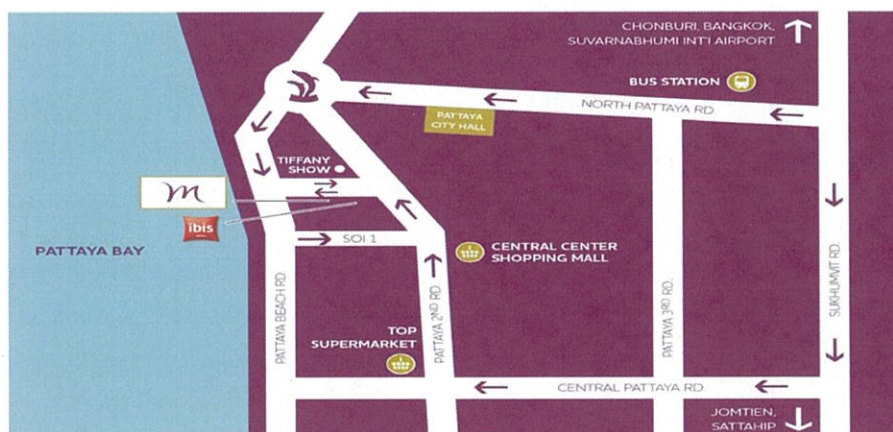


## สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการ โรงแรมไอบิส พัทยา  
หมู่ 9 ถนนพญาสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



บริษัท ดี เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



## บทนำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	โครงการ โรงแรมไอบิส พัทยา
ที่ตั้งโครงการ	463/79 หมู่9 ถนนพญาสาย2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ดี เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่463/79 หมู่9 ถนนพญาสาย2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20150

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงาน ฯ

เหตุผลในการจัดทำรายงาน ฯ

- ☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานฯ ประเภทของโครงการ \_\_\_\_\_ โรงเรือนหรือสถานที่พักตากอากาศ ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป \_\_\_\_\_
- ☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_
- ☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติดคณะรัฐมนตรี เรื่อง \_\_\_\_\_ เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_ (โปรดแนบมติดคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- เหตุผลอื่นๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

การขออนุญาตโครงการ

- ☒ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจาก \_\_\_\_\_ เมืองพัทยา \_\_\_\_\_ (ระบุชื่อหน่วยงานผู้ให้อนุญาต) กำหนดโดย พ.ร.บ. \_\_\_\_\_ ประเภทที่/ข้อที่/ลำดับที่ \_\_\_\_\_
- ☐ รายงานฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุญาตจากคณะรัฐมนตรี
- ☐ โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ☐ ก่อสร้างโครงการแล้วบางส่วน
- ☐ ยังไม่ได้ก่อสร้าง (อยู่ระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิมภายในพื้นที่โครงการ)
- ☐ อยู่ระหว่างการปรับปรุงตกแต่งอาคาร
- ☒ เปิดดำเนินการโครงการแล้ว
- ☒ สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2568 \_\_\_\_\_

ใบนำเสนอ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไอบีส พัทยา  
ขอนำเสนอสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
มีรายการตามตารางด้านล่างนี้

ลำดับที่	เงื่อนไขของมาตรการ
	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
	ช่วงดำเนินการ
1	คุณภาพน้ำ
2	น้ำใช้
3	มูลฝอย
4	ระบบป้องกันอัคคีภัย
5	ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ
6	คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ

หมายเหตุ ส่งรายงานประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค 2567





โครงการ โรงแรมไอบิส พัทยา

ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญา สาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

บริษัท เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด สาขา 1

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

22 มกราคม พ.ศ. 2568

**เรื่อง** ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรมไอบิส พัทยา  
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

**เรียน** เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมไอบิส พัทยา  
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น  
ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณา  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ว่าคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรมไอบิส พัทยา ซึ่งตั้งอยู่บริเวณเลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญา สาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150  
โดยกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้  
โครงการ ยึดถือปฏิบัติและนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม รับทราบนั้น

ในการนี้บริษัทฯ ขอนำส่งรายงาน การปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการโรงแรม ไอบิส พัทยา  
เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญา สาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150 ให้สำนักงานฯ ได้รับทราบผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา  
ขอแสดงความนับถือ

*bun talor 1.*

นางสาว กุณฑล ทองเสน  
(ผู้จัดการโรงแรม)

## รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ                      โครงการ โรงแรมไอบีส พัทยา  
ที่ตั้งโครงการ                  ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่9 ถนนพญา สาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
ชื่อเจ้าของโครงการ           บริษัท ดี เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ        ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่9 ถนนพญา สาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

### แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงาน ฯ

#### เหตุผลในการจัดทำรายงาน ฯ

- ☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน ฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงาน ฯ ประเภทของโครงการ โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
- ☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน ฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม..... พ.ศ.....
- ☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงาน ฯ เนื่องจากมติดคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....  
เมื่อวันที่..... (โปรดแนบมติดคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง  
จัดทำรายงาน ฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ☐ เหตุผลอื่นๆ (ระบุ) .....

#### การขออนุญาตโครงการ

- ☒ รายงาน ฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจาก.....สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....  
(ระบุชื่อหน่วยงานผู้ให้อนุญาต) กำหนดโดย พ.ร.บ. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....  
ประเภทที่/ข้อที่/ลำดับที่ ..ทส 1009/2203...
- ☐ รายงาน ฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุญาตจากคณะรัฐมนตรี
- ☐ โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

#### สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- ☐ ก่อสร้างโครงการแล้วบางส่วน
- ☐ ยังไม่ได้ก่อสร้าง (อยู่ระหว่างการรื้อถอนอาคารเดิมภายในพื้นที่โครงการ)
- ☐ อยู่ระหว่างการปรับปรุงตกแต่งอาคาร
- ☒ เปิดดำเนินการโครงการแล้ว
- ☒ สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่.....22 มกราคม พ.ศ.2568.....

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นาย ธีรพล ยิ่งยวด เป็นผู้จัดทำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมไอบิส พัทยา ตั้งอยู่เลขที่ 463/79

ถนน พัทยา สาย 2 แขวง/ตำบล หนองปรือ เขต/อำเภอ บางละมุง

จังหวัดชลบุรี 20150 ของ โรงแรมไอบิส พัทยา

( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

( / ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

( ) อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นาย ธีรพล ยิ่งยวด

ธีรพล ยิ่งยวด

ผจก.ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคาร

ขอแสดงความนับถือ

buntal 1.

( นางสาว กุณเทสิ ทองเสน )

ตำแหน่ง

ผู้จัดการโรงแรม  
(ประทับตราหน่วยงาน)

**รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน**

- 1 ชื่อโครงการ โรงแรม ไอบิส พัทยา  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง ( ถ้ามี ) \_\_\_\_\_
- 2 สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญา สาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
- 3 ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดี เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
- 4 สถานที่ติดต่อ โรงแรม ไอบิส พัทยา  
โทรศัพท์ 0-3876-9688 โทรสาร 0-3876-9689  
e-mail H6539-TF@accor.com
- 5 จัดทำโดย นาย ณัฐพล ยิ่งยวด
- 6 โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2550
- 7 โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
- 8 รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ ชนิดอาคารประเภทโรงแรม
  - ขนาดพื้นที่โครงการ ขนาดที่ดิน 1-2-02 ไร่
  - กิจกรรมในโครงการ ( โดยสรุป )
    - < การบำบัดน้ำเสีย ท่อบำบัดรวม เมืองพัทยา
    - < การระบายน้ำ จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเข้า และก่อนออกจากระบบเป็นประจำทุกปี
    - < การจัดการขยะมูลฝอย มีการคัดแยกขยะ ขยะทั่วไป ขยะเศษอาหาร ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย
    - < อื่น ๆ ใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดคุ้มค่า หรือนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
    - < เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้  
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 1** แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ไอบิส พัทยา

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
คุณภาพน้ำ น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ	ปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติตามมาตรการ ปฏิบัติตามมาตรการ	มีการตรวจวิเคราะห์ ส่งห่อบำบัดรวมเมืองพัทยา จัดเก็บโดยเมืองพัทยา มีการทดสอบทุกสัปดาห์ มีระบบพัดลมระบายอากาศในอาคาร ลูกค้าสามารถแสดงความคิดเห็นได้ ในเวป

**ตารางที่ 2**      **แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น**  
**ตารางที่ 2.1**    **แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน**

ชื่อโครงการ      โรงแรม ไอบีส พัททยา  
 สถานที่ตั้ง      ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญาสาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 ครั้งที่      2      ประจำปี พ.ศ. 2567      วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง      โรงแรมไอบีสพัตยา ตั้งขึ้นจึงไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)								
*, ** มาตรฐาน									

**หมายเหตุ \***      มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท.....จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติ ฉบับที่ 8 ( พ.ศ. 2537 ) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

**ตารางที่ 2.2**      **แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง**  
 ชื่อโครงการ      โรงแรม ไอบีส พัททยา  
 สถานที่ตั้ง      ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญาสาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 ครั้งที่      2      ประจำปี พ.ศ. 2567      วันที่ 10.10 - 31.10.      พ.ศ. 2567  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง      บ่อเก็บน้ำรอบำบัดน้ำทิ้ง น้ำจากอาคารดีซอลควบคู่กับท่อบำบัดรวมของเมืองพัทยา

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)								
	pH	BOD	Total Suspended solids	Total Dissolved Solids	Oil & Grease	TKN	Sulfide	Settleable Solids	Organic Nitrogen
น้ำทิ้งหลังอาคาร	8.2	2	5	546	5	1.21	no detected	0.5	
คุณภาพน้ำที่เข้า-ออก ของหอผึ่ง เย็น	8.58	15							
*, ** มาตรฐาน	5.0-9.0	< 20	< 30	1000**	< 20	< 35	< 1.0	< 0.5	-

**หมายเหตุ \***      มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย  
 น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548  
**\*\*** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย  
 น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

**ตารางที่ 2.3**      **แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง**


ชื่อโครงการ      โรงแรม ไอบีส พัททยา  
 สถานที่ตั้ง      ตั้งอยู่เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ถนนพญาสาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
 ครั้งที่      2      ประจำปี พ.ศ. 2567      วันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง      เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการจะใช้เป็นโรงแรม จึงก่อให้เกิดเสียงในระดับต่ำ เสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจาก  
 ยานพาหนะที่เข้า - ออก โครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในบริเวณประจำวันและเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น  
 ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตาม ข้อ 2.1.3


ตำแหน่งที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)								
*, ** มาตรฐาน									




**หมายเหตุ \***      มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 ( พ.ศ. 2540 ) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
 เสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540  
**\*\*** มาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 17 ( พ.ศ. 2543 ) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543

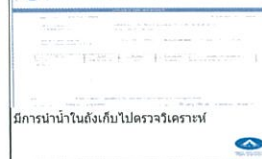


**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ IBIS PATTAYA**


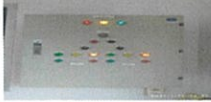
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ข้างเปิดดำเนินการ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2.1.1 สภาพภูมิประเทศ  2.1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	โครงการจะปรับปรุงดินให้มีความลาดเอียงตามสภาพภูมิประเทศเดิมโดยปรับปรุงดินแล้วเสร็จจะต้องมีระดับสูงสุดอยู่ที่ + 14.00 เมตร และระดับต่ำสุดอยู่ที่ + 12.8 เมตร (ระดับความสูงเพิ่มขึ้นมากที่สุด 2.8 เมตร) ซึ่งส่งผลให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวก็เพื่อจัดสร้างที่พักที่มีคุณภาพรองรับนักท่องเที่ยวชาวไทย และชาวต่างชาติสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศ ซึ่งการปรับปรุงพื้นที่ให้สูงจากเดิม อาจส่งผลกระทบต่อสภาพของดินบนพื้นที่ซึ่งเดิม ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบดังกล่าวไว้แล้วข้างต้น ลักษณะโครงการเป็นอาคารโรงแรมอยู่ใกล้ทะเล กิจกรรมหลักของโครงการเพื่อการพักผ่อนและตากอากาศ ซึ่งฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ส่วนใหญ่จะเกิดจากการจราจรเข้า-ออก รถยนต์ของผูมาใช้บริการ ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละออง ที่เกิดจากโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ	จัดปลูกต้นไม้ ชลดความลาดเอียง  1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น บ้ายจำกัดความเร็ว สันบน ลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการพังกระจายของฝุ่นในบริเวณ 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยจัดล้างถนนเป็นครั้งคราว	 - บ้ายจำกัดความเร็ว



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ  2.1.3 ระดับเสียง	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ มลพิษทางอากาศส่วนใหญ่ จะเกิดจากยานพาหนะที่แล่นเข้า - ออกพื้นที่โครงการ โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ฝุ่นละออง แต่ผลกระทบที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากยานพาหนะที่เข้า - ออก โครงการส่วนใหญ่ จะเกิดจากยานพาหนะบริการ ซึ่งมีปริมาณไม่มากนัก และจะทยอยเข้ามา-ออก โครงการ ประกอบกับโครงการตั้งอยู่ใกล้ทะเล ซึ่งมีลมพัดมาตลอดเวลา ช่วยเจือจางมลพิษในอากาศ มิให้เกิดการสะสม ดังนั้น คาดว่าผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโครงการ จะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการ จะไม่เพื่อการพัฒนาคุณภาพอากาศ เป็นหลัก เสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะมีอยู่ในระดับต่ำ	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้นำเข้าบริการในโครงการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างทั้งหมด โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 559 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้ให้บริการ 1.1 ตร.ม./คน (ผู้มาใช้บริการ 508 คน) เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 277 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง) โดยต้นไม้ที่จะปลูก ได้แก่ ขมพุ่มยืนต้น และขมิ้น เป็นต้น - ควบคุมความเร็วของรถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสันบนลดความเร็ว เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลงไปด้วย	 - จัดทำป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในบริเวณที่จอดรถสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1.4 คุณภาพน้ำ  2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา 2.2.1 นิเวศวิทยาทางบก	น้ำเสียจากโครงการปริมาณ 161 ลบ.ม./วัน จะผ่านการบำบัดด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด ออกแบบในโรงงานบำบัดน้ำเสียได้ 180 ลบ.ม./วัน โดยนำเสียจากหลังการบำบัดเบื้องต้น จะมีค่า BOD 175 มก./ล. และจะถูกส่งผ่านท่อระบายน้ำเสียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ซึ่งจะวางผ่านพื้นที่ที่เป็นถนนทางเข้า - ออก โครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำรับถนนพหลโยธิน 2 เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองที่ขยายต่อไป โดยโครงการมีได้ระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม, อาคารที่พักอาศัย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านอาหาร และสถานที่อื่น ๆ ซึ่งไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือความสำคัญทางนิเวศวิทยา ไม่มีทรัพยากรในบริเวณที่ขุดลอกหรือประเภทย่อยน้ำพายุ หรือทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบกแต่อย่างใด	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 180 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ประมาณ 250 มก./ล. ก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของเมืองที่ขยายต่อไป 2. จัดให้มีการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุก 1 ครั้ง/ปี 3. ตักกากไขมันในบ่อบดไขมันเป็นประจําทุกเดือน   - ตามแผนการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด	 - มีการสุ่มตรวจโดยมีเจ้าหน้าที่และมีการติดไขมนักสืบปลา   - มีการนำน้ำไปตรวจวิเคราะห์



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ  2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.3.1 การใช้น้ำ	โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น สำหรับบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำรับถนนพหลโยธิน 2 และไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองที่ขยายต่อไปโดยมีท่อระบายน้ำส่งสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำแต่อย่างใด โครงการจะมีความต้องการใช้น้ำทั้งหมด 267 ลบ.ม./วัน โดยจะใช้น้ำประปาหรือน้ำของโครงการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาพญา ซึ่งสำนักงานประปาพญาได้มีมาตรการรองรับการขยายตัวของเมือง โดยมีการจัดซื้อที่ดินจากบริษัทเอกชน จัดซื้อจากโครงการประปาผลิตน้ำ และจะก่อสร้างระบบผันน้ำจากลำน้ำคลองส่งน้ำเก่าเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตน้ำประปา ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อความสมบูรณ์ในการจ่ายน้ำประปาของสำนักงานประปาพญาในระดับต่ำ	- ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ได้นาน 3 วัน ดังนี้ (1) <b>ถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดิน</b> จำนวน 2 ถัง ได้แก่ - ถังเก็บน้ำ 1 ความจุประมาณ 416 ลบ.ม. สำรองน้ำไว้เพื่ออุปโภค บริโภคประมาณ 368 ลบ.ม. และสำรองเพื่อการดับเพลิงประมาณ 48 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำ 2 ความจุประมาณ 397 ลบ.ม. สำรองน้ำไว้เพื่ออุปโภค-บริโภค ประมาณ 351 ลบ.ม. สำรองเพื่อการดับเพลิงประมาณ 46 ลบ.ม. (2) <b>ถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา</b> จำนวน 2 ถัง และถังมีความจุ 48 ลบ.ม. รวม 2 ถัง มีความจุ 96 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ทำการแก้ไขทันที 3. รับผิดชอบให้พนักงานและผู้นำเข้าบริการ ใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและกำลังต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง  - มีการตรวจเช็คระดับน้ำสำรองทกวัน   - มีการนำน้ำในถังเก็บไปตรวจวิเคราะห์




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากโครงการปริมาณ 161 ลบ.ม./วัน จะผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 180 ลบ.ม./วัน โดยน้ำเสียจากหลักการผลิตเบื้องต้น จะมีค่า BOD 175 มก./ล. และจะถูกสูบผ่านท่อระบายน้ำเสียขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ซึ่งจะวางผ่านพื้นที่ที่เป็นถนนทางเข้า - ออกโครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพหลโยธิน 2 เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพญาไทต่อไป โดยโครงการมีได้ระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำการพิจารณาพื้นที่โครงการ จะทำให้อัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ เพิ่มขึ้นจากเดิม 0.043 ลบ.ม./วินาที เป็น 0.090 ลบ.ม./วินาที และจะมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักปริมาณ 32 ลบ.ม. ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของชุมชนบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น โครงการจะต้องให้มีมาตรการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ไม่ให้เพิ่มเกินจากก่อนพัฒนาพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 180 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 250 มก./ล. ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเมืองพญาไทต่อไป 2. จัดให้มีการสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ไปกำจัดอย่างเหมาะสม 3. ตักกักไขมันในบ่อคักไขมันเป็นประจำทุกวัน	 - มีการตรวจสอบทำความสะอาดรางระบายน้ำทุกวัน 


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.4 การจัดการมูลฝอย	มูลฝอยที่เกิดขึ้น คาดว่าจะมีปริมาณ 2.4 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นมูลฝอยแห้ง 1.7 ลบ.ม./วัน และมูลฝอยเปียก 0.7 ลบ.ม./วัน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยในบริเวณใกล้เคียง และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงรบกวนได้ หากโครงการมีการจัดการไม่ดีพอ	1. จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 8-10 ล. จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ภายในห้องพักและห้องน้ำในแต่ละห้องพัก สำหรับพื้นที่อื่นๆ จะจัดวางถังมูลฝอยขนาด 20-100 ล. พร้อมฝาปิดตั้งอยู่ทั่วไปในโครงการ 2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยทุกวัน โดยแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงมัดปากให้แน่น และมีการติดฉลากบอกประเภทมูลฝอย จากนั้นจะนำไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ส่วนมูลฝอยอันตรายจะรวบรวมใส่ถุงสีส้ม ซึ่งมีตัวอักษร "มูลฝอยอันตราย" แล้วนำไปรวมไว้ยังถังมูลฝอยอันตราย ที่ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อโปรดเก็บขนมูลฝอยของเมืองพญาไทไปกำจัดต่อไป 3. การเก็บมูลฝอยในถุงจะนำไปมีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง 4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม จะมัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย 5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ความจุ 13 ลบ.ม. และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ความจุ 10 ลบ.ม. โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวม จะตั้งถังมูลฝอยขนาด 240 ล. จำนวน 14 ถัง แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง 9 ถัง ถังมูลฝอยเปียก 4 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง เพื่อความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอย มาจัดเก็บขนมูลฝอยของเมืองพญาไท 6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	 - ตรวจสอบบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวม และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวัน - มีการจัดเก็บขนมูลฝอยโดยรถเมืองพญาไททุกวัน 


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ที่ทางเข้า-ออก ห้องพักมูลฝอยของโครงการ จะมีมาบพลาสติกเพื่อป้องกันแมลง 8. ที่ห้องพักมูลฝอยรวมจะมีประตูมิดชิด โดยจะเปิดประตูช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 9. บริเวณพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม จะติดตั้งทราเวอร์รามาจากการล้างห้องพักมูลฝอย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโครงการ 10. จัดให้มีแผนควบคุมดูแลรักษาความสะอาดบริเวณต่าง ๆ เช่น ตามทางเดินภายในอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวม 11. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย ของเมืองพญาไท มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีกรตกค้าง 12. กับที่จอดรถคันที่ 2 ซึ่งอยู่ด้านหน้าห้องพักมูลฝอย ให้เป็นที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพญาไท เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บ 13. ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง หรือต้องผ่านกรรมวิธีใดๆ ก็ตามและมูลฝอยมีค่าที่สามารถขายได้	 - แยกขยะมัดปากถุงมัดปากให้แน่นก่อนนำเข้าไปยังห้องแยก 

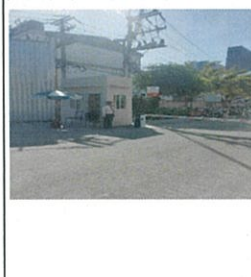
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.5 ระบบไฟฟ้า  2.3.6 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการตั้งอยู่ในเขตการให้บริการของสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอบางละมุง ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจะออกแบบอาคารโครงการให้มีความปลอดภัยและเตือนอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) นอกจากนี้ จะจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเพิ่มเติม ได้แก่ น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และระบบดับเพลิงอัตโนมัติ เป็นต้น และจากการคำนวณระยะเวลาที่ใช้หนีไฟจะใช้เวลาไม่เกิน 6 นาที ซึ่งไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดคือ 60 นาที ดังนั้น จึงคาดว่าโครงการจะส่งผลกระทบต่อด้านอัคคีภัยต่อชุมชนข้างเคียงในระดับต่ำ	1. ติดตั้ง Transformer ชนิดแห้ง ขนาด 1,250 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟฟ้าเป็นแรงดัน 400/230 V เพื่อจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของโครงการ 2. ในกรณีไฟฟ้าปกติขัดข้อง โครงการจะจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองไฟฟ้าโดยผ่านประมาณ 8 ชั่วโมง ได้แก่ Battery พร้อมไฟส่องทางหนีไฟขนาด 50 W และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 250 KVA จำนวน 1 เครื่อง 3. รับผิดชอบพนักงาน และผู้ให้บริการ ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ  1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้ ระบบป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ปริมาณ 92 ลบ.ม. สามารถสูบน้ำดับเพลิงได้ขนาด 32 นาที และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.84 ลบ.ม./นาที ที่ TDH 9 ม. ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล และเครื่องสูบน้ำด้วยดีเซล (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.03 ลบ.ม./วินาที ที่ TDH 105 ม. 2) จัดให้มีถังดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ 3) จัดให้มีตู้เก็บสายดินนำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ติดตั้งบริเวณโรงสัฟต์ทุกชั้นอาคาร จำนวนรวม 14 ตู้ (2 ตู้/ชั้น) 4) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ ติดตั้งภายในตู้ PHC ทุกตู้	 - มีการบำรุงรักษาความสะอาดหม้อแปลงไฟฟ้า   - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5) จัดให้มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) โดยติดตั้งหัว สปริงเกอร์กระจายอยู่ทั่วทุกชั้นของอาคาร โดยพื้นที่ป้องกัน 16 ตร.ม./หัว 6) จัดให้มีหัวดับเพลิงจำนวน 1 หัว ติดตั้งไว้บริเวณด้านตะวันออกของอาคารโครงการ 7) จัดให้มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง ได้แก่ (1) บันไดหนีไฟ จะแบ่งเป็น 2 ช่วง ประกอบด้วย - บันไดหนีไฟ 1 (ขึ้นจากชั้นล่าง ถึงชั้น 2) ขนาดกว้าง 1.65 ม. ลูกตั้งสูง 0.145-0.148 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.21 ม. ขานพักกว้าง 1.9 ม. - บันไดหนีไฟ 2 (ขึ้นจากชั้น 2 ถึงหลังคา) ขนาดกว้าง 1.65 ม. ลูกตั้งสูง 0.145-0.148 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.3 ม. ขานพักกว้าง 1.9 ม. (2) บันไดหนีไฟ (ขึ้นจากชั้นใต้ดิน ถึงชั้นหลังคา) ขนาดกว้าง 1.24 ม. ลูกตั้งสูง 0.170-0.181 ลูกนอนกว้าง 0.27 ม. ขานพักกว้าง 2 ม. ระบบเตือนอัคคีภัย 1) Fire Alarm Control Panel : FCP เป็นจุดศูนย์รวมการรับส่งสัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร 2) Smoke Detector เป็นตัวรับกลุ่มควัน ติดตั้งไว้บริเวณห้องพัก, สำนักงาน ส่วนต้อนรับ ห้องประชุม ห้องเก็บของ ห้องเครื่อง กิตติาคาร และโถงลิฟต์ของทุกชั้น 3) Heat Detector จะติดตั้งอยู่บนฝ้าเพดานภายในห้องเครื่องมีบัน 1 จุด และติดตั้งอยู่ที่ชั้นล่าง จำนวน 5 จุด ได้แก่ ห้องนันทนาการ	


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ห้องนำหญิง ห้องนันทนาการ และห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน 4) ลำโพงเตือนภัย (Alarm Horn Speaker) จะติดตั้งอยู่บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหลัก และโถงลิฟต์ตั้งแต่ชั้นล่าง ถึงชั้น 7 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 15 จุด 5) เครื่องแจ้งเหตุโดยมือถือ (Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย โดยจะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับลำโพงเตือนภัย 2. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นของโครงการ บริเวณพื้นที่ของอนุญาตเป็นทางเข้า-ออกรวมด้านทิศเหนือ ขนาดพื้นที่ประมาณ 130 ตร.ม. สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 520 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้มาใช้บริการภายในโครงการ จำนวน 508 คน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 5. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงพิทยาสรรค์ มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพ และป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ	 <p>มีการทดสอบระบบทุกสัปดาห์</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.7 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ จะเป็นความร้อนที่เกิดขึ้นจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุของอาคาร และระบบปรับอากาศ โดยระบบปรับอากาศของโครงการเป็นแบบ Water Cooled Chiller ซึ่งเป็นระบบทำความเย็นส่วนกลาง ระบายความร้อนโดยให้หอผึ่งเย็น มีความสามารถในการระบายความร้อนได้ 300 ตัน ซึ่งการดำเนินการจะทำให้หอผึ่งเย็นผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงชันจากเดิม 28.4 องศาเซลเซียสเป็น 28.86 องศาเซลเซียส ซึ่งเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยคือ 0.46 องศาเซลเซียสเท่านั้น สำหรับการออกแบบ Cooling Tower ผู้ออกแบบจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติควบคุมเชื้อโรคในอากาศในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย และมีการกำหนดมาตรการการป้องกัน และการดูแลรักษา Cooling Tower รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวัง ตามข้อกำหนดประกาศกรมอนามัย เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับโรงแรม ในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในหอผึ่งเย็น ดังนั้น คาดว่าระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศของโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ	1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติควบคุมเชื้อโรคในหอผึ่งเย็นของอาคาร 2. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ไม่ปรับอากาศและระบบระบายอากาศให้ใช้งานได้อยู่เสมอ 3. ตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่างทั้งหมด โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 559 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้ให้บริการ 1.1 ตร.ม./คน (ผู้มาใช้บริการ 508 คน) เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 277 ตร.ม. (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด) โดยต้นไม้ที่จะปลูกได้แก่พันธุ์พุทธรักษา และขนุน เป็นต้น	- ตรวจสอบของระบบอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม้ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ - มีการส่งน้ำเพื่อไปตรวจหาเชื้อโรคในหอผึ่งเย็นทุกปี 


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.8 การจราจร	จากการประเมินผลกระทบในช่วงเปิดดำเนินการ โดยพิจารณา V/C Ratio บนถนนสายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนนพญาไท 1 ถนนพญาไท 2 ถนนพญาไทเหนือ ถนนพญาไท - นาคเกษิ ถนนพญาไทกลาง ถนนพญาไทซอย 1 และถนนทางเข้า-ออกโครงการพบว่า ค่า V/C Ratio มีการเปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบันไม่มากนัก โดยถนนบริเวณโครงการ ยังสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการได้ ดังนั้น จึงคาดว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจร บนถนนสายต่าง ๆ ในระดับต่ำ ประกอบกับทางพิจารณาจากผลการคัดกระแสรถจราจรบริเวณทางเข้า-ออก คาดว่าจะเกิดในระดับต่ำเช่นกัน เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ริมถนนพญาไท 2 ซึ่งจัดการจราจรให้เดินรถทางเดียว โดยรถทุกคันที่ออกจากโครงการจะถูกบังคับให้เสียซ้าย ดังนั้น จึงไม่เกิดการคัดกระแสรถจราจรทางตรงแต่อย่างใด	1. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการควบคุมพาหนะที่จุด เข้า-ออกโครงการพร้อมทั้งควบคุมการให้ผู้มาใช้บริการปฏิบัติตามการจัดจราจรภายในโครงการ 2. จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง (แสดงทิศทางการจราจร และการแบ่งช่องจราจร) และป้ายแนะนำการจราจรบริเวณโครงการ (ป้ายทางแยกทางเดียว และเนินชะลอความเร็ว) รวมทั้งให้มีการติดตั้งสัญญาณเตือนบริเวณจุดเสี่ยงอุบัติเหตุ 3. จัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อป้องกันการเพิ่มความเร็วเกินกำหนดในพื้นที่โครงการ 4. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัว 5. จัดผังบริเวณโครงการให้มีความสะดวกในการเข้าออก และกลับรถโดยจะจัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 41 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมาย (41 คัน)	 <p>มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3.9 การใช้ที่ดิน	<p>สภาพการใช้ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม อาคารพักอาศัย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านอาหาร และสถาบันแห่ง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการเพื่อเป็นโรงแรมจะมีความสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ที่ดิน สำหรับความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องมีดังนี้</p> <p>1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมเมืองพัทยา พ.ศ. 2546 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ประเภทพาณิชยกรรม (สีแดง) หมายเลข 3.4 ให้ใช้ประโยชน์เพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณสุขโรค และสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการไม่ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอื่น ให้ใช้ได้ในกรณีของที่ดินประเภทนี้ ในแต่ละบริเวณ นอกจากนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินในระยะ 50 ม. จากแนวเขตทั้งสองฟากของถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ถนนพญาเสือ และถนนพญาหลวง ห้ามก่อสร้างโรงแรม เว้นแต่เป็นการขยายกิจการในพื้นที่แปลงเดียวกัน หรือติดต่อกันเป็นแปลงเดียวกันกับแปลงที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งของกิจการเดิมโรงแรมสหพัฒน์กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ การประกอบกิจการประเภทอาคารขนาดใหญ่ การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือหอพัก สนามแข่งขัน สวนสนุกและศูนย์การค้า สำหรับโครงการซึ่งประกอบด้วยอาคารโรงแรมขนาด 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</p>	<p>ในการออกแบบอาคารจะจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการตามกฎหมายกำหนดจำนวนความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548 ได้แก่ ที่จอดรถจำนวน 1 คัน ห้องลิฟต์ จำนวน 1 ห้อง ห้องพัก จำนวน 5 ห้อง บันไดและลิฟต์</p>	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตั้งอยู่ใกล้กับถนนพญาเสือ 2 โดยไม่ได้อยู่ในระยะ 50 ม. จากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ถนนพญาเสือและถนนพญาหลวง จึงถือเป็นการลักลอบการดำเนินการโดยไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองดังกล่าว</p> <p>2) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2519) พบว่า การก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งเป็นอาคารโรงแรมขนาด 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ที่ดินของหลวงปู่ อ่าวบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ในเขตเมืองพัทยา มิได้เป็นอาคารที่ระบุในข้อกำหนด และมีที่ตั้งอยู่บริเวณภายในระยะ 200 ม. วัดจากเขตควบคุมการก่อสร้างอาคาร (หรือระยะ 100 ม. จากระดับน้ำทะเลปานกลางเข้ามาในแผ่นดิน) ดังนั้น กาดำเนินโครงการจึงไม่ขัดต่อกฎกระทรวงดังกล่าว</p> <p>3) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 1 ที่ระยะห่างจากระดับน้ำทะเลปานกลาง เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 350 ม. และมีได้เป็นอาคารที่ระบุในข้อกำหนด ตามข้อบังคับข้อ 3 ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ขัดข้องต่อประกาศกระทรวงฉบับดังกล่าว</p>		

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 2.4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>นอกจากนี้ อาคารโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงแรมที่มีพื้นที่ของอาคารที่เปิดให้บริการแก่บุคคลทั่วไปเกิน 2,000 ตร.ม. ดังนั้น</p> <p>การออกแบบอาคารจะต้องคำนึงถึงสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา ซึ่งเป็นแหล่งรองรับนักท่องเที่ยวที่สำคัญ การใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนใหญ่จึงเป็นการใช้ประโยชน์เพื่อการพาณิชย์ การท่องเที่ยว และพักผ่อน ดาอากาศ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงแรม จึงมีความเหมาะสมก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม เพราะลักษณะของโครงการเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างคุ้มค่า และยังก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ นอกจากนี้ ตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทยที่ 387/2548 เรื่อง การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงแรมพุทธศักราช 2478 ที่ว่า "สถานที่ต้องไม่อยู่ใกล้สถานที่ราชการ โรงเรียน สถานศึกษา วัด สถานที่สำคัญทางพิธีกรรมทางศาสนา สถานรักษามานาคนผู้มีความพิการหรือคนทุพพลภาพ 100 ม. และต้องอยู่ในสถานที่ที่มีความเหมาะสม สะดวกแก่การตรวจควบคุมของทางราชการ" ซึ่งจากการตรวจสอบ ไม่พบสถานที่ดังกล่าวอยู่ในรัศมี 100 ม. จากโครงการแต่อย่างใด</p>		



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4.2 สาธารณสุข	การดำเนินการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด เนื่องจากที่ตั้งโครงการ เป็นศูนย์กลางทางการท่องเที่ยวและการบริการบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงมีสถานบริการทางการแพทย์ และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว		
2.4.3 ทัศนียภาพ	จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ พบว่า อาคารโครงการจะมีความสูงไม่โดดเด่นไปจากอาคารข้างเคียงของบริเวณใกล้เคียง โครงการด้านทิศเหนือ จะเป็นที่ตั้งของอาคารต่างๆ ได้แก่ กลุ่มอาคารของโรงแรมอมารี ออร์คิด รีสอร์ท ขนาด 3 ชั้น ซึ่งปัจจุบันเปิดดำเนินการ และอาคารโรงแรมขนาด 20 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้าง) ด้านทิศใต้ จะเป็นที่ตั้งอาคารพักอาศัยขนาด 4 ชั้น อาคารโรงแรมขนาด 6 ชั้น และด้านทิศตะวันตกจะเป็นที่ตั้งของอาคารสูงหลายอาคาร ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมชายหาดพิทยา สำหรับผลกระทบต่ออาคาร การรบกวนแสง และทิศทางลม เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะไม่ส่งผลกระทบต่อตึกตึกข้างเคียงอาคารข้างเคียง เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างจากหาดพิทยาประมาณ 300 ม. ลมส่วนใหญ่จะพัดมาจากทะเล สำหรับในด้านการรบกวนแสงโครงการจะส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณข้างล่างทั้งหมด โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 559 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้ให้บริการ 1.1 ตร.ม./คน (ผู้มาใช้บริการ 508 คน) เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 277 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวข้างล่าง) โดยต้นไม้ที่จะปลูกได้แก่ ขมพูพันธุ์ทิพย์ และขมา เป็นต้น</li> <li>ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความอุดมสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</li> <li>ควบคุมดูแลการไม่ประปรายอาคาร มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</li> </ol>	

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หมายเหตุ	<p>ที่ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันออก ได้แก่ อาคาร โบว์ลิง และอาคารพาณิชย์ ขนาด 3 ชั้นจำนวน 14 คูหา แต่ทั้งนี้เนื่องจากอาคารโบว์ลิง จะเป็นอาคารแบบปิดและกลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาด 3 ชั้น จะประกอบกิจการสถานบันเทิงซึ่งเป็นให้บริการในเวลากลางคืน จึงไม่ได้รับผลกระทบต่อด้านนิมกนก อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการก่อสร้างในโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) หมวด 4 เรื่อง แนวอาคารและระยะต่าง ๆ ของอาคารอย่างเคร่งครัด กล่าวคือใน</p> <p>ข้อที่ 50 "ผนังของอาคาร ที่มีหน้าต่าง ประตู ช่องระบายอากาศ หรือ ช่องแสงหรือระเบียง ของอาคารที่มีความสูงเกิน 9 ม. แต่ไม่เกิน 23 ม. ต้องมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 3 ม." โดยแนวอาคารของโครงการทุกด้าน จะมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 3 ม.</p>		

- หมายเหตุ
- เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบ และควบคุมในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการโครงการ
  - เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยระบุในสัญญาหรือวิธีการอื่นใดก็ตาม ให้มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างครบถ้วน
  - เจ้าของโครงการจะต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการจากหน่วยงานผู้อนุญาต

ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไอน้ำ ( ระยะเปิดดำเนินการ )

เงื่อนไขของมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติ
<b>ช่วงเปิดดำเนินการ</b> 1. คุณภาพน้ำ 1.1) คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด 1.2) คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด 1.3) คุณภาพน้ำที่เข้า-ออก ของหอผึ่งเย็น	1. บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1. บ่อเก็บน้ำรดต้นไม้ 1. เก็บตัวอย่างน้ำ ณ จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมขดเขยในระบบอ่างรับน้ำและท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น	เก็บและวิเคราะห์น้ำด้วยวิธีมาตรฐาน เก็บและวิเคราะห์น้ำด้วยวิธีมาตรฐาน เก็บและวิเคราะห์น้ำด้วยวิธีมาตรฐาน	ปีละ 2 ครั้ง ปีละ 2 ครั้ง ปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรฐานการ ปฏิบัติตามมาตรฐานการ ปฏิบัติตามมาตรฐานการ
2. น้ำใช้	1. เส้นท่อประปา	การแตกหรือรั่วซึม ของท่อประปา	เดือนละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรฐานการ
3. มูลฝอย	1. บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม	จัดเก็บ	ทุกวัน	ปฏิบัติตามมาตรฐานการทุกวัน
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย 2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3. ขีดยาและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟและแผน 4. อุปกรณ์ดับเพลิง 4.1 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 4.2 หัวรับน้ำดับเพลิง 4.3 ถังดับเก็บน้ำใช้ดับเพลิง 4.4 สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) 4.5 Sprinkler System 5. เส้นทางหนีไฟ	ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ ทดสอบอุปกรณ์ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบ	ทดสอบทุกสัปดาห์ ตรวจเช็คระบบทุกสัปดาห์/ครั้ง 1 เดือน/ครั้ง 1 เดือน/ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวัน เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวัน	ปฏิบัติตามมาตรฐานการ เดือนละ 1 ครั้ง ปฏิบัติตามมาตรฐานการ เดือนละ 1 ครั้ง ปฏิบัติตามมาตรฐานการ เดือนละ 1 ครั้ง ปฏิบัติตามมาตรฐานการ เดือนละ 1 ครั้ง ปฏิบัติตามมาตรฐานการ ปฏิบัติตามมาตรฐานการตรวจสอบทุกวัน ปฏิบัติตามมาตรฐานการ ปฏิบัติตามมาตรฐานการ
5. ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรฐานการ
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ	1. ผู้มาใช้บริการ	ติดตามประเมินจากการจัดส่วนรับเรื่องจากกรรณังเรียน	- ตลอดระยะเวลา เปิดใช้อาคาร	ปฏิบัติตามมาตรฐานการ

## หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท เอรಾವัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด

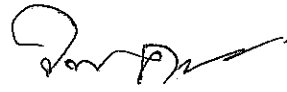
22 มกราคม 2568

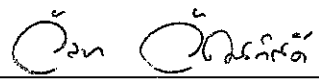
โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท ดี เอรಾವัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน บริษัทฯ ขอมอบอำนาจให้ นายณัฐพล ยิ่งยวด ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 2006 00011 27 1 อยู่บ้านเลขที่ 171 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองขาว อำเภอบางแพ จังหวัด กาญจนบุรี 71000 เป็นผู้รับมอบอำนาจ ดำเนินการเรื่องรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/67 (กรกฎาคม-ธันวาคม) ของโรงแรม ไอบิส พัทยา และให้มีอำนาจออก แก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูล ลงลายมือชื่อในคำร้อง คำขอ หรือเอกสารต่างๆ ที่ ยื่น หรือรับเอกสารที่เกี่ยวข้อง และลงลายมือชื่อรับรองในเอกสารประกอบเรื่องดังกล่าวให้ถ้อยคำต่อพนักงาน ตลอดจนมีอำนาจในการจัดการทั่วไป อันเกี่ยวกับเรื่องนี้แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดๆ ที่ผู้มอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพันผู้มอบอำนาจเสมือนหนึ่งผู้มอบอำนาจได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบ อำนาจนี้ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันเดือนปี ที่ระบุ ข้างต้น

ลงชื่อ                     นอโณ                     ผู้มอบอำนาจ  
( นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ )

ลงชื่อ                     ณัฐพล ยิ่งยวด                     ผู้รับมอบอำนาจ  
( นายณัฐพล ยิ่งยวด )

ลงชื่อ                      พยาน  
( นางสาววรราชวีร์ คุณธีรประเสริฐ )

ลงชื่อ                      พยาน  
( นางสาววัลยา วัชรนามสวัสดิ์ )

## หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท เอรಾವัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด

1 พฤษภาคม 2567

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เอรಾವัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด สำนักงานเลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวง คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดย นายยูเชฟ อิล คัมรี และ นางสาวอภิญญา งามอภิชน กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ขอมอบอำนาจให้ นายนวรรตน์ ธรรมสุวรรณ หรือ นางสาวภัทรินทร์ เกตุแก้ว เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนข้าพเจ้า ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ วัตถุประสงค์ ขอบบังคับ ตลอดจนกฎระเบียบและคำสั่งของบริษัท เฉพาะในกิจการต่างๆ ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ลงลายมือชื่อในหนังสือ เอกสารสำคัญ ติดต่อดำเนินการกับหน่วยราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานภายนอก ตามกิจการดังนี้

1.1 เอกสารติดต่อส่วนราชการต่างๆ

1.2 ขอและต่ออายุใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร / ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ เคลื่อนย้ายอาคารหรือรื้อถอนอาคาร / ขอเลขที่บ้าน

1.3 ขอเปลี่ยนตัวผู้ควบคุมงานระหว่างก่อสร้าง

1.4 ขออนุญาตก่อสร้าง ติดตั้งป้ายโฆษณา / ปรับปรุงพื้นผิวถนน / ก่อสร้างห้องพักอาศัยชั่วคราว

1.5 ขอรังวัด / ออกโฉนด / ขอตรวจสอบและชี้แจง / รับรองแนวเขตที่ดิน / ขอหนังสือรับรองราคาประเมินที่ดิน / สิ่งปลูกสร้าง

1.6 ขออนุญาตขุดเจาะน้ำบาดาล / ขอหรือต่อใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล

1.7 ยื่นคำร้องขอทำสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ

1.8 ยื่นคำขอและขอรับใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคาร ลงลายมือชื่อในรายงานการตรวจสอบอาคาร และเอกสารอื่นเกี่ยวกับการตรวจสอบอาคาร ลงลายมือชื่อในหนังสือรับรองของผู้ตรวจสอบอาคาร นำส่งรายงานการตรวจสอบอาคาร

1.9 นำเสนอ / เข้าร่วมการประชุม / ชี้แจง / รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA , IEE) / รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งขอผ่อนผันการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535

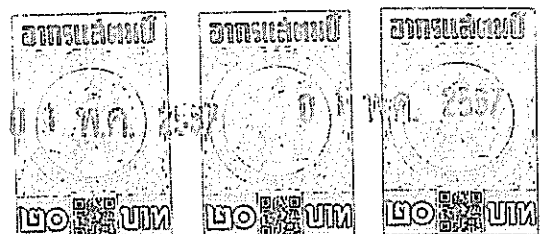
1.10 ขอออกหนังสือรับรองและตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

1.11 ขอใช้น้ำประปาประเภทถาวร หรือ ชั่วคราว / วางหลักประกันการใช้น้ำประปา / ขอออกหนังสือยืนยันการให้บริการการจ่ายน้ำประปา / ขอย้ายสถานที่ใช้น้ำ / ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของผู้ใช้น้ำ / ขอเพิ่ม-ลดขนาดมาตรวัดน้ำ / ขอยกเลิกการใช้น้ำประปาและขอรับเงินประกันคืน

รับรองสำเนาถูกต้อง

๓๐๓๗

(นายนวรรตน์ ธรรมสุวรรณ)



1.12 ขอใช้ไฟฟ้า / เตรียมกำลังจ่ายไฟฟ้า / ออกหนังสือรับรองการให้บริการจ่ายไฟฟ้า / ขยายเขต และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า / ขอเพิ่ม รื้อถอน ย้ายเสาไฟฟ้า / ลงลายมือชื่อสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า / ขอยกเลิกการใช้ไฟฟ้า / บอกละเลิกสัญญาการใช้ไฟฟ้า / วางเงินประกันการใช้ไฟฟ้า / ขอคืนเงินประกันและรับเงินประกันการใช้ไฟฟ้าคืน

1.13 ขออนุญาตเชื่อมต่อทาง / ขอออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมต่อทาง / ตัดคั่นหินทางเท้า / ลดระดับทางเท้า

1.14 ขออนุญาตให้เชื่อมต่อระบายน้ำ / ขอออกหนังสือรับรองการอนุญาตให้เชื่อมต่อระบายน้ำ

1.15 ขอให้ตรวจสอบยืนยันมาตรฐานการในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

1.16 ขอติดตั้ง / ใช้บริการ / โอน / รับโอนระบบโทรศัพท์ และ/หรือบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (ISDN) และ/หรือ ระบบอินเทอร์เน็ต รวมทั้งการแก้ไข หรือ เปลี่ยนแปลงข้อมูลต่างๆ และยกเลิกการใช้บริการดังกล่าว


1.17 ขอ / ต่อใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม

1.18 ติดต่อขออนุญาตก่อสร้างในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน การทำอากาศยาน กรมการบินพลเรือน กรมการขนส่งทางอากาศ หรือหน่วยงานอื่นๆที่ควบคุมดูแลพื้นที่

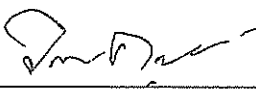
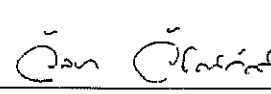
2. ลงลายมือชื่อรับรองสำเนาหนังสือรับรองบริษัทฯ รวมทั้งเอกสารต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับกิจการที่ได้รับมอบอำนาจ ตลอดจนมีอำนาจในการจัดการทั่วไปอันเกี่ยวกับกิจการที่มอบอำนาจนี้

นอกจากนี้ ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจแต่งตั้งบุคคลใดๆ เป็นผู้รับมอบอำนาจช่วงได้ โดยให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจกระทำการตามที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจนี้ได้เช่นเดียวกับผู้รับมอบอำนาจทุกประการ

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายใต้หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ย่อมมีผลผูกพันผู้มอบอำนาจเสมือนหนึ่งผู้มอบอำนาจได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจนี้ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจต่างลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วันเดือนปี ที่ระบุข้างต้น

ลงชื่อ  อภิรักษ์ ผู้มอบอำนาจ  
( นายยูเซฟ อิล คัมรี นางสาวอภิญา งามอภิชน )

ลงชื่อ  ผู้รับมอบอำนาจ  
( นายนวรรตน์ ธรรมสุวรรณ นางสาวพัชรินทร์ เกตุแก้ว )

ลงชื่อ   พยาน  
( นางสาววรัชวีร์ คุณธีรประเสริฐ นางสาววัลยา วัชรนามสวัสดิ์ )

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายนวรรตน์ ธรรมสุวรรณ)



## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105556024706

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอรಾವัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางอารดา ว่องกุศลกิจ

2. นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ

3. นายยูเซฟ อิล คัมรี

4. นางสาวตติยา ทวีกุล

5. นายสุพัชร วัฒนเวคิน

6. นางสาวอภิญา งามอภิชน/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายยูเซฟ อิล คัมรี นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายสุพัชร วัฒนเวคิน

กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน

หรือ นายยูเซฟ อิล คัมรี นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายสุพัชร วัฒนเวคิน คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ

นางสาวอภิญา งามอภิชน หรือ นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ หรือ นางสาวตติยา ทวีกุล รวมเป็นสองคน/

4.ทุนจดทะเบียน 185,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ โรงแรมไอบิส พัทยา 463/79 หมู่ที่ 9 ถนนพญาสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ โรงแรมไอบิส ภูเก็ต ป่าตอง 10 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 43 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

nelml

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อิล คัมรี

(Mr. Youssef El Khomri

อภิญา

นางสาวอภิญา งามอภิชน)

Ms. Apinya Ngamapichon)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
Department of Business Development  
Ministry of Commerceก้าวสู่อนาคต  
สู่สังคมไทยLeading Business  
Innovative Digital  
Transformation



ที่ สจ.1 002760



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

(นางสาวกฤษิตา ศิริมงคล)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.1 002760

- บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท เอร่าวิณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอร่าวิณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2566/
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อีล คัมรี นางสาวกัญญา งามอภิชน)

(Mr. Youssef El Khomri Ms. Apinya Ngamapicahon)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายณรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ทิวทัศน์/แผน/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

(1) ชื่อ จักรหา วัน เต่า เต่าชื่อ มีกรรมสิทธิ์ครอบครอง บ้านเลข ๗ และจัดการจัดการประการอื่น ซึ่งให้ผลได้ ๑.....

**ตลอดจนผลประโยชน์ของทรัพย์สิน**

(2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การพาณิชย์ในไต้หวัน และธนาคารค้าปลีกต่างประเทศ

(4) รัฐบาลเงิน เบิกเงินคืนบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้ผู้มีเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะนำหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ดอก โบนัส และหลักหลังตัวเงิน หรือตราสารที่ไม่เปลี่ยนมือต่อฝ่ายอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานภาษาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(๕) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นคู่ค้าหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์สำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ฝอย ฝ้าย ครั้ง ละพุง ไผ่ ยาง สัตว์ ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หางสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ป่าทะเล น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และ เครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หลอดฟลูออโรไฟฟ้า เครื่องไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำดาวเทียม เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเค้นนมได้ เครื่องเพอร์มิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่ และเครื่องดื่มประเภทอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย เครื่องหนัง เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้าขายสินค้าและมือถือนำโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม มี ยาสระสัตว์พิษ ยาฆ่าเชื้อและสัตว์พิษคน เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทางวัฒนธรรมสิ่งดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาน เครื่องเขียน แบนเขียน แบนพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ ดึงพิมพ์ หนังสือภาพ ฐานไม้เอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ครอบคลุมกิจการค้าวัสดุต่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการต่อสร้าง เครื่องมือช่าง อุปกรณ์ทุกประเภท สิ่งเครื่องมือพาหะ เครื่องตกแต่งอาคารทบปิด

(15) ประกอบกิจการค้าทางธุรกิจ หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือผ้าสำเร็จรูป

(16) ประเภตอภิศาสตร์อย่างคืบ ข้างแผ่น หรือบางชนิดอื่นอันคนคิดขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้น  
บางพารา รวมตลอดถึงบางพืชหนึ่งอย่างใดโดยวิธีดัดแปลงหรือคิดค้นขึ้นโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายยูเซฟ อีล คัมมิ นางสาวอภิญญา งามอภิชน)  
(Mr. Youssef El Khomri Ms. Apinya Ngamapichon)

**รับรองสำเนาถูกต้อง**

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของ ~~พหุบริษัท~~บริษัท นี้ มี.....43.....ข้อ ดังนี้

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักและให้คำแนะนำเกี่ยวกับด้านงาน พาณิชยกรรม.....

ลดต้นทุนรวมทั้งปัญหาการผิด การตลาดและจัดจำหน่าย

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม

พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและ  
อบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นเจ้าจัดการและดูแลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการประมูตเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล  
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ(40) ประกอบกิจการซื้อ ขาย ปรับปรุง ที่ดินรกรับสิทธิ์ ในสิ่งหาทรัพย์สิน และสิ่งหาทรัพย์สิน รวมทั้งการจัดเตรียมที่ดิน  
เพื่อการพัฒนา ปลูกสร้าง เปลี่ยนแปลง ไร่สวน ตบแต่ง รักษาและปรับปรุงสิ่งอาคาร ถนน และสิ่งอำนวยความสะดวก  
อย่างอื่น และเพื่อปลูก ทำสวน สะพาน รักษา และในที่ดิน เพื่อปลูกสร้าง เข้าทำสัญญาใด ๆ กับผู้สร้าง ผู้เช่า  
และผู้อื่นซึ่งประโยชน์ในที่ดินดังกล่าว(41) ประกอบกิจการจัดสรรที่ดิน ทำที่ดิน ดำเนินการและจัดการด้วยประการใด ๆ ที่ตาม ซึ่งเคหะ ที่อยู่อาศัย  
อาหารดื่มน้ำ โรงแรม บ้านหรือห้องพัก ที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน และอาคารอื่น ๆ ในราชอาณาจักร(42) ขาย ขายฝาก โดยให้เช่า ให้เช่าร่วม จำนอง จำนำ ถือการผูกพันอย่างใด ๆ แลกเปลี่ยน และจำนำสิทธิ  
หรือทรัพย์สินที่เป็นสิ่งหาทรัพย์สิน หรือสิ่งหาทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินใด ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น  
โดยประการอื่น

(43) ประกอบกิจการฉาย หรือให้บริการเช่า หรือวัตถุประสงค์

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายยูเซฟ อีล คัมรี นางสาวอภิญญา งามอภิชน)

(Mr. Youssef El Khomri Ms. Apinya Ngamapichon)

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายนวรรตน์ ธรรมสุวรรณ)







ใบอนุญาตทำงาน  
Work Permit  
20062549001784

ประเทศไทย  
THAILAND

ใบอนุญาตทำงานเลขที่  
Work Permit No. ลก/๐๐๐๕๐/๒๕๕๕

ชื่อผู้ได้รับอนุญาตทำงาน  
Name MR. YOUSSEF EL KHOMRI

วัน เดือน ปี เกิด  
Date of Birth 3 OCT 1982 สัญชาติ Moroccan  
Nationality

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่  
Passport or Travel Document No. LC3917971

สิทธิในการทำงาน  
Right to engage in type(s) of work:



ลายเซ็น  
Signature

นายผู้ได้รับอนุญาต  
Name of  
the work permit holder

For the Power of Attorney of Erawan Growth Management Co.,Ltd. only.

เงื่อนไขการทำงาน  
Conditions None

ชื่อบริษัท  
Name of the Employer THE ERWAN GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED

วันออกใบอนุญาตทำงาน  
Date of Issue 9 MAR 2023

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน  
Date of Expiry 31 DEC 2027

ลายมือชื่อ  
Signature นายยูเซฟ อีล คัมรี  
นายทะเบียน  
Registrar



Scan QR

Certified True Copy

รับรองสำเนาถูกต้อง

(Mr. Youssef El Khomri)  
(นายยูเซฟ อีล คัมรี)

รับรองสำเนาถูกต้อง

นาย

(นายบรรณ ธรรมสุวรรณ)



บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 3011 00264 64 1  
Identification Number

ชื่อ-นามสกุล นาย นวรัตน์ ธรรมสุวรรณ

Name Mr. Navarat

Last name Tamsuwan

เกิดวันที่ 16 ต.ค. 2528  
Date of Birth 16 Oct. 1985

ศาสนา อิสลาม

ที่อยู 277933 ซ.กาญจนาภิเษก 005/1 แขวงหลักสอง

เขตบางนาค กรุงเทพมหานคร

10 ต.ค. 2565

10 Aug. 2022

Date of Issue

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)  
นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ

15 ต.ค. 2573

15 Oct. 2030

Date of Expiry



7055 63 08101400

เพื่อใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจของ  
บริษัท เกรวี่น โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

๓๔๗

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)

ข้าพเจ้า นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ เลขที่บัตรประชาชน 3 3011 00264 64 1  
เกิดวันที่ 16 ต.ค. 2528 สัญชาติ ไทย  
ขอรับรองว่า หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ เป็นของนายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ  
ผู้มอบอำนาจอย่างแท้จริง และถูกต้องตามกฎหมาย  
ทำขึ้นที่ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕  
นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ

นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ เลขที่บัตรประชาชน 3 3011 00264 64 1  
เกิดวันที่ 16 ต.ค. 2528 สัญชาติ ไทย  
ขอรับรองว่า หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ เป็นของนายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ  
ผู้มอบอำนาจอย่างแท้จริง และถูกต้องตามกฎหมาย  
ทำขึ้นที่ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕  
นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ

รับรองสำเนาถูกต้อง

๓๔๗

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)





ที่ 10041220000240

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105556024706

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอรಾವัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นางอารดา ว่องกุศลกิจ

2. นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ

3. นายยูเซฟ อิล คัมรี

4. นางสาวตติยา ทวีกุล

5. นายสุพัชร วัฒนเวคิน

6. นางสาวอภิญญา งามอภิชน/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายยูเซฟ อิล คัมรี นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายสุพัชร วัฒนเวคิน กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน

หรือ นายยูเซฟ อิล คัมรี นางอารดา ว่องกุศลกิจ นายสุพัชร วัฒนเวคิน คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับ

นางสาวอภิญญา งามอภิชน หรือ นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ หรือ นางสาวตติยา ทวีกุล รวมเป็นสองคน/

4.ทุนจดทะเบียน 185,000,000.00 บาท / หนึ่งร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ โรงแรมไอบิส พัทยา 463/79 หมู่ที่ 9 ถนนพญาสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ โรงแรมไอบิส ภูเก็ต ป่าตอง 10 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 43 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

นาย/นาง

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation





ที่ 10041220000240

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

*[Signature]*

(นายณัฐภณ แก้วน้อย)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10041220000240

- บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท เอรಾವิน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอรಾವิน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2556/
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง

*[Signature]*

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
สู่ดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ พิกัดพื้นที่/บริษัท นี้ มี 43 ข้อ ดังนี้

(1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ออกรวมสิทธิ์ ครอบคลุม ประปรัง ไร่ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ

ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สิน

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้ส่วนตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น

(7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว วันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์สำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ ป่าน ผ้ายาง กล้วย ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์ และพืชผลทางเกษตรทุกชนิด

(8) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความสะอาด เครื่องทำความสะอาด เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ นม และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคอื่น

(11) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุพาเทียมสิ่งดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่าง ทุกประเภท สีส เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

รับรองสำเนาถูกต้อง

นางสาว

(นายณวัฒน์ ธรรมสุวรรณ)



วัตถุประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน~~บริษัท นี้ มี.....43.....ข้อ ดังนี้

- (17) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์และกิจการคอกปลาค้าว
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานโม่ไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานล็กกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานปุ๋ย โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง
- (21) ประกอบกิจการประมง แพลลา สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนนสะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น โบว์ลิง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ
- (26) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด
- (27) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด
- (28) ประกอบกิจการตั้งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (29) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเย็บและซักยัดเสื้อผ้า
- (30) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์
- (32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม ป่ารุงรักษา ตรวจสอบ อัปเดต พ่นน้ำมันสนิม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ มือกั้นวินาศภัย ทุกประเภท
- (33) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
- (34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

รับรองสำเนาถูกต้อง

๓๐๓๗

(นายวรรัตน์ ธรรมสุวรรณ)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต  
ด้วยดิจิทัล

Leading Business  
Towards Digital  
Transformation



วัตถุประสงค์ของ พื้ที่/พื้นที่/บริษัท นี้ มี.....43.....ข้อ ดังนี้

- (35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงาน พาณิชยกรรม  
อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บรวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม  
พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและ  
อบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- (39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล  
นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (40) ประกอบกิจการซื้อ ขาย ปรับปรุง ที่กรรมสิทธิ์ ในสังหาริมทรัพย์ และอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการจัดเตรียมที่ดิน  
เพื่อการพัฒนา ปลูกสร้าง เปลี่ยนแปลง รื้อถอน ดินถม รักษาสงเคราะห์ปรับปรุงสิ่งอาคาร ถนน และสิ่งอำนวยความสะดวก  
อย่างอื่น และเพื่อปลูก ทำถนน สะพาน รักษา และให้เช่าที่ดิน เพื่อปลูกสร้าง เข้าทำสัญญาใด ๆ กับผู้สร้าง ผู้เช่า  
และผู้อื่นซึ่งประโยชน์ในที่ดินดังกล่าว
- (41) ประกอบกิจการจัดสรรที่ดิน ค่าที่ดิน ดำเนินการและจัดการด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ซึ่งคณะ ที่อยู่อาศัย  
อาหารคาวหวาน โรงแรม บ้านหรือหอพัก ที่พักธุรกิจ อาคารสำนักงาน และอาคารอื่น ๆ ไม่ว่าชนิดใด
- (42) ขาย ขายฝาก โดยให้ยืม ให้เช่า ให้เช่าร่วม จำนอง จำนำ ก่อการผูกพันอย่างใด ๆ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายสิทธิ  
หรือทรัพย์สินที่เป็นสังหาริมทรัพย์ หรืออสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งทรัพย์สินใด ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น  
โดยประการอื่น
- (43) ประกอบกิจการฉาย หรือให้บริการเทป หรือวัสดุโทรทัศน์



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **1 2006 00011 27 1**

**ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ณัฏพล ยิ่งยวด**  
Name **Mr. Natthapol**  
Last name **Yingyud**  
เกิดวันที่ **2 ก.ค. 2527**  
Date of Birth **2 Jul 1984**  
ชาย Male  
สูง 171 ซม. 5 ต.หนองขาว อ.ท่าม่วง 180 180 160 160 150 150

15 ม.ค. 2563 1 ก.ค. 2571  
วันหมดอายุ วันบัตรหมดอายุ  
15 Jan. 2020 1 Jul. 2028  
Date of Issue Date of Expiry

 (นายณัฏพล ยิ่งยวด)  
เจ้าพนักงานอำนวยการ 7106-03-01150955



Signature

ชื่อ นามสกุล

รายการเกี่ยวกับบ้าน

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 7106-045684-2

สำนักทะเบียนอำเภอท่าม่วง

รายการที่อยู่ 171 หมู่ที่ 6

ตำบลหนองขาว อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อหมู่บ้าน

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน ตึกเดี่ยว 1 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ผู้ขอเลขที่บ้าน ณ. พ.ช. 001

ลงชื่อ

นายทะเบียน

เลขที่คำร้อง 4950/2562

(นางเออมพร ไม้แก่นจันทร์)

ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2562

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 11 ธันวาคม พ.ศ. 2562

นางเออมพร ไม้แก่นจันทร์

นางเออมพร ไม้แก่นจันทร์

เล่มที่ 1

รายการบุคคลในทะเบียนบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน

7106-045684-2

ลำดับที่ 3

ชื่อ นายณัฐพล ยิ่งยวด

สัญชาติ ไทย

เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 1-2006-00011-27-1 สถานภาพ ผู้อาศัย

เกิดเมื่อ 2 ก.ค. 2527

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พยอภ

3-7106-00719-25-0

สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ประสิทธิ์

3-2405-00233-36-4

สัญชาติ ไทย

\* มาจาก

11/2 หมู่ที่ 6 ต.หนองขาว

อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี เมื่อ 15 ม.ค. 2563

(นายไพโรจน์ เบลื่อนพราณี)

๑๑ ใบที่

นายทะเบียน



ที่ ทส 1009/ 2203

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพหลวดีวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

8 มีนาคม 2550

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ INDIANA PATTAYA

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/1318  
ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ INDIANA PATTAYA ของบริษัท ดี เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง  
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ INDIANA PATTAYA ของบริษัท ดี เอราวัณ  
กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธินสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขนาดพื้นที่  
2-0-35.1 ไร่ บนโฉนดที่ดิน 9 ฉบับ เลขที่ 2365 19075 19097 37802 37804 (แบ่งมาพัฒนาบางส่วน)และ  
โฉนดที่ดินเลขที่ 19076 19077 19078 19079 ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ขนาด 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1  
ชั้น จำนวน 1 อาคาร ห้องพักรวม 254 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ไทย-ไทย วิศวกกร จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่  
ครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2550 มีมติให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์และเสนอให้

2/ฝ่ายเลขานุการ.....

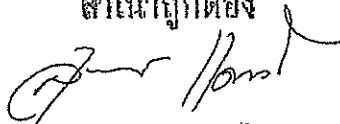


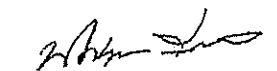
ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้ง  
ให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมาบริษัท ไทย-ไท วิศวรร จำกัด ได้เสนอเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงาน  
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่า  
ถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน เห็นชอบรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ INDIANA PATTAYA ของบริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)  
โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ INDIANA PATTAYA ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และ  
โครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรค  
ท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่ง  
มีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็น  
เงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งบริษัท ดิ เอราวัณ กรุ๊ป จำกัด(มหาชน)  
และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไทย-ไท วิศวรร จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสุปราณี แท่งไทย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๘

  
(นางนิตานาถ สติรฤต)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816

โทรสาร 0-2265-6616

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [urbaneia@yahoo.com](mailto:urbaneia@yahoo.com)



## ใบอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อมน้ำเสียหรือน้ำทิ้ง

ใบอนุญาตเลขที่..... 5 / 5 .....

(463/79 ม.9)

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า บริษัท เตราวัน โกลา เมเนจเม้นท์ จำกัด  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ กลุ่มที่..... 3 .....ประเภท..... โรงเรือน  
ได้รับอนุญาตให้ต่อท่อเชื่อม..... น้ำเสีย..... ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพัทยา  
หรือลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม (ระบุชื่อ).....  
ตามข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง การควบคุมและการให้บริการบำบัดน้ำเสียในเขตเมืองพัทยา ออกตาม  
ความมาตรา ๗๐ และมาตรา ๗๗ ประกอบกับมาตรา ๖๒ (๒) (๘) (๑๔) มาตรา ๖๓ มาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง  
แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2556

ลงชื่อ..... ๑๗.....  
(นายวีรวัฒน์ คำชาย)  
นายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน  
ตำแหน่ง..... นายกเมืองพัทยา .....



ที่ ขบ ๕๒๓๐๑/๐๕๐๗

เมืองพัทยา

๑๗๑ หมู่ที่ ๖ ถนนพญาเหนือ

ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง

จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

๖๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ตามที่เมืองพัทยา กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับบริษัท เอร่าวัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (โรงแรมไอบิส พัทยา) เลขที่ ๔๖๓/๗๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการดังกล่าว นั้น

เมืองพัทยา ขอรายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเป็นลูกจ้างที่ทำงานในสถานประกอบการดังกล่าว จำนวน ๓๐ คน และการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยจัดให้มีการประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้เกี่ยวข้อง ณ บริษัท เอร่าวัน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (โรงแรมไอบิส พัทยา) โดยจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริงให้กับสถานประกอบการและมีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๖๕ คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

สำนักปลัดเมืองพัทยา

ส่วนป้องกันภัยพิบัติ

ฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก

โทร/โทรสาร. ๐ ๓๘๔๒ ๔๖๗๙

ที่ ขบ ๕๒๓๐๑/ ๐๔๑๗



เมืองพัทยา

๑๗๑ หมู่ที่ ๖ ถนนพญาเหนือ

ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง

จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

## หนังสือรับรอง

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เอรಾವิน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (โรงแรมไอบิส พัทยา) ตั้งอยู่เลขที่ ๔๖๓/๗๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ ได้จัดให้มีการฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถาน ประกอบการตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ หมวด ๘ ข้อ (๒๗) และ (๓๐) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยวิทยากรและครูฝึกอบรมจากฝ่ายป้องกันภัย พิบัติทางบก ส่วนป้องกันภัยพิบัติ สำนักปลัดเมืองพัทยา (ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๕๗ และเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓ ทั้งนี้ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ดังนี้

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีพนักงาน เข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๓๐ คน

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มีพนักงานเข้าร่วม การฝึกซ้อม จำนวน ๖๕ คน

ผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่า พนักงานและลูกจ้างของ บริษัท เอรಾವิน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (โรงแรมไอบิส พัทยา) เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ เข้าใจในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดีทุกประการ

ทั้งนี้ ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ได้แนบบุติบัตร เลขทะเบียน ๐๕๑๑๒๕๖๗/คพ.๐๒๒๒ และวุฒิบัตรเลขทะเบียน ๐๖๑๑๒๕๖๗/อพ.๐๒๒๒ มาด้วยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

ใบลงทะเบียนหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุม โอเชียน ๓ โรงแรมเมอร์เคียว พัทยา โอเชียน รีสอร์ท

No.	ตำแหน่ง	Participant name(s) ชื่อ		เพศ (Gender)		ลายมือชื่อ (Signature)	
				ชาย (Male)	หญิง (Female)	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
๑	นางสาว	กุลชลี	ทองเสน		×	กุลชลี	กุลชลี
๒	นางสาว	จันทิมา	ศรีคำดี		×	จันทิมา	จันทิมา
๓	นางสาว	ณัฐนันท์	รอบคอบ		×	ณัฐนันท์	ณัฐนันท์
๔	นาย	เทพมนัส	กรินชัย	×		เทพมนัส	เทพมนัส
๕	นาย	ยอดชาย	จันทร์เพ็ญ	×		ยอดชาย	ยอดชาย
๖	นาย	เกียรติศักดิ์	เหล้าเปี่ยม	×		เกียรติศักดิ์	เกียรติศักดิ์
๗	นาย	อารัม	ลายน้ำเงิน	×		อารัม	อารัม
๘	นาย	หัตถน	อาจหาญ	×		หัตถน	หัตถน
๙	นาย	ทรงพล	อุดมเสนา	×		ทรงพล	ทรงพล
๑๐	นางสาว	นันทยา	คงสิน		×	นันทยา	นันทยา
๑๑	นาย	พิษณุพงศ์	โยธะวงษ์	×		พิษณุพงศ์	พิษณุพงศ์
๑๒	นางสาว	ชลดา	ผ่องใสภา		×	ชลดา	ชลดา
๑๓	นางสาว	วงศ์ชนก	บางวิเศษ		×	วงศ์ชนก	วงศ์ชนก
๑๔	นาย	ภัทรวรรณ	นิธิรัฐรัตน์	×		ภัทรวรรณ	ภัทรวรรณ
๑๕	นาย	ณัฏฐ	จิตณรงค์	×		ณัฏฐ	ณัฏฐ
๑๖	นาย	ศิริวุฒิ	ลาววัลย์วงศ์	×		ศิริวุฒิ	ศิริวุฒิ
๑๗	นาย	วิวัฒน์	เล็กศิริ	×		วิวัฒน์	วิวัฒน์
๑๘	นางสาว	ธีราภรณ์	สมศรี		×	ธีราภรณ์	ธีราภรณ์
๑๙	นางสาว	เกตุศรา	จุ้ยกระยาง		×	เกตุศรา	เกตุศรา
๒๐	นางสาว	สุภรา	บุตรศรีภูมิ		×	สุภรา	สุภรา
๒๑	นางสาว	อภิวรรณ	มูลจันทร์		×	อภิวรรณ	อภิวรรณ
๒๒	นางสาว	ศรีอุดมรัตน์	ศรีโคตร		×	ศรีอุดมรัตน์	ศรีอุดมรัตน์
๒๓	นางสาว	ศิริวรรณ	ธีนิวงษ์		×	ศิริวรรณ	ศิริวรรณ
๒๔	นางสาว	ชาล	ชา		×	ชาล	ชาล
๒๕	นาย	ปัญญา	เสมแก้ว	×		ปัญญา	ปัญญา
๒๖	นางสาว	อริสา	ดีทะ		×	อริสา	อริสา
๒๗	นางสาว	มณีนรัตน์	บัวเย็น		×	มณีนรัตน์	มณีนรัตน์
๒๘	นางสาว	รัตติกาล	มีธรรม		×	รัตติกาล	รัตติกาล
๒๙	นางสาว	มณฑนา	ดอนเหนือ		×	มณฑนา	มณฑนา
๓๐	นางสาว	สนธยา	เวชพานิช		×	สนธยา	สนธยา

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด

๓๐ คน

ชาย

๑๖ คน

หญิง

๑๔ คน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ



นางสาวปรานี บัวทอง

ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

ใบลงทะเบียนหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ณ จุฬารวมพล โรงแรมไอบิส พัทยา

No.	คำนำหน้า	Participant name(s) ชื่อ		เพศ (Gender)		Signature ลายมือชื่อ
				ชาย (Male)	หญิง (Female)	
๑	นางสาว	กฤษณิ	ทองเสน		×	๖-๑๐๖
๒	นางสาว	จันทิมา	ศรีคำดี		×	กัทธิก
๓	นางสาว	วิภารัตน์	พันธุ์ชัย		×	๑๓๖
๔	นางสาว	ณัฐนันท์	รอบคอบ		×	๑๐๖
๕	นางสาว	กัญญาพร	พ่วงขาวนา		×	กัญญาพร
๖	นาย	เทพมนัส	กรินชัย	×		๑๐๖
๗	นาย	ยอดชาย	จันทร์เพ็ญ	×		๑๐๖
๘	นาย	เกียรติศักดิ์	เหล่าเปี่ยม	×		๑๐๖
๙	นาย	อาราม	ลายน้ำเงิน	×		๑๐๖
๑๐	นาย	หัตถน	อาจหาญ	×		๑๐๖
๑๑	นาย	สงกรานต์	ศรีห้วยตั้ง	×		๑๐๖
๑๒	นาย	ทรงพล	อุดมเสนา	×		๑๐๖
๑๓	นาย	ทิวานนท์	บุญเยี่ยม	×		๑๐๖
๑๔	นาย	ชินพัฒน์	แก้วปลั่ง	×		๑๐๖
๑๕	นางสาว	นันทยา	คงสิน		×	๑๐๖
๑๖	นางสาว	รัฐนิพร	อิตชัย		×	๑๐๖
๑๗	นางสาว	ปาริฉัตร	พูลช่วย		×	๑๐๖
๑๘	นาย	ชยุตพงศ์	จินโก้	×		๑๐๖
๑๙	นาย	โชนัส	ทองดี	×		๑๐๖
๒๐	นาย	พิชญพงศ์	โยธะวงษ์	×		๑๐๖
๒๑	นางสาว	ชลลดา	ผ่องใสภา		×	๑๐๖
๒๒	นางสาว	กฤตยา	เกิดวาระ		×	๑๐๖
๒๓	นาย	สุพัฒชัย	จุลทอง	×		๑๐๖
๒๔	นางสาว	วงศ์ชนก	บางวิเศษ		×	๑๐๖
๒๕	นาย	นิกร	โคตะบัน	×		๑๐๖
๒๖	นาย	นฤชา	ชีวงษ์	×		๑๐๖
๒๗	นางสาว	แสงดาว	สาธ		×	๑๐๖
๒๘	นางสาว	ชลดา	ภูภาคณ		×	๑๐๖
๒๙	นาย	อนุสรณ์	อ่อนคำตัน	×		๑๐๖
๓๐	นางสาว	ณิชน	กิก้าวหน้า		×	๑๐๖
๓๑	นาย	ภัทรวรรณ	นิธิติรัตน์	×		๑๐๖
๓๒	นาย	ณัฏพล	จิตณรงค์	×		๑๐๖
๓๓	นาย	ศิริวุฒิ	ลาวัลย์วงศ์	×		๑๐๖
๓๔	นาย	วิวัฒน์	เล็กศิริ	×		๑๐๖
๓๕	นางสาว	สายสุนีย์	จันทร์ตรง		×	๑๐๖
๓๖	นางสาว	เบญญาภา	พัฒนะแสง		×	๑๐๖
๓๗	นาย	จันทรัตน์	อุดมสุริยา	×		๑๐๖
๓๘	นางสาว	ธีราภรณ์	สมศรี		×	๑๐๖
๓๙	นาย	คะนอง	เขียรตร	×		๑๐๖
๔๐	นางสาว	สุทธีวรรณ	ศรีดา		×	๑๐๖

ใบลงทะเบียนหลักสูตรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ณ จุฬารามพล โรงแรมไอบิส พัทยา

No.	คำนำหน้า	Participant name(s)		เพศ (Gender)		Signature ลายมือชื่อ
		ชื่อ		ชาย (Male)	หญิง (Female)	
๔๑	นาย	ชำนาญ	คำมันคง	×		ชำนาญ
๔๒	นางสาว	มนัสชนก	เกตุบุปผา		×	มนัสชนก
๔๓	นางสาว	เกตุศรา	จ้อยกระยาง		×	เกตุศรา
๔๔	นางสาว	สุภรา	บุตรศรีภูมิ		×	สุภรา
๔๕	นาย	อนันต์	คำมงคล	×		อนันต์
๔๖	นางสาว	อภิวรรณ	มูลจันทร์		×	อภิวรรณ
๔๗	นางสาว	ศรัญญา	เกษียร		×	ศรัญญา
๔๘	นางสาว	วรรณศิริ	ศรีวรรณณี		×	วรรณศิริ
๔๙	นางสาว	ไพสิน	เมณะเนตร		×	ไพสิน
๕๐	นางสาว	ศรีอุดมรัตน์	ศรีโคตร		×	ศรีอุดมรัตน์
๕๑	นางสาว	ศิริวรรณ	อินังษ์		×	ศิริวรรณ
๕๒	นางสาว	ชาชล	ชา		×	ชาชล
๕๓	นาย	ปัญญา	เสมแก้ว	×		ปัญญา
๕๔	นางสาว	บังอร	ลีเอะ		×	บังอร
๕๕	นางสาว	ไพเราะ	คัตตะภา		×	ไพเราะ
๕๖	นางสาว	วารุณี	สุสี		×	วารุณี
๕๗	นางสาว	จุฑาทิพย์	มงคลสาร		×	จุฑาทิพย์
๕๘	นางสาว	รัตนา	เจริญผล		×	รัตนา
๕๙	นางสาว	อริสา	ดีทะ		×	อริสา
๖๐	นางสาว	จิราภรณ์	นามแสง		×	จิราภรณ์
๖๑	นาย	ก้องภพ	จำริญ	×		ก้องภพ
๖๒	นางสาว	มณีนรัตน์	บัวเย็น		×	มณีนรัตน์
๖๓	นางสาว	รัตติกาล	มีธรรม		×	รัตติกาล
๖๔	นางสาว	มณฑนา	ตอนเหนือ		×	มณฑนา
๖๕	นางสาว	สนธยา	เวชพานิช		×	สนธยา

จำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด

๖๕ คน

ชาย

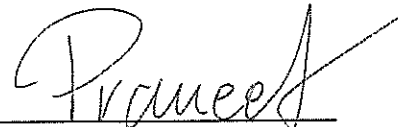
๒๖ คน

หญิง

๓๙ คน

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

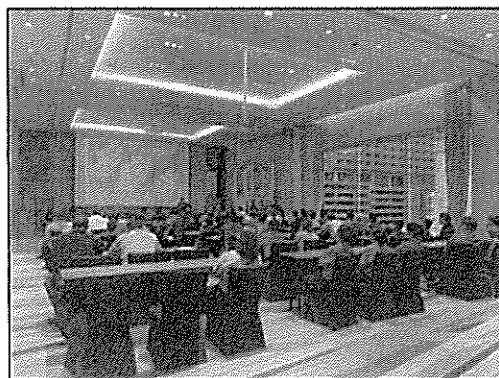
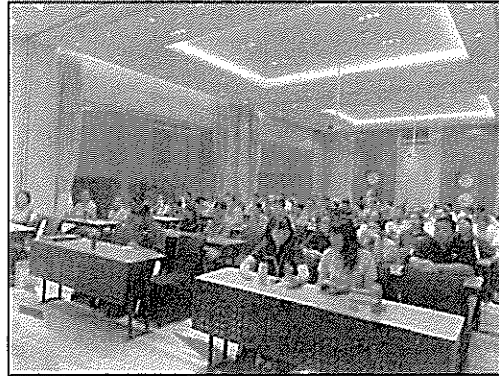
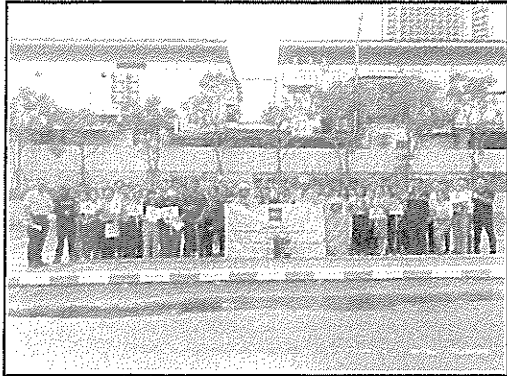
ลงชื่อ



นางสาวปราณี บัวทอง

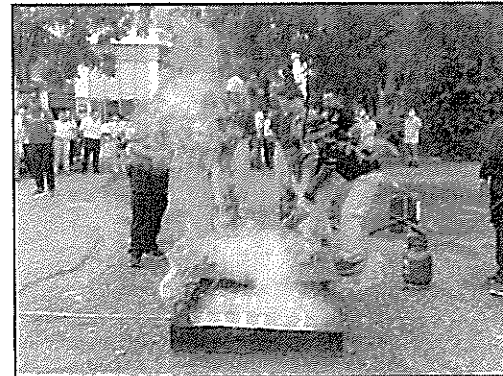
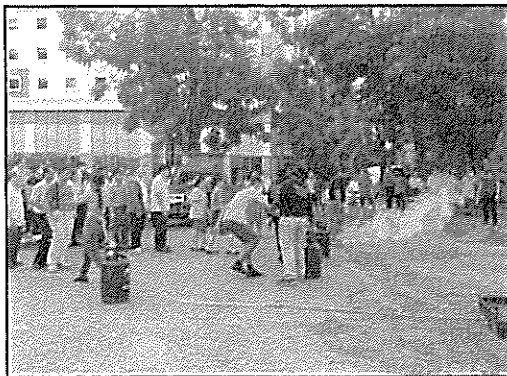
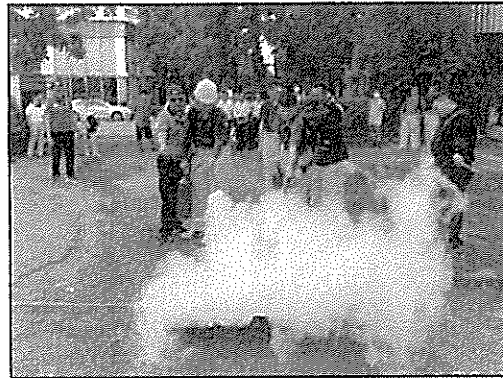
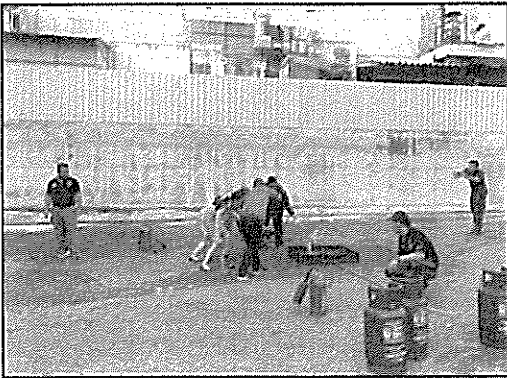
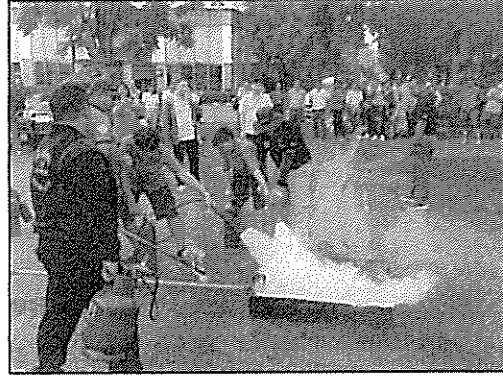
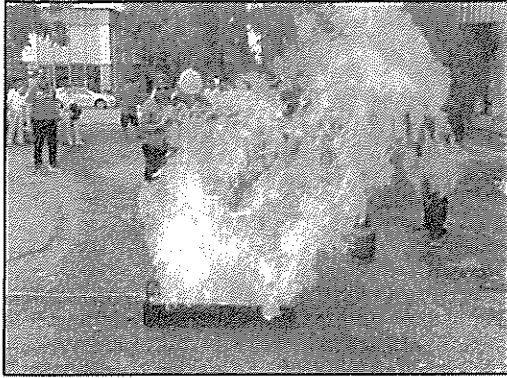
ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

รูปภาพการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงขั้นต้น  
วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โรงแรมโรงแรมเมอร์เคียว พัทยา โอเชียน รีสอร์ท  
๔๖๓/๑๐๐ หมู่ ๙ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐

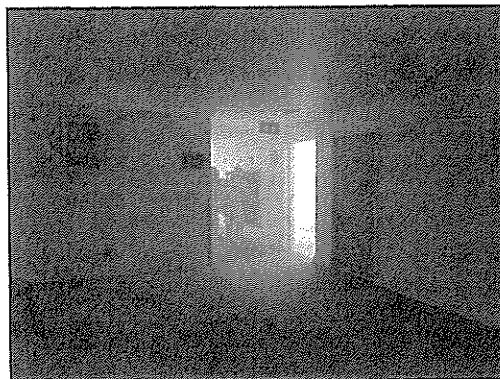
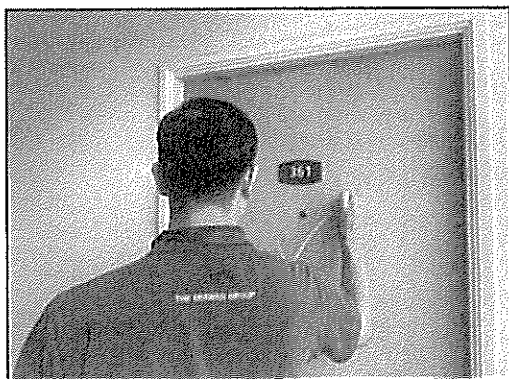
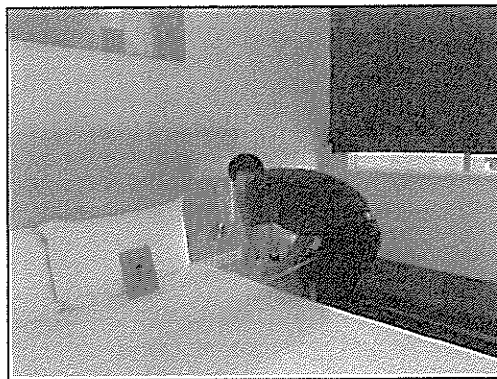
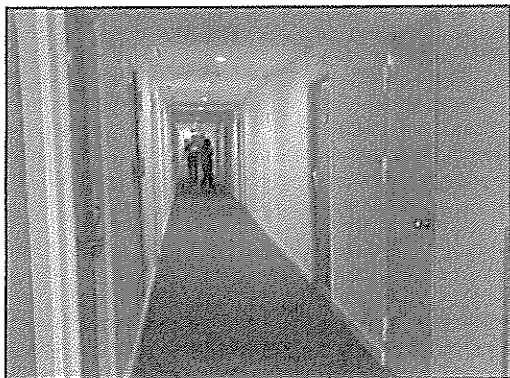




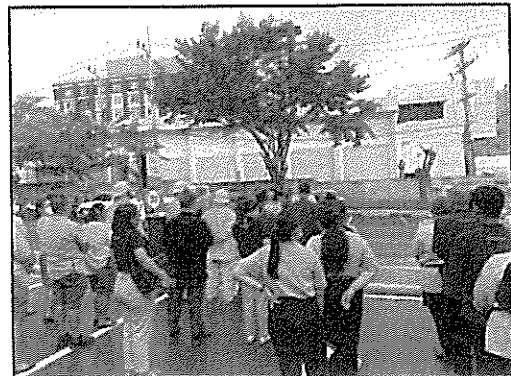
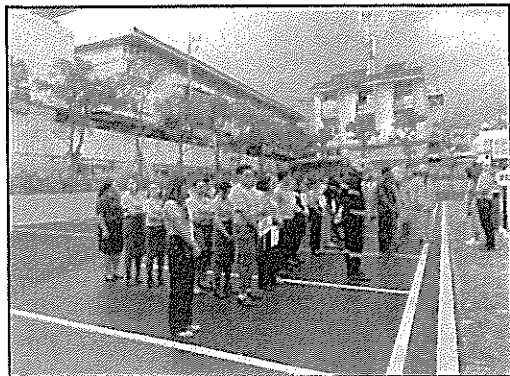
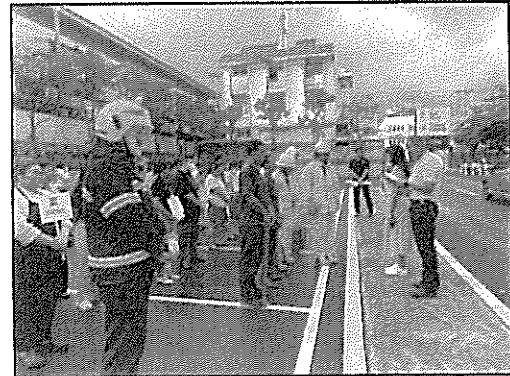
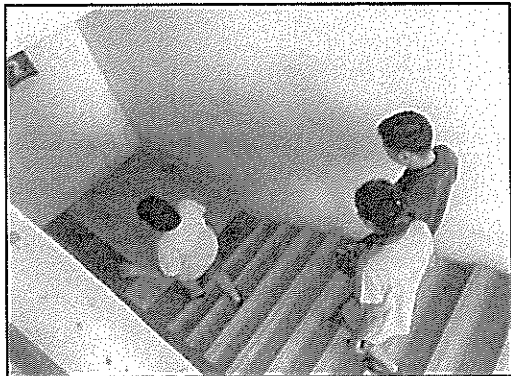
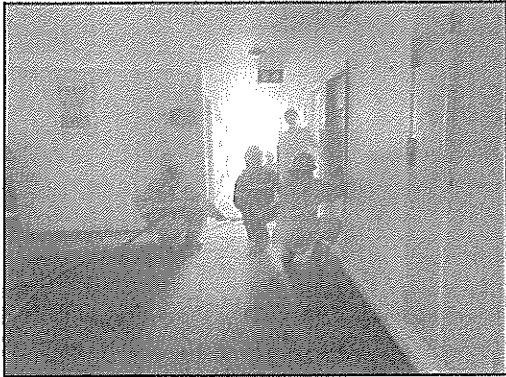
รูปภาพการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิงขั้นต้น  
วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โรงแรมไอบิส พัทยา  
๔๖๓/๗๙ หมู่ ๙ ต.พญาสายสอง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐

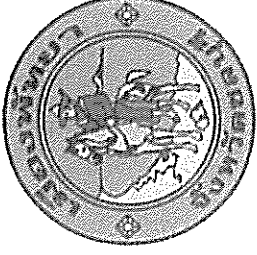


รูปภาพการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โรงแรมไอบิส พัทยา  
๔๖๓/๗๙ หมู่ ๙ ถ.พญาสายสอง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐



รูปภาพการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โรงแรมไอบิส พัทยา  
๔๖๓/๗๙ หมู่ ๙ ถ.พัทยาสายสอง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ๒๐๑๕๐





เลขทะเบียนผู้สมัคร ๐๖๑๑๒๕๖๗/อพ.๐๒๒๒

## เมืองพัทยา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๓

ขอรับรองว่า

บริษัท เอร่าวิณ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด (โรงแรมไอบิส พัทยา)

ตั้งอยู่เลขที่ ๔๖๓/๗๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๖๕ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายกฤษณะ บุญสวัสดิ์)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

ไทยพาณิชย์  
SCB

AC Payee Only

ตัวแลกเงิน วันที่  
Draft Date 1 6 0 8 2 0 2 4  
2408160625502416วคคปปป / ddmmyyy  
เมื่อทางธนาคารได้รับเงินตามตัวแลกเงินแนบมานี้  
On Demand of This Sole of Exchange  
หรือตามคำสั่ง  
Or Orderจ่าย  
Pay ศาลาว่าการเมืองพัทยาจำนวนเงิน (บาท)  
The Sum of (Baht) \*\*\* หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน \*\*\*

On behalf of: ERAWAN GROWTH MANAGEMENT CO.,LTD.

ถึง ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
To Siam Commercial Bank Public Company Limited  
สาขาทั่วประเทศ

0222 ปฏิบัติการออกเช็คและเงินในประเทศ

Cust ref No.: 2024080084

ตัวแลกเงิน เลขที่  
Draft No. 0777240800425354

Cheque number/Serial no.: 04806553

\*\*\* 17,595.00 \*\*\*

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
Siam Commercial Bank Public Company Limited

ผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

| เลขที่ Serial No.

| สาขาเลขที่ Branch No. / Code

| บัญชีเลขที่ Account No.

| สำหรับธนาคาร For Bank

16 04806553 014 0222 0222000006 04

ไทยพาณิชย์  
SCBใบแจ้งการชำระเงิน  
Payment AdviceOn behalf of: ERAWAN GROWTH  
MANAGEMENT CO.,LTD.

Bank Ref. No.: 2408160625502416

Cheque Date: 16/08/2024

Cust. Ref. No.:

  
2024080084

ผู้รับ/Pay To: ศาลาว่าการเมืองพัทยา

## Payment Detail

Invoice Amount Baht: 17,595.00

Plus VAT Baht: 0.00

Deduct WHT Baht: 0.00

Cheque Amount: 17,595.00

Delivery Mode/Document Required: P/Receipt

ที่อยู่/Address: 17/12 หมู่ที่ 8 ต. หอนงปลาไหล อ. บางละมุง จ.  
ชลบุรีCounter: รับโอน อาคาร CAREER@SCB-RCP /Ratchayothin  
(CAREER@SCB)-RCP

ตัวแลกเงิน เลขที่

Draft No. 04806553

ไทยพาณิชย์  
SCBใบแจ้งนำส่งตัวแลกเงิน  
Delivery AcknowledgementOn behalf of: ERAWAN GROWTH  
MANAGEMENT CO.,LTD.

Bank Ref. No.: 2408160625502416

Cheque Date: 16/08/2024

Cust. Ref. No.:

  
2024080084

Debit A/C No.: 5353037756

## Payment Detail

Invoice Amount Baht: 17,595.00

Plus VAT Baht: 0.00

Deduct WHT Baht: 0.00

Cheque Amount: 17,595.00

Delivery Mode/Document Required: P/Receipt

ผู้รับ/Pay To: ศาลาว่าการเมืองพัทยา

ที่อยู่/Address: 17/12 หมู่ที่ 8 ต. หอนงปลาไหล อ. บางละมุง จ.  
ชลบุรีCounter: รับโอน อาคาร CAREER@SCB-RCP /Ratchayothin  
(CAREER@SCB)-RCP

Received ..... Date 30/8/67

ตัวแลกเงิน เลขที่

Draft No. 04806553





# PAYMENT ADVICE

This document is an integral part of Credit Advice

ถึง: ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
17/12 หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาไหล อ. บางละมุง จ. ชลบุรี

วันที่ 14-Aug-2024  
Transaction No. 2408160625502416

Customer Ref.   
2024080084

FAX 0382238023  
EMAIL:

เรียน ท่านเจ้าของบัญชี

ธนาคารจะออกเช็ค/ดราฟท์ สั่งจ่ายบัญชีของท่านตามคำสั่งของ  
("ผู้ชำระเงิน") หลังจากธนาคารเรียกเก็บเงินได้แล้ว

ERAWAN GROWTH MANAGEMENT CO.,LTD.

ประเภทรายการ: Service Type:	Demand Draft	วันที่บนหน้าเช็ค: Value Date:	16/08/2024
จำนวนเงิน (บาท): Credit Amount (Baht):	17,595.00	ค่าธรรมเนียม (บาท): Fee Amount (Baht):	0.00
เลขที่เช็ค: Cheque Number:	04806553	สถานที่รับเช็ค: Pickup Location:	Ratchayothin (CAREER@SCB)-RCP
เอกสารที่นำมาแสดง: Documents Required:	Receipt	เงื่อนไข: Condition:	

หมายเหตุ:  
Remarks:

รายละเอียดของรายการ/Instruction details:

Invoice No. / Purchase Order No.	Invoice Descriptions	Invoice Date	Invoice Amount	VAT Amount	WHT Amount
256711000053 / -	Pattaya City Hall 1	08/08/2024	17,595.00	0.00	0.00

Remark: 1. This document is only to indicate that the Bank has been in receipt of an instruction from the payer to proceed with the money transfer and that the transaction is being processed by the Bank. It is however not a confirmation as to a success or completion of such money transfer transaction nor is it a representation given by the Bank that such transaction will be of success.

2. This document does not require the signature of authorized person of the Bank since it is printed through a computer system.  
If you need further information and/or have not received such specified amount, please contact call center 0-2722-2222.

ต้นฉบับ



เล่มที่ ๖/๐๐๕๕

เลขที่ ๐๕๐

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้งที่

ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา.....สำนักงานคลัง.....จังหวัดชลบุรี

วันที่ 30 ส.ค. 2567

ได้รับเงินค่า.....ค่าธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย ก.ค. 2567 - ส.ค. 2567

หมายเลขผู้ใช้น้ำ.....028693(11070489704).....ประเภทผู้ใช้น้ำ.....03 น้ำเสีย ประเภท 3

จาก.....บจก.เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์

ที่อยู่.....463/79 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด ☐ เงินโอน

☒ เช็คธนาคาร.....ไทยพาณิชย์

สาขา.....ทั่วประเทศ


จำนวนเงิน.....17,595.00 บาท

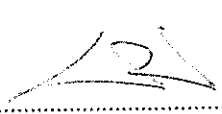
หมายเลขเช็ค.....04806553

ลงวันที่.....16 ส.ค. 2567

(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..........ผู้รับเงิน  
(นางสาวศรีธรรม บงกต์พิทักษ์)  
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........หัวหน้าหน่วยงานคลัง

Ibis Erawan - Pattaya (EGM)  
Account Allocation Listing

INFOR

Account Code: CPA029																			
Description: PATTAYA CITY HALL 1																			
Transaction Date	Transaction Reference	Description	Allocation Marker	Journal Type	Journal Number	J/N Line	Due Date	Department Code	Base Amount										
08/08/2024	256711000053	Pattaya City Hall 1	Force	PI	67626	1	30/09/2024		17,595.00 ✓										
Accounting Period: 008/2024						Sub-Total:		17,595.00 C											
Account Code: CPA029						Total:		17,595.00 C											

Prepare by : [Signature]  
Finance Supervisor

Check by : [Signature] (806)  
Chief Accountant  
08/08/2024

Verified by : [Signature]  
Financial Controller

Approved by : [Signature]  
OM/EA/MGM

END OF REPORT





ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
ถนนพญาเหนือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
ที่ ขบ 52303/พิเศษ

## ขอภัยหากท่านได้ชำระแล้ว

กรุณาส่ง

บจก.เอราวิณ โกรท เมนเจม้นท์  
463/79 ม.9 ต.หนองปรือ  
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 16/2521  
ไปรษณีย์บางละมุง

เขตเมืองพัทยาเท่านั้น

ใบแจ้งหนี้ (Invoice)

เลขที่ (NO) : 256711000053

วันที่ (Date):

เลขที่ใช้น้ำ (CODE) 11070489704

ประเภท 03 (4.50)

รหัสลูกค้า : 028693



เมืองพัทยาขอแจ้งหนี้ค่าธรรมเนียมให้บริการบำบัดน้ำเสียแก่อาคารของท่าน ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ No	รายการ (Description)	หน่วยละ (U/P)	น้ำเสีย (CU.M.)	ค่าปรับ (FINE)	เพิ่ม/ลด	จำนวนเงิน (BAHT)
1	ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ประเภท 3 (ก.ค. 2567)	4.50	1,596.00			7,182.00
2	ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ประเภท 3 (ส.ค. 2567)	4.50	2,314.00			10,413.00
(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) รวมทั้งสิ้น (NET TOTAL)						17,595.00

จึงขอให้ท่านนำเงินไปชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้น ได้ที่ฝ่ายพัฒนารายได้ สำนักคลัง เมืองพัทยา อาคารเก่า ในวันและเวลาราชการ  
หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่โทรศัพท์ 0-3825-3151 โทรสาร 0-3842-4595 Line id : wastewater-pattaya  
(ผู้ใช้น้ำที่มีบ้านอยู่นอกเขตเมืองพัทยา ได้รับยกเว้นไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย)

สำหรับผู้ขอใบอนุญาตครั้งแรก เอกสารที่ต้องนำมาด้วย

- สำเนาทะเบียนบ้าน (ฉบับที่มีชื่อผู้ขออนุญาต)
- สำเนาบัตรประชาชน
- หนังสือรับรองการจดทะเบียน (กรณีที่เป็นบริษัท และนิติบุคคล)

ชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้านเซเว่นอีเลฟเว่น)



กรณีโอนชำระ ธ.กรุงไทย สาขาพัทยาใต้ เลขที่ 221-6-02322-1

ชื่อบัญชี เมืองพัทยา โอนแล้วแจ้งกลับเบอร์ 038-253151



1099400025212901 256711000053 028693 1759500


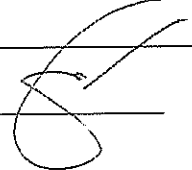
1 of 1 100% Find | Print

Ibis Erawan - Pattaya (EGM)

INFOR

## Journal Listing with Analysis

Line	Trn. Date	Transaction Reference	Account	Account Name / Description	Due Date	Base Amount	DEPARTMENT CODE	JARNEY SEQUENCE	ACCOB. MARKET	VAT AMT
V / I / D	Asset Code	Asset Name	Asset Qty.		SEC. - WHR.		SECTION CODE	REAL PERIOD	D/S ANALYSIS	CREDITOR ANALYSIS
Accounting Period:		008/2024								
Journal Number: C7626		Journal Type: PI		Journal Source: PY5						
1	08/08/2024	256711000053	CPA029	PATTAYA CITY HALL 1 Pattaya City Hall 1	20/09/2024	17,595.00 C				CPA029
2	08/08/2024	256711000053	572004	ACCURED LIABILITIES-UTILITIES Clear Acc Waste Water Treatment 07/24	08/08/2024	7,182.00 D				CPA029
3	08/08/2024	256711000053	572004	ACCURED LIABILITIES-UTILITIES Clear Acc Waste Water Treatment 08/24	08/08/2024	10,413.00 D				CPA029
Total:						17,595.00 D				
						17,595.00 C				
Report Total:						17,595.00 D				
						17,595.00 C				

Prepare By:  Verified By: 

END OF REPORT

08/08/2024

1/1



ไทยพาณิชย์  
SCB



AC Payee-Only



ตัวแลกเงิน วันที่ 1 1 1 0 2 0 2 4  
Draft Date  
2410110641004790

หากพบปัญหา / ผิดพลาด  
โปรดแจ้งมาที่ ฝ่ายการเงิน ธนาคาร

On Demand of This Sole of Exchange

หรือตามคำสั่ง  
Or Order

จ่าย ค่าเช่าอาคารเมืองพัทยา  
Pay

จำนวนเงิน (บาท) \*\*\* สองหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน \*\*\*  
The Sum of (Baht)

On behalf of: ERAWAN GROWTH MANAGEMENT CO.,LTD.

ถึง ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
To Siam Commercial Bank Public Company Limited  
สาขาทั่วประเทศ

0222 ปฏิบัติการออกเช็คและเงินในประเทศ

Cust ref No.: 2024100063

ตัวแลกเงิน เลขที่  
Draft No. 0777241000233099

Cheque number/Serial no.: 04825500

\*\*\* 20,772.00 \*\*\*

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
Siam Commercial Bank Public Company Limited

*[Signature]*

ผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

เลขที่ Serial No.

สาขาเลขที่ Branch No. / Code

บัญชีเลขที่ Account No.

สำหรับธนาคาร For Bank

๐๔๘ ๒๕๕๐๐ ๐๒๒ ๒๒๒ ๐๒๒ ๒๐๐๐๐๐๖ ๐๒๒

ไทยพาณิชย์  
SCB



ใบแจ้งการชำระเงิน  
Payment Advice

On behalf of: ERAWAN GROWTH  
MANAGEMENT CO.,LTD.

Bank Ref. No.: 2410110641004790

Cheque Date: 11/10/2024

Cust. Ref. No.: 2024100063

ผู้รับ/Pay To: ค่าเช่าอาคารเมืองพัทยา

Payment Detail

Invoice Amount Baht: 20,772.00

Plus VAT Baht: 0.00

Deduct WHT Baht: 0.00

Cheque Amount: 20,772.00

Delivery Mode/Document Required: P/Receipt

ที่อยู่/Address: 17/12 หมู่ที่ 8 ต. หอนงปลาไหล อ. บางละมุง จ.  
ชลบุรี



ตัวแลกเงิน เลขที่  
Draft No. 04825500

Counter: รับโอน อาคาร CAREER@SCB-RCP /Ratchayothin  
(CAREER@SCB)-RCP

ไทยพาณิชย์  
SCB



ใบแจ้งนำส่งตัวแลกเงิน  
Delivery Acknowledgement

On behalf of: ERAWAN GROWTH  
MANAGEMENT CO.,LTD.

Bank Ref. No.: 2410110641004790

Cheque Date: 11/10/2024

Cust. Ref. No.: 2024100063

Debit A/C No.: 5353037756

ผู้รับ/Pay To: ค่าเช่าอาคารเมืองพัทยา

Payment Detail

Invoice Amount Baht: 20,772.00

Plus VAT Baht: 0.00

Deduct WHT Baht: 0.00

Cheque Amount: 20,772.00

Delivery Mode/Document Required: P/Receipt

ที่อยู่/Address: 17/12 หมู่ที่ 8 ต. หอนงปลาไหล อ. บางละมุง จ.  
ชลบุรี



ตัวแลกเงิน เลขที่  
Draft No. 04825500

Counter: รับโอน อาคาร CAREER@SCB-RCP /Ratchayothin  
(CAREER@SCB)-RCP

Received Date 11/10/2024



PAYMENT ADVICE

This document is an integral part of Credit Advice

ถึง: ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
17/12 หมู่ที่ 8 ต.หนองปลาไหล อ. บางละมุง จ. ชลบุรี

วันที่ 08-Oct-2024  
Transaction No. 2410110641004790

Customer Ref.   
2024100063

FAX 0382238023  
EMAIL:

เรียน ท่านเจ้าของบัญชี

ธนาคารจะออกเช็ค/ตราฟร่า สั่งจ่ายบัญชีของท่านตามคำสั่งของ  
("ผู้ชำระเงิน") หลังจากธนาคารเรียกเก็บเงินได้แล้ว

ERAWAN GROWTH MANAGEMENT CO.,LTD.

ประเภทรายการ:	Demand Draft	วันที่มอบหน้าเช็ค:	11/10/2024
Service Type:		Value Date:	
จำนวนเงิน (บาท):	20,772.00	ค่าธรรมเนียม (บาท):	0.00
Credit Amount (Baht):		Fee Amount (Baht):	
เลขที่เช็ค:	04825500	สถานที่รับเช็ค:	Ratchayothin (CAREER@SCB)-RCP
Cheque Number:		Pickup Location:	
เอกสารที่นำมาแสดง:	Receipt	เงื่อนไข:	
Documents Required:		Condition:	

หมายเหตุ:  
Remarks:

รายละเอียดของรายการ/Instruction details:

Invoice No. / Purchase Order No.	Invoice Descriptions	Invoice Date	Invoice Amount	VAT Amount	WHT Amount
256801000030 / -	Pattaya City Hall 1	03/10/2024	20,772.00	0.00	0.00

Remark: 1. This document is only to indicate that the Bank has been in receipt of an instruction from the payer to proceed with the money transfer and that the transaction is being processed by the Bank. It is however not a confirmation as to a success or completion of such money transfer transaction nor is it a representation given by the Bank that such transaction will be of success.

2. This document does not require the signature of authorized person of the Bank since it is printed through a computer system.  
If you need further information and/or have not received such specified amount, please contact call center 0-2722-2222.

ต้นฉบับ



เล่มที่..... 680002

เลขที่..... 037

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง

## ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา..... สำนักคลัง

จังหวัดชลบุรี

วันที่..... 11 ต.ค. 2567

ได้รับเงินค่า..... ธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย ก.ย. 2567 - ต.ค. 2567

หมายเลขผู้ใช้น้ำ..... 028693(11070489704) ประเภทผู้ใช้น้ำ..... 03 น้ำเสีย ประเภท 3

จาก..... บจก.เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์

ที่อยู่..... 463/79 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☐ เงินสด

☐ เงินโอน

☒ เช็คธนาคาร

ไทยพาณิชย์

สาขา..... ตำบล.....

จำนวนเงิน..... 20,772.00 บาท

หมายเลขเช็ค..... 04825500

ลงวันที่..... 11 ต.ค. 2567

(สองหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวเรณูธรรม พงษ์พิทักษ์)  
เจ้าพนักงานคลังเก็บรายได้ภาษีเงิน

ลงชื่อ..... หัวหน้าหน่วยงานคลัง

Ibis Erawan - Pattaya (EGM)  
Account Allocation Listing

INFOR

Account Code: CPA029  
Description: PATTAYA CITY HALL 1

Transaction Date	Transaction Reference	Description	Allocation Marker	Journal Type	Journal Number	J/N Line	Due Date	Department Code	Base Amount
03/10/2024	256801000030	Pattaya City Hall 1	Force	PI	68495	1	30/11/2024		20,772.00 ✓
Accounting Period: 01/01/2024							Sub-Total:		20,772.00 C
Account Code: CPA029							Total:		20,772.00 C

Prepare by : [Signature]  
Finance Supervisor

Check by : [Signature]  
Chief Accountant

Verified by : [Signature]  
Financial Controller

Approved by : [Signature]  
OM/EAM/GM

END OF REPORT

04 OCT 2024



ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
ถนนพญาเทียน อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
ที่ ชบ 52303/พิเศษ

ขอภัยหากท่านได้ชำระแล้ว

กรุณาส่ง

บจก.เอราวิณ โกรท เมเนจเม้นท์  
463/79 ม.9 ต.หนองปรือ  
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 16/2521  
ไปรษณีย์บางละมุง

เขตเมืองพัทยาเท่านั้น

ใบแจ้งหนี้ (Invoice)

เลขที่ (NO) : 256801000030

วันที่ (Date): 03 ต.ค. 2567

รหัสลูกค้า : 028693

เลขที่ผู้ใช้น้ำ (CODE) 11070489704 ประเภท 03 (4.50)



11070489704

เมืองพัทยาขอแจ้งหนี้ค่าธรรมเนียมให้บริการบำบัดน้ำเสียแก่อาคารของท่าน ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ No	รายการ (Description)	หน่วยละ (U/P)	น้ำเสีย (CU.M.)	ค่าปรับ (FINE)	เพิ่ม/ลด	จำนวนเงิน (BAHT)
1	ค่าธรรมเนียมน้ำเสีย ประเภท 3 (ก.ย. 2567)	4.50	2,368.00			10,656.00
2	ค่าธรรมเนียมน้ำเสีย ประเภท 3 (ต.ค. 2567)	4.50	2,248.00			10,116.00
รวมทั้งสิ้น (NET TOTAL)						20,772.00

(สองหมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

จึงขอให้ท่านนำเงินไปชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้น ได้ที่ฝ่ายพัฒนารายได้ สำนักคลัง เมืองพัทยา อาคารเก่า ในวันและเวลาราชการ

หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่โทรศัพท์ 0-3825-3151 โทรสาร 0-3842-4595 Line id : wastewater-pattaya

(ผู้ใช้น้ำที่มีบ้านอยู่นอกเขตเมืองพัทยา ได้รับยกเว้นไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย)

สำหรับผู้ขอใบอนุญาตครั้งแรก เอกสารที่ต้องนำมาด้วย

- สำเนาทะเบียนบ้าน (ฉบับที่มีชื่อผู้ขออนุญาต)
- สำเนาบัตรประชาชน
- หนังสือรับรองการจดทะเบียน (กรณีที่เป็นบริษัท และนิติบุคคล)



กรณีโอนชำระ ธ.กรุงไทย สาขาพัทยาใต้ เลขที่ 221-6-02322-1

ชื่อบัญชี เมืองพัทยา โอนแล้วแจ้งกลับเบอร์ 038-253151

ชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้านเซเว่นอีเลฟเว่น)



099400025212903 242568010000300000 3011202456 2077200

หน้า 1/1



1 of 1

100%

Find | Next

Ibis Erawan - Pattaya (EGM)

Journal Listing with Analysis

Line  
V/I/O

Trn. Date  
Asset Code

Transaction Reference  
Asset Name

Account  
Asset Qty.

Account Name / Description

Due Date  
Sec. -YmR.

Base Amount

DEPARTMENT  
CODE  
SECTION CODE

MARKET  
SEQUENT  
REAL PERIOD

ACCR.  
MARKET  
BIS ANALYSIS

VAT.WHT.  
CREDITOR  
ANALYSIS

Accounting Period: 010/2024

Journal Number: 68495

Journal Type: PI

Journal Source: PY5

1

03/10/2024

256801000030

CPA029

PATTAYA CITY HALL 1  
Pattaya City Hall 1

30/11/2024

20,772.00 C

CPA029

2

03/10/2024

256801000030

572004

ACCRUED LIABILITIES-UTILITIES  
Clear Acc.Waste Water Treatment 09/24

03/10/2024

10,656.00 D

CPA029

3

03/10/2024

256801000030

572004

ACCRUED LIABILITIES-UTILITIES  
Clear Acc.Waste Water Treatment 10/24

03/10/2024

10,116.00 D

CPA029

Total:

20,772.00 D

20,772.00 C

Report Total:

20,772.00 D

20,772.00 C

Prepare By :

Verified By :

END OF REPORT

03/10/2024

1/1





# PAYMENT ADVICE

This document is an integral part of Credit Advice

ถึง: ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
17/12 หมู่ที่ 8 ต. หนองปลาไหล อ. บางละมุง จ. ชลบุรี

วันที่

11-Dec-2024

Transaction No.

2412130657508710

Customer Ref.



2024120084

FAX 0382238023  
EMAIL:

เรียน ท่านเจ้าของบัญชี

ธนาคารจะออกเช็ค/ตราฟร่าห์ สั่งจ่ายบัญชีของท่านตามคำสั่งของ  
("ผู้ชำระเงิน") หลังจากธนาคารเรียกเก็บเงินได้แล้ว

ERAWAN GROWTH MANAGEMENT CO.,LTD.

ประเภทรายการ:

Demand Draft

วันที่บนหน้าเช็ค:

13/12/2024

Service Type:

Value Date:

จำนวนเงิน (บาท):

23,206.50

ค่าธรรมเนียม (บาท):

0.00

Credit Amount (Baht):

Fee Amount (Baht):

เลขที่เช็ค:

04902304

สถานที่รับเช็ค:

Ratchayothin (CAREER@SCB)-RCP

Cheque Number:

Pickup Location:

เอกสารที่นำมาแสดง:

Receipt

เงื่อนไข:

Documents Required:

Condition:

หมายเหตุ:

Remarks:

รายละเอียดของรายการ/Instruction details:

Invoice No. / Purchase Order No.	Invoice Descriptions	Invoice Date	Invoice Amount	VAT Amount	WHT Amount
256803000012 / -	Pattaya City Hall 1	04/12/2024	23,206.50	0.00	0.00

Remark: 1. This document is only to indicate that the Bank has been in receipt of an instruction from the payer to proceed with the money transfer and that the transaction is being processed by the Bank. It is however not a confirmation as to a success or completion of such money transfer transaction nor is it a representation given by the Bank that such transaction will be of success.

2. This document does not require the signature of authorized person of the Bank since it is printed through a computer system. If you need further information and/or have not received such specified amount, please contact call center 0-2722-2222.

ค้นฉบับ



เล่มที่ ๖๘๐๐๑๐

เลขที่ ๑๐๗๑

กรุณานำใบเสร็จมาติดต่อกับทุกครั้ง

## ใบเสร็จรับเงิน

เจ้าพนักงานเมืองพัทยา สำนักคลัง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2567

ได้รับเงินค่า ธรรมเนียมการให้บริการบำบัดน้ำเสีย พ.บ. 2567 - ธ.ค. 2567

หมายเลขผู้ใช้น้ำ 028693(11070483704) ประเภทผู้ใช้น้ำ 03 น้ำเสีย ประเภท 3

จาก บจก.เซราวิค โกรท เมเนจเม้นท์

ที่อยู่ 463/79 หมู่ 9 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

☒ เงินสด ☐ เงินโอน

☐ เช็คธนาคาร ไทยพาณิชย์

สาขา ท่าเรือ

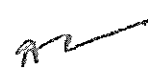
จำนวนเงิน 23,206.50

หมายเลขเช็ค 04902304

ลงวันที่ 13 ธ.ค. 2567

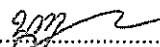
(สองหมื่นสามพันสองร้อยหกบาทห้าสิบสตางค์)

ไว้ถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ  ผู้รับเงิน

(นางสาวสมพร ห่อชัย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ  หัวหน้าหน่วยงานคลัง

Ibis Erawan - Pattaya (EGM)  
Account Allocation Listing

INFOR

Account Code: CPA029  
Description: PATTAYA CITY HALL 1

Transaction Date	Transaction Reference	Description	Allocation Marker	Journal Type	Journal Number	J/N Line	Due Date	Department Code	Base Amount
04/12/2024	256803000012	Pattaya City Hall 1	Force	PI	69426	1	30/01/2025		23,206.50 C
Accounting Period: 012/2024							Sub-Total:		23,206.50 C
Account Code: CPA029							Total:		23,206.50 C

Prepare by : [Signature]  
Finance Supervisor

Check by : [Signature]  
Chief Accountant

Verified by : [Signature]  
Financial Controller

Approved by : [Signature]  
OM/EAM/GM  
06 DEC 2024

END OF REPORT



ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
ถนนพญาเหนือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
ที่ ขบ 52303/พิเศษ

## ขอภัยหากท่านได้ชำระแล้ว

กรุณาส่ง

บจก.เอราวัณ โกรท เมเนจเม้นท์  
463/79 ม.9 ต.หนองปรือ  
อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 16/2521  
ไปรษณีย์บางละมุง

เขตเมืองพัทยาเท่านั้น

ใบแจ้งหนี้ (Invoice)

เลขที่ (NO): 256803000012

วันที่ (Date): 02 ธ.ค. 2567

รหัสลูกค้า : 028693

เลขที่ผู้ใช้น้ำ (CODE) 11070489704 ประเภท 03 (4.50)



เมืองพัทยาขอแจ้งหนี้ค่าธรรมเนียมให้บริการบำบัดน้ำเสียแก่อาคารของท่าน ดังมีรายการต่อไปนี้

ลำดับ No	รายการ (Description)	หน่วยละ (U/P)	น้ำเสีย (CU.M.)	ค่าปรับ (FINE)	เพิ่ม/ลด	จำนวนเงิน (BAHT)
1	ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ประเภท 3 (พ.ย. 2567)	4.50	2,562.00			11,529.00
2	ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย ประเภท 3 (ธ.ค. 2567)	4.50	2,595.00			11,677.50
(สองหมื่นสามพันสองร้อยหกบาทห้าสิบสตางค์)						รวมทั้งสิ้น (NET TOTAL) 23,206.50

จึงขอให้ท่านนำเงินไปชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้น ได้ที่ฝ่ายพัฒนารายได้ สำนักคลัง เมืองพัทยา อาคารเก่า ในวันและเวลาราชการ  
หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่โทรศัพท์ 0-3825-3151 โทรสาร 0-3842-4595 Line id : wastewater-pattaya

(ผู้ใช้น้ำที่มีบ้านอยู่นอกเขตเมืองพัทยา ได้รับยกเว้นไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย)

สำหรับผู้ขอผูกขาดครั้งแรก เอกสารที่ต้องนำมาด้วย

- สำเนาทะเบียนบ้าน (ฉบับที่มีชื่อผู้ขออนุญาต)
- สำเนาบัตรประชาชน
- หนังสือรับรองการจดทะเบียน (กรณีที่เป็นบริษัท และนิติบุคคล)



ชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้านเซเว่นอีเลฟเว่น)

กรณีโอนชำระ ธ.กรุงไทย สาขาพัทยาใต้ เลขที่ 221-6-02322-1

ข้อบัญญัติ เมืองพัทยา โอนแล้วแจ้งกลับเบอร์ 038-253151



1099400025212903 242568030000120000 3101202585 2320650

หน้า 1/1

1 of 1 100% Find | Next

Ibis Erawan - Pattaya (EGM)

INFO

## Journal Listing with Analysis

Line	Trn. Date	Transaction Reference	Account	Account Name / Description	Due Date	Base Amount	DEPARTMENT CODE	MARKET SEGMENT	ACCR. MARKET	VAT/AMT.
V / I / D	Asset Code	Asset Name	Asset Qty.		SEQ. - VMT.		SECTION/ CODE	REAL PERIOD	DIS ANALYSIS	CREDITOR ANALYSIS
Accounting Period: 01/2/2024										
Journal Number: 69426										
Journal Type: PI										
Journal Source: PYS										
1	04/12/2024	256803000012	CPA029	PATTAYA CITY HALL 1	30/01/2025	23,206.50 C				
				Pattaya City Hall 1						CPA029
2	04/12/2024	256803000012	572004	ACCRUED LIABILITIES-UTILITIES	04/12/2024	11,529.00 D				
				Clear Acc.Waste Water Treatment 11/24						CPA029
3	04/12/2024	256803000012	572004	ACCRUED LIABILITIES-UTILITIES	04/12/2024	11,677.50 D				
				Clear Acc.Waste Water Treatment 12/24						CPA029
Total:						23,206.50 D				
						23,206.50 C				

Prepare By:

Verified By:

Report Total: 23,206.50 D  
23,206.50 C

END OF REPORT

04/12/2024

1/1



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12/9/07

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer





## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 17-4-07

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strope Light	/		
5 Horn and Strope Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

omment / ข้อสังเกต

ระบบทำงานปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

17, 18, 19

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 26-7-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

122, 123, 124

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 2/18/67...

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobo Light	/		
5 Horn and Strobo Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

omment / ข้อสังเกต

พบทำงานปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

144-154-164

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 9.18.17

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fire Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

พบไฟไหม้

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

พบไฟไหม้

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 16/2/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

omment / ข้อสังเกต

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 9-8-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

ระบบงานปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

ก, ค, ง

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 30/8/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Ströbe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

omment / ข้อสังเกต

ตามแผน

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12-9-67

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobo Light	/		
5 Horn and Strobo Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

omment / ข้อสังเกต

ตรวจพบ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

อ. 10-10-70

Check by

Chief Engineer





## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 13-9-67

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต : ตรวจพบการทำงานปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

โดย วิศวกร  
Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 20/9/67

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Ströbe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

omment / ข้อสังเกต

รณกรณ์

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

.....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 27-1-67

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

ระบบทำงานปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 4-10-67

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

omment / ข้อสังเกต

ระบบเสียงดังมาก ต้อง 2/คน

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 11/16/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fire Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

Comment / ข้อสังเกต

รวมทั้งหมด

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12/10/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Ströbe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

omment / ข้อสังเกต

รวมงาน

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

10 - 100 - 1111

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 25/10/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobo Light	/		
5 Horn and Strobo Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

oment / ข้อสังเกต

ของ ปก

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of ...1/11/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
8 Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

Comment / ข้อสังเกต

ระบบปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer





# PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 8-11-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fire Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
8 Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

Comment / ข้อสังเกต

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 15/11/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

omment / ข้อสังเกต

พบปกติ

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

01-11-67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 22-11-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		
	/		

omment / ข้อสังเกต

เสร็จสิ้น

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 27-9-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fire Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

รวม 10 น้

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

27-9-67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 1-12-11

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

8-12-11

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

ชชช, กัง

Check by

Chief Engineer



# PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 13-12-167

LOCATION : CCTV Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fier Alarm System

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Mannual Call Point	/		
4 Stróbe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

omment / ข้อสังเกต

รณนพรัตน์

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

11พค-2558

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 6/12/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : Fire Alarm System

LOCATION : CCTV Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 Heat Detector	/		
2 Smoke Detector	/		
3 Pull Manual Call Point	/		
4 Strobe Light	/		
5 Horn and Strobe Speaker	/		
6 Alarm buzzer	/		
7 Zone Indicator panel	/		
Graphic Zone Display Panel	/		
9 Lift Protection Automatic Shut Down Stand by Ground floor (Home position)	/		
10 Fire Ventilation System Automatic Close	/		
11 Gas Protection Valve Automatic Close	/		
12 Pressurize Fan System Automatic Open	/		
13 Smoke Fan System Automatic Open	/		
14 Air condition : AHU and OAU System Automatic Close	/		
15 Telephone jack	/		
16 Sounder base	/		
17 Fire work control program	/		

Comment / ข้อสังเกต

สมบูรณ์

W = Weekly / สัปดาห์

M = Monthly / เดือน

Q = Quarter / ไตรมาส

A = Annually / ปี

Check by

Chief Engineer

# PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL



# PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of ... 26-7-87

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		350 ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		300 ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		116 ..... Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อ ไอดี, แก๊มยึก	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14perationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time 14.30 Stop time 14.50
Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที			
COMMENT .....			
1126 1126 1126			
Check by		Chief Engineer	



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 21.8-67

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		300 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1450 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		350 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อคัปเปิล) ตรวจเช็คแรงดันในท่อคัปเปิล	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and clamp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคลมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14perationing hour Preventive maintenance manual. ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test time to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

11.8.67 - 21.8.67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 9/18/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์จ และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		300 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1420 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		700 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อค้ำเพลิง.)	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 4perationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

.....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 16/8/68

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูขั้วอาร์ท และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level , Drain,water at waterer superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		350 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		350 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet ( แรงดันในท่อดับเพลิง )	/		125 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แก๊มยึด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Upertationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 9-8-67

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูขารัท และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at waretter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง	/		<u>400</u> Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		<u>1450</u> RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		<u>1500</u> Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อค้ำเพลิง)	/		<u>119.5</u> Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อ ไอดี, แก๊บบีบ	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Wperationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time <u>14:30</u> Stop time <u>14:50</u>

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

ผู้ซ่อมบำรุงโจ, ดี, กว...

Check by

Chief Engineer

# PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 6-9-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ พวคาร์ท และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันล้นเชื้อเพลิง	/		250 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1400 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		200 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet ( แรงดันในท่อดับเพลิง )	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แก๊มยี่ด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Upertationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT ขอบใจ

วันที่ 03 ธ.ค. - 70

Check by

Chief Engineer





## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12-9-57

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์จ และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น		/	
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง		/	400 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง		/	
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.		/	
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์		/	1450 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์		/	1300 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง		/	
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อคัปเพลิง)		/	112.5 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แก๊มยึด		/	
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Upertations hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์		/	
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง		/	Start time 14.30 Stop time 14.50

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20-30 นาที

COMMENT วิจารณ์งานของกิติ

19.12.57 วิจารณ์

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 20/9/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น			
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง			300 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง			
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.			
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์			1450 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์			2.50 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง			
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง.)			112 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์			
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14perationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์			
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง			Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20-30 นาที

COMMENT

วันที่ 20-9-67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12-2-68

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตวาร์ท และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น			
2. Checking fuel level, Drain water at water superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง			400 Lt > 300 Lt
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง			
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.			
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์			1250 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์			300 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง			
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อค้ำเพลิง)			112.5 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อ ไอดี, แคมป์			
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 4perationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์			
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง			Start time 12.50 Stop time 1.15.00

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 4-10-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		350 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		300 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อคืบเพลิง)	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แก๊มยึด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 4perationing hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time 14.30 Stop time 14.50
Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที			
COMMENT รวบรวมผล.			
11/2/67			
Check by		Chief Engineer	



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 11/10/67

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	✓		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	✓		..... 3.00 ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	✓		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	✓		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	✓		..... 1420 ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	✓		..... 2.00 ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	✓		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อค้ำเพลิง)	✓		..... 120 ..... Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แก๊มยัด	✓		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 11 operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	✓		
11. Test time to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	✓		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 14/10/17

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตขั้วรีด และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง	/		290 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1470 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		200 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		112 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์ยึด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Operations hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test time to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

To - วิศวกร - พณ

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 25/10/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์จ และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง	/		..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง.)	/		..... Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and clamp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคลมป์ยึด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14 operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test time to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT .....

Check by

Chief Engineer







## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 8-11-67

LOCATION : Pump Room

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level , Drain water at waterer superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		380 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		60 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14perationing hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT รวบรวม

11-11-67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 15/11/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์จ และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		..... 200 ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... 1450 ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... 300 ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อค้ำเพลิง) ..... 120 ..... Psi 115 PSI	/		
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Upertationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

รพพ. 10/11/67

อ. 10/11/67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of ...2.2.111.1.67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูขั้วรีด และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain Water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, ระบายน้ำจากถังตั้งเชื้อเพลิง	/		..... 250 ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจสอบสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบความตึงของสายพาน, การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... 1420 ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... 200 ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		..... 120 ..... Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the Upertiong hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

สมบูรณ์

.....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 29-11-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		.....3.00..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจเช็คความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		.....1566..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		.....200..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		.....110..... Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์ยัด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14 operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test time to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

นางสาวกนก

อ. 11/11/67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 1-12-66

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูคชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		500 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		430 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง).	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 4perationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time 14:30 Stop time 14:45

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT 5. งบประมาณจาก อบก

๘๐๑.๐๖

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12-12-62

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	/		300 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1450 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		200 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		110 Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 14perations hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test tim to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday. 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT

รอบปกติ

11/12/62

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 6-12-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : FIRE ENGINE

LOCATION : Pump Room

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์จ และจุดต่อสายไฟ ระดับน้ำกลั่น	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		..... <u>300</u> ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... <u>1450</u> ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... <u>200</u> ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Pressure Inlet (แรงดันในท่อดับเพลิง)	/		..... <u>110</u> ..... Psi 115 PSI
9. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แก๊มยึด	/		
10. Inspection & Record Operating Hour meter. Then carries out the 4 operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		
11. Test time to start and stop เวลาในการทดสอบเปิดและปิดเครื่อง	/		Start time ..... Stop time .....

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Sunday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันอาทิตย์ 20 - 30 นาที

COMMENT .....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 12/7/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		ปกติ
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังกันน้ำเชื้อเพลิง	/		380 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		2000 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		340 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		72 Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		420 Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

อ.ว.ก.น.ก. / อ.ว.ก.น.ก.

Check by

Chief Engineer





## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 19-7-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		..... 700 ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน, การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... 1450 ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... 700 ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		..... 60 ..... Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		..... 400 ..... Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันพุธ 20-30 นาที

COMMENT 52 มบ 2-ค.ค.

19-7-67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 26-7-67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตคาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันตังเชื้อเพลิง	/		350 Lt > 300 Lt
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		310 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		65 Amp 60 Amp
9 Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		406 Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Noise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย,แก๊มยึก	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

124 5, 10, 15

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 2/18/67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		380 Lt > 300 Lt
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1400 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		400 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		60 Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		400 Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี,แคมยี่ด	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ภาระงานประจำวัน

1144 - 000 - นววิทย์

นววิทย์

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 9/8/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at waretter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		450 Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension,Coolantflowlet,Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1430 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		37.1 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter ( ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		60 Amp 60 Amp
9 Record Voltagev ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		400 Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Noiise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอศ,แคมชิต	/		
11 Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT การใช้งาน ๖๓๗/๖๗

นริศ - ๙๖ - ๙๖๖

นริศ

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 16/8/17

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	✓		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	✓		490 Lt > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	✓		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	✓		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	✓		1430 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	✓		376 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	✓		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	✓		502 Amp 60 Am
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	✓		400 Voltage 380-420 Vo
10. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	✓		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	✓		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT 175 ชั่วโมง สิ้นสุดงาน

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 22-8-67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คเบตเตอรี่ ชูตชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at wareter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		..... 350 ..... Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... 1400 ..... RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... 1300 ..... Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		..... 60 ..... Amp 60 Amp
9 Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		..... 400 ..... Voltage 380-420 Vol
10 Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20-30 นาที

COMMENT ..... ระบุบางงานปกติ

.....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 30/12/67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		400 Lt > 300 Lt
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน, การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1570 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		300 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		60 Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		400 Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ทรัพย์สินทางบก

.....

Check by

.....

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 6-9-87

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		<u>450</u> Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		<u>1400</u> RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		<u>400</u> Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		<u>60</u> Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		<u>400</u> Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันพุธ 20-30 นาที

COMMENT การตรวจเช็คตามปกติอ. อ. อ. อ.

Check by

Chief Engineer





## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 13-9-07

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจสอบเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	/		650 Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจสอบเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1400 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		1300 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter ( ตรวจสอบเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		60 Amp
9 Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		400 Voltage 380-420 Vol
10 Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจสอบเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แก๊สซึม	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT 22-9-07-07

โจ เชน อ่ำอัส

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 20/01/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at wareter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	/		450 Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1400 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		350 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter ( ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		50 Amp 60 Amp
9 Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		400 Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Nolisc ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
11 Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operationing hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT การทำ Preventive maintenance

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 27.19.167

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตคาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	/		<u>300</u> Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		<u>1400</u> RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		<u>300</u> Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		<u>60</u> Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		<u>400</u> Voltage 380-420 Vol
10. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที.

COMMENT

16.2.2017

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 4-10-67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจสอบเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	✓		
2 Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง	✓		360 Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจสอบเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	✓		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	✓		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	✓		1560 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	✓		800 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	✓		
8 Inspect Amp meter ( ตรวจสอบเช็คแอมป์มิเตอร์ )	✓		50 Amp 60 Amp
9 Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	✓		400 Voltage 380-420 Vol
10 Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจสอบเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคมป์	✓		
Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	✓		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20-30 นาที.

COMMENT

สมบูรณ์.

12/4/67

พรณ

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 11/10/67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ทุขขารัท และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at wareter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		450 Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension,Coolantflowlet,Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1430 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		37.6 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter ( ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		302 Amp 60 Amp
9 Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		400 Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Noiise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี,แคมช็อค	/		
11 Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ภาระงานในสัปดาห์นี้

.....

Check by

.....

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 18/10/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูคาร์ท และจุดต่อสายไฟ			
2 Checking fuel level , Drain water at waretter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง			..... 350 ..... Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง			
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.			
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์			..... 1500 ..... RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์			..... 300 ..... Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง			
8 Inspect Amp meter ( ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์ )			..... 50 ..... Amp 60 Amp
9 Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )			..... 400 ..... Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อ ไอดี, แคมป์			
11 Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์			

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

.....

.....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 25/10/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ต และจุดต่อสายไฟ			
2. Checking fuel level , Drain water at waretter superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง			..... 350 ..... Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง			
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.			
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์			..... 1400 ..... RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์			..... 300 ..... Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง			
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)			..... 60 ..... Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)			..... 400 ..... Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์			
11. Inspection & Record Operating Hour meter Thencarries out the Operationg hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์			

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ..... การทำงานปกติ .....  
.....  
..........  
.....

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 1/11/20

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจสอบเช็คแบตเตอรี่ ชูคาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		<u>450</u> Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจสอบเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบเช็คความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบเช็คความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		<u>1540</u> RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		<u>400</u> Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจสอบเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter ( ตรวจสอบเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		<u>50</u> Amp 60 Amp
9. Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		<u>412.0</u> Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and clamp ตรวจสอบเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แคลมป์ยึด	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ช่างไฟฟ้า พ. งาม10

Check by

พริศ

Chief Engineer





## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 8-11-67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูคาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากก้นถังเชื้อเพลิง	/		350 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจสอบความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		400 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter ( ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		56 Amp 60 Amp
9. Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		400 Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ภาระทำงาน 5 ชั่วโมง

11/21/67

[Signature]

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 15/11/67

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากกันถังเชื้อเพลิง	/		..... 450 ..... Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		..... 1500 ..... RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		..... 400 ..... Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter ( ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์ )	/		..... 50 ..... Amp 60 Amp
9 Record Voltage ( บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า )	/		..... 400 ..... Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อ ไอดี, แคมป์	/		
11 Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT .....

อ.ร.พ. - น.พ. - น.ว.

น.พ. ๖๖

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 22.11.67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชุดชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	/		<u>450</u> Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		<u>1400</u> RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		<u>400</u> Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		<u>60</u> Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		<u>400</u> Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 29/11/67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูชาร์ต และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังดักเชื้อเพลิง	/		450 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		350 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		70 Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		460 Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

อ. - นพ.

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 1 - 19 - 66

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1 . Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูคาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2 Checking fuel level , Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง	/		280 Lt. > 300 Lt.
3 Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4 Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5 Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6 Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		400 Kpa 250-500 Kpa
7 Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8 Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		56 Amp 60 Amp
9 Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		199 Voltage 380-420 Volt
10 Checking Unusual Engine Noise ,and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี,แคมยัด	/		
Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT ระบุการทำงานปกติ

สอบ, ติว

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 13/12/67

LOCATION : Generator Room Fl. 1

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูคาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level, Drain water at water separator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังเก็บเชื้อเพลิง	/		450 Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		1500 RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		400 Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		60 Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		400 Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise, and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอเสีย, แคมป์	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องยนต์ทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

การตรวจเช็ค

13-12-67

Check by

Chief Engineer



## PREVENTIVE MAINTENANCE MANUAL

Month Of 6.12.167

MACHINE CODE

MACHINE NAME : GENERATOR

LOCATION : Generator Room Fl. 1

Description	Result		Remark
	OK	NOT	
1. Checking Battery Control charger Terminal ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ชูตชาร์ท และจุดต่อสายไฟ	/		
2. Checking fuel level , Drain water at water superator ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิง. ระบายน้ำจากถังถึงเชื้อเพลิง	/		<u>450</u> Lt. > 300 Lt.
3. Inspect the operation of speed governor ตรวจเช็คสภาพการทำงานของตัวควบคุมความเร็วรอบเครื่อง	/		
4. Checking Belt tension, Coolant flowlet, Cooling system ตรวจความตึงของสายพาน. การไหลเวียนของน้ำหล่อเย็น.	/		
5. Inspect engine RPM meter ตรวจสอบความเร็วรอบของเครื่องยนต์	/		<u>1500</u> RPM 1500 RPM
6. Inspect engine oil pressure ตรวจเช็คแรงดันน้ำมันเครื่องยนต์	/		<u>400</u> Kpa 250-500 Kpa
7. Checking oil level and oil condition of crankcase ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และสภาพของน้ำมันเครื่อง	/		
8. Inspect Amp meter (ตรวจเช็คแอมป์มิเตอร์)	/		<u>60</u> Amp 60 Amp
9. Record Voltage (บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า)	/		<u>400</u> Voltage 380-420 Volt
10. Checking Unusual Engine Noise , and air intake hose, pipe and camp ตรวจเช็คเสียงผิดปกติของเครื่องยนต์และท่อไอดี, แล็มยัด	/		
11. Inspection & Record Operating Hour meter Then carries out the Operation hour Preventive maintenance manual ตรวจสอบและบันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อครบกำหนด ให้ปฏิบัติตามคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์	/		

Remark All of weekly PM must be done on during testing operation every Wednesday 20 - 30 minutes

หมายเหตุ การตรวจสอบประจำสัปดาห์จะต้องทำการเดินเครื่องทุกวันพุธ 20 - 30 นาที

COMMENT

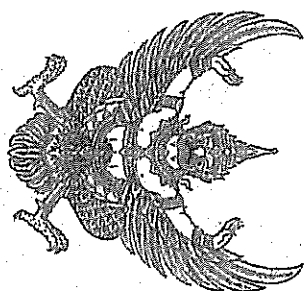
การทํางานตามปกติ

Check by

Chief Engineer

เลขที่ ๑๒๒/๒๕๖๖

แบบ 3.๑



เล่มที่ ๓๖๘ เลขที่ ๒๗  
สว. ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑๐๐ บาท

## ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

โรงแรม เอปัส พัทยา (ตรวจสอบประจำปี ๒๕๖๕)

อาคาร

ตั้งอยู่เลขที่

๕๖๗/๗๙

ตรอก ซอย

ตำบล/แขวง

หนองปรือ

อำเภอ/เขต

บางละมุง

ถนน

จังหวัด

ชลบุรี

หมู่ที่ ๙

ใต้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร บริษัท เอปัส พัทยา (น.๐๒๔๗/๒๕๖๕) แล้ว

เห็นว่า อาคารนี้มีความปลอดภัยในการใช้งาน

คำเตือน เจ้าของอาคารต้องทออายุใบรับรองการ  
ตรวจสอบอาคารทุกปี โดยยื่นเล่มรายงานปีถัดไป  
ก่อนวันหมดอายุ ๓๐ วัน ที่เมืองพัทยา

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕  
เดือน มิ.ย. ๒๕๖๖

มีนาคม

พ.ศ. ๒๕๖๖

กรมการผังเมือง

พ.ศ. ๒๕๖๗

( นายประเมตต์ งามพิเชษฐ์ )  
นายกเมืองพัทยา

เจ้าพนักงานท้องถิ่น





ISO/IEC 17025  
Accreditation No.1007/43

Test Report 6087173

Date : 19-Dec-2024

Page 1 of 1

**Client : Erawan Growth Management Co. Ltd. (Ibis Pattaya)**  
**463/79 Moo 9 Pattaya Sai 2 Road,**  
**Nhongprue,Banglamung, Chonburi 20150 Thailand**

The following sample(s) was/were submitted and identified by client as:

Sample Name : P.5969/67 = Cold Water Guest Room No.405  
Sample Description : Water

The following sample(s) was/were identified by SGS as:

SGS Sample No. : 6405634  
Sample Condition : Water appears transparent contained in a glass bottle sealed with a plastic lid and kept at a cool temperature.  
Qty.Submitted : 1 bottle x 1 L.  
Date Received : 4-Dec-2024 Date Commenced : 6-Dec-2024

Test Items	Method	Results	Units
<i>Legionella spp.</i>	ISO 11731 : 2017	Not detected**	Per 1000mL

Remark: \*\* Limit of detection = 100 CFU/Liter

Signed for and on behalf of  
SGS (Thailand) Ltd.

Jirapan Vilaipol  
Microbiology Laboratory Manager

\*\*\*\*\* End of Report \*\*\*\*\*

578886  
"Any holder of this document is advised that should client or third party information be supplied with respect to the goods or sample, SGS may, at its discretion, attached or indicate such information to the report but SGS makes no warranties or accepts no liable for the veracity or lack thereof of such Information."  
This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request.  
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.  
Publish or advertisement of the result or this document is prohibited, unless prior written approval of the Company.  
Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) received and such sample(s) are retained for 15 days only.  
WARNING: The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was(were) drawn and / or provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is/are said to be extracted.



ISO/IEC 17025  
Accreditation No.1007/43

Test Report 6087174

Date : 19-Dec-2024

Page 1 of 1

**Client : Erawan Growth Management Co. Ltd. (Ibis Pattaya)**  
**463/79 Moo 9 Pattaya Sai 2 Road,**  
**Nhongprue,Banglamung, Chonburi 20150 Thailand**

The following sample(s) was/were submitted and identified by client as:

Sample Name : P. 5968/67 = Hot Water Guest room No.405  
Sample Description : Water

The following sample(s) was/were identified by SGS as:

SGS Sample No. : 6405633  
Sample Condition : Water appears transparent contained in a glass bottle sealed with a plastic lid and kept at a cool temperature.  
Qty.Submitted : 1 bottle x 1 L.  
Date Received : 4-Dec-2024 Date Commenced : 6-Dec-2024

Test Items	Method	Results	Units
<i>Legionella spp.</i>	ISO 11731 : 2017	Not detected**	Per 1000mL

Remark: \*\* Limit of detection = 100 CFU/Liter

Signed for and on behalf of  
SGS (Thailand) Ltd.

Jirapan Vilaipol  
Microbiology Laboratory Manager

\*\*\*\*\* End of Report \*\*\*\*\*

"Any holder of this document is advised that should client or third party information be supplied with respect to the goods or sample, SGS may, at its discretion, attached or indicate such information to the report but SGS makes no warranties or accepts no liable for the veracity or lack thereof of such Information."

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request.

Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Publish or advertisement of the result or this document is prohibited, unless prior written approval of the Company.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) received and such sample(s) are retained for 15 days only.

WARNING: The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was(were) drawn and / or provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is/are said to be extracted.



ISO/IEC 17025  
Accreditation No.1007/43

Test Report 6087176

Date : 19-Dec-2024

Page 1 of 1

**Client : Erawan Growth Management Co. Ltd. (Ibis Pattaya)**  
**463/79 Moo 9 Pattaya Sai 2 Road,**  
**Nhongprue, Banglamung, Chonburi 20150 Thailand**

The following sample(s) was/were submitted and identified by client as:

Sample Name : P. 5967/67 = Hot Water Kitchen  
Sample Description : Water

The following sample(s) was/were identified by SGS as:

SGS Sample No. : 6405632  
Sample Condition : Water appears transparent contained in a glass bottle sealed with a plastic lid and kept at a cool temperature.  
Qty. Submitted : 1 bottle x 1 L.  
Date Received : 4-Dec-2024 Date Commenced : 6-Dec-2024

Test Items	Method	Results	Units
<i>Legionella spp.</i>	ISO 11731 : 2017	Not detected**	Per 1000mL

Remark: \*\* Limit of detection = 100 CFU/Liter

Signed for and on behalf of  
SGS (Thailand) Ltd.

Jirapan Vilaipol  
Microbiology Laboratory Manager

\*\*\*\*\* End of Report \*\*\*\*\*

"Any holder of this document is advised that should client or third party information be supplied with respect to the goods or sample, SGS may, at its discretion, attached or indicate such information to the report but SGS makes no warranties or accepts no liable for the veracity or lack thereof of such Information."

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request.  
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Publish or advertisement of the result or this document is prohibited, unless prior written approval of the Company.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) received and such sample(s) are retained for 15 days only.

WARNING: The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was(were) drawn and / or provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is/are said to be extracted.

SGS (Thailand) Limited | Laboratory Services 10, 10/1-4 and 12 Soi Rama III S.59, Chong Nonsi, Yan Nawa, Bangkok 10120  
t +66 (0)2 683 05 41 www.sgs.com

Member of the SGS Group

TCE<sup>®</sup>



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

## ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/AD 5966/67

December 05, 2024

APPLICANT : บริษัท เอรารัตน์ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00001

COMMODITY : Drinking water

SAMPLING DATE : December 03, 2024 Received Date : December 03, 2024

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique

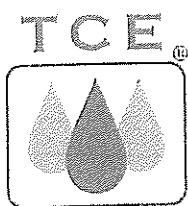
Remark :

This report applies to client's self-drawn sample only.

TR/lc

Analyzed by... กัญญา คงมณี

Approved by... วิมลนาถ วัฒนศิริกุล



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165  
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

## ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/AD 5965/67

December 05, 2024

APPLICANT : บริษัท เอรารีน โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00001  
COMMODITY : Ice

SAMPLING DATE : December 03, 2024 Received Date : December 03, 2024

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 2.2	Multiple tube technique

Remark :

This report applies to client's self-drawn sample only.

TR/lc

Analyzed by... กนกพร ดาหมเหล็ก

Approved by สุกัญญา วัฒนกุล กมลนกรัตน์

**TCE®**

บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

**THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165  
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

**ANALYSIS REPORT**

REF. NO. WP/AD 5295/67

November 05, 2024

APPLICANT : บริษัท เฮอร์วัท โกรท แมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00001

COMMODITY : Cooling Tower

SAMPLING DATE : October 30, 2024 Received Date : October 31, 2024

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	-	Multiple tube technique
pH		8.58	7.5-9.5	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl <sub>2</sub> )	0.05	-	Test Kit

Remark :

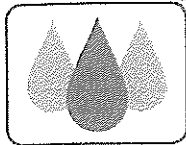
TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... ก้องฉนา สาธุเหล็ก .....

Approved by..... ศุภณัฐพร พงศ์มกรรัตน์ .....

TCE<sup>®</sup>



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ก.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165  
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok, 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

## ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/AD 5298/67

November 05, 2024

APPLICANT : บริษัท เฮอร์วอลล์ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00001

COMMODITY : Storage tank - Rooftop

SAMPLING DATE : October 30, 2024 Received Date : October 31, 2024

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique

Remark :

This report applies to client's self-drawn sample only.

TR/lc

Analyzed by..... กนกนา ศาสน์หลัก

Approved by..... ศุภณัฐ วัฒนการุณ



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด  
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซอยสุขุมวิท 65/1, สุขุมวิท แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165  
1048/2 Soi Sukhumvit 65/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok, 10260 TEL 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No...3017/67

WATER ANALYSIS REPORT

Date : November 15, 2024

Analysis Date : October 31, 2024 - November 11, 2024

Messrs : บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) จำกัด

Sampling Time : 13.30

: 463/79 หมู่ที่ 9 อ.พืชมงคล 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

Sampling Date : October 30, 2024

Received Date : October 31, 2024

Reference Number	WP/AD 5289/67			
Sample	Swimming Pool	Standard		Method
Item				
Appearance	ใส	-		Electrometric
pH	7.69	7.2-8.4		EDTA Titrimetric
Calcium Hardness (ppm as CaCO <sub>3</sub> )	53	250-600		Argentometric
Chloride (ppm as Cl)	773	< 600		Distillation and Titrimetric
Ammonia (ppm)	0.68	< 20		Cadmium Reduction
Nitrate (ppm as NO <sub>3</sub> )	1.32	< 50		Multiple tube technique
Coliform (MPN/100 ml)	< 2	< 10		Multiple tube technique
Fecal Coliform (Per 100 ml)	Not detected	Not detected		Multiple tube technique
E.Coli (MPN/100 ml)	Negative	Negative		Test kit
Free chlorine (ppm as Cl <sub>2</sub> )	0.42	0.6-1.0		Test kit
Combined Chlorine (ppm as Cl <sub>2</sub> )	0.31	0.5-1.0		Titrimetric
Alkalinity (ppm as CaCO <sub>3</sub> )	77	80-100		Turbidimetric
Cyanuric Acid (ppm)	11	30-60		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213 B and FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12) - S. aureus
Staphylococcus Aureus (Per 100 ml)	Not detected	Not detected		ISO 16266:2006
Pseudomonas Aeruginosa (Per 100 ml)	Not detected	Not detected		

Remark :

Site : IBIS PATTAYA

Analyzed by :

กิตติยา นารี

กิตติยา นารี

Approved by :

สมชาย วัฒนศิริกุล  
สมชาย วัฒนศิริกุล  
สมชาย วัฒนศิริกุล

สมชาย วัฒนศิริกุล



TCE®



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 จ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

## ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/AD 5290/67

November 05, 2024

APPLICANT : บริษัท เอรารินทร์ โกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00001

COMMODITY : Water Tank - Basement

SAMPLING DATE : October 30, 2024 Received Date : October 31, 2024

ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique

Remark :

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed by..... กนกนา ดาสมเหล็ก

Approved by..... วัฒนวิทย์ นิลสมการช่าง



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1042 2 ซ.สุขุมวิท 69/1 ต.คลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

1042/2 Soi Sukhumvit 69/1, Sathornthani Rd., Pratunam, Bangkok 10260 TEL: 0-2744-9911 FAX: 0-2393-0165

No. 2963/67

# WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 08/11/67

Customer : บริษัท เฮอร์วินโกรท เมเนจเม้นท์ จำกัด

Address : เลขที่ 463/79 หมู่ 9 ต.พืดยาสาย 2 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

Tel : -

Analysis Date : 30/10/67-05/11/67

Sampling Date : 30/10/67

Sampling Time : 13.30

Received Date : 30/10/67


Reference Number	WPIAD 5288/67			Method of Analysis
Parameter	Unit	Effluent	มาตรฐาน อาคารประเภท ก.	
Appearance		ใส		
pH		@ 24.4 °C = 8.2	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H <sup>+</sup> B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	2	< 20	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	5	< 30	Dried at 103-105 °C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	546	< 1000	Dried at 180 °C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	< 5.00	< 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	1.21	< 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	< 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S <sup>2-</sup> F.)
Settleable Solids	(ml/l)	< 0.5	-	Imhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Site : IBIS PATTAYA

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by

 พดณกร ดง  
ผู้จัดการเทคนิค