดัฏดัฏฏัฏฏัฏร็องดัฏบัฏลัฏงแบฏชัฏไฟม ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
(ถ้ามั) ภัฏรณที่ดัฏดัฏฏัฏ :
- 13.4.4 การดัฏดัฏฏัฏฏัฏอูฏกรณต่งต่งได้มตรฐณ ☐ ได้ ☐ ฏัฏไม่ได้
(ถ้าได้) มตรฐณของ :

13.5 หนัฏยดัฏบัฏลัฏง

- 13.5.1 มัหนัฏยดัฏบัฏลัฏงส่วณตัว ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
(ถ้ามั) ภัฏรณจฏฏลฏดเวล ☐ ชัฏ ☐ ฏัฏฏัฏ
จฏณณพณกฏณณดัฏบัฏลัฏงชัฏนต่งอ่กัฏ : คน
- 13.5.2 มัพณกฏณร็องรณที่จัฏรบัฏการฝัฏการดัฏบัฏลัฏงเพัฏให้ชัฏยเลัฏอ่หนัฏยดัฏบัฏลัฏง
ด่งกล่ว ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
(ถ้ามั) จฏณณอฏฏสฏมครดัฏบัฏลัฏงต่งอ่กัฏ : คน
- 13.5.3 การฝัฏกหัดเรัฏอ่การดัฏบัฏลัฏงเป็ณภัฏรณจฏ ☐ ฏัฏสัฏปดฏ ☐ ฏัฏทุกเดัฏ ☐ ฏัฏฏัฏ
- 13.5.4 สณณดัฏบัฏลัฏงในร็องรณ ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
- 13.5.5 รดัฏบัฏลัฏงของร็องรณ ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
(ถ้ามั) จฏณณ :
- 13.5.6 มัสฏรที่ชัฏในการดัฏบัฏลัฏงหร็อไม่ ? ☐ มั ☐ ฏัฏฏัฏ
(ถ้ามั) ผงคัฏมั จฏณณ กก.
ไฟม จฏณณ ลัฏตร
อื่ณฏ (ระบฏ)
- 13.5.7 สณณดัฏบัฏลัฏงรฏชการที่ไฏล ☐ ภัฏรณจฏ ☐ ชัฏครว
ชัฏอ่ :
ระยชหฏง : กม. ระยชเวลที่ชัฏในการมฏถึง :
สฏภพของอูฏกรณ ☐ ดั ☐ ปณกลฏ ☐ พอชัฏ ☐ ชัฏไม่ได้

13.5.8 ดำรงดับเพลิงมีความคุ้นเคยกับสภาพของโรงงาน

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

13.5.9 มีข้อตกลงให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันกับหน่วยดับเพลิงของสถานประกอบการ

ใกล้เคียง ☐ มี ☐ ไม่มี

13.6 ความปลอดภัย

13.6.1 สถานที่ตั้งมีการปิดล้อมโดยรอบ ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ บางส่วน

13.6.2 จำนวนยามรักษาการณ์ต่อกะ คน ประจำ ๓ ที่ใด :

13.6.3 การเดินลาดตระเวน ☐ มี ☐ ไม่มี

13.6.4 การบันทึกเวลา ☐ มี ☐ ไม่มี จำนวนจุดบันทึก เวลา :

13.6.5 สถานที่มีแสงสว่างทั่วบริเวณ ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ บางส่วน

13.6.6 มีระบบการป้องกันในส่วนใดเป็นพิเศษ ☐ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามี อธิบาย)

14. ภัยเพิ่มพิเศษ

14.1 การเกิดน้ำท่วมบริเวณนี้ ☐ เคย ☐ ไม่เคย ความถี่ :

14.2 วัสดุอุปกรณ์ที่จัดเก็บมีความเสียหายง่ายเนื่องจากน้ำ ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ บางส่วน

14.3 สถานที่ตั้งมีความเสี่ยงต่อภัยธรรมชาติ

☐ แผ่นดินไหว ☐ ลมพายุ ☐ ลูกเห็บ ☐ ไฟป่า

☐ อื่นๆ (ระบุ)

14.4 ความเสี่ยงต่อภัยทางอากาศหรือไม่? ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ไกลมาก

ระยะห่างจากสนามบิน กิโลเมตร

14.5 ความเสี่ยงภัยจากขบวนการพาหนะหรือไม่? ☐ มี ☐ ไม่มี

14.6 ภัยเนื่องจากควันทันจะมีผลต่ออุปกรณ์ วัตถุติด ผลิตภัณฑ์ ☐ มี ☐ ไม่มี

14.7 ความเสี่ยงภัยจากภัยจลาจลและนัดหยุดงาน ป่าเถื่อนเจตนาร้าย ฯลฯ ☐ มี ☐ ไม่มี

(ถ้ามี อธิบาย)

15. ประวัติความเสียหาย

15.1 เคยเกิดความเสียหายบ้างหรือไม่? ☐ เคย ☐ ไม่เคย

(ถ้าเคย) จำนวนครั้ง :

15.2 จำนวนครั้งที่เกิดความเสียหายรุนแรง : ครั้ง
ค่าความเสียหาย บาท (โดยประมาณ)

15.3 สาเหตุในการเกิดความเสียหาย

16. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำรวจภัย

ลงชื่อ ผู้สำรวจภัย
วันที่.....

ส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง

ในการพิจารณาส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง มีองค์ประกอบในการพิจารณาอยู่ 2 ปัจจัยคือ

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

มาตรการควบคุมและระงับอัคคีภัย (Fire Protection)

ในกรณีที่มียูกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยให้มีอัตราส่วนลดได้ตามรายการอัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิงดังกล่าวข้างล่างนี้ 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 Ammonium Phosphate)	
- ผงเคมีแห้งแบบ BC (Dry Chemical ชนิดผงอื่น ๆ เช่น Potassium chloride)	
- ผงเคมีแห้งแบบ D (Dry Powder)	
- คาร์บอนไดออกไซด์	
- 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 ชนิด Wet Chemical Aqueous หรือ ชนิด Biological Film Forming Catalyst (ABFFC) โดยเหมาะ สำหรับใช้ดับเพลิงที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันที่ใช้ประกอบอาหารซึ่งเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากพืชและสัตว์ เช่น น้ำมันพืชต่างๆ และน้ำมันหมู	
- อื่นๆ ซึ่งได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ มาตรฐาน สากลซึ่งเป็นที่ยอมรับ	

ก. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดที่ใช้ดับเพลิงประเภท เอ, ชนิดของเครื่องดับเพลิงที่ใช้ให้คำนวณตามพื้นที่ของสถานที่ซึ่งมีสภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ตามที่กำหนดในตารางดังต่อไปนี้

ความสามารถเทียบเท่า (UL Rating) ของ เครื่องดับเพลิงแบบ มือถือ Class “A”	พื้นที่ครอบครอง อันตรายน้อย ตารางเมตร (ตารางฟุต)	พื้นที่ครอบครอง อันตรายปานกลาง ตารางเมตร (ตารางฟุต)	พื้นที่ครอบครอง อันตรายมาก 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 ไม่ว่าจากตำแหน่งใด 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	ความสามารถของเครื่อง ดับเพลิงเทียบเท่า	ระยะทางเข้าถึงเครื่องดับเพลิง สูงสุด (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)

อัตราส่วนลด

- ค. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดที่ใช้ดับเพลิงประเภท ซีและดี ชนิดของเครื่องดับเพลิงที่ใช้ให้เป็นตามมาตรฐานสากล
- ง. เครื่องดับเพลิงแบบมือถือทุกเครื่องต้องมีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงว่าเป็นชนิดใด ใช้ดับไฟประเภทใดและต้องมีมาตรฐานตามที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ
- จ. มีการตรวจสภาพเครื่องดับเพลิงทุกเดือนพร้อมจดบันทึกเป็นหลักฐานและมีการระบุตำแหน่งถึงดับเพลิงให้ชัดเจน เพื่อให้พร้อมใช้งาน
- ฉ. พนักงานต้องได้รับการฝึกอบรมการใช้เครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่า 40% ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

คำแนะนำ

สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมและโกดัง แนะนำให้มี Fire rating ที่ขนาดไม่น้อยกว่า 6A-20B

1.2 ระบบท่อยืน (Stand Pipe) และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reels/Racks) 5%

ทุกชั้นต้องมีสายฉีดน้ำดับเพลิงอย่างน้อยหนึ่งสาย จำนวนและการใช้ดับเพลิง ต้องพอเพียงที่จะคุ้มครองพื้นที่ทั้งหมดของชั้น โดยให้ครอบคลุมฉีดน้ำถึงทุกพื้นที่เมื่อใช้สายฉีดน้ำยาว 30 เมตร (100 ฟุต) ถ้าเกิน 30 เมตร (100 ฟุต) ต้องเพิ่มสายฉีดอีก 1 จุด โดยมีระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร (210 ฟุต) และหัวฉีดน้ำควรฉีดได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 6 เมตร (20 ฟุต)

ระบบท่อยืนและสายฉีดน้ำดับเพลิง แบ่งตามประเภทการใช้งานได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

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

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

ประเภทที่ 3 ติดตั้งชุดสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) หรือ ขนาด 40 มิลลิเมตร (1½ นิ้ว) เพื่อสำหรับการดับเพลิงขนาดเล็ก และมีวาล์วต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 65 มิลลิเมตร (2½ นิ้ว) สำหรับพนักงานดับเพลิงหรือผู้ที่ผ่านการฝึกใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดใหญ่

อัตราส่วนลด

ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำหรับท่อเย็นประเภทที่ 1 และ 3

- ต้องมีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า 500 แกลลอนต่อนาที่ (1,893 ลิตรต่อวินาที) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 นาที
- กรณีที่ระบบท่อเย็นมีมากกว่าหนึ่งท่อ ปริมาณการส่งจ่ายน้ำจะต้องไม่น้อยกว่า 500 แกลลอนต่อนาที่ (1,893 ลิตรต่อนาที่) สำหรับท่อเย็นท่อแรก และ 250 แกลลอนต่อนาที่ (946 ลิตรต่อนาที่) สำหรับท่อเย็นแต่ละท่อที่เพิ่มขึ้น กรณีปริมาณการส่งน้ำรวมของท่อเย็นเกิน 1,250 แกลลอนต่อนาที่ (4,731 ลิตรต่อนาที่) ให้ใช้ปริมาณการส่งน้ำที่ 1,250 แกลลอนต่อนาที่ (4,731 ลิตรต่อนาที่) หรือมากกว่าได้
- ระบบส่งน้ำจะต้องมีความดันพอเพียง เพื่อให้มีความดันที่จุดไกลสุดและสูงสุดของท่อเย็น 448 กิโลปาสกาล (65 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ด้วยปริมาณการส่งน้ำ 500 แกลลอนต่อนาที่ (1,893 ลิตรต่อนาที่) ที่จุดไกลสุดท้ายและสูงสุดของท่อเย็น

ปริมาณการส่งจ่ายน้ำสำหรับท่อเย็นประเภทที่ 2

- จะต้องมีการไหลไม่น้อยกว่า 100 แกลลอนต่อนาที่ (379 ลิตรต่อนาที่) สำหรับวาล์วและสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 40 มิลลิเมตร (1½ นิ้ว)
- สำหรับวาล์วและสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) จะต้องมีการไหลไม่น้อยกว่า 50 ลิตรต่อนาที่
- ความดันที่จุดหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงที่อยู่ไกลที่สุดจะต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 448 กิโลปาสกาล (65 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)

1.3 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

1.3.1 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Fire Alarm)

1%

ก. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เห็นได้ชัด และอยู่ในพื้นที่ทุกทางเข้าออก และทางหนีไฟของแต่ละชั้นของอาคารที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก ติดตั้งอยู่สูงจากพื้นระหว่าง 1.2 – 1.3 เมตร (4.0-4.3 ฟุต) โดยระยะห่างระหว่าง อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือไม่เกิน 60 เมตร (200 ฟุต) (วัดตามแนวทางเดิน)

อัตราส่วนลด

ข. อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ อาจต่อเข้ากับโซนตรวจจับที่มีอุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันได้

- ค. 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 สถานที่ที่เอาประกันภัยเสมอและพร้อมที่จะใช้การ ได้สามารถฉีดน้ำได้รวมกันแล้วน้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 แกลลอน (758 ลิตร)
- ข. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แต่ละเครื่องต้องสามารถฉีดน้ำออกได้น้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 แกลลอน (379 ลิตร) ไปยังจุดสูงสุดของอาคารในความคุ้มครองต้องมีสายฉีดและหัวฉีดครบชุด และมีน้ำป้อนเพียงพอเสมอพร้อมด้วยมีพนักงานดับเพลิงที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อใช้เครื่องดังกล่าว
- ค. จะต้องเก็บไว้ในที่เข้าออกสะดวก และเตรียมพร้อมให้คนเดียวสามารถติดเครื่องได้เสมอ
- ง. ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองเสมอพอที่จะเดินเครื่องสูบน้ำ ทั้งหมดเต็มกำลังไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
- จ. ต้องทดสอบเครื่องทั้งหมดอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง พร้อมจดบันทึกเป็นหลักฐานและมีการระบุตำแหน่งถังดับเพลิงให้ชัดเจน เพื่อให้พร้อมใช้งานและให้ใช้เครื่องสูบน้ำเฉพาะดับเพลิง

หมายเหตุ

รายละเอียดของแหล่งน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง ต้องสัมพันธ์กับอัตราการไหลของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

อัตราส่วนลด

2.2 ระบบท่อน้ำดับเพลิงรอบนอกอาคาร (External Hydrant System)

หรือระบบ Yard Hydrant สำหรับโรงงาน

2.2.1 รับน้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
เพิ่มความดันโดยไม่มีแหล่งพักน้ำ 5%

2.2.2 มีเครื่องสูบน้ำติดตั้งประจำที่แบบทำงานโดย Manual 2.5%

2.2.3 มีเครื่องสูบน้ำติดตั้งประจำที่แบบทำงานโดย Automatic 10%

รวมถึงระบบรักษาแรงดัน (Jockey Pump) โดยมีข้อกำหนดดังนี้

ก. ขนาดของท่อน้ำหลักรอบนอกอาคาร (Ring Main Hydrant) จะต้องมีความไม่เล็กกว่า 150 มิลลิเมตร (6 นิ้ว)

โดยมีวาล์วควบคุมที่จุดต่อหัวจ่ายน้ำดับเพลิงกับท่อน้ำดับเพลิง

ข. ชนิดของหัวจ่ายน้ำดับเพลิงจะต้องเป็นแบบเปียกเท่านั้น (Wet-Barrel) ให้มีวาล์วปิด-เปิดขนาด 65 มิลลิเมตร (2½ นิ้ว) ติดตั้งที่หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง

ค. จำนวนหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Outlet) ให้มีไม่น้อยกว่า 1 หัว ระยะห่างระหว่างหัวดับเพลิงแต่ละหัว จะต้องไม่เกิน 150 เมตร (500 ฟุต) หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิง จะต้องเป็นหัวต่อสวมเร็วชนิดตัวเมียพร้อมฝาครอบและโซ่

ง. มีสายฉีดยาวอย่างน้อย 30 เมตร (100 ฟุต) พร้อมด้วยหัวฉีด เก็บในที่มิดชิดใช้สะดวก 1 ชุด

จ. มีพนักงานดับเพลิงที่ผ่านการฝึกอบรม

ฉ. มีน้ำพร้อมเสมอจากเครื่องสูบน้ำติดตั้งประจำที่ได้เวลาที่ละ ไม่ต่ำกว่า 500 แกลลอน (1,893 ลิตร) ไปยังจุดสูงสุดของ สถานที่ให้ความคุ้มครอง

ช. เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งต้องมียกน้ำหนักเชื้อเพลิงสำรองเสมอพอที่จะ เดินเครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง หรือหากใช้พลังงาน ไฟฟ้าจะต้องมีไฟฟ้าสำรองที่จะเดินเครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ

ซ. มีแหล่งน้ำสำรองปริมาณไม่น้อยกว่า 15,000 แกลลอน (56,782 ลิตร) (เฉพาะข้อ 2.2.2 และข้อ 2.2.3)

อัตราส่วนลด

- | | |
|--|------|
| 2.3 หัวรับน้ำจากกรดดับเพลิง (Fire Department Connector) | 0.5% |
| 2.4 รถน้ำดับเพลิง (Fire Truck) | 1.5% |
| <ul style="list-style-type: none"> • น้ำต้องเต็มตลอด • ปัมสำหรับจ่ายน้ำจากกรดต้องมีการตรวจเช็ค 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) หัวกระจายน้ำดับเพลิงจะแตกทันทีเมื่อความร้อนจากเพลิงไหม้สูงกว่าอุณหภูมิทำงาน (Temperature Rating) ของหัวกระจายน้ำดับเพลิงนั้น
- ข. ระบบท่อน้ำ (Piping System) ท่อในระบบที่ติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงจะมีน้ำอยู่ตลอดเวลาภายใต้ความดันใช้งานของระบบ (System Working Pressure)
- ค. ระบบส่งน้ำ (Water Supply System) ให้ใช้ระบบอย่างน้อยหนึ่งระบบตามที่ระบุในมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ง. วาล์วสัญญาณระบบท่อเปียก (Wet Pipe Alarm Valve) ติดตั้งวาล์วสัญญาณซึ่งทำหน้าที่ส่งเสียงเตือนภัยด้วยระฆังน้ำ (Water Motor Gong) พร้อมส่งสัญญาณแจ้งเหตุไปยังระบบเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System) ด้วย Pressure Switch ที่ติดตั้งมาด้วย วาล์วสัญญาณยังทำหน้าที่เป็นตัวบอกโซน (Zone) ของพื้นที่ป้องกันที่เกิดเพลิงไหม้ กรณีที่พื้นที่นั้นแบ่งออกเป็นหลายโซน

อัตราส่วนลด

- จ. อุปกรณ์การส่งสัญญาณการไหลของน้ำ (Water Flow Switch) ให้ติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณการไหลของน้ำ เมื่อติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงในระบบเกินกว่า 20 หัว และสำหรับอาคารหลายชั้น จะต้องติดตั้งอย่างน้อยชั้นละตัว

ทั้งนี้หากแต่ละชั้นมีการแบ่งเป็นโซนย่อยๆ ให้ติดตั้งโซนละ 1 ตัว อุปกรณ์นี้จะต้องส่งสัญญาณได้เมื่อมีการไหลของน้ำผ่านอุปกรณ์เท่ากับหรือมากกว่าการไหลของน้ำที่เกิดจากการแตกตัวของหัวกระจายน้ำดับเพลิงที่เล็กที่สุดในโซนนั้นเพียง 1 ตัว

- ฉ. สถานีทดสอบระบบ (System Test Station) ให้ติดตั้งสถานีทดสอบระบบการเตือนภัยเท่ากับจำนวนวาล์วสัญญาณที่ติดตั้งในระบบ โดยสถานีทดสอบจะติดตั้งที่ท่อย่อยที่ไกลที่สุด (Most Remote Branch Line) โดยประกอบไปด้วยข้อต่อที่ติดตั้งออริฟิซ (Orifice) ซึ่งมีขนาดเท่ากับออริฟิซ ของหัวกระจายน้ำดับเพลิงที่ติดตั้ง
- ช. สถานีทดสอบประจำชั้น (Floor Test Station) ให้ติดตั้งสถานีทดสอบประจำชั้น เพื่อทำหน้าที่ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณการไหลของน้ำที่ติดตั้งอยู่ันว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่
- ซ. ขนาดของพื้นที่สูงสุดแต่ละชั้นที่เหมาะสมต่อระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวฉีดทั้งระบบซึ่งจะกำหนดพื้นที่และอัตราส่วนลดดังนี้

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

- ณ. ต้องมีการทดสอบการทำงานของระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ดังนี้

- ทดสอบการไหลของ Main drain ทุก 3 เดือน
- ทดสอบสัญญาณการไหลของน้ำ ทุก 3 เดือน
- ตรวจสอบซีลวาล์วควบคุมและอุปกรณ์ลือกวาล์ว ทุกเดือน
- ตรวจสอบสวิทช์สัญญาณปิด-เปิดวาล์ว ทุกปี

อัตราส่วนลด

หมายเหตุ

1. อัตราส่วนลดสำหรับอุปกรณ์หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติตามที่ระบุข้างต้นนี้ให้ใช้เฉพาะแต่ส่วนของทรัพย์สินซึ่งมีอุปกรณ์หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติติดตั้งอยู่เท่านั้น
2. ทรัพย์สินใดที่ได้รับอัตราส่วนลด สำหรับอุปกรณ์หัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ห้ามมิให้มีส่วนลดสำหรับอุปกรณ์การดับเพลิงประเภทอื่นๆ อีกทั้งสิ้น
3. ให้ติดข้อรับรองที่ 58
4. ต้องมีความคู่กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดติดตั้งอยู่กับที่
5. ในกรณีที่อาคารมีความสูงเกินกว่า 7 ชั้นขึ้นไปและมีการติดตั้งระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ไม่ต้องมีการเก็บเบี้ยประกันภัยเพิ่มสำหรับอาคารสูง

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 เช่น CO2 N2 ฯลฯ
 - ข. Chemical เช่น FM200 Inergen NAF S-III ฯลฯ
- 4.2 ระบบ Foam Suppression System หรือ Water Spray Fixed System หรือ Water Mist System หรือ Wet Chemical System (เฉพาะในห้องครัว) ทั้งนี้ระบบดังกล่าวต้องมีระบบน้ำดับเพลิงมาตรฐานทำงานร่วมด้วย

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

มาตรการป้องกันอัคคีภัย (Fire Prevention)

ส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันอัคคีภัย จะให้ได้เมื่อผู้เอาประกันภัยได้รับส่วนลดสำหรับมาตรการควบคุมและระงับอัคคีภัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5 แล้วเท่านั้น และส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันอัคคีภัยนี้ จะต้องมิตั้งแต่ ร้อยละ 5 ขึ้นไปจึงจะให้ส่วนลดได้ ทั้งนี้บริษัทจะต้องแนบหนังสือรับรองการจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยกับกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อเป็นหลักฐาน

รายการอัตราส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันอัคคีภัย

	อัตราส่วนลด
1. ห้ามสูบบุหรี่ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ในโรงงาน หรือห้ามสูบบุหรี่ในอาคารโดยจัดพื้นที่ให้เหมาะสม	ไม่เกิน 1.5%
2. มีการควบคุมการขออนุญาตทำงานที่เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit) ดังตัวอย่างเอกสารแนบหมายเลข.....	ไม่เกิน 2%
3. การจัดเตรียมพื้นที่ชาร์จแบตเตอรี่ของรถยก (Forklift) จัดให้อยู่นอกอาคาร และห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 2 เมตร	ไม่เกิน 1%
3.1 หากอยู่ในอาคารต้องมีการจัดการครอบงำประกอบดังนี้	
3.1.1 ไม่มีวัสดุติดไฟในระยะ 2 เมตรและ	
3.1.2 มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ	
4. การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ (Combustible Materials)	ไม่เกิน 1.5%
4.1 กรณีที่มีการจัดเก็บใต้หลอดไฟหรือโคมไฟจะต้องมีฝาครอบและมีระยะห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 1 เมตร	
4.2 การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ควรมีระยะห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้า/แหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด เช่น เตารีด ตู้อบ หม้อไอน้ำ (Boiler) ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร	
5. การจัดเก็บสารไวไฟ (Flammable) ที่เป็นของเหลวและก๊าซ ควรจัดให้มีมาตรการครบดังต่อไปนี้	ไม่เกิน 1.5%
5.1 จัดให้อยู่นอกอาคารและมีระยะห่างจากอาคารอื่น ไม่น้อยกว่า 15 เมตร	
5.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ผสมและถ่ายเทสารไวไฟ ต้องเป็นแบบป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	
5.3 จัดให้มีระบบถ่ายเทประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตในช่วงที่มีการถ่ายเทสารไวไฟ	
5.4 จัดให้มีขอบพื้นที่รองรับการหกหล่น (Containing Wall) โดยมีปริมาตรการรองรับไม่น้อยกว่า 110% ของภาชนะการจัดเก็บ	

อัตราส่วนลด

- 5.5 ต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอ
- 5.6 กรณีแก๊สไวไฟ ต้องจัดให้มีโซ่ตรึงกันลัม
- 5.7 มีอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซรั่วในพื้นที่จัดเก็บ และใช้งานก๊าซไวไฟพร้อมมีวาล์วตัดการจ่ายก๊าซ (Emergency Shut-off Valve) จากท่อส่งก๊าซหลัก (Main Supply Pipeline)
6. แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปีเช่น หม้อแปลงไฟฟ้า หม้อต้มไอน้ำ การตรวจสอบด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน (Infrared Thermo scan) ฯลฯ ไม่เกิน 1.5%
7. การปิดล๊อคระบบและแขวนป้าย (Lock Out / Tag Out) ระหว่างติดตั้ง หรือซ่อมบำรุง 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) ที่ได้รับการอบรมการผจญเพลิงขั้นสูง ประจำปีการ 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 1%
3. การเฝ้าระวัง และระบบรักษาความปลอดภัย ไม่เกิน 1%
 - 3.1 มีระบบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำปีการตลอด 24 ชั่วโมง และมีการจดบันทึกการตรวจพื้นที่
 - 3.2 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีความเสี่ยงทั้งหมด
 - 3.3 การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยประจำปี
4. แผนผังแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟและป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดติดตั้ง ไม่เกิน 1%
5. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และอบรมพนักงานอย่างน้อย 40% ในเรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น ไม่เกิน 1.5%

หมายเหตุ ให้อัตราส่วนลดสำหรับมาตรการป้องกันและมาตรการเสริมสำหรับการควบคุมและระงับอัคคีภัยรวมกันไม่เกิน 15%

หนังสือรับรองการจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัย

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....บัตรประชาชน เลขที่.....

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

ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ หรือ คณะทำงาน หรือ คณะกรรมการความปลอดภัยของสถานประกอบการ เพื่อให้ได้รับส่วนลดเบี้ยประกันภัย ขอรับรองว่ามาตรการป้องกันอัคคีภัยตามรายการที่ได้ทำเครื่องหมาย ☒ กำกับไว้แล้วได้มีการจัดทำขึ้นและปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

- ☐ 1. ห้ามสูบบุหรี่ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ในโรงงาน หรือห้ามสูบบุหรี่ในอาคารโดยจัดพื้นที่ให้เหมาะสม ไม่เกิน 1.5%
- ☐ 2. มีการควบคุมการขออนุญาตทำงานที่เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit) ไม่เกิน 2%
ดังตัวอย่างเอกสารแนบหมายเลข.....
- ☐ 3. การจัดเตรียมพื้นที่ชาร์จแบตเตอรี่ของรถยก (Forklift) ไม่เกิน 1%
จัดให้อยู่นอกอาคาร และห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 2 เมตร
3.1 หากอยู่ในอาคารต้องมีการจัดการครอบง้อมประกอบดังนี้
3.1.1 ไม่มีวัสดุติดไฟในระยะ 2 เมตรและ
3.1.2 มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอ
- ☐ 4. การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ (Combustible Materials) ไม่เกิน 1.5%
4.1 กรณีที่มีการจัดเก็บได้หลอดไฟหรือโคมไฟจะต้องมีฝาครอบและมีระยะห่างจากวัสดุติดไฟไม่น้อยกว่า 1 เมตร
4.2 การจัดเก็บวัสดุที่ติดไฟได้ควรมีระยะห่างจากอุปกรณ์ไฟฟ้า/แหล่งกำเนิดความร้อนทุกชนิด เช่น เตาอบ ตู้อบ หม้อไอน้ำ (Boiler) ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
- ☐ 5. การจัดเก็บสารไวไฟ (Flammable) ที่เป็นของเหลวและก๊าซ ควรจัดให้มีมาตรการครบดังต่อไปนี้ ไม่เกิน 1.5%
5.1 จัดให้อยู่นอกอาคารและมีระยะห่างจากอาคารอื่น ไม่น้อยกว่า 15 เมตร

- 5.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ผสมและถ่ายเทสารไวไฟ ต้องเป็นแบบป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)
- 5.3 จัดให้มีระบบถ่ายเทประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตในช่วงที่มีการถ่ายเทสารไวไฟ
- 5.4 จัดให้มีขอบพื้นที่รองรับการหกหล่น (Containing Wall) โดยมีปริมาตรการรองรับไม่น้อยกว่า 110% ของภาชนะการจัดเก็บ
- 5.5 ต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอ
- 5.6 กรณีแก๊สไวไฟ ต้องจัดให้มีไซ้ตรงกันลัม
- 5.7 มีอุปกรณ์ตรวจจับก๊าซรั่วในพื้นที่จัดเก็บ และใช้งานก๊าซไวไฟ พร้อมมีวาล์วตัดการจ่ายก๊าซ (Emergency Shut-off Valve) จากท่อส่งก๊าซหลัก (Main Supply Pipeline)

- ☐ 6. แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ประจำปี เช่น หม้อแปลง ไม่เกิน 1.5% ไฟฟ้า หม้อต้มไอน้ำ การตรวจสอบด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน (Infrared Thermo scan) ฯลฯ
- ☐ 7. การปิดล๊อคระบบและแขวนป้าย (Lock Out / Tag Out) ระหว่างติดตั้งหรือ ซ่อมบำรุง 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 ไม่เกิน 1% ประจำปี 24 ชั่วโมง
- ☐ 10. การเฝ้าระวัง และระบบรักษาความปลอดภัย ไม่เกิน 1%
- 10.1 มีระบบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำการตลอด 24 ชั่วโมง และมีการจดบันทึกการตรวจพื้นที่
 - 10.2 ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้ครอบคลุมพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงทั้งหมด
 - 10.3 การประชุมของคณะกรรมการความปลอดภัยประจำเดือน

- ☐ 11. แผนผังแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟ และป้าย
สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดติดตั้ง ไม่เกิน 1%
- ☐ 12. ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี และอบรมพนักงานอย่างน้อย 40%
ในเรื่องการดับเพลิงเบื้องต้น ไม่เกิน 1.5%

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นความจริง

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ เพื่อเป็นหลักฐานบริษัทประกันภัยจะต้องแนบหนังสือรับรองนี้กับกรมธรรม์ประกันภัย

การแบ่งประเภทของสถานที่ หรือพื้นที่ที่ครอบครอง จัดจำแนกออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. สถานที่ที่มีสภาพความเสี่ยงภัยต่ำ หรือพื้นที่ที่ครอบครองอันตรายน้อย (LIGHT HAZARD) หมายถึง อาคารหรือพื้นที่ที่มีอัตราการเสี่ยงจากเพลิงที่เกิดขึ้นไม่รุนแรง โดยอาคารที่มีการประกอบกำลงกล่าวต่อไปนี้ หรือคล้ายกันนี้ให้จัดอยู่ในลำดับเดียวกัน

- บ้านอยู่อาศัย
- สำนักงานขนาดเล็ก
- วัด โบสถ์ และสถานประกอบพิธีทางศาสนา
- สถานศึกษาทั่วไป
- โรงพยาบาล สถานพักฟื้น
- พิพิธภัณฑ์
- สโมสร
- ฯลฯ

2. สถานที่ที่มีสภาพความเสี่ยงภัยปานกลาง หรือพื้นที่ที่ครอบครองอันตรายปานกลาง (ORDINARY HAZARD) หมายถึง อาคารหรือพื้นที่ที่มีอัตราการเสี่ยงจากเพลิงที่เกิดขึ้นรุนแรงปานกลาง โดยอาคารที่มีการประกอบกำลงกล่าวต่อไปนี้ หรือคล้ายกันนี้ให้จัดอยู่ในลำดับเดียวกัน

- ภัตตาคาร หรือร้านขายอาหาร
- โรงจอดรถยนต์
- โรงงานผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- โรงงานผลิตเครื่องดื่ม
- โรงงานทำขนมปัง
- ร้านซักผ้า
- โรงงานผลิตอาหารกระป๋อง
- โรงงานผลิตแก้วและวัสดุที่ทำจากแก้ว
- โรงงานผลิตเครื่องประดับ
- โรงงานผลิตลูกกวาดและลูกอม
- ห้องเย็น
- โรงกลึง
- โรงพิมพ์
- โรงงานประกอบผลิตภัณฑ์ไม้
- โรงงานประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ
- โรงต้มกลั่น
- ร้านค้าย่อย

- ท่าเรือ
- โรงงานผลิตอาหารสัตว์
- โรงแรม
- โรงภาพยนตร์ สถานแสดงมหรสพ
- อาคารสูงประเภทสำนักงาน
- อาคารสูงประเภทอยู่อาศัย
- สถานที่แสดงสินค้า
- ห้างสรรพสินค้า
- ฯลฯ

3. สถานที่ที่มีสภาพความเสียหายสูง หรือพื้นที่ครอบครองอันตรายสูง (EXTRA HAZARD) หมายถึง อาคารหรือพื้นที่ที่มีอัตราการเสี่ยงจากเพลิงที่เกิดขึ้นรุนแรงมาก โดยอาคารที่มีการประกอบการดังกล่าวต่อไปนี้ หรือคล้ายกันนี้ให้จัดอยู่ในลำดับเดียวกัน

- โรงงานทอผ้า ปั่นด้าย
- โรงงานหีบฝ้าย
- โรงงานยาสูบ
- โรงสีข้าว
- อุโมงค์รถยนต์
- โรงงานยาง
- โรงกลึงไม้
- โรงงานผลิตกระดาษ
- โรงงานผลิตไม้อัดและแผ่นไม้
- โรงงานผลิตสี
- โรงเลื่อย
- โรงเก็บเครื่องบิน
- โรงงานสร้างประกอบรถยนต์
- อุ้งต่อเรือ
- โรงงานผลิตภัณฑ์พลาสติก
- โรงงานผลิตสารเคมีที่มีสารระเหยที่มีจุดวาบไฟต่ำกว่า 37°C
- โรงงานผลิตยางมะตอย
- โรงงานผลิตจาระบี
- โรงงานกลั่นน้ำมัน
- โรงงานผลิตน้ำมันเครื่อง
- โกดังที่เก็บวัสดุติดไฟง่าย เช่น กระดาษ เครื่องเรือน สี สุนัข และ ฯลฯ
- ฯลฯ

ข้อรับรอง

ข้อที่ 1 โกดังไซโลหรือคลังสินค้าขายส่ง

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับภายในบริเวณสิ่งปลูกสร้าง ซึ่งใช้เป็นโกดังไซโลหรือคลังสินค้าขายส่งที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่ใช่เป็นที่อยู่อาศัยไม่มีการ หุงต้ม ไม่มีการประกอบอาหารขายปลีก หรือการผลิตใดๆ

ข้อที่ 2 โกดังเก็บปอเบล

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่าในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับอยู่ไม่มีการคัดเลือก, ห่อ, ม้วน, มัด หรืออัดปอ อยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้และไม่มีการเก็บปอนอกจากปอที่ได้อัดแน่นเป็นเบลแล้ว และต้องมีบริเวณรัศมีห่างจากผนังด้านนอกของโรงงานคัดเลือก, ห่อ, มัด, ม้วน, อัดปอ, หรือนุ่น และหรือโกดังที่เก็บปอหรือนุ่นที่ยังมิได้อัดแน่นเป็นเบล ไม่น้อยกว่า 20 เมตร

ข้อที่ 3 การใช้ความร้อนจากไฟฟ้า

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่าในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับอยู่ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการใช้กรรมวิธีอื่นในการผลิตนอกจากการใช้ความร้อนจากไฟฟ้าเท่านั้น

ข้อที่ 4 ตัวพิมพ์

เป็นที่ตกลงและยินยอมกันว่า ในกรณีเกิดการสูญเสียหรือการเสียหายแก่ตัวพิมพ์ที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บริษัทจะชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของตะกั่วเท่านั้น

ข้อที่ 5 ตลาด – ข้อ 1

เป็นที่ตกลงและทราบชัดกันว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณตลาดที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ไม่มีการกั้นห้องเป็นอันตราย

ข้อที่ 6 ตลาด – ข้อ 2

เป็นที่ตกลงและทราบชัดกันว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับภายในบริเวณตลาดที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการกั้นห้องด้วยไม้หรือวัสดุอื่นที่ติดไฟได้เป็นอันตราย

ข้อที่ 7 น้ำมันเชื้อเพลิง ข้อ 1

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยมีผลบังคับไม่มีน้ำมันแร่หรือน้ำมันอื่นๆ หรือของเหลวหรือของผสมของสิ่งดังกล่าว ซึ่งมีไอระเหยที่จุดติดไฟต่ำกว่า 150°ฟ (ทดสอบแล้ว)

เก็บหรือวางไว้ในหรือภายในระยะ 50 ฟุต จากสิ่งปลูกสร้าง ถึงเก็บ ถึง หรือกระป๋องใดที่ได้เอาประกันภัยไว้ หรือสิ่งของภายในสิ่งปลูกสร้างและภาชนะดังกล่าว ซึ่งได้เอาประกันภัยไว้ตามกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ข้อที่ 8 น้ำมันเชื้อเพลิง ข้อ 2

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีน้ำมันแร่ หรือน้ำมันอื่น ๆ หรือของเหลวหรือของผสมของสิ่งดังกล่าว ซึ่งมีไอระเหยที่จุดติดไฟต่ำกว่า 73°F (ทดสอบแล้ว) เก็บหรือวางไว้ในสิ่งปลูกสร้าง ถึงเก็บ ถึง หรือกระป๋องใดที่ได้เอาประกันภัยไว้ หรือสิ่งของภายในสิ่ง ปลูกสร้างและภาชนะดังกล่าว ซึ่งได้เอาประกันภัยไว้ และห้ามมีน้ำมันแร่หรือน้ำมันที่สกัดจากหินหรือผลิตภัณฑ์ของเหลวหรือของผสมดังกล่าวมีปริมาณเกินกว่า 4,546 ลิตร เก็บหรือวางไว้ในระยะ 50 ฟุต จากทรัพย์สินหรือสต็อกสินค้าใดๆ ซึ่งได้เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

หมายเหตุ จุดติดไฟจำกัด 73°F ได้ตามข้างต้นนี้อาจเปลี่ยนเป็น 68°F ได้ หากมีการชำระเบี่ยประกันภัยเพิ่มอีกร้อยละ 0.125

ข้อที่ 9 บริการอัดฉีด หรือปั้มน้ำมัน

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างกรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ จะเก็บน้ำมันเบนซิน (เว้นแต่น้ำมันเครื่อง) ไว้เฉพาะในถังใต้ดินเท่านั้น จะไม่เก็บน้ำมันเบนซินไว้บนพื้นเป็นอันขาด

ข้อที่ 10 ผลิตภัณฑ์พลาสติก

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลิตภัณฑ์ที่ทำด้วยพลาสติกเท่านั้น

ข้อที่ 11 ผลิตภัณฑ์ที่ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระจก

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลิตภัณฑ์ที่ทำด้วยโลหะหรือแผ่นกระจกเท่านั้น

ข้อที่ 12 ยกเว้นการเก็บหรือการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้เซลลูลอยด์

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการเก็บ หรือไม่มีการผลิต ผลิตภัณฑ์ใดที่ใช้เซลลูลอยด์ ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 13 ยกเว้นการพนสี ข้อ 1

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการพนสีดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 14 ยกเว้นการพนันสี ข้อ 2

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการพนันสีหรือกรรมวิธีใด ๆ อันเกี่ยวกับการพนันสี ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 15 ยกเว้นการพนันสีและการซ่อม

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการพนันสีหรือการซ่อมดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 16 ยกเว้นการพิมพ์ดอก

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการพิมพ์ดอกด้วยกรรมวิธีใด ๆ ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 17 ยกเว้นการฟอก หรือการย้อม

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการฟอกหรือการย้อมใด ๆ ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 18 ยกเว้นการย้อม

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการย้อมสิ่งของใด ๆ (เว้นแต่การย้อมใยไหม) ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 19 ยกเว้นการเก็บและไม่ดำเนินงานใดที่ใช้ปูนเป็นส่วนประกอบ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการเก็บ หรือการดำเนินงานใดที่เกี่ยวกับปูน หรือที่ใช้ปูนเป็นวิธีการประกอบเป็นอันตราย

ข้อที่ 20 ยกเว้นการเก็บและไม่ดำเนินงานใดที่ใช้ปูนหรือกาบมะพร้าวเป็นส่วนประกอบ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการเก็บหรือดำเนินงานใดที่ใช้ปูนหรือกาบมะพร้าวเป็นส่วนประกอบเป็นอันตราย

ข้อที่ 21 ยกเว้นการเก็บและไม่ดำเนินงานใดที่ใช้ปูนหรือหินเป็นส่วนประกอบ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการเก็บหรือดำเนินงานใดที่ใช้ปูนหรือหินเป็นส่วนประกอบเป็นอันตราย

ข้อที่ 22 ยกเว้นดำเนินงานใดที่ใช้ไฟ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการใช้กรรมวิธีที่ใช้ไฟหรือไฟฟ้า

ข้อที่ 23 ยกเว้นผลิตหรือเก็บสต็อกสินค้า

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการผลิตใด ๆ หรือการเก็บสต็อกสินค้า (เว้นแต่ตัวอย่างสินค้า) เป็นอันขาด

ข้อที่ 24 ยกเว้นการเก็บหรือไม่มีการผลิตที่ใช้เซลลูลอยด์ (Celluloid) หรือ ไซโลไนท์ (Xylonite)

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการเก็บหรือการผลิตที่ใช้เซลลูลอยด์ (Celluloid) หรือ ไซโลไนท์ (Xylonite) ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้เป็นอันขาด

ข้อที่ 25 ยกเว้นการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันหรือยางพารา

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันทุกชนิดหรือยางพารา เป็นวัตถุดิบ

ข้อที่ 26 ยกเว้นการผลิตที่ใช้ฟาง หรือกระดาษเป็นวัตถุดิบ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการผลิตที่ใช้ฟางหรือกระดาษเป็นวัตถุดิบ

ข้อที่ 27 ยกเว้นการผลิตจากไม้

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการผลิตที่ทำขึ้นจากไม้ ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 28 ยกเว้นการผลิตจากไม้หรือไม้ไผ่

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการผลิตที่ทำด้วยไม้หรือไม้ไผ่ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 29 ยกเว้นการผลิตที่ใช้ด้วยยางเป็นวัตถุดิบ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการผลิตที่ใช้ยางดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 30 ยกเว้นการผลิตที่ใช้แอลกอฮอล์หรือน้ำมันเป็นส่วนประกอบ

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการผลิตที่ใช้แอลกอฮอล์หรือน้ำมันเป็นส่วนประกอบ

ข้อที่ 31 ยกเว้นการสร้างหรือการซ่อมแซม

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการสร้างหรือซ่อมแซมใด ๆ ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ข้อที่ 32 ยกเว้นการลุกไหม้ที่เกิดขึ้นจากการชนของยานพาหนะ

เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองถึงการสูญเสียหรือการเสียหายอันเกิดขึ้นจากเพลิงไหม้ เนื่องจากการชนของยานพาหนะ

ข้อที่ 33 ยกเว้นความเสียหายที่เป็นผลต่อเนื่อง

เป็นที่ตกลงกันว่าไม่คุ้มครองถึงการสูญเสียหรือการเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันสืบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิของห้องเย็น และ / หรือ เครื่องทำความเย็น ที่ได้รับความเสียหายบางส่วนหรือทั้งหมด เพราะผลจากอัคคีภัย หรือจากเหตุอื่นใดก็ตาม

ข้อที่ 34 รวมความเสียหายที่เป็นผลต่อเนื่อง

เป็นที่ตกลงกันว่า กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้ความคุ้มครองถึงการสูญเสียหรือการเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของห้องเย็นและ / หรือ เครื่องทำความเย็นที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย

ข้อที่ 35 โรงงานทอผ้าไหม

เป็นที่ตกลงกันว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ให้มีการซ่อมเฉพาะใยไหม ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้เท่านั้น

ข้อที่ 36 โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา หรือเครื่องเคลือบ หรือเครื่องสุขภัณฑ์

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการใช้กรรมวิธีอื่นนอกจากความร้อนจากไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิงเท่านั้น

ข้อที่ 37 โรงงานผลิตสี

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการผลิตหรือการเก็บสีเซลลูโลส, แลคเกอร์, ทินเนอร์ที่ผสมแลคเกอร์, ยาล้างสี, หรือยาที่ใช้ในการปรับปรุงสี ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ข้อที่ 38 โรงงานนุ่นและฝ้าย ข้อ 1

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการรวมวิธีการหีบ ดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ข้อที่ 39 โรงงานนุ่นและฝ้าย ข้อ 2

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีกรรมวิธีการหีบ, การเปิด, การทำความสะอาด การม้วนให้เป็นผืน หรือการดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 40 โรงงานนุ่นและฝ้าย ข้อ 3

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีกรรมวิธีการหีบ, การเปิด, การทำความสะอาด, การม้วนให้เป็นผืน, การผสม, การสาว, การรีดปุ๋ย, การสาวใย และการปั่นดำเนินอยู่ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 41 โรงงานพิมพ์ผ้าดอก

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการใช้เทียนไขในกรรมวิธีเป็นอันขาด

ข้อที่ 42 โรงงานรีดยางหรือตากยาง

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการบ่มยาง หรือการตากยาง โดยใช้ความร้อนที่กระทำขึ้นเป็นอันขาด

ข้อที่ 43 โรงงานบ่มใบยา

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่มีการใช้กรรมวิธีอื่นในการบ่มใบยา นอกจากใช้เฉพาะด้วยไอน้ำหรือไฟฟ้าเท่านั้น

ข้อที่ 44 โรงรับจำนำ

เป็นที่ตกลงกันว่า ในการคำนวณค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ มูลค่าแห่งทรัพย์สินที่จำนำนั้นต้องไม่เกินกว่ามูลค่าที่ผู้เอาประกันภัยพึงรับผิดชอบตามกฎหมายอันมีต่อผู้จำนำในกรณีที่ไม่มีควมรับผิดชอบตามกฎหมายบังคับ มูลค่านั้นต้องไม่เกินกว่าจำนวนเงินที่แท้จริงซึ่งได้จ่ายล่วงหน้าไปต่อทรัพย์สินที่จำนำนั้น

ในกรณีที่ทรัพย์สินที่จำนำไว้ได้รับความวินาศหรือความเสียหายโดยอัคคีภัย ซึ่งทรัพย์สินในขณะที่อยู่ในความครอบครองของผู้เอาประกันภัย การชดเชยค่าเสียหายนั้น ให้ถือตามจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยได้จ่ายล่วงหน้าไปแต่ละรายของทรัพย์สินที่รับจำนำบวกด้วย 25%

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ไม่คุ้มครองถึงทรัพย์สินใดๆ ซึ่งเก็บไว้ในตู้เหล็กนิรภัยของผู้เอาประกันภัยในสถานที่ที่เอาประกันภัยหรือในตู้ตู้นิรภัยเอง เว้นไว้แต่จะได้ระบุไว้ในกรรมธรรม์ประกันภัยนี้เป็นพิเศษ

ข้อที่ 45 โรงสีข้าว

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ไม่มีการวิธีอื่นใดนอกจากทำการขัดเงาข้าว หรือ คัดเลือกข้าวเท่านั้น

ข้อที่ 46 สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในระหว่างก่อสร้าง

เป็นที่ตกลงกันว่า ความรับผิดชอบของบริษัทตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ในทุกกรณีจะต้องไม่เกินกว่ามูลค่าของสิ่งปลูกสร้าง ซึ่งได้สร้างขึ้นแล้ว และมูลค่าของวัสดุซึ่งเก็บอยู่ ณ สถานที่ก่อสร้าง ในขณะที่เกิดอัคคีภัย

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า จะแจ้งให้บริษัททราบในเมื่อสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในระหว่างก่อสร้างนี้ ได้มีผู้เข้าครอบครองหรือมีการใช้ประโยชน์แล้ว และผู้เอาประกันภัยต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม ให้ตามที่ถูกต้อง

ข้อที่ 47 สินค้าอันตราย ข้อ 1

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีสินค้าอื่น ๆ เก็บไว้ในบริเวณหรือสถานที่ที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นแต่สินค้าเหล็กเส้น, ลวดหนาม, แผ่นอลูมิเนียม, แผ่นเหล็ก, แผ่นกระเบื้องซีเมนต์, ท่อประปาเหล็ก ซึ่งมีได้บรรจุในหีบห่อหรือลัง

ข้อที่ 48 สินค้าอันตราย ข้อ 2

1. ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการเก็บสินค้าอันตรายดังรายการต่อไปนี้ (รวมทั้งสี่เหลว) ไว้ในบริเวณสถานที่ที่เอาประกันภัย ตามกรมธรรม์นี้ เกินกว่า 1% ของมูลค่าสินค้าที่มีไว้ทั้งหมด สินค้าอันตรายนี้ให้รวมไปถึงน้ำมันเบนซินหรือของเหลวที่มีไอระเหยที่จุดติดไฟต่ำกว่า 100°ฟ. เกินกว่า 27 ลิตร หรือไม้ขีดไฟมากกว่า 4 หีบ และหรือ ประทัดมากกว่า 4 หีบ

สินค้าต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นของอันตราย

กาบมะพร้าวและเส้นใยมะพร้าว	การบูร	กระสุนปืนเล็ก
กระสอบป่าน นอกจากที่ได้อัดแน่นเป็นเบลแล้ว (ดูหมายเลข (ก))		กำมะถัน
โซลัน ไม่รวมเนยและเนยเทียม (ดูหมายเลข (ข)) ข้างล่าง)		ซีเมนต์
ไฮสตรัทที่แปรรูปแล้วหรือที่ยังไม่แปรรูป	ไฮสูบ	แคลเซียมคาร์ไบด์
แคมไฟน์	คลอเรตทุกชนิด	คอดิลลา
คอร์โดท์	เซลลูลอยด์และไฮโลไนต์ และสารอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน	
เชื้อประทุ	ดินปืน	ดินประสิว
ดอกไม้ไฟ	ถุงหรือกระสอบที่บรรจุในเตรทของน้ำตาลหรือน้ำมันวัสดุที่เป็นน้ำมันหรือน้ำเชื่อม	

ถ่าน (ผง)	เทียนไข	น้ำมันก๊าส
นุ่น (ไม่ว่าได้อัดแน่นเป็นเบลแล้วหรืออย่างอื่น)	น้ำมันชักเงา	น้ำมันดิน
น้ำมันเนย	น้ำมันทิพย์	น้ำมันมะพร้าว
น้ำมันยานยนต์	น้ำมันสน	
น้ำมันทุกชนิด (นอกจากน้ำมันพืชหรือหัวน้ำมันที่ระเหยได้ซึ่งบรรจุไว้ในขวด)		น้ำมันหิน
เนือมะพร้าวแห้งรวมทั้งกากมะพร้าวอ่อนและกากมะพร้าว		เนพธา
เนพธาลิน	ไนเตรทของโซดา	ไนโตรกลีเซอริน
เบนโซลิน	เบนซิน	ไบซัลไฟด์ของคาร์บอน
ป่าน	ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ของเหลวของมัน	
โปแตสเซียม	โปแตสเซียมคลอไรด์	โปแตสเซียมไฮยาไนด์
โปแตสเซียมซัลไฟด์	โปแตสเซียมไนเตรด	โปแตสเซียมไนไตรท์
โปแตสเซียมเพอร์ไฮยาไนด์	โปแตสเซียมโบโครเมด	โปแตสเซียมโบนอกซาเลด
โปแตสเซียมเปอร์คลอไรด์โปแตสเซียมเปอร์ซัลเฟต		
โปแตสเซียมเปอร์แมงกาเนต	โปแตสเซียมเปอร์ออกไซด์	โปแตสเซียมไฮดรอกไซด์
ประทัด	ปรัสเสดของโปแตส	
ปอ (ไม่ว่าได้อัดแน่นเป็นเบลแล้วหรืออย่างอื่น)		ผงระเบิด
ฝ้าย (ไม่ว่าได้อัดแน่นเป็นเบลแล้ว หรืออย่างอื่น)		พาราฟิน
พลู	ฟาง	ฟอสฟอรัส
ไม้ขีดไฟทุกชนิด	ยางสน	วัตถุระเบิดทุกชนิด
เศษของทุกชนิด	เศษผ้า	สี (ชนิดเหลว)
สีย้อมหรือสีกำมะถัน (ไม่รวมที่บรรจุไว้ในสิ่งบรรจุโลหะซึ่งอากาศเข้าไม่ได้และมีหนังสือรับรองของผู้ผลิต กำกับไว้ว่า สีย้อม (หรือสี) นั้นมีส่วนผสมของเกลือนิทรียชนิดเฉื่อยอย่างน้อย 10%)		
สุราทุกชนิดที่ไม่บรรจุขวด	เส้นใยขนสัตว์อย่างเลว	เส้นใยจากพืชทุกชนิด
เส้นไม้ไผ่	หญ้าแห้ง	หญ้าทุกชนิด
อาเซททีลีน (เหลว)	เอสเซียน (นอกจากที่ได้อัดแน่นเป็นเบลแล้ว)	
ออกซาเลตของโปแตส ถ้าเก็บไว้ในชั้นเดียวกันหรือบนชั้นเหนือขึ้นไปกับที่เก็บของ		

หมายเหตุ ก. อนุญาตให้เฉพาะกระสอบป่านที่แกะออกจากเบล เพื่อจะใช้บรรจุหรือใช้ห่อสิ่งของเท่านั้น
ในกรณีดังกล่าวนี้ ไม่ต้องเสียเบี้ยประกกันภัยเพิ่มสำหรับสินค้าอันตราย
ข. เนยแข็ง, ไขวัว และน้ำมันหมูที่บรรจุในกระป๋องบัตกรี มีน้ำหนักไม่เกิน 5 ปอนด์ ให้จัดไว้
ในพวกของไม่อันตราย

ข้อที่ 49 สินค้าอันตราย ข้อ 3

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการเก็บโคม ฟองน้ำเกินกว่า 10 % ของมูลค่าสินค้าที่มีไว้ทั้งหมด หรือไม่มีการเก็บน้ำมันก๊าซเกินกว่า 1,800 ลิตร หรือน้ำมันเบนซิน หรือแก๊สโซลีน หรือน้ำมันยานยนต์อย่างใดอย่างหนึ่งเกินกว่า 900 ลิตร หรือ ไม้ขีดไฟเกินกว่า 4 หีบ หรือประทัดเกินกว่า 4 หีบ หรือฝ้ายที่ยังมิได้อัดแน่นเป็นเบล หรือ ปอ นุ่น หล้า และฟาง ไม่ว่าจะได้อัดแน่นเป็นเบลแล้วหรือไม่ก็ตาม ไว้ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นอันขาด

ข้อที่ 50 สินค้าอันตราย ข้อ 4

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยมีผลบังคับ ไม่มีการเก็บโคม ฟองน้ำเกินกว่า 10 % ของมูลค่าสินค้าที่มีไว้ทั้งหมด หรือไม่มีการเก็บปอ นุ่น หล้า และฟาง ไม่ว่าจะได้อัดแน่นเป็นเบลแล้วหรือไม่ก็ตาม ไว้ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นอันขาด

ข้อที่ 51 สินค้าอันตราย ข้อ 5

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีการเก็บปอ หรือ นุ่น ที่ยังมีได้อัดแน่นเป็นเบลไว้ในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นอันขาด และต้องมีรัศมีห่างจากผนังด้านนอกของโรงงานอัด ห่อ ม้วน มัดปอหรือนุ่น และ/หรือ โกดังที่เก็บปอ หรือนุ่นที่ยังมิได้อัดแน่นเป็นเบลไม่น้อยกว่า 20 เมตร

ข้อที่ 52 สโมสร

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ภายในบริเวณเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่ใช่เป็นสถานที่ทำการค้าต่อบุคคลภายนอกเว้นแต่เป็นสถานที่ต้อนรับเฉพาะสมาชิกหรือพนักงานของสโมสร แขกผู้รับเชิญ หรือครอบครัวของบุคคลดังกล่าวเท่านั้น

ข้อที่ 53 โต๊ะบิลเลียด

เป็นที่ตกลงกันว่ากรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ไม่รับประกันสำหรับความวินาศหรือความเสียหายต่อโต๊ะบิลเลียดอันเกิดจากกันบูหรือสิ่งเผาไหม้อื่น ๆ ตกหล่นลงไปกับโต๊ะบิลเลียด

ข้อที่ 54 ห้องฉายภาพยนตร์

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ห้องฉายภาพยนตร์ได้แยกต่างหากจากห้องเก็บฟิล์ม โดยกันด้วยวัสดุ กันไฟโดยตลอด รวมทั้งพื้น เพดาน และทางเข้า ฟิล์มภาพยนตร์ทั้งหมดที่ยังไม่ได้ใช้ขณะนั้น ให้เก็บไว้ในกล่องโลหะที่ปิดแน่นพร้อมทั้งมีเครื่องดับเพลิงเคมีซึ่งอยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลาเก็บไว้ในระยะไม่เกิน 10 เมตร และห้ามสูบบุหรี่ในห้องนั้นด้วย

ข้อที่ 55 โรงงานทอผ้า

ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ไม่มีกรรมวิธีเกี่ยวกับ ฝ้ายหรือนุ่นในการทอ, การเปิด, การทำความสะอาด, การผสม, การสาว, การรีดปู, การสาวใย, และการปั่นด้ายในบริเวณที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ข้อที่ 56 อาคารในระหว่างก่อสร้าง

เป็นที่ตกลงกันว่า ผู้เอาประกันภัยตกลงเอาประกันภัยอาคารที่กำลังก่อสร้างรวมทั้งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างนั้น ซึ่งไม่รวมเครื่องมือใช้ในการก่อสร้างตามรายการ.....ของกรมธรรม์ประกันภัย โดยกำหนดจำนวนเงินเอาประกันภัยจากราคาโดยประมาณของราคาอาคารเมื่อก่อสร้างเสร็จ แต่ถ้าปรากฏชัดในภายหลังว่าจำนวนเงินที่เอาประกันภัย (ตามรายการ.....) หรือระยะเวลาประกันภัยอย่างใดอย่างหนึ่งน้อยกว่าหรือมากกว่าจำนวนเงินค่าก่อสร้างหรือระยะเวลาก่อสร้างที่แท้จริง ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัทแก้ไขจำนวนเงินที่เอาประกันภัย หรือระยะเวลาประกันภัยทันที ในกรณีนี้บริษัทจะปรับเบี้ยประกันภัยใหม่ โดยคำนวณจากมูลค่าก่อสร้างและระยะเวลาก่อสร้างที่แท้จริงเมื่อแล้วเสร็จ

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นก่อนที่จะมีการแจ้งให้บริษัทแก้ไขจำนวนเงินที่เอาประกันภัยให้ถูกต้องตามวรรคก่อน และปรากฏว่า ราคาโดยประมาณของอาคารเมื่อก่อสร้างเสร็จ สูงกว่าจำนวนเงินที่เอาประกันภัยไว้ถึงแม้จะแจ้งให้บริษัทแก้ไขจำนวนเงินเอาประกันภัยให้ถูกต้องในภายหลังก็ตาม ให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับประกันภัยตนเองในส่วนที่แตกต่างกัน และในการคำนวณค่าสินไหมทดแทน ผู้เอาประกันภัยต้องรับภาระส่วนเฉลี่ยการสูญเสียและการเสียหายไปตามส่วนต่างๆ รายการ และหากมีมากกว่าหนึ่งรายการ ให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยพลัน ในเมื่ออาคารที่กำลังก่อสร้างนี้ได้มีผู้เช่าครอบครองหรือมีการใช้ประโยชน์แล้ว เพื่อบริษัทจะเรียกเก็บเบี้ยประกันภัยให้ถูกต้องตามลักษณะการเสี่ยงภัยของการใช้สถานที่และผู้เอาประกันภัยจะชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมให้ถูกต้อง

(ในกรณีที่มีรายการเพียงรายการเดียวในกรมธรรม์ประกันภัยให้ตัดข้อความในวงเล็บออก)

ข้อที่ 57 อาคารว่างเปล่า

ในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้มีผลบังคับ ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า จะไม่มีการใช้ประโยชน์ภายในอาคารที่เอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เพื่อการเก็บรักษา รับฝากสินค้า หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดทั้งสิ้น และในระหว่างระยะเวลายังมิได้ใช้ประโยชน์เพื่อการ อื่นใดนี้ ประตู หน้าต่าง หรือช่องทางเปิดของอาคารดังกล่าวจะต้องปิดไว้อย่างแน่นหนาตลอดเวลาเพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าออกได้

ข้อที่ 58 ข้อรับรองสำหรับระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (AUTOMATIC SPRINKLER SYSTEM)

เพื่อให้ได้รับส่วนลดเบี้ยประกันภัยสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง ผู้เอาประกันภัยรับรองว่า ในระหว่างที่กรมธรรม์นี้ประกันภัยมีผลบังคับ สถานที่เอาประกันภัยได้มีการติดตั้งระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (AUTOMATIC SPRINKLER SYSTEM) ที่ได้มาตรฐานสากลหรือออกแบบและควบคุมการติดตั้ง โดยผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตั้งแต่ประเภทสามัญวิศวกรขึ้นไป และได้รับการดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยมีปริมาณน้ำในถังเก็บสำรองให้เพียงพอตลอดเวลาเพื่อพร้อมในการดับเพลิง

บริษัทจะไม่รับผิดชอบตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในข้อรับรองข้างต้นแล้ว

ກາດຟນວກ

ระเบียบวิธีปฏิบัติของสมาคมประกันวินาศภัยไทย ในการใช้พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัย

1. สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะของภัยเป็นโดดเดี่ยว

สิ่งปลูกสร้างที่มีลักษณะของภัยเป็นโดดเดี่ยวนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามพิกัดอัตราเบี้ยประกันภัย หากสิ่งปลูกสร้างเป็นกลุ่มและใช้เป็น

1.1 โรงงานอุตสาหกรรมหรืออื่นๆ ซึ่งเป็นสิ่งปลูกสร้างส่วนหนึ่ง และตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน

1.2 คลังสินค้า

โดยมีผู้ประกอบกิจการในกลุ่มสิ่งปลูกสร้างนั้นทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว ให้ถือกลุ่มสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดนั้นเสมือนว่าเป็นสิ่งปลูกสร้างเดียวกัน และหากมีบริเวณรัศมีห่างจากผนังด้านนอกของสิ่งปลูกสร้างอื่นที่ไม่อยู่ในกลุ่มเพียงพอตามที่กำหนดไว้ในพิกัดอัตราเบี้ยประกันภัย ให้ถือว่ากลุ่มสิ่งปลูกสร้างนั้นมีลักษณะของภัยเป็นโดดเดี่ยวได้

การกำหนดอัตราเบี้ยประกันภัยให้กำหนดตามลักษณะของภัยของสิ่งปลูกสร้างแต่ละหลังในกลุ่ม

2. การแบ่งรับเบี้ยประกันภัยของแต่ละกรรมธรรม์ประกันภัยเป็นงวด

ห้ามแบ่งรับเบี้ยประกันภัยของแต่ละกรรมธรรม์ประกันภัยเป็นงวด ๆ ยกเว้นการประกันภัยทรัพย์สินของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศ

3. การประกันภัยตามสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาว

(Long Term Agreement)

การประกันภัยตามสัญญาการเอาประกันภัยระยะยาว ให้ใช้สำหรับ

ก. กรรมธรรม์ประกันภัยฉบับใหม่ (NEW POLICY)

ข. กรรมธรรม์ประกันภัยที่ต่ออายุ (RENEWAL)

ห้ามใช้ในระหว่างระยะเวลาของการประกันภัย (MID TERM)

4. การประกันภัยแบบกระแสรายวัน ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

กรรมธรรม์ประกันภัยแบบกระแสรายวันจะออกให้โดยถือตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขพิเศษข้างล่างนี้ โดยไม่มีการลดทุนจำนวนเงินเอาประกันภัยในระหว่างกำหนดอายุสัญญาที่กรรมธรรม์ประกันภัยแบบนี้ยังมีผลบังคับอยู่ หลักเกณฑ์ในการออกกรรมธรรม์ประกันภัยแบบกระแสรายวันคือ

4.1 ต้องเป็นการประกันภัยสต็อกสินค้า (นอกเหนือไปจากร้านค้าปลีกย่อย) เท่านั้น

4.2 จำนวนเงินเอาประกันภัยของกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับเดียว หรือมากกว่าหนึ่งฉบับสำหรับภัยเดียวกัน ต้องมีจำนวนเงินเอาประกันภัยไม่น้อยกว่า 5 ล้านบาท

4.3 การแจ้งยอดการเปลี่ยนแปลง

- ก. การแจ้งมูลค่าที่เสี่ยงภัยจะต้องทำทุก ๆ เดือนต่อบริษัท (หรือแจ้งต่อบริษัทที่มีจำนวนเงินรับประกันภัยสูงสุด โดยมีการตกลงเป็นพิเศษ) ถ้าผู้เอาประกันภัยละเลยการแจ้งภายใน 30 วัน จากวันที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ถือว่าจำนวนเงินเอาประกันภัยที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัยเป็นจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยแจ้งไว้สำหรับในระยะเวลา นั้น
- ข. เบี้ยประกันภัยจะทำการคำนวณเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการประกันภัย โดยคำนวณจากรายเฉลี่ยของจำนวนเงินเอาประกันภัยตามอัตราเบี้ยประกันภัยเต็มปี
- ค. รายเฉลี่ยของจำนวนเงินเอาประกันภัยจะต้องเป็นยอดรวมของมูลค่าที่แจ้งไว้หารด้วยจำนวนครั้งของการแจ้งที่ต้องทำ

4.4 กรมธรรม์ประกันภัยแบบกระแสนรายวัน ออกให้ได้เฉพาะการประกันภัยระยะเวลา 12 เดือนเท่านั้น

4.5 กรมธรรม์ประกันภัยแบบกระแสนรายวันทุกฉบับต้องถือตามเงื่อนไขอัตราส่วนเฉลี่ย

5. การประกันภัยคุ้มครองภัยเพิ่มเติม

การประกันภัยคุ้มครองภัยเพิ่มเติมจะเริ่มประกันภัยเมื่อใดก็ได้ ในกรณีที่มีประกันภัยไม่เต็มปี ให้ใช้อัตราระยะสั้น และในการยกเลิกการประกันภัยเพิ่มเติมจะต้องยกเลิกพร้อมกับการประกันอัคคีภัย โดยบริษัทจะคืนเงินเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัยตามจำนวนคงเหลือ เมื่อหักด้วยจำนวนเบี้ยประกันภัยที่คำนวณจากอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

6. การประกันภัยอาคารชุด

การประกันภัยอาคารชุด ให้ใช้รหัสภัยตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- 6.1 อาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุดที่ใช้เพื่ออยู่อาศัย ให้ใช้รหัสภัย 1032
- 6.2 อาคารชุดที่อยู่อาศัยที่ไม่ได้เป็นไปตามข้อ 6.1 ให้ใช้รหัสภัย 1040
- 6.3 อาคารชุดไม่ใช่เพื่ออยู่อาศัย ให้ใช้รหัสภัยตามลักษณะของภัย

7. การประกันภัยสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง

7.1 การออกกรมธรรม์ประกันภัย

- ก. ออกกรมธรรม์ประกันภัยโดยถือจำนวนเงินเอาประกันภัยไม่เกินกว่า มูลค่าสิ่งปลูกสร้างในวันที่เริ่มเอาประกันภัยและผู้เอาประกันภัยจะเพิ่มจำนวนเงินเอาประกันภัยเป็นครั้งคราวตามมูลค่าของสิ่งปลูกสร้างที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้ว ในกรณีที่ได้รับประกันภัยไม่เต็มปี บริษัทจะเรียกเก็บเบี้ยประกันภัยในอัตราระยะสั้น (SHORT PERIOD)
- ข. ออกกรมธรรม์ประกันภัยโดยถือจำนวนเงินเอาประกันภัยเท่ากับมูลค่าของสิ่งปลูกสร้างเมื่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่ได้รับประกันภัยไม่เต็มปีหรือเกินกว่าหนึ่งปี บริษัทจะเรียกเก็บเบี้ยประกันภัยตามอัตราส่วนระยะเวลาที่เอาประกันภัย (PRO RATA)

7.2 อัตราเบี้ยประกันภัย

- ก. การใช้อัตราเบี้ยประกันภัยให้เป็นไปตามพิกัดอัตราเบี้ยประกันภัย
- ข. อัตราเบี้ยประกันภัย ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามชั้นของสิ่งปลูกสร้างของตัวอาคาร เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ และไม่ให้มีส่วนลดใดๆ

8. การคำนวณเบี้ยประกันภัย

เพื่อให้การคำนวณเบี้ยประกันภัยทางภาคปฏิบัติ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ก. อัตราเบี้ยประกันภัยตามลักษณะภัย และอัตราเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (SURCHARGE) ให้มีส่วนลดอุปกรณ์ดับเพลิง และมาตรการป้องกันอัคคีภัย ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้แห่งพิกัดอัตราเบี้ยประกันภัย
- ข. อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับภัยเพิ่มเติม ไม่ให้มีส่วนลด
- ค. การคำนวณเบี้ยประกันภัยสำหรับกรรมธรรม์ประกันภัยระยะยาวให้ใช้ทุนจำนวนเงินเอาประกันภัยคูณอัตราเบี้ยประกันภัยคูณระยะเวลา ถ้าเบี้ยประกันภัยที่คำนวณได้น้อยกว่าเบี้ยประกันภัยขั้นต่ำ จึงปรับเป็นเบี้ยประกันภัยขั้นต่ำ

9. การใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามรหัส 1032 หรือ 1074

สิ่งปลูกสร้างที่เป็นเรือนแถวเพื่อยู่อาศัยที่ใช้อยู่ ให้ใช้อัตราเบี้ยประกันภัยตามลักษณะภัยรหัส 1032 หรือ 1074 บวกด้วยอัตราเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (SURCHARGE)

10. การใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับอาคารสูง

- 10.1 ในกรณีเก็บเบี้ยประกันภัยตามพิกัดอัตราเบี้ยประกันภัยข้อ 16 และไม่เป็นภัยโดดเดี่ยว ไม่ต้องเก็บเบี้ยประกันภัยเพิ่ม (SURCHARGE) ตามข้อ 7 ของพิกัดอัตราเบี้ยประกันภัย
- 10.2 การใช้อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับอาคารสูง ไม่นำมาใช้กับภัยที่เก็บเบี้ยประกันภัยตามชั้นของเมือง

11. การใช้ข้อรับรอง

การออกกรรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองลักษณะที่เป็นร้านค้าในเขตกรุงเทพมหานคร และจังหวัดอื่นๆ ตามประกาศของนายทะเบียน (รหัส 1015 และ รหัส 1016) ควรให้มีข้อรับรองข้อ 48 – 49 ตามลำดับ และลักษณะของภัยอื่นใดที่มีข้อรับรองก็ให้ติดข้อรับรองนั้นโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ระเบียบวิธีปฏิบัติของสมาคมประกันวินาศภัยไทยในการใช้พิกัดอัตราเบี้ยประกันอัคคีภัยตามข้อ.1 – ข้อ.11 นี้ เป็นเพียงเพื่อใช้ปฏิบัติให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสมาคมประกันวินาศภัยไทยไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ หากเกิดความผิดพลาดจากการนำไปใช้ปฏิบัติ



สมาคมประกันวินาศภัยไทย
Thai General Insurance Association