

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรมเคปพันวา

3

ที่ รท 0504/ร 434



สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ซอยปูลูวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

6 กันยายน 2532

เรื่อง รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ของโรงแรมเคปพันวา เชอราตัน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0016/13044 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2532

สิ่งที่ส่งมาด้วย เงื่อนไขที่โรงแรมเคปพันวา เชอราตัน ต้องยึดถือปฏิบัติเพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบ
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตแจ้งว่าโรงแรมเคปพันวา เชอราตัน ได้ดำเนินการ
แก้ไขข้อบกพร่องตามที่สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ทักท้วงไว้เรียบร้อยแล้ว และขอให้
สำนักงานฯ พิจารณาให้ความเห็นในการออกใบอนุญาตเปิดดำเนินการโรงแรม ประจำปี พ.ศ. 2532
ทั้งความละเอียดถี่ถ้วนแล้ว

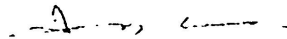
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าวิธีการปรับปรุงระบบ
บำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ โดยการขยายบ่อตกไขมัน บ่อพักน้ำ และติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพิ่มเติม
จะทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพดีขึ้นได้ สำนักงานฯ จึงเห็นชอบในวิธีการดังกล่าว และขอให้
จังหวัดฯ โปรดตรวจสอบหากโรงแรมฯ ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำทิ้งไปใช้รด
ต้นไม้แล้วเสร็จตามเสนอ เห็นควรให้จังหวัดฯ ออกใบอนุญาตเปิดดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2532
แก่โรงแรมฯ ได้ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้กำหนดเงื่อนไขให้เจ้าของกิจการโรงแรมฯ ยึดถือปฏิบัติตาม

2/มาตรการ....

มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งรายละเอียด
ในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป หากผลเป็นประการใด
โปรดแจ้งมายังสำนักงานฯ เพื่อทราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



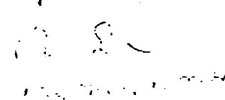
(นายสันทัต สมชีวิดา)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

สำเนาถูกต้อง



เงื่อนไขที่โรงแรมเทพรินทร์ เซอร์วิส ต้องยึดถือปฏิบัติตามเพื่อเป็นมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โรงแรมฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 ในรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 และที่สำนักงานฯ ได้กำหนดเพิ่มเติมเพื่อให้โรงแรมฯ ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

1. โรงแรมฯ จักต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1.1 การบำบัดน้ำเสีย

1.1.1 โรงแรมฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากทุกกิจกรรมของโรงแรมฯ
 ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะและถังกรองไร้อากาศสำหรับห้องพัก และระบบ Extended
 Aeration Activated Sludge สำหรับน้ำทิ้งจากครัว ตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1.2 โรงแรมฯ จักต้องห้ามการสูบน้ำจากตะกอนออกจากบ่อเกรอะ
 เมื่อพบว่ามีตะกอนสะสมในบ่อเกรอะมาก ทั้งนี้ ควรจะต้องมีการสูบน้ำตะกอนในบ่อเกรอะประมาณ
 ปีละ 1 - 2 ครั้ง

1.1.3 โรงแรมฯ จักต้องหมั่นดูแลบ่อพักไขมันของครัวเป็นประจำ เมื่อ
 พบว่าไขมันมีไขมันมากจักต้องห้ามการชักออกไปกำจัดในรูปของขยะมูลฝอย โดยใส่ถุงพลาสติกและ
 ปิดปากถุง

1.1.4 โรงแรมฯ ควรเติมคลอรีนในน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว ในบ่อ
 Distribution Box ก่อนที่น้ำจะลงลงบ่อซึม (Cesspool) หรือนำน้ำทิ้งส่วนนี้ไปใช้ประโยชน์

1.1.5 โรงแรมฯ จักต้องนำน้ำทิ้งหลังบำบัดไปใช้ในการรดต้นไม้ภายในพื้นที่
 โรงแรมฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และจักต้องไม่ระบายน้ำเสียหรือน้ำทิ้งโคลงสู่ลำรางสาธารณะ
 และทะเล

1.1.6 โรงแรมฯ จักต้องจัดทำพนักงานที่มีความชำนาญหรือผ่านการฝึก
 อบรมวิธีการบำบัดน้ำเสียเป็นผู้ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบฯ มีประสิทธิภาพ
 ในการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ

2/1.1.7 โรงแรมฯ....

1.1.7 โรงแรมฯ จัดท้งการบำบัดน้ำทิ้งโดยให้คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วอยู่ใน (ร่าง) มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดค่าล่งหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพล่งแวดล้อม โรงแรมฯ จัดท้งค่าเินการแก้ไขหนี้ที่ และแจ้งรายละเอียดคให้สำนักงานฯ ทราบด้วย

1.2 การรวบรวมและก่าจกขยะมูลฝอย

1.2.1 โรงแรมฯ จัดท้งก่าจกขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหาร โดยนำไปเลี้ยงสัตว์ทามที่เสนอไว้

1.2.2 โรงแรมฯ จัดท้งก่าจกขยะมูลฝอยอื่น ๆ เช่น เศษกระดาษ ไซมันจากบ่อคักโยหิน ขยะมูลฝอยที่รวบรวมไว้ในถุงขยะจากห้องพัก เป็นต้น โดยให้นำไปเก็บรวบรวมที่ห้องเก็บขยะมูลฝอยทามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และใช้รถของโรงแรมฯ ขนไปทิ้งที่หังขยะมูลฝอยของเมืองภูเก็ต

2. โรงแรมฯ จัดท้งค่าเินมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพล่งแวดล้อมท้งรายละเอียดต่อไปนี้

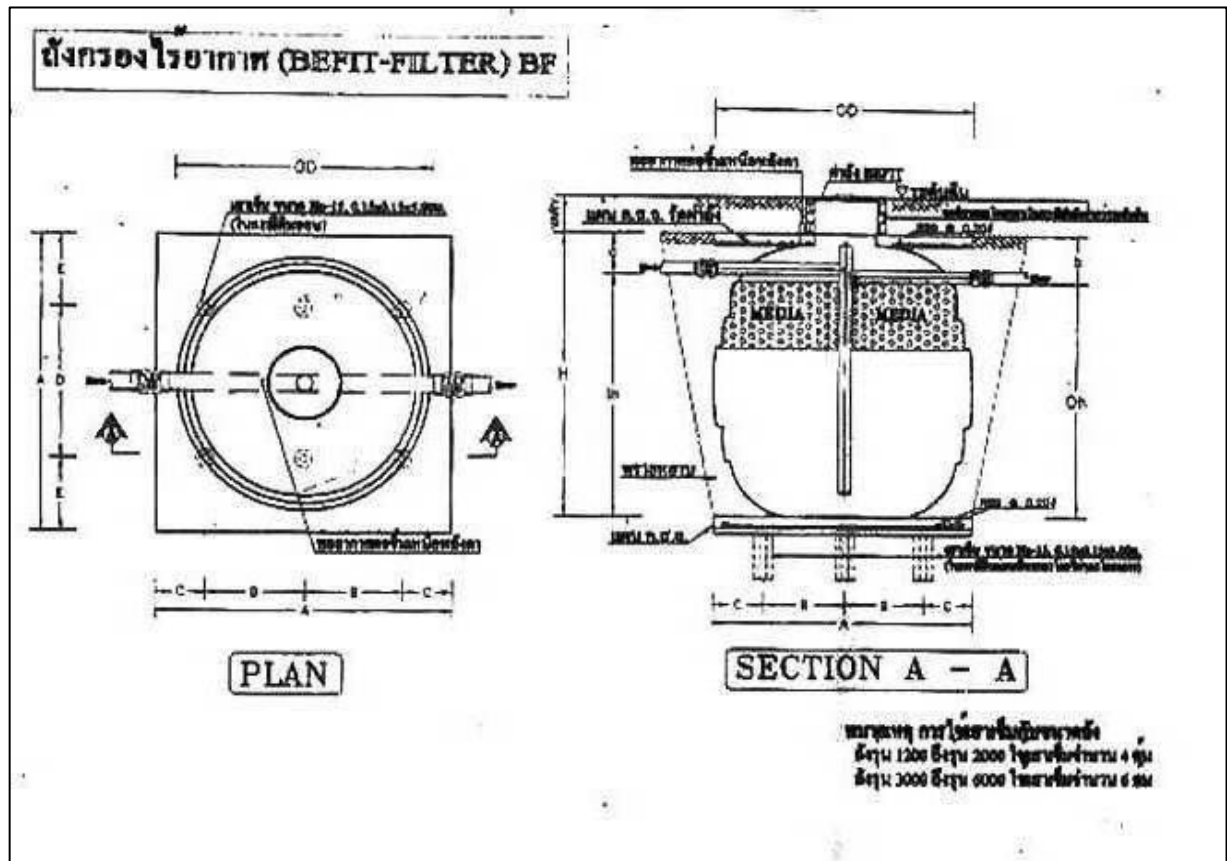
ตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง (ตามแผนผังแนบท้าย)	คชัณีคุณภาพน้ำที่ใช้ ตรวจสอบ	ระยะเวลาในการเก็บ ตัวอย่างน้ำ
1. น้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Extended Aeration Activated Sludge 1.1 ถว้ของอาคาร C 1.2 กัดดาการและโน้ทล้นของอาคาร E	บีไอคั ความเป็นกรด-ค่าง ตะกอนแขวนลอย น้ำมันและไขมันและ ฟักัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	ทุกเคื่อน
2. น้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR ทุกชุดภายในโรงแรมฯ	บีไอคั ความเป็นกรด-ค่าง ตะกอนแขวนลอย และ ฟักัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	ทุกเคื่อน

ตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง (ตามแผนผังแผนที่)	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ใช้ ตรวจสอบ	ระยะเวลาในการเก็บ ตัวอย่างน้ำ
3. น้ำทะเลบริเวณคันเทมื่อของโครงการ ห่างฝั่งประมาณ 20 เมตร	ออกซิเจนละลายน้ำ ตะกอนแขวนลอย น้ำมัน และไขมัน ปริมาณสาร ทั้งหมด และโคลิฟอร์ม ทั้งหมด	ทุกเดือน
4. น้ำจากแอ่งน้ำในลำรางคัน เทมื่อของโครงการ	บีโอดี ปริมาณสารทั้งหมด น้ำมันและไขมัน	ทุกเดือน

3. โรงแรมฯ จะต้องเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมายังสำนักงานฯ เป็นประจำทุกครั้งที่ทำการตรวจสอบ ทั้งนี้สำนักงานฯ จะใช้ผลการติดตามตรวจสอบดังกล่าวเป็นข้อมูล ส่วนหนึ่งประกอบการพิจารณาให้ความเห็นในการให้ผู้อนุญาตดำเนินการโรงแรมครั้งต่อไป

4. หากโรงแรมฯ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมีกิจกรรมใด ๆ ภายใน โรงแรมฯ ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในภายหลัง โรงแรมฯ จะต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ขอให้งานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบ ดังกล่าวมาให้อำเภอฯ หรือ อบจ. พิจารณา

ถังกรองไร้อากาศ



ภาพถังกรองไร้อากาศ



ภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge, AS)

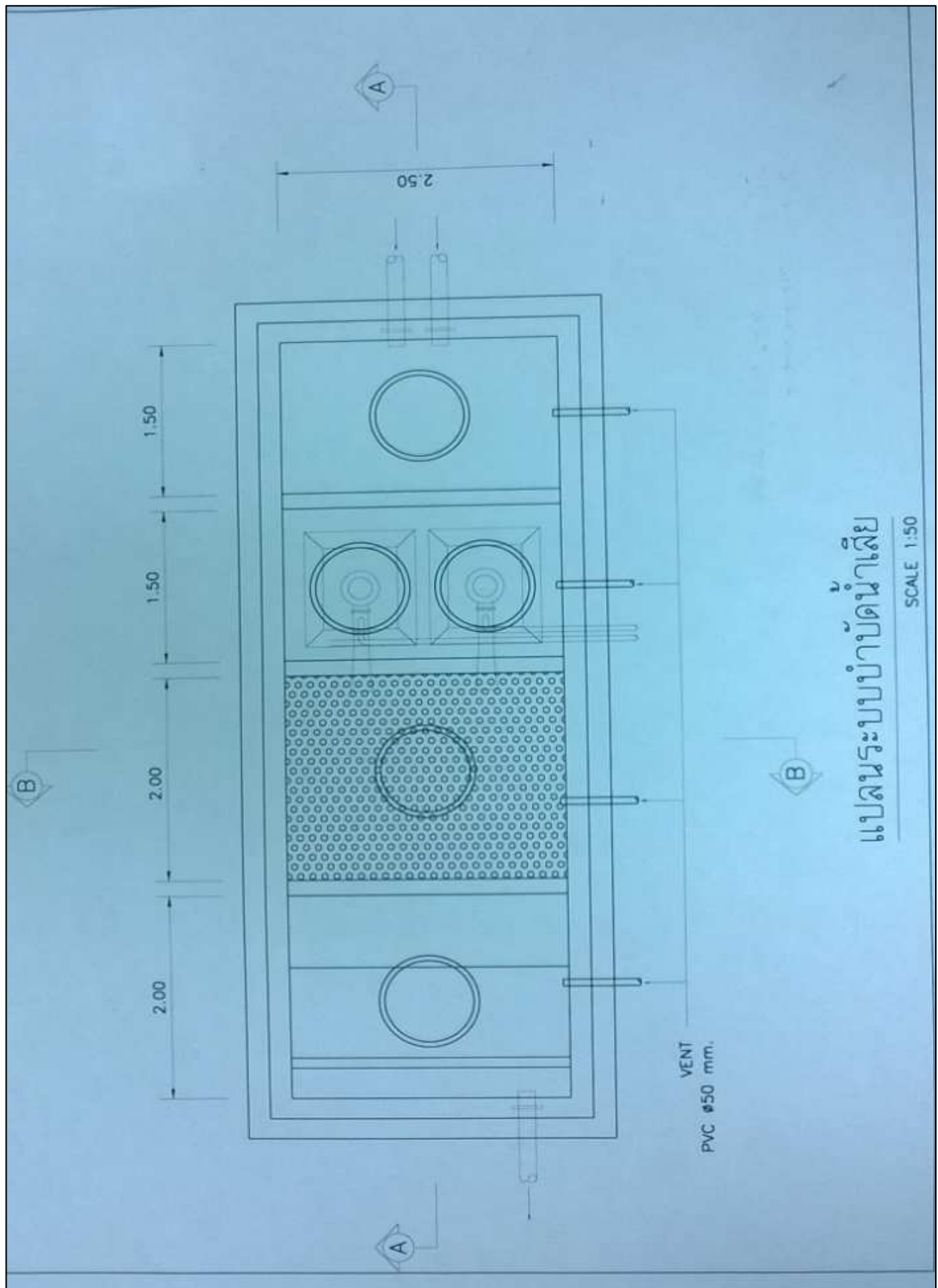


ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (อาคาร C)



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (อาคาร E)

ระบบบำบัดน้ำเสียเติมอากาศแบบมีตัวกลางบริเวณเรือนเพาะชำ (Contact Aeration)





ภาพระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณเรือนเพาะชำ

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของเจเนอเรเตอร์

Preventive Maintenance Check Sheet

- ☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-จังหวัด ☐ BLH-จังหวัด 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL
 PM CODE NO.....

PM CODE NO:..

Equipment: Generator (เจนเนอเรเตอร์)

ยี่ห้อ :

Capacity :

[illegible]

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ที่จุด (I) = ปกติ ที่ผิด (X) = ผิดปกติ

γ = ปกติ ขีดจำกัด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ M D B

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-วิทยุ 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO: **MD5-CP-C-MDB-3-0-1**

Equipment : M D B

ผู้ผลิต : _____ ปี พ.ศ. : _____

วันที่	เวลา	จำนวน Capacitor ที่ใช้งาน	ค่าแรง CAP												Volt			AMP			จำนวน ไลน์การ์ด	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			W				W				W				W			W						
			No.	R	S	T	No.	R	S	T	No.	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T				
13/1/55	8:30	1	73	73	74	2	74	73	73	3	74	73	73	400	400	400	135	135	135	0.75				
15/1/55	8:20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
16/1/55	8:32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
17/1/55	8:17	1	73	74	73	2	74	73	73	3	73	73	74	400	400	400	132	132	132	0.75				
12/2/55	8:35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
13/2/55	8:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
18/2/55	8:31	1	74	73	73	2	74	73	74	3	73	73	74	400	400	400	132	132	132	0.75				
27/2/55	8:00	1	73	73	74	5	73	73	74	6	74	73	73	-	-	-	-	-	-	-				
7/3/55	8:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	130	130	130	0.75				
14/3/55	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
23/4/55	8:33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
27/4/55	8:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	130	130	130	0.75				

Daily = ประจำวัน (D) Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ไลน์การ์ด (L) = ปลั๊ก ไลน์การ์ด (X) = ปลั๊กใหม่

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ BLH-วิทยุ 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO: **MD5-CP-C-MDBR-6-0-1**

Equipment : M D B

ผู้ผลิต : _____ ปี พ.ศ. : _____

วันที่	เวลา	จำนวน Capacitor ที่ใช้งาน	ค่าแรง CAP												Volt			AMP			จำนวน ไลน์การ์ด	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
			W				W				W				W			W						
			No.	R	S	T	No.	R	S	T	No.	R	S	T	RS	ST	TR	R	S	T				
8/5/55	0:15	2	74	74	73	6	65	65	72	-	-	-	-	400	400	400	135	135	135	0.75				
14/5/55	8:20	1	73	74	73	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	400	129	129	113	0.75				
19/5/55	8:21	2	73	73	73	3	73	73	74	-	-	-	-	400	400	400	130	130	135	0.75				
23/5/55	8:25	6	73	74	73	2	73	73	73	3	73	73	74	400	400	400	132	132	130	0.75				
		1	74	74	74	5	73	73	73	6	65	65	72	400	400	400	138	135	135	0.75				
12/6/55	8:17	2	73	73	73	3	73	73	74	-	-	-	-	400	400	400	132	132	132	0.75				
19/6/55	8:20	6	73	74	73	2	73	73	73	3	73	73	74	400	400	400	132	132	132	0.75				
23/6/55	8:15	1	74	74	74	5	74	74	73	6	65	65	72	400	400	400	132	132	138	0.75				

Daily = ประจำวัน (D) Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ไลน์การ์ด (L) = ปลั๊ก ไลน์การ์ด (X) = ปลั๊กใหม่

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของ Air Condition ห้องพักขยะ

Preventive Maintenance Check Sl..et

200911

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทยุ ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV
☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3. ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF ☐ BCH
 PM CODE NO: AC-CP-1-6-32-0-0-2

Equipment : Air Condition ☐ AHU ☐ Split Type

ยี่ห้อ : รุ่น :

Capacity :

ความถี่	เดือน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Q	S	A	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
10 มกราคม 65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	260	✓	✓	✓		
1 กุมภาพันธ์ 65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	260	-	-	✓		
11 มีนาคม 65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓		
9 เมษายน 65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓		
10 พฤษภาคม 65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	260	-	-	✓		
16 มิถุนายน 65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	260	✓	✓	✓		
กรกฎาคม																
สิงหาคม																
กันยายน																
ตุลาคม																
พฤศจิกายน																
ธันวาคม																

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ปิด (P) = ปิด ปิด (X) = ปิด ปิด

PM CHECKSHEET REVISED: 01/2022

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของปั้มน้ำใต้ภายในโรงแรม

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทญ ☐ BLH-สุชนวิท 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☒ KAL

PM CODE NO. WP-CV-C-PK-0-0-3

Equipment : Pump (ปั้ม) Type : ☒ ปั้มน้ำดี ☐ ปั้มน้ำเสีย ☐ Jockey Pump

ยี่ห้อ : _____ รุ่น : _____ Capacity : _____

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KU <input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS		
เดือน	ตรวจสอบไฟ สายไฟ และตู้ควบคุม	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
65																	
10 มกราคม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
15 กุมภาพันธ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
20 มีนาคม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
30 เมษายน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
25 พฤษภาคม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
2 มิถุนายน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
กรกฎาคม																	
สิงหาคม																	
กันยายน																	
ตุลาคม																	
พฤศจิกายน																	
ธันวาคม																	

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชัดถูก (✓) = ปกติ ชัดผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-วิทญ ☐ BLH-สุชนวิท 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☒ KAL

PM CODE NO. WP-CV-C-PK-0-0-1

Equipment : Pump (ปั้ม) Type : ☐ ปั้มน้ำดี ☐ ปั้มน้ำเสีย ☐ Jockey Pump

ยี่ห้อ : _____ รุ่น : _____ Capacity : _____

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KU <input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS		
เดือน	ตรวจสอบไฟ สายไฟ และตู้ควบคุม	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ตรวจสอบแรงดัน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
65																	
10 มกราคม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
15 กุมภาพันธ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
20 มีนาคม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
30 เมษายน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
25 พฤษภาคม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
2 มิถุนายน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5%
กรกฎาคม																	
สิงหาคม																	
กันยายน																	
ตุลาคม																	
พฤศจิกายน																	
ธันวาคม																	

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชัดถูก (✓) = ปกติ ชัดผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงแรม

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-3ทพ ☐ BLH-สุขุมวิท 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO. SP-CP-C-BP-1-0-1

Equipment : Pump (ปั๊ม) Type : ปั๊มน้ำดี ☐ ปั๊มน้ำเสีย ☐ Jockey Pump

ยี่ห้อ : _____ รุ่น : _____ Capacity : _____

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KJ	<input type="checkbox"/> KT	<input type="checkbox"/> KL	<input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> BJ	<input type="checkbox"/> DTL-3	<input type="checkbox"/> DTL-4	<input type="checkbox"/> PCS
เดือน	ตรวจสอบไฟ สายไฟ และตู้ควบคุม	ตรวจสอบระดับถังรับ	ตรวจสอบระดับมอเตอร์	ตรวจสอบระดับ	ตรวจสอบ pressure tank	ตรวจสอบการสั่นไหว	ตรวจสอบระดับถังจ่าย	ตรวจสอบระดับถังเก็บน้ำเสียจากถัง	ตรวจสอบระดับถังเก็บน้ำ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ					
15																					
10 มกราคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15 กุมภาพันธ์ 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 มีนาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29 เมษายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30 พฤษภาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 มิถุนายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
การปฏิบัติงาน																					
สิงหาคม																					
กันยายน																					
ตุลาคม																					
พฤศจิกายน																					
ธันวาคม																					

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชัดถูก (✓) = ปกติ ชัดผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-3ทพ ☐ BLH-สุขุมวิท 103 ☐ BLHua ☐ RPE ☐ AYU ☐ AY3 ☐ HHA ☐ KBB ☐ CHM
☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ RY-OR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ BAY ☐ KAL

PM CODE NO. WP-CP-C-BP-0-0-4

Equipment : Pump (ปั๊ม) Type : ปั๊มน้ำดี ☐ ปั๊มน้ำเสีย ☐ Jockey Pump

ยี่ห้อ : _____ รุ่น : _____ Capacity : _____

ความถี่	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KJ	<input type="checkbox"/> KT	<input type="checkbox"/> KL	<input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> BJ	<input type="checkbox"/> DTL-3	<input type="checkbox"/> DTL-4	<input type="checkbox"/> PCS
เดือน	ตรวจสอบไฟ สายไฟ และตู้ควบคุม	ตรวจสอบระดับถังรับ	ตรวจสอบระดับมอเตอร์	ตรวจสอบระดับ	ตรวจสอบ pressure tank	ตรวจสอบการสั่นไหว	ตรวจสอบระดับถังจ่าย	ตรวจสอบระดับถังเก็บน้ำเสียจากถัง	ตรวจสอบระดับถังเก็บน้ำ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ตรวจสอบระดับถังเก็บ	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ					
15																					
10 มกราคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15 กุมภาพันธ์ 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22 มีนาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29 เมษายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30 พฤษภาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 มิถุนายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
การปฏิบัติงาน																					
สิงหาคม																					
กันยายน																					
ตุลาคม																					
พฤศจิกายน																					
ธันวาคม																					

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชัดถูก (✓) = ปกติ ชัดผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 11/2012

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบอัคคีภัยภายในโรงแรม

Fire Alarm

Preventive Maintenance Check Sheet

☐KJ ☐LS ☐KH ☐BLH-วิทยุ ☐BLH-สัญญาณ 103 ☐RPE-รังสี ☐AYU ☐CKA ☐HHA ☐304 ☐KBB ☐CHM ☐SRC ☐KV
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY3 ☐CKR ☐CPH ☐The Cape ☐KBH ☐KAL ☐KOR ☐KSC ☐KYN ☐BPK ☐CF
 PM CODE NO.: FA - CP - 5 - DRV - 1 - 0 - 1

Equipment : Fire Alarm (สัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

ชื่อ : _____

ความถี่	S	S	M	M	M	M	A	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS				
วันที่	ตรวจเช็ค แอร์ทดสอบ Smoke Detector	ตรวจเช็คแอร์ทดสอบ Heat Detector	ตรวจเช็คปุ่มกด	ตรวจเช็คกระดิ่ง	ตรวจเช็คระบบควบคุมโซน ZONE	ตรวจเช็คสายเคเบิลไฟรั่วกราวฟลัก	ทดสอบการทำงานของระบบ General Alarm	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
28 มกราคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
29 กุมภาพันธ์ 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 มีนาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 เมษายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 พฤษภาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 มิถุนายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
กรกฎาคม												
สิงหาคม												
กันยายน												
ตุลาคม												
พฤศจิกายน												
ธันวาคม												

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชี้ถูก (✓) = ปกติ ชี้ผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 09/2019

Preventive Maintenance Check Sheet

☐KJ ☐LS ☐KH ☐BLH-วิทยุ ☐BLH-สัญญาณ 103 ☐RPE-รังสี ☐AYU ☐CKA ☐HHA ☐304 ☐KBB ☐CHM ☐SRC ☐KV
☐KR ☐CHA ☐RYG ☐RY3 ☐CKR ☐CPH ☐The Cape ☐KBH ☐KAL ☐KOR ☐KSC ☐KYN ☐BPK ☐CF
 PM CODE NO.: FA - OSP - SP - 0 - 0 - 0 - 1

Equipment : Fire Alarm (สัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

ชื่อ : _____

ความถี่	S	S	M	M	M	M	A	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS				
วันที่	ตรวจเช็ค แอร์ทดสอบ Smoke Detector	ตรวจเช็คแอร์ทดสอบ Heat Detector	ตรวจเช็คปุ่มกด	ตรวจเช็คกระดิ่ง	ตรวจเช็คระบบควบคุมโซน ZONE	ตรวจเช็คสายเคเบิลไฟรั่วกราวฟลัก	ทดสอบการทำงานของระบบ General Alarm	ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ		
28 มกราคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
29 กุมภาพันธ์ 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 มีนาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 เมษายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 พฤษภาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
31 มิถุนายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	กมล 65				
กรกฎาคม												
สิงหาคม												
กันยายน												
ตุลาคม												
พฤศจิกายน												
ธันวาคม												

Weekly = ประจำสัปดาห์ (W) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชี้ถูก (✓) = ปกติ ชี้ผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 09/2019

၂-၁၇

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-รหัส ☐ BLH-รุ่นรหัส 103 ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ JHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV ☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☒ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF

PM CODE NO.: PP-CP-C-100-1-0-1

Equipment: Fire Pump (ปั๊มดับเพลิง)

รุ่น: 1

ความถี่	ชื่อ: 1										ผู้ตรวจ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
วัน	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ		
11/5/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/5/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/5/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/6/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/6/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/6/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/7/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/7/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/7/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/8/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/8/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/8/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/9/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/9/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/9/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/10/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/10/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/10/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/11/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/11/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/11/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11/12/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21/12/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31/12/61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Weekly = ปั่นทุกวัน (W)

Monthly = ปั่นทุกเดือน (M)

Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q)

Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S)

Annually = ปั่นทุกปี (A)

ปีละครั้ง (X) = ปีละครั้ง

Emergency Light

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-710 ☐ BLH-ชุดรวม 103 ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV
☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF

PM CODE NO: EM-CP-B-0FN-8-0-1

Equipment : Emergency Light

ชื่อ : _____

เดือน	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS		
						ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
เดือน 65								
20 มกราคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
21 กุมภาพันธ์ 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
30 มีนาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
20 เมษายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18 พฤษภาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12 มิถุนายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กรกฎาคม								
สิงหาคม								
กันยายน								
ตุลาคม								
พฤศจิกายน								
ธันวาคม								

Weekly = ประจำสัปดาห์ (w) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชื่อถูก (J) = ปกติ ชื่อผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019

Preventive Maintenance Check Sheet

☐ KJ ☐ LS ☐ KH ☐ BLH-710 ☐ BLH-ชุดรวม 103 ☐ RPE-รังสี ☐ AYU ☐ CKA ☐ HHA ☐ 304 ☐ KBB ☐ CHM ☐ SRC ☐ KV
☐ KR ☐ CHA ☐ RYG ☐ RY3 ☐ CKR ☐ CPH ☐ The Cape ☐ KBH ☐ KAL ☐ KOR ☐ KSC ☐ KYN ☐ BPK ☐ CF

PM CODE NO: EM-CP-A-ENP-1-0-1

Equipment : Emergency Light

ชื่อ : _____

เดือน	M	M	M	M	M	<input type="checkbox"/> KT <input type="checkbox"/> KL <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> BJ <input type="checkbox"/> DTL-3 <input type="checkbox"/> DTL-4 <input type="checkbox"/> PCS		
						ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
เดือน 65								
20 มกราคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
21 กุมภาพันธ์ 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
30 มีนาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
20 เมษายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18 พฤษภาคม 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7 มิถุนายน 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
กรกฎาคม								
สิงหาคม								
กันยายน								
ตุลาคม								
พฤศจิกายน								
ธันวาคม								

Weekly = ประจำสัปดาห์ (w) Monthly = ประจำเดือน (M) Quarterly = ทุก 3 เดือน (Q) Semi-Annually = ทุก 6 เดือน (S) Annually = ประจำปี (A) ชื่อถูก (J) = ปกติ ชื่อผิด (X) = ผิดปกติ

PM CHECKSHEET REVISED: 04/2019

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิงภายในโรงแรมฯ

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิง		
ชนิด <input checked="" type="checkbox"/> Co ₂ <input type="checkbox"/> เติมแข็ง <input type="checkbox"/> B.C.F		
ขนาด.....ปอนด์ <input type="checkbox"/> 10 ปอนด์ <input type="checkbox"/> 15 ปอนด์		
วตป	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
20/11/65	Lon	✓
21/12/65	Lon	✓
31/3/65	L	✓
29/4/65	L	✓
18/5/65	L	✓
20/6/65	L	✓

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิง		
ชนิด <input type="checkbox"/> Co ₂ <input type="checkbox"/> เติมแข็ง <input type="checkbox"/> B.C.F		
ขนาด.....ปอนด์ <input type="checkbox"/> 10 ปอนด์ <input type="checkbox"/> 15 ปอนด์		
วตป	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
3/1/65	Lon	✓
21/2/65	L	✓
30/3/65	L	✓
29/4/65	L	✓
18/5/65	L	✓
18/6/65	L	✓

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิง		
ชนิด <input type="checkbox"/> Co ₂ <input checked="" type="checkbox"/> เติมแข็ง <input type="checkbox"/> B.C.F		
ขนาด.....ปอนด์ <input type="checkbox"/> 10 ปอนด์ <input checked="" type="checkbox"/> 15 ปอนด์		
วตป	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
3/1/65	Lon	✓
21/2/65	L	✓
30/3/65	L	✓
29/4/65	L	✓
18/5/65	L	✓
20/6/65	L	✓

ใบตรวจเช็คถังดับเพลิง		
ชนิด <input type="checkbox"/> Co ₂ <input type="checkbox"/> เติมแข็ง <input type="checkbox"/> B.C.F		
ขนาด.....ปอนด์ <input type="checkbox"/> 10 ปอนด์ <input type="checkbox"/> 15 ปอนด์		
วตป	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
3/1/65	Lon	✓
21/2/65	L	✓
30/3/65	L	✓
29/4/65	L	✓
18/5/65	L	✓

หนังสือรับรองการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



เลขที่ ๒๕/๒๕๖๔

สำนักงานเทศบาลตำบลวิเชียร
ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก ภก ๘๓๐๐๐

หนังสือรับรอง


ข้าพเจ้านายกริธา โชติวิชัยพัฒน์ นายกเทศมนตรีตำบลวิเชียร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ขอรับรองว่าได้ดำเนินการฝึกอบรม “หลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ” ให้กับพนักงานในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยสำหรับลูกจ้าง ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้แก่พนักงานของบริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมเคปพันวา) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗ หมู่ที่ ๘ ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิเชียร อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๒๓ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔



(นายกเทศมนตรีตำบลวิเชียร)
นายกเทศมนตรีตำบลวิเชียร


หนังสือรับรองการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ(ต่อ)


	เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๖/๒๕๖๔
เทศบาลตำบลวิชัย	
ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ศพล.-ร ๑๘๙	
ขอรับรองว่า	
บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรมเคปพันนา)	
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗ หมู่ที่ ๘ ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชัย อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	
ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกอบรมอพยพหนีไฟ	
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕	
เมื่อวันที่ ๒๓ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๙๘ คน	
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔	
(นายกริษา โชติวิชัยพัฒน์) นายกเทศมนตรีตำบลวิชัย	

รูปภาพประกอบการฝึกอบรมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



ตัวอย่างตารางทดสอบระบบ Smoke Detector และ Heat Detector

DETECTOR VALIDATION			
ชื่ออาคาร (อาคาร C, D, E, F, N, O R.)		ผู้บันทึก (นิพนธ์ ขวัญ)	
วันที่ดำเนินการ	ช่วงเวลาทำการทดสอบ	กำหนดการตรวจครั้งต่อไป	
รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FT G012		รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector HK 3	
ยี่ห้อชุดทดสอบ Smoke Detector		ยี่ห้อชุดทดสอบ Heat Detector Nohmi, Japan	
รุ่น Smoke Detector นงนุช		รุ่น Heat Detector	
ยี่ห้อ Smoke Detector		ยี่ห้อ Heat Detector	
รุ่นชุดทดสอบ Smoke Check			
ยี่ห้อ HSI FIRE รุ่น 253			
<input type="checkbox"/> ผลการทดสอบ Smoke Detector <input type="checkbox"/> ผลการทดสอบ Heat Detector Number ตำแหน่งติดตั้ง		จำนวน 147 ตัว จำนวนทดสอบ 147 ตัว	
		ผลทดสอบ	สภาพภายนอก
1	C301 - C311 = 21 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
2	C401 - C411 = 21 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
3	D201 - 207 = 16 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
4	D301 - D306 = 13 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
5	E301 - E304 = 8 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
6	F101 - F105 = 9 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
7	F201 - F205 = 9 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
8	F301 - F305 = 9 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
9	N101 - 105 = 7 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
10	O101 - 0105 = 7 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
11	R111 - R118 = 13 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
12	R211 - R223 = 13 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
13	R311 = 1 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
14		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
15		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
16		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
17		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
18		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
19		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
20		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
21		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
22		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก		รับรองผลการบันทึก	
1		 หัวหน้าแผนกช่างซ่อมบำรุง	
2			
3			

DETECTOR VALIDATION			
ชื่ออาคาร J, L, S		ผู้บันทึก (ณิภา ชูทวี)	
วันที่ดำเนินการ	ช่วงระยะเวลาที่ทำการทดสอบ	กำหนดการตรวจครั้งต่อไป	
รุ่นชุดทดสอบ Smoke Detector FT G012 ยี่ห้อชุดทดสอบ Smoke Detector		รุ่นชุดทดสอบ Heat Detector HK 3 ยี่ห้อชุดทดสอบ Heat Detector Nohmi, Japan	
รุ่น Smoke Detector ยี่ห้อ Smoke Detector		รุ่น Heat Detector ยี่ห้อ Heat Detector	
รุ่นชุดทดสอบ Smoke Check ยี่ห้อ HSI FIRE รุ่น 253			
<input type="checkbox"/> ผลการทดสอบ Smoke Detector <input type="checkbox"/> ผลการทดสอบ Heat Detector		จำนวน 102 ตัว จำนวนทดสอบ 102 ตัว	
Number ตำแหน่งติดตั้ง	ผลทดสอบ	สภาพภายนอก	
1 J101-J105 = 10 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
2 J201-J205 = 10 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
3 J301-J305 = 10 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
4 J401-J425 = 10 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
5 L001-L004 = 8 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
6 L111-L113 = 6 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
7 L211-L213 = 6 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
8 L311-L313 = 6 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
9 S011-S017 = 13 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
10 S121-S124 = 4 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
11 S221-S224 = 4 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
12 S321-S322 = 2 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
13 S421 = 1 ตัว	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
14	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
15	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
16	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
18	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
19	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
20	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
21	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
22	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
ผู้ทำการทดสอบและเช็คสภาพภายนอก 1 _____ 2 _____ 3 _____		รับรองผลการบันทึก  หัวหน้าแผนกช่างซ่อมบำรุง	

คู่มือการใช้อุปกรณ์ทดสอบ Smoke Detector & Heat Detector ในโครงการ

SMOKE DETECTOR TESTER (Model FTGW001-Z)
TN51397e

OPERATING MANUAL

INTRODUCTION

- Thank for purchasing NOHMI's product. Before using it, be sure to confirm that the product is a correct one you ordered and is free from any damage or missing component part during transportation.
- To use the smoke detector tester properly, be sure to carefully read this manual prior to use.
- Be sure to keep this manual so that you can consult it whenever necessary.

Safety Precautions

To use this product safely, be sure to follow the statements indicated with the **Warning** and the **Caution** described below.

WARNING

Failure to observe the statements given with this heading can result in death or serious injuries to personnel or fatal damage to the function of the tester.

CAUTION

Failure to observe the statements given with this heading can result in injuries to personnel, the possibility of a dangerous situation causing physical damage or serious damage or adverse effect to part of the function of the tester.

Indicates a general statement to give attention.
 Indicates a statement to prohibit actions.
 Indicates a general statement to give instructions.

WARNINGS

Before every use of the tester, be sure to confirm that each part of the tester is free from looseness, crack or missing. If any fault is found, do not use the tester. (Should you use the tester with such fault, it may cause the tester to be damaged due to coming of the part.)

Do not store or place the canister of the tester in places where the ambient temperature reaches 40°C or over. If not, it may cause the canister to rupture.

Do not leave the used canister in places where the ambient temperature reaches 40°C or over. If not, it may cause the canister to rupture.

Do not touch any high voltage or live part with the support bar as it is made of metal. It is danger of electric shock.

When using the tester in a high place, be sure to secure a stable scaffold or other means for a working location before starting the work. Otherwise, it is danger that you may fall or drop from the working location.

When cleaning the tester, wipe off contamination with a piece of cloth dipped in a neutral detergent. Never use benzine or thinner as it may cause damage to the tester.

CAUTIONS

If discharge of the test gas becomes poor due to clogging in the nozzle, replace the nozzle with a new one. Otherwise, the detector being tested is difficult to operate.

When extending the support bar, be sure to lock the connectors of the support bar in advance. Otherwise, the support bar may fold back to cause injury.

When testing a detector by means of the tester, keep the support bar in the vertical direction. If operating the tester with the support bar being slanted, it may cause the bar to be bent or damaged. (Allowable slanting angle: 10°)

This detector tester is only for smoke type.

Do not use it for testing of other type of detectors.

Store the tester in places where it is not exposed to direct sunlight, weather and rain. If it may cause the tester to be deteriorated or its parts to be loosened.

Component Parts in Packaging Box

The following component parts are supplied in the packaging box as accessories.

- Smoke detector tester body: 1 unit
- Support bar: 1 unit
- Loading bag: 1 unit
- Operation Manual: 1 set
- Test gas canister: 1 unit

NOTE: The tester and the support bar have been assembled in advance.

Features of Tester

The smoke detector tester FTGW001-Z is used for operation tests of ionization and photoelectric type smoke detectors in installed places. As the tester is a spray type with colorless and transparent gas, it does not contaminate the detector and emit little smell compared to the conventional incense stick type.

The detector tester is mainly composed of the tester body and the support bar. As the main material of the body is plastics, the total weight of the tester is reduced. As the silicon cover has the smaller diameter, it is possible to cover the sensor portion of a detector alone during detector testing, making it easier to check lighting of the response lamp of the detector. The support bar is made of aluminum and can be extended up to 4.5m. The support bar is of the lever lock type composed of 5 rods, which can be fixed at any length by means of the lever lock connectors. The tester and the support bar can be connected and separated by one-touch operation.

NOTE) In case that it is difficult to put the tester against a detector, for example on high ceiling, purchase another bellows (Large type: ZTJ001) and replace the originally supplied bellows with it.

Procedure before Detector Testing

(1) Mounting of test gas canister

Turn the canister case clockwise (viewed from the bottom) and remove it from the cover. Next, turn the silicon cover side of the case downward and insert the stem of the canister into the stem holder located in the center of the tester body and put the canister case against the tester. Then, turn it clockwise until it is fixed securely and stops turning.

CAUTION When mounting the test gas canister, be sure to set the stem to the stem holder first and then insert the canister case. If the canister is mounted properly without setting the stem and the holder correctly, it may cause the contents of the canister to leak.

CAUTION Be sure to securely mount the canister case. If loosely mounted, it may cause the canister case to drop. In addition, frequently check and see if it is not loosened during use.

(2) Mounting of tester and support bar

Insert the connecting metal of the tester into the holder. (NOTE) Insert the metal into the holder in the direction that the metal is fully housed in the face. To remove the tester from the bar, keep the releasable pulled and pull out the tester.

(3) Operation of support bar

The length of the support bar can be adjusted flexibly corresponding to the mounting height of the detector to be tested, by setting each rod of the support bar at most suitable positions. Loosen the lever to extend the support bar to a suitable length and return the lever to the original position to lock each rod.

CAUTION Be sure to check and see if the connecting metal is not loosened and free from crack. If such fault is found, never use the tester.

Test Procedure

When performing the operation test of a detector, press the tester against the detector for one second as shown in the figure on the right side, or put the sensor portion of the detector in the silicon cover and pull the lever. The spray of the test gas is discharged from the nozzle to fill the cover with the gas. Be sure that the detector operates with the test gas.

CAUTION If the detector is normal, it operates with the test gas discharged for one second. Do not discharge the test gas continuously for longer period, as it may cause the detector or the tester to be contaminated or the nozzle to be clogged.

CAUTION Note that the shape of the silicon cover is intended for covering the sensor portion of the detector alone.

In case that it is hard for the detector to operate with the test gas, for example, under low temperature condition, it is effective to discharge a small amount of the test gas (discharge within one second every one second with the detector covered with the silicon cover. (Under normal temperature, it is recommended to repeatedly discharge the test gas in shorter period.) This method is useful to keep the concentration of the test gas in the silicon cover sufficient to operate the detector.

Follow the same procedure when using the large type bellows ZTJ001, except that the tester is required to be moved upward and downward several times after

Specifications & Outline

Model No.	FTGW001-Z
Application	Operation test of ionization and photoelectric type smoke detector
Body	Aluminum
Cover	Polyacetal
Canister case	Polypropylene
Standard bellows	Silicon
Arm	Stainless steel
Support bar	Made of aluminum, Composed of 5 rods with lever lock, Min. housed length: 1125mm, Max. extended length: 4470mm
Mass	780g (incl. 340g of the canister)

Success Criteria

The detector is normal when it operates within 30 seconds after starting a test.

Configuration

The projection must become the position of the figure below when you install the bellows.

NOHMI BOSAI LTD.
Head Office: Tel: +81-3-3265-0211 (Rep)
7-3, Kudan-Minami 4-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo 102-8277 JAP
URL: <http://www.nohmi.co.jp>

MODEL HK-3 HEAT DETECTOR TESTER

No. The 10450

Date / /

Page 1/2

Prepared by

1. DESCRIPTION

Since the model HK-3 detector tester is provided with the temperature adjusting plate, this tester can be used for the operation tests of the spot type rate-of-rise, fixed temperature and combined heat detectors. When testing a detector with high profile, fix the attached adaptor to the outer shell of the tester.

2. CONSTRUCTION

Part No.	Name
①	Outer shell
①-2	Fixing metal for supporting arm
①-3	Fixing screw for supporting arm
①-4	Circular nut
②	Reflector
②-2	Reflector holder
③	Burner holder
④	Temperature adjusting plate
④-2	Grip
⑤	Fuel tank
⑤-2	Heat insulating shell
⑥	Tank holding cap
⑦	Supporting arm
⑧	Body
⑧-2	Fan
⑧-3	Holder stopper
⑧-4	L-shaped metal
⑨	Coupling
⑨-2	Pin nut
⑩	Spring
⑪	Boss (for connection of extension rod)
⑫	Wire
⑬	Extinguishing cap
⑭	Burner

NOHMI BOSAI KOGYO CO., LTD.

No.

Date / /

Page 2/2

3. OPERATION

(1) A special made burner is used for the HK-3 detector tester.
Benzine is used as fuel.

(2) Initial supply of fuel shall be less than 40cc. Fuel supply shall be done according to the table below before the residual fuel decreases less than 10cc.

Type of detector	Time for consuming fuel 10cc	Quantity of fuel to be supplied
Fixed temperature detector	1.0 hour	After using the tester for the time indicated in the left column, supply the fuel of 10cc.
Rate-of-rise, combined heat detectors	1.5 hours	

(3) When supplying the fuel, remove the tank holding cap ⑥ from the coupling ⑨ by rotating the cap ⑥ and remove the extinguishing cap ⑬ from the fuel tank ⑤. Then, inject benzine into the fuel tank until the cotton in the tank is sufficiently soaked with benzine (less than 40cc). After fuel supply, mount the fuel tank ⑤ and tank holding cap ⑥ to the coupling ⑨ again. In this case, the extinguishing cap ⑬ should be attached on the underside of the fuel tank ⑤.

(4) Push in the temperature adjusting plate ④ to maximum and ignite the burner ⑭ by means of a match or a lighter with the tester inclined.

(5) The operation tests of the fixed temperature detector and the rate-of-rise and combined heat detectors can be carried out by means of the properly ignited burner with the temperature adjusting plate ④ pushed in to maximum and pulled out respectively.

(6) When supplying the fuel during use, carry out it according to the above procedures (2) and (3).

(7) When removing your hand from the tester while the burner is being ignited, the tester should be put on the flat floor.

(8) When replacing the burner ⑭, remove the outer shell ①, reflector ② and wires ⑫ and replace the burner ⑭ with new one.


(9) When extinguishing the fire or housing the tester, remove the fuel tank ⑤ by rotating the tank holding cap ⑥ and attach the extinguishing cap ⑬ on the fuel tank ⑤. After this operation, confirm that the fire is extinguished completely.

ตัวอย่างการซ้อมระบบสัญญาณเตือนภัยและสัญญาณสึนามิ



ใบเสร็จรับเงินค่าจัดเก็บมูลฝอย

[illegible]



CAPE PANWA HOTEL
PHUKET, THAILAND

PAYMENT VOUCHER

(ใบสำคัญจ่าย)

No. ACPA-059

PAY TO นายผดุงดล วุฒิ,
(จ่ายให้นาย)

☒ PHUKET ☐ BANGKOK

DATE 31/03/2007

PO NO. _____

A/C CODE (หมายเลขบัญชี)	DESCRIPTION (รายการ)	AMOUNT (บาท)
	ค่าค้ำประกัน ณ. 1 มีนาคม 47	1,000.00
	ดอกเบี้ย ณ. 31.3.2550	
AMOUNT OF CHEQUE (จำนวนเงินที่จ่าย)	(เงินที่ติดหนี้จากทางคุณ)	1,000.00

CHEQUE NO. _____
(หมายเลขเช็ค)

CHEQUE DATE _____
(วันที่เช็ค)

RECEIVED BY _____
(ลงชื่อผู้รับ)

DATE _____
(วันที่)

PREPARED BY ร.บ.
จัดทำโดย

CHECKED BY ร.บ.
ตรวจสอบโดย

APPROVED BY ร.บ.
อนุมัติโดย

RECORDED BY ร.บ.
บันทึกโดย

COPIY 1. A/P

2. GENERAL CASHIER

31/3

PAYMENT VOUCHER
(ใบสำคัญจ่าย)

CAPE PANWA HOTEL
PHUKET, THAILAND

No. ๐๐๒๒-๐๑๕

☒ PHUKET ☐ BANGKOK DATE ๒๕/๐๒/๖๕

PAY TO โรงแรมเดอะแรม PO NO. _____

(จ่ายให้แก่) (คำอธิบายรายการ)

A/C CODE (หมายเลขบัญชี)	DESCRIPTION (รายการ)	AMOUNT (บาท)
๕๐๖-๕๖-๕๒-๑๖๐	ค่าเช่าห้องพัก (๐๑-๒๕/๐๒/๖๕)	๒๕๖๖ ๖๐
PAID		
AMOUNT OF CHEQUE (จำนวนเงินที่จ่าย)		๒๕๖๖ ๖๐

CHEQUE NO. _____ RECEIVED BY _____
(หมายเลขเช็ค) (ลงชื่อผู้รับ)

CHEQUE DATE ๒๕/๐๒/๖๕ DATE _____
(วันที่ในเช็ค) (วันที่)

PREPARED BY จันทิมา CHECKED BY จันทิมา APPROVED BY จันทิมา RECORDED BY _____
(จัดทำโดย) (ตรวจสอบโดย) (อนุมัติโดย) (บันทึกโดย)

COPY 1. A/P 2. GENERAL CASHIER 113

PAYMENT VOUCHER
(ใบสำคัญจ่าย)

CAPE PANWA HOTEL
PHUKET, THAILAND

No. _____

☒ PHUKET ☐ BANGKOK DATE ๒๐/๐๒/๖๕

PAY TO โรงแรมเดอะแรม PO NO. _____

(จ่ายให้แก่) (คำอธิบายรายการ)

A/C CODE (หมายเลขบัญชี)	DESCRIPTION (รายการ)	AMOUNT (บาท)
	ค่าเช่าห้องพัก (๐๑-๒๐/๐๒/๖๕)	๒๕๖๖ ๒๐
PAID		
AMOUNT OF CHEQUE (จำนวนเงินที่จ่าย)		๒๕๖๖ ๒๐

CHEQUE NO. _____ RECEIVED BY _____
(หมายเลขเช็ค) (ลงชื่อผู้รับ)

CHEQUE DATE ๒๕/๐๒/๖๕ DATE _____
(วันที่ในเช็ค) (วันที่)

PREPARED BY จันทิมา CHECKED BY จันทิมา APPROVED BY จันทิมา RECORDED BY _____
(จัดทำโดย) (ตรวจสอบโดย) (อนุมัติโดย) (บันทึกโดย)

COPY 1. A/P 2. GENERAL CASHIER 4/6

PAYMENT VOUCHER
(ใบสำคัญจ่าย)

CAPE PANWA HOTEL
PHUKET, THAILAND

No. AC92-068

☒ PHUKET ☐ BANGKOK DATE 30/04/65

PAY TO 1 พงษ์สวัสดิ์ 2111 (จ่ายให้) PO NO.

A/C CODE (หมายเลขบัญชี)	DESCRIPTION (รายการ)	AMOUNT (บาท)
	ชำระค่าห้องพัก (01-30/04/65)	6,650.00
PAID		
AMOUNT OF CHEQUE (จำนวนเงินที่จ่าย)		6,650.00
CHEQUE NO. (หมายเลขเช็ค)	RECEIVED BY (ลงชื่อผู้รับ)	
CHEQUE DATE (วันที่ในเช็ค)	DATE (วันที่)	
PREPARED BY จัดทำโดย	CHECKED BY ตรวจสอบโดย	APPROVED BY อนุมัติโดย
บันทึกโดย	บันทึกโดย	บันทึกโดย

COPY 1. A/P 2. GENERAL CASHIER

PAYMENT VOUCHER
(ใบสำคัญจ่าย)

CAPE PANWA HOTEL
PHUKET, THAILAND

No. AC92-100

☒ PHUKET ☐ BANGKOK DATE 31/05/65

PAY TO 1 พงษ์สวัสดิ์ 2111 (จ่ายให้) PO NO.

A/C CODE (หมายเลขบัญชี)	DESCRIPTION (รายการ)	AMOUNT (บาท)
503-56-82-100	ชำระค่าห้องพัก (02-31/05/65)	8,403.20
PAID		
AMOUNT OF CHEQUE (จำนวนเงินที่จ่าย)		8,403.20
CHEQUE NO. (หมายเลขเช็ค)	RECEIVED BY (ลงชื่อผู้รับ)	
CHEQUE DATE (วันที่ในเช็ค)	DATE (วันที่)	
PREPARED BY จัดทำโดย	CHECKED BY ตรวจสอบโดย	APPROVED BY อนุมัติโดย
บันทึกโดย	บันทึกโดย	บันทึกโดย

COPY 1. A/P 2. GENERAL CASHIER

ใบเสร็จรับเงินค่าบริการตัดไข่ม้วนและกากปฏิกูล

เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน INVOICE NO.	วันที่ออกใบเสร็จรับเงิน DATE	เลขที่ใบแจ้งหนี้ BILL NO.	PR. NO 83462-0707 PO. NO. EN-0006160 วันที่ 09/07/2021
DELIVERY BILL ใบส่งของ 送貨單				
บริษัท ลูกค้า CUSTOMER	ชื่อลูกค้า (หรือชื่อหน่วยงาน) NAME		วันที่ออกใบ DATE	
ที่อยู่ ADDRESS		เลขประจำตัวประชาชน TAX IDENTIFICATION NO.		
จำนวน QUANTITY	รายละเอียด DESCRIPTION	หน่วย UNIT	จำนวนเงิน AMOUNT	
1	กล้วยน้ำว้า	kg	2,700.00	-
บาท BAHT	รวมเงิน TOTAL			
2,700.00	2,700.00			
ผู้รับ RECEIVER	ผู้ส่งของ DELIVER			
<p>ข้อควรระวัง: กรุณาตรวจสอบรายการสินค้าก่อนรับ และเซ็นชื่อรับทราบในใบส่งของนี้ หากมีข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งภายใน 24 ชั่วโมง</p> <p>หมายเหตุ: เงื่อนไขและข้อตกลงในการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการอยู่ด้านหลัง (สำหรับคู่ค้า)</p>				

[illegible]

รถรับจ้างขนมูลฝอย



เอกสารแจ้งผลการพิจารณารายงานผลรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ
โครงการโรงแรมเคปพันวา ฉบับประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2564 จากสำนักงานนโยบายและแผน

ที่ ทส ๑๐๐๘.๕/๓ ๗ ๑ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เคป พันวา ภูเก็ต

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกษมกิจ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๕๘๔๐ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามที่ สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เคป พันวา ภูเก็ต ของบริษัท เกษมกิจ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗ หมู่ที่ ๘ ถนนคัคคีเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกษมกิจ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาแล้วขอความร่วมมือโครงการ ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป โดยมีข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

๑. การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียตลอดจนระบบระบายน้ำของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพการใช้งานได้ต่อเนื่อง รวมทั้งการตรวจวัดคุณภาพน้ำตามที่มาตราการและกฎหมายกำหนด
๒. การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการและกฎหมายกำหนดและให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

๓. การตรวจสอบระบบการป้องกันอัคคีภัย จุดรวมพล และซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีการเกิดอัคคีภัยตามที่มาตราการและกฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต (ในฐานะนายทะเบียนโรงแรม) เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา ธิญะนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (ภายใน)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารแจ้งผลการตรวจประเมินเพื่อมอบคำรับรองโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel)

โครงการโรงแรมเคพีนิว จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(ที่ ทส 0805/ว 1517 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2564)



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๔๙ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบแจ้งผลการตรวจประเมินเพื่อมอบคำรับรองโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ปี ๒๕๖๔

เรียน กรรมการผู้จัดการ โรงแรมเคพีนิวภูเก็ต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินโครงการโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ปี ๒๕๖๔ และสถานประกอบการของท่านสมัครเข้าร่วมโครงการ โดยคณะกรรมการตรวจประเมินโครงการโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ปี ๒๕๖๔ ได้ตรวจประเมินโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการและประชุมรับรองผลการตรวจประเมินเรียบร้อยแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอแจ้งว่าสถานประกอบการของท่านผ่านเกณฑ์โครงการโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ปี ๒๕๖๔ ระดับดีมาก (G เงิน) โดยคณะกรรมการฯ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอขอบคุณท่านที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อร่วมมือกันอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ขอให้แจ้งยืนยันชื่อโรงแรมภาษาไทย และภาษาอังกฤษเพื่อจัดทำโลโก้และใบประกาศเกียรติคุณในโอกาสต่อไป ตาม QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือนี้ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพรพิมล วราทร)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๕๖๕๓ ๐ ๒๒๗๘ ๘๔๐๐ - ๑๙ ต่อ ๑๖๖๑

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๖๕๓