

## ข้อกำหนด

- |            |  |
|------------|--|
| ส่วนที่ 1  | ข้อกำหนดตามกรมธรรม์ประกันภัยหลัก                                     |
| ส่วนที่ 2  | คำจำกัดความ  |
| ส่วนที่ 3  | ผลประโยชน์   |
| ส่วนที่ 4  | ระยะเวลาการออกย  |
| ส่วนที่ 5  | ข้อยกเว้น  |
| ส่วนที่ 6  | การบอกกล่าวเรียกร้อง   |
| ส่วนที่ 7  | การส่งหลักฐานพิสูจน์โรคร้ายแรง                                       |
| ส่วนที่ 8  | การสงวนสิทธิการตรวจทางการแพทย์                                       |
| ส่วนที่ 9  | การสิ้นสุดการประกันภัยของผู้เอาประกันภัย                             |
| ส่วนที่ 10 | การสิ้นผลบังคับของสัญญาเพิ่มเติม                                     |
| ส่วนที่ 11 | การกลับมาที่มีผลบังคับของจำนวนเงินเอาประกันภัย ณ วันครบรอบปีกรมธรรม์ |
| ส่วนที่ 12 | การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ                                    |
| ส่วนที่ 13 | การไม่ได้แย้งหรือคัดค้านความไม่สมบูรณ์ของสัญญาเพิ่มเติม              |

สัญญาเพิ่มเติมนี้ออกโดย บริษัท เอไอเอ จำกัด (ต่อไปในที่นี้เรียก “บริษัท”) และถือเป็นส่วนหนึ่งของ กรมธรรม์ประกันภัยกลุ่ม (ต่อไปในสัญญาเพิ่มเติมนี้เรียกว่า “กรมธรรม์ประกันภัยหลัก”) ที่สัญญาเพิ่มเติมนี้แนบอยู่

สัญญาเพิ่มเติมนี้ออกให้เพื่อตอบแทนการชำระเบี้ยประกันภัย ดังที่ระบุไว้ในตารางการประกันภัยของสัญญาเพิ่มเติมนี้ หรือบันทึกสลักหลัง (ถ้ามี) ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขดังต่อไปนี้

## ส่วนที่ 1 - ข้อกำหนดตามกรมธรรม์ประกันภัยหลัก

สัญญาเพิ่มเติมนี้จะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆของกรมธรรม์ประกันภัยหลัก ในกรณีที่ข้อความใดๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยหลักซึ่งสัญญาเพิ่มเติมนี้แนบอยู่ขัดหรือแย้งกับสัญญาเพิ่มเติมนี้ ให้ใช้ข้อความของสัญญาเพิ่มเติมนี้บังคับ

## ส่วนที่ 2 คำจำกัดความ

- 2.1 “เสียชีวิต” หมายถึง การเสียชีวิตโดยมีสาเหตุอันเนื่องมาจากเจ็บป่วย
- 2.2 “โรคร้ายแรง” หมายถึง การผ่าตัดหรือการเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรง ดังรายละเอียดของโรคร้ายแรงที่ระบุไว้ในส่วนที่ 3 ข้อ 3.2
- 2.3 “แพทย์” หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษา ได้รับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ได้ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องจากแพทยสภา และได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสาขาเวชกรรม ในท้องถิ่นที่ให้บริการทางการแพทย์ หรือทางด้านศัลยกรรม แต่ไม่หมายความรวมถึงแพทย์ผู้เอาประกันภัยตนเอง หรือเป็นคู่สมรส บิดา มารดา บุตรของผู้เอาประกันภัย
- 2.4 “การวินิจฉัย” หมายถึง การวินิจฉัยที่ชัดเจนของโรคร้ายแรง โดยมีหลักฐานซึ่งพิสูจน์ส่งให้แก่บริษัทดังต่อไปนี้
  - 2.4.1 ได้รับการตรวจและยืนยัน โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางสาขาการแพทย์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องโดยแพทยสภาแห่งประเทศไทย
  - 2.4.2 การตรวจหาโรคอย่างเหมาะสม ซึ่งครอบคลุมถึงลักษณะทางคลินิก ผลการตรวจทางรังสี ผลการตรวจทางพยาธิ และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
  - 2.4.3 ในกรณีจำเป็นต้องมีการทำศัลยกรรม จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ และต้องเป็นวิธีการที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับและถือปฏิบัติในทางการแพทย์
- 2.5 “มาตรฐานทางการแพทย์” หมายถึง หลักเกณฑ์หรือแนวทางปฏิบัติทางการแพทย์ที่เป็นสากล และนำมาซึ่งแผนการรักษาที่เหมาะสมต่อผู้ป่วย ตามความจำเป็นทางการแพทย์ และสอดคล้องกับข้อสรุปจากประวัติการบาดเจ็บ การเจ็บป่วย การตรวจพบ ผลการชันสูตร หรืออื่นๆ ถ้ามี
- 2.6 “การปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน” หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติภารกิจหลักประจำวันของคนปกติ 6 ชนิด ซึ่งเป็นเกณฑ์ทางการแพทย์ในการประเมินผู้ป่วยที่ไม่สามารถปฏิบัติภารกิจดังกล่าวได้ ดังนี้

- 2.6.1 ความสามารถในการเคลื่อนย้าย เช่น ความสามารถในการเคลื่อนย้ายจากเก้าอี้ไปกลับเตียงได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องได้รับการช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- 2.6.2 ความสามารถในการเดินหรือเคลื่อนที่ เช่น ความสามารถในการเดินหรือเคลื่อนที่จากห้องหนึ่งไปยังอีกห้องหนึ่งได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- 2.6.3 ความสามารถในการแต่งกาย เช่น ความสามารถในการสวมหรือถอดเสื้อผ้าได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- 2.6.4 ความสามารถในการอาบน้ำชำระร่างกาย เช่น ความสามารถในการอาบน้ำ รวมถึงการเข้าและออกจากห้องอาบน้ำได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- 2.6.5 ความสามารถในการรับประทานอาหาร เช่น ความสามารถในการรับประทานอาหารได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
- 2.6.6 ความสามารถในการขับถ่าย เช่น ความสามารถในการใช้ห้องน้ำเพื่อการขับถ่าย รวมถึงการเข้าและออกจากห้องน้ำได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องได้รับความช่วยเหลือจากผู้อื่นหรือใช้อุปกรณ์ช่วย

**2.7 การจัดระดับความผิดปกติของหัวใจของ New York Heart Association (NYHA) Classification**

**of Cardiac Impairment** หมายถึง เกณฑ์การจัดระดับความผิดปกติของหัวใจ โดยอ้างอิงจาก New York Heart Association จากสหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้เป็นมาตรฐานสำหรับการประเมินความผิดปกติของหัวใจเมื่อเทียบกับความสามารถในการมีกิจกรรมประจำวันต่าง ๆ 4 ระดับ ดังนี้

- ระดับ 1 สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้โดยไม่จำกัด และไม่ส่งผลให้เกิดอาการผิดปกติ เช่น อ่อนเพลีย หายใจหอบเหนื่อย หรือเจ็บหน้าอก (Angina Pain)
- ระดับ 2 สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน โดยมีข้อจำกัดเล็กน้อย เช่น มีอาการอ่อนเพลีย หายใจหอบเหนื่อย หรือเจ็บหน้าอก (Angina Pain) ซึ่งคนปกติจะไม่มีอาการดังกล่าว
- ระดับ 3 สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน โดยมีข้อจำกัดอย่างมาก เมื่อมีการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันเพียงเล็กน้อย ก็ส่งผลให้เกิดอาการผิดปกติเช่น มีอาการอ่อนเพลีย หายใจหอบเหนื่อย หรือเจ็บหน้าอก (Angina Pain)
- ระดับ 4 ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันใดๆ ได้เลย เนื่องจากมีอาการผิดปกติ เช่น มีอาการอ่อนเพลีย หายใจหอบเหนื่อย แม้นในขณะพัก

**2.8 “วันที่ได้รับการวินิจฉัย”** หมายถึง วันที่ผู้ป่วยประกำนภัยได้รับการวินิจฉัยครั้งแรกว่าป่วยเป็นโรคร้ายแรงตามคำนิยามที่กำหนดไว้ในสัญญาเพิ่มเติมนี้ และมีหลักฐาน หรือเอกสารทางการแพทย์ เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรคตามความหมายของโรคร้ายแรงแต่ละโรคในสัญญาเพิ่มเติมนี้

### ส่วนที่ 3 ผลประโยชน์

ในขณะที่ความคุ้มครองของผู้เอาประกันภัยแต่ละคนตามสัญญาเพิ่มเติมนี้มีผลบังคับ หากผู้เอาประกันภัยเสียชีวิตเนื่องจากการเจ็บป่วย หรือได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าป่วยเป็น โรคร้ายแรง และได้มีการพิสูจน์ถึงการเสียชีวิตหรือการเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรงตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาเพิ่มเติมแล้ว บริษัทจะจ่ายเงินผลประโยชน์ (ซึ่งต่อไปในที่นี้เรียกว่า “เงินผลประโยชน์”) ของสัญญาเพิ่มเติมนี้ ตามจำนวนเงินเอาประกันภัยของผู้เอาประกันภัยแต่ละคนที่ระบุไว้ในหน้าตารางการประกันภัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 3.1 กรณีเสียชีวิตเนื่องจากการเจ็บป่วย

หากผู้เอาประกันภัยเสียชีวิตเนื่องจากการเจ็บป่วย บริษัทจะจ่ายเงินผลประโยชน์ของสัญญาเพิ่มเติมนี้ให้แก่ผู้รับประโยชน์อันพึงจ่ายภายใต้กรมธรรม์ประกันชีวิตกลุ่มที่สัญญาเพิ่มเติมนี้แนบอยู่

#### 3.2 กรณีเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรง

หากผู้เอาประกันภัยเจ็บป่วยด้วยโรคร้ายแรงในขณะที่ผู้เอาประกันภัยยังมีชีวิตอยู่ บริษัทจะจ่ายเงินผลประโยชน์ ตามสัญญาเพิ่มเติมนี้ ให้แก่ผู้เอาประกันภัย หรือในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยเสียชีวิตเนื่องจากการเจ็บป่วย (ตามเงื่อนไขข้อ 3.1) ก่อนที่จะมีการจ่ายจำนวนเงินผลประโยชน์ตามสัญญาเพิ่มเติมนี้ บริษัทจะจ่ายเงินผลประโยชน์ตามสัญญาเพิ่มเติมนี้ให้แก่ผู้รับประโยชน์อันพึงจ่ายภายใต้กรมธรรม์ประกันชีวิตกลุ่มที่สัญญาเพิ่มเติมนี้แนบอยู่

#### โรคร้ายแรงที่ได้รับความคุ้มครองตามสัญญาเพิ่มเติมนี้ประกอบด้วย

##### 1. กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันจากการขาดเลือด (Acute Heart Attack)

การเกิดกล้ามเนื้อหัวใจตายอย่างเฉียบพลัน โดยมีลักษณะครบทั้ง 3 ข้อดังนี้

- (1) มีประวัติการเจ็บหน้าอกซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของหัวใจขาดเลือด
- (2) มีการเพิ่มขึ้นของ Cardiac Troponin (T or I อย่างน้อย 3 เท่าของค่าบนของค่าช่วงปกติ หรือ มีการเพิ่มขึ้นของ CKMB อย่างน้อย 2 เท่าของค่าบนของค่าช่วงปกติ)
- (3) มีการเปลี่ยนแปลงของคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่เกิดขึ้นใหม่และมีลักษณะจำเพาะสำหรับ โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันครั้งแรก

##### 2. โรคหลอดเลือดสมองแตกหรืออุดตัน (Major Stroke)

การเกิดความบกพร่องทางระบบประสาทอย่างเฉียบพลัน อันมีสาเหตุมาจากโรคหลอดเลือดสมอง อันเนื่องมาจากการอุดตัน (Cerebral Thrombosis) หรือการแตก (Intracerebral Haemorrhage) หรือการอุดตัน โดยลิ่มเลือดจากหัวใจหรือหลอดเลือดนอกกะโหลกศีรษะ (Extracranial Embolism) โดยมีหลักฐานการตรวจพบความพิการทางระบบประสาทอย่างต่อเนื่องกัน (ไม่รวมถึงอาการชา) เป็น

ระยะเวลาอย่างน้อย 45 วัน นับจากวันที่วินิจฉัย การวินิจฉัยต้องยืนยันด้วยการตรวจพบการเปลี่ยนแปลงใหม่ของภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT Scan) หรือภาพคลื่นแม่เหล็ก (MRI) ทั้งนี้ไม่รวมถึงโรคเนื้อเยื่อสมองขาดเลือด (Infarction) หรือเลือดออกในกะโหลกศีรษะอันเนื่องจากการได้รับการบาดเจ็บภายนอกและโรคสมองขาดเลือดแบบชั่วคราว (Transient Ischemic Attack หรือ Reversible Ischemic Neurological Deficit)

**3. การผ่าตัดเส้นเลือดเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจ (Coronary Artery By-pass Surgery)**

การผ่าตัดโดยการเปิดเข้าทางทรวงอก เพื่อรักษาโรคที่เกิดจากเส้นเลือดเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจตีบหรือตัน โดยการตัดต่อเส้นเลือดใหม่ ทั้งนี้ไม่รวมถึงการขยายเส้นเลือดกล้ามเนื้อหัวใจที่อุดตัน โดยวิธีการขยายหลอดเลือดหัวใจ (Angioplasty), การใส่อุปกรณ์ค้ำหลอดเลือดหัวใจ (Stent Insertion), เลเซอร์ (Laser) หรือหัตถการอื่นๆ ที่ทำในหลอดเลือดแดงหัวใจ (Other Intra-arterial procedures)

4. **โรคแรงดันโลหิตเลือดแดงปอดสูงแบบปฐมภูมิ (Primary Pulmonary Arterial Hypertension)**  
โรคแรงดันโลหิตเลือดแดงปอดสูงโดยสาเหตุไม่ได้ เป็นเหตุให้ผนังกล้ามเนื้อหัวใจด้านขวาล่างขยายขนาดขึ้น โดยอายุรแพทย์โรคหัวใจ (Cardiologist) พร้อมหลักฐานการตรวจพบโดยการสวนหัวใจ (Cardiac Catheterization) ความผิดปกตินี้เป็นผลให้มีความผิดปกติของหัวใจหรือความบกพร่องทางกายอย่างถาวรถึงระดับ 4 ตามระดับความบกพร่องที่จัดแบ่งโดย New York Heart Association (NYHA) Classification of Cardiac Impairment
5. **ไตวายเรื้อรัง (Chronic Kidney Failure)**  
ภาวะไตวายระยะสุดท้ายซึ่งเกิดจากไตวายเรื้อรังทั้ง 2 ข้างจนไม่สามารถฟื้นกลับมาทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ และเป็นผลให้ต้องทำการล้างไตเป็นประจำ หรือต้องทำการปลูกถ่ายไตใหม่
6. **โรคระบบประสาทมัลติเพิลสเคลอโรสิส (Multiple Sclerosis)**  
กลุ่มอาการทางระบบประสาท ซึ่งมีลักษณะดังนี้ครบทุกข้อ  
(1) ได้รับการวินิจฉัยและยืนยันอย่างชัดเจนจากอายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist) ถึงการเป็นโรค Multiple Sclerosis ชนิด Definite Multiple Sclerosis ตามเกณฑ์การวินิจฉัยทางการแพทย์  
(2) มีความบกพร่องทางระบบประสาทหลายส่วนของร่างกายต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 180 วัน นับตั้งแต่วันเริ่มมีอาการ
7. **อัมพาตของกล้ามเนื้อแขนหรือขา (Paralysis)**  
ภาวะที่สูญเสียการทำงานอย่างสิ้นเชิงและถาวรของกล้ามเนื้อแขนและ/หรือขา ตั้งแต่ 2 ข้างขึ้นไป เป็นเวลาอย่างน้อย 180 วัน โดยมีสาเหตุจากโรคหรือการบาดเจ็บ
8. **โรคโพลิโอ (Poliomyelitis)**  
การติดเชื้อไวรัสโพลิโอ โดยมีอาการที่ปรากฏอย่างชัดเจนของการสูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้ออย่างสิ้นเชิง หรือการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อควบคุมการหายใจ ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 90 วัน และการวินิจฉัยต้องกระทำโดยอายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist)
9. **โรคกล้ามเนื้อเสื่อม (Muscular Dystrophy)**  
หมายถึงโรคกล้ามเนื้อเสื่อมที่มีลักษณะดังนี้ครบทุกข้อ  
(1) ได้รับการวินิจฉัยและยืนยันอย่างชัดเจนจาก อายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist) ถึงการเป็นโรค Muscular Dystrophy ซึ่งถ่ายทอดทางพันธุกรรม  
(2) ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป เป็นระยะเวลา

อย่างน้อย 180 วัน

**10. โรคมะเร็งระยะลุกลาม (Invasive Cancer)**

การเกิดขึ้นของเนื้องอกหรือเซลล์ที่ได้รับการตรวจยืนยันชั้นทางพยาธิวิทยาว่าเป็นมะเร็งและมีการลุกลามลึกเกินกว่าชั้นรองรับเนื้อเยื่อชั้นผิว (Basement Membrane) หรือกระจายไปยังเนื้อเยื่อข้างเคียง หรือไปยังอวัยวะอื่นๆ ทั้งนี้ให้รวมถึงมะเร็งเม็ดเลือดขาว มะเร็งต่อมน้ำเหลือง และมะเร็งของไขกระดูก มะเร็งเนื้อรก ทั้งนี้ไม่รวมถึง

- (1) มะเร็งต่อมลูกหมาก (Prostate Cancer) มะเร็งต่อมไทรอยด์ (Thyroid Cancer) หรือ มะเร็งกระเพาะปัสสาวะ (Urinary Bladder Cancer) ระยะ T1N0M0 ตาม TNM Classification
- (2) มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิด Chronic Lymphocytic Leukemia น้อยกว่า RAI ระยะที่ 3 (Stage 3)
- (3) มะเร็งในระยะเริ่มแรกที่ยังไม่ลุกลาม (Non-invasive cancer, Carcinoma in Situ)
- (4) มะเร็งผิวหนังทุกชนิด (Any Skin Cancers) ยกเว้นมะเร็งผิวหนังเมลาโนมา ชนิดร้ายแรง (Malignant Melanoma) ที่จัดอยู่ในระยะที่ 2 (Stage II) ขึ้นไป โดยอ้างอิงตามระบบการแบ่งระยะความรุนแรงของโรคมะเร็งเมลาโนมาของ American Joint Committee on Cancer
- (5) กลุ่มเนื้องอกชนิด Borderline หรือ กลุ่มเนื้องอกที่มีโอกาสเป็นมะเร็งน้อย (Low Malignant Potential)
- (6) เนื้องอกที่ผลทางพยาธิวิทยาจัดเป็นเนื้องอกระยะก่อนเป็นมะเร็ง (Pre-Malignant) เช่น CIN I CIN II CIN III
- (7) มะเร็งในผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี
- (8) มะเร็งที่เกิดขึ้นซ้ำ หรือแพร่กระจายจากส่วนอื่น โดยที่มะเร็งนี้เกิดขึ้นครั้งแรกก่อนสัญญาณมีผลบังคับ หรือภายใน 90 วันหลังสัญญาณมีผลบังคับ

**11. การผ่าตัดเปลี่ยนอวัยวะหรือปลูกถ่ายไขกระดูก (Major Organs Transplantation or Bone Marrow Transplantation)**

การได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนอวัยวะ หรือปลูกถ่ายไขกระดูกในฐานะผู้รับ (Recipient) ดังต่อไปนี้

- (1) อวัยวะในที่นี้หมายถึงเฉพาะหัวใจ ปอด ตับ ไต ตับอ่อน โดยมีสาเหตุจากการที่อวัยวะนั้นอยู่ในระยะสุดท้ายที่ไม่สามารถกลับมาทำงานได้ดั้งเดิม หรือ
- (2) การปลูกถ่ายไขกระดูกโดยการใช้ Haematopoietic stem cells ภายหลังจากการทำ Bone Marrow Ablation

ทั้งนี้ไม่รวมถึงการปลูกถ่ายสเต็มเซลล์อื่นๆ และการปลูกถ่ายอวัยวะเพียงส่วนใดส่วนหนึ่ง

**12. โรคไวรัสตับอักเสบขั้นรุนแรง (Fulminant Viral Hepatitis)**

โรคตับอักเสบที่มีการทำลายของเซลล์ตับเป็นจำนวนมาก โดยมีสาเหตุจากเชื้อไวรัสตับอักเสบซึ่งเป็น

สาเหตุทำให้เกิดตับวาย โดยมีลักษณะดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

- (1) ขนาดของตับลดลงอย่างรวดเร็วร่วมกับมีการตายของตับทั้งกลีบ
- (2) มีผลเลือดแสดงความผิดปกติของการทำงานของตับอย่างมากและรวดเร็ว
- (3) มีอาการดีซ่านอย่างมาก

ทั้งนี้ไม่รวมถึงตับอักเสบรุนแรงที่เกิดจากแอลกอฮอล์ สารพิษ หรือ ยา

**13. โรคโลหิตจางจากไขกระดูกไม่สร้างเม็ดโลหิต (Aplastic Anemia)**

การเกิดภาวะล้มเหลวในระบบการสร้างเซลล์เม็ดเลือดทุกชนิดจากไขกระดูกอย่างถาวร (Irreversible persistent bone marrow failure) โดยได้รับการวินิจฉัยยืนยันจากผลการเจาะไขกระดูก (Bone Marrow biopsy) ทำให้คนไข้มีอาการซีด และ เม็ดเลือดขาวต่ำ และเกล็ดเลือดต่ำ และต้องได้รับการรักษา โดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

- (1) รักษาโดยการรับเลือด (Blood product transfusion)
- (2) ให้ยาหรือสารกระตุ้นไขกระดูก (Marrow stimulating agents)
- (3) ให้ยาหรือสารที่กดระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย (Immunosuppressive agents)
- (4) ปลูกถ่ายไขกระดูก (Bone marrow transplant)

**14. โรคเยื่อหุ้มสมองและไขสันหลังอักเสบจากเชื้อแบคทีเรีย (Bacterial meningitis)**

โรคเยื่อหุ้มสมองและไขสันหลังอักเสบจากเชื้อแบคทีเรียที่ได้รับการยืนยันโดยการเจาะน้ำไขสันหลัง (Cerebrospinal Fluid by Lumbar puncture) ทำให้มีความบกพร่องของระบบประสาทต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 60 วัน และไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวรตั้งแต่ 1 อย่างขึ้นไป

ทั้งนี้ไม่รวมถึงโรคเยื่อหุ้มสมองและไขสันหลังอักเสบที่เกิดจากภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง

**15. ตาบอด (Blindness)**

การสูญเสียการมองเห็นของตาทั้งสองข้าง และต้องได้รับคำยืนยันจากจักษุแพทย์ว่าเป็นการสูญเสียอย่างถาวร และไม่สามารถแก้ไขให้ดีขึ้นได้ โดยมีการมองเห็นของลานสายตาทั้งสองข้าง น้อยกว่า 3 / 60 หรือลานสายตาแคบกว่า 10 องศา

**16. เนื้องอกในสมอง ชนิดที่ไม่ใช่มะเร็ง (Benign brain tumor)**

เนื้องอกชนิดที่ไม่ใช่มะเร็งในกะโหลกศีรษะ ที่ได้รับการยืนยันโดยภาพถ่ายเอกซเรย์สมองด้วยคอมพิวเตอร์ (CT Scan) หรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (MRI) และมีอาการดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

- (1) เนื้องอกนั้นเป็นอันตรายถึงชีวิต

(2) สร้างความเสียหายให้แก่สมอง โดยก่อให้เกิดความดันในกะโหลกศีรษะเพิ่มขึ้นและมีอาการทางระบบประสาท เช่น ชัก จอประสาทตาบวม ประสาทรับความรู้สึกหรือเคลื่อนไหวผิดปกติ

(3) ได้รับการรักษาโดยการผ่าตัดออก หรือ ทา Gamma Knife

ทั้งนี้ไม่รวมถุงชีส เนื้องอกแกรนูโลมา (Granuloma) ความผิดปกติของเส้นเลือด (Vascular malformation) ก้อนเลือดในสมอง (Hematoma) เนื้องอกที่ต่อมพิทูอิทารี หรือที่ไขสันหลัง (Tumor of the Pituitary Gland or spinal cord) เนื้องอกที่เส้นประสาท อะคูสติก (Tumor of the acoustic nerve)

#### 17. แผลไหม้ฉกรรจ์ (Major burn)

การเกิดแผลไหม้ในระดับ 3 (Third degree burn) กินบริเวณของพื้นผิวทั่วร่างกายอย่างน้อยร้อยละ 20 วัดตามมาตรฐานทางการแพทย์ โดยได้รับการวินิจฉัยโดยศัลยแพทย์ และต้องเป็นอุบัติเหตุที่เกิดจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก ไฟฟ้า สารเคมี และการแผ่รังสี

#### 18. โรคกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardiomyopathy)

การเกิดโรคกล้ามเนื้อหัวใจ (Cardiomyopathy) ซึ่งต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้ครบทั้ง 2 ข้อ

(1) มีการสูญเสียหน้าที่ของหัวใจห้องล่างซ้ายอย่างถาวรเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 90 วัน แม้ได้รับการรักษาอย่างเต็มที่ที่ยืนยันผลโดยการถ่ายภาพสะท้อนหัวใจ (Echocardiogram)

(2) มีความผิดปกติของหัวใจหรือความบกพร่องทางกายถึงระดับ 4 (ต่ำกว่าระดับ 4 ได้) ตาม The New York Heart Association Classification of Cardiac impairment

ทั้งนี้ไม่รวมถึงโรคกล้ามเนื้อหัวใจซึ่งมีสาเหตุโดยตรงจากการดื่มสุรา หรือการใช้ยาในทางที่ผิด (Drug abuse)

#### 19. โรคหลอดเลือดสมองโป่งพองที่ต้องรักษาโดยการผ่าตัด (Cerebral Aneurysm Requiring Brain Surgery)

การเข้ารับการผ่าตัดสมอง ด้วยวิธีการเปิดกะโหลกศีรษะ (Craniotomy) เพื่อหนีบซ่อมแซม หรือนำเส้นโลหิตแดงส่วนที่โป่งพอง (Aneurysm) ออก การวินิจฉัยต้องยืนยันด้วยภาพรังสีหลอดเลือดสมอง และต้องได้รับการรักษาโดยประสาทศัลยแพทย์ (Neurosurgeon)

ทั้งนี้ไม่รวมถึงการโป่งพองของหลอดเลือดสมองจากการติดเชื้อใดๆ (Infection and Micotic aneurysm) การรักษาเส้นโลหิตแดงของสมองที่โป่งพองโดยวิธีใช้สายสวนทางหลอดเลือดเพื่อทำการรักษา การรักษาด้วยการตัดกะโหลกแบบจำกัด (Craniectomy) และการเจาะรูที่กะโหลก (Burr hole)

#### 20. ภาวะโคม่า (Coma)

การสลบ หรือหมดความรู้สึกที่ได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์ หรือ ประสาทศัลยแพทย์

(Neurosurgeon) และตรวจพบลักษณะต่อไปนี้ครบทุกข้อ

(1) ไม่มีการตอบสนองต่อสิ่งเร้าภายนอกอย่างน้อย 96 ชั่วโมง

(2) ต้องอาศัยเครื่องช่วยชีวิตเพื่อพยุงชีพ

(3) ได้รับการประเมินว่าสมองถูกทำลายอย่างถาวร มีผลทำให้ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันอย่างหนึ่งอย่างใดอย่างถาวร ภายหลังจาก 30 วันนับจากวันที่สลบหรือหมดความรู้สึก

ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการสลบหรือหมดความรู้สึกที่มีสาเหตุโดยตรงจากการดื่มสุรา หรือการใช้ยาในทางที่ผิด (Drug abuse)

## 21. โรคเท้าช้าง (Elephantiasis)

หมายถึง การติดเชื้อพยาธิเท้าช้างเรื้อรัง (Chronic Filariasis) ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

(1) มีการบวมของแขนขา หรือร่างกายส่วนอื่นอย่างมากและถาวรจากทางเดินน้ำเหลืองอุดตัน

(2) มีผลตรวจทางห้องปฏิบัติการว่าเกิดจากเชื้อ *Microfilariae*

ทั้งนี้ ไม่รวมถึง ทางเดินน้ำเหลืองอุดตันที่มีผลสืบเนื่องมาจากสาเหตุอื่น หรือภาวะที่เป็นมาแต่กำเนิด

## 22. สมองอักเสบจากเชื้อไวรัส (Viral Encephalitis)

การอักเสบจากการติดเชื้อไวรัสอย่างรุนแรงของเนื้อเยื่อสมอง เป็นผลให้เกิดความพิการทางระบบประสาทและภาวะแทรกซ้อนอย่างรุนแรงและถาวร จนไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันอย่างหนึ่งอย่างใดได้ด้วยตนเองอย่างถาวร โดยภาวะนี้ต้องคงอยู่ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist)

## 23. โรคหลอดลมปอดอุดกั้นเรื้อรังขั้นรุนแรง / โรคปอดระยะสุดท้าย (Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease / End-stage Lung disease)

หมายถึง โรคหลอดลมปอดอุดกั้นเรื้อรังขั้นรุนแรง หรือ โรคปอดระยะสุดท้ายที่ได้รับการยืนยันการวินิจฉัยโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญระบบทางเดินหายใจและมีลักษณะต่อไปนี้ครบทุกข้อ

(1) จำเป็นต้องให้ออกซิเจนตลอดไป โดยข้อบ่งชี้ของการให้ออกซิเจนคือ แรงดันออกซิเจนในหลอดเลือดแดงน้อยกว่าหรือเท่ากับ 55 mmHg ขณะหายใจอากาศปกติ

(2) มีค่า Force Expiratory Volume 1st second (FEV 1) น้อยกว่า 1 ลิตรอย่างต่อเนื่อง

## 24. การผ่าตัดลิ้นหัวใจโดยวิธีการเปิดหัวใจ (Open Heart Surgery for the Heart Valve)

การผ่าตัดเปิดหัวใจ (Open heart Surgery) เพื่อเปลี่ยนหรือซ่อมแซมลิ้นหัวใจ อันมีสาเหตุมาจากความบกพร่องในการทำงานของลิ้นหัวใจ แต่ไม่รวมถึงการทำบอลูน (Balloon) การใช้สายสวน (Catheter Techniques) หรือหัตถการ ที่ทำผ่านหลอดเลือดแดง (Intra-arterial procedures)

**25. ตับวาย (Chronic Liver Disease / End-stage Liver disease / Liver failure)**

หมายถึง อาการตับวายระยะสุดท้าย ซึ่งมีผลทำให้เกิด โรคตับแข็ง และมีอาการดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

(1) ตีช้ำอย่างถาวร

(2) ท้องมาน (Ascites)

(3) เกิดพยาธิสภาพทางสมอง (Encephalopathy) หรือ กลุ่มอาการไตวายอันเป็นผลมาจากตับวาย (Hepatorenal syndrome)

ทั้งนี้ ไม่รวมถึง โรคตับที่มีสาเหตุจากการดื่มสุรา (Alcoholic Cirrhosis) การใช้ยาในทางที่ผิด (Drug abuse) หรือการใช้สารเสพติด

**26. การสูญเสียความสามารถในการพูด (Loss of speech)**

การสูญเสียความสามารถในการพูดทั้งหมดอย่างสิ้นเชิงและถาวรเป็นระยะเวลาต่อเนื่อง 12 เดือน อันเป็นผลจากโรคหรืออุบัติเหตุของกล่องเสียง โดยมีรายงานทางการแพทย์บ่งชี้ถึงสาเหตุและภาวะการสูญเสียความสามารถในการพูดอย่างถาวร โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้าน หู คอ จมูก แต่ไม่รวมถึงการผิดปกติทางจิตหรือโรคทางสมองที่มีผลต่อความสามารถในการพูด

**27. การบาดเจ็บที่ศีรษะอย่างรุนแรง (Major Head Trauma)**

การบาดเจ็บที่ศีรษะอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทำให้สมองได้รับความกระทบกระเทือนจนไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 180 วัน และได้รับการวินิจฉัยและประเมินโดยแพทย์

**28. โรคของเซลล์ประสาทควบคุมการเคลื่อนไหว (Motor Neuron Disease)**

การเกิดขึ้นของโรคเซลล์ประสาทที่ควบคุมการเคลื่อนไหว (Motor Neuron Disease) ได้แก่ Spinal Muscular Atrophy, Progress Bulbar palsy, Amyotrophic Lateral Sclerosis หรือ Primary Lateral Sclerosis จนเป็นผลทำให้ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป ซึ่งต้องได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist)

**29. การผ่าตัดเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า (Surgery to Aorta)**

การเข้ารับการผ่าตัดใหญ่แบบเปิดหน้าอกหรือช่องท้องเพื่อซ่อมแซมหรือแก้ไขหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า (Aorta) บริเวณทรวงอกและช่องท้อง โดยใช้กราฟท์ (Graft) อันเนื่องมาจากผนังหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง ตีบ อุดตัน หรือผนังด้านในแยกตัวออก (Aortic Dissection) ทั้งนี้หลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าหมายความถึงหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าระดับอกและช่องท้องเท่านั้น ไม่รวมถึงแขนงต่างๆ ของหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า

ทั้งนี้ ไม่รวมถึง การผ่าตัดขนาดเล็ก (Minimally Invasive Surgery) หรือการใช้สายสวนเข้าสู่หลอดเลือดแดง (Intra Arterial Techniques)

**30. ไตอักเสบกลุณูปัส จากโรคซิสเต็มมิก กลุณูปัส อิริธเรมาโตซุส (Lupus Nephritis from Systemic Lupus Erythematosus)**

ไตอักเสบกลุณูปัส (Lupus Nephritis) ตั้งแต่ระดับ 3 หรือมากกว่า ตามการจำแนกระดับ โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) ยืนยัน โดยหลักฐานการตรวจชิ้นเนื้อของไต (Renal biopsy) หรือหลักฐานการตรวจการทำงานของไต (Urine Examination, Urine Protein, BUN and Creatinine) โดยไตอักเสบกลุณูปัสมีสาเหตุจากโรคซิสเต็มมิก กลุณูปัส อิริธเรมาโตซุส

หมายเหตุ โรคซิสเต็มมิก กลุณูปัส อิริธเรมาโตซุส ต้องได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์โรคข้อ (Rheumatologist) หรือวิทยาภูมิคุ้มกัน (Immunologist) หรืออายุรแพทย์โรคไต (Nephrologist) และมีข้อวินิจฉัยครบตาม American College of Rheumatology การจำแนกความรุนแรงของโรคไตอักเสบกลุณูปัส โดยองค์การอนามัยโลก (WHO)

ระดับ 1 Minimal change Glomerulonephritis

ระดับ 2 Pure Mesangial Alterations (Mesangiopathy)

ระดับ 3 Focal segmental glomerulonephritis (associated with mild or moderate mesangial alterations)

ระดับ 4 Diffuse glomerulonephritis (Severe mesangial, endocapillary, or mesangiocapillary proliferation, and/or extensive subendothelial deposits. Mesangial deposits are present invariably and subepithelial deposits often, and may be numerous)

ระดับ 5 Diffuse Membranous glomerulonephritis

ระดับ 6 Advanced Sclerosing glomerulonephritis

**31. ภาวะอะแพลลิก (Apallic Syndrome หรือ Vegetative State)**

ภาวะที่มีการเสียหายของสมองใหญ่ (Cerebral Cortex) อย่างกว้างขวาง ทำให้สมองไม่สามารถควบคุมการทำงานของร่างกายตามปกติได้อย่างถาวร การวินิจฉัยต้องกระทำโดยอายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist) หรือประสาทศัลยแพทย์ (Neurosurgeon) ภายใต้หลักเกณฑ์ทางเวชปฏิบัติมาตรฐานปัจจุบัน ภาวะนี้ต้องคงอยู่ต่อเนื่องกัน และได้รับการบันทึกไว้ในรายงานแพทย์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 30 วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์

**32. การฉีกขาดของรากประสาทต้นแขน (Multiple root avulsions of Brachial Plexus)**

หมายถึง การสูญเสียการทำงานและการรับรู้ความรู้สึกของแขนแบบสมมาตรและถาวรอันเป็นผลจากการฉีกขาดของรากประสาทต้นแขน (Nerve root) อย่างน้อย 2 รากประสาท จากการได้รับอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ การวินิจฉัย ขึ้นขึ้นด้วยหลักฐานการตรวจคลื่นไฟฟ้าเส้นประสาท (Electrodiagnostic Study) ที่กระทำโดยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูหรืออายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist)

**33. ภาวะข้ออักเสบรูมาตอยด์ชนิดรุนแรง (Severe Rheumatoid Arthritis)**

ภาวะข้ออักเสบรูมาตอยด์ที่รุนแรง โดยมีลักษณะดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

- (1) เข้าได้กับเกณฑ์การวินิจฉัยโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ตาม American College of Rheumatology และได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์โรคข้อ (Rheumatologist)
- (2) มีการทำลายข้อหลายข้อ และมีการผิดรูปร่างของข้ออย่างมาก จำนวน ไม่น้อยกว่า 3 ข้อ ของข้อต่อไปนี้คือ ข้อนิ้วมือ ข้อมือ ข้อศอก ข้อเข่า ข้อสะโพก ข้อเท้า กระดูกสันหลังบริเวณคอ หรือ ข้อนิ้วเท้า ซึ่งได้รับการยืนยันจากลักษณะทางคลินิกและภาพถ่ายรังสี มีความผิดปกติทางกายภาพซึ่งส่งผลให้ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 180 วัน

**34. โรคเนื้อเยื่อพังผืดอักเสบติดเชื้อและเป็นเนื้อตาย (Necrotising Fasciitis and Gangrene)**

หมายถึง การเกิด โรคเนื้อเยื่อพังผืดอักเสบติดเชื้อและเป็นเนื้อตาย ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

- (1) มีอาการทางคลินิกที่เข้ากับเกณฑ์การวินิจฉัยของ Necrotising Fasciitis ตามมาตรฐานเวชปฏิบัติปัจจุบัน
- (2) เกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคนี้
- (3) กล้ามเนื้อถูกทำลายอย่างมาก เป็นผลทำให้สูญเสียการทำงานทั้งหมดอย่างถาวรในส่วนนั้นๆของร่างกาย

**35. ภาวะตับอ่อนอักเสบที่กลับเป็นซ้ำและเรื้อรัง (Chronic Relapsing Pancreatitis)**

โรคตับอ่อนอักเสบที่กลับเป็นซ้ำและเรื้อรัง เกิดจากตับอ่อนถูกทำลายมากขึ้นเรื่อยๆ และมีลักษณะดังต่อไปนี้ครบทุกข้อ

- (1) มีภาวะตับอ่อนอักเสบเฉียบพลันมากกว่า 1 ครั้งในช่วงเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - (2) พบมีแคลเซียมกระจายอยู่ทั่วไปในตับอ่อน (จากภาพถ่ายทางรังสี)
  - (3) มีภาวะการทำงานของตับอ่อนบกพร่องเรื้อรังอย่างต่อเนื่อง เป็นผลให้มีภาวะโรคเบาหวานตามมา หรือมีการดูดซึมอาหารของลำไส้บกพร่อง (อุจจาระมีไขมันมากกว่าปกติ)
- ทั้งนี้ ไม่รวมถึง ภาวะตับอ่อนอักเสบที่กลับเป็นซ้ำและเรื้อรัง ซึ่งมีสาเหตุจากการดื่มสุรา

36. **โรคลำไส้อักเสบเป็นแผลรุนแรง (Severe Ulcerative Colitis or Crohn's Disease)**  
หมายถึง โรคลำไส้อักเสบเป็นแผลรุนแรง ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป
- (1) ได้รับการผ่าตัดลำไส้ใหญ่ทั้งหมดออก
  - (2) ได้รับการตัดลำไส้บางส่วนออก จากการเข้ารับการผ่าตัดต่างวาระกัน
  - (3) มีการอักเสบของทางเดินน้ำดี (Ascending Sclerosing Cholangitis)
  - (4) มีโรคตับอักเสบเรื้อรังที่ไม่สงบจากภูมิคุ้มกันตนเอง (Autoimmune Chronic Active Hepatitis) และตับแข็ง ทั้งนี้การวินิจฉัยต้องยืนยันด้วยหลักฐานการตรวจทางพยาธิวิทยา
  - (5) เป็นโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ระยะก่อนลุกลาม (Carcinoma in Situ of Large Intestine)
37. **โรคสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์ (Alzheimer's disease)**  
การได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์ประสาทวิทยาว่าเป็นโรคสมองเสื่อม (Alzheimer's disease) ร่วมกับมีความบกพร่องทางระบบประสาทอันเป็นสาเหตุทำให้ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป  
ทั้งนี้ ไม่รวมถึง โรคสมองเสื่อมที่มีผลมาจากยา แอลกอฮอล์ และสภาวะทางจิต
38. **โรคพาร์กินสัน (Parkinson's Disease)**  
โรคพาร์กินสันที่เกิดขึ้นโดยหาสาเหตุไม่ได้ (Idiopathic) และได้รับการวินิจฉัยโดยอายุรแพทย์ประสาทวิทยา (Neurologist) และต้องมีหลักฐานสนับสนุนต่อไปนี้ครบทุกข้อ
- (1) ภาวะโรคไม่สามารถควบคุมได้ด้วยมาตรการทางยาใดๆ
  - (2) ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 180 วัน
- ทั้งนี้ ไม่รวมถึง โรคพาร์กินสันที่เกิดจากการใช้ยาหรือสารพิษ
39. **การสูญเสียการดำรงชีพอ่างอิสระ (Loss of independent living)**  
การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยหรือการเสื่อม ซึ่งทำให้ไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป ไม่ว่าจะใช้หรือไม่ใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อช่วยเหลือหรือปรับแต่งสำหรับผู้พิการก็ตาม คำว่าถาวรหมายถึง การปราศจากซึ่งโอกาสในการกลับมาที่มีความสามารถดีดังเดิม ด้วยความรู้ทางการแพทย์ และเทคโนโลยีที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และการสูญเสียนี้ต้องคงอยู่ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 180 วัน

40. การทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง (Total and permanent disability - TPD)

ผู้เอาประกันภัยเกิดทุพพลภาพทั้งหมดอย่างถาวร อันเป็นผลมาจากการเจ็บป่วยหรือการบาดเจ็บ โดยไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ด้วยตนเองอย่างถาวร ตั้งแต่ 3 อย่างขึ้นไป และไม่สามารถทำงานหรือประกอบอาชีพใดๆ เพื่อรับค่าตอบแทนหรือกำไรได้ การทุพพลภาพดังกล่าวต้องเป็นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 180 วัน

ทั้งนี้ให้รวมถึง การสูญเสียหรือการทุพพลภาพอันเป็นผลมาจากการได้รับบาดเจ็บ หรือการเจ็บป่วยซึ่งเป็นผลทำให้เกิดกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้

(1) สูญเสียสายตาทั้งสองข้าง

(2) สูญเสียมือสองข้าง หรือเท้าสองข้าง หรือมือหนึ่งข้างและเท้าหนึ่งข้าง

(3) สูญเสียสายตาหนึ่งข้างและสูญเสียมือหนึ่งข้าง หรือสูญเสียสายตาหนึ่งข้างและเท้าหนึ่งข้าง

อนึ่ง บริษัทจะคุ้มครองการทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง อันเป็นผลจากการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยซึ่งเกิดขึ้นภายหลังวันที่สัญญาเริ่มมีผลบังคับ

ทั้งนี้ การจ่ายผลประโยชน์ตามสัญญาเพิ่มเติมนี้ จะจำกัดเพียงผลประโยชน์ไม่เกินร้อยละ 100 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยแต่ละคน



## ส่วนที่ 6 การบอกกล่าวเรียกร้อย

การบอกกล่าวเรียกร้อยต่อบริษัทให้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 90 วัน (เก้าสิบวัน) นับแต่วันที่เสียชีวิต หรือวันที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น โรคร้ายแรง หรือภายใน 90 วัน นับแต่วันเริ่มต้นทุพพลภาพ กรณีที่มีเหตุผลอันสมควร ไม่อาจส่งคำบอกกล่าวการเรียกร้อยได้ภายในกำหนดแต่ได้ส่งคำบอกกล่าวการเรียกร้อยนั้นไปยังบริษัท โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะกระทำได้ตามสมควรแล้ว จะไม่ทำให้สิทธิเรียกร้อยนั้นเสียไป

## ส่วนที่ 7 การส่งหลักฐานพิสูจน์โรคร้ายแรง

เมื่อบริษัทได้รับคำบอกกล่าวการเรียกร้อยแล้ว บริษัทจะมอบแบบฟอร์มแก่ผู้รับประโยชน์หรือผู้เอาประกันภัย เพื่อพิสูจน์การเสียชีวิตหรือโรคร้ายแรง หากผู้รับประโยชน์หรือผู้เอาประกันภัยมิได้ส่งมอบแบบฟอร์มดังกล่าว ภายใน 15 วัน (สิบห้าวัน) แต่ได้ส่งหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษร แสดงถึงการเสียชีวิตหรือการเกิดลักษณะและระดับของโรคร้ายแรงตามที่บอกกล่าวการเรียกร้อยแก่บริษัท ให้ถือว่าผู้เรียกร้อยได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อนี้แล้ว

## ส่วนที่ 8 การสงวนสิทธิการตรวจทางการแพทย์

บริษัทมีสิทธิในการตรวจร่างกายของผู้เอาประกันภัยในเวลาใด ๆ ก็ได้ตามแต่จะเห็นสมควร ในระหว่างการพิจารณาคำบอกกล่าวเรียกร้อย หรือกรณีมีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับความเหมาะสมหรือความถูกต้องของการวินิจฉัย รวมถึงสิทธิในการชันสูตรพลิกศพ ในกรณีที่บริษัทเห็นว่ามีความจำเป็นและไม่ขัดต่อกฎหมายหรือหลักศาสนา

การตรวจร่างกายดังกล่าวเป็นข้อบังคับที่ผูกมัดระหว่างผู้เอาประกันและบริษัทจะกระทำโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือ โดยความเห็นของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในการวินิจฉัย ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท และบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจร่างกายเองทั้งสิ้น

## ส่วนที่ 9 การสิ้นสุดการประกันภัยของผู้เอาประกันภัย

สัญญาเพิ่มเติมนี้จะสิ้นสุดผลบังคับโดยอัตโนมัติในวันใดวันหนึ่งดังต่อไปนี้ แล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน

- 9.1 ในวันครบรอบปีของกรมธรรม์ประกันภัยหลังจากวันที่ผู้เอาประกันภัยมีอายุเกินกว่าที่ระบุไว้ในตารางการประกันภัยที่สัญญาเพิ่มเติมนี้แนบอยู่
- 9.2 หลังจากที่ได้มีการจ่ายเงินผลประโยชน์ร้อยละ 100 ตามสัญญาเพิ่มเติมนี้แล้ว ความคุ้มครองของผู้เอาประกันภัยตามสัญญาเพิ่มเติมนี้จะสิ้นสุดลงโดยทันที
- 9.3 วันที่การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยหลักของผู้เอาประกันภัยสิ้นสุดผลบังคับ

## ส่วนที่ 10 การสิ้นสุดผลบังคับของสัญญาเพิ่มเติม

- 10.1 เมื่อกรมธรรม์ประกันภัยที่สัญญาเพิ่มเติมนี้แนบอยู่สิ้นสุดผลบังคับ

## ส่วนที่ 11 การกลับมาที่มีผลบังคับของจำนวนเงินเอาประกันภัย ณ วันครบรอบปีกรมธรรม์

- 11.1 หลังจากที่ได้มีการจ่ายผลประโยชน์สำหรับโรคร้ายแรงภายใต้ส่วนที่ 3 ของสัญญาเพิ่มเติมนี้ ผู้เอาประกันภัยสามารถร้องขอให้จำนวนเงินเอาประกันภัยภายใต้สัญญาเพิ่มเติมนี้กลับคืนสู่สถานะเดิมของจำนวนเงินเอาประกันภัย ณ วันครบรอบปีกรมธรรม์ประกันภัยได้ ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้
- 11.1.1 ผู้ถือกรมธรรม์จะต้องแจ้งบริษัทให้ทราบถึงความสามารถในการเอาประกันภัยของผู้เอาประกันภัย ณ วันครบรอบปีกรมธรรม์ประกันภัย
- 11.1.2 จำกัดเฉพาะการประกันภัยแบบไม่ออกเงินสมทบ
- 11.1.3 พิจารณาเฉพาะผู้เอาประกันภัยที่เป็นผู้ปฏิบัติงานเต็มเวลา และ มีความสามารถในการเอาประกันภัยภายใต้สัญญาเพิ่มเติมนี้
- 11.2 จำนวนเงินเอาประกันภัยที่ร้องขอให้กลับคืนสู่สถานะเดิมนั้นจะต้องเท่ากับจำนวนเงินเอาประกันภัยเดิมของผู้เอาประกันภัยหรือจำนวนเงินเอาประกันภัยสูงสุดที่สามารถเอาประกันภัยโดยไม่ต้องแสดงหลักฐานแล้วแต่จำนวนใดจะน้อยกว่า
- 11.3 กรณีที่บริษัทยินยอมให้กลับคืนสู่สถานะเดิมของจำนวนเงินเอาประกันภัย ณ วันครบรอบปีกรมธรรม์ประกันภัย จะไม่คุ้มครองโรคร้ายแรง หรือโรคร้ายแรงที่เกี่ยวข้องอันมีสาเหตุจากโรคร้ายแรงที่บริษัทได้ทำการจ่ายให้แล้วภายใต้สัญญาเพิ่มเติมนี้

## ส่วนที่ 12 การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่มิข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือ ข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้สัญญาเพิ่มเติมฉบับนี้ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัท และหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอม และให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาด โดยอนุญาโตตุลาการตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

## ส่วนที่ 13 การไม่ได้แย้งหรือคัดค้านความไม่สมบูรณ์ของสัญญาเพิ่มเติม

ไม่ว่าจะกำหนดกันไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาเพิ่มเติมนี้ บริษัทจะไม่ได้แย้งหรือคัดค้านเรื่องความไม่สมบูรณ์ของสัญญาเพิ่มเติมนี้ซึ่งมีผลบังคับใช้มาเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเพิ่มเติมนี้มีผลบังคับ เว้นแต่กรณีการขาดชำระเบี้ยประกันภัย หรือผู้ถือกรมธรรม์มิได้มีส่วนได้เสียในเหตุที่ประกันภัยนั้น

บริษัทจะไม่ได้แย้งหรือคัดค้านการประกันภัยของผู้เอาประกันภัยใด หรือการประกันภัยเพิ่มเติมซึ่งมีผลบังคับใช้เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าร่วมการประกันภัยหรือวันที่มีการเพิ่มความคุ้มครองในภายหลังแต่ละครั้งตามลำดับ เว้นแต่กรณีการขาดชำระเบี้ยประกันภัย หรือแถลงอายุคลาดเคลื่อนจนอยู่นอกจำกัดอัตราตามทางค้าปกติ