

# ภาคผนวก

### ภาคผนวก

วันที่ออกหนังสือเห็นชอบวันที่ 14 ธันวาคม 2559 (เลขที่หนังสือเห็นชอบ ทส. 1009.5/15275)

- |               |  |
|---------------|--|
| ภาคผนวกที่ 1  | ข้อควรปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว                       |
| ภาคผนวกที่ 2  | เบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน                             |
| ภาคผนวกที่ 3  | เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย        |
| ภาคผนวกที่ 4  | บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัว            |
| ภาคผนวกที่ 5  | รายชื่อและแผนผังที่มติดิบบุคคล                       |
| ภาคผนวกที่ 6  | เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า                               |
| ภาคผนวกที่ 7  | ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร    |
| ภาคผนวกที่ 8  | ใบอนุญาตก่อสร้าง                                     |
| ภาคผนวกที่ 9  | ใบอนุญาตประกอบกิจการ                                 |
| ภาคผนวกที่ 10 | กรมธรรม์ประกันภัย                                    |
| ภาคผนวกที่ 11 | เอกสารผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ                        |
| ภาคผนวกที่ 12 | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |
| ภาคผนวกที่ 13 | เอกสารฝึกอบรมการดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ             |

สำเนาหนังสือเห็นชอบ  
จากสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวกที่ 1

### ข้อปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว



# SAFE STEPS

## วิธีการรับมือ เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว



**มีสติ ไม่ตื่นตระหนก!!!** ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว



เมื่อรู้สึกถึงการสั่นไหว



ใช้บันไดไม่ใช่ลิฟต์



มอบใต้โต๊ะที่แข็งแรง



เอามือป้องกันหัว และคางจากของหล่นใส่



ไม่อยู่ใกล้ประตู ไม่หลบใต้บันได



ขับรถให้อยู่ที่โล่งแจ้ง ไม่อยู่ใกล้สะพาน



ออกห่างจากชั้นวางของ เพราะของอาจจะหล่นใส่



ออกห่างจากอาคารสูง หรือ เสาไฟฟ้า

จากเหตุการณ์แผ่นดินไหว สเปน.ลาว และสามารถ รับรู้แรงสั่นไหว ถึงกรุงเทพฯ เข้านี้ ทางทีมงานฝ่ายจัดการได้มีการ ตรวจสอบเบื้องต้นด้วยสายตา ในส่วนของโครงสร้างหลัก และโครงสร้างรอง รวมถึงบริเวณโดยรอบอาคารทันที พบว่าไม่มีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหากท่านเจ้าของร่วม ผู้พักอาศัยพบความเสียหายใดๆ ในห้องชุดและส่วนกลางสามารถแจ้งได้ที่ฝ่ายจัดการอาคารได้ทันที ขอขอบคุณ



จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

## ภาคผนวกที่ 2

### เบอร์โทรศัพท์กรณีฉุกเฉิน

หมายเลขโทรศัพท์ภายใน Extension Number

สำนักงานนิติบุคคล /Office	0
ประชาสัมพันธ์ / Information Desk	201
ห้องช่างอาคาร / Technician room	203
รปภ. / security guard	204
หน้าลิฟต์ ชั้น 28	128

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency Call Number

แจ้งเหตุด่วน เหตุร้าย	191
ศูนย์กู้ชีพเรนทร	1669
ศูนย์ดับเพลิงกรุงเทพมหานคร	199
แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง	1130
สำนักงานประปาพระโขนง	02-331-0031
กองปราบปราม	1195
จส.100	1137
สถานีดับเพลิง พระโขนง	02-311-4808
สถานีตำรวจ บางนา	02-396-1656-8
โรงพยาบาลศิริรินทร์	02-366-9900
โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท 2	02-746-8630
โรงพยาบาลไทยนครินทร์	02-361-2727
สำนักงานเขตบางนา	02-173-5253-7
ศูนย์เบาะแสอาชญากรรม	02-938-1988
ตำรวจท่องเที่ยว	1155
ตำรวจทางหลวง	1193

## ภาคผนวกที่ 3

### เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบบันทึกฝ่ายวิศวกรรม

หนังสือแต่งตั้งผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ทางฝ่ายวิศวกรรมได้มีการทบทวนระบบและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ ซูซุมวิท 66 ให้สามารถทำงานได้อย่างเป็นปกติประจำทุกเดือน จึงเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีรายชื่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำหน่วยงาน ไอดีโอ โมบิ ซูซุมวิท 66 ดังนี้

- |                  |             |         |                  |
|------------------|-------------|---------|------------------|
| 1. นายฉัฐฉน      | ปัญญาธิ     | ตำแหน่ง | หัวหน้าช่างอาคาร |
| 2. นายเกรกิต     | สังข์สุด    | ตำแหน่ง | ช่างประจำอาคาร   |
| 3. นายรักยิต     | ไชยสุริยงค์ | ตำแหน่ง | ช่างประจำอาคาร   |
| 4. นายบัณฑิต     | สมพร        | ตำแหน่ง | ช่างประจำอาคาร   |
| 5. นายเอกวิวัฒน์ | วงษ์ชนะ     | ตำแหน่ง | ช่างประจำอาคาร   |

รูปคณะทำงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย



ผู้อนุมัติแต่งตั้ง

(นางกฤษ บุญพิทักษ์)

## ภาคผนวกที่ 4

### บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัว

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัว

ลำดับ	ชั้นที่	ชั้น	ห้องชุดเลขที่	ชื่อ - สกุลเจ้าของ กรรมสิทธิ์	ทะเบียนรถคันที่ 1	ทะเบียนรถคัน ที่ 2	ทะเบียนรถคัน ที่ 3
1	7	07-01	2552/1	คุณวิฑูรดา สุวิวัฒน์มงคล	7 กข 3256 กทม.		
2	9	09-02	2552/32	คุณภาณุวีระ วณิชแสงโสภณ	สน 924 กทม.		
3	9	09-04	2552/34	นางอัมรา จงวิจิตรเจริญ	2 กข 8544 กทม.		
4	10	10-03	2552/48	นายปิติ เกื้อวงศ์ตระกูล	2กข 7769 กทม.		
5	10	10-05	2552/50	นางณณม จรุงวัชร	ท 55825 กทม.	ภ 7159 กทม.	6 กธ910 กทม.
6	10	10-08	2552/51	คุณกัทธยา ฉายศิริวัฒน์	3 กข 531 กทม.		
7	11	11-04	2552/64	คุณกฤษณา ตั้งสูงสีโง	6 กค 9224 กทม.		
8	11	11-09	2552/69	คุณสิริรา เศรษฐาภิกุล	4 กค 4074 กทม.		
9	12	12-02	2552/77	นายชยาวัฒน์ เกื้อกุลโกเมน	5 กจ 9162 กทม.		
10	12	12-04	2552/79	นางสาวมุกดา แซ่เจี๋ย	ญห 350 กทม.		
11	12	12-06	2552/81	คุณกิตติพงษ์ เรืองวนิช	ธจ 7424 กทม.		
12	12	12-14	2552/89	นายธัชสิทธิ์ จันทพร	5กธ 4071 กทม.	2 กบ 1904 กทม.	
13	13	13A-01	2552/91	นายพันธกานต์ นทีกาญจนา	6 กค 3850 กทม.		
14	13	12A-11	2552/101	คุณศุภณัฐ เนื่องนิรันดร์ภาพร	ฉธ 9362 กทม.		
15	14	14-12	2552/117	นางสาวณัฏฐิณี วาณิชเชาวน์กุล	2กข 321 กทม.		
16	15	15-11	2552/131	นายเมธีกุล ธรรมนิยม	รข 2110 กทม.		
17	16	16-10	2552/145	นางศุภพร เจริญนวัฒน์	1 กร 816 กทม.		
18	17	17-01	2552/151	นายวิชณพงศ์ สิริธจากรุณนิ	7 กข 6050 กทม.		
19	17	17-14	2552/164	นายอรุณชัย อานันท์สกุล	3กค 9542 กทม.	3กฏ 1448 กทม.	7กค 1447 กทม.
20	18	18-01	2552/166	คุณวีรวัฒน์ มั่นใจ	ฉธ 3361 กทม.		
21	18	18-05	2552/170	นายสุพรรณ ชำนาญกิจวานิช	5 กข 8674 กทม.	5 กบ 8674 กทม.	5 กบ 8674 กทม.
22	18	18-07	2552/172	นายเอกประเสริฐ กาญจนรังสรรค์	3กข515 กทม.		
23	18	18-10	2552/175	คุณพิศมัย สีขาว	ขข 2444 กทม.		
24	18	18-14	2552/179	นางสาวศิริพร กิจเจริญการกุล	7 กข - 9786 กทม.	2ธ-1485 กทม.	ฐก- 2677 กทม.
25	19	19-03	2552/183	นายฐิวัฒน์ เจนสาสดรา	กว 5799 กทม.		
26	19	19-04	2552/184	นางสาวณัฐรา ตีระข	ย 1171 กทม.		
27	19	19-06	2552/186	นางสาวเกียงใหญ่ ศุภระฤต	8 กข 6919 กทม.		
28	20	20-02	2552/197	นางสาวละออ โควิทศิริ	ฐฐ 988 กทม.		
29	20	20-11	2552/206	นางสุนิษฐ์ พ้อมประเสริฐ	4 กข 9142 กทม.		
30	21	21-01	2552/211	นายณัฐพล วณิชพานนท์	รห 162 กทม.		
31	21	21-02	2552/212	นายอรุณเทพ ธรรมจันทา	ฉพ 6013 กทม.		
32	21	21-04	2552/214	นางพนนาลี ศิลธรรมเจริญ	งค 5495 จตุบุรี	4 กธ 2244 กทม.	

ลำดับ	ชั้นที่	ชั้น	ห้องชุดเลขที่	ชื่อ - สกุลเจ้าของกรรมสิทธิ์	ทะเบียนรถคันที่ 1	ทะเบียนรถคันที่ 2	ทะเบียนรถคันที่ 3
33	22	22-03	2552/228	นายศิริวิริ บุญญามณี	ขข 5501 เชียงใหม่		
34	22	22-05	2552/230	นายรัช ว่างาม ชาญวิชาญ	ภง 800 กทม.	5ภผ 5922 กทม.	5ภผ 5922 กทม.
35	23	23-01	2552/241	นางไอริน กันตะดิษฐ์	6กต4987 กทม.		
36	23	23-09	2552/249	นางสาวกัญญา จินาพันธ์	สว 4644 กทม.	ญฟ 2453 กทม.	
37	23	23-12A	2552/253	นางสาวปัทมา ประสงค์	1 กข 9022 กทม.	6 กย 2703 กทม.	
38	24	24-01	2552/256	นายณณชัย กังคิกุล	1กข 3535 กทม.		
39	24	24-03	2552/258	นายวิรุพงษ์ รัตนกิจกุล	4 กท 9282 กทม.		
40	24	24-05	2552/280	นายปริญญา ชนระพรชัย	ภูว 8906 กทม.	5 กย 860 กทม.	6 กม 860 กทม.
41	24	24-09	2552/264	นายวิสูตร ปิระยั้งสทิพย์	1 กถ 6116 กทม.		
42	24	24-12	2552/267	คุณชนัญญา สุริยง	งจ 262 เชียงใหม่		
43	25	25-02	2552/272	คุณทวีพงษ์ เนาวราช	ฉถ 1090 กทม.		
44	25	25-03	2552/273	คุณไพศาล จิรานุวัฒน์	1 กข 1915 กทม.		
45	25	25-06	2552/275	คุณจิระบุร ไชโรรังศรี	1 กข 165 กทม.		
46	25	25-09	2552/278	นางสาวสุนันทา เกตุยั้งยั้งวงศ์	2 กก 7889 กทม.		
47	25	25-11	2552/280	คุณสรายุพันธ์ จิตยบุญดุษฎี	5 กย 1089 กทม.		
48	26	26-02	2552/286	นางสาวปาริชาติ รัชสิขกุล	ภูจ 2414 กทม.		
49	26	26-09	2552/292	นางสาวนันทพรณ์ เวฬุวงศ์	1 กข 1838 กทม.	3 กข 1080 กทม.	7 ก 3508 กทม.



## ภาคผนวกที่ 5

### รายชื่อและแผนผังทีมนิติบุคคล



## โครงสร้างฝ่ายบริหารอาคาร



**ผู้จัดการอาคาร**

กฤษ บัญพิทักษ์ (แบงค์)



**เจ้าหน้าที่การเงิน**

ศิริกัญญา บุสกา (หนูแดง)



**เจ้าหน้าที่ธุรการ**

สุวิมล จันทรอด (นก)



**หัวหน้าช่างอาคาร**

ณัฐวุฒิ ปัญญาธิ (นันท์)



**ช่างอาคาร (1)**

เกร็ดดี สังข์สุด (บอสส์)



**ช่างอาคาร (2)**

นันทวุฒิ สมพร (เท้ง)



**ช่างอาคาร (3)**

รักยัด ไซยสุริยงศ์ (อ้น)



**ช่างอาคาร (4)**

เอกวัฒน์ วัฒนชนะ (โตก๊)

PROPERTY MANAGEMENT BY THE WORKS

☎ 02-036-6696

📱 064-216-5609

Scan QR code to add line official



## ภาคผนวกที่ 6

### เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า

THE WORKS

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ.ณ  
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		เดือน มกราคม ปี 2568														
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 01	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สลับการทำงานของ Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สับรีชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDS (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ		[Signature]														
ผู้ตรวจสอบ		[Signature]														
รับทราบโดย		[Signature]														



อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :

ศาสตราจารย์

รอบเช้า

**รอนน่าย**

รทบัตก

THE  
WORKS

รายละเอียด		เดือน มกราคม ปี 2568																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟส่องสถานะการทำงาน R, S.T (ติดหลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	โวลต์ที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	10/12/15/20/25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75/80/85/90/95/100/105/110/115/120/125/130/135/140/145/150/155/160/165/170/175/180/185/190/195/200/205/210/215/220/225/230/235/240/245/250/255/260/265/270/275/280/285/290/295/300/305/310/315/320/325/330/335/340/345/350/355/360/365/370/375/380/385/390/395/400/405/410/415/420/425/430/435/440/445/450/455/460/465/470/475/480/485/490/495/500/505/510/515/520/525/530/535/540/545/550/555/560/565/570/575/580/585/590/595/600/605/610/615/620/625/630/635/640/645/650/655/660/665/670/675/680/685/690/695/700/705/710/715/720/725/730/735/740/745/750/755/760/765/770/775/780/785/790/795/800/805/810/815/820/825/830/835/840/845/850/855/860/865/870/875/880/885/890/895/900/905/910/915/920/925/930/935/940/945/950/955/960/965/970/975/980/985/990/995/1000/1005/1010/1015/1020/1025/1030/1035/1040/1045/1050/1055/1060/1065/1070/1075/1080/1085/1090/1095/1100/1105/1110/1115/1120/1125/1130/1135/1140/1145/1150/1155/1160/1165/1170/1175/1180/1185/1190/1195/1200/1205/1210/1215/1220/1225/1230/1235/1240/1245/1250/1255/1260/1265/1270/1275/1280/1285/1290/1295/1300/1305/1310/1315/1320/1325/1330/1335/1340/1345/1350/1355/1360/1365/1370/1375/1380/1385/1390/1395/1400/1405/1410/1415/1420/1425/1430/1435/1440/1445/1450/1455/1460/1465/1470/1475/1480/1485/1490/1495/1500/1505/1510/1515/1520/1525/1530/1535/1540/1545/1550/1555/1560/1565/1570/1575/1580/1585/1590/1595/1600/1605/1610/1615/1620/1625/1630/1635/1640/1645/1650/1655/1660/1665/1670/1675/1680/1685/1690/1695/1700/1705/1710/1715/1720/1725/1730/1735/1740/1745/1750/1755/1760/1765/1770/1775/1780/1785/1790/1795/1800/1805/1810/1815/1820/1825/1830/1835/1840/1845/1850/1855/1860/1865/1870/1875/1880/1885/1890/1895/1900/1905/1910/1915/1920/1925/1930/1935/1940/1945/1950/1955/1960/1965/1970/1975/1980/1985/1990/1995/2000/2005/2010/2015/2020/2025/2030/2035/2040/2045/2050/2055/2060/2065/2070/2075/2080/2085/2090/2095/2100/2105/2110/2115/2120/2125/2130/2135/2140/2145/2150/2155/2160/2165/2170/2175/2180/2185/2190/2195/2200/2205/2210/2215/2220/2225/2230/2235/2240/2245/2250/2255/2260/2265/2270/2275/2280/2285/2290/2295/2300/2305/2310/2315/2320/2325/2330/2335/2340/2345/2350/2355/2360/2365/2370/2375/2380/2385/2390/2395/2400/2405/2410/2415/2420/2425/2430/2435/2440/2445/2450/2455/2460/2465/2470/2475/2480/2485/2490/2495/2500/2505/2510/2515/2520/2525/2530/2535/2540/2545/2550/2555/2560/2565/2570/2575/2580/2585/2590/2595/2600/2605/2610/2615/2620/2625/2630/2635/2640/2645/2650/2655/2660/2665/2670/2675/2680/2685/2690/2695/2700/2705/2710/2715/2720/2725/2730/2735/2740/2745/2750/2755/2760/2765/2770/2775/2780/2785/2790/2795/2800/2805/2810/2815/2820/2825/2830/2835/2840/2845/2850/2855/2860/2865/2870/2875/2880/2885/2890/2895/2900/2905/2910/2915/2920/2925/2930/2935/2940/2945/2950/2955/2960/2965/2970/2975/2980/2985/2990/2995/3000/3005/3010/3015/3020/3025/3030/3035/3040/3045/3050/3055/3060/3065/3070/3075/3080/3085/3090/3095/3100/3105/3110/3115/3120/3125/3130/3135/3140/3145/3150/3155/3160/3165/3170/3175/3180/3185/3190/3195/3200/3205/3210/3215/3220/3225/3230/3235/3240/3245/3250/3255/3260/3265/3270/3275/3280/3285/3290/3295/3300/3305/3310/3315/3320/3325/3330/3335/3340/3345/3350/3355/3360/3365/3370/3375/3380/3385/3390/3395/3400/3405/3410/3415/3420/3425/3430/3435/3440/3445/3450/3455/3460/3465/3470/3475/3480/3485/3490/3495/3500/3505/3510/3515/3520/3525/3530/3535/3540/3545/3550/3555/3560/3565/3570/3575/3580/3585/3590/3595/3600/3605/3610/3615/3620/3625/3630/3635/3640/3645/3650/3655/3660/3665/3670/3675/3680/3685/3690/3695/3700/3705/3710/3715/3720/3725/3730/3735/3740/3745/3750/3755/3760/3765/3770/3775/3780/3785/3790/3795/3800/3805/3810/3815/3820/382																

การดำรง : IDEO MOBI SUKUMVIT 66

THE WORKS

หมายเหตุ :

အမျိုးကားစာအုပ်အုပ်စု

๔๑๑๑๕๙

■ 32111

รอบตัว

IDEO MOBI SUKUMVIT 66

[illegible]



THE WORKS

หมายเหตุ :  
 หมายเหตุ :  
 รบการตรวจเช็ค ☒ รบเข้า ☐ รบนำ ☐ รบเด็ก ☐  
 ไม่พบเหตุร้องเรียน ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

การตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน  
 Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		เดือน มกราคม ปี 2568																หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 03	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
MDB No. 04	ตำแหน่งสวิทช์ Capacitor Bank (Auto-O Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1-12)	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
MDB No. 05	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 06	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 07	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MDB No. 08	ตำแหน่งสวิทช์ Capacitor Bank (Auto-O Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1-12)	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
MDB No. 09	TIE (ปกติ Off สวิตช์ชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 10	เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 11	เบรกเกอร์ด้าน Emergency - Auto-O Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 12	เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 13	เบรกเกอร์ด้าน Emergency - Auto-O Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 14	ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องและเกียร์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 15	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ผู้ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 16	ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ผู้ดำเนินการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

THE WORKS

หมายเหตุ :  
 ครอบคลุมงาน : ☒ ครอบคลุม ☐ ครอบคลุม ☐ ครอบคลุม  
 ไม่ครอบคลุมงาน : ☒ ครอบคลุม ☐ ครอบคลุม ☐ ครอบคลุม

การตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ...  
 Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ 2568														
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 01	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 °C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สวิตช์การทำงาน Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดทำ		ช่างอาคาร														
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง														
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร														



IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :

การพิจารณาข้อเท็จจริง

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

**หมายเหตุ :**

รอบการตรวจเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> รอบเช้า	<input type="checkbox"/> รอบบ่าย	<input type="checkbox"/> รอบดึก
โปรดระบุเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	

THE WORKS

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2568																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ผลการทำการงาน Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB No. 03	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ผลการทำการงาน Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB No. 04	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ผลการทำการงาน Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
MDB No. 05	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิห้องเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C) Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ผลการทำการงาน Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ค่าแรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)		/	/	/														



หมายเหตุ :

☐ รอบเช้า    ☒ รอบบ่าย    ☐ รอบดึก  
☐ รอบการตรวจเช็ค    ☒ ปกติ    ☒ ไม่ปกติ

การตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ...  
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		เดือน กุมภาพันธ์ ปี 2568														
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สรีรภาพการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิห้องแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	สรีรภาพการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สวิตช์ชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เบรกเกอร์ด้าน Normal - On		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เบรกเกอร์ด้าน Normal - On		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร	[Signature]														
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	[Signature]														
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	[Signature]														





IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

**หมายเหตุ :**

รวมบารวเฒ่า	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ
รวมบ่าว	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
รวมเด็ก	<input type="checkbox"/>	

[illegible]



IDEO MOBI SUKUMVIT 66

หมายเหตุ :

การตรวจหาสารเสพติด

รวมแล้ว

รูปถ่าย

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

---

THE  
WORKS

[illegible]







การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน  
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

12/11/2019 11:58:01 AM

IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

เดือน เมษายน ปี 2568

รายละเอียด		เดือน เมษายน ปี 2568																
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์ใน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะชาร์จ ACS (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.90 A	0.90 A	0.90 A	0.90 A	0.90 A	0.94 A	0.94 A	0.90 A	0.90 A	0.94 A	0.94 A	0.94 A	0.94 A	0.94 A	0.94 A	0.94 A	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S.T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์ใน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะชาร์จ ACS (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.90 A	0.90 A	0.90 A	0.90 A	0.90 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	1.00 A	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 02	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าแรงดันไฟฟ้า TIE (ปกติ Off สหรีชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบเรลเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบเรลเกอร์ด้าน Emergency - สหรีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้าเครื่องรับไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบเรลเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบเรลเกอร์ด้าน Emergency - สหรีชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ค่าแรงดันไฟฟ้าเครื่องรับไฟฟ้าแรง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติเบื้องต้นและแก้ไข																		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																		
ผู้ดำเนินการ		ช่างเทคนิค																
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																



IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :  
 งบประมาณวงจำกัด ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบเลิก ☐  
 โปรดระบุชื่อหน่วยงาน ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

[illegible]





THE WORKS

หมายเหตุ :  
 ครอบงำตรงจุด ☒ ครอบงำ ☐ ครอบงำ ☐ รอบด้าน ☐  
 ไม่ครอบคลุมเรื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

..... ม. ช. ข. เคารพประจักษ์

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

อาคาร :

รายละเอียด		พฤษภาคม ปี 2568														
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 01	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดหลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MDB No. 02	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ ON / สวิตช์ชาร์จเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปรับอากาศ (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปรับอากาศ (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบความผิดปกติเครื่องเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้บังคับที่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ดำเนินการ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :

รวมการตรวจเช็ค

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

รทบตีค

၁၂၅၈

00037 0 NEW 11/01 02/94

[illegible]





หมายเหตุ :

☐ รบมเจ้า ☐ รบมฝ่าย ☐ รบมเด็ก  
☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ

การตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ :

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		พฤษภาคม ปี 2568														
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดหลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดหลอดเวลา)														
MDB No. 01	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)															
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)															
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)															
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)															
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)															
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)															
	สลับเปิดการทำงาน R, S, T (ติดหลอดเวลา)															
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)															
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)															
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)															
MDB No. 03	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)															
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)															
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)															
	สลับเปิดการทำงาน R, S, T (ติดหลอดเวลา)															
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)															
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ชาร์จเต็ม)																
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม															
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)															
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF															
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม															
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)															
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น																
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																
ผู้บังคับที่	ช่างอาคาร															
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง															
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร															

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :

☐ รอบเข้า  
☒ รอบบ่าย  
☐ รอบดึก

☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

THE WORKS

[illegible]



อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

หมายเหตุ :

รณนภการศราจเส็ด

รวมเข้า

รวมท้าย

☒ ไม่ปกติ

THE  
WORKS

รายละเอียด		มีนาคม ปี 2568														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	โหมดที่รัน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ค่าหม้อแปลง Capacitor Bank (1-12)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	โหมดที่รัน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
MDB No. 03	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ค่าหม้อแปลง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1-12)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
MDB No. 04	ส่วนประกอบของ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ค่าหม้อแปลงที่เครื่องปั่นไฟฟ้าของ (Auto-O-Manual)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
MDB No. 05	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	ค่าหม้อแปลงที่เครื่องปั่นไฟฟ้าของ (Auto-O-Manual)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องปั่นไฟฟ้าและกลไก	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
MDB No. 06	ตรวจสอบอุณหภูมิหม้อแปลง (ระบุ องศา)	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	ผู้บังคับ	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	ผู้ตรวจสอบ	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	ผู้ดำเนินการ	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2
	ผู้ดำเนินการ	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2	5.1/5.2

THE WORKS

หมายเหตุ :  
 ครอบงำตรวจเช็ค ☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก  
 ไม่ครบชุดหรือหยาบ ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ...  
 Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		มิถุนายน ปี 2568																หมายเลข	
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)																		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																		
	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)																		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																		
MDB No. 02	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																		
	ผลการปฏิบัติงาน Capacitor Bank (1-12)																		
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)																		
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)																		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)																		
MDB No. 03	อุณหภูมิขั้วบัสบาร์ (ปกติไม่เกิน 80 C)																		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)																		
	ค่าแรงดันไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)																		
	ผลการปฏิบัติงาน Capacitor Bank (1-12)																		
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)																		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ชาร์จเต็ม)																			
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF																		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม																		
	ตำแหน่งสวิตช์ชาร์จเต็มไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On																		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF																		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม																		
	ตำแหน่งสวิตช์ชาร์จเต็มไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)																		
ตรวจสอบความผิดปกติของห้องและกลิ่น																			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																			
ผู้จัดทำ																			
ผู้ตรวจสอบ																			
ผู้รับทราบโดย																			



THE WORKS

หมายเหตุ : ☐ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก

รอบการตรวจเช็ค ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ไม่ระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

การตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำ...

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI SUKHUMVIT 66

รายละเอียด		มิถุนายน ปี 2568														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
MDB No. 02	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สลับปลั๊กการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	โหลดที่ใช้งาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
MDB No. 03	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	สลับปลั๊กการทำงาน Capacitor Bank (1-12)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สับชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
MDB No. 04	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง (Auto-O-Manual)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ผู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ช่างอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	ผู้จัดการอาคาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



## ภาคผนวกที่ 7

### ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอน อาคาร



กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง (อยู่อาศัย)

แบบ ข. ๖

000123



สำนักงาน

จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สำนักงานเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๕๘

ฉบับนี้รับรองการก่อสร้างอาคาร หรือเปลี่ยนแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

**ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่ ๑๒๓/๒๕๕๘

โดย นายประจักษ์ ประจักษ์กุล

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย อุดมสุข จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๑๒๓/๑ ถนนสุขุมวิท ซอย ๑๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑

ตำบล แขวง บางพลีใหญ่ อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต

เลขที่ ๑๒๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๒๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๔๘๘ ห้อง) และจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๕๐ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่ ๑๒๓/๑ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

หมู่ที่ ๑๒๓/๑ แขวง บางนา อำเภอ บางนา กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย อุดมสุข จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย อุดมสุข จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ พ.ศ. ๑๒๓/๑ เลขที่ ๑๒๓/๑, ๑๒๓/๑, ๑๒๓/๑, ๑๒๓/๑, ๑๒๓/๑, ๑๒๓/๑

เป็นที่ดินของ บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย อุดมสุข จำกัด

การรณเณนใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับนี้ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๖

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน ๑๒ ปี ๒๕๕๘ พ.ศ.

โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท ๖๖

(ลายมือชื่อ)

(นายบรรจง เทียนรุ่งโรจน์)

(รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตดุสิต)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



เงื่อนไขท้ายใบรับรองการก่อสร้างอาคาร เลขที่ ๑๒๓/๒๕๖๑

นาย บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย อุตสาหกรรม จำกัด

๓. ผู้ได้รับใบรับรองปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ พล. ๓๐๐๙.๕/๓๕๒๙๔ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙ อย่างเคร่งครัด

๒. ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการประเภทควบคุมการใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตหรือที่ได้แจ้งไว้ตามมาตรา ๓๙ ตรี



## ภาคผนวกที่ 8

### ใบอนุญาตก่อสร้าง



ด่วนมาก

โดยไปยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา ๕๑ หรือ

ตามแบบ บผ.๑ เลขรับที่ ๒  
ลงวันที่ ๓๓ มกราคม ๒๕๖๐

แบบ บผ. ๔

ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา ๓๔ หรือ

เลขที่ ๒๐๐/๒๕๖๐

ได้รับแจ้งจาก บริษัท ฮันดา เอ็นเอฟ เอเชีย ออโตมอส์ จำกัด โดย นายประธาน ประมาณีกุล เจ้าของอาคาร  
หรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๔๔/๑  
ตรอก/ซอย หมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนน บางนา - ตราด (กม.๓๐.๕) หมู่ที่  
ตำบล/แขวง บางพลีใหญ่ อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ  
คำขอความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ทำการ

- ☒ ก่อสร้างอาคาร  
☐ ดัดแปลงอาคาร  
☐ รื้อถอนอาคาร

(นายอภินันท์ ศรีสุพรรณรัตน์)  
ผู้ก่อก่อสร้าง/ผู้ครอบครองอาคาร

ปฏิบัติงานตามแบบ/โครงการ/แผนผังอาคาร  
03/2560/๒๕๖๐

บ้านเลขที่ ๔๔/๑ ตรอก/ซอย หมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนน บางนา - ตราด (กม.๓๐.๕) หมู่ที่  
ตำบล/แขวง บางพลีใหญ่ อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ  
กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๐

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ ส.๓.๑ เลขที่ ๓๒๘๘, ๓๒๘๙, ๓๒๙๐, ๓๒๙๑, ๓๒๙๒, ๓๒๙๓, ๓๒๙๔  
เป็นของตนเอง บริษัท ฮันดา เอ็นเอฟ เอเชีย ออโตมอส์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

และจัดสรรบนที่

๒.๑ ชนิด ตึก ๒๔ ชั้น จำนวน ๑ หลังเพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๔๘ ห้อง)  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๒๘๘.๐๐ เมตร ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน ๑๘๘ คัน มีพื้นที่ ๑,๒๐๘.๐๐ ตารางเมตร  
๒.๒ ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน - เพื่อใช้เป็น ระบายน้ำ  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๓๘๔.๐๐ เมตร ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร  
๒.๓ ชนิด รั้ว ก.ส.ล. จำนวน - เพื่อใช้เป็น กั้นแนวเขตที่ดิน  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๒๕๘.๐๐ เมตร ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร  
๒.๔ ชนิด บั๊วที่ยื่นจากผนังอาคาร จำนวน ๑ บั๊วเพื่อใช้เป็น บั๊วที่อาคาร  
มีพื้นที่รวมกัน/ความยาว ๓๑.๐๐ ตารางเมตร/เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ  
จำนวน - คัน มีพื้นที่ - ตารางเมตร  
(หน้า ๑ ของ บผ.๔ เลขที่ ๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๓ มกราคม ๒๕๖๐) ฉบับแก้ไข

-๒-

ข้อ ๓ โดยที่

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> นายบุญส่ง จิตพิทักษ์สันติ ว.ส.๕๑๖ | เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสนธิ์ พรไพฑิณท์ ส.ส.๕๔๖        | เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายณัฐม สุวรรณรัตน์ ว.ย.๓๕๒๓      | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายคณิต ประโมจน์ ว.ย.๑๑๓๗         | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมชาย คุวานนท์ ว.บ.๖๐๗         | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับอากาศ<br>ระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้    |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมณ ตั้งคำรงค์ ส.ก.๓๑๒๕        | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับอากาศ<br>ระบบระบายอากาศ และระบบป้องกันเพลิงไหม้ |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายจิรศักดิ์ อาจสังวร ว.ส.๓๑      | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบน้ำเสียและ<br>การระบายน้ำทิ้ง                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายกมล ตั้งคำรงค์ ส.ก.๓๑๒๕        | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสีย<br>และการระบายน้ำทิ้ง                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายจิรศักดิ์ อาจสังวร ว.ส.๓๑      | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบประปา  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายกมล ตั้งคำรงค์ ส.ก.๓๑๒๕        | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบประปา   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมณิต วณิชประกา ว.ฟ.๘๔๖        | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายต่อศักดิ์ บุญพรหม ส.ฟ.๕๕๕๕     | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมณิต วณิชประกา ว.ฟ.๘๔๖        | เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบไฟฟ้า  |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายต่อศักดิ์ บุญพรหม ส.ฟ.๕๕๕๕     | เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า   |
| <input checked="" type="checkbox"/> นายสมภพ เวาจิตรักษ์ ว.ย.๑๗๕๔      | เป็นวิศวกรผู้ดำเนินการตรวจสอบงานออกแบบ<br>และคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร |

ข้อ ๔ กำหนดแล้วเสร็จใน ๓๒๐ วัน โดยจะเริ่มขึ้นก่อสร้างอาคาร/ตัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร  
วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐ และจะแล้วเสร็จวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๕ ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบก่อสร้าง / ตัดแปลง

- |   |                  |     |
|---|------------------|-----|
| (๑) อาคาร จำนวนเงิน.....                                  | ๑๑๘,๘๐๘.๐๐ ..... | บาท |
| (๒) ท่อระบายน้ำ รื้อ เชื้อน กำแพงหรืออื่นๆ จำนวนเงิน..... | ๖๕๖.๐๐ .....     | บาท |
| (๓) ทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวนเงิน.....     | ๖๐๕.๐๐ .....     | บาท |
| (๔) ป้าย จำนวนเงิน.....                                   | ๑๖๕.๐๐ .....     | บาท |
| (๕) ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จำนวนเงิน.....                   | ๒๐๐.๐๐ .....     | บาท |
| รวมทั้งสิ้น จำนวนเงิน.....                                | ๑๒๐,๓๙๔.๐๐ ..... | บาท |

(นายณัฐม สุวรรณรัตน์)  
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา  
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น  
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๒ ของ ยผ.๔ เลขที่ ๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๐) ลงบันทึก



-๔-

(๔.๑) กรณีเกี่ยวกับการรื้อถอนที่สาธารณะ

(๔.๒) กรณีเกี่ยวกับระยะ หรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะ ที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง หรือ

(๔.๓) กรณีเกี่ยวกับข้อกำหนดในการห้ามก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน ใช้ หรือเปลี่ยนแปลงการใช้ อาคารชนิดใดหรือประเภทใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ผู้แจ้งได้ยื่นแจ้ง

ข้อ ๙ ผู้แจ้งยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ ๑๐ ห้ามทำการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้ายอาคาร หรือให้อาคารให้พังไปจากที่ได้แจ้งไว้

ข้อ ๑๑ ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่ง ความลึก และขนาด ของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใดเพื่อป้องกันมิให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อ ๑๒ เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพิค หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพิคและฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

ข้อ ๑๓ ผู้ได้รับอนุญาตฯ จะต้องแจ้งผลการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของป้ายโฆษณาทุกๆ ๑ ปี โดยวิศวกรโยธาตั้งแต่ประเภทสัณฐานวิศวกรรมขึ้นไป พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพแก่ผู้รับรองในการตรวจสอบ

ข้อ ๑๔ ผู้แจ้งฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๕๖๗๔ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๙ อย่างเคร่งครัด

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ. ....

(ลายมือชื่อ)

นายอภิสิทธิ์ เล็กอุทัย

รองผู้อำนวยการสำนักงาน

(.....)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับแจ้ง

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้แจ้งจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้แจ้งจะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความเป็นอมรของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. เมื่อผู้แจ้งก่อสร้างหรือคัดแปลงอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้ทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด เพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้างหรือคัดแปลงอาคารนั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้น เพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง เว้นแต่จะได้รับรองการก่อสร้างหรือคัดแปลงจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

## ภาคผนวกที่ 9

### ใบอนุญาตประกอบกิจการ





(อ.ช.๑๐)

### หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
วันที่.....๑๖..เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.๒๕๖๑...

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท.อนันต์.เอ็มเอฟ.เอเซีย.อุดมสุข.จำกัด..... ทะเบียนเลขที่.....๒๓/๒๕๖๑.....เมื่อวันที่.....๑๖..เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.๒๕๖๑..... โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด.....“ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 ”  
๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....๓๒๘๘ เลขที่ดิน ๘๒๔๔ หน้าสำรวจ ๒๔๕๕  
ตำบล/แขวง.....บางนา อำเภอ/เขต.....บางนา  
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร.....๑.....หลัง

๔. จำนวนห้องชุด.....๒๔๘.....ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗))  
ทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ประกอบด้วย งานโครงสร้างฐานรากประกอบด้วยเสาเข็ม, ฐานรากเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานโครงสร้างอาคารประกอบด้วย เสา, คาน, พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามหลักวิศวกรรม, โถงรับแขก พร้อมโต๊ะเก้าอี้, เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ ห้องประชุม, และห้องอ่านหนังสือ ชั้น ๑, ตู้รับจดหมายอยู่ชั้น ๑, ทางเดินประกอบด้วยทางเดินโดยรอบอาคารและทางเดินภายในอาคารตั้งแต่ชั้น ๑ - ชั้น ๒๘ และชั้นคาเฟ่, ห้องนำส่วนกลาง ชั้น ๑ และชั้น ๒๗ และห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง/ห้องอบไอน้ำ,ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย/ ห้องซาวน้าอยู่ชั้น ๒๗, สระว่ายน้ำ ชั้น ๒๗, JACUZZI ชั้น ๒๘, ห้องพักผ่อน-นันทนาการ (พร้อมอุปกรณ์) อยู่ชั้น ๒๗, ห้องออกกำลังกาย (พร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกาย) อยู่ชั้น ๒๘, ห้องโยคะ ชั้น ๒๘, พื้นที่ทางเดินภายในและภายนอกอาคาร บนโดมนี้ไฟหลัก ๒ จุด และกำแพงรั้วอาคาร, ต้นไม้และพื้นที่จัดสวนโดยรอบอาคาร สวนบริเวณ ชั้น ๑, ชั้น ๗, ชั้นคาเฟ่, ลานหนีไฟทางอากาศ อยู่ที่ชั้นหนีไฟทางอากาศ

พื้นที่และทรัพย์สินทั่วไปที่มีไว้ใช้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ ห้องจักริต, ห้องเก็บของ, ห้องแม่บ้าน ชั้น ๑, ห้องกำเนิดไฟฟ้า, ห้อง MDB ชั้น ๑, ห้องเก็บของ ชั้น ๒๗, หม้อแปลงไฟฟ้าติดตั้งอยู่ด้านหลังอาคารชั้น ๑, ไฟแสงสว่างรอบนอกอาคาร และไฟแสงสว่างทางเดินภายในอาคาร, ป้ายชื่ออาคาร ป้ายเลขที่ห้องชุด ป้ายบอกทาง และป้ายสัญลักษณ์ต่าง ๆ, ที่จอดรถ อยู่ชั้น ๑ - ๖ และภายนอกอาคาร รวมจำนวน ๑๙๓ คัน และทางรถวิ่งโดยรอบอาคาร, ห้องพักขยะรวมอยู่ชั้น ๑ ประกอบด้วย ห้องพักขยะอันตราย, ห้องพักขยะย่อยสลายได้, ห้องพักขยะรีไซเคิล, ห้องพักขยะทั่วไป, ห้องพักขยะประจำชั้น (ชั้น ๗ - ๒๗), ห้องมิเตอร์ไฟฟ้า อยู่ชั้น ๗ - ชั้น ๒๘

ระบบต่างๆ ประกอบด้วย ห้องควบคุมระบบอาคารอยู่ชั้น ๑, ลิฟต์จำนวน ๔ ตัว พร้อมระบบเครื่องจักร เครื่องอุปกรณ์ส่วนควบคุม ต่าง ๆ แบ่งเป็นลิฟต์โดยสาร ๓ ตัว, ลิฟต์ดับเพลิง ๑ ตัว, ระบบโทรศัพท์ โดยตู้ชุมสาย (PABX) อยู่ที่ห้องควบคุมอยู่บริเวณ ชั้น ๑ ของอาคาร และระบบสัญญาณโทรศัพท์แบบจานดาวเทียม บริเวณชั้นคาเฟ่, ระบบควบคุมการเข้า-ออก ภายในอาคาร ACCESS CONTROL ชั้น ๑-ชั้น ๗, ชั้น ๒๗ ชั้น ๒๘ และระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง, ถังเก็บน้ำอยู่ชั้นใต้ดิน และชั้น ๒๗ บ่อหมักน้ำอยู่ใต้ดิน

/บ่อหมักน้ำ...

-๒-

ด้านข้างโครงการ ,ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ใต้ถนน และระบบสุขาภิบาลตั้งอยู่บริเวณใต้ถนนด้านข้างโครงการ, ระบบป้องกัน  
อัคคีภัยอยู่บริเวณ ชั้น ๑ – ชั้น ๒๘, ระบบป้องกันฟ้าผ่าและอุปกรณ์ ติดตั้งบริเวณ ชั้นคาตฟ้า, ห้องเครื่องปัมน้ำอยู่  
บริเวณใต้พื้นที่อาคาร ชั้น ๑ และชั้น ๒๗ ส่วนห้องปั๊มดับเพลิง อยู่ใต้อาคาร ชั้น ๑

ทรัพย์สินอื่นที่เป็นกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิของนิติบุคคลอาคารชุดที่มีไว้เพื่อให้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน  
ของเจ้าของร่วม, ทรัพย์สินส่วนกลางอื่น ๆ ของอาคารชุดที่จะจัดให้มีขึ้นภายหลังเพื่อประโยชน์เจ้าของร่วมทุกคน .....

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

จำนวน ๒๙๘ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า

จำนวน - ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล

จำนวน ๒๐ คัน

อื่น .....

(ลงชื่อ) .....



.....พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายไพรัช พัฒนสถิตถาย)

นักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง



(อ.ช.๑๑)

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
เรื่อง การจดทะเบียนอาคารชุด

ด้วย.....บริษัท อนันดา เอ็มเอฟ เอเชีย อุดมสุข จำกัด.....ซึ่งเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน  
และอาคาร โฉนดเลขที่.....๓๒๘๘ เลขที่ดิน ๘๒๔๔ หน้าสำรวจ ๒๔๕๕  
ตำบล/แขวง.....บางนา.....อำเภอ/เขต.....บางนา.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร  
ประกอบด้วยอาคารจำนวน.....๑.....หลัง ได้ยื่นขอจดทะเบียนที่ดินและอาคารดังกล่าวต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ  
สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง ให้เป็นอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาเห็นว่าที่ดินและอาคารดังกล่าวอยู่ในหลักเกณฑ์และเงื่อนไขสมควร  
เป็นอาคารชุดได้จึงรับจดทะเบียนเป็นอาคารชุดชื่อ “.....ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท 66.....”  
ทะเบียนเลขที่.....๒๓/๒๕๖๑.....เมื่อวันที่.....๑๖.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๑.....

จึงประกาศเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่.....๑๖.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๑.....

(ลงชื่อ)

(

นายไพรัช พัฒนสถิตฉาย

)

พนักงานเจ้าหน้าที่



[illegible]



(อ.ข.๑๓)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
วันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๙/๒๕๖๑

เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด  
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตาม  
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๒๕๕๒ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -  
ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางนาเหนือ อำเภอ/เขต บางนา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๖๐ โทรศัพท์ -

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ พนักงานเจ้าหน้าที่  
(นายไพรัช พัฒนสลิตฉาย)  
นักวิชาการที่ดินชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง



## ภาคผนวกที่ 10

### กรมธรรม์ประกันภัย



รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL - Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakse, Bangkok 10210

บริษัท ชาร์แมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
24 อาคาร ซิมป์ ชั้นที่ 12 โครงการนครินทร์  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย THE SCHEDULE							
รหัส : Code	ต่ออายุ (X) Renewal	ประกันภัยใหม่ ( ) New Business	กรมธรรม์ประกันภัย เลขที่ Policy No.				
2082			PIP0021311 AR-23407 CPL0030428 PL-31464				
1. ผู้เอาประกันภัย : ชื่อและที่อยู่ The Insured Name and Address นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 และ/หรือ เจ้าของร่วม และ/หรือ ผู้เช่าห้องชุด และ/หรือ บริษัทบริหารอาคารชุดตามสัญญา เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260			สถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินเอาประกันภัย Location of Property Insured เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 อำเภอ District 44 จังหวัด Province 00 บล็อก Block				
2. ระยะเวลาประกันภัย Period of Insurance			1 ปี From 31 ธันวาคม 2567		เวลา 16.30 น. at 4.30 p.m. To 31 ธันวาคม 2568		เวลา 16.30 น. at 4.30 p.m.
3. จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ Amount Insured under this policy			818,156,394.00 บาท		บาท Baht		อัตราเบี้ยประกันภัย Premium Rate 0.055%
เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium		บาท	อากรแสตมป์ Stamp Duty	บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	บาท	รวม Total
449,987.00		Baht	1,800.00	Baht	31,625.09	Baht	483,412.09 Baht
4. ความเสียหายต่อทรัพย์สิน : Material Damage							
รายการที่ Item No.	รายละเอียดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย Description of the Property Insured			จำนวนเงินเอาประกันภัย Sum Insured		ความเสียหายส่วนแรก Deductible	
	ตามเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย			818,156,394.00 บาท		ตามเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย	
5. จำนวนเงินเอาประกันภัย และบริษัทประกันภัยร่วม Amount of Co-Insurance & Co-Insurers							
ชำระอากรแล้ว							
6. รายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างที่เอาประกันภัยและ/หรือที่เก็บหรือติดตั้งทรัพย์สินที่เอาประกันภัย Description of building Insured of containing the property Insured				เป็นเจ้าของ (X) As Owner		ผู้เช่า ( ) As Tenant	
จำนวนชั้น No. of Storey		จำนวนคูหาหรือหลัง No. of Building		พื้นที่ภายในอาคาร Total Internal Area			
7. สถานที่ใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย และ/หรือ Occupancy อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		รหัสภัย Risk Exp. Code		1107		ชั้นของสิ่งปลูกสร้าง Class of Building	
						1	
8. กรมธรรม์ประกันภัยนี้เมื่อกล่าวแนบท้าย Clauses and / or warranties attached ตามเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย							
9. วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on				วันที่กรมธรรม์ประกันภัย Policy Issued on			
31 ธันวาคม 2567				8 มกราคม 2568			
<input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง Direct Insurance		<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันภัย Agent		<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัย Broker		ใบอนุญาตเลขที่ License No.	
				Howden Maxi Insurance Broker Co., Ltd.		๖๐๐๐21/2552	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ  
As evidence, the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office.  
Renewal of Policy No. PIP0021311 AR-22670

CHUBB

บริษัท ชาร์แมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Chubb Samaggi Insurance Public Company Limited

Checked by

กรรมการ - Director

กรรมการผู้จัดการ  
นางสาวณัฏฐพร นนท  
นาง นนท ชัยคำเมือง  
นาง นนท ชัยคำเมือง

กรรมการ - Director

ผู้รับรองอำนาจ - Authorized Signature

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ก  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวเสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ เลขที่ PIP0021311 AR-23407

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

- ประเภท :** การประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน
- ผู้เอาประกันภัย :** นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 และ/หรือ เจ้าของร่วม และ/หรือ ผู้เช่าห้องชุด และ/หรือ บริษัทบริหารอาคารชุดตามสัญญา
- ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย/สถานที่เอาประกันภัย :** เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
- ประเภทธุรกิจ :** อาคารชุดพักอาศัย และ/หรือ ธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ลักษณะสิ่งปลูกสร้าง :** คอนโดมิเนียมพักอาศัย 1 อาคาร สูง 28 ชั้น 298 ยูนิต มีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น
- ระยะเวลาเอาประกันภัย :** 1 ปี เริ่มวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 16.30 น.  
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568 เวลา 16.30 น.
- อาณาเขตความคุ้มครอง :** ภายในสถานที่เอาประกันภัยที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ไม่รวมนอกประเทศไทย
- ทรัพย์สินเอาประกันภัย :** 1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคาร (รวมฐานราก) รวมถึงส่วนปรับปรุงต่อเติมอาคารโครงสร้างถาวร และไม่ถาวรต่างๆ กระเบื้องหน้าห้องชุด ทรัพย์สินต่างๆ ที่มีมา พร้อมกับการก่อสร้าง สิ่งติดตั้งติดตั้งถาวร รั้ว กำแพง ประตูรั้ว บ่อน้ำ บ่อน้ำ ทางเดิน ระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เสาอากาศหรือสายล่อฟ้า จานดาวเทียม ฝ้าเพดาน วัสดุปูพื้นหินอ่อน ศาลพระภูมิ สระว่ายน้ำ ไม่รวมถึงน้ำในสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบ ฟิตเนส และศูนย์ออกกำลังกาย รวมถึงอุปกรณ์สวน ส่วนสันหนนาการ ส่วนบริการที่จอดรถและระบบต่างๆ เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งติดตั้งถาวร ลิฟท์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องปั๊มน้ำ พร้อมอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ ชิ้นส่วน เครื่องอำนวยความสะดวกต่างๆ ระบบโทรคมนาคม ระบบสื่อสาร ระบบสาธารณูปโภค ระบบดับเพลิง ระบบสุขาภิบาล ระบบลิฟต์ ระบบความเย็น (รวมถึงน้ำยาทำความเย็น) และ ระบบต่างๆ เช่น ไฟฟ้า (รวมถึงหม้อแปลงไฟฟ้าและอื่น ๆ) ระบบแสงสว่าง เครื่องใช้และอุปกรณ์สำนักงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ป้ายชื่ออาคารป้ายโฆษณา ป้ายทุกชนิด ไม่เกิน ไม่กระดก พร้อมอุปกรณ์ พร้อมทั้งบอร์ดสแกนคีย์การ์ดเข้า-ออก ทุกชนิด ร้านค้าและทรัพย์สินอื่นๆ ที่เป็นของผู้เอาประกันภัยหรืออยู่ในความดูแลรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยในฐานะผู้รักษาทรัพย์สิน (รวมทั้งทรัพย์สินส่วนของผู้เช่าห้องชุดหรือผู้เช่าอาคารชุดที่ได้รับโอนจากเจ้าของโครงการ ทั้งนี้ไม่รวมทรัพย์สินส่วนตัวของผู้เช่าห้องชุดหรือผู้เช่าอาคารชุดที่จัดหาเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรฐานเดิม)
- ทุนประกันภัย 788,356,394 บาท**

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 2) ทรัพย์สินส่วนที่เป็นของเจ้าของห้องชุด หรือผู้เช่าอาคาร คัดกรองทรัพย์สินที่ใช้เพื่อการอยู่อาศัย เช่น เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่งติดตั้งเครื่องใช้ต่าง ๆ วอลเปเปอร์ ฝ้าบานรวมอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ และอื่น ๆ ซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของกรรมสิทธิ์ห้องชุด และ/หรือ ผู้เช่าห้องชุดที่นำมาตกแต่งเพิ่มเติมภายหลัง

ในวงเงินคุ้มครองไม่เกินห้องละ 100,000.- บาท จำนวน 298 ห้อง

ทุนประกันภัย 29,800,000 บาท

**หมายเหตุ** ภายใต้ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยส่วนที่ 2 กรมธรรม์ฉบับนี้ไม่คุ้มครองทรัพย์สินส่วนบุคคลของเจ้าของห้องชุด ผู้เช่าห้องชุด เช่น เงิน ทอง ธนบัตร แบบพิมพ์ ตั๋วฉบับเอกสาร โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ เครื่องเพชร เครื่องประดับมีค่า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เคลื่อนที่ อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ โทรศัพท์มือถือ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก เป็นต้น

จำนวนเงินเอาประกันภัย : 818,156,394.- บาท

รวมทั้งสิ้น

**ความคุ้มครอง** : คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันเนื่องมา จากภัยทุกชนิดเช่น ไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยจากการถูกไหม้หรือการระเบิดเนื่องจากการระดมพลตามธรรมชาติ ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว ภัยลูกเห็บ ภัยอากาศยาน ภัยจากยานพาหนะ ภัยเนื่องจากน้ำ ภัยจากควัน ภัยไฟป่า ภัยจากการประทุ การนัดหยุดงาน การจลาจลหรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย การโจรกรรมการปล้นทรัพย์สิน การชิงทรัพย์ และการลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยการโจรกรรมต่ออาชญากรรมที่เอาประกันภัย รวมถึงอุบัติเหตุที่มีสาเหตุจากปัจจัยภายนอก และเกิดขึ้นอย่างฉับพลันโดยมิได้คาดหมาย เช่น การตกหล่น การชน การกระแทก ซึ่งมีได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นของกรมธรรม์ (GIA Form)

**หมายเหตุ** คุ้มครองเต็มจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันมีสาเหตุมาจากภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ และภัยลูกเห็บ ภัยจากการประทุ การนัดหยุดงาน การจลาจลหรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย และจากการชิงทรัพย์ การปล้นทรัพย์สิน การลักทรัพย์ ที่ปรากฏร่องรอยโจรกรรมต่อตัวอาคาร (จร. 2)

**จำกัดความคุ้มครอง** : ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันมีสาเหตุมาจากภัยจากน้ำท่วม ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 150,000,000.- บาท ต่อครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ของบัตรผู้เสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email : customerservice.th@chubb.com

- ขยายความคุ้มครอง :**
- 1) ความสูญเสียหรือความเสียหายจากการลักทรัพย์ที่ไม่ปรากฏร่องรอยการโจรกรรม (จร.3)  
(เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลาง) (ทส. 1.22)  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 2) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อกระจกที่ติดตั้งถาวร สิ่งตกแต่งอื่นๆ หรือกระจก (นอกจากกระจกที่ติดตั้งถาวร) หินอ่อนหรือวัสดุที่เปราะหรือแตกหักง่าย อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุต่างๆ จากปัจจัยภายนอก การลักทรัพย์ที่ปรากฏ หรือไม่ปรากฏร่องรอยการโจรกรรม (ทส. 1.24)  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 100,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 3) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ  
(Machinery / Electrical Breakdown) (ทส. 1.17)  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 100,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 4) ความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Installation) (ทส. 1.20)  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 100,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 5) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และ อุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing Equipment) (ทส. 1.19)  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 6) ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุจากปัจจัยภายนอก ภายในสถานที่เอาประกันภัย การลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยการโจรกรรมต่อสถานที่เอาประกันภัยภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 7) ความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากลม ฝน ลูกเห็บ น้ำค้างแข็ง หิมะ น้ำท่วม พายุหรือฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งทอสิ่งหัตถ์ซึ่งอยู่กลางแจ้งหรือที่เก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านใดด้านหนึ่งเปิดโล่ง หรือต่อรั้ว หรือประตูรั้ว หรือกำแพง  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
  - 8) ความสูญเสียหรือความเสียหายของเงินอันเนื่องมาจากการโจรกรรม การชิงทรัพย์ การปล้นทรัพย์ รวมทั้งความเสียหายอันเนื่องมาจากการกระทำดังกล่าวและจากภัยใดๆ ก็ตาม ซึ่งมีได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นในกรมธรรม์ (ประกันเงิน ปง.2) และรวมถึงเงินที่อยู่ในภายนอกสถานที่เอาประกันภัย ขณะขนส่งภายในอาณาเขตกรุงเทพมหานคร และขยายความคุ้มครองความเสียหายต่อดูริภัย หรือห้องนิรภัย หรือต่อสถานที่เอาประกันภัย (ไม่คุ้มครองเจ้าของร่วม และ/หรือ ผู้เช่าห้องชุด) (ทส. 1.26)  
ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดรวมกันไม่เกิน 5,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย  
**หมายเหตุ** ดูริภัย หรือห้องนิรภัยมีความหมายรวมถึง ลั่นชักได้เก็บเงิน หรือล็อกเกอร์ซึ่งมีการปิด-เปิดโดยระบบกุญแจ และเงินมีความหมายรวมถึง เงินค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคทุกชนิดของนิติบุคคลอาคารชุด และ/หรือของส่วนกลาง และ/หรือของเจ้าของห้องชุดหรือผู้เช่าห้องชุดนำมาฝากไว้เพื่อจ่ายค่าสาธารณูปโภค
  - 9) ค่าใช้จ่ายสำหรับที่อยู่อาศัยชั่วคราว เนื่องจากที่อยู่อาศัยของผู้เอาประกันภัยได้รับความเสียหายต่อโครงสร้างมากกว่า 50% และไม่สามารถพักอาศัยได้สำหรับห้องที่ได้รับความเสียหายโดยตรงจากภัยไฟไหม้, ฟ้าผ่า, ภัยระเบิด, ภัยอากาศยาน ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดรวมกันไม่เกิน 2,000.- บาท/ต่อวันต่อห้องและสูงสุดไม่เกิน 30 วัน วงเงินไม่เกิน 10,000,000.- บาท

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่จดทะเบียนการค้าเลขที่ 0107560000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- ความรับผิดชอบ :**
- 1) ไม่มี ความรับผิดชอบแรกสำหรับความเสียหายที่เกิดจาก ไฟไหม้ พัดพา ภัยระเบิด ภัยลูกเห็บ ภัยจากการถูกไหม้หรือการระเบิดเนื่องจากการระดมธรรมชาติ ความเสียหายจากท่อน้ำดับเพลิงรั่ว ภัยไฟป่า ภัยแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิดหรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ ภัยอากาศยาน ภัยขบวนการพาหนะ ภัยจากควีน ภัยจากการประท้วง การนัดหยุดงาน การจลาจล หรือการกระทำอันมีเจตนาร้าย การโจรกรรม การปล้นทรัพย์ การชิงทรัพย์ และการลักทรัพย์ที่ปรากฏร่องรอยการจับแะต่ออาณานิคมสถานที่เอาประกันภัยภัยกระชก ภัยประกันเงินสด ภัยต่อเครื่องไฟฟ้า ภัยลมพายุ
  - 2) 10% ของความเสียหายขั้นต่ำ 35,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายจากภัยเนื่องจากน้ำ
  - 3) 10% ของความเสียหายขั้นต่ำ 5,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายต่อเครื่องจักร (Machinery / Electrical Breakdown), ความสูญเสียหรือความเสียหายต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electrical Equipment), Deterioration of stock
  - 4) 10% ของความเสียหาย หรือขั้นต่ำ 20,000.- บาท แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่าต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม (Flood), ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินเอาประกันภัยซึ่งอยู่กลางแจ้ง
  - 5) 3,000.- บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง สำหรับความสูญเสียหรือเสียหายกรณีอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในข้อ 1. ถึง ข้อ 4.

**เงื่อนไขพิเศษ  
(OIC's wordings)**

- 1) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษทรัพย์สินอื่น ๆ ที่อยู่ภายในอาคาร อค./ทส. 1.13 (All Other Contents)
- 2) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการปรับปรุงต่อเติมและซ่อมแซม อค./ทส. 1.25 (Alterations and Repairs)  
(ภายในวงเงินความรับผิดไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อสัญญาและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 3) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการเพิ่มเติมทรัพย์สิน อค./ทส. 1.21 (Capital Addition Clause)  
(ภายในวงเงินความรับผิดไม่เกิน 10% ของจำนวนเงินเอาประกันภัย, 30 วัน)
- 4) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการประเมินความเสียหาย อค./ทส. 1.75 (Appraisal Clause)
- 5) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าวิชาชีพ อค./ทส. 1.14 (Professional Fees Clause)
- 6) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย อค./ทส. 1.07 (Automatic Reinstatement of Sum Insured)
- 7) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษส่วนเฉลี่ยจากการประกันภัยต่ำกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าที่แท้จริง อค./ทส. 1.11 (80 Percent Average Clause)
- 8) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยม้านั่งม้านั่งตา เครื่องหมาย บ้ายต่างๆ หรือสิ่งติดตั้งตั้งตราอื่นๆ นอกอาคาร อค./ทส. 1.29 (Awning, Blind, Signs or other Outdoor Fixture or Fitting of any Description Clause)
- 9) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการผิดเงื่อนไข อค./ทส. 1.30 (Breach of Conditions Clause)

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมิน ชั้นที่ 12 โครงการออร์บปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประกอบธุรกิจกรมธรรม์ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 10) Locks and Keys Clause  
(Limit 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 11) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจ่ายค่าสินไหมทดแทนบางส่วน อค./ทส. 1.33  
(Claim Payment on Account Condition)
- 12) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและข้อมูล อค./ทส. 1.34  
(Cost of Rewriting Records Clause) (  
Limit 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 13) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการป้องกันชั่วคราว อค./ทส. 1.35  
(Cost of Temporary Protection Clause)  
(Limit 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 14) Cost of Compiling Records and Claims Preparation  
(Limit 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 15) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเจตนา อค./ทส. 1.36  
(Deliberate Damage Clause)
- 16) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการกำหนดทรัพย์สิน อค./ทส. 1.18  
(Designation Clause)
- 17) ท่อน้ำทิ้ง พื้นดิน และสนามหญ้า  
(Drains, Grounds & Lawns)
- 18) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการเพิ่มขึ้นของมูลค่าทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อค./ทส. 1.40  
(Escalation clause 120% of Sum Insured)
- 19) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายแรงงาน (20% ของค่าซ่อมแซมปกติ) อค./ทส. 1.41  
(Expediting Expenses Clause (Airfreight included) (20% of Repair Cost))
- 20) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยภูมิสถาปัตย์นอกอาคาร อค./ทส. 1.71  
(External Landscaping Clause)  
(Limit 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 21) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญภัยดับเพลิง อค./ทส. 1.72  
(Fire Brigade Charges Clause)
- 22) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง อค./ทส. 1.16  
(Fire Extinguishing Expenses Clause)
- 23) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยรากฐาน อค./ทส. 1.42  
(Foundations Clause)
- 24) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยต้นไม้ปลูกไว้เพื่อการตกแต่ง อค./ทส. 1.43  
(Growing Trees Clause)  
(ไม่เกิน 20,000.- บาท ต่อต้น และไม่เกิน 1,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 25) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าเสียหายในการยับยั้งหรือระงับภัย อค./ทส. 1.45  
(Inhibition Cost Clause)
- 26) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเจ้าของสถานที่ อค./ทส. 1.46  
(Landlord Clause)
- 27) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการรั่วไหลของของเหลว อค./ทส. 1.47  
(Leakage of Liquids)



CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-31lead Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ แซมมิจิ ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารตึกที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
หมายเลขทะเบียนใบรับประกันภัย 010756800064

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 28) ค่าใช้จ่ายในการลดความเสียหาย  
(Loss Minimisation Expenditure Clause)
- 29) Minor Work Clause  
(Limit 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 30) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยส่วนได้เสียของบุคคลอื่น อค./ทส. 1.54  
(Other Interests Clause)
- 31) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยสิ่งปลูกสร้างภายนอกสถานที่เอาประกันภัย อค./ทส. 1.55  
(Outside Buildings Clause)
- 32) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษทรัพย์สินส่วนบุคคล อค./ทส. 1.06  
(Personal Effects Clause)
- 33) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการยอมรับในสิทธิพิเศษ อค./ทส. 1.05  
(Privileges Granted Clause)
- 34) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยทรัพย์สินภายใต้การดูแลรักษาและควบคุม อค./ทส. 1.59  
(Property Under Care Custody and Control Clause)
- 35) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยคำสั่งเจ้าหน้าที่ หรือพนักงานผู้มีอำนาจตามกฎหมาย อค./ทส. 1.73  
(Public Authorities Clause)
- 36) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการขนย้ายซากทรัพย์สิน อค./ทส. 1.10  
(Debris Removal Clause) 10%
- 37) เอกสารแนบท้ายคุ้มครองการชดเชยตามมูลค่าในการจัดการทดแทนทรัพย์สิน อค./ทส. 1.04  
(Replacement Value Clause)
- 38) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบรรเทาความเสียหาย อค./ทส. 1.67  
(Sue and Labour Clause)  
(Limit 30,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 39) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยสาธารณูปโภค อค./ทส. 1.62  
(Telephone, Gas, Water Main)
- 40) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการรั่วไหลของน้ำจากระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ อค./ทส. 1.64  
(Sprinkler Leakage)
- 41) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อเงื่อนไขพิเศษการโยกย้ายทรัพย์สิน  
(10% ของจำนวนเงินเอาประกันภัย) อค./ทส. 1.09  
(Removal or Temporary Removal Clause 10% of Sum Insured)
- 42) Temporary Repair Clause
- 43) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเกี่ยวกับผู้เช่า อค./ทส. 1.82  
(Tenant Clause)
- 44) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเรื่องงานใต้พื้นดินเสาอากาศและเสารับส่งสัญญาณ อค./ทส. 1.84  
(Underground Services / Aerials and Masts Clause)
- 45) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยงานศิลปะวัตถุ อค./ทส. 1.74  
(Work of Art Clause)  
(ภายในวงเงินความรับผิดไม่เกิน 20,000.- บาท ต่อชิ้นและไม่เกิน 1,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอด  
ระยะเวลาเอาประกันภัย)



Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office บริษัท ชับบ์ประกันภัย ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่ ศูนย์บริการลูกค้า  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl. 2/4 อาคารรับบี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ธปาร์ค โทร. 0 2611 4000 / 1758  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd., ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 www.chubb.com/th  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210 ทะเบียนเลขที่เอกสารประจำตัวผู้ใช้บริการ 0107566000054 Email: customerservice.th@chubb.com

- 46) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเหตุว่าแห่งความเสียหายจากภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม พายุ ได้ฝุ่นและมรสุม (ภายในระยะเวลา 72 ชั่วโมง) อค./ทส. 1.63  
(72 Hours Clause (Earthquake, Flood, Windstorm, Typhoon and Monsoon))
- 47) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยอะไหล่เครื่องจักร อค./ทส. 1.53  
(Obsolete Parts)
- 48) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายคืน อค./ทส. 1.60  
(Recoveries Clause)
- 49) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยหัวข้อเรื่อง อค./ทส. 1.83  
(Titles of Paragraphs Clause)
- 50) Loss or damage to insured property including deterioration of stock (Standard IAR wording)  
(NCP 36 Hours)  
(ภายในวงเงินความรับผิดไม่เกิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 51) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเรื่องการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย อค./ทส. 1.89  
(Reinstatement of Sum Insured following a Loss Clause)
- 52) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจัดการซากทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย อค./ทส. 1.61  
(Salvage Control Clause)
- 53) Pair and Set Clause
- 54) Destruction of sound property
- 55) Liability for Duty
- 56) No Control Clause
- 57) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายระยะเวลาการคุ้มครองโดยอัตโนมัติ 30 วัน อค./ทส. 1.27  
(Automatic Extension Period of Insurance 30 days) (subject to terms and conditions to be agreed) (โดยอัตราและเงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัท จะตกลงในภายหลัง)
- 58) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการยกเลิกกรมธรรม์ 30 วัน อค./ทส. 1.31  
(Cancellation Clause 30 วัน)
- 59) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกระทำผิดพลาดและการละเลยการกระทำตามที่ อค./ทส. 1.39  
(Errors and Omission Clause)
- 60) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งความเสียหาย 30 วัน อค./ทส. 1.50  
(Loss Notification Clause 30 days)
- 61) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขนของขึ้นหรือขนของลงจากยานพาหนะ อค./ทส. 1.48  
(Loading and Unloading)  
(ภายในวงเงินความรับผิดรวมกันไม่เกิน 10,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 62) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน อค./ทส. 1.51  
(Mis-Description Clause)
- 63) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการสละสิทธิการรับช่วงสิทธิ อค./ทส. 1.08  
(Waiver of Subrogation Clause)
- 64) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกำหนดแต่งตั้งผู้ประเมินสินไหมทดแทน อค./ทส. 1.26  
(Nominated loss adjuster) (to be agreed)
  - McLarens (Thailand) Ltd.
  - Global Adjuster Technical Services (Thailand) Co., Ltd.
  - Extreme Adjusters Co., Ltd.
  - Way Surveyor Co., Ltd.

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประกอบวิชาชีพเลขที่ 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

ข้อยกเว้นทั่วไป

- : 1) Computer System and Cyber Loss Exclusion Clause  
2) Sanction Limitation and Exclusion Clause  
3) Transmission and Distribution Lines Exclusion

Notwithstanding any provision to the contrary in the Policy or any endorsement thereto, it is understood and agreed that this policy does not cover losses in respect of all overhead transmission and distribution lines including wire, cables, poles, pylons, standards, towers, or other supporting structures which may be attendant to the transmission or distribution of electrical power, telecommunications, or any other communications signals.

This exclusion applies to the aforementioned equipment which is located beyond a radius of 300 metres (or 1000 feet) of an insured location.

It is understood and agreed that utility service interruption and / or suppliers extension and/or contingent business interruption coverages are not subject to this exclusion, provided that these are not part of a transmitters or distributors Policy.

All other terms and conditions remain unchanged

- 4) Communicable Disease Endorsement

อัตราเบี้ยประกันภัย : 0.055% ทุนประกันภัย 818,156,394.- บาท

เบี้ยประกันภัย

เบี้ยประกันภัยสุทธิ	449,987.00	บาท
อากร	1,800.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	31,625.09	บาท
เบี้ยรวมทั้งสิ้น	483,412.09	บาท



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประกันภัย 010756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

## กรรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน

### หมวดที่ 1 เงื่อนไขทั่วไป

#### 1 คำจำกัดความ

เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

คำว่า "กรรมธรรม์ประกันภัย"	หมายความว่า	ตารางกรรมธรรม์ประกันภัย เงื่อนไข ข้อยกเว้น ข้อกำหนด เอกสารแนบท้าย ข้อรับรอง โปสเตอร์หลังกรรมธรรม์ประกันภัย เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาประกันภัยเดียวกัน ถ้อยคำและคำบรรยายซึ่งมีความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในส่วนใดก็ตามของกรรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตาม
คำว่า "บริษัท"	หมายความว่า	ผู้รับประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้
คำว่า "ผู้เอาประกันภัย"	หมายความว่า	บุคคลหรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรรมธรรม์ประกันภัย
คำว่า "ความเสียหาย"	หมายความว่า	ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
คำว่า "ความเสียหายส่วนแรก"	หมายความว่า	จำนวนเงินซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเองตามที่ระบุไว้ในตารางกรรมธรรม์ประกันภัยต่อความเสียหายแต่ละครั้ง และทุกครั้งที่ได้รับการชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามกรรมธรรม์ประกันภัยนี้
คำว่า "ข้อรับรอง"	หมายความว่า	ข้อตกลงระหว่างผู้เอาประกันภัยและบริษัทว่าแต่ละฝ่ายจะปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อรับรองจะมีผลสมบูรณ์เมื่อมีการลงลายมือชื่อของผู้เอาประกันภัย

2. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย การเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทและได้ออกโปสเตอร์หลังกรรมธรรม์ประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว
3. การบรรยายตลาดเคลื่อน ถ้าผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลใดๆ ซึ่งมีอำนาจกระทำการแทนผู้เอาประกันภัยได้มีการบรรยายตลาดเคลื่อน การแปลงข้อความเท็จ หรือการละเว้นไม่แถลงข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญเพื่อการประเมินความเสี่ยงภัย ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เรียกเบี้ยประกันภัยสูงขึ้น หรือบอกปิดไม่ยอมทำสัญญาบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยนี้ เฉพาะความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ได้มีการบรรยายตลาดเคลื่อน การแปลงข้อความเท็จ หรือการละเว้นไม่แถลงข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซัมแมจี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประกอบธุรกิจกรมธรรม์ประกันภัย 0107060000064

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### 4. การบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัย

4.1 บริษัทจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีที่บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัยโดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

4.2 ผู้เอาประกันภัยจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร และมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังนี้

อัตราเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยระยะสั้น  
ระยะเวลาการประกันภัยที่มีกำหนดอายุสัญญาต่ำกว่า 1 ปีนั้นต้องถือตามอัตราเบี้ยประกันภัยดังต่อไปนี้ :-

ระยะเวลาที่เอาประกันภัย		เบี้ยร้อยละ / ของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
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

5. **การฉ้อฉล** บริษัทจะไม่รับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้หากการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้กระทำโดยเจตนาที่จะฉ้อฉลหรือมีการแสดงข้อความอันเป็นเท็จ หรือมีการใช้หลักฐานเท็จประกอบการเรียกร้อง หรือผู้เอาประกันภัยหรือบุคคล ที่มีอำนาจทำการแทน ผู้เอาประกันภัยใช้วิธีการหรือเครื่องมือกระทำการฉ้อฉลเพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
6. **การรับช่วงสิทธิ** ผู้เอาประกันภัยต้องกระทำทุกอย่างเท่าที่จำเป็น หรือเท่าที่บริษัทเรียกร้องให้กระทำตามสมควร โดยค่าใช้จ่ายของบริษัทในการที่บริษัทจะเข้ารับช่วงสิทธิจากผู้เอาประกันภัยเพื่อเรียกร้องค่าชดเชยหรือ ค่าทดแทนจากบุคคลอื่น ทั้งนี้ไม่ว่าการกระทำดังกล่าวนั้นจะก่อนหรือหลังที่ผู้เอาประกันภัยได้รับค่าสินไหมทดแทนจากบริษัท
7. **การเฉลี่ยความเสียหาย** ถ้าในขณะที่เกิดความเสียหายขึ้นและปรากฏว่าทรัพย์สินรายเดียวกันได้เอาประกันภัยไว้กับบริษัทประกันภัยอื่น ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัยเองหรือบุคคลอื่นใดก็ตาม บริษัทจะร่วมชดใช้ค่าสินไหมทดแทนให้ไม่เกินกว่าส่วนเฉลี่ยตามจำนวนเงินที่บริษัทได้รับประกันภัยต่อจำนวนเงินเอาประกันภัย หรือจำนวนเงินจำกัดความรับผิด รวมของทุกกรมธรรม์ประกันภัย แต่ไม่เกินกว่าจำนวนเงินที่บริษัทได้รับประกันภัยไว้ และเป็นที่ตกลงว่าการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเช่นนี้ บริษัทจะไม่ยกเอาลำดับการรับประกันภัยก่อน-หลัง ขึ้นเป็นข้ออ้างในการเข้าร่วมเฉลี่ยชดใช้ความเสียหายดังกล่าว

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารทึบพี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัย 0107566000064

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

8. การรับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ ในกรณีที่ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัท และหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้นโดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยวิธีการอนุญาโตตุลาการตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ
9. การรับไปแห่งสัญญาประกันภัย ความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นอันระงับไปทันทีเมื่อ:-
  - 9.1 มีการเปลี่ยนแปลงธุรกิจการค้า การผลิตหรือลักษณะการใช้สถานที่หรือสภาพแวดล้อม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นมีผลกระทบต่ออาคารหรือสถานที่เก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยและทำให้เกิดความเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น
  - 9.2 สิ่งปลูกสร้างซึ่งเอาประกันภัยหรือสถานที่ตั้งทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตกอยู่ในสภาพไม่มีผู้อยู่อาศัย หรือไม่มีผู้ดูแลรักษา และยังคงอยู่ในสภาพนั้นเป็นเวลายาวนานกว่า 30 วัน ติดต่อกัน
  - 9.3 มีการโยกย้ายทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไปยังอาคารหรือสถานที่อื่นใดนอกจากสถานที่ที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย
  - 9.4 ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ได้เปลี่ยนมือจากผู้เอาประกันภัยโดยวิธีอื่น นอกจากทางพินัยกรรมหรือโดยบทบัญญัติแห่งกฎหมาย
  - 9.5 ผู้เอาประกันภัยไม่ชำระเบี้ยประกันภัยเมื่อพ้นกำหนด 60 วัน นับแต่วันเริ่มต้นระยะเวลาเอาประกันภัย โดยให้กรมธรรม์ประกันภัยสิ้นสุดนับแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว

ข้อ 9.1 ถึง 9.4 จะได้รับความคุ้มครอง เมื่อผู้เอาประกันภัยได้แจ้งให้บริษัททราบก่อนเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป ทั้งนี้ บริษัทจะออกใบสลักหลังแนบท้ายไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
10. การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยทราบว่ามีเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดสิทธิหรืออาจก่อให้เกิดสิทธิเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้
  - 10.1 ผู้เอาประกันภัยจะต้องกระทำการต่อไปนี้โดยไม่ชักช้า
    - ก. ดำเนินการบรรเทาความเสียหายและติดตามเอาทรัพย์สินที่สูญหายกลับคืนมา
    - ข. แจ้งบริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษร
    - ค. แจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจในกรณีการถูกโจรกรรมหรือสันนิษฐานว่าเป็นการโจรกรรมหรือการกระทำโดยเจตนาหรือการมุงร้าย
  - 10.2 ผู้เอาประกันภัยมีหน้าที่จะต้องดำเนินการต่อไปนี้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เกิดความเสียหาย
    - ก. จัดส่งหนังสือเรียกร้องค่าเสียหาย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเท่าที่จะกระทำได้เกี่ยวกับทรัพย์สินที่เกิดความเสียหาย พร้อมทั้งแจ้งจำนวนค่าเสียหายตามมูลค่าของทรัพย์สิน ณ เวลาที่เกิดความเสียหาย
    - ข. แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการประกันภัยอื่น (ถ้ามี)

การไม่ดำเนินการภายในกำหนดดังกล่าวจะไม่ทำให้สิทธิเรียกร้องเสียไป หากแสดงให้เห็นได้ว่ามีเหตุอันควรที่ไม่สามารถเรียกร้องได้ภายในกำหนด และได้ทำการเรียกร้องโดยเร็วที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้แล้ว

ผู้เอาประกันภัยจะต้องมีหรือจัดหาและส่งมอบให้แก่บริษัทเท่าที่บริษัทต้องการตามสมควรซึ่งบรรดารายละเอียดต่างๆ แบบแปลน รายละเอียดประกอบ สมุดบัญชี ใบสำคัญการบัญชี ใบกำกับสินค้า คู่มือหรือสำเนาแห่งเอกสารอื่นๆ หลักฐานและข้อมูลอันเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน และระบุถึงสาเหตุการเกิดความเสียหายและสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงภัยของบริษัทหรือจำนวนเงินที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบ ทั้งนี้โดยค่าใช้จ่ายของผู้เอาประกันภัยเอง



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ แซมมัจจิ ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ของประจำตัวนิติบุคคล 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

11. สิทธิของบริษัทในซากทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย เมื่อมีความเสียหายใดเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ผู้เอาประกันภัยจะละทิ้งทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้นไม่ได้ และบริษัทอาจจะ

11.1 เรียกร้องให้ส่งมอบทรัพย์สินที่เอาประกันภัยแก่บริษัท

11.2 เข้ายึดถือครอบครองทรัพย์สินที่เอาประกันภัยและสำรวจ จัด คัด เลือก โยกย้าย หรือจัดการอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ทรัพย์สินนั้น

11.3 ขายหรือจำหน่ายซึ่งทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเพื่อประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัทอาจใช้สิทธิที่มีอยู่ตามเงื่อนไขได้ตลอดเวลา นับตั้งแต่เกิดความเสียหายจนกว่าสิทธิการเรียกร้องในความเสียหายนั้นๆ จะตกลงกันได้เป็นเด็ดขาด หรือได้มีการบอกกล่าวเป็นหนังสือจากผู้เอาประกันภัยว่าได้ละสิทธิที่จะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามกฎหมายประกันภัย

การใช้สิทธิของบริษัทข้างต้นจะไม่ก่อให้เกิดความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นแก่บริษัท และจะไม่ทำให้สิทธิของบริษัทในการที่จะอ้างเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัยเพื่อโต้แย้งการเรียกร้องใดๆ ลดน้อยลง

12. การชดเชยค่าสินไหมทดแทน

12.1 บริษัทอาจจะเลือกทำการจ่ายค่าสินไหมทดแทนเป็นเงิน หรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทน หรือซ่อมแซมทรัพย์สินที่เสียหายแทนการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้น

ถ้าบริษัทเลือกที่จะซ่อมแซมหรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทน ผู้เอาประกันภัยจะต้องจัดหา แบบแปลน รายละเอียดประกอบแผนผัง ขนาด จำนวนและรายละเอียดอื่นๆ ตามที่บริษัทร้องขอตามสมควรให้แก่บริษัทโดยค่าใช้จ่ายของผู้เอาประกันภัยเอง แต่บริษัทไม่ผูกพันที่จะต้องซ่อมแซม หรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนให้เหมือนกับทรัพย์สินเดิมทุกประการ เพียงแต่ว่าจัดไปตามสภาพภาระจะอำนวย โดยบริษัทจะกระทำการให้สมเหตุผลที่สุด และไม่ว่ากรณีใดๆ บริษัทจะจ่ายไม่เกินค่าซ่อมแซมทรัพย์สินนั้นในขณะที่เกิดความเสียหายหรือไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถซ่อมแซม หรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนเพราะเหตุบัญญัติ หรือกฎข้อบังคับใดๆ บัญญัติไว้ในเรื่องแนวของถนนหรือการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นๆ บริษัทจะรับผิดชอบใช้ไม่เกินจำนวนเงินเพื่อการซ่อมแซมหรือจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนทรัพย์สินนั้นๆ ให้คืนสภาพเดิมหากทำได้ตามกฎหมาย

12.2 บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัย ภายใน 15 วันนับแต่วันที่บริษัทได้ตกลงค่าสินไหมทดแทนเป็นที่ยุติแล้ว และบริษัทได้รับหลักฐานแสดงความเสียหายที่ครบถ้วนถูกต้อง

หากบริษัทไม่อาจจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาข้างต้น ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม จนเป็นเหตุให้ผู้เอาประกันภัยหรือผู้เสียหายนำคดีขึ้นสู่การพิจารณาตัดสินของศาล หรือเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการ หากศาลพิพากษาหรืออนุญาโตตุลาการชี้ขาดให้บริษัทแพ้คดี บริษัทจะต้องรับผิดชอบผู้เอาประกันภัย หรือผู้เสียหายนั้นโดยชดเชยค่าเสียหายตามคำพิพากษา หรือตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ พร้อมดอกเบี้ยในฐานหนี่งผิดนัดในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัด

13. การใช้ความระมัดระวังตามควร ผู้เอาประกันภัยจะต้องดูแลรักษา รวมทั้งซ่อมบำรุงทรัพย์สินที่เอาประกันภัยให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและใช้ความระมัดระวังตามสมควรที่จะป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบี 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 010756600054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

14. การประกันภัยต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริง ในกรณีที่เกิดความเสียหายขึ้น และปรากฏว่าจำนวนเงินที่ได้เอาประกันภัยไว้ต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับประกันภัยเองในส่วนที่แตกต่างกัน และในการคำนวณค่าสินไหมทดแทนผู้เอาประกันภัยต้องรับภาระส่วนเฉลี่ยความเสียหายไปตามส่วนต่างๆ รายการและหากมีมากกว่าหนึ่งรายการให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ โดยบริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนความเสียหายแต่ละรายการตามหลักการต่อไปนี้

$$\text{ค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะชดเชยแต่ละรายการ} = \frac{\text{จำนวนเงินเอาประกันภัย} \times \text{จำนวนเงินค่าเสียหายทั้งหมดที่ได้รับความคุ้มครอง}}{\text{มูลค่าที่แท้จริง}}$$

15. การปฏิบัติตามข้อรับรอง ถ้ากรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้มีการตกลงที่จะบังคับใช้ข้อรับรอง บริษัทมีสิทธิที่จะปฏิเสธความรับผิดชอบให้ผู้เอาประกันภัยไม่ปฏิบัติตามข้อรับรอง

CHUBB®

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการบอร์นพาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร : 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

## หมวดที่ 2 ความคุ้มครอง

ภายใต้ข้อบังคับ ข้อตกลงคุ้มครอง เงื่อนไขทั่วไป ข้อกำหนด ข้อยกเว้นและเอกสารแนบท้ายแห่งกรมธรรม์ประกันภัย และเพื่อเป็นการตอบแทนเบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระ บริษัทตกลงจะให้ความคุ้มครองสำหรับความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันเกิดจากอุบัติเหตุใด ๆ ที่มีได้มีการระบุยกเว้นไว้ ซึ่งเกิดขึ้นภายในระยะเวลาเอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย

ความรับผิดชอบของบริษัทต่อความเสียหายแต่ละครั้ง หรือความเสียหายหลายครั้งตลอดระยะเวลาเอาประกันภัยรวมกันไม่เกิน

1. จำนวนเงินเอาประกันภัยตามแต่ละรายการที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย หรือ
2. จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย หรือ
3. จำนวนเงินเอาประกันภัย หรือจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ ที่คงเหลืออยู่ หลังจากหักทุกครั้งที่

ด้วยจำนวนค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไปหรือที่บริษัทได้ตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะชดเชยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ (หากมี) ในระหว่างระยะเวลาประกันภัย

ทั้งนี้ความรับผิดชอบของบริษัทที่กล่าวข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามใบสัณห์หลังกรมธรรม์ประกันภัย และเงื่อนไขตามเอกสารแนบท้ายกรมธรรม์ประกันภัยนี้

## หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

ก. สาเหตุของความเสียหายที่ไม่ได้รับความคุ้มครอง

### 1. ความเสียหาย อันเกิดจาก

- 1.1 ความผิดพลาดหรือความบกพร่องจากการออกแบบ การใช้วัสดุ หรือฝีมือแรงงาน
- 1.2 การเสื่อมสภาพหรือโดยสภาพของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั่นเอง การเสียรูปหรือการบิดเบี้ยว การสึกหรอ
- 1.3 การหยุดชะงักของระบบการจ่ายน้ำ ก๊าซ กระแสไฟฟ้า เชื้อเพลิง หรือความบกพร่องของระบบกำจัดของเสียที่เข้าไปสู่ออกจากสถานที่เอาประกันภัย

อย่างไรก็ตาม บริษัทจะรับผิดชอบต่อความเสียหายอื่นที่ติดตามมาจากข้อ 1.1 ถึง 1.3 ถ้าหากความเสียหายที่ติดตามมานั้นเกิดจากสาเหตุที่มีได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้

- 1.4 การพังทลายหรือการแตกร้าวของอาคาร สิ่งปลูกสร้าง กำแพง รั้ว
- 1.5 การก่อกวนหรือการรบกวน การเกิดสนิม การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ความชื้น ความแห้ง การบูดเน่า การขึ้นรา การหดตัว การระเหยหรือการระเหิด การสูญเสียน้ำหนัก มลพิษหรือมลภาวะ การปนเปื้อน การเปลี่ยนแปลงของสี รส กลิ่น องค์ประกอบสสาร หรือผิววัตถุ การทำปฏิกิริยาของแสง การกัดแทะของแมลงหรือสัตว์ การเป็นตำหนิ การขีดข่วนผิววัตถุ

อย่างไรก็ตาม บริษัทจะรับผิดชอบต่อความเสียหายตามข้อ 1.4 และ 1.5 หากเป็นผลโดยตรงจากความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยหรือสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินดังกล่าว อันเกิดจากสาเหตุที่มีได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้

- 1.6 การลักทรัพย์ เว้นแต่เป็นการลักทรัพย์จากตัวอาคารโดยการเข้าไปหรือออกจากตัวอาคารนั้นด้วยการใช้กำลังอย่างรุนแรงและทำให้เกิดร่องรอยความเสียหายที่เห็นได้อย่างชัดเจนต่อตัวอาคาร
- 1.7 การกระทำอันมีลักษณะฉ้อโกงหรือไม่ซื่อสัตย์ต่อผู้เอาประกันภัยหรือทรัพย์สินที่เอาประกันภัย



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกีประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมิน ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 1.8 การสูญหายโดยมีทรัพย์สินสูญหาย หรือการขาดหายซึ่งพบเมื่อตรวจสอบจำนวนทรัพย์สิน การเก็บข้อมูลผิดพลาด การขาดหายในการรับหรือส่งมอบวัสดุไม่ครบจำนวน หรือเนื่องจากความผิดพลาดในการจัดบันทึกทางบัญชี
  - 1.9 การรั่ว การแตก การยุบแฟบ หรือการได้รับความร้อนเกินขนาดของหม้อกำเนิดไอน้ำ อุปกรณ์หรือท่อประหยัดเชื้อเพลิง (Economisers) หรือถังเก็บความดัน หลอดหรือท่อ หรือการรั่วไหลของชิ้นส่วนปล่อยความดันหรือระบายไอน้ำหรือความบกพร่องของรอยเชื่อมของหม้อกำเนิดไอน้ำ
  - 1.10 การชำรุดเสียหายหรือการขัดข้องของระบบกลไกหรือระบบไฟฟ้าของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
  - 1.11 การเอ่อล้น การปล่อย การรั่ว การแตกหรือการระเบิดของถังเก็บน้ำ หรืออุปกรณ์ หรือท่อในขณะสถานที่นั้นถูกทิ้งร้างว่างเปล่าหรือมิได้ใช้งาน
- อย่างไรก็ตาม บริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายอื่นที่ติดตามาจากข้อ 1.6 ถึง 1.11 ถ้าหากความเสียหายที่ติดตามานั้นเกิดจากสาเหตุที่มีได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ หรือความเสียหายตามข้อ 1.6 ถึง 1.11 นั้นเป็นผลโดยตรงจากความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย หรือสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินดังกล่าวอันเกิดจากสาเหตุที่มีได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้
- 1.12 การเจาะหรือพังทลายของชายฝั่งทะเลหรือแม่น้ำลำคลอง
  - 1.13 การยุบตัว การโก่งตัว หรือการเคลื่อนตัวของพื้นดิน
  - 1.14 การทรุดตัวตามปกติของสิ่งปลูกสร้าง
  - 1.15 ลม ฝน ลูกเห็บ น้ำค้างแข็ง หิมะ น้ำท่วม ทหารหรือฝุ่น ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งทอสิ่งหัตถ์ซึ่งอยู่กลางแจ้งหรือที่เก็บอยู่ในอาคารโปร่งหรืออาคารที่มีผนังด้านใดด้านหนึ่งเปิดโล่ง หรือต่อรั้ว หรือประตูรั้ว
  - 1.16 การแข็งตัวของความเย็น หรือการแข็งตัว หรือการรั่วไหลของวัตถุหลอมละลาย

## 2. ความเสียหายอันมีสาเหตุมาจากหรือเกิดขึ้นจาก

- 2.1 การกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทน หรือในนามของผู้เอาประกันภัย
- 2.2 การหยุดทำงาน การล่าช้า การสูญเสียตลาด หรือความเสียหายต่อเนื่องหรือความเสียหายโดยอ้อมไม่ว่าลักษณะใดๆก็ตาม

## 3. ความเสียหายไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อม จากหรือเป็นผลสืบเนื่องจากหรือเกี่ยวเนื่องมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใด ๆ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สงคราม (ไม่ว่าจะได้มีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปฏิปักษ์หรือการปฏิบัติการแย่งสงคราม สงครามกลางเมือง
- 3.2 การกบฏ การปฏิวัติ การก่อรัฐประหาร การยึดอำนาจการปกครอง การช่วงชิงอำนาจ การแข็งข้อ หรือการก่อการกำเริบของเจ้าหน้าที่รัฐ
- 3.3 การกระทำหรือการก่อการร้าย ทั้งนี้การกระทำหรือการก่อการร้าย ให้ความหมายรวมถึง การกระทำหรือการกระทำอย่างต่อเนื่องกัน ที่ใช้กำลังหรือความรุนแรง หรือมีการขู่ว่าจะใช้กำลังหรือความรุนแรงโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด ไม่ว่าจะเป็นการกระทำเพียงลำพัง หรือการกระทำการแทน หรือที่เกี่ยวข้องกับองค์กรใด หรือรัฐบาลใด ซึ่งได้กระทำเพื่อ
  - ก. ผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน หรือ
  - ข. ต้องการส่งผลให้รัฐบาล หรือสาธารณชนหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนกหวาดกลัว

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

3.4 การก่อวินาศกรรม ซึ่งการก่อวินาศกรรม หมายความว่า การกระทำที่มุ่งร้ายหรือมุ่งทำลาย ที่จะขัดขวางการดำเนินการทางการค้าและการบริการตามปกติวิสัย หรือหนังสือแจ้งการติดต่อสื่อสาร ซึ่งได้กระทำเพื่อ

ก. ผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน หรือ

ข. ต้องการส่งผลให้รัฐบาล หรือสาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนกหวาดกลัว

3.5 การประท้วง การจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการทำงาน หรือการก่อความไม่สงบของประชาชน รวมทั้งการกีดกันต่อต้าน หรือควบคุมรัฐบาล หรือทำให้สาธารณชน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสาธารณชนตกอยู่ในภาวะตื่นตระหนก หวาดกลัว ซึ่งได้กระทำเพื่อผลทางการเมือง ศาสนา ลัทธินิยม หรือจุดประสงค์ที่คล้ายคลึงกัน

3.6 การสูญเสียการครอบครองไม่ว่าโดยฉาว หรือชั่วคราว เนื่องจากการริบทรัพย์สิน การโอน ทรัพย์สินเป็นของรัฐ การเรียกเอาทรัพย์สิน การยึดทรัพย์สิน การยึดหน่วยงานทรัพย์สิน การกักไว้ การทำลายทรัพย์สิน หรือเป็นผลใดๆ มาจากคำสั่งที่ขบถด้วยกฎหมายของเจ้าหน้าที่ หรือเจ้าพนักงานซึ่งปฏิบัติตามกฎหมายในการเพิกถอนสิทธิ ผู้เอาประกันภัยจากการใช้ หรือการได้ประโยชน์ทรัพย์สินใดๆ

3.7 การสูญเสียการครอบครองอาคารไม่ว่าโดยฉาว หรือชั่วคราว จากการเข้าครอบครองที่มีขอบด้วยกฎหมายโดยบุคคลใดๆ

ทั้งนี้ บริษัทยังต้องรับผิดชอบต่อผู้เอาประกันภัย สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่เกิดจากภัยที่ได้รับคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ซึ่งเกิดขึ้นก่อนการสูญเสียการครอบครองตามข้อ 3.6 และ 3.7

การประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ไม่ว่าจะเป็นเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อม เป็นผลมาจาก หรือมีส่วนเกี่ยวเนื่องกับการกระทำใดๆ ที่ต้องกระทำขึ้นเพื่อควบคุม ป้องกัน หยุดยั้ง ปราบปราม หรือบรรเทาการกระทำ ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบใด ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์ ตามข้อ 3.1-3.7

4. ความเสียหายไม่ว่าจะเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมอันเกิดจากหรือสืบเนื่องจากหรือเป็นผลเนื่องจาก หรือมีส่วนมาจาก

4.1 อาวุธนิวเคลียร์

4.2 ปฏิกรณ์นิวเคลียร์ กัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนของกัมมันตภาพรังสี การแตกตัวของประจุ การแผ่รังสีของกัมมันตภาพรังสี

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010/566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

ข. การประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองทรัพย์สินดังต่อไปนี้

1. เงินตรา เช็ค แสตมป์ พันธบัตร บัตรเครดิต หลักทรัพย์ เพชรพลอย อัญมณี โลหะมีค่า ทอง ชนสัตว์ โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ วัตถุหายาก เว้นแต่จะได้อนุญาตไว้เป็นการเฉพาะว่าได้เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้
  2. กระเจกที่ติดตั้งถาวร
  3. กระเจก (นอกจากกระเจกที่ติดตั้งถาวร) เครื่องแก้ว เครื่องกระเบื้อง เครื่องเคลือบดินเผา หินอ่อน หรือวัตถุอื่นที่เปราะหรือแตกง่าย
  4. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing Equipment) ข้อยกเว้นตามข้อ 1 ถึง 4 จะไม่นำมาใช้บังคับสำหรับความเสียหายอันเกิดจากไฟไหม้ ไฟฟ้า ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการทำงาน การกระทำของบุคคลอื่นที่ เข้าร่วมในการก่อความไม่สงบของแรงงาน ภัยเนื่องจากการกระทำด้วยเจตนาร้าย ภัยจากยานพาหนะหรือสัตว์ ภัยแผ่นดินไหว ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม การเอ่อล้น การปล่อย การรั่ว การระเบิดของถังเก็บน้ำหรืออุปกรณ์ต่างๆ
  5. ทรัพย์สินในการดูแลของผู้เอาประกันภัยในฐานะผู้รักษาทรัพย์
  6. เอกสารต้นฉบับ เอกสารทางธุรกิจ ระบบคอมพิวเตอร์ แผ่นบันทึกข้อมูล แบบจำลอง แม่พิมพ์ แผนผัง แบบที่ออก (เช่น พิมพ์เขียว แบบบ้าน แบบลายผ้า ฯลฯ)
  7. วัตถุระเบิด
- ข้อยกเว้นข้อ 5 ถึง 7 จะได้รับความคุ้มครองหากได้มีการระบุเฉพาะไว้ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
8. ยานพาหนะทางบกที่จดทะเบียนสำหรับใช้บนถนน (รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องตกแต่งทุกชนิด) หัวรถจักร รถไฟ ยานพาหนะทางน้ำ อากาศยาน ยานอวกาศ หรือสิ่งอื่นที่คล้ายคลึงกัน
  9. ทรัพย์สินที่อยู่ในระหว่างการขนส่ง แต่ไม่รวมถึงการเคลื่อนย้าย ภายในอาคารหรือบริเวณ ณ สถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินเดียวกัน
  10. ทรัพย์สินหรือสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในระหว่างการรื้อถอน การก่อสร้างหรือการติดตั้งรวมทั้งวัตถุหรือวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการนั้น
  11. ที่ดิน (รวมทั้งหน้าดิน ดินถมถม ท่อระบายน้ำ หรืออุโมงค์ส่งน้ำ) ทางสัญจร ทางเท้า ถนน ลานบิน รางรถไฟ เขื่อน อ่างเก็บน้ำ คลอง แท่นขุดเจาะ หลุมขุดเจาะ บ่อน้ำ ท่อส่ง อุโมงค์ สะพาน อุโมงค์ ท่าจอดหรือเทียบเรือทุกประเภท ทรัพย์สินที่อยู่ในเหมือง ทรัพย์สินที่อยู่ในใต้ดิน ทรัพย์สินที่อยู่นอกชายฝั่ง
  12. ปศุสัตว์ พืชไร่ หรือต้นไม้
  13. ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายซึ่งเป็นผลมาจากกระบวนการผลิต
  14. เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในระหว่างการติดตั้ง การเคลื่อนย้าย หรือการเปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้ง (รวมทั้งการถอดถอนและติดตั้งใหม่) ซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากการกระทำดังกล่าว
  15. ทรัพย์สินที่อยู่ในระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ซ่อมแซม ทดลอง การติดตั้งหรือการซ่อมบำรุง รวมทั้งวัตถุหรือวัสดุที่จัดหาเพื่อการดังกล่าว ซึ่งได้รับความเสียหายโดยตรงจากการกระทำดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทจะรับผิดชอบความเสียหายอื่นที่เกิดขึ้นตามมาโดยที่ความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมานั้นต้องเกิดจากสาเหตุที่มีได้ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
  16. ทรัพย์สินที่ได้จัดทำประกันภัยไว้เป็นการเฉพาะแล้ว
  17. ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายและสามารถเรียกร้องค่าเสียหายหรือได้รับการชดเชยค่าสินไหมทดแทนจากกรมธรรม์ประกันภัยทางทะเลและขนส่ง เว้นแต่ความเสียหายส่วนเกินซึ่งไม่ได้รับการชดเชยจากกรมธรรม์ประกันภัยทางทะเลและขนส่งดังกล่าว
  18. ความเสียหายของหม้อกำเนิดไอน้ำ อุปกรณ์หรือท่อประหยัดเชื้อเพลิง กังหันไอน้ำ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งใช้แรงดันรวมถึงชิ้นส่วนของทรัพย์สินดังกล่าว อันเกิดจากการระเบิด หรือการแตกตัวของตัวเอง

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชักกัสมักกี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวเสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### จำกัดความคุ้มครอง

#### 1) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับภัยจากน้ำท่วม (Sub Limit for Risks from flood Endorsement) แบบ ทส.1.09

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 150,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้จะจำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากภัยน้ำท่วม

คำว่า "น้ำท่วม" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง น้ำซึ่งไหลล้นหรือไหลออกจากทางน้ำปกติซึ่งเป็นทางน้ำธรรมชาติ หรือจะเป็นทางน้ำที่สร้างขึ้นก็ดี (ไม่รวมถึงรางน้ำบนหลังคา) หรือเกิดจากท่อน้ำสาธารณะแตก ทำให้เกิดการท่วมของน้ำจากภายนอกของอาคารที่เอาประกันภัยไว้ หรืออาคารที่เก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงน้ำท่วมอันเกิดจากลมพายุ น้ำป่า และโคลนถล่ม

ทั้งนี้ ไม่รวมถึงความเสียหายโดยตรงหรือโดยทางอ้อมอันเกิดจากคลื่นไต้ฝุ่น (Tidal Wave) หรือ สึนามิ (Tsunami) แผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยหรือในเอกสารแนบท้ายหรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยหรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้



CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบะประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวนิติบุคคล 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### ขยายความคุ้มครอง

##### 1) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองการลักทรัพย์ที่ไม่ปรากฏร่องรอยการจับกุม

**(Theft without actual forcible and violent entry Endorsement)**

แบบ ทส.1.22

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดของบริษัทจะไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)  
(เฉพาะทรัพย์สินส่วนบุคคล)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินที่ได้เอาประกันภัยไว้และอยู่ภายในอาคาร (ไม่รวมถึงบริเวณส่วนนอกของตัวอาคาร) ซึ่งเป็นที่ตั้งหรือที่เก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย อันเกิดขึ้นจากการลักทรัพย์ที่ไม่ปรากฏร่องรอยการจับกุม

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

1. ความเสียหายอันเกิดจากการกระทำหรือการมีส่วนร่วมโดยบุคคลใดๆ ซึ่งอยู่โดยชอบด้วยกฎหมายในสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือเกิดจากการกระทำโดยผู้เอาประกันภัยหรือหุ้นส่วนของผู้เอาประกันภัยหรือกรรมการ หรือพนักงาน หรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย ทั้งนี้ ไม่ว่าจะทำด้วยตนเองโดยลำพัง หรือสมรู้ร่วมคิดกับบุคคลอื่น

2. ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นในขณะที่สถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยถูกทอดทิ้ง โดยไม่มีผู้อาศัยอยู่หรือไม่มีผู้ดูแลรักษา เป็นเวลาเกินกว่า 7 วันติดต่อกัน

3. ความเสียหายโดยไม่ทราบสาเหตุ หรือขาดหายไปซึ่งพบเมื่อตรวจนับจำนวนทรัพย์สิน การเก็บข้อมูลผิดพลาด การขาดหายไปในการรับหรือส่งมอบวัสดุไม่ครบจำนวน หรือเนื่องจากความผิดพลาดในการจัดบันทึกทางบัญชี

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ของประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

2) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองกระจกติดตั้งถาวร

(Fixed Glass Extension Endorsement)

แบบ ทส.1.24

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดของบริษัทจะไม่เกิน 100,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นโดยฉับพลัน และไม่  
อาจคาดการณ์ล่วงหน้าอันเกิดจากสาเหตุใดก็ตามที่ไม่ได้ระบุในข้อยกเว้นของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงข้อยกเว้น  
เฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายนี้ ต่อกระจกที่ติดตั้งถาวร รวมทั้งโครง-กรอบกระจก ตัวอักษรหรือสิ่งประดิษฐ์ตกแต่งต่าง  
ๆ บนกระจก ที่เป็นส่วนหนึ่งของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ซึ่งตั้งอยู่ในสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินเอาประกันภัย จากการ  
แตก การร้าวที่ร้าวตลอดความหนาของกระจก

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

1. การเสียรูปหรือเสียหายนอกจากการร้าวที่ร้าวตลอดความหนาของกระจก
2. ความเสียหายอันเกิดจากไฟไหม้ ไฟผ่า ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการเข้า  
ทำงาน การกระทำของบุคคลอื่น ที่เข้าร่วมในการก่อความไม่สงบของแรงงาน ภัยเนื่องจากการกระทำด้วยเจตนาร้าย ภัยจาก  
ยานพาหนะหรือสัตว์ ภัยแผ่นดินไหว ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม การเอ่อล้น การปล่อย การรั่ว การระเบิดของถังเก็บน้ำหรือ  
อุปกรณ์ต่างๆ

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการ  
พิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้อง  
รับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อ  
ความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชย  
ไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวน  
เงินจำกัดความรับผิดที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดง  
รายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะ  
ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัย  
จะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสาร  
แสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้  
บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัย 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### 3) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความเสียหายสำหรับเครื่องจักรหยุดชะงัก

#### (Machinery Breakdown Extension Endorsement)

แบบ ทส.1.17

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 100,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยฉับพลัน และไม่  
อาจคาดการณ์ล่วงหน้าได้ต่อเครื่องจักรที่ระบุไว้เป็นทรัพย์สินที่เอาประกันภัยซึ่งตั้งอยู่ในสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินเอา  
ประกันภัย อันเนื่องมาจากการหล่อและการใช้วัสดุที่มีคุณภาพไม่สมบูรณ์ ความผิดพลาดหรือความบกพร่องในการออกแบบ  
ความบกพร่องจากโรงงานซ่อมหรือจากการติดตั้ง ด้านการฝีมือ การขาดความชำนาญ หรือเนื่องมาจากเหตุแห่งความสะอาด  
การกลั่นแกล้ง การขาดน้ำในหม้อน้ำ การขาดน้ำมันหรือสารทำความเย็นในระบบหล่อเย็น การระเบิดในทางฟิสิกส์ การแยก  
จากกันด้วยกำลังเหวี่ยงจากศูนย์ถ่วง การทำงานเกินพิกัด การเดินเครื่องเกินกำลัง แรงดันไฟฟ้าเกินกำหนด ไฟฟ้าลัดวงจร  
การเกิดประกายไฟ การเกิดความร้อนสูงเกินพิกัดในตัวเอง การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า

คำว่า"เครื่องจักร"ในเอกสารแนบท้ายนี้ หมายถึง ตัวเครื่องจักรที่ระบุไว้เป็นทรัพย์สินที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์  
ประกันภัยฉบับนี้ และให้หมายความรวมถึงตัวชิ้นส่วนอุปกรณ์ส่วนควบหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องจักร ทั้งนี้ไม่รวมถึง

1. หม้อกำเนิดไอน้ำ ถังอัดความดัน อุปกรณ์หรือท่อประหยัดเชื้อเพลิง เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ซึ่งใช้แรงดันรวมถึง  
ชิ้นส่วนของทรัพย์สินดังกล่าว
2. เครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing  
Equipment) (อุปกรณ์ที่แยกออกมาจากเครื่องจักร)

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

#### 1. ความเสียหายต่อ

1.1 ชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนตามการใช้งาน เช่น แม่พิมพ์ ลูกกลิ้งพิมพ์ลาย (engraved cylinders) เป็นต้น

1.2 ชิ้นส่วนที่มีการสึกหรอ หรือมีการเสื่อมสภาพ เช่น สายพาน เชือก เส้นลวด โซ่ ล้อยาง ปะเก็น ซีล แม่แรง ใต้กรง ตลับ

ลูกปืน เป็นต้น

1.3 วัตถุที่ทำด้วยแก้ว กระเบื้องเคลือบหรือกระเบื้องดินเผา ลักหลาด กระชอนหรือผ้ากรอง

1.4 วัตถุต่างๆ ที่เป็นสื่อกลางในการทำงานของเครื่องจักร เช่น น้ำมันหล่อลื่น เชื้อเพลิง สารเร่งทางปฏิกิริยา เป็นต้น

#### 2. ความเสียหายโดยตรงหรือโดยอ้อมจากการระเบิดทางเคมี

3. ความเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นจากความผิดหรือสิ่งบกพร่องใดๆ ที่มีอยู่แล้วในขณะที่เริ่มการประกันภัยนี้ ซึ่งผู้เอา  
ประกันภัยหรือผู้แทนของผู้เอาประกันภัยได้ทราบแล้ว

4. ความเสียหาย ซึ่งผู้จัดหาหรือผู้ผลิตต้องรับผิดชอบตามกฎหมายหรือตามสัญญา

5. ความเสียหายที่เกิดขึ้น อันเป็นผลโดยตรงจากการใช้งานติดต่อกัน เช่นการสึกหรอ การเกิดสนิม การกัดกร่อน การสึก  
กร่อน การเป็นโพรง ตะกรันในหม้อน้ำ การเสื่อมสภาพ การทรุดตัว การแตกร้าว การผิดรูป การเสียรูป เป็นต้น

6. ความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไดนาโม หม้อแปลงไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า แผงควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือ  
เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ อันเกิดจากสาเหตุของการทำงานเกินพิกัด การเดินเครื่องเกินกำลัง แรงดันไฟฟ้าเกินกำหนด ไฟฟ้า  
ลัดวงจร การเกิดประกายไฟ การเกิดความร้อนสูงเกินพิกัดในตัวเอง การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า

โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.- Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัย 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

หลักเกณฑ์ในการชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. ในกรณีที่ความเสียหายสามารถซ่อมแซมได้ บริษัทจะจ่ายค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นเพื่อซ่อมแซมเครื่องจักรที่เสียหายให้กลับคืนใช้งานได้ในสภาพที่เป็นอยู่เดิมในขณะเกิดความเสียหาย รวมทั้งค่าถอดถอนและค่าติดตั้งใหม่ ซึ่งได้มีขึ้นเพื่อการซ่อมแซมนั้น รวมทั้งค่าขนส่งตามปกติทั้งไปและกลับจากโรงซ่อม ค่าภาษีศุลกากรและค่าธรรมเนียม (หากมี) เพียงเท่าที่ค่าใช้จ่ายเหล่านี้ได้รวมอยู่ในจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบแล้ว ถ้าการซ่อมแซมนี้กระทำในโรงงานของผู้เอาประกันภัยเอง บริษัทจะจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงที่ได้มีขึ้นเพื่อการซ่อมแซมรวมทั้งจำนวนเงินตามอัตราที่สมด้วยเหตุผลสำหรับค่าใช้จ่ายการดำเนินงานของโรงงาน ทั้งนี้ มิให้หักค่าเสื่อมสำหรับชิ้นส่วนที่เปลี่ยนใหม่ แต่ให้หักค่าของซากมาคำนวณด้วย

ถ้าค่าซ่อมแซมดังที่ได้ระบุไว้ข้างต้นเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าที่แท้จริงของเครื่องจักรที่เอาประกันภัยในสภาพที่เป็นอยู่เดิมในขณะเกิดความเสียหาย การจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้ถือตามหลักข้อ 2. ข้างล่างนี้

2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายโดยสิ้นเชิง บริษัทจะจ่ายตามมูลค่าที่แท้จริงของเครื่องจักรนั้นในสภาพที่เป็นอยู่เดิมในขณะเกิดความเสียหายรวมทั้งค่าขนส่งตามปกติ ค่าติดตั้งและค่าศุลกากร (หากมี) ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขว่าค่าใช้จ่ายเหล่านี้ได้รวมอยู่ในจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบแล้วการคำนวณมูลค่าที่แท้จริง ให้หักค่าเสื่อมที่แท้จริงจากค่าของการเปลี่ยนทดแทนทรัพย์สินนั้น นอกจากนี้บริษัทจะชดเชยค่าใช้จ่ายตามปกติสำหรับการถอดถอนเครื่องจักรที่ถูกทำลาย แต่จะหักค่าของซากมาคำนวณด้วย

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม การทำให้ดีขึ้นไปจากเดิมหรือปรับปรุงเครื่องใหม่ ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายฉบับนี้

บริษัทจะจ่ายค่าใช้จ่ายซ่อมแซมชั่วคราว ถ้าการซ่อมแซมนั้นเป็นส่วนหนึ่งของการซ่อมแซมถาวร และจะไม่ทำให้ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมทั้งหมดเพิ่มขึ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

1. การตรวจสอบเทอร์โบไน์ เครื่องกำเนิดไฟเทอร์โบ อย่างน้อยทุก ๆ 2 ปี ผู้เอาประกันภัยจะต้องตรวจสอบปรับปรุงเครื่องจักรใหม่ให้ทั่วถึง โดยการเปิดออกหมดในมรตราส่วนประกอบจักรกลและไฟฟ้าของเทอร์โบไน์เทอร์โบ แก๊สหรือเครื่องกำเนิดไฟเทอร์โบ สำหรับเครื่องจักรที่มีกำลังเกินกว่า 30,000 กิโลวัตต์ การตรวจสอบและปรับปรุงเครื่องใหม่ดังกล่าวจะต้องกระทำเมื่อเดินเครื่องมาแล้ว 20,000 ชั่วโมงหรืออย่างน้อยทุก ๆ 3 ปี สำหรับการตรวจสอบตามกำหนดเวลานี้ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายโดยผู้เอาประกันภัยทั้งสิ้น หากผู้เอาประกันภัยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะพ้นจากความรับผิดชอบทั้งสิ้น ในกรณีที่เกิดความเสียหาย ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดซึ่งสามารถที่จะตรวจพบได้ถ้าผู้เอาประกันภัยได้กระทำตามเงื่อนไขในวรรคแรก

ผู้เอาประกันภัยอาจขอขยายกำหนดระยะเวลาระหว่างการตรวจสอบตามกำหนดระยะเวลาในวรรคแรกจากบริษัท และบริษัทอาจยินยอมขยายเวลาให้ ถ้าเห็นว่าการขยายเวลาจะไม่ทำให้มีการเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น

2. การใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันภัย ผู้เอาประกันภัยต้องใช้ความระมัดระวังตามควรแก่กรณีและสมด้วยเหตุผลในการป้องกันความเสียหาย หรือความรับผิดชอบ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายเกี่ยวกับการนั้น ตลอดจนคำแนะนำของผู้ผลิตโดยผู้เอาประกันภัยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่เอาเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Bangskul Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักรเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประกันภัย 010756500054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### 4) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความเสียหายต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า

(Electrical Installation Endorsement)

แบบ ทส.1.20

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 100,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อโดนโม หม้อแปลงไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า แผงควบคุมไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ได้รับอุบัติเหตุเป็นทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ อันเกิดจากสาเหตุของการทำงานเกินพิกัด การเดินเครื่องเกินกำลัง แรงดันไฟฟ้าเกินกำหนด ไฟฟ้าลัดวงจร การเกิดประกายไฟ การเกิดความร้อนสูงเกินพิกัดในตัวเอง การรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า โดยความรับผิดชอบภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ จะไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

1. ความเสียหายที่มีสาเหตุโดยตรงจากอัคคีภัย ไฟผ่า
2. เครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing Equipment)
3. เครื่องจักรทุกชนิด รวมถึงตัวชิ้นส่วนอุปกรณ์ส่วนควบหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องจักร

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่า ที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้รับระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ซับบ์สมากกีประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประจำตัวผู้ซื้อประกันภัย 010/566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

5) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความเสียหายสำหรับเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Equipment Extension Endorsement)

แบบ ทส.1.19

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดของบริษัทจะไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ให้ความคุ้มครองถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยฉับพลัน และไม่  
อาจคาดการณ์ล่วงหน้าได้ต่อเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ระบุไว้เป็นทรัพย์สินที่เอาประกันภัยซึ่งตั้งอยู่ในสถานที่ตั้งหรือเก็บ  
ทรัพย์สินเอาประกันภัย อันเนื่องมาจากการใช้วัสดุที่มีคุณภาพไม่สมบูรณ์ ความผิดพลาดหรือความบกพร่องในการออกแบบ  
ความบกพร่องจากโรงงานซ่อมหรือจากการติดตั้ง ด้านการฝีมือ การขาดความชำนาญ หรือเนื่องมาจากเหตุแห่ง ความ  
สะพร่า การเดินเครื่องเกินกำลัง การใช้แรงดันไฟฟ้าเกินกำหนด การเดินลัดวงจรของไฟฟ้า การเกิดประกายของไฟฟ้า การ  
เผาไหม้ของสายไฟฟ้าในตัวเอง หรือเหตุอื่นใดซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงข้อยกเว้นเฉพาะที่  
ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายนี้

คำว่า "เครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์" ในเอกสารแนบท้ายนี้ หมายถึง เครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคอมพิวเตอร์  
และอุปกรณ์ประมวลผลข้อมูล (Electronic Data Processing Equipment) ที่อยู่ระหว่างการใช้งาน หรือพักงาน หรือขณะถอด  
เพื่อทำความสะอาดปรับปรุงเครื่องใหม่ หรือเคลื่อนย้ายภายในสถานที่ตั้งระบุไว้ในตาราง หรือในระหว่างการดำเนินงาน  
ดังกล่าวข้างต้น หรือในระหว่างการติดตั้งเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์นั้นกลับเข้าไปใหม่ ซึ่งในกรณีใดก็ตาม จะให้ความ  
คุ้มครองภายหลังจากการทดลองเครื่องโดยสมบูรณ์และเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้งานได้โดยแท้จริงแล้วเท่านั้น

ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยได้เอกสารแนบท้ายนี้ไม่คุ้มครองเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่  
พกพา (portable) หรือเคลื่อนย้ายได้ง่าย เช่น โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต อิเล็กทรอนิกส์บุค กล้องถ่ายรูป อุปกรณ์ไอพี (outside  
broadcasting devices) โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน เป็นต้น เว้นแต่ที่ระบุไว้เป็นการเฉพาะ

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

1. ความเสียหายของหลอดไฟ วาล์ว หลอดแก้ว ผ้าห่มกี พิวส์ ซิล สายพาน ลวด สายไฟ โช้ ลูกกลิ้งยาง เครื่องมือที่  
สับเปลี่ยนได้ ลูกกลิ้งพิมพ์ลาย วัตถุทำด้วยแก้ว ดินเผา กระเบื้อง หรือเซรามิก ตะแกรงหรือผ้ากรอง หรือสิ่งที่ใช้ในการ  
ทำงาน (เช่น น้ำมันหล่อลื่น เชื้อเพลิง เคมีภัณฑ์)
2. รอยตำหนิ รอยขีดข่วน ผลดลอบบนพื้นผิวที่หาลิ ขัดเงาหรือเคลือบ
3. ความเสียหายอันเกิดจากไฟไหม้ ไฟฟ้า ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยจลาจล การนัดหยุดงาน การปิดกั้นการเข้า  
ทำงาน การกระทำของบุคคลอื่นที่ เข้าร่วมในการก่อความไม่สงบของคณงาน ภัยเนื่องจากการกระทำด้วยเจตนาร้าย ภัยจาก  
ยานพาหนะหรือสัตว์ ภัยแผ่นดินไหว ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม การเอ่อล้น การปล่อย การรั่ว การระเบิดของถังเก็บน้ำหรืออุปกรณ์  
ต่างๆ
4. ความเสียหายที่เกิดจาก หรือสืบเนื่องจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องที่มีอยู่แล้วซึ่ง ผู้เอาประกันภัย หรือ  
ตัวแทนทราบดี ตั้งแต่เริ่มเอาประกันภัย ไม่ว่าความผิดพลาดหรือความบกพร่องดังกล่าวบริษัทจะทราบหรือไม่ก็ตาม
5. ความเสียหายซึ่งเป็นผลต่อเนื่องโดยตรงจากการเสื่อมสภาพเนื่องจากใช้งานติดต่อกันหรือการเสื่อมสภาพตามอายุ  
(เช่น การสึกหรอ การโค้งงอ การสึกกร่อน การผุกร่อน การจับพอกเกราะกรัง เป็นต้น) หรือการเสื่อมสภาพจากสภาพอากาศ
6. ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขข้อขัดข้องในการทำงานของเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ข้อขัดข้องดังกล่าวจะเกิดจาก  
ความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
7. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงรักษาทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามปกติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนชิ้นส่วน  
ต่างๆ ในการซ่อมบำรุงรักษาดังกล่าวด้วย
8. ความเสียหายที่บริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายทรัพย์สินที่เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือตามข้อสัญญา



Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบะประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่การประกอบกิจการประกันภัย 0107569000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

9. ความเสียหายของเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เข้ามา ซึ่งเจ้าของหรือผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือตามสัญญาเช่า หรือข้อตกลงซ่อมบำรุง

10. ความเสียหายต่อเนื่อง อันเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมซึ่งเกิดจาก

- 10.1 การทำงาน หรือการทำงานบกพร่องของระบบอินเทอร์เน็ต (internet) หรือระบบในแบบเดียวกัน หรือเครือข่ายภายใน (intranet) หรือเครือข่ายส่วนตัว หรือเครือข่ายในแบบเดียวกัน
- 10.2 ความเสียหาย การถูกทำลาย ความผิดพลาด การถูกลบ หรือ ความเสียหายอื่นๆ ของข้อมูลซอฟต์แวร์ หรือชุดคำสั่งของการเขียนโปรแกรม หรือชุดคำสั่งประเภทใดหรือการโจรกรรมข้อมูล
- 10.3 การเสียประโยชน์ในการใช้ หรือในการทำงานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูล การเข้ารหัสโปรแกรมซอฟต์แวร์ เครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทำงานโดยใช้ไมโครชิป (microchip) หรือตรรกะที่ฝังอยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ (embedded logic) และการ ไม่สามารถ หรือความขัดข้องที่เกิดตามมาในการดำเนินธุรกิจของผู้เช่าประกันภัย

#### หลักเกณฑ์ในการชดเชยค่าสินไหมทดแทน

1. ในกรณีที่ความเสียหายสามารถซ่อมแซมได้ บริษัทจะจ่ายค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นเพื่อซ่อมแซมทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่เสียหายให้กลับคืนสู่สภาพดีในสภาพที่เป็นอยู่เดิมในขณะเกิดความเสียหาย รวมทั้งค่าถอดถอนและค่าติดตั้งใหม่ ซึ่งได้มีขึ้นเพื่อการซ่อมแซมนั้น รวมทั้งค่าขนส่งตามปกติทั่วไปและกลับจากโรงซ่อม ค่าภาษีศุลกากรและค่าธรรมเนียม (หากมี) เพียงเท่าที่ค่าใช้จ่ายเหล่านี้ได้รวมอยู่ในจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบแล้ว ถ้าการซ่อมแซมนี้กระทำในโรงซ่อมของผู้เช่าประกันภัยเอง บริษัทจะจ่ายค่าวัสดุและค่าแรงที่ได้มีขึ้นเพื่อการซ่อมแซมรวมทั้งจำนวนเงินตามอัตราที่สมเหตุสมผล สำหรับค่าใช้จ่ายการดำเนินงานของโรงซ่อม ทั้งนี้ มิให้หักค่าเสื่อมสำหรับชิ้นส่วน ที่เปลี่ยนใหม่ แต่ให้นำค่าของซากมาคำนวณด้วย

ถ้าค่าซ่อมแซมดังได้ระบุไว้ข้างต้นเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในสภาพที่เป็นอยู่เดิมในขณะเกิดความเสียหาย การจ่ายค่าสินไหมทดแทนให้ถือตามหลักการใน ข้อ ข. ข้างล่างนี้

2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายโดยสิ้นเชิง บริษัทจะจ่ายตามมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้นในสภาพที่เป็นอยู่เดิมในขณะเกิดความเสียหาย รวมทั้งค่าขนส่งตามปกติ ค่าติดตั้งและ ค่าภาษีศุลกากร (หากมี) ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไขว่า ค่าใช้จ่ายเหล่านี้ได้รวมอยู่ในจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบแล้ว การคำนวณมูลค่าที่แท้จริงนี้ ให้หักค่าเสื่อมที่แท้จริงออกจากค่าการเปลี่ยนทดแทนทรัพย์สินนั้น นอกจากนี้บริษัทจะชดเชยค่าใช้จ่ายตามปกติสำหรับการถอดถอนทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่ถูกทำลาย และให้นำค่าของซากมาคำนวณด้วยและทรัพย์สินที่เสียหายตามรายการนี้จะไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยต่อไป และรายละเอียดของทรัพย์สินที่นำมาเปลี่ยนใหม่ทั้งหมดจะต้องระบุให้ชัดเจนในกรมธรรม์ประกันภัยด้วย

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขติดตั้งเพิ่มเติม เพิ่มประสิทธิภาพ หรือปรับปรุงใหม่จะไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายฉบับนี้

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมชั่วคราวบริษัทจะชดเชยให้ ถ้าค่าใช้จ่ายนั้นเป็นส่วนหนึ่งของค่าซ่อมของงานซ่อม ทั้งหมดและไม่ทำให้ค่าซ่อมทั้งหมดสูงขึ้นไปกว่าเดิม

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่า ค่าที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซันแมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัย 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

6) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความเสียหายสำหรับเงิน (ปง.2)

(Money Extension Endorsement (M.2))

แบบ ทส.1.26

(จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบบริษัทจะไม่เกิน 5,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย (ไม่คุ้มครองเจ้าของร่วม และ/หรือ ผู้เช่าห้องชุด))

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เนื่องจากบริษัทได้รับเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติม จึงเป็นที่ตกลงกันว่า

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความเสียหายที่เกิดขึ้น กับเงินเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองข้อที่มีจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบไว้ในตารางดังต่อไปนี้

ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (บาท)
1. ความเสียหายของเงินภายในอาคารสถานที่เอาประกันภัย	ตามที่ระบุในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย
2. ความเสียหายของเงินภายในตู้เงินหรือตู้หีบบัตร	
3. ความเสียหายของเงินภายนอกสถานที่เอาประกันภัย	
จำนวนเงินจำกัดความรับผิดรวมทั้งสิ้น	

1. ความเสียหายของเงินภายในอาคารสถานที่เอาประกันภัย

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายของเงินในเวลาที่ทำงาน ซึ่งดูแลโดยผู้รักษาทรัพย์ ขณะที่เงินอยู่ในสถานที่เอาประกันภัย อันเกิดจากสาเหตุใดก็ตามซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงชดเชยเงินเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายนี้

2. ความเสียหายของเงินภายในตู้เงินหรือตู้หีบบัตร

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายของเงินนอกเวลาทำงาน อันเกิดจากการโจรกรรมเงินจากตู้เงินหรือตู้หีบบัตรหรือความพยายามกระทำการดังกล่าวหรือสาเหตุใดก็ตามซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงชดเชยเงินเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายนี้ ขณะที่เก็บไว้ในตู้เงินหรือตู้หีบบัตรซึ่งได้ปิดล็อกไว้เรียบร้อยแล้วตามระบบของตู้เงินหรือตู้หีบบัตรชนิดนั้นๆ

3. ความเสียหายของเงินภายนอกสถานที่เอาประกันภัย

บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายของเงิน ขณะที่ทำการขนส่งโดยพนักงานรับส่งเงิน อันเกิดจากสาเหตุใดก็ตามซึ่งมิได้ระบุยกเว้นไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ รวมถึงชดเชยเงินเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายนี้

เพื่อให้เป็นไปตามความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

1) คำนิยามศัพท์

คำว่า "เงิน" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง ธนบัตรหรือเหรียญกษาปณ์ที่ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย เช็คที่ธนาคารรับรองการจ่ายเงิน ธนาณัติ คิวตราไปรษณีย์ที่ยังไม่ได้ขีดฆ่า หรือที่ระบุไว้เป็นการเฉพาะ ซึ่งทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของผู้เอาประกันภัยหรืออยู่ในความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัย

คำว่า "เวลาทำงาน" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง เวลาที่สถานที่เอาประกันภัยได้เปิดดำเนินการธุรกิจและในระหว่างเวลาดังกล่าวนี้ผู้เอาประกันภัยหรือพนักงานของผู้เอาประกันภัยผู้มีหน้าที่ดูแลเงินได้อยู่ภายในสถานที่เอาประกันภัย

คำว่า "สถานที่เอาประกันภัย" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง บริเวณภายในอาคารที่ทำการของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้เอาประกันภัย และที่ระบุไว้เป็นสถานที่ตั้งหรือเก็บทรัพย์สินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบีบี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประจำตัวผู้ซื้อประกันภัย 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

คำว่า "พนักงานรับส่งเงิน" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วนของผู้เอาประกันภัยหรือพนักงานของผู้เอาประกันภัยผู้มีหน้าที่ประจำหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้เอาประกันภัย ให้มีหน้าที่ดูแลและครอบครองเงินในขณะที่เงินนั้นอยู่นอกสถานที่เอาประกันภัย

คำว่า "ผู้รักษาทรัพย์" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วนของผู้เอาประกันภัย หรือพนักงานของผู้เอาประกันภัยผู้มีหน้าที่ประจำหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้เอาประกันภัย ให้มีหน้าที่ดูแลและครอบครองเงิน ในขณะที่เงินนั้นอยู่นอกสถานที่เอาประกันภัยแต่ไม่นับรวมบุคคลซึ่งทำหน้าที่ยาม พนักงานขนของหรือภารโรง

คำว่า "ผู้คุ้มครอง" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง บุคคลอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์และไม่เกิน 60 ปี ซึ่งร่วมเดินทางไปกับพนักงานรับส่งเงิน โดยคำสั่งของผู้เอาประกันภัย เพื่อคุ้มครองและป้องกันการขนส่งเงิน แต่ไม่นับรวมถึงพนักงานขับรถ

คำว่า "การชิงทรัพย์" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง

1. การลักทรัพย์โดยใช้กำลังประทุษร้ายหรือขู่เข็ญว่าในทันใดนั้นจะใช้กำลังประทุษร้ายเพื่อ :-

- ก) ให้ความสะดวกแก่การลักทรัพย์หรือการพาทรัพย์นั้นไป หรือ
- ข) ให้อยู่ในเชิงทรัพย์นั้น หรือ
- ค) ยึดถือเอาทรัพย์นั้นไว้ หรือ
- ง) ปกปิดการกระทำความผิดนั้น หรือ
- จ) ให้พ้นจากการจับกุม

2. การลักทรัพย์โดยการใช้อำนาจขโมยจากหน้าร้านเพื่อพาทรัพย์นั้นไป

3. การลักทรัพย์ไปจากตัวพนักงานรับส่งเงิน หรือผู้รักษาทรัพย์ซึ่งถูกฆ่าหรือถูกทำร้ายร่างกายหรือถูกทำให้สิ้นสติ

คำว่า "การปล้นทรัพย์" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง การกระทำการชิงทรัพย์ตามความหมายภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ โดยร่วมกันกระทำตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

คำว่า "การโจรกรรมเงินจากตู้เงินหรือห้องนิรภัย" ในเอกสารแนบท้ายนี้หมายถึง

1. การลักทรัพย์โดยการใช้อาวุธอย่างรุนแรงและปรากฏร่องรอยต่อหน้าด้านนอกของตู้เงินหรือห้องนิรภัย ซึ่งได้เปิดล็อกไว้เรียบร้อยแล้วตามระบบของตู้เงินหรือห้องนิรภัยชนิดนั้นๆ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนว่า มีการใช้เครื่องมือ วัตถุระเบิด เครื่องไฟฟ้าหรือเคมี หรือ

2. การโจรกรรมตู้เงินหรือตู้ไปทั้งตู้จากสถานที่เอาประกันภัย

2) การทำบัญชี : ผู้เอาประกันภัยต้องจัดทำและเก็บรักษารายละเอียดของเงินที่เอาประกันภัยเพื่อที่บริษัทจะสามารถตรวจสอบได้ในกรณีที่เกิดความเสียหาย

3) การชดเชยค่าสินไหมทดแทน : บริษัทจะรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนให้ไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทระบุในเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ เป็นความรับผิดชอบของบริษัทที่มีต่อความเสียหายในทรัพย์สินของผู้เอาประกันภัยอันเป็นผลจากภัยที่ระบุคุ้มครองอยู่ในข้อตกลงคุ้มครอง ไม่ว่าจะกระทำโดยบุคคลคนเดียวหรือหลายคน ให้ถือว่าเกิดจากเหตุการณ์ครั้งเดียวกัน

4) หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน : เมื่อได้เกิดการสูญเสียหรือการเสียหายผู้เอาประกันภัยต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้ :-

4.1 แจ้งความต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจทันที และแจ้งความเสียหายหรือเสียหายดังกล่าวต่อบริษัทโดยไม่ชักช้า

4.2 ส่งรายการความเสียหายโดยละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษร ให้แก่บริษัทภายใน 15 วัน นับแต่ได้ทราบถึงความเสียหายนั้น ผู้เอาประกันภัยโดยค่าใช้จ่ายของตนเองต้องจัดส่งบรรดารายละเอียดและเอกสารหลักฐานอันเกี่ยวกับความเสียหายตามที่บริษัทต้องการและต้องให้ความร่วมมือกับบริษัทตามจำเป็น

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้น 12 ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่(เลขประจำตัวนิติบุคคล) 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

เอกสารแนบท้ายฉบับนี้ ไม่คุ้มครอง

การประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความเสียหายอันเกิดจากหรือสืบเนื่องจากสาเหตุดังต่อไปนี้

- 1) การฉ้อโกงหรือภัยยก การกระทำผิดต่อทรัพย์สินตามประมวลกฎหมายอาญาโดยผู้เอาประกันภัย กรรมการหรือหุ้นส่วนของผู้เอาประกันภัย หรือพนักงานของผู้เอาประกันภัย หรือผู้คุ้มครอง ทั้งนี้ ไม่ว่าจะกระทำด้วยตนเองโดยลำพัง หรือสมรู้ร่วมคิดกับบุคคลอื่น
- 2) ความเสียหายของเอกสารต้นฉบับ สมุดบัญชี หรือรายงานตัวเลข
- 3) การปลอมแปลงเอกสาร การทอนเงินผิด ความผิดพลาดหรือการละเลยในการทำบัญชีหรือการคำนวณ
- 4) การนัดหยุดงาน การจลาจล

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1) การจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ จะไม่นำเงื่อนไขการประกันภัยทรัพย์สินต่ำกว่ามูลค่า ที่แท้จริงมาใช้ในการพิจารณาคำนวณค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- 2) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับภัยนี้ ให้ถือเป็นจำนวนเงินสูงสุดในการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทจะต้องรับผิดชอบต่อระยะเวลาเอาประกันภัย ทั้งนี้ เมื่อเกิดความเสียหายขึ้น และบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความเสียหายแล้ว จำนวนเงินความรับผิดชอบสูงสุดดังกล่าวจะลดลงตามจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป
- 3) จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งและต่อระยะเวลาเอาประกันภัย ให้เป็นไปตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ไม่ว่าในกรณีใด ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ และภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้รวมกันแล้วจะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ที่ได้รับไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือในเอกสารแนบท้าย หรือในเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เว้นแต่ที่ขัดแย้งไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมิน ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประกอบวิชาชีพเลขที่ 0107588000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### เงื่อนไขพิเศษ

#### 1) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษทรัพย์สินอื่นๆ ที่อยู่ภายในอาคาร (All Other Contents Clause)

##### แบบ อค./ทส. 1.13

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยนั้นให้หมายความรวมถึงทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ภายในอาคารที่เอาประกันภัยดังระบุในตารางแห่งกรมธรรม์ประกันภัย แต่มีข้อกำหนดกับทรัพย์สินบางประเภท ดังต่อไปนี้

ก) เงินสดและอากร ในกรณีที่มิได้เอาประกันภัยไว้ต่างหาก เมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะได้รับการชดเชยเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 10,000.-บาท ต่อครั้งเท่านั้น

ข) เอกสารต้นฉบับ สำเนาเอกสาร สมุดบัญชี เมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะได้รับการชดเชยเพียงราคาอุปกรณ์เครื่องเขียน รวมค่าใช้จ่ายในการทำขึ้นใหม่แต่ไม่รวมถึงมูลค่าของข้อความและเนื้อหาของเอกสารนั้นๆ โดยจำกัดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 100,000.-บาท ต่อครั้ง

ค) วัสดุใช้ในการบันทึกในระบบสมองกล เมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้จะได้รับการชดเชยวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน และค่าเช่าเวลาเครื่องสมองกล ในการเก็บบันทึกใหม่ โดยไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการหาข้อมูลและมูลค่าแห่งข้อความหรือเนื้อหาที่บันทึกอยู่ภายใน โดยจำกัดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 10,000.-บาท ต่อครั้ง

ง) แม่แบบ และแม่พิมพ์ต่างๆ เมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และไม่ปรากฏว่ามีการเอาประกันภัยไว้ต่างหาก จะได้รับการชดเชยเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 10,000.-บาท ต่อครั้ง

จ) เครื่องมือและเครื่องใช้ที่ลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยนำออกไปใช้นอกสถานที่เป็นการชั่วคราว และมีมูลค่าไม่เกิน 50,000.-บาท ต่อครั้ง เมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ จะได้รับการชดเชยสำหรับเครื่องมือและเครื่องใช้ดังกล่าวไม่เกิน 20,000.-บาท ต่อหน่วย ทั้งนี้เครื่องมือเครื่องใช้ดังกล่าวจะต้องอยู่ในความครอบครองของลูกจ้างของผู้เอาประกันภัย

ฉ) รถจักรยาน เสื้อผ้า เครื่องมือรวมทั้งของใช้ส่วนตัวของลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยที่อยู่ในบริเวณสถานที่ตั้งทรัพย์สินที่เอาประกันภัย เมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้จะได้รับการชดเชยเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 5,000.-บาท ต่อหนึ่งคนและไม่เกิน 100,000.-บาท ต่อครั้ง

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

#### 2) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการปรับปรุงต่อเติมและซ่อมแซม (Alterations and Repairs Clause) แบบ อค./ทส. 1.25

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

บริษัทตกลงยินยอมให้ผู้เอาประกันภัยสามารถทำการปรับปรุงซ่อมแซม ตกแต่ง ต่อเติมอาคารที่เอาประกันภัยได้ โดยถือว่าไม่มีผลกระทบต่อสัญญาประกันภัย

การปรับปรุง ซ่อมแซม และ/หรือการติดตั้งเครื่องจักรสำหรับสัญญาว่าจ้างไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย 30,000,000.-บาท ต่อหนึ่งสัญญาและตลอดระยะเวลาประกันภัย และจะไม่ถือเอากรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นกรมธรรม์ประกันภัยหลักที่ให้ความคุ้มครองงานดังกล่าวข้างต้น โดยให้ถือว่าความคุ้มครองนี้เป็นประกันภัยส่วนที่เกินจากกรมธรรม์ประกันภัยงานก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรที่คุ้มครองงานดังกล่าวข้างต้นโดยเฉพาะ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมัง ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตกำกับเบี้ยประกันภัย 0107560000064

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

3) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการเพิ่มเติมทรัพย์สิน (Capital Additions Clause) แบบ อค./ทส. 1.21**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้รวมถึงการเปลี่ยนแปลง การเพิ่มเติม และการปรับปรุงทรัพย์สินที่เอาประกันภัยตามกฎหมายโดยจำกัดความรับผิดชอบสำหรับการขยายความคุ้มครองนี้ไม่เกิน 10% ของจำนวนเงินเอาประกันภัย ทั้งนี้ไม่รวมถึงจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากความเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของทรัพย์สินนั้น ตามภาวะเศรษฐกิจ

เป็นที่เข้าใจกันว่า ผู้เอาประกันภัยต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุก ๆ 30 วัน โดยที่ทางบริษัทจะมีการปรับปรุงเบี้ยประกันภัยตามระยะเวลานั้นๆ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

4) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วย การประเมินความเสียหาย (Appraisal Clause) แบบ อค./ทส. 1.75**

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

บริษัทจะไม่ทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่ไม่ได้รับความเสียหาย หากจำนวนค่าสินไหมทดแทนสำหรับความเสียหายแต่ละครั้งรวมกันไม่เกิน ร้อยละ 5 ของจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับรายการทรัพย์สินที่ ได้รับความเสียหายรวมกัน และไม่เกิน 1,000,000.-บาท

หากสิ่งปลูกสร้างประกอบด้วยอาคารตั้งแต่สองหลังขึ้นไปรวมอยู่ในรายการประกันภัยเดียวกัน การพิจารณาตามเงื่อนไขข้างต้น ให้คำนวณจากความเสียหายทั้งหมดเทียบกับจำนวนเงินเอาประกันภัยทั้งหมดของรายการที่เสียหายนั้นในทุกอาคาร

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

5) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าวิชาชีพ (Professional Fees) แบบ อค./ทส. 1.14**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ให้รวมถึงค่าวิชาชีพตามความจำเป็นสำหรับสถาปนิก วิศวกร วิศวกรสำรวจ วิศวกรที่ปรึกษา รวมถึงที่ปรึกษากฎหมาย และค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่เกินกว่าอัตราที่กำหนดขึ้นโดยสถาบันที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย แต่ไม่เกินร้อยละสิบของจำนวนเงินเอาประกันภัย) เพื่อการประเมินราคา ออกแบบ กำหนดมาตรฐาน การประมูล และการควบคุมงานอันเกิดจากการซ่อมแซม หรือสร้างขึ้นใหม่แทนทรัพย์สินที่ได้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (แต่ไม่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเตรียมเอกสารเพื่อประกอบการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน)

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

6) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย (Automatic Reinstatement of Sum Insured) แบบ อค./ทส. 1.07**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงกรณีของบริษัทได้ชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสียหรือความเสียหายตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้แล้ว แต่บริษัทจะคงให้ความคุ้มครองต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเท่ากับจำนวนเงินเอาประกันภัยครั้งแรกนั้น โดยไม่ลดจำนวนเงินเอาประกันภัยตามจำนวนค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้ชดเชยไป และหากผู้เอาประกันภัยได้จัดทำทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายนั้นกลับสภาพเดิมแล้ว แต่ผู้เอาประกันภัยมิได้แจ้งให้บริษัททราบ ผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในเบี้ยประกันภัยสำหรับมูลค่าทรัพย์สินที่ได้จัดทำมาเพื่อการกลับสภาพเดิมนับแต่วันที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหาย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัย ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่สำนักงานจัดตั้งนิติบุคคล 0107566000064

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611.4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

7) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษส่วนเฉลี่ยจากการประกันภัยต่ำกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าที่แท้จริง (80%

Average)

แบบ อค./ทส. 1.11

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่จำนวนเงินเอาประกันภัยต่ำกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าแท้จริงของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในขณะเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากภัยที่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับประกันภัยตนเอง ในส่วนที่แตกต่างกับมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยและในการคำนวณค่าสินไหมทดแทน ผู้เอาประกันภัยจะต้องรับภาระส่วนเฉลี่ยความสูญเสียและความเสียหายไปตามส่วนต่างๆ รายการและหากมีมากกว่าหนึ่งรายการให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

8) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยม่านบังแดด ม่านบังตา เครื่องหมาย บ้ายต่าง ๆ หรือสิ่งติดตั้งตั้งตรงตารอื่น ๆ นอกอาคาร (Awning, Blind, Signs or Other Outdoor Fixture or Fittings of any description) แบบ อค./ทส. 1.29

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ให้ความคุ้มครองรวมถึง ม่านบังแดด ม่านบังตา เครื่องหมาย บ้ายต่าง ๆ หรือสิ่งติดตั้งตั้งตรงตารอื่น ๆ นอกอาคาร

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

9) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการผิดเงื่อนไข (Breach of Condition)

แบบ อค./ทส. 1.30

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การใช้เงื่อนไขและข้อรับรองต่างๆ ของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะมีผลบังคับเฉพาะภัยตามที่กำหนดเท่านั้น การผิดเงื่อนไขหรือข้อรับรองใดๆ จะไม่ส่งผลทำให้ความคุ้มครองเฉพาะภัยในส่วนนั้นเป็นอันสิ้นสุดไป แต่จะไม่ผลกระทบต่อกับภัยของส่วนอื่น ๆ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

10) Locks and Keys Clause

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, this policy is extended to including Change of Locks and Key as a result of the necessary replacement of locks following the loss of keys by theft with or without forcible entry to or exit from the insured premises for a limit of THB 10,000,000.- any one occurrence and in the aggregate.  
All other terms and conditions remain unchanged.

11) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจ่ายค่าสินไหมทดแทนบางส่วน (Claim Payment on Account Condition)

แบบ อค./ทส. 1.33

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

หากผู้เอาประกันภัยมีความประสงค์ให้บริษัทประกันภัยชดใช้ค่าสินไหมทดแทนความเสียหายที่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นบางส่วนก่อนก็สามารถกระทำได้หากบริษัทประกันภัยและผู้เอาประกันภัยได้ตกลงร่วมกัน โดยผู้ประเมินความเสียหาย (หากมีการแต่งตั้ง) ต้องจัดให้มีหลักฐานการรับชดใช้ค่าสินไหมทดแทนบางส่วนนั้น และจะต้องหักจำนวนเงินดังกล่าวออกจากจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนทั้งหมด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ่อประกันภัยระเทศไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ (010/566000054)

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**12) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารและข้อมูล (Cost of Re-Writing Clause) แบบ อค./ทส. 1.34**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายและ ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นในการจัดหาหรือทำให้กลับสู่สภาพเดิมสำหรับเอกสารและข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความเสียหาย แต่การชดเชยค่าสินไหมทดแทนนี้จะชดเชยเฉพาะมูลค่าของวัตถุเท่านั้น โดยไม่รวมถึงความเสียหายทางคุณค่าของเอกสารและข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ที่มีต่อผู้ประกอบการ

เอกสารดังกล่าวอาจประกอบด้วย โฉนด พันຍกรรม สัญญา แผนที่ แผนผัง บันทึกร หนังสื จดหมาย หนังสืรับรองและเอกสารอื่น ๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน โดยยกเว้นพันธบัตร คู่มือ ธนบัตร เงินตรา หรือตราสารอื่น ๆ ที่สามารถโอนสิทธิได้

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**13) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการป้องกันชั่วคราว (Cost of Temporary Protection Clause) แบบ อค./ทส. 1.35**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายในการป้องกันชั่วคราวตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัยและป้องกันอาคารที่ได้รับความเสียหายซึ่งอยู่ระหว่างการซ่อมแซมหรือสร้างใหม่ โดยจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**14) Cost of Compiling Records and Claims Preparation**

The insurance by this policy is limited to :-

- costs or compiling records but only for the value of the materials used together with the costs for clerical labour expended in producing such record and
- reasonable charges incurred by the Insured for producing and certifying any information as may be required by the Company.

The limit of liability of the Insurer's under this extension shall not exceed of THB 10,000,000.- any one occurrence and in the aggregate

All other terms and conditions remain unchanged.

**15) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเจตนา (Deliberate Damage Clause) แบบ อค./ทส. 1.36**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการประสงค์ร้ายหรือเจตนาก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยโดยลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยจะได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นเสียแต่ว่ากรรมการผู้บริหาร ผู้จัดการอาวุโสของผู้เอาประกันภัยมีส่วนสมรู้ร่วมคิด หรือให้ความยินยอม หรือเป็นผู้สั่งการ

ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการประสงค์ร้าย หรือเจตนาก่อให้เกิดความเสียหายโดยบุคคล หรือคณะบุคคลอื่นใด นอกเหนือจากผู้เอาประกันภัย จะได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นเสียแต่ว่าผู้เอาประกันภัยมีส่วนสมรู้ร่วมคิด หรือให้ความยินยอม หรือเป็นผู้สั่งการ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมิน ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบจดทะเบียนการค้าเลขที่ 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**16) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการกำหนดทรัพย์สิน (Designation)**

แบบ อค./ทส. 1.18

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

เพื่อเป็นการกำหนดประเภททรัพย์สินที่เอาประกันภัยให้ถูกต้อง บริษัทยินยอมให้ถือตามกำหนดประเภทของทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยระบุไว้ในบัญชีทรัพย์สินของผู้เอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**17) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยท่อน้ำทิ้ง พื้นดิน และสนามหญ้า (Drains, Grounds & Lawns Clause)**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

หมวดความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายรวมถึง ความสูญเสียหรือความเสียหายต่อ ท่อระบายน้ำ พื้นดิน หญ้า และถนนภายในสถานที่เอาประกันภัยที่เกิดจากภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม ลมพายุ และการชนโดยพาหนะทางน้ำ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**18) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการเพิ่มขึ้นของมูลค่าทรัพย์สินที่เอาประกันภัย (Escalation)** แบบ อค./ทส. 1.40

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

เพื่อเป็นการตอบแทนการชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่ม เป็นที่ตกลงว่าในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัยแต่ละช่วง จำนวนเงินเอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในแต่ละรายการอาจเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนร้อยละ ดังนี้

รายการที่ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเงินเอาประกันภัย

120

เว้นแต่มีข้อตกลงไว้เป็นอย่างอื่น ความคุ้มครองตามเงื่อนไขพิเศษนี้จะใช้เฉพาะกับจำนวนเงินเอาประกันภัยที่มีผลบังคับในขณะเริ่มต้นการเสี่ยงภัย

ณ วันต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัยผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบ ดังนี้

1. จำนวนเงินเอาประกันภัย ณ วันเริ่มคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัยที่ต่ออายุ
2. จำนวนร้อยละที่เพิ่มขึ้นตามที่ต้องการ สำหรับการต่ออายุกรมธรรม์ประกันภัย

ในกรณีที่ไม่มีกรแจ้งจำนวนเงินเอาประกันภัยและจำนวนร้อยละที่เพิ่มขึ้นให้บริษัททราบจะถือว่าความคุ้มครองตามเงื่อนไขไม่มีผลบังคับ และให้ถือเอาจำนวนเงินเอาประกันภัยตามที่ระบุไว้ในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัยของรายการก่อนหน้านั้นเป็นเกณฑ์

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**19) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายเร่งด่วน (Expediting Expenses including Airfreight)** แบบ อค./ทส. 1.41

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายในการจัดส่งอย่างเร่งด่วน ค่าขนส่งทางอากาศ และค่าทำงานล่วงเวลาในวันหยุด เพื่อทำการซ่อมแซมหรือจัดหาของใหม่มาทดแทนทรัพย์สินที่เอาประกันภัยที่ได้รับ ความสูญเสียหรือความเสียหายจากสาเหตุใดๆ ที่มีได้ระบุไว้ในข้อยกเว้น โดยมีเงื่อนไขว่า ค่าใช้จ่ายนั้นๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากบริษัทก่อน

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 20% ของค่าซ่อมแซม

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) -สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
หมายเลขใบอนุญาตประกอบกิจการประกันภัย 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**20) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยภูมิสถาปัตย์นอกอาคาร (External Landscaping Clause) แบบ อค./ทส. 1.71**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

บริษัทจะชดใช้ค่าใช้จ่ายในการตกแต่งสวนและพื้นที่นอกอาคารกลับคืนสู่สภาพเดิม ซึ่งผู้เอาประกันภัยได้เสียค่าใช้จ่ายเป็นค่าตกแต่งสวนและพื้นที่นอกอาคารซึ่งอยู่ภายในบริเวณสถานที่ที่เอาประกันภัยซึ่งได้รับความเสียหายจากการให้บริการช่วยเหลือฉุกเฉินอันจำเป็นและเป็นผลจากอัคคีภัยเท่านั้น ต่อตัวอาคารหรือบริเวณข้างเคียงที่อาจถูกลามและอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**21) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ผจญภัยดับเพลิง (Fire Brigade Charges Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.72

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยได้ขยายรวมไปถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เรียกเก็บโดยหน่วยงานของรัฐในการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันสถานที่ที่เอาประกันภัยตามเงื่อนไขของการประกันภัยนี้

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**22) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษค่าใช้จ่ายในการดับเพลิง (Fire Extinguishments Expenses) แบบ อค./ทส. 1.16**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้รวมถึง

ก) ค่าใช้จ่ายสำหรับพนักงานของผู้เอาประกันภัยซึ่งได้กระทำการดับเพลิง ทั้งนี้ไม่รวมถึงพนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิงประจำสถานีดับเพลิงโดยตรง

ข) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาทดแทน หรือซ่อมแซมเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงซึ่งได้รับความเสียหายระหว่างทำการดับเพลิง (รวมถึงเสื้อผ้าและทรัพย์สินส่วนตัวของพนักงานที่เข้าช่วยในการดับเพลิง)

ค) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกิดขึ้นจากการดับเพลิง หรือป้องกันกรขยายตัวของเพลิงหรืออุปกรณ์ความปลอดภัยชั่วคราว อันเป็นผลจากการเกิดความเสียหายจากเพลิงไหม้ หรือจากการที่เพลิงคุกคามดับพลัน ทำให้เกิดความเสียหายหรือภัยอื่นๆ ที่ได้มีการเอาประกันภัยไว้ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้

ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทอันเกี่ยวกับค่าจ้างและค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะจำกัดในส่วนที่เกิดขึ้นจากการดับเพลิงในขณะเกิดเหตุการณ์ หรือใกล้เคียงกับเหตุการณ์เพลิงไหม้ต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในกรมธรรม์ประกันภัยนี้หรือความต่อทรัพย์สินดังกล่าวเท่านั้น

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**23) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยฐานราก (Foundations Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.42

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ฐานราก ระบบไฟฟ้า ระบบประปา หรือระบบระบายน้ำ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากความเสียหายที่เกิดขึ้น ณ สถานที่ที่เอาประกันภัยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเกิดจากภัยที่เอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวเสียภาษีอากร 0107565000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**24) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยต้นไม้ที่ปลูกไว้เพื่อการตกแต่ง (Growing Tree Clause) แบบ อค./ทส. 1.43**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ต้นไม้ประดับ ต้นไม้น้ำ และสิ่งที่มีลักษณะคล้าย ๆ กัน ที่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้ในการตกแต่ง โดยที่ผู้เอาประกันภัยเป็นเจ้าของหรือผู้เช่า ได้รับความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้ายนี้ โดยมีเงื่อนไขว่า ต้นไม้เหล่านั้นจะต้องปลูกหรือตั้งอยู่ในสถานที่เอาประกันภัยเท่านั้น และความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้เงื่อนไขพิเศษนี้จำกัดไม่เกิน 20,000.- บาท ต่อต้น และไม่เกิน 1,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**25) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าเสียหายในการยับยั้งหรือระงับภัย (Inhibition Costs Clause) แบบ อค./ทส. 1.45**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยให้รวมถึงมูลค่าของทรัพย์สินที่ได้เอาประกันภัยซึ่งได้รับความเสียหายเนื่องจากการยับยั้งหรือหยุดยั้งการลุกลามของอัคคีภัย หรือภัยอื่นใดที่เอาประกันภัยไว้ด้วย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**26) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเจ้าของสถานที่ (Landlord Clause) แบบ อค./ทส. 1.46**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ความคุ้มครองภายใต้การประกันภัยนี้ จะไม่ถูกกระทบอันเนื่องมาจากการกระทำใด ๆ หรือการประมาทเลินเล่อของผู้ให้เช่าหรือผู้เช่า ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายเพิ่มขึ้นโดยผู้เอาประกันภัยมิได้มีส่วนรู้เห็นหรือยินยอม ทั้งนี้ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้บริษัทประกันภัยทราบทันทีที่ทราบถึงความเสียหายที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว และจะต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมตามสมควร หากบริษัทประกันภัยร้องขอ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**27) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการรั่วไหลของของเหลว (Leakage of Liquids) แบบ อค./ทส.1.47**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ ซึ่งเกิดจากการรั่วไหลของของเหลวชนิดใด ๆ โดยอุบัติเหตุจากภายนอกและ/หรือจากถังบรรจุ และ/หรือจากท่อ และ/หรือจากอุปกรณ์อื่นใด แต่การขยายความคุ้มครองดังกล่าวนี้จะไม่รวมถึงการไหลซึมของน้ำตามปกติ

**เงื่อนไขพิเศษ** การขยายความคุ้มครองนี้ มีเงื่อนไขบังคับว่าผู้เอาประกันภัยจะต้องจัดกรมธรรม์ประกันภัยทุกฉบับซึ่งคุ้มครองทรัพย์สินเดียวกันนี้ ให้ขยายความคุ้มครองเช่นเดียวกัน

**การประกันภัยนี้ไม่คุ้มครอง**

1. ความสูญเสียหรือความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากสงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติหรือ การกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะได้มีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง การแข่งขัน การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การก่อความวุ่นวาย การกระทำของผู้ก่อการร้าย การปฏิวัติ การรัฐประหาร การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ใด ๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกฎอัยการศึก

2. ความเสียหายสืบเนื่องทุกชนิด

3. ความเสียหายส่วนแรกจำนวน.....บาท ต่อความเสียหายแต่ละครั้งและทุกครั้ง

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th FL,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบะแมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทร: 02-26114000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customercservice.th@chubb.com

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customercservice.th@chubb.com

**28) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการลดความเสียหาย (Loss Minimization Expenditure Clause)**

จึงเป็นที่ตกลงว่า หมวดความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายรวมถึง หากเกิดค่าใช้จ่ายที่จำเป็นอันเกิดจากผู้เอาประกันภัยหรือบุคคลอื่นที่ได้กระทำในนามของผู้เอาประกันภัย เพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันเป็นผลมาจากความเสียหายที่ได้เอาประกันภัยไว้ เพื่อเป็นไปตามความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการทำให้กลับสู่สภาพเดิม

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**29) Minor Work Clause**

It is understood and agreed that this section of the Policy automatically includes minor alterations and/or construction and/or re-construction and/or additions and/or maintenance and/or modifications and/or work carried out on any of the property insured under this policy.

Notwithstanding other terms and conditions herein, this section of the policy shall only pay in excess of more specific insurance, if any, arranged in respect of minor works the deductibles applicable to this policy shall not apply where the amount payable under such other insurance exceeds the deductible but in no case shall any loss be payable below the deductible amount.

The Company's liability under this extension shall not exceed of THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate.

All other terms and conditions remain unchanged.

**30) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยส่วนได้เสียของบุคคลอื่น (Other Interest Clause) แบบ อค./ทส. 1.54**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ส่วนได้เสียของบุคคลอื่นนอกเหนือจากผู้เอาประกันภัยในทรัพย์สินที่เอาประกันภัยจะได้รับความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ โดยผู้เอาประกันภัยไม่ต้องแจ้งหรือระบุให้บริษัทประกันภัยทราบและจะได้รับความคุ้มครองตามจำนวนจำกัดตามรับผิดชอบภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ตามส่วนได้เสียของบุคคลนั้น

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**31) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยสิ่งปลูกสร้างภายนอกสถานที่เอาประกันภัย (Outside Buildings Clause) แบบ อค./ทส. 1.55**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

สิ่งปลูกสร้างขนาดย่อมที่อยู่ภายนอกตัวอาคาร ส่วนต่อเติมเชื่อมโยงของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งปลูกสร้างที่อำนวยความสะดวกให้แก่สถานที่เอาประกันภัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่ง หรือติดกับสิ่งปลูกสร้างที่เอาประกันภัยไว้ ให้ถือว่าได้เอาประกันภัยไว้ด้วย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**32) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษทรัพย์สินส่วนบุคคล (Personal Effects Clause) แบบ อค./ทส. 1.06**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ขยายความคุ้มครองถึงทรัพย์สินส่วนบุคคลและเครื่องแต่งกายของเจ้าหน้าที่และพนักงานของผู้เอาประกันภัยซึ่งเก็บรักษาไว้ในอาคารที่เอาประกันภัยอันผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบ บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนให้แก่ผู้เอาประกันภัย เพื่อความสูญเสียหรือความเสียหายดังกล่าว เพียงไม่เกินความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกินจำนวน 2,000.- บาท ต่อหนึ่งคน และจำนวน 100,000.- บาทต่อหนึ่งครั้ง และความสูญเสียหรือความเสียหายนั้น จะต้องเกิดจากภัยที่เอาประกันภัยไว้กับบริษัทเท่านั้น

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชันที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่/เลขประจำตัวเสียภาษีอากร 010/566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 33) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการยอมรับในสิทธิพิเศษ (Privileges Granted Clause) แบบ อค./ทส. 1.05**  
เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน  
โดยที่ผู้เอาประกันภัยยังคงไว้ซึ่งสภาพการดำเนินการตามปกติการประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย  
ก) ในกรณีมีการก่อสร้างต่อเติมหรือซ่อมแซมตัวอาคารที่เอาประกันภัย รวมถึงการสร้างอาคารขึ้นใหม่ในบริเวณที่ตั้งทรัพย์สินเอาประกันภัยที่ระบุไว้ในตารางแห่งกรมธรรม์ประกันภัยนี้  
ข) ในกรณีผู้เอาประกันภัยได้เปลี่ยนแปลงลักษณะการใช้อาคารบางอาคารที่เอาประกันภัยนั้นจากที่ได้ระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลง และบริษัทจะปรับปรุงเบี้ยประกันภัยตามที่กำหนดในพิกิตอัตรา  
ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม
- 34) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยทรัพย์สินภายใต้การดูแลรักษาและควบคุม (Property under Care Custody and Control Clause) แบบ อค./ทส. 1.59**  
เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน  
การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงทรัพย์สินที่กำหนดไว้ในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งอยู่ภายใต้การดูแล รักษา หรือควบคุม ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย  
ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม
- 35) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยคำสั่งเจ้าหน้าหรือพนักงานผู้มีอำนาจตามกฎหมาย (Public Authorities) แบบ อค./ทส. 1.73**  
เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน  
การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายความคุ้มครองให้รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการทำให้ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ซึ่งได้รับความเสียหายหรือความสูญเสียกลับคืนสู่สภาพเดิมด้วยเหตุผลจากความจำเป็นในการปฏิบัติตามกฎหมายที่ว่าการก่อสร้างหรือกฎเกณฑ์อื่น ๆ ภายใต้หรือดำเนินการตามบทบัญญัติของราชการ หรือเทศบัญญัติ หรือกฎข้อบังคับทางราชการของท้องถิ่น โดยมีเงื่อนไขว่า  
1. จำนวนเงินค่าใช้จ่าย ภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้จะไม่รวมถึง  
(ก) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย หรือบทบัญญัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น :-  
1) ในกรณีของความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนที่จะมีการขยายความคุ้มครองนี้  
2) ในกรณีของความสูญเสียหรือความเสียหายที่ไม่ได้เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้  
3) ภายใต้ประกาศที่ได้มีการแจ้งให้ผู้เอาประกันภัยทราบล่วงหน้าก่อนเกิดความสูญเสียหรือ ความเสียหาย  
4) ในกรณีของทรัพย์สิน หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของทรัพย์สินที่ไม่ได้รับความเสียหาย  
(ข) จำนวนเงินค่าภาษี อากร ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหรือค่าธรรมเนียมอื่น ๆ รวมถึงค่าประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่เป็นผลจากการเพิ่มมูลค่าของทุน ซึ่งอาจจะต้องจ่ายในกรณีของทรัพย์สินหรือจ่ายโดยเจ้าของทรัพย์สิน ด้วยเหตุผลเพื่อปฏิบัติตามกฎหมายหรือบทบัญญัติตามกฎหมายดังกล่าวข้างต้น  
(ค) ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการทำให้ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายหรือสูญเสียกลับคืนสู่สภาพเดิมดังเดิมเสมือนใหม่ โดยที่กฎหมายหรือบทบัญญัติตามกฎหมายดังกล่าวไม่ได้กำหนดให้ปฏิบัติตาม  
2. การดำเนินงานในการทำให้ทรัพย์สินกลับคืนสู่สภาพเดิมต้องเริ่ม และดำเนินการอย่างสมเหตุสมผล และการดำเนินการจะต้องแล้วเสร็จภายใน 12 เดือนนับแต่วันที่ได้รับความเสียหายหรือเสียหาย หรือภายในระยะเวลาที่บริษัทยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรให้ขยายระยะเวลาต่อไป (ภายใน 12 เดือนดังกล่าว) และอาจจะดำเนินการในการทำให้ทรัพย์สินกลับคืนสู่สภาพเดิมทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน ณ สถานที่ตั้งทรัพย์สินแห่งอื่น (หากเป็นความจำเป็นที่ได้มีระเบียบ หรือกฎหมายบัญญัติไว้) ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองนี้ต้องไม่เพิ่มขึ้น

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประกันภัยไทยพาณิชย์ 010756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

3. นอกเหนือจากการขยายความคุ้มครองนี้ หากความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้รายการใดรายการหนึ่งภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ จะต้องลดลงตามเงื่อนไขข้อบังคับของกรมธรรม์แล้ว ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้การขยายความคุ้มครองดังกล่าว (ตามรายการนั้น ๆ) จะต้องลดลงตามสัดส่วนด้วยเช่นกัน
  4. จำนวนเงินทั้งหมดที่จะชดเชยภายใต้รายการใดรายการหนึ่งของกรมธรรม์จะต้องไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยที่ได้รับไว้ในรายการนั้นๆ
  5. เว้นแต่ที่ได้รับระบุไว้เป็นอย่างอื่น เงื่อนไขทั้งหมดภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ จะมีผลบังคับใช้ เสมือนหนึ่งว่าเงื่อนไขดังกล่าวได้เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์
- ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**36) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการขนย้ายซากทรัพย์สิน (Debris Removal) แบบ อค./ทส.1.10**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายที่จำเป็น และเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสูญเสียหรือความเสียหายของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยอื่นได้แก่

- ก) เพื่อการกำจัดหรือขนย้ายทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- ข) เพื่อการรื้อถอนหรือทำลายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย
- ค) เพื่อการขนย้ายซากทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

ทั้งนี้ในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทก่อน

อนึ่ง จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้จะได้รับการปรับปรุงให้รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับการดังกล่าวข้างต้น และความรับผิดชอบของบริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการนี้ ไม่เกิน 10% ของจำนวนเงินเอาประกันภัยของรายการที่..... อย่างไรก็ตามความรับผิดชอบของบริษัทตามเอกสารแนบท้ายนี้และตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยไม่ว่าในกรณีใด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**37) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยคุ้มครองการชดเชยตามมูลค่าในการจัดการทดแทนทรัพย์สิน (Replacement Value) แบบ อค./ทส. 1.04**

เป็นที่ตกลงว่าถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ตาม ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหาย หลักการชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินจะต้องกระทำภายใต้เงื่อนไขพิเศษดังระบุไว้ต่อไปนี้จะภายใต้ข้อกำหนดเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เพื่อความชัดเจนแห่งเอกสารแนบท้ายนี้ "การจัดการทดแทนทรัพย์สิน" ให้ความหมายถึงการกระทำดังต่อไปนี้

- ก. ในกรณีที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยโดยสิ้นเชิง
  - กรณีทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเป็นสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารการจัดการทดแทนทรัพย์สินจะเป็นเพื่อการสร้างขึ้นมาใหม่ แทนทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
  - กรณีทรัพย์สินที่เอาประกันภัยเป็นทรัพย์สินอย่างอื่น ๆ การจัดการทดแทนทรัพย์สินจะเป็นเพื่อการจัดหาทรัพย์สินที่เป็นทรัพย์สินอย่างเดียวกัน หรือเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันมาทดแทนให้

แต่ไม่ว่าจะเป็นกรณีใดก็ตามทรัพย์สินที่ใช้ในการจัดการทดแทนนั้นจะต้องเป็นทรัพย์สินชนิดเดียวกันกับทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายและจะต้องไม่ดีกว่าหรือขยายออกไปมากกว่าทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือได้รับความเสียหายในสภาพใหม่

ข. ในกรณีที่เกิดความสูญเสีย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยแต่เพียงบางส่วน การจัดการทดแทนทรัพย์สินจะเป็นเพื่อการซ่อมแซมทรัพย์สิน ในส่วนที่ได้รับความสูญเสียหรือ ความเสียหายหรือเป็นการจัดการทรัพย์สินมาเปลี่ยนให้แทนส่วนที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายเพื่อให้ทรัพย์สินนั้นกลับสู่สภาพที่ใช้การได้อย่างปกติ และจะต้องไม่ดีกว่าหรือขยายออกไปมากกว่าทรัพย์สินที่เอาประกันภัยในสภาพใหม่





Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยวัฒน์ที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### เงื่อนไขพิเศษ

1. การกระทำเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สิน (ซึ่งอาจจะเป็นการสร้างขึ้นใหม่หรือทำขึ้นมาใหม่ ณ สถานที่แห่งอื่นหรือในสภาวะที่แตกต่างออกไปทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมและตรงต่อเจตนารมณ์แห่งผู้เอาประกันภัยแต่จะต้องไม่ทำให้ความรับผิดชอบของบริษัทสูงขึ้นจากการที่ต้องกระทำ การ ณ สถานที่เดิมสภาวะเดิม) จะต้องเริ่มและดำเนินการจัดการทดแทนทรัพย์สินภายในเวลาที่สมควรแต่ ไม่ว่ากรณีจะเป็นเช่นใดก็ตามจะต้องกระทำให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือน นับจากวันที่ทรัพย์สินได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายตามกฎหมายประกันภัยนี้ หรือภายในระยะเวลาเกินกว่านั้น แต่จะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร มิฉะนั้นบริษัทอาจจะปฏิเสธการชดใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินตามเอกสารแนบท้ายนี้
2. ในกรณีที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายบางส่วน จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทในการซ่อมแซมทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียและความเสียหาย หรือเปลี่ยนทดแทนส่วนที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายจะมีไม่เกินจำนวนเงินซึ่งบริษัทจะต้องชดใช้ ถ้าทรัพย์สินดังกล่าวได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายโดยสิ้นเชิง
3. บริษัทจะรับผิดชอบชดใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินตามเอกสารแนบท้ายนี้ ก็ต่อเมื่อผู้เอาประกันภัยได้แสดงให้ปรากฏค่าใช้จ่ายที่แน่นอนในการจัดการทดแทนทรัพย์สินแล้วเท่านั้น
4. ในกรณีที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้และปรากฏว่า จำนวนเงินที่เป็นมูลค่าในการจัดการทดแทนทรัพย์สินของทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้ทั้งหมดในขณะที่ทำการจัดการทดแทนทรัพย์สินนั้น สูงกว่าจำนวนเงินที่ได้อเอาประกันภัยไว้ ณ เวลาที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายให้ถือว่าผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับประกันภัยเองในส่วนที่แตกต่างกัน และ ในการคำนวณค่าสินไหมทดแทนผู้เอาประกันภัยต้องรับภาระส่วนเฉลี่ยความสูญเสียและความเสียหายไปตามส่วนทุกรายการ และหากมีมากกว่าหนึ่งรายการให้แยกพิจารณาเป็นแต่ละรายการ
5. ในขณะที่เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย และหากว่าทรัพย์สินดังกล่าวได้รับความคุ้มครองโดยกรมธรรม์ประกันภัยอื่นที่มีความคุ้มครองต่อกันอย่างเดียวกัน ไม่ว่าผู้เอาประกันภัยจะเอาประกันภัยเอง หรือผู้อื่นกระทำการในนามผู้เอาประกันภัยก็ตาม ถ้ากรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไม่มีหลักการชดใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สิน บริษัทจะรับผิดชอบชดใช้ค่าสินไหมทดแทนเพียงไม่เกินกว่าจำนวนความเสียหายที่แท้จริง ตามส่วนเฉลี่ยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยเท่านั้น โดยถือเสมือนหนึ่งว่าเอกสารแนบท้ายนี้มีได้กระทำต่อกัน
6. เอกสารแนบท้ายนี้จะมีผลบังคับในกรณีดังต่อไปนี้
  - ก. ผู้เอาประกันภัยมิได้แสดงความประสงค์ต่อบริษัทว่าจะดำเนินการเพื่อการจัดการทดแทนทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหาย ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ทรัพย์สินได้รับความสูญเสียหรือความเสียหาย หรือภายในระยะเวลานานกว่านั้น ตามที่ได้ยินยอมเป็นหนังสือจากบริษัท
  - ข. ผู้เอาประกันภัยไม่สามารถที่จะดำเนินการเพื่อการทดแทนทรัพย์สินหรือมีความประสงค์ที่จะดำเนินการเพื่อจัดการทดแทนทรัพย์สินที่ได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายดังกล่าว

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

### **38) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบรรเทาความเสียหาย (Sue and Labour Clause) แบบ อค./ทส. 1.67**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายอันสมควรต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการใช้ความพยายามเพื่อกู้คืน บำรุงรักษาหรือรักษาทรัพย์สินที่เอาประกันภัย เพื่อลดความเสียหายที่ได้รับความคุ้มครองหรือเพื่อดำเนินคดีในนามของผู้เอาประกันภัย ในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนหรือความเสียหายจากบุคคลอื่นสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับประกันภัยก่อน

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 30,000,000 บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบะประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชัย 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่สำนักงานจัดตั้งขึ้น ณ วันที่ 01/07/56000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**39) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยสาธารณูปโภค (Telephone, Gas, Water Main Clause) แบบ อค./ทส. 1.62**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงระบบโทรศัพท์ แก๊ส ประปา และอุปกรณ์ไฟฟ้า มาตรวัด ท่อ สายเคเบิล และส่วนประกอบจำพวกเดียวกัน รวมถึง ทรัพย์สินที่คล้ายคลึงกันที่อยู่ในสถานที่เชื่อมถึงกันหรือถนน หรือบริเวณใต้ดิน (เป็นส่วนหนึ่งของอาคาร หรือทรัพย์สินภายในอาคารซึ่งเอาประกันภัยตามรายการต่างๆ ที่ได้รับไว้) และเงินทรัพย์สินของผู้เอาประกันภัยหรือของผู้จัดหาทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้น หรือของบุคคลอื่นๆ ที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**40) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการรั่วไหลของน้ำจากระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler Leakage) แบบ อค./ทส.1.64**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยหรือส่วนใด ๆ ของทรัพย์สินดังกล่าว จากความสูญเสียหรือความเสียหาย เนื่องจากน้ำที่ปล่อย หรือ รั่วไหลจากระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติในสถานที่ที่ระบุไว้ในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับอยู่

แต่ทั้งนี้ การปล่อย หรือ รั่วไหล ของน้ำ จะต้องเกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุและไม่ได้เกิดขึ้นจาก

ก. ความร้อนใด ๆ ที่นอกเหนือจากไฟไหม้

ข. การซ่อม หรือ การเปลี่ยนแปลงอาคาร สถานที่

ค. ระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติที่อยู่ระหว่างการซ่อม รื้อถอน หรือติดตั้งเพิ่มเติม

ง. คำสั่งของราชการ หรือเทศบาล หรือหน่วยงานที่มีอำนาจตามกฎหมาย

จ. แผ่นดินไหว การจลาจล การลุกฮือของประชาชน สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติ การกระทำอันเป็นปรปักษ์ (ไม่ว่าจะมีการประกาศสงคราม หรือไม่ก็ตาม) สงครามกลางเมือง การยึดอำนาจ การปฏิวัติ การลบล้าง การใช้กำลังทางทหาร

ฉ. การระเบิด รวมถึง การวางระเบิดอาคาร

ช. ความบกพร่องในการก่อสร้าง หรือสภาพที่ผู้เอาประกันภัยได้ทราบอยู่ก่อนแล้ว

ซ. ความเสียหายต่อระบบพรมน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**41) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อเงื่อนไขพิเศษการโยกย้ายทรัพย์สิน (Removal or Temporary Removal) แบบ อค./ทส. 1.09**

เป็นที่ตกลงว่าถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ได้ขยายความคุ้มครองถึงกรณีที่ทรัพย์สินซึ่งเอาประกันภัยไว้ถูกโยกย้ายไปยังสิ่งปลูกสร้างหรือสถานที่อื่นใดนอกจากที่ได้รับในกรมธรรม์ประกันภัย โดยบริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนเพื่อความสูญเสีย หรือความเสียหายเพียงไม่เกิน ร้อยละสิบของจำนวนเงินเอาประกันภัยแต่ละรายการ ตามความคุ้มครองแห่งกรมธรรม์ประกันภัยนี้แต่การโยกย้ายทรัพย์สินดังกล่าวข้างต้นผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบภายใน 7 วัน นับแต่มีการโยกย้ายทรัพย์สิน

การขยายความคุ้มครองนี้ไม่รวมถึง

1) การโยกย้ายทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไปยังสถานที่ของลูกค้านำผู้เอาประกันภัย

2) การโยกย้ายทรัพย์สินที่เอาประกันภัยระหว่างการขนส่ง

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัย ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยภรณ์ ชั้นที่ 12 โครงการสวนศรีปทุม  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 26114000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**42) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเรื่องการซ่อมแซม (Repairs Clause)**

แบบ อค./ทส.1.81

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่เกิดการชำรุดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย อันมีแนวโน้มที่จะทำให้เกิดการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนได้ ผู้รับประกันภัยจะใช้สิทธิที่จะเข้าดูแลและควบคุมการซ่อมแซมที่จำเป็นทั้งหมดจนเป็นที่พอใจแก่ผู้เอาประกันภัย ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**43) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเกี่ยวกับผู้เช่า (Tenants Clause)**

แบบ อค./ทส.1.82

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

หากผู้เช่าอาคารที่เอาประกันภัยของผู้เอาประกันภัยกระทำการหรือละเว้นที่จะกระทำการใดๆ โดยผู้เอาประกันภัยไม่ทราบหรือไม่ให้ความยินยอม ซึ่งขัดต่อเงื่อนไขและ/หรือคำรับรอง บริษัทจะไม่ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้เป็นโมฆะ ทั้งนี้ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบว่าได้มีการกระทำหรือละเว้นการกระทำดังกล่าวในทันทีที่ตนได้ทราบ และจะชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมตามความเสี่ยงภัยที่เพิ่มขึ้นหรืออาจเพิ่มขึ้น ซึ่งบริษัทจะต้องรับความเสี่ยงภัยระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**44) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเรื่องงานใต้พื้นดิน/เสาอากาศและเสารับส่งสัญญาณ (Underground Services / Aerial and Masts Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.84

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ฉบับนี้คุ้มครองค่าใช้จ่ายซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมความเสียหายต่อไปนี้

ก) ความเสียหายจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับท่อน้ำใต้ดิน ท่อก๊าซ หรือสายไฟฟ้า ซึ่งต่อจากอาคารไปยังท่อน้ำใต้ดินหลัก ท่อก๊าซหลัก หรือสายไฟฟ้าหลัก

ข) ความเสียหายต่ออาคารอันเกิดจากการหัก หรือฉีก หรือล้มของเสาหรืออุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์หรือวิทยุ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**45) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยงานศิลปวัตถุ (Works of Art Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.74

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงความสูญเสียหรือความเสียหายต่อศิลปวัตถุภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 20,000,- บาท ต่อชิ้นและไม่เกิน 1,000,000,- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมิน ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประกอบวิชาชีพเลขที่ 010756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**46) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเหตุแห่งความเสียหายจากภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม พายุ ใต้ฝุ่นและมรสุมภายใน  
ระยะเวลา 72 ชั่วโมง (72 Hours (Earthquake, Flood, Windstorm, Typhoon and Monsoon))**  
แบบ อค./ทส.1.63

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความ  
ที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีของภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม พายุ ใต้ฝุ่น และมรสุม ความสูญเสียหรือความเสียหายจากแต่ละภัยหรือภัย  
ต่างๆ ซึ่งเกิดขึ้นภายในระยะเวลา 72 ชั่วโมง จะถือเป็นความสูญเสียหรือความเสียหายครั้งเดียวกัน ผู้เอาประกันภัย  
อาจเลือกเวลาใดของแต่ละช่วงเวลา 72 ชั่วโมงเป็นเวลาเริ่มต้นก็ได้ แต่ต้องไม่มีสองช่วงเวลา 72 ชั่วโมงมาทับซ้อนกัน บริษัท  
ประกันภัยจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากภัยแผ่นดินไหว น้ำท่วม พายุ ใต้ฝุ่นและมรสุม  
ที่เกิดขึ้นก่อนที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับหรือหลังจากวันที่กรมธรรม์ประกันภัยหมดอายุ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**47) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยอะไหล่เครื่องจักร (Obsolete Parts Clause) แบบ อค./ทส. 1.53**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความ  
ตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่อะไหล่ของเครื่องจักรที่เอาประกันภัยไว้ในปัจจุบันและเป็นส่วนหนึ่งของจำนวนเงินเอาประกันภัยทั้งสิ้น  
ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยไม่สามารถนำมาใช้ เนื่องจากเครื่องจักรนั้นได้รับความเสียหายจากภัยที่เอาประกันภัยไว้ ให้ถือว่า  
อะไหล่เหล่านั้นได้รับความเสียหายโดยสิ้นเชิงด้วย โดยมีข้อแม้ว่าอะไหล่เหล่านั้นจะต้องไม่สามารถนำไปใช้กับเครื่องจักรอื่นในสถานที่ที่  
เอาประกันภัยนั้นได้ ทั้งนี้บริษัทสงวนไว้ซึ่งสิทธิในการถือครองอะไหล่เหล่านั้น

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**48) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายคืน (Recoveries Clause) แบบ อค./ทส. 1.60**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความ  
ตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ถ้าผู้เอาประกันภัยได้รับความสูญเสียหรือความเสียหายเกินกว่าจำนวนที่ได้รับการชดเชยภายใต้กรมธรรม์  
ประกันภัยนั้นแล้ว ความสูญเสียหรือความเสียหายดังกล่าว ผู้เอาประกันภัยจะมีสิทธิได้รับการชดเชยคืนทุกรายการ (ยกเว้นจาก  
การรับประกัน การประกันภัย การประกันภัยต่อ หลักทรัพย์ หรือ การชดเชยค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทประกันภัย) จาก  
บุคคลใดๆ ซึ่งทำให้เกิดความสูญเสียหรือความเสียหายดังกล่าว จนกว่าผู้เอาประกันภัยจะได้รับการชดเชยคืนค่าเสียหายเต็ม  
จำนวนความเสียหายส่วนที่ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัย (หักด้วยค่าใช้จ่ายตามจริงในการดำเนินการ  
เรียกร้องค่าเสียหายนั้น) และจำนวนเงินที่คงเหลืออยู่จึงตกเป็นของผู้รับประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**49) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยหัวข้อเรื่อง (Titles of Paragraphs Clause) แบบ อค./ทส. 1.83**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความ  
ตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

หัวข้อเรื่องในย่อหน้าต่างๆ ของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (และเอกสารแนบท้ายภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้) ใช้เพื่อ  
อ้างอิงเท่านั้น และไม่ถือว่ามีผลกระทบต่อข้อกำหนดภายใต้หัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องดังกล่าวแต่ประการใด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ 010/565000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**50) Deterioration of Stock Clause**

Notwithstanding anything herein contained to the contrary This insurance is extended to cover loss of or damage to goods stored in cold storage caused by changes in temperature directly or indirectly by a cause not excluded in the Policy. The limit of the Company's liability under this extension is THB 10,000,000,- any one occurrence and in aggregate. NCP 36 Hours

All other terms and conditions remain unchanged

**51) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัย (Reinstatement of Sum Insured following a loss)**

แบบ อค./ทส.1.89

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยจะไม่ลดลงเมื่อมีการชดเชยค่าสินไหมทดแทนและผู้เอาประกันภัยจะได้อำนาจไม่ต้องเสียค่าเบี้ยประกันภัยเพิ่มในการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัยในกรณีที่เกิดความเสียหายเกิดขึ้นครั้งแรกและไม่เกินร้อยละ 5 ของจำนวนเงินเอาประกันภัย และในการคงไว้ซึ่งจำนวนเงินเอาประกันภัยหากมีความเสียหายครั้งต่อไป ผู้เอาประกันภัยจะต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มตามความเหมาะสมนับจากวันที่เกิดความเสียหายถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการประกันภัย โดยให้คิดเบี้ยประกันภัยตามจำนวนวันที่กรมธรรม์ประกันภัยยังมีผลบังคับ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**52) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการจัดการซากทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย (Salvage Control Clause) แบบ อค./ทส. 1.61**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ถ้าหากสินค้าได้รับความเสียหายจนถือเสมือนหนึ่งเป็นความเสียหายโดยสิ้นเชิง และผู้เอาประกันภัยมีความเห็นว่าการใช้ การกำจัด หรือการขายสินค้าที่เสียหายดังกล่าวขัดต่อผลประโยชน์แห่งตน โดยให้ทำลายสินค้าที่เสียหายต่อหน้าตัวแทนของผู้รับประกันภัยและตัวแทนของผู้เอาประกันภัย โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้รับประกันภัยก่อน

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**53) Pair and Set Clause**

It is hereby noted and agreed that, in the event of loss or damage by a peril insured against to any article or articles which are part of a pair or set, the measure of loss or damage to such article (s), at the Insured's option shall be:-

- the reasonable and fair proportion of the total value or the pair or set, giving consideration to the importance of said article (s), but in no event shall such loss or damage be construed to mean total loss of the pair or set, or
- at the insured's option, and with the insurers consent the full value of the pair or set provided that the insured surrenders the remaining article or articles of the pair or set to the Insurers.

All other terms and conditions remain unchanged.

**54) Destruction of Sound Property Clause**

It is hereby noted and agreed that this insurance extended to include the cost of destruction, removal, dismantling and subsequent replacement of undamaged property and for this purpose "undamaged" shall mean not damaged physically and directly by an event or peril not otherwise excluded by this policy if such destruction is solely necessary in order to carry out repairs or reinstatement of the property insured by this policy and for which the Insurers has admitted liability.

All other terms and conditions remain unchanged

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซันแมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่: เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**55) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษความรับผิดชอบสำหรับค่าภาษีอากร (Liability for Duty) แบบ อค./ทส.1.19**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

จำนวนเงินเอาประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้รวมถึงความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยที่มีต่อค่าภาษีอากร และค่าธรรมเนียมต่างๆ ซึ่งผู้เอาประกันภัยอาจต้องรับผิดชอบในกรณีเมื่อเกิดความสูญเสียหรือความเสียหายขึ้นต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**56) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการไม่มีการควบคุม (No Control)**

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

จึงเป็นที่ตกลงว่า การประกันภัยนี้ จะไม่มีผลกระทบจากการที่ผู้เอาประกันภัยไม่ได้ปฏิบัติตามข้อบังคับแห่งกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (รวมทั้งข้อรับรองหรือเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง) เฉพาะในส่วนของการสถานที่เอาประกันภัยซึ่งผู้เอาประกันภัยไม่สามารถเข้าควบคุม

ทั้งนี้การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้

**57) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายระยะเวลาการคุ้มครองโดยอัตโนมัติ (Automatic Extension) แบบ อค./ทส. 1.27**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้สามารถที่จะขยายระยะเวลาการคุ้มครองอัตโนมัติออกไปได้ อีก 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หมดอายุตามที่ระบุในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยแสดงความประสงค์ที่จะให้บริษัทขยายระยะเวลาการคุ้มครองดังกล่าว พร้อมทั้งชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมตามเงื่อนไขและอัตราที่ตกลงใหม่

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**58) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการยกเลิกกรมธรรม์ (Cancellation Clause (30 days) แบบ อค./ทส. 1.31**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ผู้เอาประกันภัยจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ณ เวลาใดก็ได้ โดยบริษัทจะเก็บเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น บริษัทจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้เช่นกัน โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ซึ่งระบุในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยบริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัยโดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ซัมมาจี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนพาณิชย์ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**59) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกระทำผิดพลาดและการละเลยการกระทำตามหน้าที่ (Errors and Omission)**

แบบ อค./ทส.1.39

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้จะไม่ตกเป็นโมฆะจากการที่ผู้เอาประกันภัยได้ละเลยในการแจ้งข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่ควรรู้เพื่อประเมินความเสี่ยงภัย หรือความผิดพลาดในการแจ้งมูลค่าทรัพย์สินที่เอาประกันภัย แต่ผู้เอาประกันภัยต้องแจ้งข้อเท็จจริงและหรือข้อผิดพลาดให้บริษัททราบภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ทราบถึงข้อเท็จจริงและหรือข้อผิดพลาดนั้น และบริษัทจะปรับปรุงเบี้ยประกันภัยให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและหรือข้อผิดพลาดที่แจ้งแก้ไข

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**60) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งความเสียหาย (Loss Notification Clause - 30 days) แบบ อค./ทส. 1.50**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดจากความล่าช้า ความผิดพลาด การขาดตกบกพร่องโดยที่มิได้เจตนา ในการแจ้งเหตุหรือแจ้งลักษณะสภาวะใดอันทำให้เกิดหรืออาจจะทำให้เกิดความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**61) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขนของขึ้นหรือขนของลงจากยานพาหนะ (Loading and Unloading Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.48

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยในส่วนนี้ จะขยายความคุ้มครองไปถึงความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อการบาดเจ็บแก่ร่างกายหรือความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันมีสาเหตุหรือเกิดขึ้นนอกเส้นทางหรือทางสัญจรที่ยานพาหนะโดยปกติไม่สามารถผ่านได้ เพื่อการต่อไปนี้

( ก ) การขนย้ายของไปยังยานพาหนะเพื่อการบรรทุก

( ข ) การขนย้ายของจากยานพาหนะหลังจากการถ่ายของลงจากยานพาหนะ

ซึ่งกระทำโดยบุคคลอื่นที่มีใช้เป็นผู้ขับขีหรือพนักงานประจำยานพาหนะนั้น ๆ

จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจะไม่เกิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**62) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน (Mis-Description Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.51

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน ทั้งนี้ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยทันทีเมื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหรือการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อนนั้น และผู้เอาประกันภัยต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมจากวันที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยมีความเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น หากมีการร้องขอโดยบริษัทประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบะประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชัย 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประกอบวิชาชีพเลขที่ 010756600054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**63) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการสละสิทธิการรับช่วงสิทธิ (Subrogation Waiver Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.08

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

ในกรณีที่ได้มีการชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้แล้ว บริษัทยินยอมที่จะสละสิทธิการรับช่วงสิทธิตามกฎหมายต่อบุคคลต่อไปนี้

- ก) บริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ของผู้เอาประกันภัย
- ข) บริษัทซึ่งอยู่ในเครือเดียวกันกับผู้เอาประกันภัย
- ค) บริษัทบริหารจัดการอาคาร

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**64) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกำหนดแต่งตั้งผู้ประเมินสินไหมทดแทน (Approved Adjuster) แบบ อค./ทส.1.26**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

ในกรณีที่มีความเสียหายใดๆ ซึ่งได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้มูลค่าความเสียหายจะประเมินตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของกรมธรรม์ประกันภัยนี้โดยผู้ประเมินสินไหมทดแทนที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น

- 1. บริษัท แม็คลาเรนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 2. บริษัท โกลบอล แอดจัสต์ เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด
- 3. บริษัท เอ็กซ์ตรีม แอดจัสเตอร์ จำกัด
- 4. บริษัท เวย์ เซอเวเยอร์ จำกัด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม



CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### ช้อยกเว้นทั่วไป

#### 1) เอกสารแนบท้ายช้อยกเว้นความคุ้มครองระบบคอมพิวเตอร์และภัยไซเบอร์ แบบ ทส. 1.28

เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่าถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้หรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน

1. กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความเสียหาย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ความรับผิด ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ปวงที่เกิขึ้นโดยมีสาเหตุจากหรือมีปัจจัยจากหรือเป็นผลจากหรือเกิดจาก หรือเป็นผลสืบเนื่องจาก หรือเกี่ยวเนื่องไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมมาจากสาเหตุหรือเหตุการณ์ใดๆ ดังต่อไปนี้

- 1.1 ความสูญเสียหรือความเสียหาย หรือการเปลี่ยนแปลง หรือการเสื่อมถอยลงในด้านสภาพใช้งาน การมีอยู่หรือการใช้งานของระบบคอมพิวเตอร์ เว้นแต่จะอยู่ภายใต้ข้อความใน ข้อ 2
- 1.2 การขาดประโยชน์ การเสื่อมถอยลงในด้านสภาพใช้งาน การซ่อมแซม การเปลี่ยนทดแทน การฟื้นฟูสภาพหรือทำซ้ำข้อมูลใดๆ รวมทั้งเงินจำนวนใดๆ อันเกี่ยวกับมูลค่าของข้อมูลเหล่านั้น
- 1.3 ความเสียหายจากภัยไซเบอร์

ทั้งนี้ ไม่ว่าจะมีเหตุหรือเหตุการณ์ใดเป็นปัจจัยเกิดขึ้นพร้อมกันหรือเกิดขึ้นตามลำดับสืบเนื่องกันก็ตาม

2. ภายใต้ข้อกำหนด เงื่อนไข ข้อจำกัดและช้อยกเว้นความคุ้มครองอื่นๆ ทั้งปวงที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ กรมธรรม์ประกันภัยนี้ยังคงให้ความคุ้มครองความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากไฟไหม้ พายุ ภัยแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด หรือคลื่นใต้น้ำหรือสึนามิ ภัยระเบิด ภัยจากอากาศยาน ภัยน้ำท่วม ภัยจากควันทัน ภัยจากยานพาหนะ ภัยลมพายุ ภัยลูกเห็บ

#### 3. คำจำกัดความเฉพาะเอกสารแนบท้ายช้อยกเว้นความคุ้มครองระบบคอมพิวเตอร์และภัยไซเบอร์

3.1 ระบบคอมพิวเตอร์ (Computer System) หมายถึง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ หรือชุดอุปกรณ์ที่เชื่อมทำงานเข้าด้วยกัน ระบบฮาร์ดแวร์ ระบบซอฟต์แวร์ ระบบสื่อสาร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (รวมถึงสมาร์ทโฟน แล็ปท็อป แท็บเล็ต อุปกรณ์สวมใส่ได้) เซิร์ฟเวอร์ คลาวด์ หรือไมโครคอนโทรลเลอร์ใดๆ รวมทั้งระบบใดๆ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันหรือโครงแบบใดๆ ของสิ่งๆ ระบุข้างต้น และรวมถึงอุปกรณ์เอนกข้อมูลเข้า อุปกรณ์เอนกข้อมูลออก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล อุปกรณ์เครือข่าย หรือระบบสำรองข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2 ข้อมูล (Data) หมายถึง ข้อมูลสารสนเทศ ข้อเท็จจริง ข้อความ แนวคิด คำสั่ง ชุดคำสั่ง หรือข้อมูลสารสนเทศอื่นใด ไม่ว่าประเภทใด ซึ่งถูกบันทึก หรือส่งในรูปแบบซึ่งสามารถนำไปใช้ เข้าถึง ประมวลผล ส่ง หรือจัดเก็บได้โดยระบบคอมพิวเตอร์

3.3 ภัยไซเบอร์ (Cyber Loss) หมายถึง ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิด การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใด ทั้งปวง ที่เกิดขึ้นจาก หรือ มีสาเหตุจาก หรือ มีปัจจัยจาก หรือเป็นผลจาก หรือเกิดจาก หรือเกี่ยวกับ การก่อวินาศกรรมไซเบอร์ หรืออุบัติเหตุทางไซเบอร์ใดๆ รวมถึงการใดๆ อันกระทำไปในการควบคุม บังคับ ยับยั้ง หรือเยียวยาจากการก่อวินาศกรรมทางไซเบอร์หรืออุบัติเหตุทางไซเบอร์ใดๆ ทั้งนี้ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม

3.4 การก่อวินาศกรรมทางไซเบอร์ (Cyber Act) หมายถึง การกระทำใดๆเกี่ยวกับการเข้าถึงการประมวลผล การใช้งานหรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใดๆ ซึ่งกระทำไปโดยไม่ได้รับอนุญาต มีเจตนาร้ายหรือเป็นความผิดทางอาญา ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการกระทำครั้งเดียวหรือเป็นการกระทำหลายครั้งต่อเนื่องกัน ไม่ว่าจะกระทำ ณ เวลา หรือสถานที่ใด รวมถึงการข่มขู่หรือหลอกลวงว่าจะกระทำการเช่นนั้นด้วย

3.5 อุบัติเหตุทางไซเบอร์ (Cyber Incident) หมายถึง

- 3.5.1 ความผิดพลาด หรือ ความบกพร่อง ในการเข้าถึง การประมวลผล การใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใดๆ ไม่ว่าจะเป็นเพียงครั้งเดียวหรือหลายครั้งต่อเนื่องกันหรือ
- 3.5.2 สภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือความขัดข้องในการเข้าถึงหรือการประมวลผลหรือการใช้งาน หรือการดำเนินงานของระบบคอมพิวเตอร์ใดๆ ไม่ว่าจะเป็นทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน หรือ ไม่ว่าจะเป็นเพียงครั้งเดียวหรือหลายครั้งต่อเนื่องกัน

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th FL,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ซักกัมมิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทร: ปินเลขที่โทรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 019/568000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร: 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

2) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตร (Sanction Limitation and Exclusion Endorsement)

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้  
เป็นที่ตกลงว่า หากข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายฉบับอื่น ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายนี้บังคับแทน  
กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการเรียกร้อง ค่าสินไหมทดแทนหรือผลประโยชน์ใดๆ ตามกรมธรรม์ประกันภัย หากการให้ความคุ้มครอง การชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการให้ผลประโยชน์เช่นนั้น อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงต่อมาตรการคว่ำบาตรหรือข้อห้าม หรือข้อจำกัดภายใต้มติขององค์การสหประชาชาติหรือการคว่ำบาตรทางการค้าหรือทางเศรษฐกิจ กฎหมายหรือระเบียบของสหภาพยุโรป ประเทศญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร หรือประเทศสหรัฐอเมริกา  
ทั้งนี้ ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ยังคงอยู่ภายใต้บังคับของข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ในส่วนที่ไม่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมโดยเอกสารแนบท้ายนี้  
**หมายเหตุ:** เอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้บังคับ หากผู้เอาประกันภัยได้รับทราบข้อจำกัดและข้อยกเว้นเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรตามเอกสารแนบท้ายนี้อย่างชัดเจนในขณะทำสัญญาประกันภัย และบริษัทต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับทราบอย่างชัดเจนของผู้เอาประกันภัยนั้นได้ และพร้อมแสดงต่อนายทะเบียนเมืองนายทะเบียนร้องขอ

3) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ

แนบที่ ๖

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้  
เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพโดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัย การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดจาก **เนื่องมาจาก** เกิดขึ้นพร้อมกัน หรือเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมจากโรคติดต่อ หรือความหวัดรุนแรง หรือภาวะฉุกเฉิน (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจก็ตาม) ของโรคติดต่อนั้น  
ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้  
๑. ความสูญเสียหรือความเสียหายทางกายภาพโดยตรงกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัยการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การกำจัดเชื้อ การกำจัด การเฝ้าระวัง หรือการทดสอบ โรคติดต่อหรือทรัพย์สินใด ๆ ที่เอาประกันภัยไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคติดต่องังกล่าว  
๒. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึงโรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น โดยที่  
๒.๑ สารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิตร หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถึงอย่างไรมีชีวิตรอยู่หรือไม่ก็ตาม และ  
๒.๒ วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซหรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ  
๒.๓ โรค สาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ หรือสวัสดิภาพของมนุษย์ หรือสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามความเสียหาย การเสื่อมสภาพ การสูญเสียมูลค่าการสูญเสียความสามารถทางการตลาด หรือการขาดการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยไว้  
ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้  
ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ให้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซันแมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบประจําตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร: 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

ตารางกรมธรรม์/THE SCHEDULE			
กรมธรรม์การประกันความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (PUBLIC LIABILITY INSURANCE POLICY)			
รหัสบริษัท/Company Code	2082		
กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่/Policy No.	CPL0030428 PL-31464		
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย/Name of Insured	นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 และ/หรือ บริษัทบริหารอาคารชุดตามสัญญา		
ที่อยู่/Address	เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ/The Business	อาคารชุดพักอาศัย และ/หรือ ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		
3. สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย/Insured Premises	เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
4. อาณาเขตการคุ้มครอง/Coverage Territory	ตามเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย	ขอบเขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง/Jurisdiction	ประเทศไทย กฎหมายไทย
5. ระยะเวลาประกันภัย/Period of Insurance	1 ปี	เริ่มต้นวันที่/From	31 ธันวาคม 2567
		เวลา 16.30 น. / At 16.30 hours	สิ้นสุดวันที่/To
			31 ธันวาคม 2568
			เวลา 16.30 น. / At 16.30 hours
6. กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้ความคุ้มครองตามขอบเขตของการเสี่ยงภัยที่ระบุ "คุ้มครอง" เท่านั้น This Policy affords coverages Only with respect to those Descriptions of Risk for which a wording "Covered" is shown:-			
ขอบเขตของการเสี่ยงภัย/Description of Risk	ข้อ 1. Covered Item 1. คุ้มครอง	ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากภาระกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย/ Legal liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.	
	ข้อ 2. Not Covered Item 2. ไม่คุ้มครอง	ความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยซึ่งทำงานประจำ ณ สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย ในขณะที่ออกไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของผู้เอาประกันภัยภายนอกสถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย/ Legal liability arising from the Insured or Insured's employees whilst on duty while engaged in the Insured's business outside the Insured Premises.	
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด / Limit of Liability	30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย		
8. ความรับผิดส่วนแรกที่มีผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง/ Deductible to be borne by the Insured for each accident	ตามเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย		
9. เบี้ยประกันภัยเริ่มต้นคำนวณจาก The First Premium calculated from	ประมาณ Estimated at the amount of		
ซึ่งจะได้รับการปรับปรุงเบี้ยประกันภัยตามเงื่อนไขกรมธรรม์ประกันภัยข้อ 11 which shall be the basis in calculating the First Premium and be adjusted according to General Conditions Clause No.11			
10. เบี้ยประกันภัย Premium	บาท Baht	อากรแสตมป์ Stamps Duty	บาท Baht
	อยู่ในกรมธรรม์ PIP0021311 AR-23407		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT
			รวม Total
			บาท Baht
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย/ Attached Endorsements	ตามเอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย		
12. เครื่องจักรกลที่ได้รับความคุ้มครอง (ข้อยกเว้น 8.3) Plant Extension Cover (See Exceptions No. 8.3)			
<input type="checkbox"/> ประกันภัยตรง Direct <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันภัย/Agent <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัย/Broker		Howden Maxi Insurance Broker Co., Ltd.	ใบอนุญาตเลขที่/ License No.
			700021/2552

วันที่ทำสัญญาประกันภัย

31 ธันวาคม 2567

วันที่ออกกรมธรรม์ประกันภัย

8 มกราคม 2568

Agreement made on

Policy issued on

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทได้ออกใบรับรองและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท

As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office.

Renewal of Policy No. CPL0030428 PL-30892



บริษัท อินบิเลกซ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Chubb Samaggi Insurance Public Company Limited

Checked by

กรรมการ - Director

กรรมการผู้จัดการ  
นางสาว อรุณรัตน์ วิชาญ  
นางสาว อรุณรัตน์ วิชาญ

กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ - Authorized Signature

โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซัคส์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจัสมิน ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**เอกสารแนบท้ายเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัย เลขที่ CPL0030428 PL-31464**

- ประเภทการประกันภัย** : การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Public Liability Insurance)
- ผู้เอาประกันภัย** : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 และ/หรือ บริษัทบริหารอาคารชุดตามสัญญา
- ที่อยู่ผู้เอาประกันภัย** : เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
- ระยะเวลาเอาประกันภัย** : 1 ปี วันเริ่มต้นความคุ้มครองวันที่ 31 ธันวาคม 2567 เวลา 16.30 น.  
วันสิ้นสุดความคุ้มครองวันที่ 31 ธันวาคม 2568 เวลา 16.30 น.
- สถานที่ตั้งทรัพย์สิน** : เลขที่ 2552 ซอยสุขุมวิท 66 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
- สถานที่ใช้เป็น** : อาคารชุดพักอาศัย และ/หรือ ธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- อาณาเขตความคุ้มครอง** : ภายในสถานที่เอาประกันภัยที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย ไม่รวมนอกประเทศไทย
- ขอบเขตอำนาจศาล** : ประเทศไทย
- กฎหมายที่บังคับใช้** : กฎหมายไทย
- ความคุ้มครอง** : บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย อันสืบเนื่องหรือเป็นผลมาจากอุบัติเหตุจากการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครองซึ่งระบุในเอกสารแนบท้าย สำหรับ
1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก
  2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- ทั้งนี้ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง
3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี
- หมายเหตุ** ขยายความคุ้มครองถึงผู้เช่าสถานที่ และ/หรือ เจ้าของห้องชุดภายในอาคารของผู้เอาประกันภัย เสมือนหนึ่งเป็นบุคคลภายนอก (Unit Owner and Tenant Treat as Third-Party Clause)
- ภายในวงเงินจำกัดความรับผิดรวมกันไม่เกิน 30,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย
- ความรับผิดส่วนแรก** :
- 1) ไม่มี สำหรับความบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิตของบุคคลภายนอก
  - 2) 3,000.- บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกจากสาเหตุอื่นๆ
  - 3) 10% ของความเสียหายขั้นต่ำ 35,000.- บาท ต่อครั้งและทุกครั้ง สำหรับความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากภัยเนื่องจากน้ำ (Water Damage)



CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวนิติบุคคล 0107556000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

เงื่อนไขพิเศษ

- 1) เอกสารแนบท้ายความรับผิดชอบจากป้ายนิออนและป้ายโฆษณา แบบ รบ. 102  
(Neon sign and Sign board Liability Clause)  
(Limit 1,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 2) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความรับผิดชอบที่เกิดจากสถานที่จอดรถ แบบ รบ. 002  
(Car Park Liability Extension Clause)  
(Limit 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 3) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองการละเมิดสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายซึ่งกันและกัน  
(Cross Extension Clause)
- 4) Defective Sanitary Arrangement Extension Clause
- 5) Fire and Explosion Extension Clause
- 6) เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบที่เกิดจากการให้การปฐมพยาบาลโดยผู้เอาประกันภัย  
แบบ รบ. 104  
(First Aid Facilities by Insured Limit Clause)  
(ภายในวงเงินความรับผิดชอบรวมกันไม่เกิน 20,000.- บาท ต่อคน และ 1,000,000.- ต่อครั้งและตลอด  
ระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 7) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความรับผิดชอบที่เกิดจากอาหารและเครื่องดื่มเป็นพิษ  
แบบ รบ. 004  
(Food and Drink Poisoning Liability Extension Clause)  
(ภายในวงเงินความรับผิดชอบรวมกันไม่เกิน 50,000.- บาทต่อคน และไม่เกิน 1,000,000.- บาท ต่อ  
ครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 8) Insured to Include any Directors, Executives Officer or Employee of the Insured
- 9) Lifts, Escalators, Elevators, Hoists of other Plants Extension Clause
- 10) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองค่ารักษาพยาบาลสำหรับการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นภายในสถานที่  
ประกอบการ แบบ รบ. 008  
(Premises Medical Payment Extension Clause)  
(ภายในวงเงินความรับผิดชอบรวมกันไม่เกิน 50,000.- บาท ต่อคน และไม่เกิน 1,000,000.- บาท  
ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 11) Social Club & Other Welfare Activities Clause
- 12) เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบที่เกิดจากสระว่ายน้ำ แบบ รบ. 103  
(Swimming Pool Liability Limit Clause)
- 13) Tenant's Liability Clause
- 14) Subsidiary Companies Clause
- 15) Sport Facilities, Fitness Center and Health Club Liability Clause
- 16) Unit Owner and Tenant treat as third-party Clause
- 17) Sudden and accidental pollution extension clause แบบรบ. 009  
(Limit 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย)
- 18) Unforeseen object Dropping Endorsement
- 19) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายระยะเวลาการคุ้มครองโดยอัตโนมัติ 30 วัน อค./ทส. 1.27  
(Automatic Extension Period of Insurance 30 days)  
(subject to terms and conditions to be agreed)  
(โดยอัตราและเงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ จะตกลงในภายหลัง)

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ซัมมัจฉีประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ของประจำตัวผู้เสียภาษี 910756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 20) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการยกเลิกกรมธรรม์ 30 วัน อค./ทส. 1.31  
(Cancellation Clause 30 วัน)
- 21) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งความเสียหาย 30 วัน อค./ทส. 1.50  
(Loss Notification Clause 30 days)
- 22) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขนของขึ้นหรือขนของลงจากยานพาหนะ อค./ทส. 1.48  
(Loading and Unloading)
- 23) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการสละสิทธิการรับช่วงสิทธิ อค./ทส. 1.08  
(Waiver of Subrogation Clause)
- 24) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกำหนดแต่งตั้งผู้ประเมินสินไหมทดแทน อค./ทส. 1.26  
(Nominated loss adjuster) (to be agreed)
  - McLarens (Thailand) Ltd.
  - Global Adjuster Technical Services (Thailand) Co., Ltd.
  - Extreme Adjusters Co., Ltd.
  - Way Surveyor Co., Ltd.
- 25) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน อค./ทส. 1.51  
(Mis-Description Clause)

ข้อยกเว้นทั่วไป

- 1) Absolute Pollution Exclusion  
(as specified in Exclusions 5 of the policy)
- 2) Asbestos and Silica Exclusion
- 3) Absolute Lead Exclusion
- 4) Contractual Liability Exclusion  
(as specified in Exclusions 2.1 of the policy)
- 5) Products Liability / Completed Operation Exclusion  
(as specified in exclusion 2.4, 2.6 of the policy)
- 6) Professional Liability Exclusion  
(as specified in exclusion 2.2 of the policy)
- 7) Molestation / Sexual Harassment
- 8) Excluding legal liability of tenant and/or co-tenants including their servants and/or employees
- 9) War and terrorism Exclusion
- 10) Data Risk and Cyber Liability Exclusion
- 11) Fines, penalties and punitive damage  
(as specified in exclusion 10 of the policy)
- 12) Excluding any liability arising from water sport Equipment/ Activities, Trekking and Adventure Activities Tour Operator
- 13) Sanction Limitation Endorsement
- 14) Communicable Disease Exclusion



Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมากกิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยภรณ์ ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทรเลขประจำตัวผู้รับโทรเลข 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

โดยการซื้อถือข้อตกลงในใบคำขอเอาประกันภัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทนเบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระให้แก่บริษัท บริษัทตกลงรับประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยภายใต้ข้อตกลงคุ้มครอง ช้อยกเว้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป และเอกสารแนบท้ายของกรรมธรรม์ประกันภัยนี้

#### หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

คำจำกัดความและความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในหมวดนี้จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมดไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตามของกรรมธรรม์ประกันภัย เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรรมธรรม์ประกันภัย

1.1	กรรมธรรม์ประกันภัย	หมายถึง	ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครอง ช้อยกเว้น ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และใบสลักหลังกรรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย
1.2	บริษัท	หมายถึง	ผู้รับประกันภัยตามกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
1.3	ผู้เอาประกันภัย	หมายถึง	บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรรมธรรม์ประกันภัย รวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ของผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้เฉพาะในขณะที่ยังมีชีวิตอยู่และอยู่ภายใต้การคุ้มครองของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น
1.4	บุคคลภายนอก	หมายถึง	บุคคลใดๆ ที่มีชื่อผู้สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และไม่ใช่บุคคลที่ระบุไว้ในหมวดที่ 3 ช้อยกเว้นข้อ 3 ตามกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
1.5	อุบัติเหตุ	หมายถึง	เหตุการณ์ใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยผู้เอาประกันภัยมิได้มีเจตนาหรือมุ่งหวัง และทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัย และ/หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
1.6	ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัย	หมายถึง	การเสียชีวิต การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยทางร่างกาย รวมถึง อนามัย โดยอุบัติเหตุ แต่ไม่รวมถึงความเสียหายต่อจิตใจ
1.7	ความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน	หมายถึง	ความเสียหายทางกายภาพต่อทรัพย์สิน รวมถึง ความสูญเสียจากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้น ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมดโดยอุบัติเหตุ
1.8	ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี	หมายถึง	ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการต่อสู้คดี ซึ่งผู้เอาประกันภัยได้จ่ายไป ทั้งนี้ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทก่อน

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบะแมกกี ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

## หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้นในหมวดที่ 3 ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไปในหมวดที่ 4 บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายอันสืบเนื่องหรือเป็นผลมาจากอุบัติเหตุจากการประกอบกิจการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครองซึ่งระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

## หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบ ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งความรับผิดชอบแรกนี้ให้ใช้บังคับกับค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีด้วย
2. ความรับผิดใดๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
  - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
  - 2.2 คำแนะนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใดๆ โดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้การรักษา เว้นแต่การปฐมพยาบาล
  - 2.4 สินค้าหรือสิ่งของใดๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ หรือ การปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
  - 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สิน ซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
  - 2.7 แผ่นดินไหว ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งค่าจุนหรือทำให้สิ่งค่าจุนอ่อนกำลังลง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
  - 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ เจ็บป่วย หรืออนามัยของบุคคลต่อไปนี้
  - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมกร
  - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะที่เกิดอุบัติเหตุอยู่ระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่นๆ หรือการฝึกงาน
  - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่พักอาศัยอยู่ร่วมกันในสถานที่เอาประกันภัยหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยตั้งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย





Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท รับประกันภัยประกันภัย (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ประกอบธุรกิจประกันภัยเลขที่ 0107560900054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
  - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ
  - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยตั้งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากฝน ควัน ไอ น้ำ เหม่า กรด ต่าง สารเคมีหรือกากเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง มลพิษ หรือมลภาวะใดๆ
6. ความรับผิดชอบตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใดๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม
7. ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีผลมาจากแร่ใยหินทุกกรณี
8. ความรับผิดใดๆ อันเป็นผลมาจากหรือเกิดขึ้นจากการเป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน หรือการบำรุงรักษา หรือการให้สัญญาณหรือการชี้แนะโดยผู้เอาประกันภัย ลูกจ้าง พนักงาน ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย สำหรับ
  - 8.1 ยานพาหนะทุกชนิดที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รวมทั้งเครื่องจักรหรือยานใดๆ ที่ดันหรือลากโดยเครื่องยนต์
  - 8.2 หม้อน้ำที่ใช้กำลังไอน้ำ หรือภาชนะอัดความดันไอน้ำ ทำเทียบเรือ สะพานเทียบเรือ
  - 8.3 ฟอร์คลิฟท์ เครน เครื่องจักรยก บันจั้น หรือเครื่องจักรอื่นๆ ที่ใช้ใน การยก เว้นแต่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัยภายใต้หัวข้อ "เครื่องจักรกล"
9. ความรับผิดใดๆ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษา หรือกระบวนการยุติธรรมนอกเขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง หรือที่เกิดขึ้นหรือสืบเนื่องจากคำพิพากษาของศาลไทยที่มีผลให้เกิดการบังคับคดีนอกราชอาณาจักรไทย เว้นแต่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นในตารางกรมธรรม์ประกันภัยภายใต้หัวข้อ "เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง"
10. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา ค่าปรับโดยสัญญา หรือค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษ
11. ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้เอาประกันภัย
12. การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เป็นเงินตราเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีความเสียหายต่อ ชีวิต ร่างกาย สุขภาพ อนามัย หรือ ทรัพย์สินอื่นของบุคคลภายนอกเกิดขึ้นก่อน หรือไม่ได้เป็นผลเนื่องจากความเสียหายต่อ ชีวิต ร่างกาย สุขภาพ อนามัย หรือ ทรัพย์สินอื่น ของบุคคลภายนอก
13. ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องเสียไป เพื่อเรียกทรัพย์สินใดๆ คืนจากบุคคลภายนอก
14. ความรับผิดไม่ว่าลักษณะใดๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
  - 14.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
  - 14.2 การแข็งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การกระทำของผู้ก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ใดๆ ซึ่งจะเหตุให้มีการประกาศหรือคงไว้ซึ่งกฎอัยการศึก
  - 14.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างหรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการจับ ยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย



Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบี จัตุ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่และประจำตัวผู้ถือการถือการ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

14.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจากหรือมีสาเหตุมาจาก

- 1) การแผ่รังสีของสารกัมมันตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมมันตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใดๆ หรือจากกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
- 2) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์
- 3) อาวุธ หรือเครื่องมือใดๆ ที่ใช้ปฏิบัติการแตกตัวและ/หรือการรวมตัวของนิวเคลียร์หรือปรมาณู หรือปฏิกิริยาอย่างอื่นที่เหมือนกัน หรือพลังหรือวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี
- 4) สารกัมมันตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการวัตถุที่มีกัมมันตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ไม่ขยายไปถึงสารกัมมันตรังสีอื่นใด นอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมมันตรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน
- 5) สารเคมี สารทางชีวภาพ สารเคมีชีวภาพ อาวุธที่ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ชนิดใดๆ

14.5 ความสูญเสียหรือความผิดใดที่เกิดขึ้นจากหรือมีส่วนมาจากโอกาสเสี่ยงภัยจากการโดนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือการแผ่รังสีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านั้นจะเกิดขึ้นจากสาเหตุใด

หมวดที่ 4 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป

1. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท และบริษัทได้ออกเอกสารแนบท้ายประกันภัยไว้เป็นหลักฐานแล้ว

2. เงื่อนไขบังคับก่อน

บริษัท ไม่ต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามสัญญาประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

3. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใด ๆ ที่ระบุรายละเอียดในใบคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะแจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ตกลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัท และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

4. การโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย

สิทธิของผู้เอาประกันภัยตามสัญญาประกันภัยนี้ จะโอนได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท เว้นแต่การโอนโดยพินัยกรรมหรือโดยบทบัญญัติของกฎหมาย

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ซันแมกกีประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนบริษัทเลขประจำตัวเสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**5. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน**

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมายและข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ ซึ่งบริษัทจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

**6. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน**

ในกรณีที่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

- 6.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่มีชักช้า
- 6.2 ส่งต่อให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล
- 6.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อการเรียกร้องนั้น
- 6.4 ส่งรายละเอียดในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนและช่วยเหลือบริษัทในการตกลงชดใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือการต่อสู้ข้อเรียกร้องใดๆ หรือการฟ้องคดี ในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

**7. สิทธิของบริษัทในการได้แจ้งข้อกล่าวหาหรือต่อสู้คดีและการตกลงชดใช้ค่าสินไหมทดแทน**

ในกรณีที่มีการเรียกร้องสิทธิในเหตุการณ์ความเสียหายใดที่อาจทำให้บริษัทต้องรับผิดชอบกรณีประกันภัยนี้ บริษัทมีสิทธิดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- 7.1 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการตรวจสอบการเรียกร้องในเหตุการณ์ความเสียหายนั้นตามดุลพินิจที่บริษัทเห็นสมควร รวมทั้งการเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และประนีประนอมยอมความกับผู้เสียหายเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย แต่หน้าที่ของบริษัทในการเข้าดำเนินการต่อสู้คดีจะระงับลงเมื่อบริษัทได้ชำระเงินตามคำพิพากษาหรือตามการประนีประนอมยอมความเต็มตามจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ความเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ทั้งนี้ บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องดำเนินการต่อสู้ป้องกันผู้เอาประกันภัยจากการเรียกร้องค่าเสียหายสำหรับการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บ เจ็บป่วย อนามัย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้
- 7.2 บริษัทจะไม่ตกลงต่อการเรียกร้องใดโดยมิได้สอบถามความเห็นจากผู้เอาประกันภัยก่อน อย่างไรก็ตาม ผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงในการเรียกร้องใดที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้และเลือกที่จะต่อสู้คดีหรือดำเนินการทางกฎหมายต่อไป บริษัทจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีรวมกันเพียงถึงวันที่ผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงดังกล่าว แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้สำหรับการเรียกร้องนั้นหรือไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ความเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย แล้วแต่จำนวนเงินใดจะน้อยกว่า

**8. การรับช่วงสิทธิ**

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วมมือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

**9. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด**

ภายใต้สัญญาประกันภัยนี้ บริษัทจะรับผิดชอบไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL- Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10710  
ทะเบียนเลขที่/เลขประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### 10. การประกันภัยอื่นและการเฉลี่ยความรับผิด

หากผู้เอาประกันภัยมีกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับอื่นซึ่งให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายอย่างเดียวกันกับกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บริษัทจะรับผิดชอบในค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีตามอัตราส่วนของบริษัทสำหรับจำนวนเงินที่บริษัทจะต้องร่วมเฉลี่ยในความรับผิดนั้น

ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใดๆ การชดเชยของบริษัทจะไม่เกินไปกว่าจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่กำหนดไว้ในตารางกรรมธรรม์ประกันภัย

#### 11. การปรับปรุงเบี้ยประกันภัย

ในกรณีที่เบี้ยประกันภัยที่ได้คำนวณจากรายได้ประมาณการตามที่ระบุไว้ในตารางกรรมธรรม์ประกันภัย ภายในหนึ่งเดือนนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาประกันภัย ผู้เอาประกันภัยต้องจัดส่งรายละเอียดและข้อเท็จจริงเกี่ยวกับรายได้ที่แท้จริงต่อปีให้บริษัทเพื่อการคำนวณเบี้ยประกันภัยที่ถูกต้อง ถ้าปรากฏว่าจำนวนเบี้ยประกันภัยที่คำนวณได้ แตกต่างจากเบี้ยประกันภัยที่ชำระไว้แล้ว ผู้เอาประกันภัยต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมให้แก่บริษัทสำหรับส่วนที่ขาดหรือบริษัทต้องคืนเบี้ยประกันภัยให้สำหรับส่วนที่เกินแล้วแต่กรณี

#### 12. การบอกเลิกกรรมธรรม์ประกันภัย

12.1 บริษัทอาจบอกเลิกกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ด้วยการบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 15 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ครั้งสุดท้ายที่แจ้งให้บริษัททราบ ในกรณีนี้บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย โดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วแล้วออกตามส่วน

12.2 ผู้เอาประกันภัยอาจบอกเลิกกรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ โดยแจ้งให้บริษัททราบเป็นหนังสือและมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออก โดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกินเดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th FL,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับโบ้ประกันภัยประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการถนนรังสิต  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

13. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใดๆ ภายใต้กรรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัทและหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์ และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการ ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ

CHUBB



## โครงการ ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซัมมัจฉิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่สัญญาประกันภัย 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### PUBLIC LIABILITY INSURANCE POLICY

By relying on the information declared in the Application for Insurance which is deemed part of this Policy and in consideration of the premium payable by the Insured to the Company, the Company hereby agrees to provide insurance coverage for the Insured's legal liability, subject to the Coverage, Exclusions, General Terms and Conditions and Attachments to the Policy.

#### SECTION 1. DEFINITIONS

The definitions and specific meanings provided under this SECTION shall bear the same meaning wherever it may appear in the Policy unless the context specifically provides herein to the contrary.

1.1	<b>Policy</b>	Means	Application for Insurance, Schedule, Coverage, Exclusions, General Terms and Conditions, Special Clauses, Warranty, Attachments and Endorsements which shall be deemed to be part of this insurance contract.
1.2	<b>Company</b>	Means	Insurer under this Policy
1.3	<b>Insured</b>	Means	Individual or juristic person named as the Insured in the Schedule including owner, partner, director, staff, employee, agent, whether express or implied, of the Insured, but only whilst acting within the scope of their duties in such capacity.
1.4	<b>Third Party</b>	Means	Any person who is not a party to this insurance contract and not specified in SECTION 3, EXCLUSION 3 of this Policy.
1.5	<b>Accident</b>	Means	Any event that occurred without the Insured's intention or purpose which caused loss of or damage to life, body, injury, illness, health and/or property of a third party.
1.6	<b>Loss of life, Bodily Injury, Illness or Health</b>	Means	Loss of life, bodily injury, illness including health by accident, but excluding mental injury.
1.7	<b>Loss of or Damage to Property</b>	Means	Physical damage to property, including loss of use of such property, whether in whole or in part, by accident.
1.8	<b>Defense Costs and Expenses</b>	Means	Court fees, lawyer fees and expenses to defend any suit as incurred by the Insured, with the Company's prior written consent.

#### SECTION 2. COVERAGE

Subject to Limit of Liability stated in the Schedule, Exclusions in Section 3 and General Terms and Conditions in Section 4, the Company will pay compensation on behalf of the Insured for loss or damage to a third party which the Insured shall be come legally liable to pay as a consequence or result of an Accident arising from operation in connection with the insured business during the Period of Insurance, subject to the scope of risks and coverage territory as specified in the Schedule, for:

1. Loss of life, bodily injury, illness or health of third party.
2. Loss of or damage to property of third party.

Coverage under clauses 1 and 2 shall include costs and expenses incurred from claim for compensation which the Insured shall become legally liable to pay to the claimant.

3. Defense costs and expenses.

Policy No. CPL0030428 PL-31464

11 of 27



Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ซันบักประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยภรณ์ ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่/เอกสารจัดตั้งสำนักงาน 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### SECTION 3. EXCLUSIONS

This Policy does not cover:

1. The Deductible as stated in the Schedule which shall be borne by the Insured and such Deductible shall also apply to the Defense Costs and Expenses.
2. Any liability arising out of or in connection with
  - 2.1 Contract entered into by the Insured for which the liabilities of the Insured not have been incurred in the absence of the contract.
  - 2.2 Technical or professional advice or service rendered by the Insured or person acting on behalf of the Insured.
  - 2.3 Medical treatment performed by the Insured or person acting on behalf of the Insured, except first aid.
  - 2.4 Any goods or things produced, sold, supplied, repaired, serviced or operated by the Insured or person acting on behalf of the Insured.
  - 2.5 Construction, maintenance, repair, expansion or demolition of building or structure, or planting, tending treating or removing of trees.
  - 2.6 A defect or deficiency of work or property constructed, expanded, erected, installed, repaired, serviced, planted, maintained treated, maintenance or demolished by the Insured under contract after such work or property has been delivered or relinquished to the principal or owner.
  - 2.7 Subsidence, landslide, vibration, removal or weakening of support or as a consequence thereof.
  - 2.8 Dishonesty, fraud committed by the Insured or person acting on behalf of the Insured.
3. Liability for loss of **life, bodily injury, illness** or health of the following persons:
  - 3.1 Owner, partner, director,
  - 3.2 Staff, employee of the Insured whilst acting in the course of their employment, or person acting on behalf of the Insured, or person who at the time of the accident was performing work for the Insured under other employment contracts, or training scheme with the Insured.
  - 3.3 Father, mother, offspring, spouse or relative of the Insured residing together at the insured premises, or person residing with the Insured who is directly or indirectly connected with the Insured's business as specified in the Schedule.
4. Liability for loss of or damage to property owned, possessed, used or operated by in the care or custody or control of the following persons:
  - 4.1 The Insured, partner, director,
  - 4.2 Staff, employee of the Insured, or person acting on behalf of the Insured.
  - 4.3 Person in the Insured's family or person residing with the Insured who is directly or indirectly connected with the Insured's business as specified in the Policy Schedule.
5. Legal liability arising from any damage caused by or in any way connection connected with, or directly or indirectly resulted resulting from dust, smoke, vapors, soot, fumes, acids, alkalis, toxic chemicals or wastes materials, solid, liquids or gaseous, other irritants or contaminants, and pollutants.
6. Legal liability arising from any damage caused by or in connection with, or directly or indirectly resulting from floods.

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th FL.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมักกิประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยนัมม ซีนี 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขที่ 12-2-55555-0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

7. Any damage caused by or resulted from asbestos.
8. Any liability resulting from or arising out of the ownership, possession, or in the care, custody, or control of the Insured, use, operation, maintenance, signaling or guidance given by the Insured, employee or staff of the Insured or person acting on behalf of the Insured in respect of:
  - 8.1 All types of motor propelled vehicles, including any machinery or craft pushed or pulled by engine.
  - 8.2 Steam powered boilers and steam pressured vessels or apparatus designed to operate under steam pressure, vessels, jetty and wharf.
  - 8.3 Forklifts, cranes, hoists, derricks or other machinery used for lifting, unless specified in the Schedule under heading "Machinery".
9. Any liability imposed by judgment or judicial proceedings taking place outside jurisdiction of the competent court, or arising from or in connection with judgment of the Thai court which shall resulted in enforcement of judgment being enforced outside the Kingdom of Thailand, unless otherwise stated in the Policy Schedule under the heading "Jurisdictional Limits".
10. Civil fines, criminal fines, penalty or punitive damages.
11. Damage caused by willful act or gross negligence of the Insured.
12. Claim for compensation or damage, in respect of any financial or pecuniary loss or expense, unless such loss or damage is a direct result of Loss of life, Bodily Injury, Illness or Health or Damage to Property of a third party, for which indemnity is provided by this policy.
13. Expenses incurred from recovery of property from a third party.
14. Liability in whatsoever form or nature arising out of or in connection with, or directly or indirectly resulting from :
  - 14.1 War, invasion, act of foreign enemy, hostilities, war like operations (whether war be declared or not), civil war.
  - 14.2 Mutiny, rebellion, riot, strike, power usurpation, civil commotion, terrorism, act of terrorist, revolution, proclamation of martial law or any events which determine the proclamation or maintenance of martial law.
  - 14.3 Any loss or damage occurred in the course of or in connection with the act of public authority in confiscation, commandeering, or destruction of, or causing damage to transport vehicles.
  - 14.4 Direct or indirect Loss of or damage, liability or expense or arising from directly or indirectly out of or caused by:
    - 1) Radiation, contamination by radioactivity from any nuclear fuel, or nuclear wastes, or from combustion of nuclear fuel.
    - 2) Radioactive or poisonous substances, explosives or other hazardous materials or contaminated property caused by installation of nuclear equipment, nuclear reactor, nuclear components or assembly of nuclear parts.
    - 3) Weapons or equipment using nuclear or atomic fission and / or fusion reaction or similar reaction, or power, or radioactive material.
    - 4) Radioactive or poisonous substances, explosives or other hazardous materials, or contaminated property caused by radioactive material, but this exclusion shall not extend to any other radioactive substance other than nuclear fuel in the case where such radioactive substance was prepared, transported, stored or used for commercial, agricultural, medical, scientific or other peaceful purposes of the like nature.
    - 5) Chemicals, biological substances, bio-chemical substances, any type of electro- magnetic weapon.
  - 14.5 Any loss or liability arising from or attributed to risk of exposure to magnetic current, magnetic field or radiation of electro-magnetic current, whether directly or indirectly and regardless of the cause of such electro-magnetic current.

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th FL,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมักกี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เฉพาะประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 01075660000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### SECTION 4. GENERAL TERMS AND CONDITIONS

##### 1. Amendment to insurance contract

Change or amendment to any term of the insurance contract must obtain prior consent from the Company and Attachment having been issue by the Company as evidence thereof.

##### 2. Condition Precedent

The Company shall not be liable for indemnity under this Policy unless the Insured shall have complied with the terms of this insurance contract and the conditions of this Policy.

##### 3. Cessation of Contract under the Policy

This Policy shall cease its effect immediately once there is any material change in the information stated in the Application for Insurance, for example, the place of business, the business or profession stated in the Schedule, or other essential matter which increases the risk, unless the Insured has notified the Company in writing immediately after the material change has taken place and the Company has agreed to continue providing coverage and issued an attachment signed by its authorized person, bearing the common seal of the Company.

##### 4. Assignment of Rights under Insurance Contract

The Insured's right under this contract of insurance can be assigned only after in writing consent has been given by the Company except for assignment by will or provisions of the law.

##### 5. Duties of the Insured to take Precautions

The Insured shall prevent or cause to implement reasonable measures to prevent accidents and shall comply with the provisions of the law and official regulations, the cost of which will not be borne by the Company.

##### 6. Duties of the Insured in the Event of Claim

In the event of an Accident or claim under this insurance contract, the Insured shall:

- 6.1 Notify the company without delay.
- 6.2 Immediately forward to the Company any court writs or order or decree.
- 6.3 Not agree to, propose or promise to pay claim with any person without receiving consent from the Company unless the Company shall have failed to take action with such claim.
- 6.4 Submit details of claim and assist the Company in settlement of any claim, defense or prosecution, when requested.

##### 7. Right of the Company in Refuting Allegations or Defending and Settling Claims

Where a claim is filed in the event of damage which may cause the Company to become liable under this Policy, the Company shall be entitled to take action under the following conditions:

- 7.1 The Company shall have the right to investigate the claim as it deems expedient, including to defend any suit and to compromise with the claimant for compensation in the name or on behalf of the Insured, but the Company shall not be obligated to pay any claim or judgment or to defend any suit after the Company's limit of liability as specified in the Schedule has been exhausted by payment of judgments or settlements. The Company shall have no duty to defend any claim or suit seeking compensation for Accident which is not covered under this Policy.

โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ แซมกกี ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่กรมประจักษ์์พาณิชย์ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

- 7.2 The Company will not to settle any claim without seeking the Insured's opinion. Nevertheless, if the Insured does not consent to accept a recommendation for settlement by which the Company and the Insured elected to defend any suit or conduct of any proceedings, the Company's liability will be limited to the amount for which the Claim could have been settled plus Defense Costs and Expenses incurred in accordance with the Policy combined up to the day the Insured refused to give consent to the settlement, but not exceeding the settlement amount which can be agreed to between the Company and the third party in respect of the said claim, or not exceeding the Limit of Liability per occurrence as specified in the Schedule, whichever is the lesser amount.

**8. Subrogation**

The Insured shall not act in any way that will prejudice the Company's subrogation to claim against the wrongdoer and shall cooperate with the Company in its recourse action against other person.

**9. Limit of Liability**

The liability of the Company under this insurance contract shall not exceed the limit of liability stated in the Schedule.

**10. Other Insurance and Contribution to Liability**

If the Insured has other insurance policy that provides coverage for the same legal liability under this Policy, the Company shall be liable for compensation and Defense Costs and Expenses in proportion to the amount of its contribution to such liability.

If at the time of any Accident or claim, there is any other insurance policy or policies applicable to such Accident or claim, the Company shall not be liable under this insurance Policy for any loss or damage, Defense costs and Expenses more than its ratable share.

Provided that the Company's liability shall in any event not exceed the limit of liability stated in the Schedule.

**11. Adjustment of Premium**

Where the premium for this Policy is provisionally based on the Insured's estimates stated in the Schedule, the Insured shall, within one month of the expiry of the Period of Insurance, declare such particulars and actual annual revenue so that the premium for that period shall be calculated and the difference paid or allowed to the Insured as the case may be.

**12. Cancellation of Policy**

- 12.1 The Policy may be terminated by the Company upon in writing notice not less than 15 days in advance, sent by registered mail to the Insured at the last address as notified to the Company, in which case the Company will return premium to the Insured, return to the Insured on the pro-rata premium this insurance has been in force.
- 12.2 The Policy may be terminated by the Insured upon notice in writing, in which case the Insured shall be entitled to receive return premium less the amount of premium earned on the period this Policy has been in force according to the Short Term Rate Premium calculation shown in the Table below:



CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่และประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### Short Term Rate Premium

Period of Insurance (not exceeding / month)	Percentage of Full Year Premium
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

#### 13. Dispute Resolution by Arbitration

Where there is any dispute, difference or claim arising under this Policy between the Assured and the Company and if the Assured wishes and considers it appropriate to settle the dispute by arbitration, the Company shall agree to refer the dispute to arbitration for decision in accordance with the Arbitration Rules of the Office of Insurance Commission.

หมายเหตุ เอกสารนี้เป็นคำแปลเท่านั้น

Remark The English language used in this policy is merely a translation of Thai Version

CHUBB®

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vihavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 010756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร: 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### เงื่อนไขพิเศษ (Special Clauses)

#### 1) เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากป้ายนีออนและป้ายโฆษณา

##### (Neon sign and Signboard Liability Limit Clause)

แบบ รบ.102

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ จำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อบุคคลภายนอกอันเป็นผลมาจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากป้ายนีออน และป้ายโฆษณาของผู้เอาประกันภัย ซึ่งติดตั้งอยู่ในบริเวณสถานที่ประกอบการ โดยมีข้อรับรองดังนี้

การประกันภัยนี้จะไม่คุ้มครองหากผู้เอาประกันภัยมีการประกันภัยอื่นซึ่งให้ความคุ้มครองความรับผิดชอบดังกล่าวแล้ว ผู้เอาประกันภัยต้องใช้ความระมัดระวังตามสมควรในการป้องกันอุบัติเหตุ และจะต้องบำรุงรักษาป้ายนีออนและป้ายโฆษณาตามกฎหมายที่กำหนดไว้

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิด

1. 1,000,000.-บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

2. 1,000,000.-บาท ตลอดระยะเวลาประกันภัย

โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบส่วนแรกเป็นจำนวนเงิน ..... บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

โดยที่ความรับผิดของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

#### 2) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความรับผิดชอบอันเกิดจากสถานที่จอดรถ (Car Park Liability Extension Clause)

แบบ รบ.001

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือเสียหายโดยอุบัติเหตุต่อรถของบุคคลภายนอก (ไม่รวมถึงความเสียหายต่อรถรวมทั้งอุปกรณ์เครื่องตกแต่งหรือสิ่งติดตั้งอยู่กับตัวรถที่เป็นผลมาจากการลักทรัพย์ ชิงทรัพย์ ปล้นทรัพย์ ยักยอกทรัพย์ หรือเป็นผลมาจากการพยายามกระทำการดังกล่าว) ขณะอยู่ภายใต้ความควบคุมของผู้เอาประกันภัยหรือผู้ดูแลที่จอดรถของผู้เอาประกันภัย หรือในขณะที่รถของบุคคลภายนอกอยู่ในที่จอดรถของผู้เอาประกันภัย ทั้งนี้

1) บริษัทจะไม่รับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายใดๆ ซึ่งผู้เอาประกันภัยมีกรมธรรม์ประกันภัยอื่นให้ความคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายนั้นอยู่แล้ว

2) บริษัทจะจ่ายในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมายต่อความบาดเจ็บทางร่างกายหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิด

1) 10,000,000.-บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

2) 10,000,000.-บาท ตลอดระยะเวลาประกันภัย

โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบส่วนแรกเป็นจำนวน - บาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง และทุกครั้ง

โดยที่ความรับผิดของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมักกี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107556000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

3) **เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองการสละสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายซึ่งกันและกัน**

**(Cross Extension Clause)**

แบบ รบ.002

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยซึ่งประกอบด้วยบุคคล คณะบุคคลหรือนิติบุคคล ให้ถือว่าแต่ละบุคคล คณะบุคคล หรือนิติบุคคล ต่างได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้เสมือนหนึ่งมีกรมธรรม์ประกันภัยแยกกันคนละฉบับ บริษัทตกลงจะสละสิทธิในการรับช่วงสิทธิฟ้องร้องค่าเสียหายระหว่างผู้เอาประกันภัยแต่ละรายสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายที่เกิดขึ้นจากอุบัติเหตุใด ๆ

โดยที่ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เว้นแต่ข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

4) **เอกสารแนบท้ายข้อกำหนดความบกพร่องในการจัดการระบบสุขอนามัย (Defective Sanitary Installation Clause)**

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงความรับผิดชอบตามกฎหมายของ

ผู้เอาประกันภัยเกี่ยวกับการบาดเจ็บทางร่างกายโดยอุบัติเหตุ หรือโรคภัย ความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดจากความบกพร่องของท่อระบายน้ำ ท่อระบายของเสียโครกหรือการติดตั้งสุขภัณฑ์

ความรับผิดชอบได้กรขยายความคุ้มครองนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสูงสุดที่ระบุในกรมธรรม์ประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

5) **Fire and Explosion Extension Clause**

It is hereby agreed that this Insurance shall include loss or damage arising from "Fire and Explosion"

Provided always that: -

- A) The Company shall not be liable under this clause for any liability in respect of bodily injury or loss or damage to property caused by or in connection with or arising from the bursting of a boiler economizer or other vessel machine or apparatus wherein internal pressure is due to steam only.
- B) The liability of the Company under this Policy and endorsement in respect of bodily injury or loss of or damage to property shall not in any case exceed the limit of indemnity as specified in this Policy.

Subject otherwise to all terms and conditions of this Policy

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vihavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท จั๊บบ์ แซมอจี้ ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารจั๊บบ์ ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่/เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

6) เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากการให้การปฐมพยาบาลโดยผู้เอาประกันภัย

(First aid facilities by Insured Limit Clause)

แบบ รบ.104

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้จำกัดจำนวนความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยสำหรับการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บทางร่างกายที่เกิดเนื่องจากการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยผู้เอาประกันภัย

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบสูงสุดไม่เกิน 20,000.- บาท ต่อคน และ 1,000,000.- ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

7) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองความรับผิดชอบอันเกิดจากอาหารและเครื่องดื่มเป็นพิษ

(Food and Drink Poisoning Liability Extension Clause)

แบบ รบ. 004

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองถึงความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยที่มีต่อการเสียชีวิตหรือการเจ็บป่วยของบุคคลภายนอก ซึ่งมีสาเหตุโดยตรงจากอาหารหรือเครื่องดื่มเป็นพิษ หรือมีสิ่งที่เป็นอันตรายในอาหารหรือเครื่องดื่มดังกล่าว หรือความบกพร่องของภาชนะที่บรรจุอาหารหรือเครื่องดื่ม ซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้จำหน่าย จัดเตรียม หรือให้บริการ ณ สถานที่ของผู้เอาประกันภัยดังระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

ทั้งนี้ บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยได้ใช้ความระมัดระวังและป้องกันไม่ให้มีการจำหน่าย จัดเตรียม หรือให้บริการอาหารหรือเครื่องดื่มที่ปนเปื้อนหรือมีสภาพไม่เหมาะสมต่อการบริโภค

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

1) 50,000 บาท ต่อหนึ่งคน

2) 1,000,000.-บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

3) 1,000,000.-บาท ตลอดระยะเวลาประกันภัย

โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบส่วนแรกเป็นจำนวนเงิน..... บาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

โดยที่ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

8) Insured to Include any Officers, Directors or Employees of the Insured Clause

It is declared and agreed that as far as concerns bodily injury or damage to property for which the insured is responsible and happening in connection with the carrying out of work for any officer, director or employee of the insured. The company will at the request of the insured treat that officer or director or employee of the insured as though they were also insured under this policy.

All other terms and conditions remain unchanged.

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัย ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210  
ทะเบียนเลขที่เอกสารประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

9) **Lifts, Escalators, Hoists, Plant, Machinery & Building Automations**

It is hereby declared and agreed that notwithstanding anything contained herein to the contrary, this Policy is extended to indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for:

Claims made to respect Passengers and Goods Lifts, Building Automation, installation, Plant and Machinery (excluding claims recoverable under any Engineering Insurance Policy which may be in existence).

Provided always that:

1. The company shall not be liable for any bodily injury or loss of or damage to property caused by or in connection with or arising from the ownership or possession or use of any lifts, hoists, elevators and other plant insofar as such liability is covered by any other insurance.
2. The liability of the company under this policy and endorsement in respect of any bodily injury or loss of or damage to property shall not in any case exceed the limit of indemnity specified in this policy.

All other terms and conditions of this Policy remain unchanged.

10) **เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองค่ารักษาพยาบาลสำหรับการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นภายในสถานที่ประกอบการ (Premises Medical Payment Extension Clause)** **แบบ รบ.008**

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ขยายความคุ้มครองในกรณีบุคคลภายนอกแต่ละคนที่ได้รับบาดเจ็บทางร่างกายอันมีสาเหตุจากอุบัติเหตุภายในสถานที่ประกอบการของผู้เอาประกันภัยสำหรับค่ารักษาพยาบาลตามเหตุอันควรที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่เกิดอุบัติเหตุ หรือทราบเหตุแห่งการบาดเจ็บนั้น โดยมีเงื่อนไขว่าการบาดเจ็บทางร่างกายนั้นต้องเกิดขึ้นหรือเป็นผลจาก

- (1) สภาพในสถานที่เอาประกันภัยหรือ
- (2) การประกอบกิจการของผู้เอาประกันภัย

เป็นที่ตกลงเพิ่มเติมว่าการประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองการบาดเจ็บต่อร่างกายของ

1. ผู้เช่า ถ้าการบาดเจ็บนั้นเกิดขึ้นในสถานที่เอาประกันภัยในส่วนที่ผู้เช่าได้เช่าจากผู้เอาประกันภัย หรือการบาดเจ็บของลูกจ้างของผู้เช่าแต่ละราย ถ้าการบาดเจ็บนั้นเกิดขึ้นในสถานที่เอาประกันภัยที่เป็นส่วนที่ผู้เช่าได้เช่าจากผู้เอาประกันภัยซึ่งเกิดขึ้นและอยู่ในระหว่างทางการที่ผู้เช่าว่าจ้าง
2. บุคคลใดๆ ขณะปฏิบัติภารกิจซ่อมบำรุงหรือซ่อมแซม ณ สถานที่ประกอบการเอาประกันภัย หรือเปลี่ยนแปลง รื้อถอน หรือการก่อสร้างใหม่ ณ สถานที่ดังกล่าว

บริษัทจะจ่ายค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัยสำหรับจำนวนเงินที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย โดยมีจำนวนเงินจำกัดความรับผิด

- 1) 50,000.-บาท ต่อหนึ่งคน
- 2) 1,000,000.-บาท ต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง
- 3) 1,000,000.-บาท ตลอดระยะเวลาประกันภัย

โดยผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบส่วนแรกเป็นจำนวนเงิน.....บาทต่อเหตุการณ์แต่ละครั้ง

โดยที่ความรับผิดของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ย้อนกลับ เว้นแต่ได้มีภาระผูกพันเป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น



## โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ซัมมัจฉิประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
24 อาคารจัสมิน จัตุรัส โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

### 11) Social, Recreational or Welfare Activities Clause

It is hereby agreed that legal liability as covered by this Policy shall extend to include liability arising out of or in connection with any social, recreational or welfare activities anywhere in Thailand which are organized, supervised or managed by the Insured for invited participants including the Insured's employees, their families and their friends. In the event of a claim, the Insurer(s) will not raise the defence that such participants are not third parties.

This shall include legal liability arising out of or in connection with food or drink supplied or served by the Insured during such social, recreational or welfare activities.

For the purposes of this clause, the word "Insured" shall include any person who is a member of any organizing or management committee for said social, recreational or welfare activities but only while acting within the scope of their duties as such.

All other terms and conditions remain unchanged.

### 12) เอกสารแนบท้ายจำกัดความรับผิดชอบอันเกิดจากสระว่ายน้ำ (Swimming Pool Liability Limit Clause) แบบ รบ.103

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยภายใต้กรมธรรม์ฉบับนี้ จำกัดจำนวนเงินความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยสำหรับการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บทางร่างกายของลูกจ้างหรือผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำของผู้เอาประกันภัย ซึ่งมีสาเหตุมาจากหรือเกิดจากความบกพร่องหรือการละเลยของผู้เอาประกันภัยหรือลูกจ้างของผู้เอาประกันภัยในการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

โดยที่ความรับผิดชอบของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

### 13) Tenant's Liability Clause

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, the indemnity expressed in the within Policy shall extend to include legal liability of the Insured for damage caused by or resulting from Fire or Explosion.

a) To the building or part thereof not belonging to but whilst under the occupation of the insured.

b) To the contents of the aforesaid building or part thereof not belonging to but in the charge or under the control of the Insured but in no case is the Insured's legal liability as bailee included.

All other terms and conditions remain unchanged.

### 14) Subsidiaries

It is hereby declared and agreed that the Insured under this Policy shall be included any subsidiary company domiciled in Thailand (including subsidiaries thereof) and proportion of Joint Ventures of the Insured and any other organisation under the control of the Insured and over which it is exercising active management;

All other terms and conditions remain unchanged.

### 15) Sports and Social Clubs and Facilities Clause

It is hereby declared and agreed that the Insured's Business shall be understood to include the provision of social sports and welfare activities for the benefit of the Insured's employees.

For the purpose of this endorsement, the Insurers will treat as though he were the Insured any employee whilst engaged in the above mentioned activities provided that:

(a) Such employee is not entitled to indemnity under any other Policy.

(b) Such employee shall observe the term of this policy insofar as they can apply.

(c) If in respect of any claim or number of claim arising out of one cause the Insurers are liable to indemnify more than one party the total amount of indemnity to all parties shall not exceed the limit of liability.

All other terms and conditions remain unchanged.

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vihavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมักกี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010756600054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**16) Unit Owners and/or Tenants are Treated as Third Party**

It is hereby declared and agreed that unit owners and tenants are treated as third party under this policy.

All other terms and conditions remain unchanged.

**17) เอกสารแนบท้ายขยายความคุ้มครองสภาวะที่เกิดขึ้นฉับพลันและโดยอุบัติเหตุ (Sudden and Accidental Pollution Extension Clause) แบบ รบ.009**

เป็นที่ตกลงกันว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะให้ขยายความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยที่เกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุต่อบุคคลภายนอกต่อความรับผิดทั้งหลายที่เกี่ยวกับมลภาวะ หรือการปนเปื้อนที่เกิดจากสาเหตุจากเหตุการณ์ฉับพลันที่จำแนกได้ และที่เกิดขึ้นทั้งหมดโดยมิได้ตั้งใจและมีได้คาดหมาย ณ เวลาและสถานที่ที่เฉพาะเจาะจงภายในระยะเวลาเอาประกันภัย

บรรดามลภาวะและการปนเปื้อนทั้งหมดที่เกิดขึ้นมาจากเหตุการณ์เดียวจะถือว่าได้เกิดขึ้นในเวลาที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว

เพื่อวัตถุประสงค์ของเอกสารแนบท้ายนี้ให้คำว่า "มลภาวะหรือการปนเปื้อน" หมายถึง

1. บรรดามลภาวะและการปนเปื้อนทั้งหมดต่ออาคารหรือโครงสร้างอื่น หรือต่อน้ำ หรือพื้นดิน หรืออากาศ และ
2. บรรดาความสูญเสียหรือความเสียหาย หรือการบาดเจ็บทั้งหมดที่มีสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อมมาจากมลภาวะหรือการปนเปื้อนดังกล่าว

โดยที่ความรับผิดของบริษัทภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยและเอกสารแนบท้ายฉบับนี้ รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 10,000,000.- บาท ต่อครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ทั้งนี้ การขยายความคุ้มครองภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ให้ใช้ช้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไป และข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารแนบท้ายนี้เท่านั้น

**18) Unforeseen Object Dropping From The Insured's Premises**

It is hereby declared and agreed that the insurance under this policy extends to cover legal liability of the Insured to the tenants and/or third party caused by unforeseen falling objects dropped from the Insured buildings including damage caused by material impact, even in the case of windstorm.

All other terms and conditions remain unchanged.

**19) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขยายระยะเวลาการคุ้มครองโดยอัตโนมัติ (Automatic Extension) แบบ อค./ทส. 1.27**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัย ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้สามารถที่จะขยายระยะเวลาการคุ้มครองอัตโนมัติออกไปได้อีก 30 วัน นับตั้งแต่วันที่หมดอายุตามที่ระบุในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยผู้เอาประกันภัยแสดงความประสงค์ที่จะให้บริษัทขยายระยะเวลาการคุ้มครองดังกล่าว พร้อมทั้งชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มเติมตามเงื่อนไขและอัตราที่ตกลงใหม่

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยภังค์ ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวนิติบุคคล 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611.4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**20) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการยกเลิกกรมธรรม์ (Cancellation Clause (30 days) แบบ อค./ทส. 1.31**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ผู้เอาประกันภัยจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ ณ เวลาใดก็ได้ โดยบริษัทจะเก็บเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น บริษัทจะบอกเลิกกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้เช่นกัน โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 30 วัน โดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้เอาประกันภัยตามที่อยู่ซึ่งระบุในหน้าตารางกรมธรรม์ประกันภัย โดยบริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัยโดยหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**21) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งความเสียหาย (Loss Notification Clause - 30 days) แบบ อค./ทส. 1.50**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยนี้จะไม่ได้รับผลกระทบจากความล่าช้า ความผิดพลาด การขาดตกบกพร่องโดยที่มิได้เจตนาในการแจ้งเหตุหรือแจ้งลักษณะสภาวะใดอันทำให้เกิดหรืออาจจะทำให้เกิดความเสียหายที่ได้รับการคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**22) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการขนของขึ้นหรือขนของลงจากยานพาหนะ (Loading and Unloading Clause)**

แบบ อค./ทส. 1.48

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

การประกันภัยในส่วนนี้ จะขยายความคุ้มครองไปถึงความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยต่อการบาดเจ็บแก่ร่างกายหรือความสูญเสียหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินอันมีสาเหตุหรือเกิดขึ้นนอกเส้นทางหรือทางสัญจรที่ยานพาหนะโดยปกติไม่สามารถผ่านได้ เพื่อการต่อไปนี้

( ก ) การขนย้ายของไปยังยานพาหนะเพื่อการบรรทุก

( ข ) การขนย้ายของจากยานพาหนะหลังจากการถ่ายของลงจากยานพาหนะ

ซึ่งกระทำโดยบุคคลอื่นที่ไม่ใช่เป็นผู้ขับหรือพนักงานประจำยานพาหนะนั้น ๆ

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**23) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยเงื่อนไขพิเศษการสละสิทธิการรับช่วงสิทธิ (Subrogation Waiver) แบบ อค./ทส.1.08**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารแนบท้ายนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่ได้มีการชดเชยค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้แล้ว บริษัทยินยอมที่จะสละสิทธิการรับช่วงสิทธิตามกฎหมายต่อบุคคลต่อไปนี้

ก) บริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ของผู้เอาประกันภัย

ข) บริษัทซึ่งอยู่ในเครือเดียวกันกับผู้เอาประกันภัย

ค) บริษัทบริหารจัดการอาคาร

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่น ๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th FL,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakai, Bangkok 10210

บริษัท ชับบสมุทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบุรี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

**24) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการกำหนดแต่งตั้งผู้ประเมินสินไหมทดแทน (Approved Adjuster) อด./ทส.1.26**

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

ในกรณีที่มีความเสียหายใดๆ ซึ่งได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้มูลค่าความเสียหายจะประเมินตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของกรมธรรม์ประกันภัยนี้โดยผู้ประเมินสินไหมทดแทนที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น

1. บริษัท แม็คลาเรนส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. บริษัท โกลบอล แอคซิเดนส์ เทคโนโลยีคอล เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด
3. บริษัท เอ็กซ์ตรีม แอ็คซิเดนส์ จำกัด
4. บริษัท เวย์ เซอเวเยอร์ จำกัด

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

**25) เอกสารแนบท้ายว่าด้วยการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน (Mis-Description Clause)**

แบบ อด./ทส. 1.51

เป็นที่ตกลงว่า ถ้าข้อความใดในเอกสารนี้ขัดหรือแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ให้ใช้ข้อความตามที่ปรากฏในเอกสารนี้บังคับแทน

กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อน ทั้งนี้ผู้เอาประกันภัยจะต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยทันทีเมื่อทราบถึงการเปลี่ยนแปลงหรือการแจ้งการใช้สถานที่เอาประกันภัยคลาดเคลื่อนนั้น และผู้เอาประกันภัยต้องชำระเบี้ยประกันภัยเพิ่มนับจากวันที่ทรัพย์สินที่เอาประกันภัยมีความเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น หากมีการร้องขอโดยบริษัทประกันภัย

ส่วนเงื่อนไขและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยนี้คงใช้บังคับตามเดิม

CHUBB®

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ 0107566000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### ข้อยกเว้น (EXCLUSIONS)

- 1) **Absolute Pollution Exclusion**  
(As specified in Exclusions 5 of the policy)

- 2) **Asbestos and Silica Exclusion**

It is hereby declared and agreed that this policy excludes all claims arising out of:-

##### **Asbestos**

Directly or indirectly caused by or alleged to be caused by or contributed to in whole or in part, by or arising out of the manufacture of, mining of, use of, sales of, installation of, survey or investigation of, management of, removal of, distribution of, existence of or exposure to asbestos products, asbestos fibers or asbestos dust or property or materials containing any of the foregoing including without limitation all liability to pay claimants' or the Insured's legal costs and expenses or any other costs and expenses howsoever incurred in the investigation, defense and/or settlement of any claim or legal proceeding against the Insured.

##### **Silica**

Directly or indirectly caused by or alleged to be caused by or contributed to in whole or in part, by or arising out of the presence, ingestion, inhalation or absorption of or exposure to silica products, silica fibers, silica dust or silica in any form or to any obligation of the Insured to indemnify any party because of bodily injury or property damage arising out of the presence, ingestion, inhalation or absorption of or exposure to silica products, silica fibers, silica dust or silica in any form.

All other terms and conditions remain unchanged.

- 3) **Lead Exclusion**

The Policy does not cover legal liability arising out of or in any way connected with lead or any compound, mixture or substance containing lead.

All other terms, conditions and exceptions remain unchanged.

- 4) **Contractual Liability Exclusion**  
(As specified in Exclusions 2.1 of the policy)

- 5) **Products Liability/Completed Operation Exclusion**  
(As specified in Exclusions 2.4, 2.6 of the policy)

- 6) **Professional Liability Exclusion**  
(As specified in Exclusions 2.2 of the policy)

- 7) **Sexual/Molestation Harassment Exclusion**

This Policy excludes all liability arising directly or indirectly, caused by, out of or in connection with any sexual assault and/or molestation and/or any sexual interference with any person.

Further, the company will have no duty to defend any allegation, claim, or litigation arising out of the above.

All other terms and conditions remain unchanged.

- 8) **Excluding legal liability of tenant and/or co-tenants including their servants and/or employees**



CHUBB®

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Lakki, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่ของประชาชนผู้เสียภาษี 010756600054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

#### 9) **War and Terrorism Exclusion**

Notwithstanding any provision to the contrary within this insurance or any endorsement thereto it is agreed that this insurance excludes death, injury, illness, loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by resulting from or in connection with any of the following regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss;

- (1) war, invasion, acts of foreign enemies, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, civil commotion assuming the proportions of or amounting to an uprising, military or usurped power; or
- (2) any act of terrorism.

For the purpose of this endorsement an act of terrorism means an act, including but not limited to the use of force or violence and/or threat thereof, of any person or group(s) of persons, whether acting alone or on behalf of or in connection with any organization (s) or governments(s) which from its nature or context is done for, or in connection with, political, religious, ideological, ethnic or similar purposes or reasons, including the intention to influence any government and/or to put the public, or any section of the public, in fear.

This endorsement also excludes death, injury, illness, loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing or in any way relating to (1) and/or (2) above.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

#### 10) **Data Risk and Cyber Liability Exclusion**

It is hereby declared and agreed that subject to the Insuring Agreement and all other terms, exclusions and limitations of this Policy, including, without limitation, any applicable limit of liability:

This Policy does not indemnify the Insured or any other person for any liability directly or indirectly caused by, arising out of or in any way connected with:

##### **Cyber**

- (i) unauthorised access (including access by **Malware**) to;
- (ii) the presence of **Malware** on;
- (iii) the spread of **Malware** by;
- (iv) the unauthorised use of;
- (v) the malicious use of; or
- (vi) malicious interference with (including, but not limited to, a distributed denial of service attack against);

##### **any Computer System:**

- (a) owned, operated, controlled, leased or used; or
  - (b) sold, supplied, altered, constructed, repaired, serviced, designed, tested, installed or processed;
- by or on behalf of the **Insured**.

##### **Data Risk**

any modification, corruption, loss, destruction, theft, misuse, illegitimate access, or unlawful or unauthorised processing or disclosure of **Data** or the loss, destruction or theft of any computer, electronic device, hardware or component thereof which contains **Data**.

For the purposes of this Exclusion only:

##### **Computer System means**

any computer hardware, software, firmware, electronic device, electronic data storage device, electronic data backup facility, networking device, or any components thereof or any associated input and output devices, including those that have the capability to be linked together through the internet or internal network or that are connected through data storage or other devices.

##### **Data means**

any corporate or personal information in any format and includes, but is not limited to, records, reports, designs, plans, formulas, processes, trade secrets, patents, financial information, medical or healthcare information, contact information, account numbers, account histories, passwords or credit or debit card details, whether or not in electronic form, and whether or not belonging to the **Insured**.

##### **Malware means**

programs, files or instructions of a malicious nature which may disrupt, harm, impede access to, or in any way corrupt the operation of or **Data** within, any software or **Computer System**, including, but not limited to, malicious code, ransomware, cryptoware, virus, trojans, worms and logic or time bombs.

In all other respects, this **Policy** remains unaltered.

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์สมักกี้ ประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยบี ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่กรมประกันชีวิตเลขที่ 103 610756000054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

11) **Fines, Penalties and Punitive Damage Exclusion**

(As specified in Exclusions 10 of the policy)

12) **Excluding any liability arising from water sport Equipment/ Activities, Trekking and Adventure Activities Tour Operator**

13) **Sanctions Clause**

No insurer shall be deemed to provide cover and no insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose the insurer, to any sanction, prohibition or restriction implemented pursuant to resolutions of the United Nations or the trade and economic sanctions, laws or regulations of the European Union, United Kingdom, or United States of America.

14) **เอกสารแนบท้ายว่าด้วยข้อยกเว้นภัยโรคติดต่อ แบบที่ ๗**

เอกสารแนบท้ายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้

เป็นที่ตกลงกันว่า การประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ ไม่คุ้มครองความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ต้นทุน ค่าใช้จ่าย หรือ จำนวนเงินอื่นใด ที่เกิดขึ้นจริงหรือกล่าวอ้างว่าเกิดขึ้น ไม่ว่าจะมีความเหตุร่วมที่เกิดขึ้นพร้อมกัน ผลสืบเนื่องใด ๆ เริ่มจาก มีสาเหตุจาก เกิดจาก มีส่วนร่วมมาจาก เป็นผลจาก หรือเกี่ยวข้อทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อมกับโรคติดต่อ หรือความหวั่นเกรง หรือภาวะคุกคาม (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจริงหรือเป็นไปตามความเข้าใจ กัดตาม) ของโรคติดต่อนั้น

ภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้

๑. ความสูญเสีย ความรับผิดชอบ ความเสียหาย ค่าชดเชย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย โรค การเสียชีวิต ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี ค่าใช้จ่าย หรือจำนวนเงินอื่นใด ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ การกำจัด การเฝ้าตรวจสอบ หรือการทดสอบสำหรับโรคติดต่อ

๒. คำว่า โรคติดต่อ หมายถึง โรคใด ๆ ที่สามารถแพร่เชื้อได้โดยทางสสาร หรือพาหะใด ๆ จากสิ่งมีชีวิตใดไปยังสิ่งมีชีวิตอื่น ซึ่งหน่วยงานภาครัฐหรือองค์การอนามัยโลกประกาศให้เป็นโรคติดต่อ โดยที่

๒.๑ สสารหรือพาหะ ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิตร หรือสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ของสิ่งเหล่านั้น ไม่ว่าถือว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ก็ตาม และ

๒.๒ วิธีการแพร่เชื้อไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ให้หมายรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การแพร่กระจายไปในอากาศ การแพร่เชื้อจากของเหลวในร่างกาย การแพร่เชื้อจากหรือสู่พื้นผิวหรือวัตถุใด ๆ ที่เป็นของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ หรือระหว่างสิ่งมีชีวิต และ

๒.๓ โรค สสาร หรือพาหะสามารถก่อให้เกิดหรือคุกคามต่อการบาดเจ็บทางกาย การเจ็บป่วย การทุกข์ทรมานทางด้านจิตใจ ความเสียหายต่อสุขภาพของมนุษย์ สวัสดิภาพของมนุษย์ หรือ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน

ข้อตกลงภายใต้เอกสารแนบท้ายนี้ ให้ใช้ข้อยกเว้น เงื่อนไขทั่วไปและข้อความอื่นๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บังคับตามเดิม เว้นแต่ได้มีการแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมไว้ตามเอกสารแนบท้ายนี้

ทั้งนี้ ข้อความตามเอกสารแนบท้ายนี้ไม่ใช้บังคับกับกรมธรรม์ประกันภัยหรือเอกสารแนบท้ายที่ให้ความคุ้มครองภัยจากโรคติดต่อ

CHUBB

Chubb Samaggi Insurance PCL.-Head Office  
2/4 Chubb Tower, 12th Fl.,  
Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd.,  
Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210

บริษัท ชับบ์ซัมมัจจิประกันภัย จำกัด (มหาชน)-สำนักงานใหญ่  
2/4 อาคารชัยภังค์ ชั้นที่ 12 โครงการนอร์ทปาร์ค  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
ทะเบียนเลขที่เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107566090054

ศูนย์บริการลูกค้า  
โทร. 0 2611 4000 / 1758  
www.chubb.com/th  
Email: customerservice.th@chubb.com

## Chubb Privacy Notice

Chubb Samaggi Insurance Public Company Limited (“Chubb” or “we”) collects, uses, discloses and retains your personal data in accordance with the Personal Data Protection Act B.E. 2562 (“PDPA”).

We collect your personal data (which may include health information) when you apply for, change or renew an insurance policy with us, or when we process a claim.

We use your personal data to assess your application for insurance, to provide you with competitive insurance products and services and to administer them, to handle any claim that may be made under a policy and for regulatory purposes. If you do not provide us with your personal data, we may not be able to provide you with insurance products or services or respond to a claim.

This personal data may include contact and identification details, policy details, personal risk details (such as your age, health, details of assets and claims history), financial details and claim details where this is relevant to the risk we are insuring, services we are providing or a claim you are reporting. We will retain your personal data for as long as is reasonably necessary for the purposes for which we obtain it.

We may disclose the personal data to third parties for and in connection with such purposes, including contractors and contracted service providers engaged by us to deliver our services or carry out certain business activities on our behalf (such as loss adjusters, claims investigators, claims handlers, third party administrators and professional advisers including doctors and other medical services providers), other companies within the Chubb Group, other insurers and our reinsurers, and government agencies (where we are required to by law). These third parties may be located outside of Thailand.

From time to time, we may use your personal data to send you offers or information regarding our products and services that may be of interest to you. If you do not wish to receive such information, please provide written notice to our Data Protection Officer (“DPO”).


We process your personal data relying primarily on the basis that it is necessary for our legitimate business interests, to comply with a legal obligation or to enter into or to perform a contract with you, except in certain cases where we need your consent. Where you provide consent, it remains valid until you withdraw or alter it by providing written notice to our DPO. If you withdraw or alter your consent, we may not be able to provide you with insurance products or services or respond to a claim.

You have certain rights under the PDPA in relation to your personal data, including in relation to accessing or receiving your data, correcting any mistakes in your data, erasing your data, restricting or objecting to the use of your data, and filing a complaint to the Personal Data Protection Committee.

This is a condensed explanation of how we use your personal data. For more information, you may read our Master Privacy Policy, available here: <https://www.chubb.com/th-en/footer/privacy-policy.aspx>. You can ask us for a paper copy of the Master Privacy Policy at any time, by contacting our Data Protection Officer at [dpo.th@chubb.com](mailto:dpo.th@chubb.com) or by writing to Chubb at 2/4 Chubb Tower, 12<sup>th</sup> Fl., Northpark Project, Vibhavadi-Rangsit Rd, Thung Song Hong, Laksi, Bangkok 10210.


## ภาคผนวกที่ 11

### เอกสารผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

<b>SLECCO</b> บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778			
<b>รายงานผลวิเคราะห์</b> <b>ANALYSIS REPORT</b>					
page 1/6-1					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นากาโชติ ว-133-อ-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มกราคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 10 มกราคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 030125/00031/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00030/67- S00031/67 Analysis No. Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	HA/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาการประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	5.6	5.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	421	319	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	132	7	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	48	<5	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	52.08	6.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	ND	≤20
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ					
 Mr. Mapari Awaekuechi ) Laboratory Manager 2-133-อ-0003					
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax. 02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 10 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 030125/00031/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00030/67- S00031/67


Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.2	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-

หมายเหตุ

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023





(Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager


Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																											
page 2/6-1																																											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโรติ 2-133-0-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มกราคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 10 มกราคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 030125/00032/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00032/68 Analysis No. Sample No.																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup></th> <th>ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ</th> <th>Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)</td> <td>7.0</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)</td> <td>377</td> <td>≤1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)</td> <td>8</td> <td>≤40</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)</td> <td>&lt;5</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-S<sup>2</sup>- F. (Iodometric)</td> <td>ND</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)</td> <td>7.28</td> <td>≤35</td> </tr> <tr> <td>Oil &amp; Grease</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)</td> <td>ND</td> <td>≤20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.	pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.0	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	377	≤1,000	Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	8	≤40	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	<5	≤30	Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	ND	≤1.0	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	7.28	≤35	Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	≤20	หมายเหตุ 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.																																							
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.0	5.5 - 9.0																																							
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	377	≤1,000																																							
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	8	≤40																																							
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	<5	≤30																																							
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	ND	≤1.0																																							
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	7.28	≤35																																							
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	≤20																																							
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager 2-133-0-0003																																											
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.																																											

FM-LB-03;Re00



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 2/6-2

ผู้สำรวจวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 10 มกราคม 2568

Reported D:


เลขที่วิเคราะห์ : 030125/00032/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00032/68

Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result	Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ


1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
 Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
**SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.**

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
**ANALYSIS REPORT**

page 3/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มกราคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 10 มกราคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 030125/00034 เลขที่ตัวอย่าง : S00033/68-S00034/68

Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result		Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น	น้ำระเหยน้ำ ส่วนตึก	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	8.0	8.1	7.2 - 8.4
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	0.684	0.711	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	APHA, AWWA, Part 9213 B. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	APHA, AWWA, WEF, 24rd edition, 2023 Part 9213 E. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-


**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

4. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



**(Mr. Mapari Awaekuechi)**  
 Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.


Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div> <div style="float: right;">page 4/6-1</div>			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-ถ-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 3 - 9 มกราคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 10 มกราคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 030125/00034-1 เลขที่ตัวอย่าง : S00034/68-1 Analysis No. Sample No.		
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method <sup>(1)</sup>	ผล/Result น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	171
หมายเหตุ 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023			
<div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: left;">                   ( Mr. Mapari Awaekuechi )                  Laboratory Manager                  ว-133-ถ-0003             </div>			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.			

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66  
Client  
ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา  
Address กรุงเทพมหานคร 10260  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวฐาภากร บากาโชติ ว-133-0-0006  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2568  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 12 กุมภาพันธ์ 2568  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 050225/00126/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00685/68- S00686/68  
Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	5.4	5.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	358	312	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	23	12	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	21	11	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	ND	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	28.84	16.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	ND	≤20

**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023




3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ






(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager  
ว-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท 66


 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																											
page 2/6-1																																											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ 2-133-0-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 กุมภาพันธ์ 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 050225/00127/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00687/68 Analysis No. Sample No.																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup></th> <th>ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ</th> <th>Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)</td> <td>7.1</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)</td> <td>315</td> <td>≤1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)</td> <td>7</td> <td>≤40</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)</td> <td>8</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-S<sup>2</sup>- F. (Iodometric)</td> <td>ND</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)</td> <td>14.28</td> <td>≤35</td> </tr> <tr> <td>Oil &amp; Grease</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)</td> <td>ND</td> <td>≤20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.	pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.1	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	315	≤1,000	Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	7	≤40	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	8	≤30	Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	ND	≤1.0	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	14.28	≤35	Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	≤20	<p>หมายเหตุ</p> <p>1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567</p> <p>2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023</p> <p>3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ</p> <div style="text-align: center;">  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;">               (Mr. Mapari Awaekuechi)              Laboratory Manager              2-133-0-0003           </div> </div> <p style="text-align: center;">Reported results refer to submitted sample only.          Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.</p>		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.																																							
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.1	5.5 - 9.0																																							
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	315	≤1,000																																							
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	7	≤40																																							
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	8	≤30																																							
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	ND	≤1.0																																							
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	14.28	≤35																																							
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	≤20																																							

FM-LB-03;Re00

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าแก้ว จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																		
page 2/6-2																		
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิ ซูซุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address : กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิ ซูซุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 กุมภาพันธ์ 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 050225/00127/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00687/68 Analysis No. Sample No.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods<sup>(2)</sup></th> <th>ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ</th> <th>Std.<sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)</td> <td>0.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ใส</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.	Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.0	-	Appearance	-	Physical Test	ใส	-	หมายเหตุ 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.														
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.0	-														
Appearance	-	Physical Test	ใส	-														
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;">           ( Mr. Mapari Awaekuechi )          Laboratory Manager       </div>																		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																		

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 3/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050225/00129 เลขที่ตัวอย่าง : S00688/68-S00689/68

Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result		Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนต้น	น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	8.3	8.3	7.2 - 8.4
Combined Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	0.646	0.680	0.5 - 1.0
Total Alkalinity	mg/l	APHA, AWWA, Part 2320 B. (Titration)	94	98	250 - 600
Calcium Hardness	mg/l	APHA, AWWA, Part 3500-Ca B. (EDTA Titrimetric)	96	94	250 - 600
Cyanuric acid	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-CN- C., E. (Distillation, Colorimetric)	ND	ND	30 - 60
Chloride	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl- B. (Argentometric)	1,699.47	1,699.47	≤ 600
Ammonia Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-NH3 C. (Titrimetric)	ND	ND	≤ 20
Nitrate Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-NO3- E. (Cadmium Reduction)	0.247	0.219	≤ 50
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	0.602	0.613	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	APHA, AWWA, Part 9213 B. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	APHA, AWWA, WEF, 24rd edition, 2023 Part 9213 E. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-


**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางนอกระบบ

2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

4. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ






(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager


Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax 02-9246778									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>											
page 4/6-1											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-จ-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กุมภาพันธ์ 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 กุมภาพันธ์ 2568 Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050225/00130 เลขที่ตัวอย่าง : S00690/68 Analysis No. Sample No.										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameter</th> <th>หน่วย Unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Method<sup>(1)</sup></th> <th>ผล/Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)</td> <td>172</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method <sup>(1)</sup>	ผล/Result	Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	172			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method <sup>(1)</sup>	ผล/Result								
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	172								
<b>หมายเหตุ</b> 1. <sup>(1)</sup> - APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023											
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">   <b>(Mr. Mapari Awaekuechi)</b>  <b>Laboratory Manager</b>          ว-133-จ-0003       </div>											
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.											



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66  
Client  
ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา  
Address กรุงเทพมหานคร 10260  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
Sampling Date


ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นากาโชติ 2-133-0-0006  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2568  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 050325/00104/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01268/68- S01269/68  
Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	5.5	6.9	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	360	300	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	58	22	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	24	15	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	29.12	22.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	<5	≤20

**หมายเหตุ**




1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023






  
 ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
 Laboratory Manager  
 2-133-0-0003




Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

	<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>				
page 1/6-2				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 050325/00104/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01268/68- S01269/68 Analysis No. Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	NO/Results <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">             น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย           </div> <div style="text-align: center;">             น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย           </div> </div>	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	1.0	0.1
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอนเล็กน้อย
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023				
 <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">             ( Mr. Mapari Awaekuechi )              Laboratory Manager           </div> </div>				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				




FM-LB-03;Re00


	<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 150px;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>				
page 2/6-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นาคาโชติ ว-133-0-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568 Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050325/00105/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01270/68 Analysis No. Sample No.			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	330	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	18	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	15	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	21.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	≤20
<b>หมายเหตุ</b> 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">               ( Mr. Mapari Awaekuechi )              Laboratory Manager              ว-133-0-0003           </div> </div>				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				




 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																			
page 2/6-2																			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Sampling Date	วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568 Reported Dt เลขที่วิเคราะห์ : 050325/00105/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01270/68 Analysis No. Sample No.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods<sup>(2)</sup></th> <th>ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ</th> <th>Std.<sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/hr</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)</td> <td>0.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ใสมีตะกอนเล็กน้อย</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.	Settleable Solids	ml/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.1	-	Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-	<b>หมายเหตุ</b> 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.															
Settleable Solids	ml/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.1	-															
Appearance	-	Physical Test	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-															
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">           ( Mr. Mapari Awaekuechi )          Laboratory Manager       </div>																			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																			



 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>					
page 3/6-1					
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Received Date สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2568 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ Analysis Date Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 050325/00107 เลขที่ตัวอย่าง : S01271/68-S01272/68 Analysis No. Sample No. Sampling Date					
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result		Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น	น้ำระเหยน้ำ ส่วนตึก	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	8.2	8.2	7.2 - 8.4
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	0.685	0.674	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	APHA, AWWA, Part 9213 B. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	APHA, AWWA, WEF, 24rd edition, 2023 Part 9213 E. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-
<b>หมายเหตุ</b> 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระเหยน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน 2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 4. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ					
			 ( Mr. Mapari Awaekuechi ) Laboratory Manager		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>											
page 4/6-1											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address : กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นาคาโชติ 2-133-0-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มีนาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 มีนาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 050325/00107-1 เลขที่ตัวอย่าง : S01272/68-1 Analysis No. Sample No.										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameter</th> <th>หน่วย Unit</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Method<sup>(1)</sup></th> <th>ผล/Result</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)</td> <td>165</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method <sup>(1)</sup>	ผล/Result	Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	165			
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method <sup>(1)</sup>	ผล/Result								
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	165								
<b>หมายเหตุ</b> 1. " (1) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023											
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: left;">           ( Mr. Mapari Awaekuechi )          Laboratory Manager          2-133-0-0003       </div>											
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.											



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66  
Client  
ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา  
Address กรุงเทพมหานคร 10260  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวฐกานต์ นากาโตะ ว-133-ก-0006  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 เมษายน 2568  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 15 เมษายน 2568  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 070425/00120/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01868/68- S01869/68  
Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.1	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	722	444	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	24	12	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	22	16	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	10.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	34.44	14.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	ND	≤20

**หมายเหตุ**

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567




2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ





( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager  
ว-133-ก-0003

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.


 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่ากระดี่ จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-It Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>					
page 1/7-2					
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์ :</b> นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 <b>Client :</b> <b>ที่อยู่ :</b> 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา <b>Address :</b> กรุงเทพมหานคร 10260 <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง :</b> นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 <b>Sampling Site :</b> <b>ประเภทตัวอย่าง :</b> Wastewater <b>Sample Type :</b> <b>วันที่เก็บตัวอย่าง :</b> 7 เมษายน 2568 <b>Sampling Date :</b>					
<b>วันที่รับตัวอย่าง :</b> 7 เมษายน 2568 <b>Received Date :</b> <b>วันที่วิเคราะห์ :</b> 7 - 14 เมษายน 2568 <b>Analysis Date :</b> <b>วันที่รายงานผล :</b> 15 เมษายน 2568 <b>Reported Date :</b> <b>เลขที่วิเคราะห์ :</b> 070425/00120/2 <b>เลขที่ตัวอย่าง :</b> S01868/68- S01869/68 <b>Analysis No. :</b> <b>Sample No. :</b>					
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup>  อาการประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.2	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-
<b>หมายเหตุ</b> 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023					
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">   <b>( Mr. Mapari Awaekuechi )</b>  <b>Laboratory Manager</b> </div>					
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.					



 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																																											
page 2/7-1																																											
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นากาโชติ 2-133-0-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 เมษายน 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 15 เมษายน 2568 Reported Di: เลขที่วิเคราะห์ : 070425/00121/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01870/68 Analysis No. Sample No.																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods<sup>(2)</sup></th> <th>ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ</th> <th>Std.<sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)</td> <td>7.9</td> <td>5.5 - 9.0</td> </tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)</td> <td>150</td> <td>≤1,000</td> </tr> <tr> <td>Total Suspended Solids</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)</td> <td>10</td> <td>≤40</td> </tr> <tr> <td>Biochemical Oxygen Demand</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)</td> <td>9</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>Sulfide</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-S<sup>2</sup>- F. (Iodometric)</td> <td>ND</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)</td> <td>13.44</td> <td>≤35</td> </tr> <tr> <td>Oil &amp; Grease</td> <td>mg/l</td> <td>APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)</td> <td>ND</td> <td>≤20</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.	pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.9	5.5 - 9.0	Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	150	≤1,000	Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	10	≤40	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	9	≤30	Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	ND	≤1.0	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	13.44	≤35	Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	≤20	หมายเหตุ 1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.																																							
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.9	5.5 - 9.0																																							
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	150	≤1,000																																							
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	10	≤40																																							
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	9	≤30																																							
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	ND	≤1.0																																							
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	13.44	≤35																																							
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	ND	≤20																																							
 (Mr. Mapari Awackuechi) Laboratory Manager 2-133-0-0003																																											
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																																											

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT


page 2/7-2


ผู้ส่งวิเคราะห์	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66		
Client			
ที่อยู่	: 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2568
Address	: กรุงเทพมหานคร 10260	Received Date	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66	วันที่วิเคราะห์	: 7 - 14 เมษายน 2568
Sampling Site		Analysis Date	
ประเภทตัวอย่าง	: Wastewater	วันที่รายงานผล	: 15 เมษายน 2568
Sample Type		Reported Di	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7 เมษายน 2568	เลขที่วิเคราะห์	: 070425/00121/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01870/68
Sampling Date		Analysis No.	Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result	Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำจืดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

**หมายเหตุ**

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023






( Mr. Mapari Awaekuechi )

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 3/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 13 เมษายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 เมษายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070425/00123 เลขที่ตัวอย่าง : S01871/68-S01872/68

Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result		Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น	น้ำระเหยน้ำ ส่วนลึก	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.8	8.2	7.2 - 8.4
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	0.611	0.710	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)	<1.8	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	APHA, AWWA, Part 9213 B. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	APHA, AWWA, WEF, 24rd edition, 2023 Part 9213 E. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-


หมายเหตุ


1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023




4. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ






  
 ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
 Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

	<p style="text-align: center;"><b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b>  <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b></p>	<p>47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120          47/91-93 Moo 3 Tha-i Pakkret Nonthaburi 11120          Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778</p>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>				
page 4/7-1				
<b>ผู้ส่งวิเคราะห์</b> Client <b>ที่อยู่</b> Address <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Site <b>ประเภทตัวอย่าง</b> Sample Type <b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b> Sampling Date	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 : 2552 ถ.สุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา : กรุงเทพมหานคร 10260 : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 : Water : 7 เมษายน 2568	<b>วันที่รับตัวอย่าง</b> Received Date <b>วันที่วิเคราะห์</b> Analysis Date <b>วันที่รายงานผล</b> Reported Date <b>เลขที่วิเคราะห์</b> Analysis No.		
		: 7 เมษายน 2568 : 7 - 14 เมษายน 2568 : 15 เมษายน 2568 : 070425/00124/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01873/67 Sample No.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำประปา	Std. <sup>(1)</sup>
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	224	≤ 1,000
Hydrogen Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	-
Arsenic	mg/l	Digestion,Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.01
Cadmium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.003	≤ 0.003
Cyanide	mg/l	Distillation,Colorimetric	ND	-
Lead	mg/l	Digestion,Colorimetric	<0.001	≤ 0.01
Mercury	mg/l	Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤ 0.001
Selenium	mg/l	Digestion,Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric	<0.0005	-
Copper	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.007	≤ 250
Manganese	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.004	≤ 0.3
Zinc	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	0.314	≤ 3.0
<b>หมายเหตุ</b> 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">               ( Mr. Mapari Awaekuechi )              Laboratory Manager           </div> </div>				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

	<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div> <div style="float: right;">page 4/7-2</div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client : 2552 ถ.สุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา ที่อยู่ : 2552 ถ.สุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address : กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site : Water ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type : 7 เมษายน 2568 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568 Sampling Date :				
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568 Received Date : 7 - 14 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 15 เมษายน 2568 Analysis Date : 070425/00124/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01873/67 เลขที่วิเคราะห์ : Analysis No. Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำประปา	Std. <sup>(1)</sup>
Color	Pt-Co	Spectrophotometric	ND	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.19	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.030	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.488	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	18.99	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.5
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18.000	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	25.674	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.050	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	ND	-
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	-
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 10px;">   <b>(Mr. Mapari Awaeuechi)</b>                      Laboratory Manager                 </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small; margin-top: 20px;">Reported results refer to submitted sample only.                      Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.</p>				

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่ากระดี่ จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
**ANALYSIS REPORT**

page 1/5-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66  
Client  
ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา  
Address กรุงเทพมหานคร 10260  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66  
Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ 2-133-0-0006  
Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568  
Received Date  
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 พฤษภาคม 2568  
Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568  
Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 050525/00052/1 เลขที่ตัวอย่าง : S02420/68- S02421/68  
Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	4.5	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	560	486	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	62	18	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	42	16	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	40.04	19.04	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	<5	≤20


**หมายเหตุ**

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023


3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ



  
 ( Mr. Mapari Awaekuechi )  
 Laboratory Manager  
 2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/5-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 พฤษภาคม 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050525/00052/2 เลขที่ตัวอย่าง : S02420/68- S02421/68


Analysis No. Sample No.


รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	HB/Results		Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	1.0	0.0	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใส	-

**หมายเหตุ**

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023





( Mr. Mapari Awaackuechi )



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.


FM-LB-03;Re00

<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568 Sampling Date		ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ นาคาโชติ ว-133-อ-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 พฤษภาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568 Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050525/00053/1 เลขที่ตัวอย่าง : S02422/68 Analysis No. Sample No.		
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	HB/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> มาตรฐานประเภท ข.
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	460	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	17	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	14	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	18.20	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	≤20
<b>หมายเหตุ</b> 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
		 ( Mr. Mapari Awaekuechi ) Laboratory Manager ว-133-อ-0003		
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

 <b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div>																			
page 2/5-2																			
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	: นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 : Wastewater : 5 พฤษภาคม 2568																		
	วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 พฤษภาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 13 พฤษภาคม 2568 Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050525/00053/2 เลขที่ตัวอย่าง : S02422/68 Analysis No. Sample No.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รายการ Parameters</th> <th>หน่วย Units</th> <th>วิธีวิเคราะห์ Methods<sup>(2)</sup></th> <th>ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ</th> <th>Std.<sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Settleable Solids</td> <td>ml/l/hr</td> <td>APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)</td> <td>0.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td>-</td> <td>Physical Test</td> <td>ใส</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.	Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.0	-	Appearance	-	Physical Test	ใส	-	หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023			
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.															
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.0	-															
Appearance	-	Physical Test	ใส	-															
 ( Mr. Mapari Awackuechi ) Laboratory Manager																			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.																			

FM-LB-03:Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวฐกานต์ บากาโชติ ว-133-0-0006

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00077/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03070/68- S03071/68


Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
			น้ำทิ้งระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	5.0	6.5	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	560	504	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	58	16	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	50	14	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	1.2	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	62.74	16.52	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	<5	≤20

**หมายเหตุ**

1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567

2. "(2)" APHA , AWWA , WEF.Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023




(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager  
ว-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 1/6-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00077/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03070/68- S03071/68


Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Results		Std. <sup>(1)</sup>  อาคารประเภท ข.
			น้ำเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	น้ำออกระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.4	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอนเล็กน้อย	-

**หมายเหตุ**

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023






( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 2/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10260

Address : กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site : Wastewater

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type : 5 มิถุนายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ 2-133-0-0006

Sampling by : 5 มิถุนายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date : 5 - 11 มิถุนายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 12 มิถุนายน 2568

Analysis Date : 050625/00078/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03072/68

Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00078/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03072/68


Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result	Std. <sup>(1)</sup>
			นำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	อาคารประเภท ข.
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	528	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105 °C)	18	≤40
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O G. (5-Day BOD Test, Membrane-Electrode)	14	≤30
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S <sup>2</sup> - F. (Iodometric)	<1.0	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Norg B. (Macro-Kjeldahl)	18.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric)	<5	≤20

**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567


2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC; APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)  
Laboratory Manager  
2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03:Re00



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 2/6-2


<p>ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66</p> <p>Client : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา</p> <p>ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10260</p> <p>สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66</p> <p>Sampling Site : Wastewater</p> <p>ประเภทตัวอย่าง : Wastewater</p> <p>Sample Type : 5 มิถุนายน 2568</p> <p>Sampling Date</p>	<p>ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-0-0006</p> <p>Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568</p> <p>Received Date : วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568</p> <p>Analysis Date : วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568</p> <p>Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00078/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03072/68</p> <p>Analysis No. Sample No.</p>
--	---

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result น้ำจุดปล่อยออกนอกโครงการฯ	Std. <sup>(1)</sup> อาคารประเภท ข.
Settleable Solids	ml/lhr	APHA, AWWA, Part 2540 F.( Imhoff Cone)	0.1	-
Appearance	-	Physical Test	ใสไร้ตะกอนเล็กน้อย	-

**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567


2. <sup>(2)</sup> APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023



( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.  
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00



**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel:02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax:02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 3/6-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

Client

ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี ซูซุมวิท 66

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00080 เลขที่ตัวอย่าง : S03073/68-S03074/68

Analysis No. Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result		Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำระเหยน้ำ ส่วนต้น	น้ำระเหยน้ำ ส่วนอีก	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H+ B. (Electrometric)	7.9	7.9	7.2 - 8.4
Residual Chlorine	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-Cl G. (DPD Colorimetric)	0.618	0.629	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	APHA, AWWA, Part 9221 B. (MPN Test)	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	CFU/100ml	APHA, AWWA, Part 9222 J. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	APHA, AWWA, Part 9213 B. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	APHA, AWWA, WEF, 24rd edition, 2023 Part 9213 E. (Membrane Filter Technique)	ND	ND	ตรวจไม่พบ
Appearance	-	Physical Test	ใส	ใส	-


**หมายเหตุ**

1. <sup>(1)</sup> หมายถึง ค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. <sup>(2)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบ โดยเป็นไปตามการรายงานตาม APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

4. ND = ( Non Detectable ) หมายถึง ตรวจไม่พบ





( Mr. Mapari Awaekuechi )  
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.


FM-LB-03;Re00



	<b>บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด</b> <b>SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.</b>	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>รายงานผลวิเคราะห์</b>  <b>ANALYSIS REPORT</b> </div> <div style="float: right;">page 4/6-1</div>			
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Client ที่อยู่ : 2552 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา Address กรุงเทพมหานคร 10260 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66 Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Water Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568 Sampling Date	ผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ว-133-0-0006 Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 มิถุนายน 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน 2568 Reported D: เลขที่วิเคราะห์ : 050625/00080-1 เลขที่ตัวอย่าง : S03074/68-1 Analysis No. Sample No.		
รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method <sup>(1)</sup>	ผล/Result น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 180 °C)	232
หมายเหตุ 1. <sup>(1)</sup> APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 <sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023			
<div style="text-align: center;">                   (Mr. Mapari Awaekuechi)                  Laboratory Manager                  ว-133-0-0003             </div>			
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.			

FM-LB-03;Re00





**บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด**  
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ป่าโมกข์ จ.นนทบุรี 11120  
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120  
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

**รายงานผลวิเคราะห์**  
ANALYSIS REPORT

page 4/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Client : 2552 ด.สุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

ที่อยู่ : 2552 ด.สุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา

Address : กรุงเทพมหานคร 10260

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66

Sampling Site : Water

ประเภทตัวอย่าง : Water

Sample Type : 7 เมษายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568

Sampling Date : 7 เมษายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2568

Received Date : 7 - 14 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 15 เมษายน 2568

Analysis Date : 070425/00124/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01873/67

วันที่รายงานผล : 15 เมษายน 2568


Reported Date : เลขที่วิเคราะห์ : 070425/00124/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01873/67

Analysis No. : Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods <sup>(2)</sup>	ผล/Result	Std. <sup>(1)</sup>
			น้ำประปา	
Color	Pt-Co	Spectrophotometric	ND	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.19	≤ 5
Odour	-	Physical Test	ND	-
Chromium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.030	≤ 0.05
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.488	≤ 0.7
Chloride	mg/l	Argentometric	18.99	≤ 250
Total Iron	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.009	≤ 0.5
Aluminum	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<0.100	-
Sodium	mg/l	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	18.000	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	25.674	≤ 250
Nitrate Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction	<0.050	≤ 50
Nitrite Nitrogen	mg/l	Colorimetric	ND	-
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	MPN Test	<1.1	<1.1
Appearance	-	Physical Test	ใส	-

หมายเหตุ

1. " " " หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

ภาคผนวกที่ 12  
หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายมะปรี อาแวคีอิจิ

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 100-51-00715

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 21 มกราคม 2567 วันที่หมดอายุ 21 มกราคม 2570

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 25/12/2023 9:44:15AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>

แบบ กษช./สมอ.๒  
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0118  
(Certificate No.)



**ใบรับรองระบบงาน**  
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑  
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

**ออกใบรับรองฉบับนี้ให้**  
(Issues this certificate to)

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
(Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.)

**ตั้งอยู่เลขที่**  
(Address)

๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
47/91-93 Moo 3, Tha It, Pak Kret, Nonthaburi

**ได้รับการรับรองความสามารถ**  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

**หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๓๙**  
(Accreditation No. Testing 0639)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖  
(Issue date : 16 February B.E. 2566 (2023))


  
(นายเอกนิติ รมยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

  
  
Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) -  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-02-16T13:24:24.601+07:00  
0883aa94

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)







ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๓๒๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖**

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

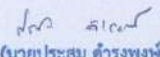
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นางสาวอศวนี ยูโซะ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๙๑๔๖
๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นางสาวอศวนี ยูโซะ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๐๐๐๒
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย
  - ๑) นางสาวณัฐกานต์ บากาโชติ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๖
  - ๒) นางสาวชาลินา บุวิษ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๗
  - ๓) นางสาวบวรกิส หะยิกากิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๘
  - ๔) นางสาวโนรีโซเฟีย มะนอ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๐๙
  - ๕) นางสาวอามีรา แวหะแน ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๐
  - ๖) นางสาวนุรฮัยมี อาแวกือจิ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๑
  - ๗) นางสาวอิฟติซาน หะมะ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๐๐๑๒

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
คือในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ


ขอแสดงความนับถือ

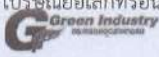



(นายประสม คำรพพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”







ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๑๗ ๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕**

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๙๑-๙๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

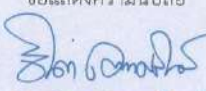
กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นางสาวฟาติฮะห์ สุธงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๕๑๔๕
๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย  
นางสาวฟาติฮะห์ สุธงษ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-ค-๐๐๐๑
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย
  - ๑) นางสาวอัสมาอ ณรงค์รักษาเขต ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๑
  - ๒) นางสาวบุศรียา ยีชา ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๒
  - ๓) นางสาวนุริสลา มะแซ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๓
  - ๔) นางสาวชาอัสรา สามัม ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๔
  - ๕) นางสาวนุริสา สอเลาะห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓๓-จ-๐๐๐๕

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๑๘ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้


จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ




(นางจินดา เตชะศรีนทร์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม


กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๕๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



- ๒ -

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.



(นางริภาญจน์ ฉัตรสกุลไชย)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓๓  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๘ ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup>
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>[2]</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>[2]</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>[2]</sup>
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup>
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>[2]</sup>
17	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[2]</sup> 2) Distillation, Direct Photometric Method <sup>[2]</sup>
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[2]</sup>
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>[2]</sup>
21	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>[2]</sup>
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>[2]</sup>
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method <sup>[2]</sup>
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>[2]</sup>
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[2]</sup>
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>[2]</sup>

(นางริภาณูจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

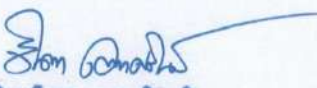
เอกสารอ้างอิง...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจันทา เดชะวินทวิ)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒    ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘    ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๐๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ  
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๓๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๗/๔๑-๔๓ หมู่ที่ ๓  
ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายนิธิตัน นิเมะ         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๒๙๗ |
| ๒) นายมะปารี อาแวถือจิ      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๔๗๐ |
| ๓) นางสาวสุวิมล หมวดหมีะ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๑๔๒ |
| ๔) นางสาวอาสมะ แซเลาะ       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๑๔๓ |
| ๕) นางสาวกัญญารักษ์ แซ่เต๋น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-ค-๕๑๔๔ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฟาติฮะห์ สุหลง        | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๔๕ |
| ๒) นางสาวอัสวามี ยูโซะ         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๔๖ |
| ๓) นางสาวสุไมยะห์ ดือราแม็ง    | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๔๗ |
| ๔) นางสาวนุรโสมะฮ์ ไสสากา      | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๔๘ |
| ๕) นายเสรี จันทวี              | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๔๙ |
| ๖) นางสาวอรุณรัตน์ เขียวน้ำชุม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๕๐ |
| ๗) นางสาวณภัสกรณ ณะอัมมีสม     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๓๓-จ-๕๑๕๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๖ รายการ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0118

(Certification No. 23-LB0118)



ฉบับที่ 04  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566  
(Valid from)  
(3 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2571  
(Until)  
(2 August B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร  
(Permanent)

☐ นอกสถานที่  
(Site)

☐ชั่วคราว  
(Temporary)

☐เคลื่อนที่  
(Mobile)

☐หลายสถานที่  
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (environmental field)</p> <p>น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Total Dissolved Solids (TDS) 25 mg/L to 6 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids (TDS) at 103 °C to 105 °C 25 mg/L to 6 000 mg/L</p> <p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 5 mg/L to 5 000 mg/L</p> <p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 5 mg/L to 5 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017 , part 2540 C</p> <p>- WHLB-25 based on Standard methods For the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017 , part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O G., 5210 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O C., 5210 B</p>

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 2/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0118

(Certification No. 23-LB0118)



ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
(Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0639  
(Testing 0639)

ฉบับที่ 04  
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566  
(Valid from) (3 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2571  
(Until) (2 August B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร  
(Permanent)

☐ นอกสถานที่  
(Site)

☐ ชั่วคราว  
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่  
(Mobile)

☐ หลายสถานที่  
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
น้ำเสีย (Wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 25 mg/L to 20 000 mg/L  - Total Suspended Solids (TSS) 5 mg/L to 5 000 mg/L  - pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 D  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-H <sup>+</sup> B

กระทรวงอุตสาหกรรมสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2

# CAL

Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhaphichasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 66-300471-1

**Page :** 2 of 2

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

Test Volume ( $\mu\text{l}$ )	Measuring Volume at 20 °C ( $\mu\text{l}$ )	Systematic error ( $e_s$ %)	Coeff. of Variation (CV%)	Uncertainty ( $\pm \mu\text{l}$ )
100	97.92	0.21	0.15	0.69
500	496.58	0.34	0.04	0.69
1000	997.55	0.24	0.01	0.69

$e_s$  : Systematic error (%)

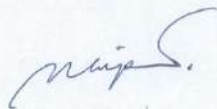
CV : Coefficient of variation (%)

UUC Calibrated by : Blue Tip


This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.00$ ,  
providing a level of confidence of approximately 95%



- o0o -



CAL-F0031-03



**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

  
NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

### Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 66-300471-1 **Page** : 1 of 2

**Submitted by** : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91-93,96 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

**Equipment** : Piston Pipette  
Manufacturer : sartorius Model : N/A  
Serial No. : 4541601431 ID No. : LB-Eg-045  
Capacity : 100 µl to 1000 µl Resolution : 5 µl

**Environment** : Ambient Temperature : ( 20 ± 3 ) °C  
Relative Humidity : ( 55 ± 10 ) %  
Air Pressure : (1007.6 to 1007.7) mbar.

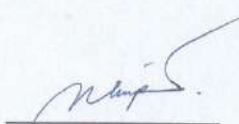
**Date of Received** : 03 August 2023  
**Date of Calibration** : 07 August 2023  
**Date of Issue** : 07 August 2023  
**Calibrated by** : Areerat Sombun

**Calibration Method** : In-house method CAL-M3002 base on ISO 8655-6 : 2002-09


**Reference Standard Instruments** : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	66-200196-4	02 Dec 2023	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :   
( Wipa Tovadee )  
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%  
This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03 

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท 66



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good


No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value		Measuring Uncertainty
1	200 g	none	200 g	+0.11 mg	± 0.17 mg


This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

CAL





CAL-F0031-03

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท 66

CAL

Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-210415-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value		Measuring Uncertainty
1	100 g	none	100 g	-0.20 mg	± 0.11 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.


This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -

CAL

181

CAL-F0031-03



จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท 66



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 66-210415-1** **Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment


**UUC Condition As-Received :** Good


No.	Nominal Value	Id.Mark	Conventional mass Value	Measuring Uncertainty
1	1 g	none	1 g -0.017 mg	$\pm$ 0.023 mg

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -





CAL-F0031-03



จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท 66

**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

**Certificate of Calibration**

**Certificate No. :** 66-300220-6 **Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

**UUC Condition As-Received :** Good

**Delivery Time :** 40.55 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
10	10.0121
20	20.0086
25	25.0116

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.0066 ml


This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.





This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.00$  ,  
providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -

D.

CAL-F0031-03



<b>CAL</b> Calibratech Co.,Ltd. 7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com	  NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0030		
<b>Certificate of Calibration</b>			
<b>Certificate No. :</b> 66-300220-6	<b>Page : 1 of 2</b>		
<b>Submitted by :</b> Special Lab Envi and Consultant Co.,Ltd. 47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120			
<b>Equipment :</b> Buret Manufacturer : Witeg Class : A Capacity : 25 ml Graduation : 0.1 ml ID No. : LB-Gw-001			
<b>Environment :</b> Ambient Temperature : $(20 \pm 3)$ °C Relative Humidity : $(60 \pm 15)$ % Air Pressure : 1009.7 mbar.			
<b>Date of Received :</b> 06 April 2023 <b>Date of Calibration :</b> 18 April 2023 <b>Date of Issue :</b> 18 April 2023 <b>Calibrated by :</b> Areerat Sombun			
<b>Calibration Method :</b> In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-01			
<b>Reference Standard Instruments :</b> This certification is traceable to the International System of Units Electronic Balance			
<u>ID No.</u>	<u>Certi. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
241005	65-200370-4	02 Jun 2023	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)
<b>Approved by :</b>  ( Wipa Tovadee ) Supervisor			
The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%			
This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.			
CAL-F0031-03			
			

# CAL

**Calibratech Co.,Ltd.**  
 7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 66-410081-1

**Page :** 2 of 2

**UUC Condition As-Received :** Good

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Temperature measurement  
 Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
25.01	25.0	0.0	0.46

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Humidity measurement  
 Reference Temperature @ 25 °C

Standard Humidity ( %R.H. )	UUC Reading ( %R.H. )	Correction ( %R.H. )	Uncertainty ( ± %R.H )
49.97	57.0	-7.0	2.2

**Remark**

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 ,  
 providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -

CAL-F0031-03



CAL

Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

ilac-MRA

NSC-TISI-TIS 17025

CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 66-410081-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91-93,96 Moo 3,Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

Equipment : Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer : Testo

Model : 608-H1

Range Temperature : 0 °C to 50 °C

Resolution : 0.1 °C

Range Humidity : 10 %R.H. to 95 %R.H.

Resolution : 0.1 %R.H.

Serial No. : 2083236817

ID No. : LB-Eg-042

Environment : Ambient Temperature : (23 ± 2) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Date of Received : 03 August 2023

Date of Calibration : 09 August 2023

Date of Issue : 09 August 2023

Calibrated by : Chortip Samchusri

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013  
by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units  
Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.

Cert.No.

Due Date

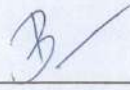
Traceability

400034 & 400035

SG-H-00502/66

06 Jan 2024

Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by : 


( Bunjerd Masri )

Supervisor


The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03







**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cul@yahoo.com, calibratech.cul@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-410141-1 **Page : 2 of 2**

**UUC Condition As-Received :** Good

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Temperature measurement  
Reference Humidity @ 50 %R.H.

Standard Temperature ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
24.99	25.0	0.0	0.46

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**Function :** Humidity measurement  
Reference Temperature @ 25 °C


Standard Humidity ( %R.H. )	UUC Reading ( %R.H. )	Correction ( %R.H. )	Uncertainty ( ± %R.H )
49.98	56.0	-6.0	2.2


  

**Remark**  
UUC : Unit Under Calibration


This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 ,  
providing a level of confidence of approximately 95%







CAL-F0031-03



**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkret, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0030

### Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 65-410141-1

**Page :** 1 of 2

**Submitted by :** Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

**Equipment :** Digital Thermo-Hygrometer

Manufacturer :	Testo	Model :	608-H1
Range Temperature :	0 °C to 50 °C	Resolution :	0.1 °C
Range Humidity :	10 %R.H. to 95 %R.H.	Resolution :	0.1 %R.H.
Serial No. :	2083236817	ID No. :	LB-Eq-042

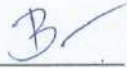
**Environment :** Ambient Temperature : (23 ± 2) °C  
Relative Humidity : (50 ± 15) %

**Date of Received :** 07 December 2022  
**Date of Calibration :** 09 December 2022  
**Date of Issue :** 09 December 2022  
**Calibrated by :** Chortip Samchusri

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4013 by compared with standard probe sensor humidity/temperature into humidity/temperature chamber.

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Digital Indicator with Standard Probe Temp&Hum

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400034 & 400035	SG-H-00713/65	07 Jan 2023	Success Gateway Co., Ltd., Accredited by TISI Calibration No.0268

Approved by : 


( Bunjerd Masri )

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03



# CAL

**Calibratech Co.,Ltd.**  
 7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 66-400240-1**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)

**Page : 2 of 2**

Inside of Chamber

W = 1.02 m

D = 0.47 m

H = 1.48 m

Capacity = 0.71 m<sup>3</sup>

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	3	3	3.21	2.53	2.23	2.38	3.74	4.12	2.20	2.05	3.01	0.83

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
3	3	3	1.17	0.25	2.5

**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95%

- ๐0๐ -

CAL-F0031-03



**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



### Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 66-400240-1

**Page :** 1 of 2

**Submitted by :** Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91-93 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

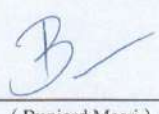
**Equipment :** Air Chamber (Refrigerator)  
Manufacturer : Frozen  
Model : CC-2288F  
Range : N/A °C  
Resolution : 1 °C  
Serial No. : CC-2288F-1163-003  
ID No. : LB-Eq-046

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (31.0 to 32.0) °C  
Relative Humidity : (40 to 45) %  
Line Voltage : (226.0 to 226.5) V

**Date of Received :** 02 May 2023  
**Date of Calibration :** 02 May 2023  
**Date of Issue :** 02 May 2023  
**Calibrated by :** Pempon Chanpu  
**Calibration Method :** CAL-M4004, TLAS G-20  
The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units  
Standard Digital Thermometer with RTD Probe


ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400046 & 400047	66-400066-2	03 Aug 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)


**Approved by :**   
( Bunjerd Masri )  
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%


This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03





**BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT & CHEMICAL CO., LTD.**  
**CALIBRATION LABORATORY**  
 300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1  
 E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com



NSC-TISI-TIS 17025  
 CALIBRATION 0131

Certificate No. : CAL-23-297 Page : 3 of 3

### CALIBRATION REPORT

**Wavelength Calibration**

Certified Values of Reference Material (nm)	Nominal Value (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)
418.40	418	418	-0.40	0.59
537.00	537	537	0.00	0.59
638.00	638	638	0.00	0.59

**Photometric Calibration for Visible**

Wavelength (nm)	Certified Values of Reference Material (A)	UUC* Reading (A)	Error (A)	Uncertainty of Measurement (± A)
420.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5716	0.572	0.0004	0.0044
	0.7358	0.733	-0.0028	0.0040
	1.0713	1.073	0.0017	0.0039
440.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.561	0.560	-0.0010	0.0042
	0.718	0.714	-0.0040	0.0037
	1.0459	1.044	-0.0019	0.0037
465.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5111	0.513	0.0019	0.0044
	0.6618	0.661	-0.0008	0.0035
	0.9635	0.966	0.0025	0.0034
546.1 (546.0)	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5222	0.523	0.0008	0.0036
	0.6687	0.668	-0.0007	0.0031
	0.9768	0.978	0.0012	0.0043
590.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5541	0.554	-0.0001	0.0035
	0.6975	0.696	-0.0015	0.0031
	1.0206	1.021	0.0004	0.0045
635.0	Zero	0.000	0.0000	0.0028
	0.5398	0.543	0.0032	0.0035
	0.6658	0.667	0.0012	0.0033
	0.9741	0.977	0.0029	0.0045

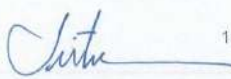
**Remark :** Each individual filter is measured against the empty filter holder (blank) used to zero the Spectrophotometer.

**Note:**  
 UUC\* : Unit Under Calibration

- End of Report -




ISSUE: 5 REV:4

FM-CAL-33/2



15/05/61



	<b>BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT &amp; CHEMICAL CO., LTD.</b> <b>CALIBRATION LABORATORY</b> 300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1 E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com			
Certificate No. : CAL-23-297		Page : 2 of 3		
<b>CALIBRATION REPORT</b>				
Conditions of this result of calibration				
1. Reference Standard Material :				
<u>Material</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert.No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Glass Filter	RM-HG	12705	98236	12 Feb 24
Didymium Glass Filter	RM-DG	13498	98233	12 Feb 24
Neutral Density Filter	RM-1N2N3N	8323	98259	13 Feb 24
2. Traceability : This certification is traceable to the International System of Unit maintained at; The Starna Scientific Ltd. Accredited Calibration Laboratory No. 0659.				
3. Method of calibration : The calibration procedure was carried out according to ASTM E275-08 (2022) and ASTM E925-09 (2014).				
4. Result of calibration :				
( ✓ ) without adjustment                      (   ) after adjustment				
5. Equipment Specifications:				
Spectral Bandwidth :	5	nm		
Data Interval :	1	nm		
Scan Speed :	N/A	nm/min		
ISSUE: 5   REV:4	FM-CAL-33/2		15/05/61	

	<b>BECTHAI BANGKOK EQUIPMENT &amp; CHEMICAL CO., LTD.</b> <b>CALIBRATION LABORATORY</b> 300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand Tel: +66 2615-2929 Fax: +66 2615-2350-1 E-mail: bkk@becthai.com Website: www.becthai.com	 NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0131
Certificate No. : CAL-23-297		Page : 1 of 3
<b>CERTIFICATE OF CALIBRATION</b>		
Equipment	:	Spectrophotometer
Manufacturer	:	Thermo Scientific
Model	:	Genesys 20
Serial No.	:	3SGT041007
ID No.	:	LB-Eq-029
Customer	:	Special Lab Envi And Consultant Co., Ltd.
	:	47/91-93 Moo 3, Tambol Tait , Amphur Pakrad,
	:	Nonthaburi, 11120.
Location	:	Becthai Laboratory (Bangkok)
Date of Receipt	:	3 May 2023
Date of Calibration	:	3 May 2023
Date of Issue	:	3 May 2023
Ambient Temperature	:	(25±10) °C
Relative Humidity	:	(60±20) %
Condition As-Received	:	Used Item
Calibrated by  ( Mr.Somphop Duangnguan ) Calibration Engineer		Approved by  ( Ms. Jintana Sangthaijaroenlap ) Calibration Manager
<p>The reported expended uncertainty of measurement was based on a combined standard uncertainty multiplied by a coverage factor <math>k=2</math>, providing a level of confidence of approximately 95%.</p> <p>This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.</p> <p>Indicated values are valid for the state of the Spectrophotometer at the time of calibration only.</p>		
ISSUE: 5 REV:4	FM-CAL-33/2	15/05/61

# CAL

**Calibratech Co.,Ltd.**  
 7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 66-200145-1**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

Departure of indication from nominal value


Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (g)
0.001	0.0000	0.00010
0.01	0.0000	0.00011
0.1	0.0000	0.00011
0.5	0.0000	0.00010
2	0.0000	0.00011
5	-0.0001	0.00011
10	0.0000	0.00012
50	-0.0001	0.00014
100	-0.0001	0.00020
200	0.0000	0.00038

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.06$ , providing a level of confidence of approximately 95%.

**Eccentric error**


Load test :	50	g		
A	B	C	D	E
-0.0003	0.0001	0.0004	0.0000	0.0000




**Repeatability**

Load test :	200	g
Stdev. :	0.00005	g



- 000 -





CAL-F0031-03

**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhaphrasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

  
NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0030

### Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 66-200145-1 **Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91 Moo 3, Tambol Tha-It, Pakkret, Nonthaburi 11120

**Equipment :** Electronic Balance  
Manufacturer : AND Model : GR-200  
Serial No. : 14245322 ID No. : LB-Eg-016  
Capacity : 210 g Resolution : 0.0001 g

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
Ambient Temperature : (29.4 to 29.7) °C  
Relative Humidity : (50.9 to 51.5) %  
Air Pressure : 1011.0 mbar


**Date of Received :** 24 April 2023  
**Date of Calibration :** 24 April 2023  
**Date of Issue :** 26 April 2023  
**Calibrated by :** Akaradath Thippichai

**Calibration Method :** In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14  
Edition 7 - November 2022

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units


Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02222345	10 Nov 2023	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

**Approved by :**   
( Surachai Promthong )  
Laboratory Manager

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%  
This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

CAL-F0031-03





# CAL

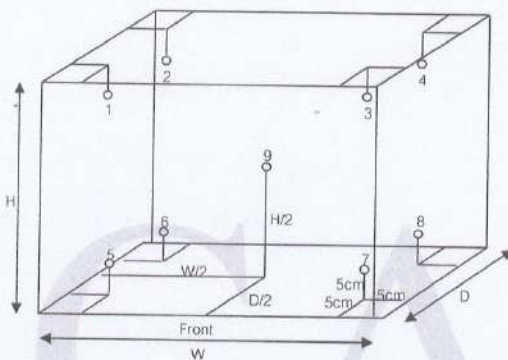
**Calibratech Co.,Ltd.**  
 7/106-7 Moo 2, Sukhaphracheson 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 66-400220-2** Page : 2 of 2

**Result of Calibration :** Without Adjustment  
**UUC Condition As-Received :** Good  
**Function :** Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.55 m  
 D = 0.73 m  
 H = 0.50 m  
 Capacity = 0.20 m<sup>3</sup>

Test Point ( °C )	Setting Temperature ( °C )	Indicating Temperature ( °C )	Measured Temperature ( °C ) @ Sensor No.									Uncertainty ( ± °C )
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	19.9	19.9	20.35	20.35	20.23	20.25	20.12	20.12	20.14	20.28	20.08	0.42


Test Point ( °C )	Setting Temperature ( °C )	Indicating Temperature ( °C )	Measured Uniformity ( °C )	Measured Stability ( °C )	Overall Variation ( °C )
20.0	19.9	19.9	0.37	0.16	0.6


**Remark** The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%




- o0o -





CAL-F0031-03



<b>CAL</b> Calibratech Co.,Ltd. 7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com		 NSC-TISI-TIS-17025 CALIBRATION 0030
<b>Certificate of Calibration</b>		
<b>Certificate No. :</b>	<b>66-400220-2</b>	<b>Page : 1 of 2</b>
<b>Submitted by :</b>	Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. 47/91 Moo 3 Thambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120	
<b>Equipment :</b>	Air Chamber (Incubator) Manufacturer : Lovibond Range : N/A °C Serial No. : 0914643-01	
	Model : FKU 1800 Resolution : 0.1 °C ID No. : LB-Eq-004	
<b>Environment :</b>	On site calibration was carried out at the Laboratory, Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd. Ambient Temperature : (29.0 to 29.6) °C Relative Humidity : (40 to 45) % Line Voltage : (226.0 to 226.5) V	
<b>Date of Received :</b>	24 April 2023	
<b>Date of Calibration :</b>	24 April 2023	
<b>Date of Issue :</b>	26 April 2023	
<b>Calibrated by :</b>	Pernpon Chanpu	
<b>Calibration Method :</b>	CAL-M4004, TLAS G-20 The temperature scale used was based on ITS-90	
<b>Reference Standard Instruments :</b>	This certification is traceable to the International System of Units Standard Digital Thermometer with RTD Probe	
<b>ID No.</b>	<b>Cert. No.</b>	<b>Due Date</b>
400046 & 400042	66-400066-1	02 Aug 2023
		<b>Traceability</b> National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
<b>Approved by :</b>  ( Bunjerd Masri ) Supervisor		
The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%		
This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.		
CAL-F0031-03		



**Thermology Co., Ltd.**

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbua Thong, Nonthaburi 11110  
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



## CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 23, 2023

Cert No. 23/2342

Site Calibration

Order No. 23060302

Results (without adjustment)

UUC Setting ( °C )	UUC Reading ( °C )	Reference Thermometer (°C)		Stability ± ( °C )	Uniformity ( °C )	Uncertainty ± ( °C )
180.0	180.0	Position 1	181.507	0.059	1.693	0.49
		Position 2	179.668			
		Position 3	178.772			
		Position 4	179.371			
		Position 5	180.334			
		Position 6	179.830			
		Position 7	178.855			
		Position 8	180.323			
		Position 9	179.876			

The stability and uniformity was taken into account in the measurement uncertainty stated.

The above results are valid exclusively for calibration samples as mentioned in the report.

The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with ONAC requirements.

APPROVED SIGNATORY :

- DM
- [ ] MR. PRAJUCKPETCH THONGSOOKCHOTE
- [✓] MR. DAMRONG Mulsing
- [ ] MR. JATURAPAT THONGSOOKCHOTE



**Thermology Co., Ltd.**

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110  
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



## CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue Jun 23, 2023

Cert No. 23/2342

Site Calibration

Order No. 23060302

Results (without adjustment)

UUC Setting ( °C )	UUC Reading ( °C )	Reference Thermometer (°C)		Stability ± ( °C )	Uniformity ( °C )	Uncertainty ± ( °C )
104.0	104.0	Position 1	104.544	0.058	0.704	0.30
		Position 2	103.789			
		Position 3	103.396			
		Position 4	103.886			
		Position 5	104.031			
		Position 6	103.886			
		Position 7	103.342			
		Position 8	103.939			
		Position 9	103.867			

UUC Setting ( °C )	UUC Reading ( °C )	Reference Thermometer (°C)		Stability ± ( °C )	Uniformity ( °C )	Uncertainty ± ( °C )
150.0	150.0	Position 1	151.388	0.052	1.248	0.41
		Position 2	150.037			
		Position 3	149.313			
		Position 4	149.849			
		Position 5	150.519			
		Position 6	150.188			
		Position 7	149.370			
		Position 8	150.383			
		Position 9	150.201			

D.M.





**Thermology Co., Ltd.**

96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuahtong, Nonthaburi 11110  
Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co



## CALIBRATION CERTIFICATE

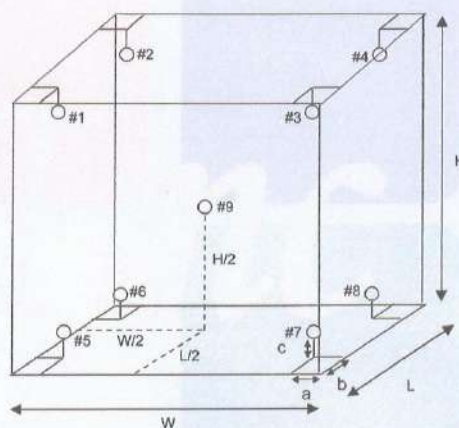
Date of Issue Jun 23, 2023

Cert No. 23/2342

Site Calibration

Order No. 23060302

Results (without adjustment)



Position of reference thermometers were placed

### Note.

- 1). Dimension (W x L x H) is 40 x 25 x 32 cm.
- 2). Stability - greatest one half of difference between max peak and min peak of each reference probe measured temperature obtained during the calibration interval.
- 3). Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

*DM*

	<b>Thermology Co., Ltd.</b> 96/177-96/178 Moo 6, T. La-harn, A. Bangbuathong, Nonthaburi 11110 Tel : 0 2191 6479 Fax : 0 2191 6480 website : www.thermology.co		
---	--	---	---

---

### CALIBRATION CERTIFICATE

Date of Issue	Jun 23, 2023	Cert No.	23/2342
Site Calibration		Order No.	23060302
Customer	SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO., LTD. 47/91 Moo 3 Tha-It, Pak Kret, Nonthaburi, 11120.		
Place of Calibration	1350, 1352 Sutthisarnwinitchai Rd, Dindaeng, Bangkok 10400. (Calibration Room)		
Description	Oven		
Model	UF30		
Serial No.	B123.0544		
ID.No.	-		
Date of Receipt	Jun 20, 2023		
Date of Calibration	Jun 20, 2023		
Environment			
Temperature	(Min) 23.1 °C	(Max) 25.3 °C	
Relative Humidity	(Min) 46.3 %RH	(Max) 78.9 %RH	
<b>Calibration Method</b>			
WI-17 : The reference thermometer was placed into the chamber and measurement was performed based on AS-2853. The temperature scale in use at this laboratory is the International Temperature Scale of 1990.			
<b>Standard</b>			
1) Data Acquisition with Sensor Model 34972A S/N. MY49007789, Certificate No. QR23-0024, Calibrated by Quality Reborn Co., Ltd., ONAC Calibration No. 0292. Due Date Jan 10, 2024. This certificate is traceable to SI unit.			

Page 1 of 4



---

This certificate is issued in accordance with the conditions of Thermology Laboratory. The traceability to recognised national standard and the unit of measurement realised at corresponding national standard laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of laboratory.



# CAL

**Calibratech Co.,Ltd.**  
 7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120  
 Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5135, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 66-400192-1**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Function :** Temperature measurement with Thermocouple probe Type K

**Model :** Type K

**Diameter :** 2 mm.

**Serial No. :** N/A

**Sheath Material :** Teflon

**Length :** 1500 mm.

**ID No. :** SL-39

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
130	3.0036	3.5	-0.5	0.18
130	20.0024	20.4	-0.4	0.18
130	104.0011	104.3	-0.3	0.45
130	150.0027	150.2	-0.2	0.58
130	180.0040	180.0	0.0	0.65

**Model :** AD-1218-230

**Diameter :** 3.5 mm.

**Serial No. :** N/A

**Sheath Material :** Stainless

**Length :** 230 mm.

**ID No. :** SL-40

Immersion Depth ( mm. )	Standard Reading ( °C )	UUC Reading ( °C )	Correction ( °C )	Uncertainty ( ± °C )
124	379.9914	379.3	0.7	1.5
124	400.0011	399.2	0.8	1.6

**Remark**


UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k=2$  providing a level of confidence of approximately 95%

- ๐0๐ -

CAL-F0031-03



**CAL**  
Calibratech Co.,Ltd.  
7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpoo, Pakkret, Nonthaburi 11120  
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

NSG-TIS1-TIS17/025  
CALIBRATION 0030

### Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 66-400192-1

**Page :** 1 of 2

**Submitted by :** Special Lab Envi and Consultant Co., Ltd.  
47/91 Moo 3, Tambol Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120

**Equipment :** Digital Thermometer with Thermocouple probe Type K  
Temperature Indicator  
Manufacturer : Thermo Scientific      Model : TEMP 10K  
Range : -250 °C to 1372 °C      Resolution : 0.1 °C  
Serial No. : 4008958      ID No. : LB-Eq-013

**Environment :** Ambient Temperature : (23 ± 2) °C  
Relative Humidity : (50 ± 15) %  
Line Voltage : (220 ± 22) VAC

**Date of Received :** 06 April 2023  
**Date of Calibration :** 08 April to 10 April 2023  
**Date of Issue :** 10 April 2023  
**Calibrated by :** Chortip Samchusri

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.  
The temperature scale used was based on ITS-90

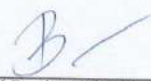
**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400001	TT-0016-22	07 Feb 2024	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400016	TT-0059-21	02 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer


ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400003	21E1850	14 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400004	21E1850	14 Jun 2023	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by : 


( Bunjerd Masri )  
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



CAL-F0031-03

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไวรอนเมนต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	หน้าที่: 1 / 1
	แบบบันทึกตรวจสอบอุณหภูมิของ Block Digestion	วันที่บังคับใช้: 01 / 05 / 2565

1. Block Digestion

ผู้ผลิต HANNA รุ่น 3H 320F Serial No. 322140127 รหัสเครื่อง LB-Eq-011

2. Digital Thermometer with TC Probe

ผู้ผลิต Thermo Scientific รุ่น Temp 705 Serial No. 4003857 รหัสเครื่อง LB-Eq-013

ความละเอียด 0.1 °C วันที่สอบเทียบ 3 สิงหาคม 2563 สอบเทียบครั้งต่อไป 3 April 2024


3. ผลการทวนสอบ (ช่วงเวลา 9.00 น. - 12.00 น.)

อุณหภูมิห้อง 25 - 27 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 50 - 55 %

ว/ด/ป ที่ทวน สอบ	Position No.	Set point (°C)	อุณหภูมิที่ อ่านได้จาก เครื่อง (°C)	อุณหภูมิที่อ่านได้เทอร์โมมิเตอร์ (°C)			Error	เกณฑ์ การ ยอมรับ	สรุปผลการทวน สอบ		ผู้ทวน สอบ
				ครั้งที่ 1 (A)	ครั้งที่ 2 (B)	ค่าเฉลี่ยของ อุณหภูมิ			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
3/5/66	1	250	251	251.2	251.4	251.3	1.3	±5	✓		ปิ่นสุภา
4/5/66	2	250	250	250.3	250.9	250.6	0.6	±5	✓		ปิ่นสุภา
5/5/66	3	250	250	251.2	250.2	250.7	1.7	±5	✓		ปิ่นสุภา
8/5/66	4	250	250	250.3	251.3	250.8	1.0	±5	✓		ปิ่นสุภา
9/5/66	5	250	251	251.3	252.4	251.8	1.8	±5	✓		ปิ่นสุภา
10/5/66	6	250	250	249.8	250.8	250.3	0.3	±5	✓		ปิ่นสุภา
11/5/66	7	250	251	250.9	251.3	251.1	1.1	±5	✓		ปิ่นสุภา
13/5/66	8	250	251	251.9	252.5	252.2	2.2	±5	✓		ปิ่นสุภา
15/5/66	9	250	250	250.9	251.8	251.4	1.4	±5	✓		ปิ่นสุภา
18/5/66	10	250	252	252.4	253.2	252.8	2.8	±5	✓		ปิ่นสุภา
19/5/66	11	250	252	253.3	254.1	253.7	3.7	±5	✓		ปิ่นสุภา
24/5/66	12	250	251	251.3	252.2	251.8	1.8	±5	✓		ปิ่นสุภา
27/5/66	13	250	252	253.0	253.8	252.9	2.9	±5	✓		ปิ่นสุภา
31/5/66	14	250	252	251.9	252.1	252.0	2.0	±5	✓		ปิ่นสุภา
	15										
	16										
	17										
	18										
	19										
	20										

FM-LB-85;Re01





Cert.No.: 23TW41

Page.: 2 of 2

**Condition of this result of calibration**

1. Reference Standard Instruments :

This certification is traceable to the International System of Unit through the reference standards laboratory of Industrial Calibration Center, Technology Promotion Association (Thailand-Japan).

Instruments	Serial No.	ID No.	Certificate No.	Due Date
1) Burette	-	130BU10	21CG1389	25 Mar 2023
2) Balance	1126143764	140RC004	22MM50	20 Sep 2023

2. Standard Material :-

Material	Manufacturer	Lot.No.	Assay
Sodium Thiosulfate pentahydrate	Merck	AM1763316	100.2%


**Result :** Dissolved Oxygen Meter Adjustment With Air 100 %

Dissolved Oxygen Probe No.: KC1N20CDJ

Titration Method (Azide Modification Method) (mg/L)	DO Meter Reading (mg/L)	Standard Deviation (mg/L)
8.12	8.13	0.0045

This report was certified only for the instrument we tested. It is allowable to use for study the system efficiency, The environmental impact control and present to organization it may concerned. Intend to use for advertising and referral purpose is prohibited. This report may not be reproduced other in full, without written approval of the laboratory


-o0o-



a 1148751

	
<b>TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)</b>	
<b>CORPORATE SERVICES 3 : EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES</b>	
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250	
TEL. 0-2717-3000 FAX. 0-2719-9484	
Cert.No.: 23TW41	
Page.: 1 of 2	
<b>Certificate of Testing</b>	
Equipment :	DO Meter
Manufacturer :	Hanna
Model :	HI98193
Serial No. :	03030056991
ID No. :	LB-Eq-014
Received Date :	16 February 2023
Test Date :	17 February 2023
Reference :	2302-0616WN-1
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91 Moo 3 Tambon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120
Laboratory Condition :	Temperature ( 25 ± 5 ) °C Humidity (50 ± 20) %
Test Procedure :	In - house method : CP-CH9 by Comparison Technique with Azide Modification Method
Tested by :	Walalak Sirithean
Approved by :	 Approved Signatory
( / ) Malee Butkruea	
( ) Saithip Meangmai	
( ) Warakorn Lerngagtrakul	
Issue Date :	20 February 2023
B 0307483	





**Equipment :** pH Meter with Sensor

**Condition As-Received :** New Item

**Reference :** 2308-0115WN-2

**Procedure Used :-**

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OT01 according to comparison with Industrial Platinum Resistance Thermometer ( IPRT ) into Temperature Bath.

The temperature scale used was based on ITS-90.

**Condition of this result of calibration**

1. Reference standard instrument:-

Instrument	Serial No.	Cert. No.	Traceable	Due Date
1) Digital Thermometer	2188080	2211285	TPA	21 Oct 2023

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This certification is traceable to the International System of Unit.

**Remark :** TPA : Technology Promotion Association ( Thailand - Japan )

**Result of Calibration :-** ( \* ) Without Adjustment

**Function :** Temperature measurement.


This instrument was connected with temperature sensor, S/N.: PH5TEMB01P

Calibration Point ( °C )	Immersion Depth ( mm )	Standard Temperature ( °C )	UUC* Reading ( °C )	Error ( °C )	Uncertainty ( ± °C )	Coverage Factor k
25.0	100	25.002	25.0	-0.002	0.16	2.00

**UUC\* : Unit Under Calibration**

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.





-o0o-



**Cert. No.:** 23LM132

**Page.:** 2 of 2

**a 1175376**

	<p>TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN) CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES 534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250 TEL: 0-2717-3000-29 FAX: 0-2719-9484</p>		
		<p>Cert. No.: 23LM132 Page.: 1 of 2</p>	
<h3>Certificate of Calibration</h3>			
Equipment :	pH Meter with Sensor		
Manufacturer :	Eutech		
Model :	pH 700		
Serial No. :	2858459		
ID No. :	LB-Eq-027		
Submitted by :	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd. 47/91-93 Moo 3 Tambon Tha-it, Pakkret, Nonthaburi 11120		
Location :	TPA On Site Calibration Laboratory		
Received Order :	04 August 2023		
Calibrated Date :	09 August 2023		
Ambient Temperature :	( 26 ± 10 ) °C		
Relative Humidity :	( 50 ± 30 ) %		
AC Line Voltage :	( 220 ± 22 ) V		
Calibrated by :	Preecha Hlahib		
Approved by :	 Approved Signatory		
( ) Pornthippa Tameyakul			
( ) Ponpan Paipim			
(✓) Suwit Imjai			
Issue Date :	17 August 2023		
<p>The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%</p> <p>This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.</p>			
<p>A 0057254</p>			

Cert. No.: 23CH951  
Page.: 2 of 2

**Condition of this calibration result**

1. Reference Standard Instrument : -

Instrument	Serial No.	ID No.	Cert. No.	Due Date
1) Document Process Calibrator	54030049	130RC116	22E2769	24 Aug 2023

This certification is traceable to the International System of Unit maintained through:-  
- Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

2. Certified Reference Materials : The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,  
ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

Buffer Solution	Manufacturer	Lot No.	Exp. date
pH 4.008	CPA chem	863832	28 Dec 2024
pH 6.986	CPA chem	863833	28 Dec 2023
pH 10.010	CPA chem	863835	28 Dec 2023

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

**Calibration Results**

**Function : mV Measurement**

Performing standard curve by Fluke at pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement ( ±mV )	Coverage factor k
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: 2858459	4.00	177.48	177.5	4.01	0.058	2.00
	7.00	0.00	0.1	7.00	0.058	2.00
	10.00	-177.48	-177.4	10.01	0.058	2.00

**Function : pH Measurement**

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading ( mV )	Uncertainty of pH measurement (±)	Coverage factor k
pH Electrode S/N.: 3101624	4.008	4.01	170.7	0.0085	2.05
	6.986	6.99	-2.0	0.011	2.00
	10.010	10.01	-178.2	0.0096	2.00





The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k$ , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

*Saitthip*

a 1174396



	<b>TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)</b> CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES 534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250 TEL. 0-2717-3000-29 FAX. 0-2719-9484		
<b>Certificate of Calibration</b>		Cert.No.: 23CH951 Page.: 1 of 2	
<b>Equipment :</b>	pH Meter		
<b>Manufacturer :</b>	Eutech		
<b>Model :</b>	pH 700		
<b>Serial No. :</b>	2858459		
<b>ID No. :</b>	LB-Eq-027		
<b>Condition As-Received:</b>	Used Item		
<b>Received Date :</b>	04 August 2023		
<b>Calibration Date :</b>	07 August 2023		
<b>Reference :</b>	2308-0115WN-1		
<b>Submitted by :</b>	Special Lab Envi And Consultant Co.,Ltd 47/91-93, 96 Moo 3 Thambon Tha-it, Pakkret Nonthaburi 11120		
<b>Ambient Temperature :</b>	(25 ± 2.5) °C		
<b>Relative Humidity :</b>	(50 ± 15) %		
<b>Calibration Procedure :</b>	In - house method : - CP-CH5 by direct measurement with standard voltage calibrator and direct measurement with certified reference material (CRM)		
<b>Calibrated by :</b>	Warakorn Lerngagtrakul		
<b>Approved by :</b>	 Approved Signatory		
<input checked="" type="checkbox"/> Salthip Meangmai			
<input type="checkbox"/> Warakorn Lerngagtrakul			
<input type="checkbox"/> Ponpan Paipim			
<b>Issue Date :</b>	16 August 2023		
<b>The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%</b>			
This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written Approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.			
A 0057105			

## ภาคผนวกที่ 13

### เอกสารประกอบการดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ



วุฒิบัตรเลขที่ สปภ.(กปค.๑)...../๒๕๖๗



กรุงเทพมหานคร



ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑  
ขอรับรองว่า

### นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท ๖๖

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๕๒ ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒๒ คน

เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗

(นายสุวิชัย รวีธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

แบบ ภ.ร.ง.๒

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่...สถานดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิ

วันที่...๑...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ..๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๙๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗/๑ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน พระราม ๖ แขวง/ตำบล พังงา/ไท เขต/อำเภอ ราชเทวี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๙-๗๓๐๓ โทรสาร ๐-๒๒๗๙-๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท ๖๖

ประเภทกิจการ

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๕๕๒ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล บางนาเหนือ เขต/อำเภอ บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๖๐ โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๒๒ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๒๒ คน

ชาย ๑๐ คน หญิง ๑๒ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๓.๕๐ นาที

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

- ๒ -

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กก.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ

(นายสุริยชัย ธีรวัชรณ)

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันที่

๙

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

๒๕๖๓

- หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กก.รจ.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

ที่ กท ๑๘๐๔/ ทศ ๗๕



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท ๖๖ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท ๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายสุริยชัย รวีวรรณ

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๗



ที่ กท ๑๘๐๔/ทศ.๗๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท ๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. วุฒิบัตรสำหรับหน่วยงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท ๖๖ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัทในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท ๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายสุริยชัย รวีวรรณ

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๕

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๗





นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบิ สุขุมวิท 66

ใบลงนามผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันอาทิตย์ที่ 29 กันยายน 2567 เวลา 09.00-12.00 น.



ลำดับ	บ้านเลขที่	ชั้น/Unit	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	-	-	ศิริธร บุญเรือง	0884407552	ศิริธร	แม่บ้าน
2	-	-	นาย ศิริธร วิชาญจิตร	0837718622	ศิริ	แม่บ้าน
3	-	-	นาง รุ่งอรุณ อุดมเกียรติ	0960630181	รุ่งอรุณ	แม่บ้าน
4	252/119		ศิริกร ธีระกุล	0843927944	ศิริกร	
5	2552/19		ป๋อสง วัฒนาภรณ์	098-2590536	ป๋อสง	
6	-	-	ศุภิสรา จันทะทอง	0870823081	ศุภิสรา	แม่บ้าน
7	-	-	บอว์รัตน์ ศรีโพธิ์ทอง	0800034591	บอว์รัตน์	แม่บ้าน
8	-	-	กรรณิการ์ อภัย	0845454061	กรรณิการ์	Non-air
9	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	090328490	ศิริกมล	แม่บ้าน
10	2552/10	07-10	อัมพร ภาณุโสม	086-3561056	อัมพร	
11	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	0916029090	ศิริกมล	แม่บ้าน
12	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	087-9284178	ศิริกมล	เจ้าหน้าที่รักษา
13	2552/16	-	ศิริกมล ธีระกุล	081-8671045	ศิริกมล	
14	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	082902492	ศิริกมล	แม่บ้าน
15	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	0615938496	ศิริกมล	แม่บ้าน
16	2552/40	09-10	ศิริกมล ธีระกุล	087097373	ศิริกมล	
17	2552/10	07-10	ศิริกมล ธีระกุล	0863270937	ศิริกมล	
18	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	084-2022609	ศิริกมล	แม่บ้าน
19	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	097-983361	ศิริกมล	แม่บ้าน
20	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	0969167330	ศิริกมล	แม่บ้าน
21	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	082653444	ศิริกมล	แม่บ้าน
22	-	-	ศิริกมล ธีระกุล	0991264845	ศิริกมล	แม่บ้าน