รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

โครงการ อมตะ แมนชั่น

ตั้งอยู่เลขที่ 191/44 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง

จัดทำโดย
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK NATURE TAURUS CO., LTD
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 **โทรศัพท์** 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง โดยมี นางสาวแอมมี่ ทวีวงศ์ทรัพย์ กรรมการผู้จัดการ ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมตะ แมนชั่น

การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อมตะ แมนชั่น

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ค
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การบำบัดน้ำเสีย	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำ	8
กิจกรรมในโครงการ 4. การกำจัดขยะมูลฝอย	8
กิจกรรมในโครงการ 5. การใช้ไฟฟ้า	9
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง	9
กิจกรรมในโครงการ 7.การคมนาคม	11
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	12
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	13
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	14
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	15
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	29
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	42
การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	43
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	43
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	49
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	52
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	53
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	53
เอกสารแนบ	56

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ อมตะ แมนชั่น (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ อมตะ แมนชั่น	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ	12
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	33
รูปภาพที่ 2.2 งานสวน	33
รูปภาพที่ 2.3 การทำความสะอาดพื้นถนนทางเข้า-ออกโครงการ	33
รูปภาพที่ 2.4 การขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	34
รูปภาพที่ 2.5 ป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้ทิ้งวัสดุลงในโถส้วม	34
รูปภาพที่ 2.6 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ	34
รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะแยกประเภท	34
รูปภาพที่ 2.8 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ	34
รูปภาพที่ 2.9 ถังเก็บน้ำภายในโครงการ	35
รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคต่างๆ	35
รูปภาพที่ 2.11 พื้นที่สำหรับจอดรถ	35
รูปภาพที่ 2.12 ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ	36
รูปภาพที่ 2.13 คันชะลอความเร็ว	36
รูปภาพที่ 2.14 ป้ายดับเครื่องยนต์	36
รูปภาพที่ 2.15 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	37
รูปภาพที่ 2.16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	37
รูปภาพที่ 2.17 การซ้อมอพยพหนีไฟ	37
รูปภาพที่ 2.18 พื้นที่สำหรับเก็บวัตถุไวไฟ	37
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ	37
รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย	38
รูปภาพที่ 2.21 ถังดับเพลิง	38
รูปภาพที่ 2.22 อุปกรณ์รักษาพยาบาล	38
รูปภาพที่ 2.23 แม่บ้านคัดแยกมูลฝอย	38
รูปภาพที่ 2.24 ป้ายจุดรวมพล	38
รูปภาพที่ 2.25 หลอดไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก	39
รูปภาพที่ 2.26 พื้นที่สำหรับจอดรถส่งของ รถเก็บมูลฝอย	39
รูปภาพที่ 2.27 เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ	39
รูปภาพที่ 2.28 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ	39
รูปภาพที่ 2.29 การซ่อมแซมไฟฟ้าส่วนกลาง/หม้อแปลงไฟฟ้า	40
รูปภาพที่ 2.30 ป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ	40
รูปภาพที่ 2.31 ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD)	40
รูปภาพที่ 2.32 ป้ายทางหนีไฟ	40
รูปภาพที่ 2.33 หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน	41
รูปภาพที่ 2.34 การสูบตะกอน	41
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	44

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะดำเนินการ	13
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	15
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	29
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	43
ตารางที่ 3.2 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	45

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ อมตะ แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรกายภาพ (การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่, การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้า, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การบำบัดน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, การคมนาคม, การใช้ประโยชน์ที่ดิน) ด้านคุณค่าต่อสุขภาพชีวิต (การป้องกันอัคคีภัย, สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ, ความปลอดภัย) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. **การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่**

   โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดินในระยะดำเนินการ เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน

2. **การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย**
   (1) โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดิน เคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดินในระยะดำเนินการ เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี
   (2) พื้นที่โครงการเททับด้วยคอนกรีตซึ่งที่จอดรถเป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด

1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. **การใช้น้ำ**
   (1) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ/ไฟ ไว้ ณ บริเวณพื้นที่ใช้งาน
   (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ ดูแล รักษา ถังเก็บน้ำ เครื่องสูบน้ำและระบบท่อส่วนจ่ายน้ำอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ พร้อมทั้งมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ
   (3) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำความถี่ ปีละ 1 ครั้ง
   (4) โครงการมีการดูแลปริมาณน้ำใช้ในถังเก็บน้ำให้เพียงพอต่อผู้พักอาศัย
2. **การใช้ไฟฟ้า**
   (1) โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ในการตั้งเวลา (Timer) โดยติดตั้งเวลา เปิด-ปิด ในช่วงเวลา 18.00 น.-08.00 น.
   (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันไฟ ไว้ ณ บริเวณพื้นที่ใช้งาน
   (3) โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED ได้มาตรฐานของกรมส่งเสริมพลังงาน
   (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ค่อยตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โดยมีความถี่ 1 ครั้ง/เดือน และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า โดยมีความถี่ 1 ครั้ง/ปี เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมออยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
   (5) โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
3. **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม**
   (1) โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการและมีช่างคอยตรวจสอบ ดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
   (2) โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายน้ำ ระบบท่อ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมใช้งาน โดยการมีช่างค่อยตรวจสอบหน้างานอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
   (3) ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
   (4) โครงการมีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน และทางเข้า-ออก ภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังภายในท่อระบายน้ำอันเกิดจากปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะ
   (5) โครงการได้กำหนดการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ โดยมีความถี่ 1 ครั้ง/ปี ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการขุดลอกตะกอนแล้ว

4. การบำบัดน้ำเสีย

(1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ซึ่งใช้หรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก

(2) โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก ไว้บริเวณห้องน้ำภายในโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดการอุดตันในเส้นท่อ

(3) โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการล้างและทำความสะอาดห้องน้ำ

(4) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(5) โครงการมีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน หากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด

(6) ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การจัดการมูลฝอย

(1) โครงการไม่มีถังมูลฝอยแยกประเภท แต่มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้รวบรวมและคัดแยกมูลฝอย ก่อนนำไปพักไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมแบบแยกประเภทของโครงการ

(2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีแม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการคัดแยกมูลฝอย ก่อนนำไปพักไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมแบบแยกประเภทของโครงการ

(3) โครงการมีการติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองป่าตองเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยในโครงการเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(4) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยภายในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ

(5) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการคัดแยกประเภทขยะ และนำมูลฝอยที่สามารถนำมาใช้ได้อีกมาใช้ให้เกิดประโยชน์ขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าเอกชน

(6) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดและตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย หากมีการชำรุดเสียหายจะเปลี่ยนใหม่ทันทีโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดและตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย หากมีการชำรุดเสียหายจะเปลี่ยนใหม่ทันที

6. การคมนาคม

(1) โครงการมีพื้นที่สำหรับจอดรถเพียงพอ เนื่องผู้พักอาศัยส่วนใหญ่จะโดยสารโดยรถประจำทาง

(2) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการลูกศรแสดงทิศทางเดินรถบริเวณเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

(3) โครงการมีการติดตั้งคันชะลอและป้ายจำกัดความเร็วของรถในบริเวณทางเข้า และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(4) โครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(5) โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถ พร้อมทั้งติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน

(6) โครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(7) บริเวณทางเข้า-ออก และพื้นที่จอดรถภายในโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ

(8) โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้ภายในพื้นที่โครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(9) โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(10) โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับ จอดรถส่งของ รถเก็บมูลฝอย แยกออกยากพื้นที่จอดรถหลักของโครงการ

7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

(1) โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ผ่านการตรวจรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ระยะก่อสร้าง

(2) โครงการมีการกั้นรั้วแสดงแนวเขตโครงการอย่างชัดเจน

(3) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดตั้งแต่ระยะก่อสร้าง

1.3 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1. การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินออกตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการ จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกัน เป็นประจำทุกเดือน และมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้ฝึกอบรมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 29-30 กันยายน 2568

(2) โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บวัตถุไวไฟ ซึ่งจัดไว้อย่างเป็นระเบียบและมีอากาศถ่ายเท พร้อมทั้งมีป้ายแสดงวัตถุไวไฟ

(3) โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

(5) โครงการมีการติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น

(6) โครงการมีการติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ จะต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา อยู่ในพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

(7) โครงการจัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลตรวจตราและป้องกันสาเหตุต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น ระบบไฟฟ้าหรือกิจกรรมที่ใช้ไฟและเชื้อเพลิง และมีพนักงานอยู่ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแลภายในโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(8) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการโดยหันด้านที่มีวิธีการใช้งานออกมาด้านหน้าซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน

(9) โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

2. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

(1) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่อยู่ตลอดระยะเวลา ที่เปิดดำเนินการโครงการมีนโยบาย เร่งดำเนินการแก้ไขและเร่งทำความเข้าใจกับชุมชน หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการ

(3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. ความปลอดภัย

(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ และมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพักภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ยังสำนักงาน และหากเกิดเหตุฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่จะดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที

(3) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และได้มีการติดตั้งกุญแจห้องระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากขึ้น

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ อมตะ แมนชั่น ของบริษัทห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านการปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่ (ลักษณะภูมิประเทศ), การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย, การใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้า, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การบำบัดน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, การคมนาคม, การป้องกันอัคคีภัย และ สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่ (ลักษณะภูมิประเทศ)

โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน ในระยะดำเนินการ เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน

2.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย

(1) โครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 2 ครั้ง/เดือน

(2) ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดิน เคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี

2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบติดตามการใช้น้ำ แต่ด้วยโครงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ เป็นเพียงการชำระล้างร่างกายซึ่งส่งผลต่อการใช้น้ำในระดับต่ำแต่หากไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำ จะมีการซื้อน้ำจากภาคเอกชน

2.4 การใช้ไฟฟ้า

โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน หากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด

2.6 การบำบัดน้ำเสีย

(1) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์เป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยห้องปฏิบัติการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี และได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.7 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ

2.8 การคมนาคม

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ

2.9 การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวาง บริเวณเส้นทางอพยพหนีภัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.10 สุนทรียภาพทัศนียภาพ

(1) โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 1

บทนำ

แบบ ตต.2

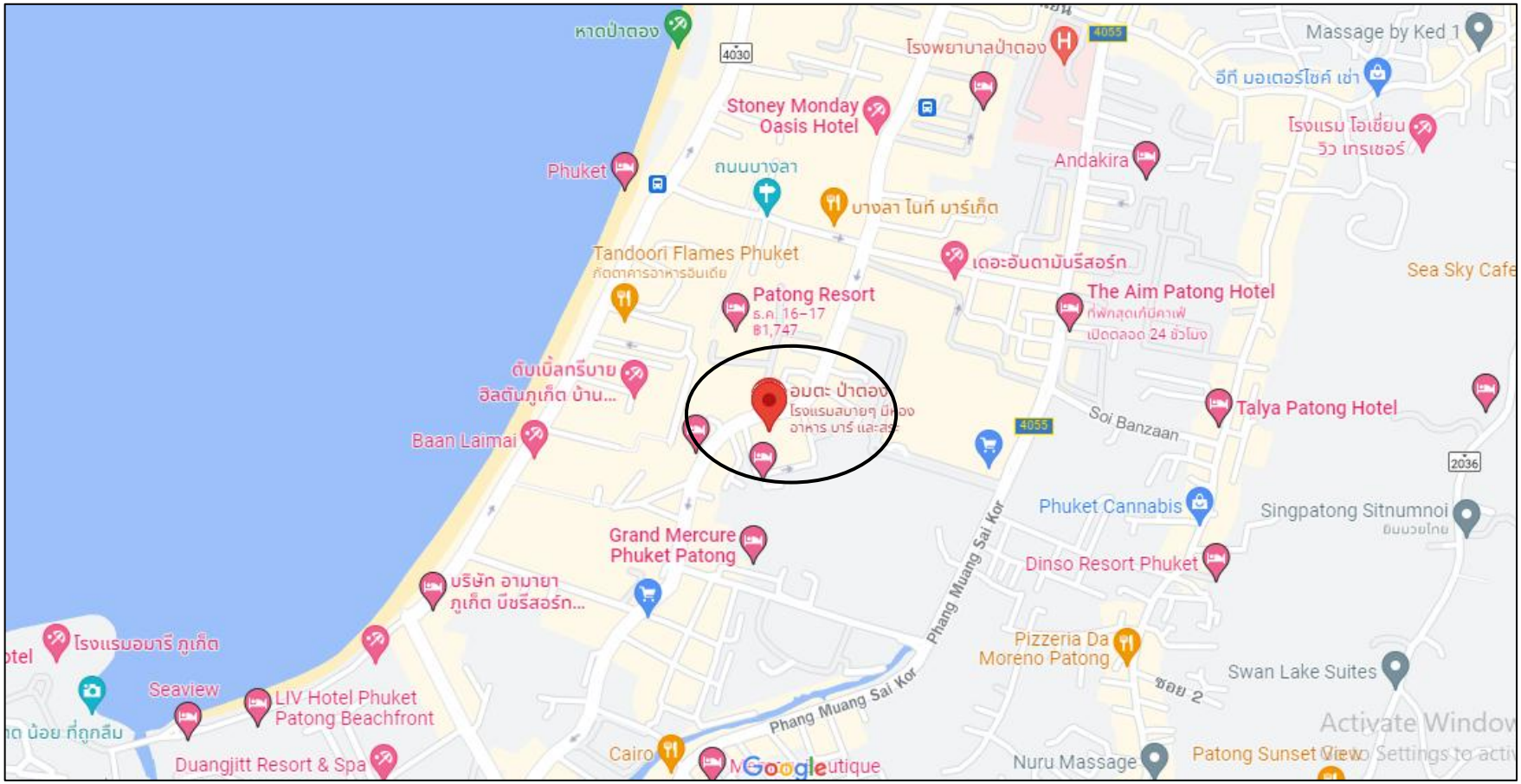
บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อมตะ แมนชั่น

1. ชื่อโครงการ อมตะ แมนชั่น
2. สถานที่ตั้ง 191/44 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 206/30 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2548
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ

เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัย มีห้องพักทั้งสิ้น 78 ห้องพัก มีลักษณะเป็นอาคารอยู่อศัยรวม 5 ชั้น สูง 16.00 เมตร โดยชั้นที่ 1 ประกอบด้วย ห้องครัว ร้านอาหาร ห้องพักพนักงาน สำนักงาน ล็อบบี้ ห้องน้ำรวม และห้องพัก จำนวน 9 ห้อง ชั้นที่ 2 ประกอบด้วย ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม และห้องพักจำนวน 22 ห้อง ชั้นที่ 3 ถึงชั้นที่ 4 มีลักษณะเหมือนกัน โดยแต่ละชั้นประกอบด้วย ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม และห้องพัก จำนวน 18 ห้อง (รวมทั้งหมด 36 ห้อง) ชั้นที่ 5 ประกอบด้วย ห้องแม่บ้าน ห้องควบคุม แหละห้องพักจำนวน 11 ห้อง โดยชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 4 มีทางเดินกว้าง 1.8 เมตร ส่วนชั้นที่ 5 มีทางดินกว้าง 2.0 เมตรมีบันไดขึ้น-ลง บริเวณส่วนกลางของอาคารกว้าง 1.75 เมตร ตั้งแต่ชั้นที่ 1-5 สำหรับหลังคาด้านข้างโดยรอบจะปูด้วยกระเบื้องซีแพ็คโมเนีย แลมีส่วนกลางมีลักษณะเป็นดาดฟ้า และจัดให้มีบันไดหนีไฟ กว้าง 1.0 เมตร ตั้งแต่ชั้นที่ 5 ลงมาถึงชั้นที่ 5 ของอาคาร มีขนาดที่ดินของโครงการ 1-1-28.75 ไร่ หรือ 2,115.00 ตารางเมตร

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อาคารพาณิชย์ ถัดไปเป็นถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ถนนส่วนบุคคล ถัดไปเป็นอาคารพักอาศัยมี ลักษณะเป็นห้องแถว
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อาคารพักอาศัยรวม มีลักษณะเป็นตึกแถว
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	โครงการ โทนี่ อพาร์ทเม้นท์

รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ อมตะ แมนชั่น (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ อมตะ แมนชั่น

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1) ปริมาณน้ำใช้ โครงการมีปริมาณการใช้น้ำประมาณ 30.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจาก

ส่วนห้องพัก มีอัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน มีห้องพัก 77 ห้องพัก และจำนวนผู้พักอาศัย 154 คน คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำประมาณ 30.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน

หมายเหตุ : ปริมาณน้ำใช้ ที่พักอาศัย ตามที่เกิดขึ้นจริง แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200ลิตร/คน/วัน และโรงแรมทั่วไปตามที่เกิดขึ้นจริงแต่ต้องไม่น้อยกว่า 750 ลิตร/ห้อง/วัน

อ้างอิง : แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการด้านที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2) แหล่งน้ำใช้

โครงการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตเป็นแหล่งน้ำหลักและจะซื้อน้ำจากรถขายน้ำเอกชน เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรอง

3) การเก็บกักและจ่ายน้ำ

น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ตจะไหลผ่านมิเตอร์ประปา หลังจากนั้น จะไหลลงสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 8x8x1.50 ม. (ความจุ 96.00 ลบ.ม.) จำนวน 1 บ่อ แล้วจึงสูบจ่ายเข้าสู่ส่วนต่างๆ ของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (PRESSURE PUMP) ทันทีที่มีการใช้น้ำภายในแต่ละชั้นของอาคาร ทั้งนี้ ขนาดของบ่อเก็บน้ำใต้ดินสามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 3 วัน

2. การบำบัดน้ำเสีย

1) ปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 27.72 ลบ.ม./วัน คำนวณจาก ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นคิดเป็น 90% ของปริมาณการใช้น้ำ

หมายเหตุ : การคิดปริมาณน้ำเสียที่พักอาศัยและโรงแรม โดยให้คำนวณจากปริมาณน้ำใช้ (ไม่น้อยกว่า 80% ของปริมาณน้ำใช้) โดยมีค่า BOD ณ ที่เกิดก่อนผ่านการบำบัดใดๆ ไม่น้อยกว่า 250 มก./ลิตร

อ้างอิง : แนวทางการประเมินผลกระสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมขาติและสิ่งแวดล้อม

2) การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย

ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ วิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย โดยคำนวณน้ำเสียจาก 90% ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด โดยมีจุดบำบัดรวม จำนวน 2 จุด ซึ่งมีรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

<u>จุดบำบัดน้ำเสียรวม</u>

<u>เลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียรวม รุ่น HICLEAR 1500DC จำนวน 2 ชุด</u> โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดเหมือนกันดังนี้

- ส่วนแยกกากตะกอน (Separation tank)
  - ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 15.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
  - ค่าความสกปรกเข้าสู่ระบบ 250 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ระยะเวลาเก็บกัก 6.0 ชั่วโมง
  - ปริมาตรถังเกรอะที่ต้องการ 3.75 ลูกบาศก์เมตร
  - ปริมาตรถังเกรอะที่ใช้งาน 4.03 ลูกบาศก์เมตร
  - ประสิทธิภาพในการบำบัด 30 %
  - ค่าความสกปรกออกจากถังเกรอะ 175 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ส่วนกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter Tank)
  - ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ถังกรองไร้อากาศ 15.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
  - ค่าความสกปรกเข้าสู่ถังกรองไร้อากาศ 175 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ระยะเวลาเก็บกัก 4.0 ชั่วโมง
  - ปริมาตรถังกรองไร้อากาศที่ต้องการ 2.50 ลูกบาศก์เมตร
  - ปริมาตรถังกรองไร้อากาศที่ใช้งาน 3.240 ลูกบาศก์เมตร
  - ประสิทธิภาพในการบำบัด 25 %
  - ค่าความสกปรกออกจากถังกรองไร้อากศ 131.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ส่วนเติมอากาศ (Aeration Tank)
  - ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 15.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
  - ค่าความสกปรกเข้าสู่ระบบ 131.25 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ระยะเวลาเก็บกัก 8.0 ชั่วโมง
  - ปริมาตรส่วนเติมอากาศที่ต้องการ 2.69 ลูกบาศก์เมตร
  - ปริมาตรส่วนเติมอากาศที่ใช้งาน 6.45 ลูกบาศก์เมตร
  - ประสิทธิภาพในการบำบัด 79 %
  - ค่าความสกปรกออกจากถังเกรอะ 27.69 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ส่วนตกตะกอนจุลินทรีย์ (Sedimentation Tank)
  - ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 15.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
  - ค่าความสกปรกเข้าสู่ระบบ 27.69 มิลลิกรัมต่อลิตร
  - ระยะเวลาเก็บกัก 1.0 ชั่วโมง
  - ปริมาตรส่วนตกตะกอนจุลินทรีย์ที่ต้องการ 0.63 ลูกบาศก์เมตร
  - ปริมาตรส่วนตกตะกอนจุลินทรีย์ที่ใช้งาน 0.786 ลูกบาศก์เมตร

3) ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสีนชุมชน โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียให้ค่า $BOD_{ออก}$ ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนปล่อยน้ำไหลออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และไหลเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเทศบาลเมืองป่าตอง ต่อไป โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีส่วนประกอบและรายละเอียดการบำบัดดังนี้

- **ขั้นตอนที่ 1 ขั้นตอนการตกตะกอน (Separation System)**
  เป็นขั้นตอนที่ส่วนเกรอะ (Septic Part) ของถังบำบัด ทำหน้าที่แยกกากตะกอนหนัก (Solids) และกากตะกอนเบา (Scum) รวมทั้งย่อยสลายกากบางส่วน โดยอาศัยหลักการแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ทำให้กากตะกอนที่ปะปนอยู่ในน้ำตกลงสู่ส่วนล่างของถัง ซึ่งจะทำให้ได้ส่วนที่เป็นน้ำใสอยู่ส่วนบนของถัง โดยในขั้นตอนนี้จะทำให้ความสกปรกของน้ำที่เข้าสู่ส่วนเกรอะ ซึ่งมีค่า 250 มก./ล นั้น ลดลงอยู่ในระดับ 175 มก./ล แล้วปล่อยเข้าสู่ส่วนกรองไร้อากาศต่อไป
- **ขั้นตอนที่ 2 ขั้นตอนการกรองแบบไร้อากาศ (Anaerobic Filter System)**
  เป็นขั้นตอนที่ส่วนกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter System) ของถังบำบัด ทำหน้าที่ย่อยสลายเศษสารอินทรีย์ที่ยังเหลืออยู่ภายในถัง โดยอาศัยจุลินทรีย์ชนิดที่ไม่ต้องการออกซิเจน (Anaerobic Bacteria) ที่อาศัยอยู่บนตัวกลางชีวภาพ (Media) และล่องลอยอยู่ทั่วไปในน้ำ ทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำ ทำให้สารอินทรีย์ดังกล่าวถูกย่อยสลายกลายเป็นอนุภาคที่มีขนาดเล็กและมีการจับตัวกันแบคทีเรียเกิดเป็นกลุ่มก้อน (Flock) แล้วตกลงสู่ส่วนล่างของถัง โดยในขั้นตอนนี้จะมีผลสุดท้ายของกระบวนการเป็นน้ำ ก๊าซ และพลังงาน ซึ่งจะทำให้น้ำเสียที่เข้าสู่ถังกรองไร้อากาศ ซึ่งมีค่าความสกปรก 175 มก./ล นั้น ลดลงอยู่ในระดับ 131.25 มก./ล ก่อนจะปล่อยสู่ส่วนเติมอากาศต่อไป
- **ขั้นตอนที่ 3 ส่วนเติมอากาศ (Aeration tank)**
  เป็นขั้นตอนการเติมอากาศให้แก่จุลินทรีย์ชนิดที่ต้องการออกซิเจน (Aerobic Bacteria) ที่ถูกเลี้ยงไว้บนผิวตัวกลางแบบยึดติดกับที่ (FIX FILM BIO SYSTHESIS MEDIA) และชนิดแขวนลอยในน้ำ (SUSPENSION MEDIA) ซึ่งผลิตจาก PVC แข็ง โดยจุลินทรีย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำเสีย ทำให้เกิดเป็นอนุภาคขนาดเล็ก และตกลงสู่ส่วนล่างของถัง ซึ่งจะทำให้น้ำเสียเข้าสู่สวนเติมอากาศ ซึ่งมีค่าความสกปรก 131.25 มก./ล. นั้น ลดลงอยู่ในระดับ 27.69 มก./ล. ก่อนจะปล่อยสู่ส่วนตกตะกอนจุลินทรีย์
- **ขั้นตอนที่ 4 ส่วนตกตะกอนจุลินทรีย์**
  เป็นการตกตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินเพื่อแยกน้ำทิ้งส่วนใสภายหลังการบำบัด โดยภายในถังมีการจัดเตรียมท่อดูดตะกอนหนัก (SLUDGE) เพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ โดยอาศัยระบบการยกตัวของอากาศ (AIR LIFT SYSTEM) ส่วนน้ำใสส่วนบนจะถูกนะบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ และไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองป่าตอง ต่อไป

4) ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่มีค่าความสกปรกเข้า (BOD) 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เหลือค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารระเภท ค โดยกำหนดให้ค่าความสกปรกในรูปแบบบีโอดี (BOD_{eff}) ของน้ำทิ้งต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งขนาด 0.5x0.5 ม. ก่อนจะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองป่าตองต่อไป

5) การกำจัดตะกอน

โครงการจะประสานงานกับ ทบ.ป่าตอง หรือรถเอกชน เข้ามาสูบตะกอนจากส่วนแยกกากและตกตะกอน เป็นประจำทุกๆ ระยะเวลาประมาณ 1-2 ปี/ครั้ง หรือทันทีที่มีตะกอนในปริมาณที่มากพอจะทำการสูบออกได้ เพื่อให้ถังบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ

3. การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบรวมน้ำทิ้งและน้ำฝนเข้าด้วยกัน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1) ระบบระบายน้ำทิ้ง

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดในแต่ละจุดบำบัดแล้วจนเหลือค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 60 มก./ล. จะถูกรวบรวมด้วยท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อปล่อยเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ขนาด 0.5 x 0.5x 0.5 ม. ของแต่ละจุดบำบัด หลังจากนั้น น้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง จะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ซึ่งเป็นท่อ คสล. ขนาด 30 ซม. ที่มีอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราษฎร์อุทิศด้านหน้าโครงการ หลังจากนั้นน้ำเสียของโครงการทั้งหมด จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองป่าตองต่อไป

2) ระบบระบายน้ำฝน

โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำฝนแนวดิ่งบนชั้นหลังคาโดยน้ำฝนจะถูกรวบรวมให้ไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำฝนแนวดิ่งขนาด 3 นิ้ว ตามจุดต่างๆ บนหลังคา แล้วปล่อยลงสู่ชั้นล่างของอาคาร โดยผ่านท่อรวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นท่อที่จะรวบรวมน้ำฝนจากชั้นหลังคา ลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ซึ่งเป็นท่อ คสล. ขนาด 30 ซม. โดยตลอดแนวท่อระบายน้ำ คสล. นั้น จะมีบ่อพักน้ำขนาด 0.6 x 0.6 เมตร ทุกๆ ระยะประมาณ 5 เมตร หลังจากนั้นน้ำฝนทั้งหมดจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนราษฎร์อุทิศด้านหน้าโครงการ และรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองป่าตองต่อไป

4. การกำจัดขยะมูลฝอย

1) ปริมาณขยะมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 206 กก./วัน หรือ 618 ลิตร/วัน คำนวณจาก

- ส่วนห้องพัก มีอัตราการเกิดมูลฝอย 1 กก./คน/วัน มีห้องพัก 78 ห้องพัก ละจำนวนผู้พักอาศัย 156 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอยทั้งหมด 156 กก./วัน
- ส่วนต้อนรับและร้านอาหาร มีอัตราการเกิดมูลฝอย 0.5 กก./คน/วัน มีจำนวนผู้ใช้บริการประมาณ 100 คน/วัน คิดเป็นปริมาณมูลฝอยทั้งหมด 50 กก./วัน

  หมายเหตุ : ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากที่พักอาศัยให้เตรียมการไว้สำหรับมูลฝอยไม่น้อยกว่า 3 ลิตร/คน/วัน หรือ 1 กก./คน/วัน

  อ้างอิงจาก : แนวทางการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม 2542 และรายงานการวางแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษเมืองภูเก็ต

2) การรวบรวมมูลฝอย

ในส่วนห้องพัก โครงการจมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 20 ลิตร ไว้ให้ในทุกๆ ห้องพัก เพื่อใช้เป็นที่รวบรวมมูลฝอยของแต่ละห้องพัก ส่วนการรวบรวมมูลฝอยในแต่ละชั้นนั้น โครงการจะมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยรวมขนาด 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไปริเวณใกล้กับโถงบันไดของแต่ละชั้น โดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้ง 1 ถัง พร้อมทั้งมีการติดป้ายบอกประเภทถังรองรับมูลฝอยให้เห็นอย่างชัดเจน โดยวิธีการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น มูลฝอยจากส่วนห้องพักจะให้มีผู้ที่พักอาศัยแต่ละห้องทำการรวบรวมใส่ลงในถังรองรับมูลฝอยรวมของแต่ละชั้นด้วยตนเอง หลังจากนั้น จึงให้แม่บ้านทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นไปดำเนินการคัดแยกต่อไป

3) ขั้นตอนการจัดการมูลฝอย

โครงการจัดให้มีแม่บ้าน 1 คน ทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยและทำความสะอาดบริเวณทั่วไปของโครงการ โดยมูลฝอยจากส่วนห้องพัก ผู้พักอาศัยในแต่ละชั้น จะทำการรวบรวมมาใส่ในถังรองรับมูลฝอยรวมของแต่ละชั้นด้วยตนเอง เพื่อให้แม่บ้านทำการเก็บรวบรวมเพื่อนำไปคัดแยกเป็นมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ และมูลฝอยที่ไม่สามารถนำไปขายได้ โดยมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้จะส่งขายร้านรับซื้อของเก่า ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถส่งขายได้จะเก็บรวบรวมและนำไปทิ้งยังห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งเป็นห้องพัก คสล. ขนาด 1.5 x 1.5 x 1.0 เมตร แยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยแห้ง ปูพื้นคอนกรีต และมีประตูเปิด-ปิด ด้านบน ซึ่งอยู่บริเวณทางทิศใต้ของอาคาร เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ย และเพื่อความสะดวกในการเก็บขนของรถเก็บขนฯ ของเทศบาลเมืองป่าตอง

ส่วนการจัดการน้ำชะขยะที่เกิดขึ้นจาดจุดพักมูลฝอยั้น โครงการจะต่อท่อระบายจากห้องพักมูลฝอย เพื่อรวบรวมน้ำชะขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย ของจุดบำบัดที่ 2 ของโครงการรวมกับน้ำเสียจากห้องพัก เพื่อทำการบำบัดต่อไป

5. การใช้ไฟฟ้า

1) ขั้นตอนการรับ-จ่าย กระแสไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA แล้วปล่อยกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (Main Distribute Board) ในห้องควบคุมไฟฟ้าบริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร หลังจากนั้นจึงปล่อยกระแสไฟฟ้าเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า (Load Center) ของแต่ละห้อง ก่อนจะจ่ายให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในแต่ละห้องพักต่อไป สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการได้เลือกใช้ชนิดที่ประหยัดพลังงาน เพื่อเป็นการประหยัดค่าไฟฟ้าให้กับโครงการ

2) รายละเอียดการเดินสายไฟ

สายไฟที่อยู่ภายนอกอาคาร หรือบริเวณพื้นที่โล่ง จะใช้สายที่มีฉนวนหุ้มตลอดสาย ส่วนสายไฟที่เดินภายในอาคารจะร้อยผ่านท่อ PVC แล้วฝังไว้ในผนังอาคารส่วนที่อยู่บนฝ้าเพดาน จะเดินซ่อนบนฝ้าเพดาน ละทำการพันสาย (Tape) ทุกจุดที่มีการเชื่อมต่อสายไฟ

6. การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง

1) ระบบสัญญาณเตือนภัย

โครงการจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัย ในแต่ละชั้นของอาคาร ซึ่งประกอบไปด้วย ปุ่มกดสัญญาณเตือนภัย แบบใช้มือกด (Fire Alarm Manual) กริ่งส่งสัญญาณเตือนภัย (Bell) แผงควบคุมระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Box) และเครื่อตรวจจับควัน (Smoke Detector)

ตำแหน่งการติดตั้ง การติดตั้งอุปกรณ์ส่งงสัญญาณเตือนภัย มีรายละเอียด ดังนี้

- **ชั้นที่ 1** ติดตั้งปุ่มกดสัญญาณเตือภัย และกริ่งสัญญาณเตือนภัย ไว้คู่กัน 4 จุด และติดตั้งเครื่องตรวจจับควันในห้องพัก ห้องละ 1 เครื่อง ส่วนห้องอื่นๆ จะติดตั้งกระจายไว้ในจุดต่างๆ
- **ชั้นที่ 2** ติดตั้งปุ่มกดสัญญาณเตือนภัย และกริ่งสัญญาณเตือนภัย ไว้คู่กัน 2 จุด และติดตั้งเครื่องตรวจจับควันในห้องพัก ห้องละ 1 เครื่อง
- **ชั้นที่ 3-4** ติดตั้งปุ่มกดสัญญาณเตือนภัย และกริ่งสัญญาณเตือนภัย ไว้คู่กัน 2 จุด และติดตั้งเครื่องตรวจจับควันในห้องพักห้องเล็ก ห้องละ 1 เครื่อง และห้องพักห้องใหญ่ ห้องละ 2 เครื่อง

- **ชั้นที่ 5** ติดตั้งปุ่มกดสัญญาณเตือนภัย และกริ่งสัญญาณเตือนภัย ไว้คู่กัน 2 จุด และติดตั้งเครื่องตรวจจับควันในห้องพักเล็ก ห้องละ 1 เครื่อง และห้องพักห้องใหญ่ ห้องละ 2 เครื่อง

2) ระบบดับเพลิง

ระบบดับเพลิงของโครงการ ประกอบด้วย ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิงชนิดมือถือ ซึ่งมีรายละเอียดของระบบดับเพลิงแต่ละประเภท ดังนี้

2.1) ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิง

ระบบสายฉีดน้ำดับเพลิงของโครงการ เป็นระบบท่อเปียก (Wet Pipe System) ซึ่งเป็นระบบดับเพลิงที่มีน้ำอยู่ภายในท่อที่มีความดัน ซึ่งพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- **บ่อเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 16.80 ลบ.ม.** ซึ่งเป็นบ่อเก็บน้ำเฉพาะสำหรับใช้ดับเพลิง ซึ่งน้ำส่วนนี้จะเป็นน้ำส่วนที่โครงการจะสูบขึ้นมาใช้ดับเพลิงทันทีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการฉีดดับเพลิง
- **เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)** เป็นเครื่องสูบน้ำที่ตั้งไว้สำหรับสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำใต้ดิน เพื่องส่งเข้าสู่ท่อส่งน้ำดับเพลิงภายในอาคาร โดยเครื่องสูบน้ำมีจำนวน 1 เครื่อง เป็นเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง แกนนอน ตามมาตรฐานการติดตั้งเครื่อสูบน้ำดับเพลิงของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมป์ (ว.ส.ท.)
- **ท่อนอน ขนาด 2 นิ้ว** เป็นท่อที่รับน้ำจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นลำดับแรก โดยมีระนาบท่ออยู่ในแนวราบ ตามระดับของพื้นดิน
- **ท่อยืน ขนาด 1 นิ้ว** เป็นท่อที่รับน้ำขึ้นมาจากท่อนอน โดยจะมีระนาบอยู่ในแนวตั้ง ตั้งแต่ชั้นที่ 1 ขึ้นไปถึงชั้นที่ 5
- **สายฉีดน้ำดับเพลิง** เป็นสายสูบชนิดสายยางแข็ง ขนาด 25 มม. พร้อหัวฉีดน้ำขนาด 12.5 มม. โดยสายน้ำจะม้วนเป็นขดยึดติดอยู่กับผนังอาคร โดยส่วนที่สูงที่สุดของตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง มีความสูงไม่เกิน 1.50 ม. จากระดับพื้น ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

2.2) การติดตั้งถังดับเพลิง

- **ชั้นที่ 1** ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ จำนวน 2 ถัง โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าห้องพัก 1 ถัง และด้านข้างลิฟท์ 1 ถัง
- **ชั้นที่ 2** ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ จำนวน 3 ถัง โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าห้องพัก 2 ถัง และด้านข้างลิฟท์ 1 ถัง
- **ชั้นที่ 3-4** ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ จำนวน 3 ถัง โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าห้องพัก 2 ถัง และด้านข้างลิฟท์ 1 ถัง
- **ชั้นที่ 5** ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ จำนวน 2 ถัง โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าห้องพัก 2 ถัง และด้านข้างลิฟท์ 1 ถัง

3) เส้นทางหนีไฟ

โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟอยู่ภายในอาคาร โดยจะอยู่ด้านทางด้านทิศเหนือของอาคาร ซึ่งมีลักษณะเป็นบันไดคสล. กว้าง 0.90 เมตร แบบมีชานพักทุกชั้นตั้งแต่ชั้นที่ 5 ลงมาถึงชั้นที่ 1

4) ระบบสำรองไฟฟ้า

โครงการจะทำการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า (Emergency Light) ในทุกๆ ชั้นของอาคาร โดยชั้นที่ 1 จะติดตั้งไว้จำนวน 4 ชุด โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าห้องพัก 1 จุด บริเวณบันได 1 จุด ด้านหน้าลิฟท์ 1 จุด และในร้านอาหาร 1 จุด ชั้นที่ 2-5 จะติดตั้งไว้ชั้นละ 3 จุด โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินหน้าห้องพัก 2 จุด และด้านหน้าลิฟท์ 1 จุด เพื่อให้ผู้พักอาศัยในแต่ละชั้นสามารถใองเห็นทางเดินและทางหนีไฟได้ชัดเจนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยระบบสำรองไฟ จะสามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

7. การคมนาคม

1) เส้นทางหลักเข้าสู่โครงการ

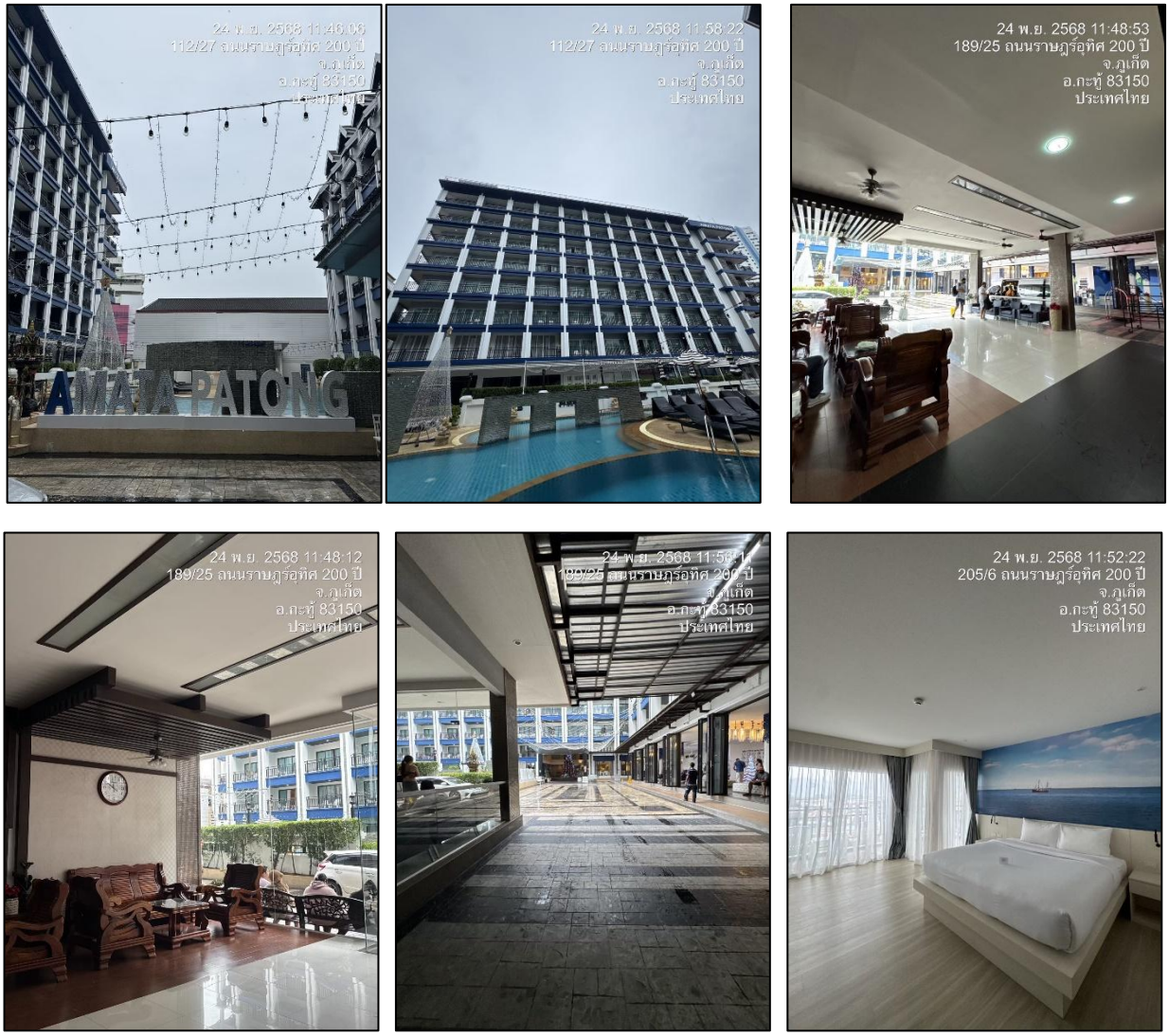
การเข้าสู่พื้นที่โครงการใช้ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี เป็นเส้นทางหลัก ซึ่งมีลักษณะถนนลาดยาง 2 ช่องทางจราจร ไม่มีเกาะกลางถนน ผิวจราจรมีความกว้าง 12 เมตร และจะแยกจากถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี เข้าสู่พื้นที่โครงการโดยใช้ถนนร่วมกับโครงการโทนี่ อพาร์ทเม้นท์

2) ทางเข้า-ออกโครงการ

โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ อยู่ติดกับถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ซึ่งเป็นทางเข้า-ออก 2 ช่องทางจราจร กว้าง 6 เมตร ซึ่งรถยต์สามารถวิ่งสวนกันได้ โดยทางเข้า-ออก เป็นถนนที่ใช้ร่วมกับโครงการที่ อพาร์ทเม้นท์ ซึ่งได้ยินยอมให้โครงการ อมตะ แมนชั่น ใช้ถนนเข้า-ออก ดังกล่าวได้

3) พื้นที่จอดรถ

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ โดยแต่ละช่องมีขนาด 2.5 x 6.0 เมตร ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร และพื้นที่สำหนับจอดรถจักรยานยนต์ ซึ่งแต่ละช่องมีขนาด 1.0 x 2.0 เมตร อยู่บริเวณด้านหน้าอาคารเช่นกัน ซึ่งสามารถจอดรถยนต์ได้ 21 คัน และจอดรถจักรยานยนต์ได้ 13 คัน ซึ่งสามารถจอดรถของผู้พักอาศัยและผู้ที่เข้ามาใช้บริการของโครงการได้อย่างสะดวกและเพียงพอ



รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 13 ธันวาคม 2548 ตาม หนังสือที่ ภก.0013.2/18041 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือน มกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมตะ แมนชั่น ระยะดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตราการติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดตรวจ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. น้ำใช้	1. ปริมาณการใช้น้ำ	-	มิเตอร์	1 ครั้ง / เดือน	เจ้าของโครงการ
	2. อุปกรณ์ต่างๆ	-	อุปกรณ์นั้น ๆ	1 ครั้ง / เดือน	
2. ไฟฟ้า	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	-	ค่าไฟฟ้า	1 ครั้ง / เดือน	
	2. อุปกรณ์ไฟฟ้า	-	อุปกรณ์นั้น ๆ	1 ครั้ง / เดือน	
	3. ปัญหาไฟตก, ไฟดับ	-	ความถี่	เวลานั้น ๆ	
3. น้ำเสีย	1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1) pH 2) BOD_5 3) Suspended Solids 4) Settleable Solods 5) Total Dissolved Solids 6) Sulfide 7) TKN 8) Fat, Oil and Grease	บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	4 เดือน / ครั้ง	
	2. อุปกรณ์และระบบท่อ	-	อุปกรณ์นั้น ๆ	1 ครั้ง / เดือน	
4. มูลฝอย	1. ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	มูลฝอย	ที่พักมูลฝอย	ทุกวัน	
	2. กลิ่นและเชื้อโรค	กลิ่น	ถังนั้น ๆ	ทุกวัน	
	3. ความสะอาดของถัง	ความสะอาด	ถังนั้น ๆ	1 ครั้ง / เดือน	
5. อัคคีภัย	1. สาเหตุการเกิดอัคคีภัย	วัสดุไวไฟหรือเชื้อเพลิง	จุดใด ๆ	ทุกวัน	
	2. ความรู้ทางด้านการป้องกันอัคคีภัย	-	พนักงาน	1 ครั้ง / ปี	
	3. ประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย	-	อุปกรณ์นั้น ๆ	1 ครั้ง / เดือน	

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ **1.1 การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่** (1) ในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร ต้องเททับด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมดินไว้ (2) ในการเททับหน้าดินด้วยคอนกรีต จะต้องมีการต่อท่อระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำที่ซึมออกมาจากดินอย่างเพียงพอ	- ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน	-	-
1.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย (1) ดูแลการระบายน้ำในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินบริเวณสนามหญ้า (2) ดูแลการจอดรถให้จอดเฉพาะในที่ที่จัดไว้เท่านั้น เนื่องจากหากจอดทับสนามหญ้าอาจทำให้หญ้าตายและเกิดการชะล้างหน้าดินได้ (3) ในพื้นที่ที่ไม่มีการเททับด้วยคอนกรีตหรือปลูกหญ้า ควรเททับหน้าดินด้วยหินหรือทรายหยาบ เพื่อปกคลุมดินไว้	- ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดิน เคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี - พื้นที่โครงการเททับด้วยคอนกรีตซึ่งที่จอดรถเป็นพื้นคอนกรีตทั้งหมด	- -	- **รูปภาพที่ 2.11** พื้นที่สำหรับจอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
1.4 คุณภาพเสียงและการสั่นสะเทือน - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
1.5 ทรัพยากรน้ำใต้ดิน - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
2. สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ **2.1 ชีวภาพทางบก** - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
2.2 ชีวภาพทางน้ำ - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ			
(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงาน ช่วยกันประหยัดน้ำ	- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ/ไฟ ไว้ ณ บริเวณพื้นที่ใช้งาน	-	**รูปภาพที่ 2.6** ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ
(2) หมั่นตรวจสอบระบบท่อประปา ระบบสูบจ่ายน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ ดูแล รักษาถังเก็บน้ำ เครื่องสูบน้ำและระบบท่อส่วนจ่ายน้ำอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ พร้อมทั้งมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	-	**เอกสารแนบที่ 10** รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
(3) ดูแลตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่นำมาใช้ในการอุปโภคบริโภคอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำความถี่ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งปัจจุบันทางโครงการมีการล้างถังเก็บน้ำของโครงการแล้ว	-	**รูปภาพที่ 2.35** การล้างถังเก็บน้ำ
(4) เลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์ประเภทที่ประหยัดน้ำ	- โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ภายในโครงการที่ประหยัดพลังงาน	-	-
(5) เจ้าของโครงการดูแลปริมาณน้ำใช้ในถังเก็บน้ำให้มีความเพียงพอกับความต้องการอยู่เสมอ	- โครงการมีการดูแลปริมาณน้ำใช้ในถังเก็บน้ำให้เพียงพอต่อผู้พักอาศัย	-	**รูปภาพที่ 2.9** ถังเก็บน้ำภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การใช้ไฟฟ้า			
(1) ดูแลการใช้ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานให้มากที่สุด เช่น ปิดไฟในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอหรือบริเวณที่ไม่จำเป็น เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ในการตั้งเวลา (Timer) โดยติดตั้งเวลา เปิด-ปิด ในช่วงเวลา 18.00 น.-08.00 น.	-	-
(2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และติดป้ายให้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าภายในห้องพักและทุกจุดที่มีการใช้ไฟฟ้า	- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันไฟ ไว้ ณ บริเวณพื้นที่ใช้งาน	-	**รูปภาพที่ 2.6** ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ
(3) กำหนดเวลาเปิด-ปิด เครื่องใช้ไฟฟ้าบางชนิด เพื่อช่วยลดการใช้กระแสไฟฟ้า	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ในการตั้งเวลา (Timer) โดยติดตั้งเวลา เปิด-ปิด ในช่วงเวลา 18.00 น.-08.00 น.	-	-
(4) เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน ได้มาตรฐานของกรมส่งเสริมพลังงาน	- โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED ได้มาตรฐานของกรมส่งเสริมพลังงาน	-	**รูปภาพที่ 2.33** หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน
(5) หมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ค่อยตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าโดยมีความถี่ 1 ครั้ง/ปี เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.29** การซ่อมแซมไฟฟ้าส่วนกลาง/หม้อแปลงไฟฟ้า
(6) บันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าและพลังงาน รวมไปถึงการติดตั้งและเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีผลต่อการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	- โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 9** ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำประปา

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม			
(1) ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้าย เพื่อป้องกันขยะไปอุดตันท่อสาธารณะ	- โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการและมีช่างคอยตรวจสอบ ดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-
(2) หมั่นตรวจสอบระบบระบายน้ำ ระบบท่อ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายน้ำ ระบบท่อ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมใช้งาน โดยการมีช่างค่อยตรวจสอบหน้างานอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-
(3) จะต้องช่วยกันดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้สมบูรณ์อยู่เสมอ เนื่องจากจะช่วยดูดซับน้ำฝนได้ส่วนหนึ่ง	- ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.2** งานสวน
(4) จัดให้มีพนักงานกวาด และดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออก ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณตะกอนที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำ	- โครงการมีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออก ภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังภายในท่อระบายน้ำอันเกิดจากปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะ	-	**รูปภาพที่ 2.3** การทำความสะอาดพื้นถนนทางเข้า -ออกโครงการ
(5) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้กำหนดการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ โดยมีความถี่ 1 ครั้ง/ปี ซึ่งได้ดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. 2565 ปัจจุบันปริมาณตะกอนภายในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำยังมีปริมาณน้อย จึงยังไม่มีการดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.4** การขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การบำบัดน้ำเสีย			
(1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล (2) น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งเสมอ	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล ซึ่งใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
(3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก ไว้บริเวณห้องน้ำภายในโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดการอุดตันในเส้นท่อ	-	**รูปภาพที่ 2.5** ป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้ทิ้งวัสดุลงในโถส้วม
(4) เลือกใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีคุณสมบัติเป็นด่างและควรใช้ในปริมาณเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในการล้างและทำความสะอาดห้องน้ำ	-	-
(5) หมั่นตรวจดูการไหลของน้ำเสียให้เป็นปกติ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 **เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จสูบตะกอน/ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			
(7) สูบตะกอนออกจากถังเกรอะโดยมีความถี่ 3 เดือน/ครั้ง แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตามและต้องให้มีน้ำเหลืออยู่ในถังเกรอะประมาณ 2/3 ของถังภายหลังการสูบ	-- โครงการมีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน หากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด	-	-
(8) หมั่นตรวจสอบระบบท่อ และอุปกรณ์บำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ และซ่อมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
3.5 การจัดการมูลฝอย			
(1) จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย และจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสมครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่	- ถ้าโครงการไม่มีถังมูลฝอยแยกประเภท แต่มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้รวบรวมและคัดแยกมูลฝอย ก่อนนำไปพักไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมแบบแยกประเภทของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.7** ถังขยะแยกประเภท
(2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันแยกประเภทมูลฝอย และติดป้ายแยกมูลฝอยให้เห็นอย่างชัดเจน	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีแม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการคัดแยกมูลฝอย ก่อนนำไปพักไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมแบบแยกประเภทของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.23** แม่บ้านคัดแยกมูลฝอย **รูปภาพที่ 2.7** ถังขยะแยกประเภท
(3) ติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองป่าตองเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยในโครงการเป็นประจำ และปฏิบัติตามข้อบังคับของเทศบาลอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการติดต่อประสานงานให้เทศบาลเมืองป่าตองเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยในโครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จสูบตะกอน/ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)			
(4) จัดให้มีแม่บ้านควบคุมดูแลการเก็บมูลฝอยในส่วนต่างๆ ของโครงการไปยังจุดพักมูลฝอยรวมอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อพื้นที่สาธารณะหรือควรใช้เส้นทางอื่นแยกออกจากพื้นที่สาธารณะ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยภายในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	-
(5) พยายามเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเดิม และนำมูลฝอยที่สามารถนำมาใช้ได้อีกมาใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า เช่น กระป๋อง ขวด กล่อง เป็นต้น เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยให้กับโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการคัดแยกประเภทขยะ และนำมูลฝอยที่สามารถนำมาใช้ได้อีกมาใช้ให้เกิดประโยชน์ขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าเอกชน	-	**รูปภาพที่ 2.8** การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ
(6) หลีกเลี่ยงการใช้โฟม หรือพลาสติก	- โครงการได้มีการหลีกเลี่ยงการใช้โฟม หรือพลาสติก	-	-
(7) ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดและตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย หากมีการชำรุดเสียหายจะเปลี่ยนใหม่ทันที	-	-
(8) สำรวจปริมาณมูลฝอย ถ้าพบว่ามีปริมาณมากขึ้นควรเพิ่มจำนวน/ขนาดถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ	- ปัจจุบันภายในโครงการมีถังรองรับมูลฝอยเพียงพอต่อปริมาณของมูลทั้งหมดของโครงการ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การคมนาคม			
(1) จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถเพียงพอ เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนใหญ่จะโดยสารโดยรถประจำทาง	-	**รูปภาพที่ 2.11** พื้นที่สำหรับจอดรถ
(2) จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายชื่อโครงการป้ายชี้ทางเข้า-ทางออก และป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการลูกศรแสดงทิศทางเดินรถบริเวณเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.12** ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ
(3) บริเวณทางเข้า-ออก ควรมีการวางแนวกระดูกงู หรือลูกกลอนเล็กๆ เพื่อให้รถที่จะออกจากพื้นที่โครงการ มีแรงฉุดเพิ่มขึ้น	- บริเวณทางเข้าโครงการมีการติดตั้งคันชะลอและป้ายจำกัดความเร็วของรถ โดยจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.13** คันชะลอความร็ว
(4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง หรือจอดรถได้แล้ว	- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.14** ป้ายดับเครื่องยนต์
(5) ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน	- โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถ พร้อมทั้งติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.11** พื้นที่จอดรถ
(6) ถ้ามีการปลูกต้นไม้ริมถนน จะต้องมีการตัดแต่งกิ่ง ก้าน ให้เป็นระเบียบอยู่เสมอ ไม่กีดขวาง หรือทำให้ลดทัศนวิสัยในการขับขี่	- ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.2** งานสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)			
(7) ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ จะต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	- พบบริเวณทางเข้า-ออก และพื้นที่จอดรถภายในโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ	-	**รูปภาพที่ 2.25** หลอดไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก
(8) ติดป้ายกำหนดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้ภายในพื้นที่โครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.15** ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.
(9) แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.11** พื้นที่จอดรถ
(10) กรณีที่มีรถจากหน่วยงานภายนอกมาใช้บริการ เช่น รถส่งของ รถเก็บมูลฝอย ต้องมีพื้นที่สำรองเฉพาะไว้ เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรภายในโครงการ	- โครงการได้มีการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับ จอดรถส่งของ รถเก็บมูลฝอย แยกออกยากพื้นที่จอดรถหลักของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.26** พื้นที่สำหรับจอดรถส่งของ รถเก็บมูลฝอย
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			
(1) ก่อสร้างตามแบบก่อสร้างที่ผ่านการตรวจรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบที่ผ่านการตรวจรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยข้องตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	-	-
(2) กั้นรั้วแสดงแนวเขตโครงการอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการมีการกั้นรั้วแสดงแนวเขตโครงการอย่างชัดเจน	-	-
(3) การต่อเติมหรือดัดแปลงอาคาร จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์หรือข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. ด้านคุณค่าต่อสุขภาพชีวิต			
4.1 การป้องกันอัคคีภัย			
(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอยู่เสมอ และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้เข้าใจถึงการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงและการปฏิบัติหน้าที่ขณะเกิดเพลิงไหม้	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินออกตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการ จัดให้มีการตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพในการทำงานของระบบป้องกัน เป็นประจำทุกเดือน และมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ล่าสุดโครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 29 - 30 กันยายน 2568	-	**รูปภาพที่ 2.20** การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย
		-	**รูปภาพที่ 2.17** การซ้อมอพยพหนีไฟ
		-	**เอกสารแนบที่ 8** การฝึกซ้อมอัคคีภัย
(2) จัดให้มีห้องสำหรับเก็บวัตถุไวไฟ แยกให้อยู่ห่างที่มีประกายไฟเกิดขึ้นเป็นประจำ และมีอากาศถ่ายเทได้สะดวกและจัดให้เป็นระเบียบ	- โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับเก็บวัตถุไวไฟ ซึ่งจัดไว้อย่างเป็นระเบียบและมีอากาศถ่ายเท พร้อมทั้งมีป้ายแสดงวัตถุไวไฟ	-	
(3) จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟและตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ตลอดจนวิธีการใช้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีการติดตั้งป้ายจุดรวมพล	-	**รูปภาพที่ 2.19** ป้ายเส้นทางอพยพไฟ **รูปภาพที่ 2.24** ป้ายจุดรวมพล
(4) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และถังดับเพลิงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่		**รูปภาพที่ 2.20** การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
(5) ติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น	-โครงการติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ	-	**รูปภาพที่ 2.27** เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ
(6) ป้ายบอกทางหนีไฟ จะต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	- โครงการมีการติดตั้งป้ายหนีไฟ มีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา และจัดช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	**รูปภาพที่ 2.19** ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ **รูปภาพที่ 2.24** ป้ายจุดรวมพล
(7) จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลตรวจตราและป้องกันสาเหตุต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น ระบบไฟฟ้า หรือกิจกรรมที่ใช้ไฟและเชื้อเพลิง			
(8) การติดตั้งถังดับเพลิง จะต้องหันด้านวิธีการใช้ออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการโดยหันด้านที่มีวิธีการใช้งานออกมาด้านหน้าซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.16** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย **รูปภาพที่ 2.21** ถังดับเพลิง
(9) จัดให้มีเอกสารแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับการหนีไฟ แก่ผู้พักอาศัยติดไว้ ทุกๆ ห้องพัก	- โครงการมีการจัดเตรียมเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับการหนีไฟ และแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้	-	**เอกสารแนบที่ 7** แผนฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ			
(1) ปลูกต้นไม้และจัดสวนหย่อมภายในโครงการให้มีความสวยงามร่วมรื่น เพื่อใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผ๔พักอาศัย และพยายามตกแต่งโดยใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่นในบริเวณที่จัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงามอยู่เสมอ พร้อมทั้งตัดแต่งต้นไม้ให้สวยงามและไม่เกะกะการใช้สอย	-โครงการมีการปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตราการ และมีคนสวนคอยดูแลเป็นประจำทุกเดือน โดยดำเนินการมีความถี่ 2 ครั้ง/เดือน	-	**รูปภาพที่ 2.21** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
(2) ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงอยู่เสมอ	-บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงการมีเจ้าหน้าคอยดูแลความสะอาดอยู่ตลอดระยะเวลาใรการเปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.3** เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
(3) ควรออกแบบอาคารโดยประยุกต์สถาปัตยกรรมท้องถิ่นให้กลมกลืน โดยเลือกใช้สีของอาคารและหลังคา รวมทั้งใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	-โครงการได้ออกแบบอาคารโดยประยุกต์สถาปัตยกรรมท้องถิ่นให้กลมกลืน โดยเลือกใช้สของอาคารและหลังคา ให้กลมกลืนกับสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระยะก่อสร้าง	-	**รูปภาพที่ 1.3** การใช้พื้นที่อาคาร
(4) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการในภาพรวม	-โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินดาร	-	**รูปภาพที่ 2.16** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ความปลอดภัย			
(1) ควรจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.16** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(2) แนะนำให้ผู้พักอาศัยจัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในห้องพักของตน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างน้อย 1 ชุด ไว้ยังสำนักงาน และหากเกิดเหตุฉุกเฉินเจ้าหน้าที่จะดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที	-	**รูปภาพที่ 2.22** อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
(3) ติดป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลรักษาทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.30** ป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ
(4) ช่วยกันสอดส่องดูแลพฤติกรรมของบุคคลภายนอก หรือผู้ที่เข้า-ออกที่มีพฤติกรรมที่มีพิรุธ	- พบโครงการมีพนักงานอยู่ประจำโครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแลภายในโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**รูปภาพที่ 2.16** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(5) แนะนำให้ผู้พักอาศัยดูแลและระมัดระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยของตนเอง เช่น ล๊อคกุญแจทุกครั้งที่เข้า-ออกจากห้องพัก เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และได้มีการติดตั้งกุญแญห้องระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากขึ้น	-	**รูปภาพที่ 2.31** ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD)

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1 การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่ (ลักษณะภูมิประเทศ) - ติดตามตรวจสอบดูพื้นที่ว่าง ว่ามีการเททับด้วยซีเมนต์หรือปลูกหญ้าคลุมดินหรือหรือไม่	- ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน	-	-
1.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 2ครั้ง/เดือน	-	**รูปภาพที่ 2.2** งานสวน
- ตรวจสอบการระบายน้ำในพื้นที่ว่ามีประสิทธิภาพเหมือนเดิมหรือไม่	- ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดินเคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
1.4 คุณภาพเสียงและการสั่นสะเทือน - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-
1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน - ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.6 การใช้น้ำ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตราการป้องกันผลกระทบ ว่ามีการปฏิบัติตามมากน้อยเพียงใด	- โครงการมีได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดซึ่งปัจจุบันโครงการมีการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ เป็นเพียงการชำระล้างร่างกายซึ่งส่งผลต่อการใช้น้ำในระดับต่ำแต่หากไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำ จะมีการซื้อน้ำจากภาคเอกชน	-	**เอกสารแนบที่ 9** ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำประปา
1.7 การใช้ไฟฟ้า - ตรวจสอบปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า โดยตรวจเช็คจากมิเตอร์ไฟฟ้า และค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน	- โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 9** ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำประปา
1.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำของโครงการ และรางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าว่ามีหรือไม่มากน้อยเพียงใด	- โครงการมีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะและมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอนหากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด	-	**เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จสูบตะกอน/ใบเสร็จมูลฝอย **รูปภาพที่ 2.34** การสูบตะกอน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

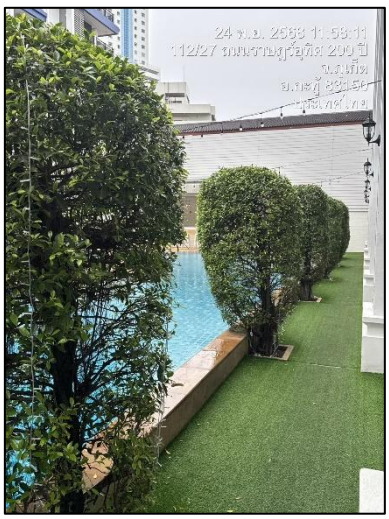
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.9 การบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง ครอบคลุมทุกฤดู - ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่	- โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์เป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยห้องปฏิบัติการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี และได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 **เอกสารแนบที่ 4** ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
1.10 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากโครงการว่ามีมากน้อยเพียงใดในแต่ละวัน พร้อมทั้งมีการจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	**เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จสูบตะกอน/ใบเสร็จมูลฝอย
1.11 การคมนาคม - ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - ตรวจสอบมาตรการในช่วงที่รถเข้า-ออก ว่ามีการอำนวยความสะดวกให้รถคันอื่นที่วิ่งบนถนนหรือไม่	- ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัยตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.16** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อมตะ แมนชั่น (ต่อ)

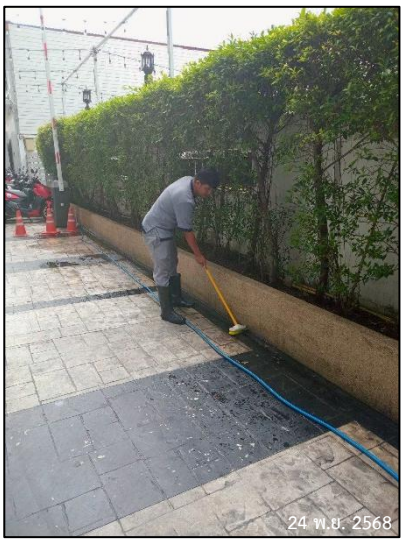
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.12 การป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ว่าอยู่ในสรูปภาพที่ พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบเส้นทางการหนีไฟ จะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวางบริเวณเส้นทางอพยพหนีภัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	**เอกสารแนบที่ 6** บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.20** การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย
1.13 สุนทรียภาพทัศนียภาพ - ตรวจสอบการก่อสร้างอาคาร ว่าเป็นไปตามแบบแปลนที่ขออนุญาตไว้หรือไม่ - ตรวจสอบการจัดตกแต่งพื้นที่ว่าง ว่ามีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียงหรือไม่	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการตั้งแต่ระยะดำเนินการ - โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	- **รูปภาพที่ 1.3** การใช้พื้นที่อาคาร
1.14 ความปลอดภัย ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-	-



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

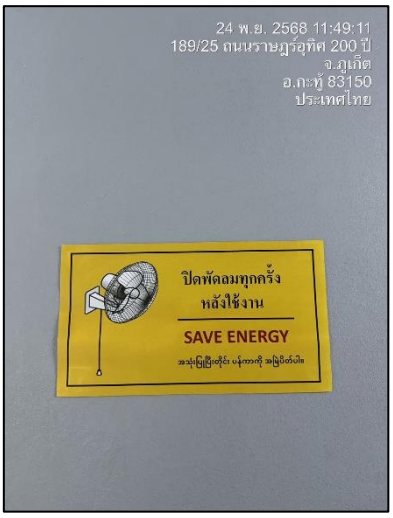
รูปภาพที่ 2.2 งานสวน

รูปภาพที่ 2.3 การทำความสะอาดพื้นถนนทางเข้า -ออก โครงการ



รูปภาพที่ 2.4 การขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ

รูปภาพที่ 2.5 ป้ายประชาสัมพันธ์ไม่ให้ทิ้งวัสดุลงในโถส้วม



รูปภาพที่ 2.6 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ

รูปภาพที่ 2.7 ถังขยะแยกประเภท

รูปภาพที่ 2.8 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ

รูปภาพที่ 2.9 ถังเก็บน้ำภายในโครงการ

รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภคต่างๆ

รูปภาพที่ 2.11 พื้นที่สำหรับจอดรถ

รูปภาพที่ 2.12 ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ

รูปภาพที่ 2.13 การล้างถังเก็บน้ำ

รูปภาพที่ 2.14 ป้ายดับเครื่องยนต์

รูปภาพที่ 2.15 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง

รูปภาพที่ 2.16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปภาพที่ 2.17 การซ้อมอพยพหนีไฟ

รูปภาพที่ 2.18 พื้นที่สำหรับเก็บ วัตถุไวไฟ

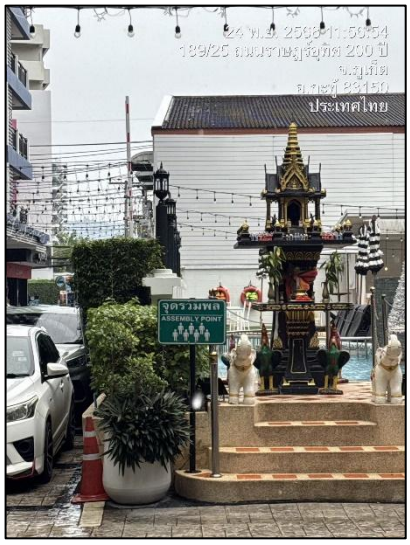
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ

รูปภาพที่ 2.20 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย

รูปภาพที่ 2.21 ถังดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.22 อุปกรณ์รักษาพยาบาล

รูปภาพที่ 2.23 แม่บ้านคัดแยกมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.24 ป้ายจุดรวมพล

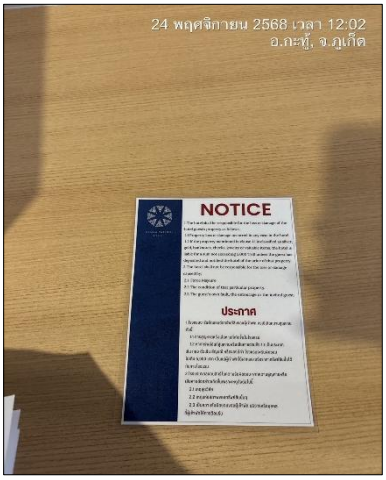
รูปภาพที่ 2.25 หลอดไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก

รูปภาพที่ 2.26 พื้นที่สำหรับจอดรถส่งของ รถเก็บมูลฝอย

รูปภาพที่ 2.27 เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ

รูปภาพที่ 2.28 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ

รูปภาพที่ 2.29 การซ่อมแซมไฟฟ้าส่วนกลาง/หม้อแปลงไฟฟ้า

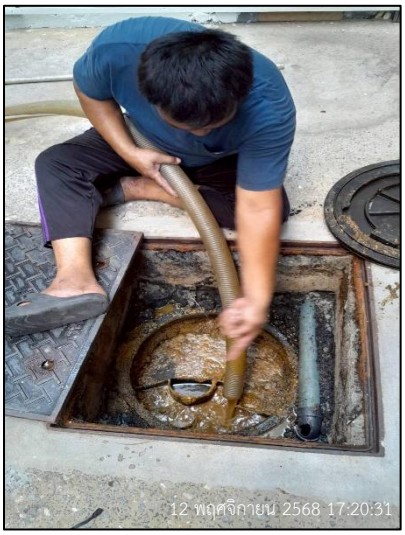


รูปภาพที่ 2.30 ป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ

รูปภาพที่ 2.31 ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD)

รูปภาพที่ 2.32 ป้ายทางหนีไฟ

รูปภาพที่ 2.33 หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.34 การสูบตะกอน

บทที่ 3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำและรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

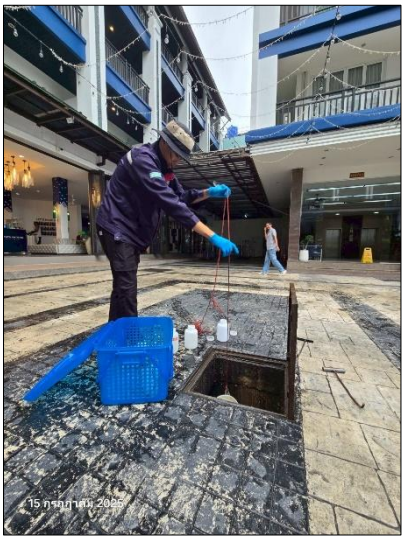
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสีย ; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	P, G	เติม H_2SO_4 ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S^{2-} F	P, G	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2, แช่เย็น

หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มืด
2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
4. G คือ ขวดแก้ว

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568แสดงดังแบบ ตต. 9 และ**ตารางที่ 3.2**

แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อมตะ แมนชั่น ของห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด**

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(1)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน(2)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(3)
		15-07-68	07-08-68	25-09-68	21-10-68	14-11-68	22-12-68			
pH	-	6.0	6.8	7.6	7.5	6.6	7.1	7.6/6.0	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	6.4	16.0	8.0	4.8	1.6	4.8	16.0/1.6	≤20.0	≤20.0
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	4.4	1.5	2.6	4.2	1.8	1.1	4.4/1.1	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	100	84.0	100	88.0	72.0	93.0	100/84.0	≤1000	≤1000
Nitrogen, TKN	mg/L	3.2	10.5	0.8	0.28	0.84	1.1	10.5/0.8	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	<1.0	0.05	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.05/≤1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.0	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33/<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

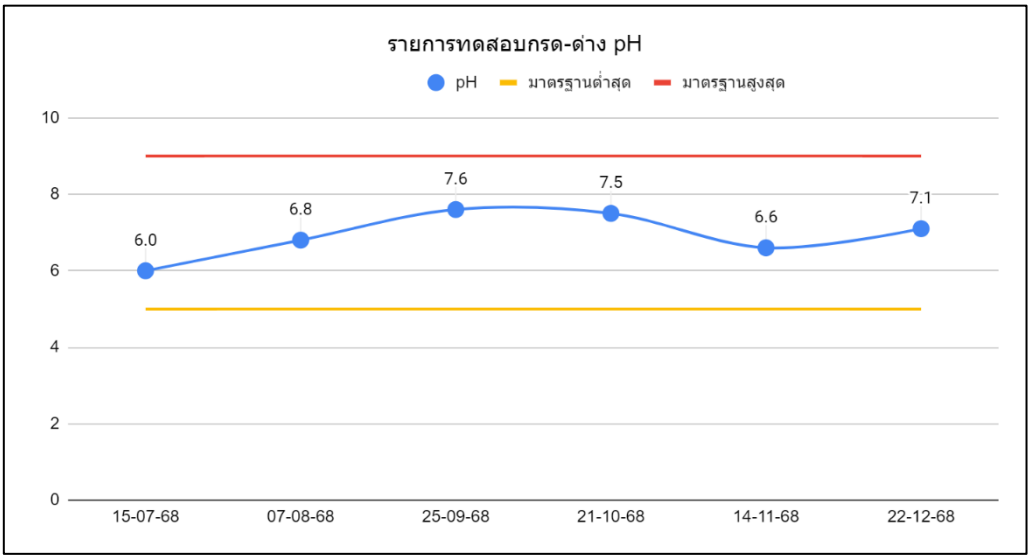
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

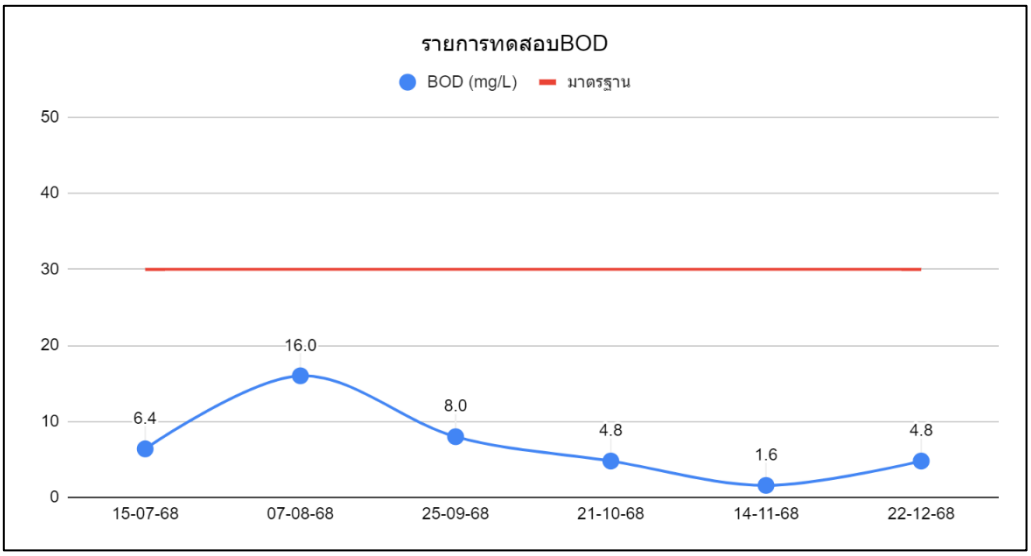
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

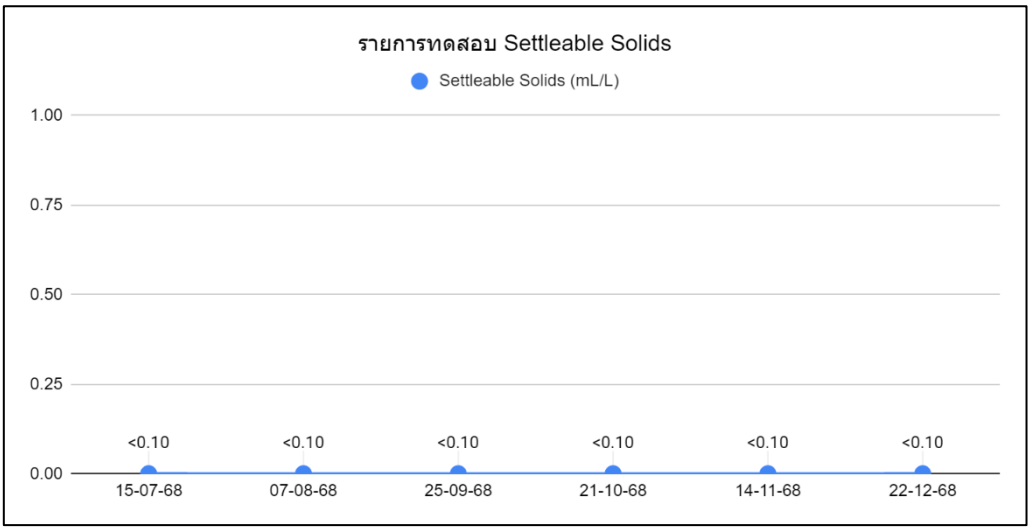
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

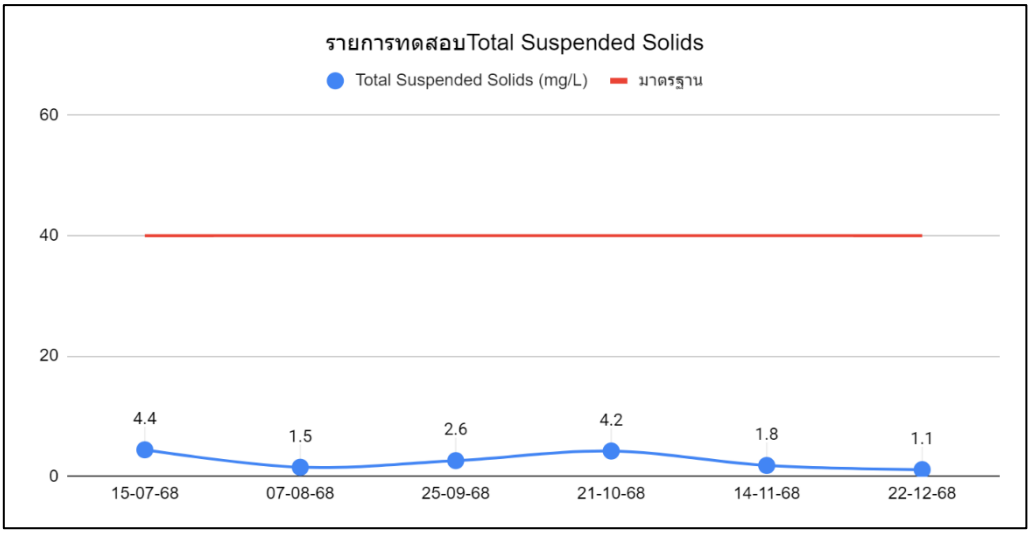
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

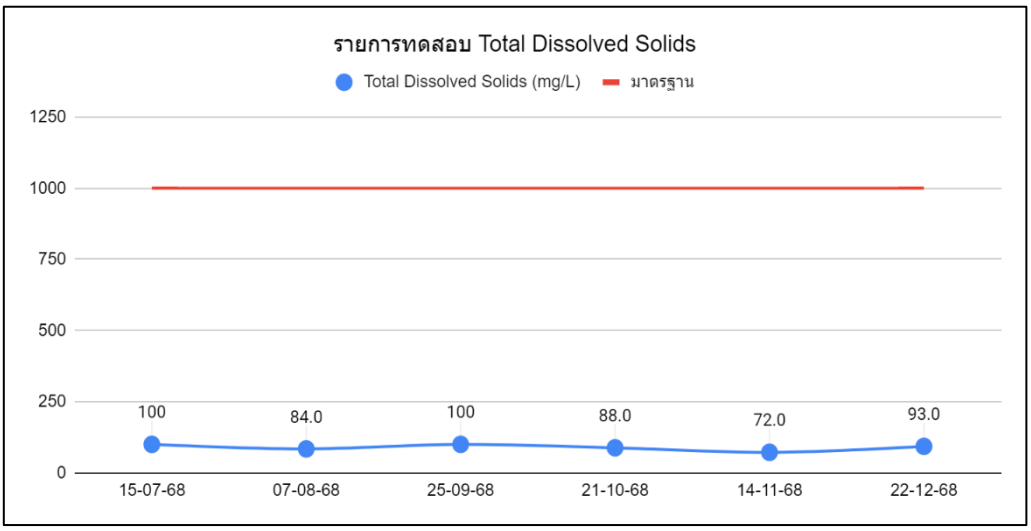


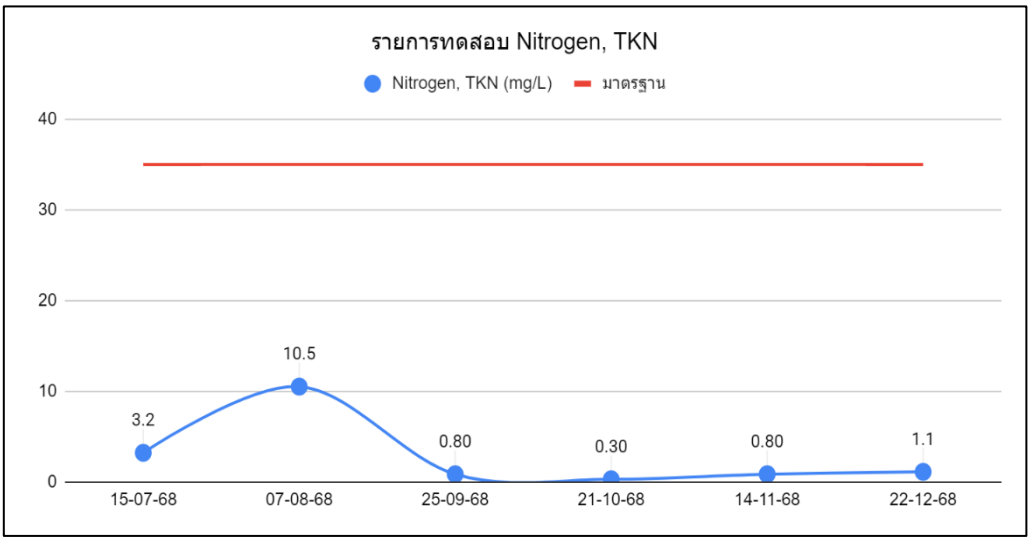




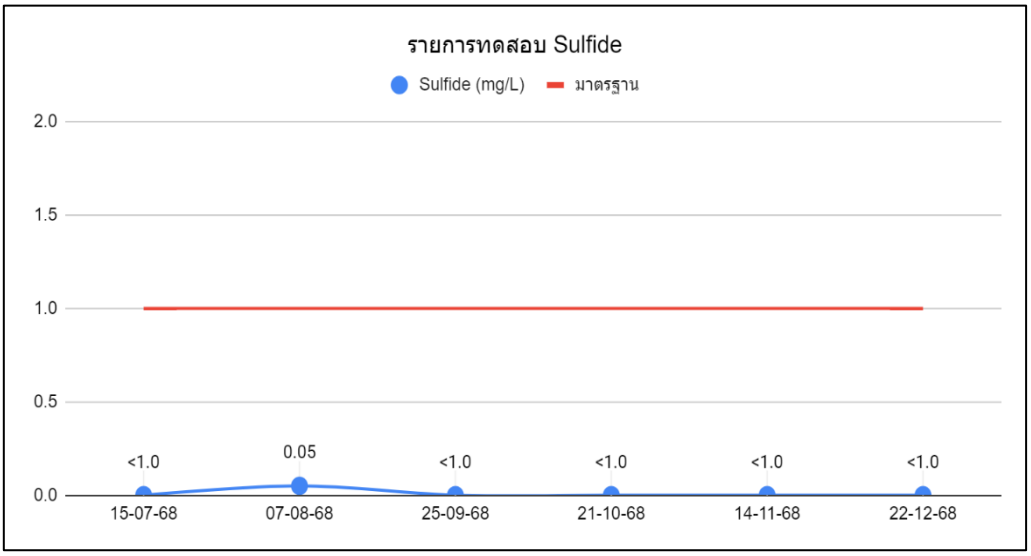
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)

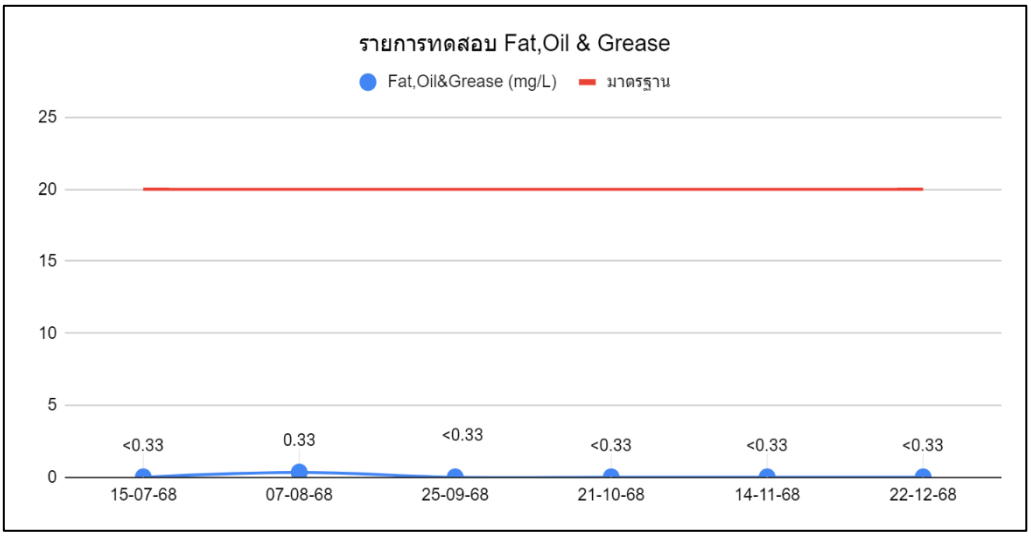






กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)





3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โครงการ อมตะ แมนชั่น ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่ (ลักษณะภูมิประเทศ)

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบดูพื้นที่ว่าง ว่ามีการเททับด้วยซีเมนต์หรือปลูกหญ้าคลุมดินหรือหรือไม่

ในระยะดำเนินการ โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน

3.3.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย

(1) มาตรการกำหนดให้มการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ

(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการระบายน้ำในพื้นที่ว่ามีประสิทธิภาพเหมือนเดิมหรือไม่

ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 2 ครั้ง/เดือน

ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดิน เคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี

3.3.3 การใช้น้ำ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตราการป้องกันผลกระทบ ว่ามีการปฏิบัติตามมากน้อยเพียงใด

โครงการมีได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดซึ่งปัจจุบันโครงการมีการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ เป็นเพียงการชำระล้างร่างกายซึ่งส่งผลต่อการใช้น้ำในระดับต่ำแต่หากไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำ จะมีการซื้อน้ำจากภาคเอกชน

3.3.4 การใช้ไฟฟ้า

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า โดยตรวจเช็คจากมิเตอร์ไฟฟ้า และค่าไฟฟ้าในแต่ละเดือน

โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำของโครงการ และรางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด

โครงการมีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน หากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด

3.3.6 การบำบัดน้ำเสีย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง ครอบคลุมทุกฤดู

(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์หรือไม่

โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยห้องปฏิบัติการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี และได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี และได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โครงการได้ว่าจ้างห้องปฏิบัติการเข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ อมตะ แมนชั่น ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

3.3.7 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากโครงการว่ามีมากน้อยเพียงใดในแต่ละวัน พร้อมทั้งมีการจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ

3.3.8 การคมนาคม

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ

(2) มาตรการกำหนดให้มีการ ตรวจสอบมาตรการในช่วงที่รถเข้า-ออก ว่ามีการอำนวยความสะดวกให้รถคันอื่นที่วิ่งบนถนนหรือไม่

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ

3.3.9 เศรษฐกิจและสังคม การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร

(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ว่าอยู่ในสรูปภาพที่ พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร

(3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเส้นทางการหนีไฟ จะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง

โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวาง บริเวณเส้นทางอพยพหนีภัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.10 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการจัดตกแต่งพื้นที่ว่าง ว่ามีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียงหรือไม่

(2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการก่อสร้างอาคาร ว่าเป็นไปตามแบบแปลนที่ขออนุญาตไว้หรือไม่

โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อมตะ แมนชั่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ อมตะ แมนชั่น สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดย**ส่วนใหญ่**

- **มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ** ได้แก่

มาตราการเรื่องการใช้น้ำ มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และขุดลอกท่อทุกๆ 6 เดือน ปัจจุบันปริมาณตะกอนภายในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ยังมีปริมาณน้อย จึงยังไม่ได้ดำเนินการ

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ อมตะ แมนชั่น ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. **การปรับเปลี่ยนปรับถมพื้นที่ (ลักษณะภูมิประเทศ)**

   ในระยะดำเนินการ โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพัก อาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น ไม่มีการขุดหรือเปิดหน้าดิน

2. **การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย**

   (1) ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแล และบำรุงรักษาบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 2 ครั้ง/เดือน

   (2) ในระยะดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นการเปิดหน้าดิน เคลื่อนย้ายดิน หรือกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เนื่องจากเป็นการพักอาศัยและการพักผ่อนเท่านั้น รวมทั้งมีการจัดการระบบระบายน้ำอย่างดี

3. **การใช้น้ำ**

   (1) โครงการมีได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดซึ่งปัจจุบันโครงการมีการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ เป็นเพียงการชำระล้างร่างกายซึ่งส่งผลต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ แต่หากไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำ จะมีการซื้อน้ำจากภาคเอกชน

4. การใช้ไฟฟ้า

(1) โครงการมีการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

(1) โครงการมีการดำเนินการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน หากถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด

6. การบำบัดน้ำเสีย

(1) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยห้องปฏิบัติการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ โดยมีความถี่ในการดำเนินการ 3 ครั้ง/ปี และได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โครงการได้ว่าจ้างห้องปฏิบัติการเข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ อมตะ แมนชั่น ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน **คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด** พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 และ**เพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอดังนี้**

- ควรควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะ

7. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในภาชนะรองรับ บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดพักมูลฝอยรวมของโครงการ

8. การคมนาคม

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ

9. เศรษฐกิจและสังคม การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวาง บริเวณเส้นทางอพยพหนีภัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

10. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

11. เศรษฐกิจและสังคม การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบ สิ่งกีดขวาง บริเวณเส้นทางอพยพหนีภัย รวมทั้งคอยตรวจสอบป้ายเตือน ป้ายจุดจุดรวมพล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

12. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

โครงการมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างของโครงการให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพข้างเคียง และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสูบตะกอน/ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 แผนฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 8 การฝึกซ้อมอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำประปา

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
๓) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
๖) นางสาวธิติมา ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
๗) นางสาวสุนิสา สังข์ศรีอิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๐
๙) นายนฤเทพ แก้วจำปา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120, Thailand

Scope of certificate

The provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)

Has been assessed and found to be complying with the requirement of

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certificate Number	14143419
Certification Date	December 24, 2025
Revision No.	00
Revised Date	N/A
Recertification Due date	August 26, 2028

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To check this certificate validity please call +66 2 2785899

Certification body address
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
8/11 Bol Ramintra 4/2A, Anusawari Sub District, Bang Khen District, Bangkok, 10220, THAILAND

This is an accredited certificate authorised for issue by Accreditation Service for Certifying Bodies LLC who have assessed INTERNATIONAL CERTIFICATION (THAILAND) CO., LTD. against defined criteria and in conjunction of ISO 17021:2015 "Conformity Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.
This certificate is only valid when confirmed by the register listed in the International Register of Quality Assessed Organisations: www.iraqao.com.

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
5136f27e

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name): บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.): ทดสอบ 0590 (Testing 0590)
ฉบับที่ (Issue No.): 02
ออกให้ตั้งแต่วันที่ (Valid from): 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (20 February B.E. 2566 (2023))
ถึงวันที่ (Until): 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (10 November B.E. 2570 (2027))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status): ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-H^+ B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multi site)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-Cl^- B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสารจำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

ส่งให้จังหวัดภูเก็ต ภายในระยะเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดฯ จะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท อีแพ็ค จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทร[redacted]

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติฯ จังหวัดภูเก็ต
ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทร/โทรสาร 0 7921 1097

ที่ ภก 0013.2/ 18001

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนบริศร ภก. 83000

15 ธันวาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอมตะแมนชั่น 78 ห้องพัก

เรียน นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์

อ้างถึง หนังสือ นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์ ลงวันที่ 10 กันยายน 2548

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอมตะแมนชั่น 78 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดย บริษัท อีแพ็ค จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุม ครั้งที่ 11/2548 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2548 มีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยให้เพิ่มเติมเอกสารแสดงที่ตั้งของโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2548 ในระวางทาบทับแผนที่หมุดหลักที่จัดทำโดย อบจ.ภูเก็ต มาตราส่วน 1:5,000 ในรายงานฉบับสมบูรณ์

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ตจึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอมตะแมนชั่น 78 ห้องพัก ของ นางจารุณี ทวีวงศ์ทรัพย์ และขอแจ้งให้โครงการฯ ได้รับทราบเงื่อนไขที่โครงการฯ ต้องปฏิบัติต่อไป ดังนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอมตะแมนชั่น 78 ห้องพัก อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม ของทุกปี
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดภูเก็ตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. น้ำใช้	1. ปริมาณการใช้น้ำ	-	มิเตอร์	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
	2. อุปกรณ์ต่างๆ	-	อุปกรณ์นั้นๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	
2. ไฟฟ้า	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	-	ค่าไฟฟ้า	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
	2. อุปกรณ์ไฟฟ้า	-	อุปกรณ์นั้นๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	
	3. ปัญหาไฟตก, ไฟดับ	-	ความถี่	เวลานั้นๆ	-	
3. น้ำเสีย	1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1) pH 2) BOD_5 3) Suspended Solids 4) Settleable Solids 5) Total Dissolved Solids 6) Sulfide 7) TKN 8) Fat, Oil and Grease	ปลดรวจคุณภาพน้ำ	4 เดือน/ครั้ง	10,000 บาท/ปี	เจ้าของโครงการว่าจ้างบริษัทตรวจคอบคลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถตาข้อมูลได้ราก กรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือ www.diw.go.th (ระบบเครือข่ายเฝ้าระวัง)
	2. อุปกรณ์และระบบท่อ	-	อุปกรณ์นั้นๆ	1 ครั้ง/เดือน	-	เจ้าของโครงการ
4. มูลฝอย	1. ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	มูลฝอย	ที่พักมูลฝอย	ทุกวัน	-	เจ้าของโครงการมอบหมายให้แม่บ้านรับผิดชอบ
	2. กลิ่นและเชื้อโรค	กลิ่น	ถังนั้นๆ	ทุกวัน	-	
	3. ความสะอาดของถัง	ความสะอาด	ถังนั้นๆ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	
5. อัคคีภัย	1. สาเหตุการเกิดอัคคีภัย	วัสดุไวไฟหรือเชื้อเพลิง	จุดใดๆ	ทุกวัน	-	เจ้าของโครงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	2. ความรู้ทางด้านการป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น	-	พนักงาน	ปีละ 1 ครั้ง	-	
	3. ประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย	-	อุปกรณ์นั้นๆ	เดือนละ 1 ครั้ง	-	

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1207/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ชมดะ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชมดะ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250715/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.58 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [2,4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1207/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ชมดะ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชมดะ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 15/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-21/07/2025 2-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 22/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [3]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250715/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.58 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	8.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	0.4	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	4.4 [4]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	100	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	3.2	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5,6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [2,4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบ[redacted]
(The above results are[redacted]
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax. 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1365/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ยมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ยมละ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250807/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [4][5]	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax. 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1305/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ยมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ยมละ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-13/08/2025 ว-290-ข-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 14/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250807/13	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคารประเภท ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
ค่าพีเอช (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	8.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	*6.0	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	1.5 [5]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	84.0	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	10.5	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [4][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

F-F-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรู อำเภอกะรู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1723/65

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ชมพะ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 169/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชมพะ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250925/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	ml/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรู อำเภอกะรู จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1722/65
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ชมพะ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 169/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ชมพะ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-30/09/2025 7-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250925/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจากระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	5.0	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	2.8 [3]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	100	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	0.84 [3]	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated IS[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-1922/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ยมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ยมละ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsindech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การตกตะกอนของสารแขวนลอย (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2557
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W1-1922/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-200

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.ยมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ยมละ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsindech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/10/2025 ว-290-ค-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251021/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.5	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.5	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.2 [7]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	88.0	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	0.3	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5][6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [5][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2557
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated IS[redacted]

หมายเหตุ (Notes) [redacted]
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2133/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.จมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : – โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม จมละ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25111425	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			109.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีตะกอน	
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [4][5]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	–

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/388 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/388 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2132/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก.จมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 189/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : – โทรสาร (Fax) : –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม จมละ แมนชั่น เลขที่ 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samatpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-19/11/2025 ว-290-ข-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25111425	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			109.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีตะกอน	
ภาวะเป็นกรด (pH) at 25 °C	–	Electrometric Method part 4500-H^+ B	8.6	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	1.6[6]	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 –105 °C part 2540D	1.8[3]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	72.0	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} B	0.84[5]	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [1][2][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [1][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Note[redacted]
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2423/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก. ยมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 169/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ยมละ แมนชั่น เลขที่ 169/29 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pangsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251222/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2423/68
ระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 1-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : หจก. ยมละ ป่าตอง
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 169/29, 191/44 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม ยมละ แมนชั่น เลขที่ 169/29 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 22/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 22/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pangsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22 23/12/2025 1-290-ช-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 05/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251222/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
ค่าพีเอช (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	7.1	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.8	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	1.1 [1]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	85.0	≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	1.1 [2]	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

...End...

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ,ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทรัพย์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กรกฎาคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]อผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]บบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

AMATA PATONG

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจดทำรายงานประจำเดือน ประจำเดือน กรกฎาคม 2568 ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

โรงแรมอมตะ ป่าตอง 189/29,191/36,191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

๒. **ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบรีเทรินสลัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. **สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 796.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,593.60 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,074.88 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 829.95 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย: ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
1	26.00	54.30	67.44	26.98		√	√	√	√		√				[redacted]
2	25.00	71.60	57.28	20.91		√	√	√	√		√				
3	26.00	83.20	66.56	20.62		√	√	√	√		√				
4	26.00	48.00	38.40	15.36		√	√	√	√		√				
5	26.00	35.10	28.08	11.16		√	√	√	√		√				
6	26.00	68.00	54.40	21.76		√	√	√	√		√				
7	27.00	150.80	120.64	48.26	CL20 ลิตร	√	√	√	√		√				
8	24.00	98.30	78.64	31.46		√	√	√	√		√				
9	25.00	104.70	83.76	33.50		√	√	√	√		√				
10	26.00	84.90	67.92	27.17		√	√	√	√		√				
11	26.00	84.90	67.92	27.17		√	√	√	√		√				
12	26.00	40.00	32.00	12.00		√	√	√	√		√				
13	26.00	53.80	43.04	17.22		√	√	√	√		√				
14	26.00	53.00	42.40	16.96	CL20 ลิตร	√	√	√	√		√				
15	26.00	76.80	61.44	24.58		√	√	√	√		√				

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]ติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

น)

.... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

น)

........................หมดอายุ........................

ออกให้โดย........................

........................ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(........................)

ใบอนุญาตเลขที่........................หมดอายุ........................

ออกให้โดย........................

AMATA PATONG

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลวิเคราะห์น้ำเสีย จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้มีการวิเคราะห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย บริษัท บีเค เนอเจอร์ ทอรัส จำกัด โรงแรม อมตะ ป่าตอง ขอนำส่งผลรายงานวิเคราะห์ระบบบำบัดน้ำเสีย มายังเทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อขอลดหย่อนค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียและตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

โรงแรมอมตะ ป่าตอง 189/29,191/36,191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหลัก สารเคมีฆ่าเชื้อ ปริมาณที่ใช้ (เฉลี่ยรายวัน) (ลิตร/ซีซี/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									ปริมาณตะกอน	บัญชีรายชื่อผู้รับผิดชอบ
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปบำกำจัด (คน.ม.)	
16	26.00	46.70	37.36	14.94		√	√	√	√	√	√			[redacted]
17	25.00	151.00	121.52	48.61		√	√	√	√	√	√			
18	26.00	143.00	114.64	45.86		√	√	√	√	√	√			
19	25.00	53.00	17.17	20.62		√	√	√	√	√	√			
20	26.00	18.40	35.72	14.29		√	√	√	√	√	√			
21	26.00	99.70	79.76	31.90	CL20 ลิตร	√	√	√	√	√	√			
22	27.00	122.50	97.03	38.81		√	√	√	√	√	√			
23	27.00	74.00	59.20	23.68		√	√	√	√	√	√			
24	25.00	64.90	67.92	26.77		√	√	√	√	√	√			
25	26.00	155.70	124.56	49.82		√	√	√	√	√	√			
26	25.00	95.20	76.16	30.46		√	√	√	√	√	√			
27	26.00	51.10	40.88	16.35		√	√	√	√	√	√			
28	25.00	92.10	73.68	29.47	CL20 ลิตร	√	√	√	√	√	√			
29	25.00	93.10	74.48	29.79		√	√	√	√	√	√			
30	26.00	50.00	39.64	15.86		√	√	√	√	√	√			
31	26.00	41.30	42.19	16.88		√	√	√	√	√	√			

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะรู อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทร: 076 623965, 062 059 2888, 062 059 4848 โทรสาร: 076 618605
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2888, 062 059 4848 Fax: 076 618605
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835561013613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): [redacted]

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer): [redacted]
ที่อยู่ (Address): [redacted]
โทร (Tel.): – โทรสาร (Fax): –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): [redacted]
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): [redacted] วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): [redacted] ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Sunhakpeng Pongchaiyo
วันที่ทดสอบ (Testing Date): [redacted]
วันที่รายงานผล (Result Date): [redacted]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2507186	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids)[3][4]	mg/L	Gravimetric part 2540F	≤0.10	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานประเภทและขนาดต่าง พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235 วันที่ 27 มีนาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนา, ถอดแบบส่วนหรือทั้งหมดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้ก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle Reproducibility On standard First service

F-P-7.8-01/1 V2.5 มีนาคม 2565

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะรู อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทร: 076 623965, 062 059 2888, 062 059 4848 โทรสาร: 076 618605
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623965, 062 059 2888, 062 059 4848 Fax: 076 618605
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835561013613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.): [redacted]
หมดเวลาต้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-2567

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer): [redacted]
ที่อยู่ (Address): [redacted]
โทร (Tel.): – โทรสาร (Fax): –

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): [redacted]
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): [redacted] วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): [redacted] ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Sunhakpeng Pongchaiyo
วันที่ทดสอบ (Testing Date): [redacted]
วันที่รายงานผล (Result Date): [redacted]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2507186	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.55 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
ความเป็นกรดด่าง (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	6.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 5210-B Or Dissolved Oxygen part 5210B	6.4	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540D	4.2[1]	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	100	≤3000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	[illegible] part 4500-N_{org} B	3.2	≤100
ซัลไฟด์ (Sulfide)[5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)[5][6]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานประเภทและขนาดต่าง พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235 วันที่ 27 มีนาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9[redacted]

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนา, ถอดแบบส่วนหรือทั้งหมดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้ก็ต่อเมื่อได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle Reproducibility On standard First service

F-P-7.8-01/1 V2.5 มีนาคม 2565

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130 โทร: 076 625955, 062 058 2888, 062 059 4869 โทรสาร: 076 615905
Address: 56/386 Village No.4 Koktha Sub-district, Muang District, Phuket, 83130 Tel: 076 625955, 062 058 2888, 062 059 4869 Fax: 076 615905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835565015013 E-mail: [illegible]@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงานผล (Report No.): [illegible]

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer): [illegible]
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 326/30 ตำบลป่าตอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.): - โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): โรงแรม [illegible] ตำบลป่าตอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 15/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 15/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakpong Pongchidech
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 15-28/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date): 22/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)[2]	
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25071519		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร	ควบคุมอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:00 น.		
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย		
ค่าพีเอช (pH) at 25 °C	-	Electrode method, part 4500-H+ B	8.0	5.5-9.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification, part 4500-O C/ 5-Days BOD Test, part 5210B	6.4	≤20	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C, part 2540D	4.4[1m]	≤30	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C, part 2540C	100	≤1,000	≤500
ไนโตรเจน ทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl, part 4500-N_{org}B	3.2	≤35	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)[1m]	mg/L	Iodometric, part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)[1m]	mg/L	Partition & Gravimetric, part 5520B	<0.33	≤20	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2557
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 131 ตอนพิเศษ 235 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่มีข้อมูลเกณฑ์การตัดสินรับรองผล

[redacted]

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาบางส่วนหรือทั้งหมดเว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle: Reproducibility in standard test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 56/386 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130 โทร: 076 625955, 062 058 2888, 062 059 4869 โทรสาร: 076 615905
Address: 56/386 Village No.4 Koktha Sub-district, Muang District, Phuket, 83130 Tel: 076 625955, 062 058 2888, 062 059 4869 Fax: 076 615905
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835565015013 E-mail: [illegible]@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 2
หมายเลขรายงานผล (Report No.): [illegible]
ระยะเวลาดำเนินการวิเคราะห์ (Test Period): [illegible]

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer): [illegible]
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 326/30 ตำบลป่าตอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร (Tel.): - โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): โรงแรม [illegible] ตำบลป่าตอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83150
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 15/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method): Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date): 15/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By): Mr. Somakpong Pongchidech
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 15-28/07/2025 9-28/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date): 22/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)[2]	
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25071519		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร	ควบคุมอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ก	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:00 น.		
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย		
ค่าพีเอช (pH) at 25 °C	-	Electrode method, part 4500-H+ B	8.0	5.5-9.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification, part 4500-O C/ 5-Days BOD Test, part 5210B	6.4	≤20	≤20
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C, part 2540D	4.4[1m]	≤30	≤30
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C, part 2540C	100	≤1,000	≤500
ไนโตรเจน ทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl, part 4500-N_{org}B	3.2	≤35	≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide)[1m]	mg/L	Iodometric, part 4500-S^{2-} F	<1.0	≤1.0	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)[1m]	mg/L	Partition & Gravimetric, part 5520B	<0.33	≤20	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2557
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 131 ตอนพิเศษ 235 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่มีข้อมูลเกณฑ์การตัดสินรับรองผล

[redacted]

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาบางส่วนหรือทั้งหมดเว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle: Reproducibility in standard test service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : [redacted]

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : [redacted]

ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 139/29, 19/44 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150

โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม [redacted] เลขที่ 16 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : [redacted] วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : [redacted] ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sanmaibong Pongpidech

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : [redacted]

วันที่รายงานผล (Result Date) : [redacted]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25071506	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทดกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากระบบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	บำบัดแล้ว
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.58 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การตกตะกอนของของแข็ง (Settleable Solids)[3,4]	mL/L	Gravimetric, part 2540F	<0.10	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาดท้ายประกาศ พ.ศ.2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

[3] Not ISO Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่รับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำบางส่วนหรือเพิ่มเติมบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROD Principle Reproducibility On standard First service

F-P-7.8-01/3 V2, 1 มีนาคม 2566

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : [redacted]

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : [redacted]

ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 139/29, 19/44 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150

โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม [redacted] เลขที่ 16 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : [redacted] วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : [redacted] ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sanmaibong Pongpidech

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : [redacted]

วันที่รายงานผล (Result Date) : [redacted]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25071506	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำทดกระบบบำบัด	น้ำทิ้งจากระบบ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	บำบัดแล้ว
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.58 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย	
ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) at 25 °C	-	Electrometric method, part 4500-H+ B	8.0	[illegible]
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification, part 4500-O C; 5-Days BOD Test, part 5210B	8.2	[illegible]
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C, part 2540D	4.4[5]	[illegible]
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C, part 2540C	100	[illegible]
ไนโตรเจน ทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl, part 4500-N_{org} B	3.2	[illegible]
ซัลไฟด์ (Sulfide)[6,4]	mg/L	Iodometric, part 4500-S^{2-} F	<1.0	[illegible]
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)[6,4]	mg/L	Partition & Gravimetric, part 5520B	<0.35	[illegible]

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details)

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาดท้าย พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

[3] Not ISO Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบที่รับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

* Accredited ISO 9001:2015 = pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำบางส่วนหรือเพิ่มเติมบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROD Principle Reproducibility On standard First service

F-P-7.8-01/3 V2, 1 มีนาคม 2566

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98/390 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 825955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 819965
Address: 98/390 Village No.4 Karon Sub-district, Muang District, Phuket, 83120 Tel: 076 825955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 819965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1/1
หมายเลขรายงานวิเคราะห์ (Report No.) : [redacted]

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: [redacted]
ที่อยู่ (Address)	: เลขที่ 206/32 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
	โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงแรม ชมดอร์ เรสอร์ท 70/10 หมู่ที่ 6 ตำบลกะทู้ ตำบลกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
วันเก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 15/07/2025
วันรับตัวอย่าง (Received Date)	: 16/07/2025
วันทำการ (Testing Date)	: 16/07/2025
วันที่รายงานผล (Report Date)	: 16/07/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somchpong Pongsirigoch [1]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25071504	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่ม	น้ำบรรจุขวดสำเร็จรูป
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08:04 น.	
สภาพตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) [3][4]	mg/L	DPD	0.04	≤0.2

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ตามคำแนะนำวิธีตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มโดย (WHO) ปี 2011
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการที่ทดสอบรับเหมาช่วง (Analysed by Subcontractor)
[5] ห้องปฏิบัติการไม่ขอรับการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบข้างต้นนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำนำมาเผยแพร่เพื่อการส่วนตัวหรือเชิงการค้าเป็นที่ยินยอมโดยเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

End

PROF Principle Responsibility Organized Best service

BP-7.8-01 V2.1 Date: 2.1.65

AMITA PATONG

วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ 2566

เรื่อง รายงานผลการทำการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม (ครั้ง 2) ประจำเดือน สิงหาคม 2566

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานผลการทำการตรวจวิเคราะห์น้ำดื่ม (แบบ ผ.2) จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่เทศบาลเมืองป่าตอง ได้ทำหนังสือ ขอให้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มเพื่อนำมาตรวจวิเคราะห์ทางด้านจุลินทรีย์ และสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มโดยทั่วไป ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการ เก็บตัวอย่างน้ำดื่มบริเวณจุดบริการน้ำดื่มสาธารณะ บริเวณชายหาดป่าตอง ประจำเดือน สิงหาคม 2568 ดังนี้ ผ.1 และแบบ ผ.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานให้ท่านทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยจึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต 189/29,191/36,191/44 ถ.ราชดำริ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83150

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted] องหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted] คุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบรีเทรินสลัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 991.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,937.80 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,350.24 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 940.10 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]รอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]บบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

ประจำ เดือน สิงหาคม 2568

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	สภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	24.00	132.50	106.04	42.34		√	√	√	√		√				[redacted]
2	26.00	148.90	119.12	47.55		√	√	√	√		√				
3	25.00	83.10	66.48	26.50		√	√	√	√		√				
4	20.00	105.00	84.00	33.60	CL20 ลิตร	√	√	√	√		√				
5	20.00	119.00	95.20	38.08		√	√	√	√		√				
6	26.00	148.35	118.68	47.46		√	√	√	√		√				
7	26.00	80.40	64.32	25.73		√	√	√	√		√				
8	25.00	72.30	57.84	23.14		√	√	√	√		√				
9	28.00	98.80	79.04	31.62		√	√	√	√		√				
10	20.00	67.90	54.32	21.73		√	√	√	√		√				
11	25.00	76.40	61.12	24.45	CL20 ลิตร	√	√	√	√		√				
12	25.00	68.00	54.40	21.76		√	√	√	√		√				
13	28.00	104.60	83.68	33.47		√	√	√	√		√				
14	30.00	70.20	56.24	22.50		√	√	√	√		√				
15	28.00	39.00	31.02	12.41		√	√	√	√		√				

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	สภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16	32.00	97.50	78.00	31.20		√	√	√	√		√				[redacted]
17	30.00	99.30	79.44	31.78		√	√	√	√		√				
18	31.00	94.80	75.84	30.34	CL20 ลิตร	√	√	√	√		√				
19	26.00	110.70	88.56	35.42		√	√	√	√		√				
20	25.00	120.30	96.24	38.49		√	√	√	√		√				
21	30.00	128.40	102.68	41.07		√	√	√	√		√				
22	44.00	89.90	71.92	28.77		√	√	√	√		√				
23	40.00	102.00	82.00	32.80		√	√	√	√		√				
24	44.00	125.40	100.32	40.13		√	√	√	√		√				
25	42.00	138.40	110.72	44.29	CL20 ลิตร	√	√	√	√		√				
26	43.00	99.00	79.44	31.78		√	√	√	√		√				
27	44.00	87.90	70.08	28.03		√	√	√	√		√				
28	40.00	38.50	30.80	12.32		√	√	√	√		√				
29	44.00	66.70	53.36	21.34		√	√	√	√		√				
30	43.00	43.50	34.80	13.92		√	√	√	√		√				
31	43.00	70.80	56.64	22.66		√	√	√	√		√				

AMATA PATONG

วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน กันยายน 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจดทำรายงานประจำเดือน ประจำเดือน กันยายน 2568 ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

โรงแรมอมตะ ป่าตอง 189/29,191/36,191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายชนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted] ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(คุณ เกียรติภูมิ หนูทุ่น)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบริเทรินสลัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,270.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,950.40 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,560.32 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 624.13 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]างข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted]รอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]มบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่..................................หมดอายุ..................................

ออกให้โดย..

....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..)

ใบอนุญาตเลขที่..................................หมดอายุ..................................

ออกให้โดย..

ประจำเดือน กันยายน 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารหรือจุลินทรีย์ที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	43.00	73.80	69.04	20.62	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				[redacted]
2	42.00	42.80	34.24	13.70		√	√	√	√		√				
3	41.00	55.10	44.02	17.73		√	√	√	√		√				
4	43.00	157.60	126.08	50.43		√	√	√	√		√				
5	42.00	71.00	56.80	22.72		√	√	√	√		√				
6	52.00	36.30	29.04	11.62		√	√	√	√		√				
7	45.00	37.90	30.32	12.13		√	√	√	√		√				
8	40.00	24.90	19.90	7.68	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
9	43.00	25.70	20.56	8.22		√	√	√	√		√				
10	44.00	59.40	47.52	19.01		√	√	√	√		√				
11	40.00	66.10	52.88	21.16		√	√	√	√		√				
12	45.00	67.80	54.24	21.70		√	√	√	√		√				
13	40.00	64.60	51.68	21.58		√	√	√	√		√				
14	44.00	39.50	31.60	12.64		√	√	√	√		√				
15	44.00	45.50	36.40	15.36	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				

ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้พลังงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (มีค่าหรือกี่โลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							เวลาและสถานที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	[redacted]
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/มีผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/มีผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/มีผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/มีผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/มีผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/มีผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/มีผิดปกติ)			
16	42.00	64.20	46.96	16.39		√	√	√	√		√				
17	41.00	9.52	7.60	3.04		√	√	√	√		√				
18	41.00	7.40	5.92	2.37		√	√	√	√		√				
19	43.00	49.70	39.76	15.90		√	√	√	√		√				
20	42.00	58.50	46.40	16.44		√	√	√	√		√				
21	42.00	84.10	67.02	27.09		√	√	√	√		√				
22	42.00	98.30	84.24	36.70	CU/20 กิโลกรัม	√	√	√	√		√				
23	42.00	126.80	101.28	40.51		√	√	√	√		√				
24	42.00	103.90	83.12	33.25		√	√	√	√		√				
25	42.00	96.40	89.12	27.85		√	√	√	√		√				
26	43.00	84.70	67.76	27.10		√	√	√	√		√				
27	42.00	128.10	102.48	40.99		√	√	√	√		√				
28	42.00	71.50	57.20	22.88		√	√	√	√		√				
29	45.00	49.10	39.28	15.71	CU/30 กิโลกรัม	√	√	√	√		√				
30	40.00	85.70	68.56	27.42		√	√	√	√		√				

[redacted]

ANAYA KITONG

วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน ผู้ประกอบการสวนยางพารา

ตามที่ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของสวนยางพารา ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทอื่นลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ฉบับที่ 1 ลงวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2537 ในพื้นที่ปลูกยางพาราของท่าน ซึ่งมีผลการตรวจวิเคราะห์ตามรายงานแนบท้ายนี้ ปรากฏว่าค่าคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของท่านมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ ข้าพเจ้าขอแจ้งให้ท่านทราบและดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอีกต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้ประสานงานเขตพื้นที่ภาคใต้

ที่อยู่ 189/29,191/36,191/44 ถ.ราชดำเนิน ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ชุมพร 86150

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ หวังศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]บคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบริเวณสลัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,407.80 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,918.00 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,926.24 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 770.50 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับเจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted] .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted] .....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่..... .....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

ประจำเดือน ตุลาคม 2568

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	42.00	62.80	50.24			√	√	√	√		√				[redacted]
2	44.00	77.20	61.76			√	√	√	√		√				
3	43.00	73.30	58.64			√	√	√	√		√				
4	40.00	53.40	66.72			√	√	√	√		√				
5	44.00	102.30	63.04			√	√	√	√		√				
6	43.00	60.10	66.00		CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
7	41.00	60.80	84.64			√	√	√	√		√				
8	42.00	106.80	85.44			√	√	√	√		√				
9	41.00	52.40	41.92			√	√	√	√		√				
10	45.00	122.20	97.76			√	√	√	√		√				
11	40.00	118.70	94.96			√	√	√	√		√				
12	43.00	73.50	58.80			√	√	√	√		√				
13	42.00	72.40	57.92		CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
14	43.00	71.30	57.04			√	√	√	√		√				
15	42.00	89.20	71.36			√	√	√	√		√				

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16	41.00	58.90	47.12			√	√	√	√		√				[redacted]
17	47.00	47.60	38.08			√	√	√	√		√				
18	42.00	93.10	74.48			√	√	√	√		√				
19	39.00	112.10	89.68			√	√	√	√		√				
20	43.00	82.70	66.16		CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
21	43.00	41.30	33.04			√	√	√	√		√				
22	44.00	100.30	154.64			√	√	√	√		√				
23	41.00	45.10	36.08			√	√	√	√		√				
24	43.00	59.90	47.20			√	√	√	√		√				
25	41.00	39.00	31.20			√	√	√	√		√				
26	43.00	58.00	40.40			√	√	√	√		√				
27	42.00	46.20	36.96		CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
28	43.00	103.00	83.04			√	√	√	√		√				
29	46.00	52.60	42.08			√	√	√	√		√				
30	48.00	42.00	33.00			√	√	√	√		√				
31	49.00	59.20	47.36			√	√	√	√		√				

AMATA PATONG

วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ 2568

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยโรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากทางเทศบาลเมืองป่าตอง เรื่องการจัดเก็บสถิติข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้โรงแรม อมตะ ป่าตอง ได้รวบรวมข้อมูลข้างต้น พร้อมจดทำรายงานประจำเดือน ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568 ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบทส.2 ให้เทศบาลเมืองป่าตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

โรงแรมอมตะ ป่าตอง 189/29,191/36,191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี แขวง/ตำบล ป่าตอง เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(คุณ เกียรติภูมิ หนูพุ่น)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบริเวณสลัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,236.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,048.00 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,638.40 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 655.36 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารฆ่าเชื้อที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

๑. ให้หาสถานที่ตั้งของแหล่งน้ำธรรมชาติ ๑ หมายเลข

กระจายตาม ๑ หมายเลขที่ตั้งของแหล่งน้ำธรรมชาติ

๒. ในกรณีที่มีการตั้งสำรองเครื่องจักรไว้ใช้งานในกรณีฉุกเฉิน ให้มีการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองไว้ด้วย

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

[redacted]

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

วันที่เดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ					การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อและปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	43.00	96.00	79.12	31.85		√	√	√	√		√				[redacted]
2	45.00	75.00	60.24	24.33		√	√	√	√		√				
3	45.00	98.10	78.48	31.39	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
4	45.40	103.80	83.04	33.22		√	√	√	√		√				
5	41.00	66.60	53.40	21.56		√	√	√	√		√				
6	12.00	37.20	29.76	13.50		√	√	√	√		√				
7	41.00	30.00	24.00	9.69		√	√	√	√		√				
8	42.00	78.60	62.88	25.45		√	√	√	√		√				
9	41.00	75.00	60.00	24.00		√	√	√	√		√				
10	44.00	76.50	61.44	24.58	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
11	42.00	84.00	67.52	27.01		√	√	√	√		√				
12	40.00	52.60	42.08	16.83		√	√	√	√		√				
13	45.00	98.80	79.04	31.62		√	√	√	√		√				
14	41.00	44.30	35.44	14.18		√	√	√	√		√				
15	44.00	63.50	50.80	20.32		√	√	√	√		√				

วัน เดือน ปี	21.29															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	20 9.38 33.7 35.35 27.14 22.46	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดรีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	สภาพทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบกำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16	41.00	69.70	53.36	21.34		√	√	√	√		√				[redacted]
17	41.00	66.90	53.20	21.28	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
18	43.00	62.50	50.00	20.00		√	√	√	√		√				
19	41.00	29.00	23.44	9.38		√	√	√	√		√				
20	40.00	105.35	84.24	33.7		√	√	√	√		√				
21	40.00	110.60	88.40	35.36		√	√	√	√		√				
22	38.00	84.80	67.84	27.14		√	√	√	√		√				
23	42.00	70.20	56.16	22.46		√	√	√	√		√				
24	37.00	66.40	53.12	21.25	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
25	42.00	57.10	45.68	18.27		√	√	√	√		√				
26	33.00	39.10	31.28	12.51		√	√	√	√		√				
27	40.00	35.00	28.00	11.20		√	√	√	√		√				
28	37.00	58.70	46.96	18.78		√	√	√	√		√				
29	39.00	37.10	29.68	11.87		√	√	√	√		√				
30	42.00	76.00	60.80	24.32		√	√	√	√		√				

AMATA PATONG

วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ 2569

เรื่อง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2) ประจำเดือน ธันวาคม 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองปาตอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยเมืองแกม อมตะ ปาตอง ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลเมืองปาตอง เรื่องการจัดเก็บข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมจัดทำรายงานสรุปการทำงานของระบบ เสนอต่อเจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นเดือนละครั้งนั้น

บัดนี้เมืองแกม อมตะ ปาตอง ได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวแล้ว พร้อมจัดทำรายงานประจำเดือน ประจำเดือน ธันวาคม 2568 ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งแบบ ทส.2 ให้เทศบาลเมืองปาตอง เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

เมืองแกม อมตะ ปาตอง 189/29,191/35,191/44 ถ.ราษฎรอุทิศ 200 ปี ต.ปาตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบรีเทนชันลัด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 60 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ ท่อร่วมเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,214.00 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,642.50 คิว

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,314.00 คิว

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 525.60 คิว

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) CL/20 ลิตรลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

แบบ ทส.๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 189/29,191/36,191/44 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 มี แขวง / ตำบล ป่าตอง เขต / อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-346091 โทรสาร.....

มี นายอนันต์ ทวีวงศ์ทรัพย์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....ออกให้โดย.....

หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted].....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted].....ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(คุณ เกียรติภูมิ หนูพุ่น)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวัน แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

[redacted] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(คุณ เกียรติภูมิ หนุ่ฟุ้น)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

- เครื่องสุบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วันเดือนปี	21.28														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	20 9.98 33.7 35.36 27.14 22.45	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16	35.00	59.00	47.20	16.38		√	√	√	√		√				[redacted]
17	43.00	65.20	52.16	20.86		√	√	√	√		√				
18	45.00	62.00	49.76	16.00		√	√	√	√		√				
19	32.00	33.10	18.48	7.72		√	√	√	√		√				
20	38.00	34.00	27.20	10.83		√	√	√	√		√				
21	39.00	18.00	14.40	5.76		√	√	√	√		√				
22	28.00	30.00	24.00	9.63	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
23	40.00	21.00	16.80	6.72		√	√	√	√		√				
24	37.00	14.00	11.20	4.45		√	√	√	√		√				
25	45.00	46.60	37.28	14.91		√	√	√	√		√				
26	36.00	36.60	29.28	11.71		√	√	√	√		√				
27	38.00	84.80	67.60	27.04		√	√	√	√		√				
28	39.00	88.00	70.80	28.32		√	√	√	√		√				
29	40.00	115.90	91.12	36.45	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
30	39.00	100.30	80.24	32.10		√	√	√	√		√				
31	39.00	106.90	85.52	34.21		√	√	√	√		√				

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

วันเดือนปี	เกิดและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	38.00	48.80	55.04	22.04	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				[redacted]
2	38.00	72.80	58.00	22.20		√	√	√	√		√				
3	39.00	56.80	44.64	17.86		√	√	√	√		√				
4	38.00	48.50	38.40	14.64		√	√	√	√		√				
5	38.00	70.30	56.24	20.50		√	√	√	√		√				
6	40.00	30.10	24.08	9.63		√	√	√	√		√				
7	42.00	51.90	41.52	16.61		√	√	√	√		√				
8	38.00	51.70	41.36	16.54	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				
9	57.00	42.00	30.60	13.44		√	√	√	√		√				
10	39.00	45.00	36.00	14.40		√	√	√	√		√				
11	39.00	28.00	22.40	8.96		√	√	√	√		√				
12	39.00	51.00	40.00	16.32		√	√	√	√		√				
13	40.00	21.40	17.12	6.85		√	√	√	√		√				
14	42.00	45.20	36.16	14.46		√	√	√	√		√				
15	38.00	58.50	46.80	18.72	CL/20 ลิตร	√	√	√	√		√				

เอกสารแนบที่ 5

ใบเสร็จสูบตะกอน/ใบเสร็จมูลฝอย

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 093 **ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี** RECEIPT / TAX INVOICE เลขที่ 4633

นามลูกค้า หจก. อมตะ ป่าตอง วันที่ 26.07.68
ที่อยู่ 189/29, 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833547001440 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่ _____

ลำดับ	รายการ	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ใบแจ้งหนี้	จำนวนเงิน
1.	ค่าสูบส้วมภูเก็ต	096/4781	2 ก.ค.68	2,500-

ตัวอักษร สองพันห้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน

รวมเงิน	2,500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	175-
จำนวนเงินทั้งสิ้น	2,675-

☐ เงินสด _____ บาท
☑ เงินโอน _____ บาท

[redacted]

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 094 **ใบแจ้งหนี้ / วางบิล** INVOICE / DELIVERY ORDER เลขที่ 4669

นามลูกค้า หจก. อมตะ ป่าตอง วันที่ 2/7/68
ที่อยู่ 189/29, 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833547001440 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่ _____

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าสูบบ่อน้ำเสีย 5 ไงมัน (3คิว)	1รถ	2500	2,500-
	26/07-0294			

หมายเหตุ :
1. กรณีชำระเงินโดยเช็คกรุณาสั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด" เท่านั้น
2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บใบกำกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุในใบกำกับภาษี (ยกเว้น E & OE)

รวมเงิน	2,500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	175-
รวมเงินทั้งสิ้น	2,675-
หัก ณ ที่จ่าย 3%	75-

[redacted]

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 088-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 096 | **ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี RECEIPT / TAX INVOICE** | เลขที่ 4785

นามลูกค้า หจก. อมตะ ป่าตอง วันที่ 25 พ.ย. 68
ที่อยู่ 189/29, 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833547001440 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายการ	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ใบแจ้งหนี้	จำนวนเงิน
1.	ค่าสูบสิ่งปฏิกูล	100/4987	2 ต.ค. 68	2,500-

ตัวอักษร สองพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน

รวมเงิน	2,500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	175-
จำนวนเงินทั้งสิ้น	2,675-

☐ เงินสด _____ บาท
☑ [redacted]

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.
สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 088-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 095 | **ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี RECEIPT / TAX INVOICE** | เลขที่ 4711

นามลูกค้า หจก. อมตะ ป่าตอง วันที่ 27 ต.ค. 68
ที่อยู่ 189/29, 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833547001440 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายการ	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ใบแจ้งหนี้	จำนวนเงิน
1.	ค่าสูบสิ่งปฏิกูล / น้ำเสีย	098/4871	2 ก.ย. 68	2,500-

ตัวอักษร สองพันหกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน

รวมเงิน	2,500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	175-
จำนวนเงินทั้งสิ้น	2,675-

☐ เงินสด _____ บาท
☑ เงินโอน _____ บาท

[redacted]

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 104 | **ใบแจ้งหนี้ / วางบิล** INVOICE / DELIVERY ORDER | เลขที่ 5199

นามลูกค้า หจก. อมตะ ป่าตอง วันที่ 2/12/68
ที่อยู่ 189/29, 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833547001440 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าสูบบ่อไขมัน, น้ำเสีย (3คิว)		2,500-	2,500-

หมายเหตุ :
1. การมีชำระเงินโดยเช็คกรุณาสั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด" เท่านั้น
2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขใบกำกับภาษีภายใน 7 วัน นับจากวันที่ระบุในใบกำกับภาษี (ผิด ตก ตกเว้น E & OE)

รวมเงิน	2,500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	175-
รวมเงินทั้งสิ้น	2,675-
หัก ณ ที่จ่าย 3%	75-
จำนวนเงินทั้งสิ้น	2,600-

ตัวอักษร (สองพันหกร้อยบาทถ้วน)

[redacted]

บริษัท สุดาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
Head Office : 65/408 Moo 2, Tambon Vichit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร. 081-8941-583, 086-2786-536, 081-6069-048 fax. 076-513075
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835561009055

เล่มที่ 099 | **ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี** RECEIPT / TAX INVOICE | เลขที่ 4919

นามลูกค้า หจก. อมตะ ป่าตอง วันที่ 25 ธ.ค.68
ที่อยู่ 189/29, 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0833547001440 ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ	รายการ	เลขที่ใบแจ้งหนี้	วันที่ใบแจ้งหนี้	จำนวนเงิน
1.	ค่าสูบน้ำเสีย / ไขมัน	102/5094	2 พ.ย 68	2,500 -
2.	ค่าแก้ไขท่อห้องน้ำต้น	102/5098	4 พ.ย 68	3,000 -
3.	ค่าสูบสิ่งปฏิกูล	103/5143	18 พ.ย 68	6,800 -

ตัวอักษร หนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน

รวมเงิน	12,300 -
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	861 -
จำนวนเงินทั้งสิ้น	13,161 -

☐ เงินสด _____ บาท
☑ เงินโอน _____ บาท

[redacted]

เล่มที่ 118/68 เลขที่ 26

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05093/68
วันที่ 8 กันยายน 2568

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	500.00	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ประจำเดือน ก.ค.68
	รวมเงิน	500.00	

ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)

[redacted]

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนประชานุเคราะห์ : 500.00 บาท
เลขที่ 52123118 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2568

รวม : 500.00 บาท

เล่มที่ 118/68 เลขที่ 25

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05092/68
วันที่ 8 กันยายน 2568

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ที่อยู่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ม.- ซ.- ถ.- ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	2,000.00	ประจำเดือน ก.ค.68
	รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

[redacted]

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนประชานุเคราะห์ : 2,000.00 บาท
เลขที่ 52123118 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2568

รวม : 2,000.00 บาท

เล่มที่ 38/69 เลขที่ 38

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01737/69
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก **ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	500.00	ที่อยู่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี (ประจำเดือน ก.ย. 68)
	รวมเงิน	**500.00**	

ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

[redacted]

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา : 500.00 บาท
เลขที่ 52123414 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

รวม : 500.00 บาท

เล่มที่ 38/69 เลขที่ 37

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01736/69
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก **ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	2,000.00	ประจำเดือน ก.ย. 68
	ที่อยู่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ม.- ต.- ถ.- ต. ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	**2,000.00**	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

[redacted]

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา : 2,000.00 บาท
เลขที่ 52123414 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568

รวม : 2,000.00 บาท

เล่มที่ 63/69 เลขที่ 86

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04182/69
วันที่ 9 ธันวาคม 2568

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก หจก.อมตะ ป่าตอง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	500.00	ประจำเดือน ต.ค.68 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200ปี
	รวมเงิน	500.00	

ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)

[redacted]

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา : 500.00 บาท
เลขที่ 52123545 ลงวันที่ 5 ธันวาคม 2568

รวม : 500.00 บาท

เล่มที่ 63/69 เลขที่ 85

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04181/69
วันที่ 9 ธันวาคม 2568

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก หจก.อมตะ ป่าตอง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	2,000.00	ประจำเดือน ต.ค.68
	ที่อยู่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200ปี ม.- ซ.- ถ.- ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted]

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา : 2,000.00 บาท
เลขที่ 52123545 ลงวันที่ 5 ธันวาคม 2568

รวม : 2,000.00 บาท

เล่มที่ 8/65 เลขที่ 04

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-06254/69
วันที่ 16 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมกำจัดขยะมูลฝอย	500.00	ประจำเดือน พ.ย.68 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี
	รวมเงิน	500.00	

ตัวอักษร (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว [redacted]บ

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/นครเชียงเช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา : 500.00 บาท
เลขที่ 52123733 ลงวันที่ 16 มกราคม 2569

รวม : 500.00 บาท

เล่มที่ 8/65 เลขที่ 03

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-06253/69
วันที่ 16 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	2,000.00	ประจำเดือน พ.ย.68
	ที่อยู่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ม.- ซ.- ถ.- ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	2,000.00	

ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว [redacted]เงิน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/นครเชียงเช็ค/ตั๋วแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา : 2,000.00 บาท
เลขที่ 52123733 ลงวันที่ 15 มกราคม 2569

รวม : 2,000.00 บาท

ใบเสร็จเบ็ดเสร็จ

เล่มที่ 10/69 เลขที่ 010

เจ้าพนักงาน เทศบาลเมืองป่าลอง

ได้รับเงินค่า เก็บขอบนมูลฝอย (ปอง. ธ.ค. 65)

จาก หอก. อบทะ ป่าทอง (191/44 ถ.ราษฎร์ฤทิศ 200 ปี)

เป็นเงิน 500 บาท - สตางค์

(ตัวอักษร) ห้าร้อยบาทถ้วน

ไว้ [redacted] พ.ศ. ๒๕ 68

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จเบ็ดเสร็จ

เล่มที่ 10/69 เลขที่ 011

เจ้าพนักงาน เทศบาลเมืองป่าลอง

ได้รับเงินค่า กำจัดมูลฝอย (ปอง. ธ.ค. 65)

จาก หอก. อบทะ ป่าทอง (191/44 ถ.ราษฎร์ฤทิศ 200 ปี)

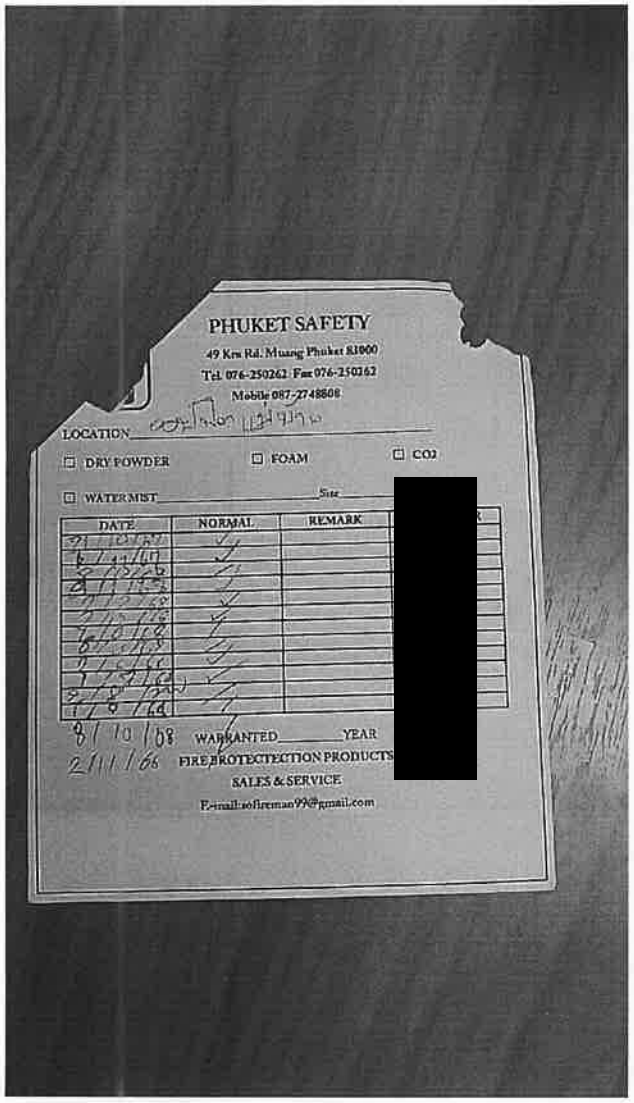
เป็นเงิน 500 บาท - สตางค์

(ตัวอักษร) ห้าร้อยบาทถ้วน

[redacted] 68

เอกสารแนบที่ 6

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



PHUKET SAFETY

49 Kra Rd. Muang Phuket 83000

Tel. 076-250262 Fax 076-250262

Mobile 087-2748808

LOCATION

☐ DRY POWDER ☐ FOAM ☐ CO2

☐ WATER MIST Size

DATE	NORMAL	REMARK
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	

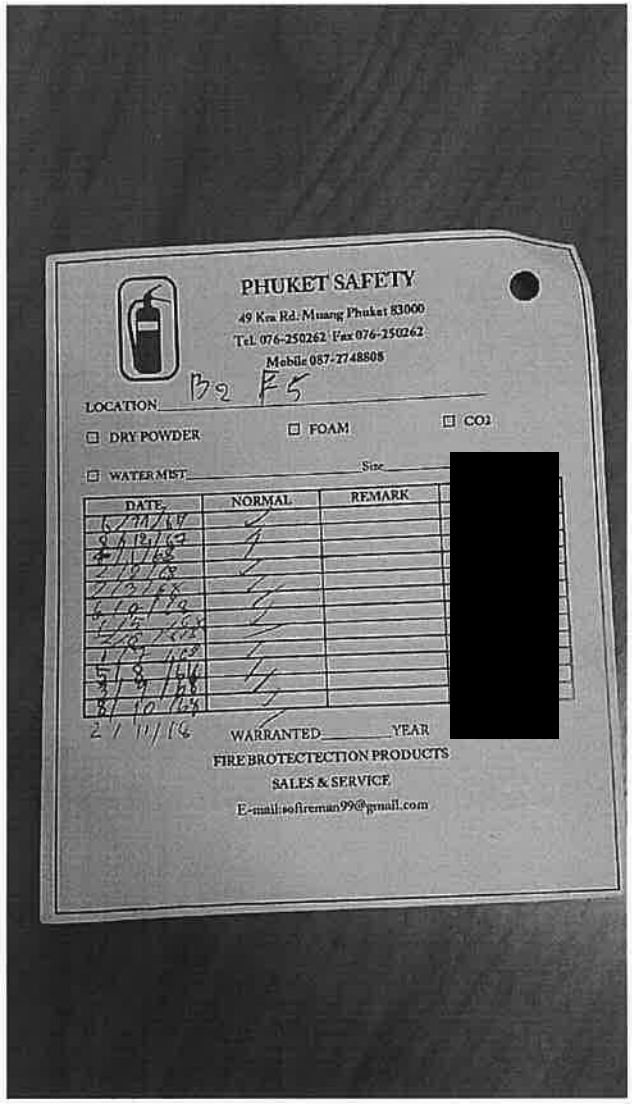
[redacted]

8/10/68 WARRANTED YEAR

2/11/66 FIRE BROTECTECTION PRODUCTS

SALES & SERVICE

E-mail:sofireman99@gmail.com



PHUKET SAFETY

49 Kra Rd. Muang Phuket 83000

Tel. 076-250262 Fax 076-250262

Mobile 087-2748808

LOCATION B2 F5

☐ DRY POWDER ☐ FOAM ☐ CO2

☐ WATER MIST Size

DATE	NORMAL	REMARK
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	

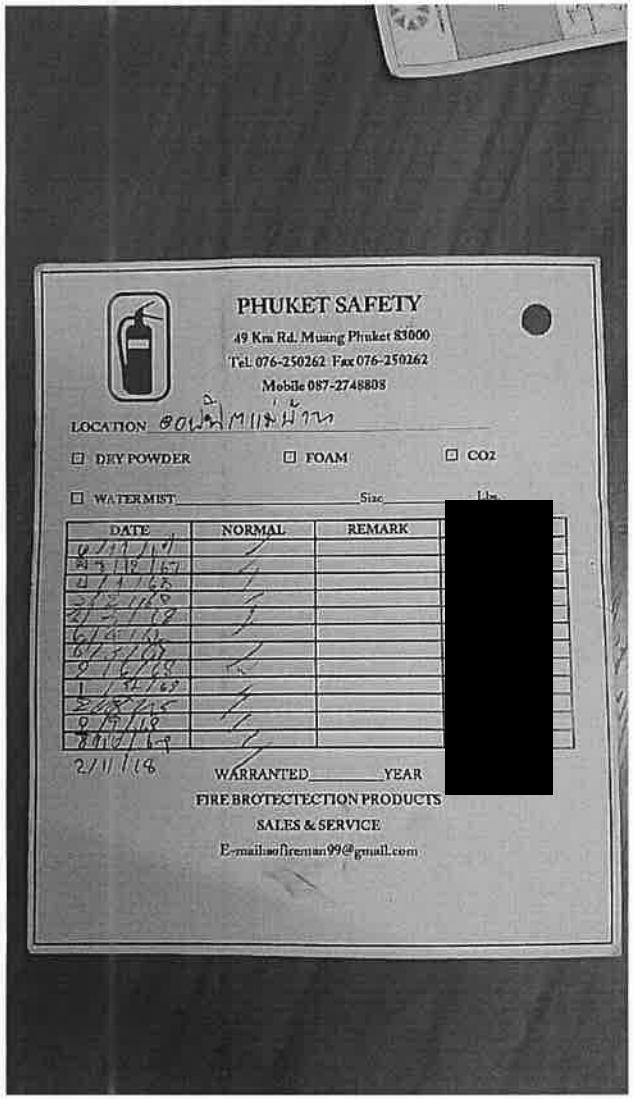
[redacted]

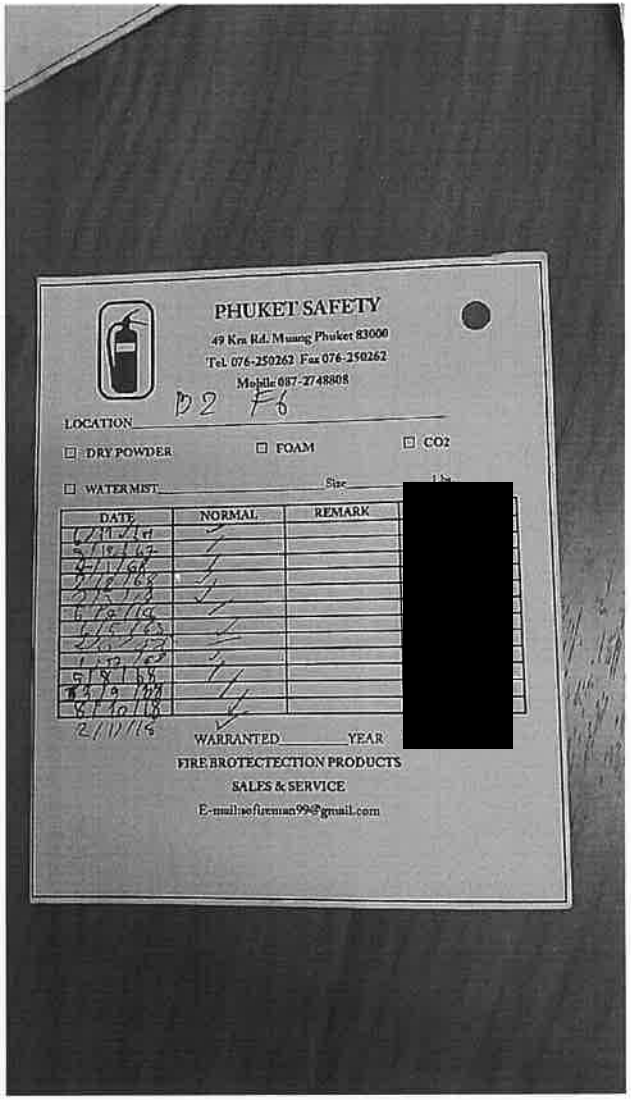
2/11/66 WARRANTED YEAR

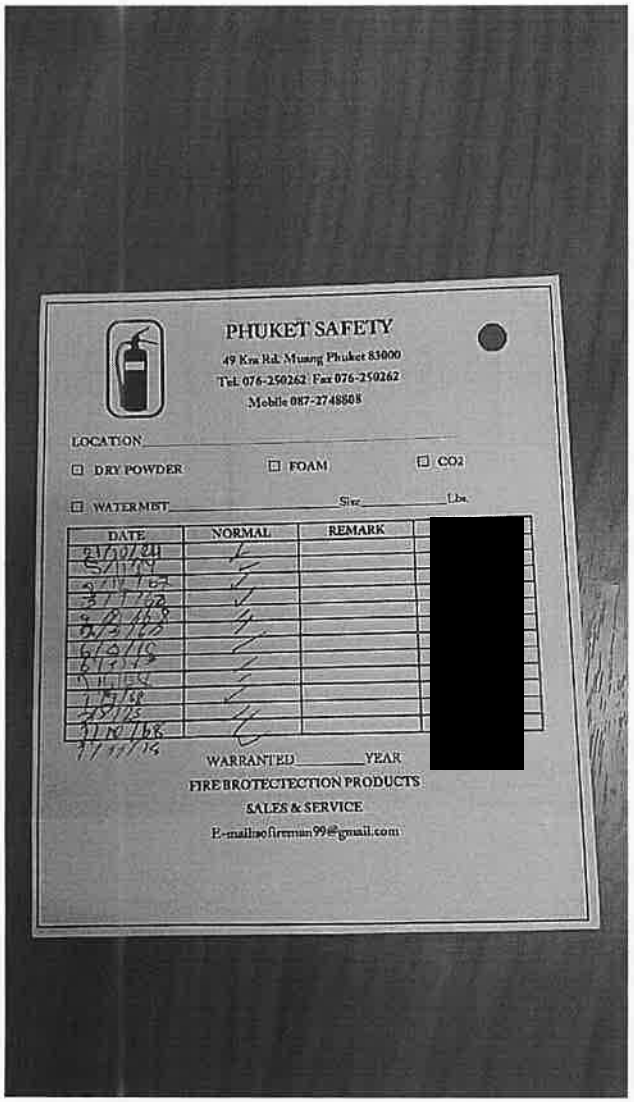
FIRE BROTECTECTION PRODUCTS

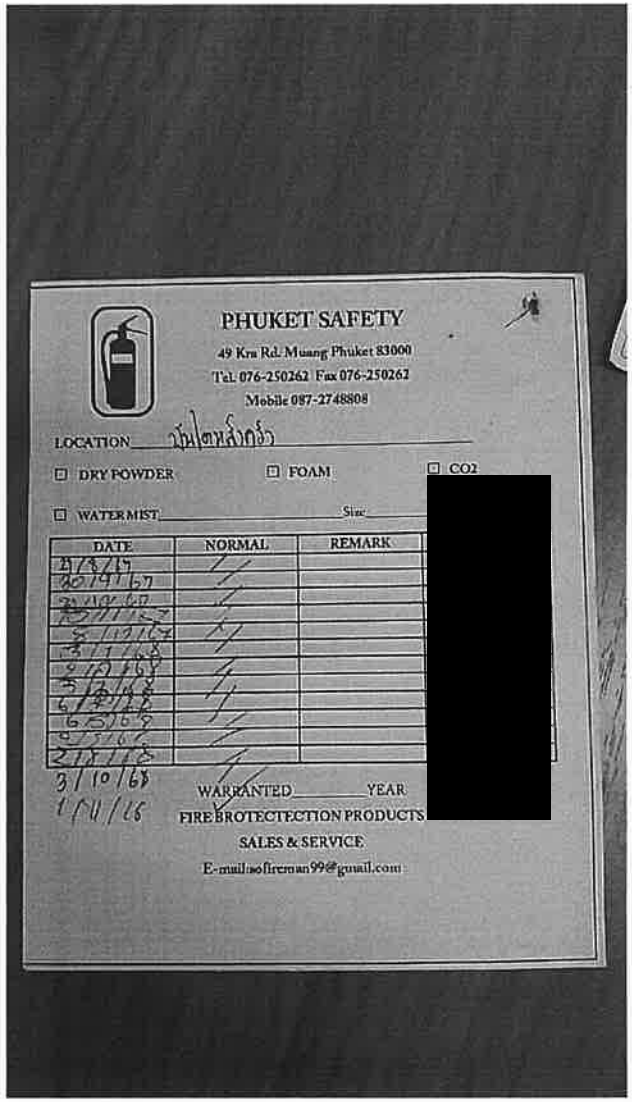
SALES & SERVICE

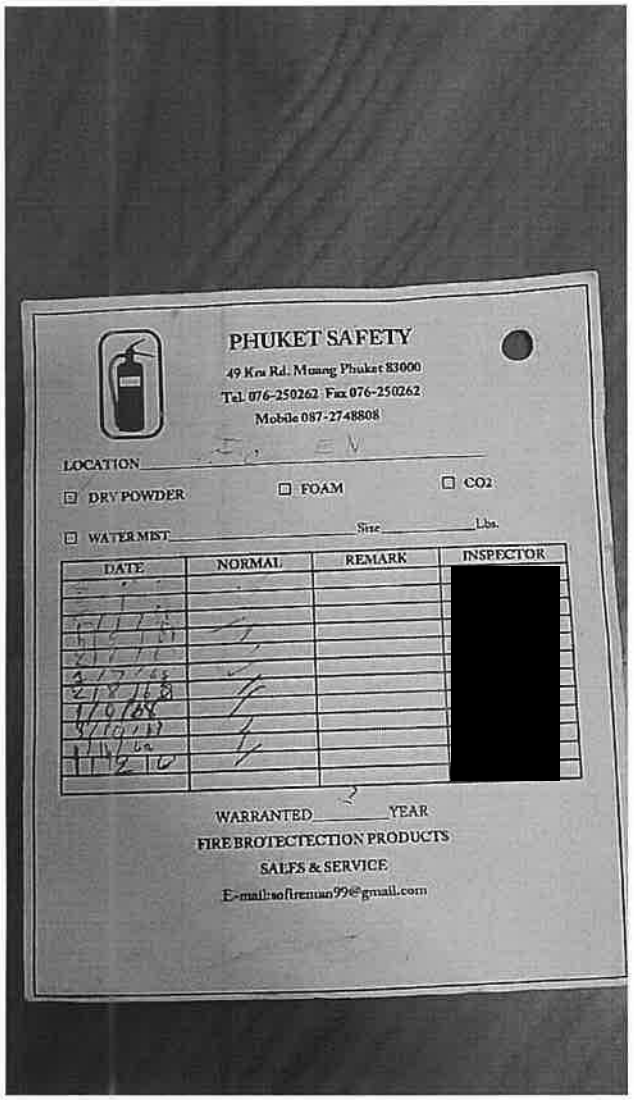
E-mail:sofireman99@gmail.com


PHUKET SAFETY
49 Kra Rd. Muang Phuket 83000
Tel. 076-250262 Fax 076-250262
Mobile 087-2748808
LOCATION
DRY POWDER
FOAM
CO2
WATER MIST
Size
DATE
NORMAL
REMARK
WARRANTED
YEAR
FIRE BROTECTECTION PRODUCTS
SALES & SERVICE
E-mail:sofireman99@gmail.com


PHUKET SAFETY
49 Kra Rd. Muang Phuket 83000
Tel. 076-250262 Fax 076-250262
Mobile 087-2748808
LOCATION
DRY POWDER
FOAM
CO2
WATER MIST
Size
DATE
NORMAL
REMARK
WARRANTED
YEAR
FIRE BROTECTECTION PRODUCTS
SALES & SERVICE
E-mail:sofireman99@gmail.com


PHUKET SAFETY
49 Kra Rd. Muang Phuket 83000
Tel. 076-250262 Fax 076-250262
Mobile 087-2748808
LOCATION
DRY POWDER
FOAM
CO2
WATER MIST
Size
Lbs.
DATE
NORMAL
REMARK
[redacted]
WARRANTED
YEAR
FIRE BROTECTECTION PRODUCTS
SALES & SERVICE
E-mail:sofireman99@gmail.com


PHUKET SAFETY
49 Kra Rd. Muang Phuket 83000
Tel. 076-250262 Fax 076-250262
Mobile 087-2748808
LOCATION
DRY POWDER
FOAM
CO2
WATER MIST
Size
DATE
NORMAL
REMARK
[redacted]
WARRANTED
YEAR
FIRE BROTECTECTION PRODUCTS
SALES & SERVICE
E-mail:sofireman99@gmail.com



PHUKET SAFETY

49 Kru Rd. Muang Phuket 83000

Tel. 076-250262 Fax 076-250262

Mobile 087-2748808

LOCATION

☐ DRY POWDER ☐ FOAM ☐ CO2

☐ WATER MIST Size Lbs.

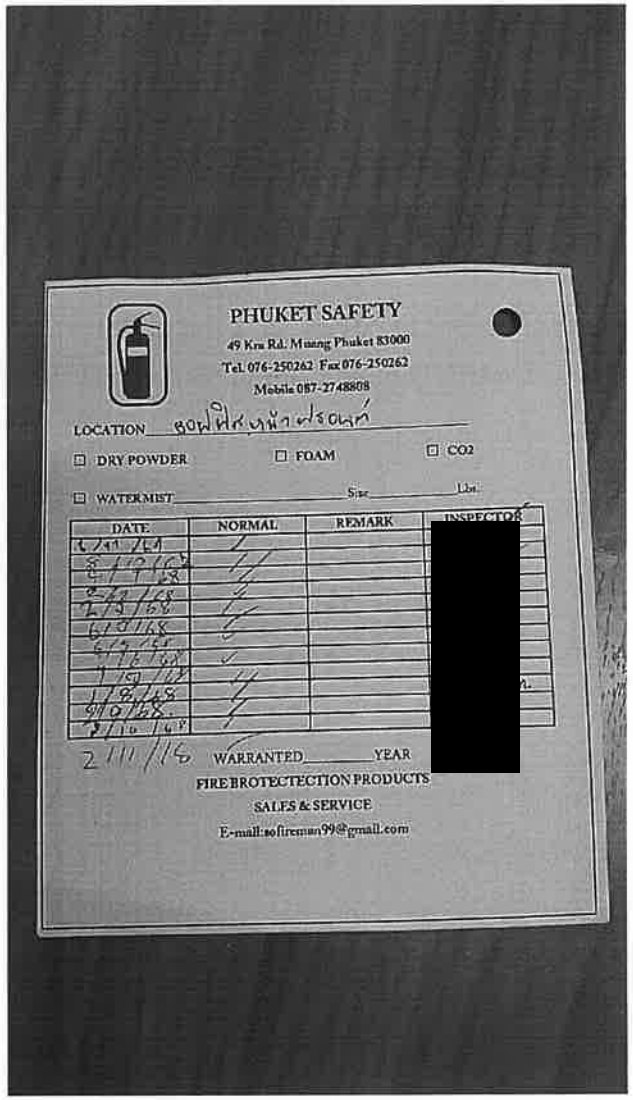
DATE	NORMAL	REMARK	INSPECTOR
			[redacted]

WARRANTED 2 YEAR

FIRE BROTECTECTION PRODUCTS

SALES & SERVICE

E-mail:softreman99@gmail.com



PHUKET SAFETY

49 Kru Rd. Muang Phuket 83000

Tel. 076-250262 Fax 076-250262

Mobile 087-2748808

LOCATION

☐ DRY POWDER ☐ FOAM ☐ CO2

☐ WATER MIST Size Lbs.

DATE	NORMAL	REMARK	INSPECTOR
			[redacted]

2/11/68 WARRANTED YEAR

FIRE BROTECTECTION PRODUCTS

SALES & SERVICE

E-mail:softreman99@gmail.com

AMATA PATONG

ใบตรวจสภาพตู้ดับเพลิง หมายเลขตู้ 5

ว/ด/ป	หัวข้อการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน														วิธีการแก้ไขปรับปรุง	หมายเหตุ/ผลการตรวจสอบ
	1 สถานะที่เก็บอุปกรณ์		2 สภาพสายส่งน้ำ		3 สภาพหัวฉีดน้ำ		4 สภาพวาล์วเปิด-ปิด		5 สภาพขวานดับเพลิง		6 ชุดล็อคประตู		7 อุปกรณ์ช่วยต่อสายเร็ว			
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
3 ม.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			[redacted]
2 ก.พ.-68	/		/		/		/		/		/		/			
2 มี.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 เม.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
0 พ.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
5 มิ.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 ก.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
4 ส.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
2 ก.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
2 ต.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 พ.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 ธ.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย / ตามประเภทไฟฉุกเฉิน และ ตรวจสภาพความพร้อมใช้งาน / ในช่องปกติ และ X ในช่องผิดปกติ

AMATA PATONG

ใบตรวจสภาพตู้ดับเพลิง หมายเลขตู้ ตรวจไล่ 109

ว/ด/ป	หัวข้อการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน														วิธีการแก้ไขปรับปรุง	หมายเหตุ/ผลการตรวจสอบ
	1 สถานะที่เก็บอุปกรณ์		2 สภาพสายส่งน้ำ		3 สภาพหัวฉีดน้ำ		4 สภาพวาล์วเปิด-ปิด		5 สภาพขวานดับเพลิง		6 ชุดล็อคประตู		7 อุปกรณ์ช่วยต่อสายเร็ว			
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
3 ม.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			[redacted]
2 ก.พ.-68	/		/		/		/		/		/		/			
4 มี.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
6 เม.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
0 พ.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 มิ.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 ก.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
2 ส.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
2 ก.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
3 ต.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 พ.ย.-68	/		/		/		/		/		/		/			
1 ธ.ค.-68	/		/		/		/		/		/		/			

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย / ตามประเภทไฟฉุกเฉิน และ ตรวจสภาพความพร้อมใช้งาน / ในช่องปกติ และ X ในช่องผิดปกติ

ใบตรวจสภาพตู้ดับเพลิง หมายเลขตู้.....

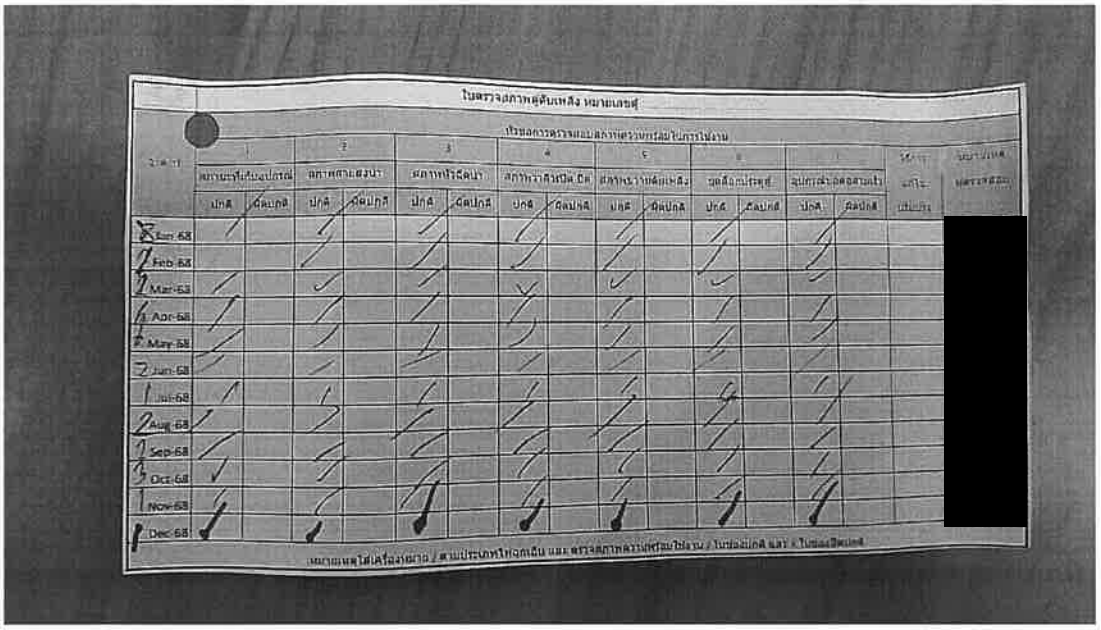
ว/ด/ป	หัวข้อการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน														วิธีการแก้ไขเริ่มประ	หมายเหตุ ผู้ตรวจสอบ
	1 สถานะที่เก็บอุปกรณ์		2 สภาพสายส่งน้ำ		3 สภาพหัวฉีดน้ำ		4 สภาพวาล์วเปิด-ปิด		5 สภาพขวานดับเพลิง		6 ขุดล็อคประตูตู้		7 อุปกรณ์ช่อคอสวมเร็ว			
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
5 ม.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			[redacted]
2 ก.พ.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 มี.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6 เม.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6 พ.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 มิ.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 ก.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 ส.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 ก.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 ต.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 พ.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 ธ.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย / ตามประเภทไฟฉุกเฉิน และ ตรวจสภาพความพร้อมใช้งาน / ในช่องปกติ และ X ในช่อง[illegible]

ใบตรวจสภาพตู้ดับเพลิง หมายเลขตู้.....

ว/ด/ป	หัวข้อการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน														วิธีการแก้ไขเริ่มประ	หมายเหตุ ผู้ตรวจสอบ
	1 สถานะที่เก็บอุปกรณ์		2 สภาพสายส่งน้ำ		3 สภาพหัวฉีดน้ำ		4 สภาพวาล์วเปิด-ปิด		5 สภาพขวานดับเพลิง		6 ขุดล็อคประตูตู้		7 อุปกรณ์ช่อคอสวมเร็ว			
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
3 ม.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					[redacted]
2 ก.พ.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
2 มี.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
6 เม.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
6 พ.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
5 มิ.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
2 ก.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
2 ส.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
1 ก.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
3 ต.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
1 พ.ย.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
1 ธ.ค.-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓					

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย / ตามประเภทไฟฉุกเฉิน และ ตรวจสภาพความพร้อมใช้งาน / ในช่องปกติ และ X ในช่องผิดปกติ

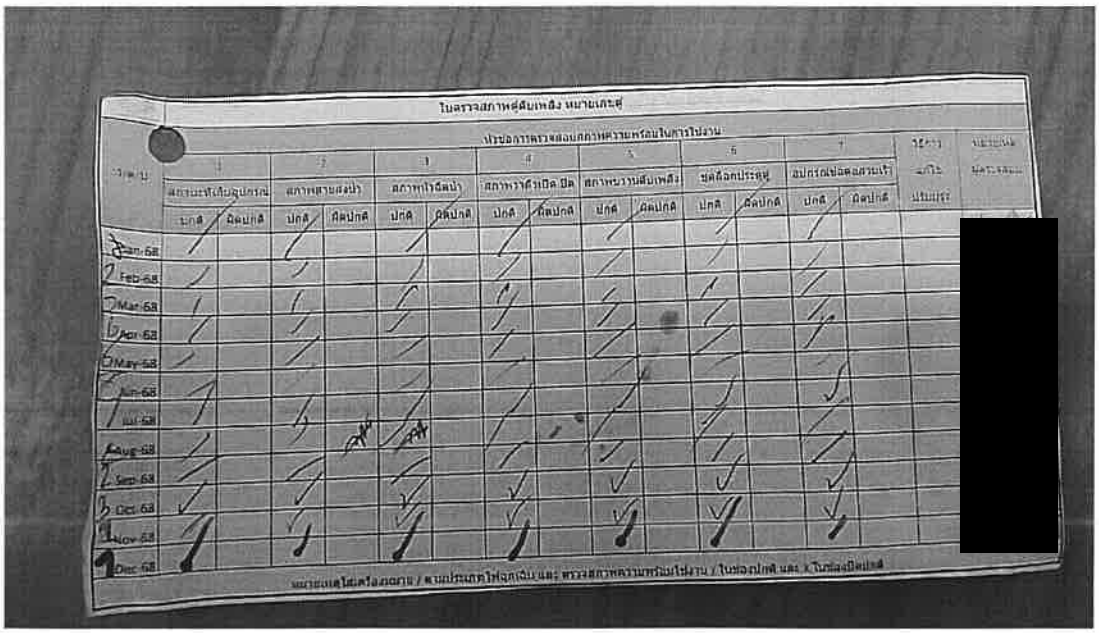


ใบตรวจสภาพสู่ดับเพลิง หมายเลขสู่

ประชุมการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน

เวลา	1 สภาพเห็นอุปกรณ์		2 สภาพสายส่งน้ำ		3 สภาพหัวฉีดน้ำ		4 สภาพวาล์วเปิด ปิด		5 สภาพบวงดับเพลิง		6 ชุดล็อกประตูสู่		7 อุปกรณ์ช่องสวนเร้า		วิธีการแก้ไขเป็นประ	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1 Jan-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			[redacted]
2 Feb-68			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3 Mar-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4 Apr-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5 May-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 Jun-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 Jul-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 Aug-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 Sep-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3 Oct-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 Nov-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 Dec-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

หมายเหตุใส่เครื่องหมาย / ตามประเภทให้ฉุกเฉิน และ ตรวจสภาพความพร้อมใช้งาน / ในช่องปกติ และ x ในช่องผิดปกติ



ใบตรวจสภาพสู่ดับเพลิง หมายเลขสู่

ประชุมการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน

เวลา	1 สภาพเห็นอุปกรณ์		2 สภาพสายส่งน้ำ		3 สภาพหัวฉีดน้ำ		4 สภาพวาล์วเปิด ปิด		5 สภาพบวงดับเพลิง		6 ชุดล็อกประตูสู่		7 อุปกรณ์ช่องสวนเร้า		วิธีการแก้ไขเป็นประ	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1 Jan-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			[redacted]
2 Feb-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3 Mar-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4 Apr-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5 May-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 Jun-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 Jul-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 Aug-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2 Sep-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3 Oct-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 Nov-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1 Dec-68	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

หมายเหตุใส่เครื่องหมาย / ตามประเภทให้ฉุกเฉิน และ ตรวจสภาพความพร้อมใช้งาน / ในช่องปกติ และ x ในช่องผิดปกติ

เอกสารแนบที่ 7

แผนฉุกเฉิน

หัวข้อที่ 1ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ

1.1 ชื่อสถานประกอบการ โรงแรม อมตะ ป่าตอง

สถานที่ฝึกซ้อม บริเวณชั้นดาดฟ้าและจุดรวมพลของโรงแรมอมตะ ป่าตอง

1.2 ที่ตั้ง189/29,191/44 ถ. ราษฎร์อุทิศ 2000 ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150

1.3 ประเภทกิจการ โรงแรม

1.4 จำนวนลูกจ้าง/ พนักงาน รวม 62 คน

1.5 กระบวนการผลิต ..บริการห้องพัก.....

หัวข้อที่ 2กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

กิจกรรม	ผู้เกี่ยวข้อง
1. การประชุมวางแผน	ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
2. การประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย และซักซ้อมเหตุการณ์จำลอง	บุคคลที่มีหน้าที่ตามแผนผู้ที่ได้รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
3. การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามเหตุการณ์จำลอง ณ สภาพการทำงานจริง	ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามที่กำหนดในแผนฯ และเหตุการณ์จำลอง
4. การสรุปประเมินผลการฝึกซ้อม	ผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการฝึกซ้อม
5. การฝึกทบทวนการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง	พนักงานดำเพลิงขั้นต้น

หัวข้อที่ 3ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

1. การรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่างๆ

- ผู้ใดพบเห็นภาชนะที่บรรจุสารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่างๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหลให้รีบรายงานต่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ และกรณีที่พบว่าการรั่วไหลนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงหากไม่ทำการแก้ไข หากแก้ไขด้วยตนเองให้รีบทำการแก้ไขและ/ หรือรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที

2. ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

- ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่าย และให้นำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัยหรือกำจัด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง

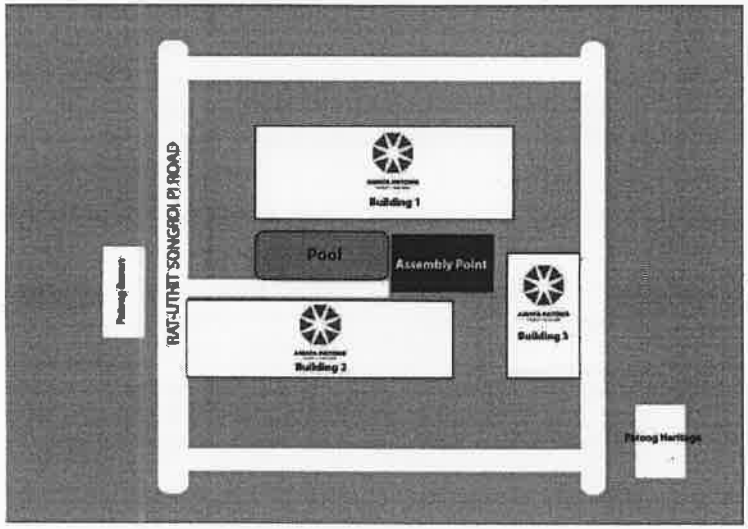
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยสำนักงานความปลอดภัยแรงงาน จึงจัดทำแนวทางการพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ กรณีนายจ้างจัดให้มีการฝึกซ้อมเอง ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ
2. กิจกรรมสำหรับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
3. ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยได้
4. แผนผังบริเวณรอบสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ
5. แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ
6. เหตุการณ์จำลอง
7. ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม
8. การประเมินผลการฝึกซ้อม
9. อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม

หัวข้อที่ 4แผนผังบริเวณสถานประกอบการและแผนผังเส้นทางหนีไฟ

4.1 แผนผังบริเวณสถานประกอบการ

4.1.1 แผนผังบริเวณสถานประกอบการเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่แสดงให้เห็นอาคารทั้งหมดของหน่วยงาน อาคารใกล้เคียง และถนนโดยรอบหน่วยงาน



4.1.2 สถานที่แสดงจุดรวมพล

(ตามเอกสารแนบ 1)

4.1.3 แผนผังแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

(ตามเอกสารแนบ 2)

4.2 แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟของสถานประกอบการ

แผนผังแสดงเส้นทางการหนีไฟของสถานประกอบการของโรงแรม อมตะ ปาตอง

(ตามเอกสารแนบ 3)

3 ยานพาหนะ

- พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ถังแก๊ส จะต้องระมัดระวังการชนการกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย

4 ไฟฟ้า

- สายไฟ หลอดไฟ สวิทช์ มอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มีหรือใช้อยู่ในสำนักงาน อาคารบ้านพัก ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมีการตรวจสภาพความชำรุด การต่อไป ปลั๊กไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็นสาเหตุของอัคคีภัย

5 การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน

- การเคลื่อนย้ายสารไวไฟ ห้ามผ่านหรือให้หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ก่อร้อน สะเก็ดโลหะ
- การขนส่งสารไวไฟ ให้ระมัดระวังการตกหรือหกเรี่ยราดบนพื้นที่ทำงาน
- ให้ใช้วิธีการขน-ยกที่ปลอดภัย
- ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไปจำเป็นต้องปิดฝา ให้ทำการปิดฝาให้มิดชิด
- ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการตกหล่นหรือล้มลงมา

5.2 แผนการอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของทางราชการในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนี้ มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงานผู้นำทางหนีไฟ จุดนัดพบ หน่วยชีวิตและยานพาหนะ ควรที่จะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานให้ชัดเจน โดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการส่วนต่างๆ ซึ่งจะเป็นผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง

- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ **นายณัฐวุฒิ มีสรัง**
- ผู้ช่วยอำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ **นายสมพร ชูดวง**

โดยกำหนดให้มีการปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟ ดังนี้

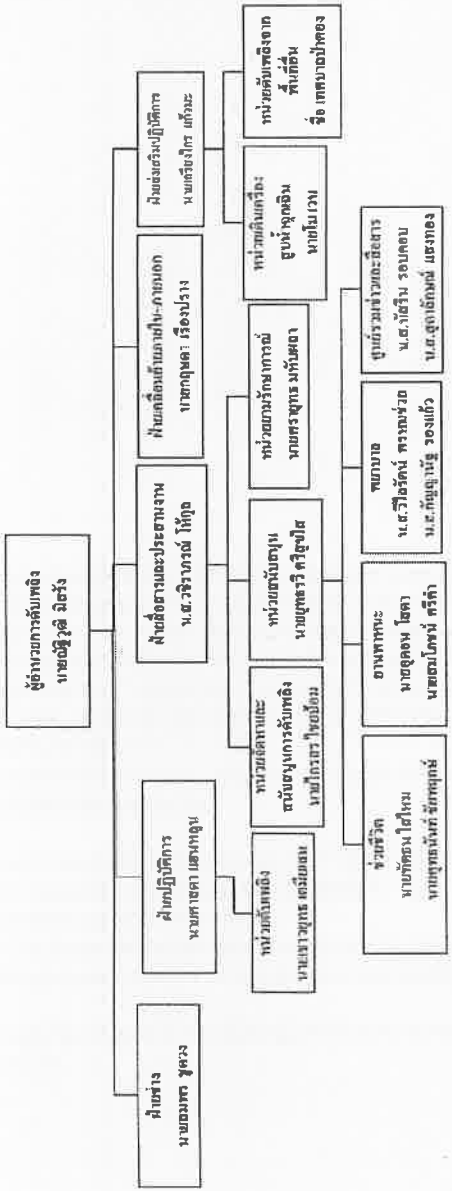
1. หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนแล้วหรือไม่
2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำพนักงานในการอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุดนัดพบหรือจุดรวมพล จะเป็นสถานที่ปลอดภัยที่พนักงานจะมารายงานตัวและตรวจสอบนับจำนวน หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง แสดงว่ายังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะเข้าค้นและทำการช่วยเหลือพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วแต่เกิดมีอาการเป็นลม ช็อคหมดสติ หรือบาดเจ็บเล็กน้อย เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะในกรณีที่ต้องนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาล

หัวข้อที่ 5 แผนการดับเพลิงและแผนการอพยพหนีไฟ ของสถานประกอบการ

5.1 แผนการดับเพลิง ในการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

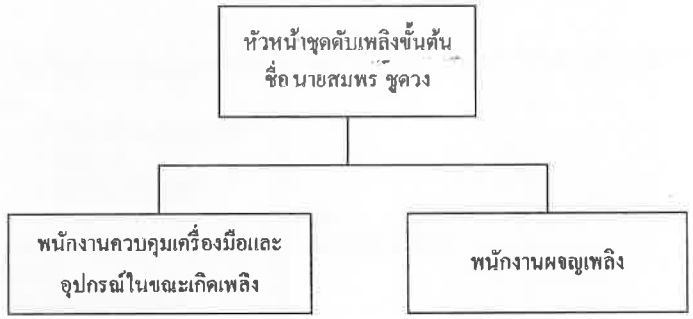
ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้		
ขั้นตอนที่ 1 - ดับด้วยน้ำหรือถังน้ำยาเหลวระเหยทันที เพื่อไม่ให้เกิดเพลิงรุนแรง	- พนักงานที่พบเห็นเหตุการณ์ หรือพนักงานที่อยู่ใกล้บริเวณนั้นช่วยกันดับเพลิง	- ทุกขั้นตอนจะต้องทำพร้อมกัน และใช้การติดต่อสื่อสารให้เร็วที่สุด
ขั้นตอนที่ 2 - รีบรายงานให้ หัวหน้าแผนก ทราบ - ตัดกระแสไฟฟ้า	- หัวหน้าแผนกส่วนที่เกิดอัคคีภัย	
ขั้นตอนที่ 3 - ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟและอุปกรณ์อื่นๆ ออกห่างจากจุดเพลิงไหม้ และกันพนักงาน/บุคคลอื่นไม่ให้เข้าไปในบริเวณอันตราย	- พนักงานที่ทำงานบริเวณนั้นช่วยกันขนย้าย - รปภ.	
ขั้นตอนที่ 4 - ถ้าควบคุมเพลิงไม่ได้ ให้รีบแจ้ง 1) ยาม/รปภ. 2) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 3) ผู้รับบริการ 4) ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นโดยด่วน 5) นาศบาล, สถานีดับเพลิง	- หัวหน้าแผนก ส่วนที่เกิดอัคคีภัย	

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง



หมายเหตุ
1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเป็นรูปแบบนี้ จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อย ให้ผู้จัดการทั่วไป สั่งการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์ร่วมข่าวและสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้



ผู้รับผิดชอบ	1. ชื่อ นายเชาวยุทธ เตมียเสน 2. ชื่อ นายวีระพงศ์ สมาธิ 3. ชื่อ นายอุดอน โสดา	ผู้รับผิดชอบ	1. ชื่อ นายไกรสร ไชยป้อม 2. ชื่อ นายศรายุทธ มหันผลา 3. ชื่อ นายยุทธรวี ศรีสุขใส

หมายเหตุ :

ลำดับหน้าที่	1. หัวหน้าควบคุมเครื่องมือ 2. พนักงานขนย้าย 3. พนักงานขนย้าย	ลำดับหน้าที่	1. หัวหน้าชุดดับเพลิง 2. พนักงานดับเพลิง 3. พนักงานสนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.30-16.30 น.	นอกเวลาปกติ(วันธรรมดา) 16.30-08.30 น.	วันหยุด 08.30-24.00-08.30 น.
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง 2. หัวหน้าฝ่ายช่าง	- ผู้จัดการทั่วไปหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย - หัวหน้าควบคุมงานไฟฟ้า	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager - General Manager	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager - General Manager
3. หัวหน้าฝ่ายสื่อสารและประสานงาน - หน่วยสนับสนุน - พยาบาล - จนท.ยานพาหนะ - จนท.ศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร - หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง - ผู้ประสานงาน - ผู้จ่ายอุปกรณ์ดับเพลิง - ผู้สื่อข่าวผ่านศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร - หน่วยรักษาความปลอดภัย	- หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไปหรือผู้รับมอบหมาย - พนักงานรับโทรศัพท์/รับวิทยุสื่อสาร - หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ - ผู้ประสานงาน รปภ.	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager
4. หัวหน้าหน่วยเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก	- หัวหน้างานธุรการ หรือผู้ได้รับมอบหมาย	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน
5. หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ - หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน - หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น - ใช้สัญญาณ Safety Order System (SOS)	- ผู้จัดการทั่วไป หรือ ผู้ได้รับมอบหมาย - จากฝ่ายบริหารทั่วไป - ชื่อ นายณัฐวุฒิ มีสร้อง ผู้กดสัญญาณ SOS	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager - จากฝ่ายบริหารทั่วไป ชื่อ ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน /Night Manager ผู้กดสัญญาณ SOS	- ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน - Night Manager - จากฝ่ายบริหารทั่วไป ชื่อ ผู้จัดการเวรในแต่ละวัน /Night Manager ผู้กดสัญญาณ SOS

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติการตามโครงสร้างแผนระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นรุนแรง

1. หน่วยจัดหาและสนับสนุนการดับเพลิง

1.1 ผู้ประสานงาน มีหน้าที่

1.1.1 คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ยามรักษาการณ์และผู้เกี่ยวข้อง

1.1.2 คอยรับ-ส่งคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ในการติดต่อศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร

1.1.3 สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย

1.2 ยามรักษาการณ์ มีหน้าที่

1.2.1 ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน

1.2.2 ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าก่อนได้รับอนุญาต

1.2.3 ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้

1.3 หน่วยเคลื่อนย้ายภายใน-ภายนอก มีหน้าที่

1.3.1 ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยในการเก็บวัสดุครุภัณฑ์

1.3.2 อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขนส่งวัสดุครุภัณฑ์

1.3.3 จัดหายานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย

1.4 ฝ่ายปฏิบัติการ มีหน้าที่

1.4.1 เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ไม่สามารถหรือป้อยให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งชุดปฏิบัติการออกไปดับเพลิงโดยทันที ในการปฏิบัติงานหากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ

1.4.2 ทันทีที่ทราบเหตุเพลงไหม้ในพื้นที่ตัวเองให้แจ้งข่าวโทรศัพท์ถึงเจ้าหน้าที่ปลอดภัย ถึงผู้อำนวยการดับเพลิง และแจ้งศูนย์รวมข่าวและสื่อสาร

2. ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ

2.1 หน่วยติดต่อดับเพลิงจากพื้นที่อื่น มีหน้าที่

2.1.1 ให้แจ้งสัญญาณ SAFETY ORDER SYSTEM (SOS)

2.1.2 พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้และต้องการเข้าช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อทำการแบ่งชุดช่วยเหลือสนับสนุนการปฏิบัติงาน

2.1.3 ชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงในสถานที่นั้นๆ ผู้ที่มาช่วยเหลือควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง

2.1.4 คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

2.2 หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน มีหน้าที่

2.2.1 ให้เดินเครื่องสูบน้ำเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้

2.2.2 ควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำเพลิงขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

2.2.3 ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์การใช้งานตามรายการตรวจเช็ค

		โดยขณะนี้ไม่สามารถระงับเพลิงไว้ได้ และได้ประกาศให้ทุกคนอพยพเป็นที่เรียบร้อยแล้วโดยมีผู้ติดต่อภายในห้องจำนวน 2 คน"	
7	13.03 น.	ผู้นำทางถือสัญลักษณ์นำทาง คือ ผ้าเช็ดหน้า รวบรวมกลุ่มและนำทางหนีไฟ	ผู้นำทางหนีไฟของทุกกลุ่ม
8	13.03 น.	พนักงานอพยพหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนดและไปรวมตัวที่จุดรวมพล	ทุกคน
9	13.07 น.	พนักงานอพยพมาที่จุดรวมพล	ทุกคน
10	13.08 น.	- รายงานยอดผู้หนีไฟต่อผู้อำนวยการดับเพลิง - ผู้ตรวจสอบยอดแผนกรายงานว่า มีผู้ติดค้างจำนวน 2 คน	ผู้ตรวจสอบยอดของทุกกลุ่ม น.ส.นูรบัสหมีะ สะมาแอ
11	13.09 น.	- หน่วยค้นหาเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้าง - หรือ ผู้อำนวยการดับเพลิงแจ้งว่ามีผู้ติดค้างต่อหน่วยดับเพลิงจากภายนอก	นายภัตธน ใสไหม นายสุทธนันท์ ชียพฤกษ์
12	13.10 น.	หน่วยงานดับเพลิงปฏิบัติงาน	
13	13.10 น.	หน่วยงานช่วยชีวิตเข้าช่วยเหลือและนำผู้รับบาดเจ็บไปโรงพยาบาล	น.ส.วิไลรัตน์ พรหมช่วย นายถกุมดา เรืองปราง
14	13.20 น.	เพลิงสงบ	
15	13.25 น.	หน่วยตรวจสอบความเสียหายรายงานความเสียหายขั้นตอนต่อผู้อำนวยการดับเพลิง	นายสมพร ชูดวง
16	13.30 น.	ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการให้เข้าสู่ภาวะปกติ	

หัวข้อที่ 7ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม

นายณัฐวุฒิ มีสรัง ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกช่าง เป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อมของโรงแรม อมตะ ป่าตอง

หัวข้อที่ 6เหตุการณ์จำลอง

หน่วยงาน โรงแรม อมตะ ป่าตอง	วันที่ .....
ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม นายณัฐวุฒิ มีสรัง	

เหตุการณ์จำลอง

สมมุติให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ ห้อง พักหมายเหตุ 408 เวลา 13.00 น. โดยต้นเหตุของเพลิงเกิดจาก ไฟฟ้าลัดวงจร

เจ้าหน้าที่ที่กำหน้าที่ดับเพลิงของ แผนกช่าง เข้าระงับเพลิงแล้ว แล้วประเมินไม่สามารถรับเพลิงได้ เนื่องจากเพลิงลุกลามมากขึ้น จึงรายงานตามขั้นตอน

ในเหตุการณ์สมมุติให้มีผู้ติดค้างไม่สามารถอพยพหนีไฟได้ อยู่ในห้องพัก จำนวน 2 คน และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ 2 คน

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13.00 น.	จุดควันเทียม สมมุติว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่ห้องพักหมายเลข 408 ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเข้าดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ และตะโกนแจ้งให้เพื่อนร่วมงานทราบ	นางสาวกัญญาณัฐ รองแก้ว
2	13.01 น.	เพื่อนร่วมงานกดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	นางสาวพจน์จนาภา แสงอรุณ
3	13.02 น.	ทีมดับเพลิงเข้าดำเนินการดับเพลิง และพบว่าไม่สามารถระงับเพลิงได้ แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง (นายศรายุทธ มหันผลา) โดย วิทยุสื่อสาร ตัดสินใจสั่งการใช้แผนอพยพหนีไฟ	นายณัฐวุฒิ มีสรัง นายสมพร ชูดวง นายเชาวยุทธ เตมียเสน นายไกรสร ไชยป้อม
4	13.02 น.	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อพยพหนีไฟ หลังจากนั้นสัญญาณแจ้งการอพยพดังอย่างต่อเนื่อง	นายณัฐวุฒิ มีสรัง
5	13.02 น.	- ตัดไฟฟ้าภายใน - แจ้งการไฟฟ้าภูมิภาค/ไฟฟ้านครหลวง	นายเชาวยุทธ เตมียเสน น.ส.วชิราภรณ์ โหกุล
6	13.03 น.	แจ้งสถานีดับเพลิงป่าตอง โทร 076-342600 แจ้งเหตุว่า "เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ห้อง 408 ชั้น 4 ของโรงแรม อมตะ ป่าตอง	นายศาสดา แฮนหลุน

ระยะเวลาที่ใช้ในการอพยพ ขั้นที่ 1 ใช้เวลา ....นาที
ขั้นที่ 2 ใช้เวลา ....นาที

สรุปประเมินผลการฝึกซ้อม

1. การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง	ต้องปรับปรุง	พอใช้	ดี
2. การปฏิบัติตามแผน	ต้องปรับปรุง	พอใช้	ดี
3. การใช้อุปกรณ์	ต้องปรับปรุง	พอใช้	ดี
4. การประเมินแผน	ต้องปรับปรุง	พอใช้	ดี

ผู้ประเมินผล

หัวข้อที่ 9 อุปกรณ์และระยะเวลาการฝึกซ้อม

9.1 อุปกรณ์การฝึกซ้อมเป็นอุปกรณ์ที่ใช้จริงอยู่ในสถานประกอบการมีความปลอดภัย และสามารถใช้งานได้

9.2 ระยะเวลาที่ใช้สำหรับการฝึกซ้อม

.....

หัวข้อที่ 8 การประเมินผลการฝึกซ้อม

การประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน			หมายเหตุ
		ปรับปรุง	พอใช้	ดี	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนของลูกจ้าง				
	1.1 การสื่อสาร				
	1.2 ลำดับขั้นตอน				
	1.3 การควบคุมสติ				
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน				
2	การปฏิบัติตามแผน				
	2.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง, หนีไฟ				
	2.2 พนักงานดับเพลิง				
	2.3 พนักงานควบคุมไฟฟ้า				
	2.4 ผู้ประสานงาน				
	2.5 หัวหน้าชุดอพยพหนีไฟ				
	2.6 ผู้นำทางหนีไฟ				
	2.7 ผู้ตรวจสอบจำนวน				
	2.8 หน่วยช่วยชีวิต				
	2.9 ผู้หนีไฟ				
3	การใช้อุปกรณ์				
	3.1 เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้				
	3.2 สายน้ำดับเพลิง				
	3.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล				
4	การประเมินแผน				
	4.1 แผนดับเพลิง				
	4.2 แผนการอพยพหนีไฟ				

เอกสารแนบที่ 1

จุดรวมพล

เอกสารแนบที่ 8

การฝึกซ้อมอัคคีภัย

แบบรายงานผลการฝึกอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 30/10/2568
หมายเลขอ้างอิง : ESPSI3002-0000003042723

๑. ข้อมูลเบื้องต้นของสถานประกอบกิจการ
๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ (ชื่อภาษา ไทย) โรงแรมอมตะ ป่าตอง
๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรมอมตะ ป่าตอง
ที่อยู่ เลขที่ 109/29 , 101/44 หมู่ที่ หมู่บ้าน/อาคาร
ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตรอก/ซอย ป่าตอง
ตรอก/ซอย
หมู่บ้าน/อาคาร
ตำบล ป่าตอง จังหวัด ภูเก็ต
รหัสไปรษณีย์ 83150
โทรศัพท์ 076346091-3 โทรสาร
E-mail อีเมล์ asst.hr@amatapatong.com

๑.๓ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/สมาชิกสหกรณ์ทั้งหมด 113 คน
๑.๔ ช่องทางที่ติดต่อสถานประกอบกิจการ ๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ให้บริการของสถานประกอบกิจการ/ชมรมกีฬาร่วมกัน

๒. รายงานการฝึกอบรม
๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกอบรม 29/10/2568
๒.๒ ครั้งที่ฝึกอบรมครั้งที่เท่าไร (วัน/เดือน/ปี) 21/05/2567
๒.๓ จำนวนลูกจ้างที่เข้าร่วมในการฝึกอบรม 32 คน
๒.๔ ผลการสำเร็จการฝึกอบรมและฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น
○ ไม่ดี ○ พอใช้ ● ดี ○ ดีมาก

๓. การดำเนินการฝึกซ้อมไฟไหม้
● ได้รับความเห็นชอบแผนผังการอพยพและการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและมีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงผู้ชำนาญการ
หนังสือ รับรองการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เลขที่ 52103 /4810 ลงวันที่ 28/10/2568 โดยได้แนบเอกสารไว้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น.pdf
○ ผู้ขอใช้บริการอนุญาตให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมไฟไหม้

ลงชื่อ นายสาร เสวกจันทร์ จันสิริ เกาะจัง
ตำแหน่ง หัวหน้าการฝึกอบรมวิทยากรภูเก็ต

ที่ ภก ๕๒๑๐๑ / ๔๗๑๐

สำนักงานเทศบาลเมืองป่าตอง
ถนนราชปาพานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

หนังสือรับรอง
การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า โรงแรมอมตะ ป่าตอง ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๙/๒๙ ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ โดยจัดให้มีการฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้น ทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๓๒ คน หญิง ๑๖ คน ชาย ๑๖ คน โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรอบรมให้ความรู้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองป่าตอง

ผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

สำนักปลัดเทศบาล
ฝ่ายปกครอง
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โทร/โทรสาร (๐๗๖) ๓๔๒๖๐๐ , ๑๙๙

" ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษ์สถาบันพระมหากษัตริย์ "

AMATA PATONG

รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

หัวข้อหลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานที่ โรงแรม อมตะ ป่าตอง

วันที่ 29 - 30 กันยายน 2568 เวลา 09.00 - 16.00 น.

Human Resources		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	[redacted]
1	นายรอมฎอน กองบก	ตอน	Driver	
2	นายกิตติสัณห์ ปนแก้ว	จอม	Security Officer	
3	นางสาวเสาวลักษณ์ จิตศิริ	แป้ง	HR Manager	
4	นางสาวณภัทร จันทร์ศิริ	ยุ้ย	HR Supervisor	
5	นางสาวณิชากร คงเกลี้ยง	น้ำ	Safety Officer	
Accounting		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	
1	นางจารุณีย์ ป๊อกฝ้าย	แอน	Assistant Chief Account	
2	นางสาวศรสวรรค์ สนั่นก้อง	เรยา	AP Officer	
3	นายภูวดล วรรณเวช	ต้น	Purchasing Supervisor	
Food&Beverage		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	
1	นายศราวุฒิ เจริญฤทธิ์	วุฒิ	Bartender	
2	นางสาวเพ็ญนภา จันทร์สุวรรณ	ปอย	F&B Attendant	
3	นางสาววนิดา บุญไหล	จิ๊บ	F&B Attendant	
4	นายซากีรีน ยะโกะ	กี	Captain Restaurant	
Front Office		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	
1	นางสาววิสา อินสนิท	ฝน	Duty Manager	
2	นางสาวอรนันท์ ม่อนพะเนาว์	แอม	Guest Service Agent	
3	นายสุธา หนีหมู่ หนีหมู่	สุธา	Bell & Driver	
4	นางสาวธนัชชา เหมือยพรหม	ปูเป้	Guest Service Agent	
Engineering		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	
1	นางสาวสิริวรรณ สัตบุตร	แนน	Engineer Clerk	
2	นายเกียรติภูมิ หนูฟุ่น	ภูมิ	Chief Engineer	
3	นายทวีทรัพย์สิน เทพฉิม	ปั๊บ	นักศึกษาฝึกงาน	
4	นายเมธี รำเภยกลิ่น	รอน	Technician	
5	นายจิรวัฒน์ ภิรมย์	เจมส์	Engineer Supervisor	
Main Kichen		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	
1	นายชาตินัย ผลภาค	โอม	Chef De Partie	
2	นายเสถียร คงพูน	เถียน	Chef De Partie	
3	นายชลิสา ราชกิจจา	นกเอี้ยง	Commis II	
4	นางสาวรมิตา เกียงขุนทด	นาง	Commis II	

รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต เทศบาลเมืองป่าตอง

หมายเลขใบอนุญาต ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๘-๐๑๙๐ หมดอายุ ๙ มิถุนายน ๒๕๗๑

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่..... ลงวันที่.....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรม อมตะ ป่าตอง

ประเภทกิจการ โรงแรม / ที่พัก

เลขที่ 189/29 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ราษฎร์อุทิศ 200 ปี

ตำบล/แขวง ป่าตอง อำเภอ/เขต กระทู้ จังหวัด ภูเก็ต

โทรศัพท์ 076 846091 โทรสาร -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม 29 กันยายน 2568

๓. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 32 คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

หญิง 16 คน ชาย 16 คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคทฤษฎี

๔.๑ นายจรัญ หนูจันทร์ ๔.๒ นายสุรศักดิ์ สกุลรัตน์

๔.๓ นายประกฤติ ทิพวัจนา

๕. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ

๕.๑ นายจรัญ หนูจันทร์ ๕.๒ นายสุรศักดิ์ สกุลรัตน์

๕.๓ นายประกฤติ ทิพวัจนา

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม นางสาวเสาวลักษณ์ จิตศิริ

๗. สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ บ่อมีแม้ตน้ำเต็ม

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำรายงาน ลงชื่อ .....

(นางสาววโรชา ปัญญาสงค์) (นายษณกร กี่สิ้น)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

...../...../..... นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... วิทยากร [redacted]

[redacted]

[redacted]ง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

[redacted]เพลิงขั้นต้น หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้องเดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

House Keeping		ชื่อเล่น	ตำแหน่ง	[redacted]
1	นางสาวณัชชา ลูกหอี่	เรียบ	Floor Supervisor	
2	นางสาวณิชกมล ชูตำ	แนน	HK Clerk	
3	นางสาวปริศนา ปละวัง	แหม่ม	Laundry	
4	นางสาวนภัสสราวดี เจะแซ	กี้	Room Maid	
5	นางสาววรรณา บัวสี	ดาว	Room Maid	
6	นางสาวรจนา แก้วเกิด	รส	Room Maid	
7	Mr.Ye Min Naing	เอ	Cleaner	
Sales & Reservation		**ชื่อเล่น**	**ตำแหน่ง**	
1	นางสาวกนกเนตร สนธิเกียรติ	อะอิ	Reservation Officer	
2	นางสาวเกศสิณี ผันผ่อน	เกศ	Sales Coordinator	
3	นางสาวเทียนทอง ทิพย์โพธิ์	เทียน	Digital Marketing Officer	

4 นางธนพรรณ์ ทุกสิเกร เพิ่มรอง PA Sup

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

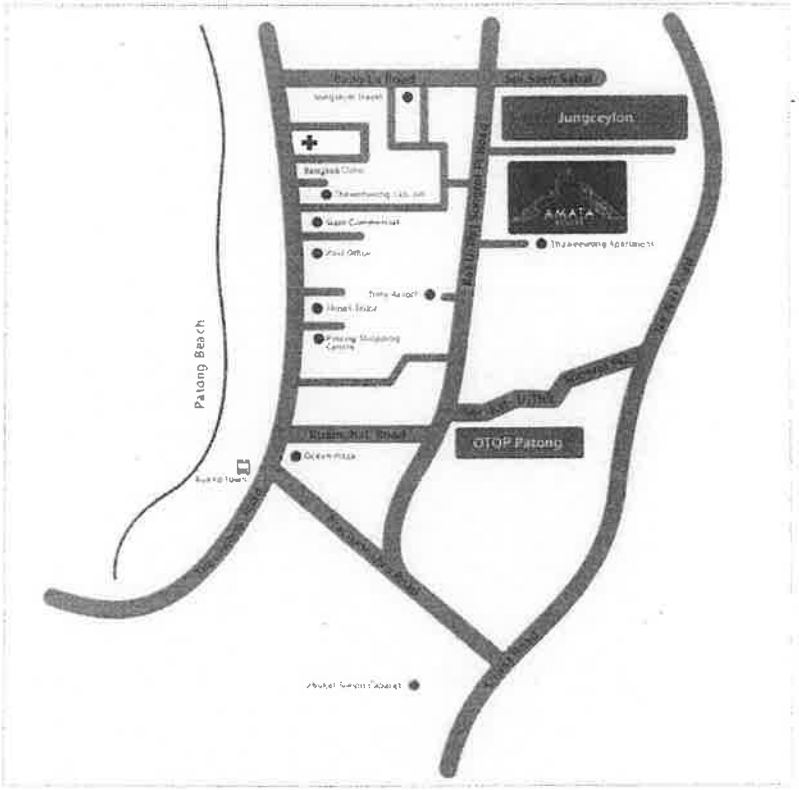
วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

แผนที่โรงแรม อมตะป่าตอง

เลขที่ 189/29 , 191/44 ถ.ราชอุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต



แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 30/10/2568
หมายเลขอ้างอิง : ESPSI3002-0000000012071B

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ
๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ (ชื่อภาษา ไทย)
๑.๒ ประเภทกิจการ
ที่อยู่ เลขที่
ถนน
ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต
จังหวัด
โทรศัพท์
E-mail สำนักงาน

แบบ ปิดเผย
โรงแรมอมตะ
189/29 , 191/44 หมู่ ..... อาคาร/ชั้น
ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบล/แขวง ป่าตอง
เขต/อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต
83110
076346091-3 โทรสาร
sust.hr@amatapatong.com

๑.๓ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 113 คน
๑.๔ สถานที่ตั้งของสถานประกอบการหรือสาขา ๑.๕ สถานที่ปฏิบัติงานที่มีการแจ้งสถานประกอบกิจการตั้งแต่สองภาคขึ้นไป

๒. รายงานผลดำเนินการ
๒.๑ ปีงบประมาณ/ปี ที่ดำเนินการฝึกซ้อม 30/09/2568
๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งล่าสุด เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 12/05/2567
๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 36 คน
๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
○ ไม่ดี ○ พอใช้ ● ดี ○ ดีมาก

๓. การดำเนินการฝึกซ้อมใหม่
☑ ได้จัดการแจ้งแผนและการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานทราบ
ตามหนังสือ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เลขที่ 52101/4812 ลงวันที่ 20/10/2568 โดยได้แนบเอกสารที่ตามมาด้วยแล้ว
รายงานผลการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.pdf

☐ ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจลงนามรับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ นายสาว เสาวลักษณ์ ผลดี เกษตร
ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ที่ ภก ๕๒๓๐๑ / ๕๗๗

สำนักงานเทศบาลเมืองป่าตอง
ถนนราษฎร์อุทิศ ภก ๘๓๓๕๐

หนังสือรับรอง
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า โรงแรมอมตะ ป่าตอง ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๙/๒๙ ถนนราษฎร์อุทิศ ๒๐๐ ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟทำการฝึกอบรม ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๓๖ คน หญิง ๒๐ คน ชาย ๑๖ คน โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรอบรมให้ความรู้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองป่าตอง

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

สำนักเปลัดเทศบาล
ฝ่ายปกครอง
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
โทร/โทรสาร (๐๗๖) ๓๕๒๖๐๐ , ๑๙๙

" ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษ์สถาบันพระมหากษัตริย์ "

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต เทศบาลเมืองป่าตอง

หมายเลขใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๘-๐๒๐๒ หมดอายุ ๙ มิถุนายน ๒๕๗๑

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ ..... ลงวันที่ .....

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรม อมตะ ป่าตอง

ประเภทกิจการ โรงแรม / ที่พัก

เลขที่ 199/29 หมู่ที่ - ซอย - ถนน รามบุตรจุฬา 100 ปี

ตำบล/แขวง ป่าตอง อำเภอ/เขต กระทู้ จังหวัด ภูเก็ต

โทรศัพท์ 046 396 091 โทรสาร -

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม 30 กันยายน 2568

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ..... คน หญิง ..... คน ชาย ..... คน

๔. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 1 นาที 42 วินาที ~~นาที~~

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๕. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๕.๑ นายจรัญ หนูจันทร์ ๕.๒ นายสุรศักดิ์ สกุลรัตน์

๕.๓ นายประกฤติ ทิพวัฒนา

๖. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม

๖.๑ นายจรัญ หนูจันทร์ ๖.๒ นายสุรศักดิ์ สกุลรัตน์

๖.๓ นายประกฤติ ทิพวัฒนา

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

[redacted]

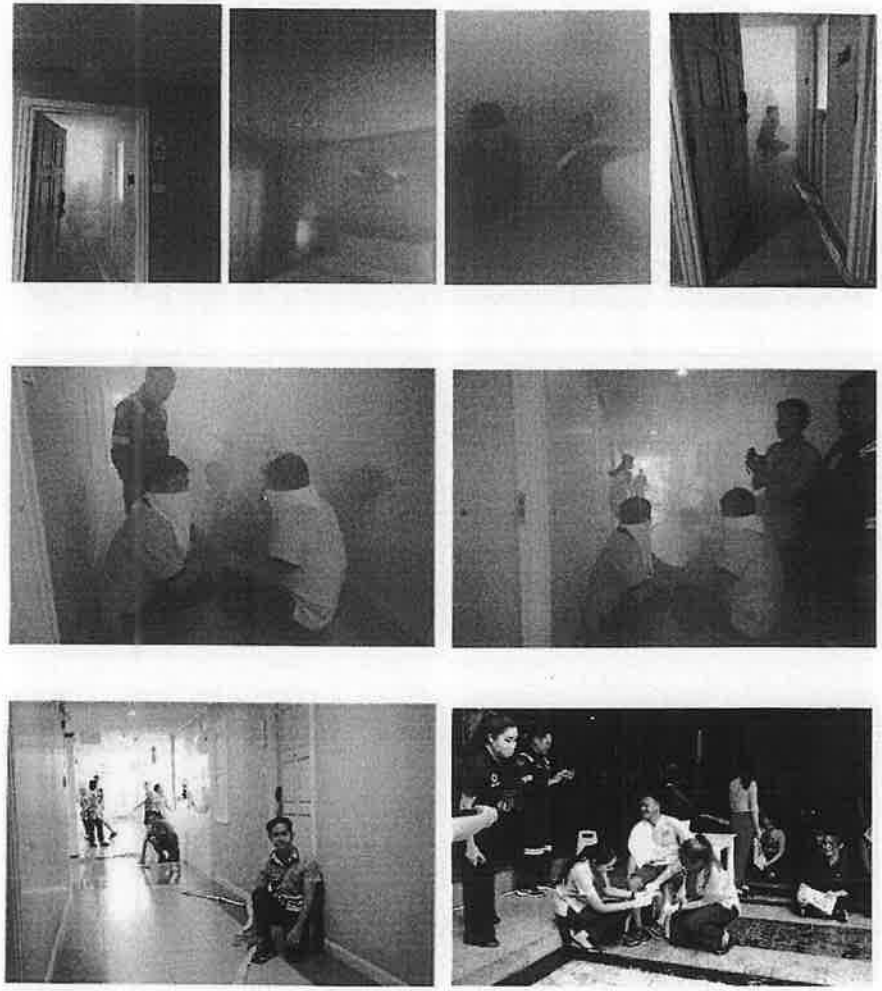
ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

[redacted]

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025



การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

การดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 29-30/09/2025

เอกสารแนบที่ 9

ใบเสร็จไฟฟ้า/ใบเสร็จน้ำประปา

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17925809100064
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/15 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165001
เลขประจำเครื่อง K13101-A1792

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
Tax ID 0833547001440 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83150
รหัสเครื่องวัด 27660357 ประเภทอัตรา 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 200008817322
ประจำเดือน 08/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/08/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 5,258.17 เลขอ่านครั้งก่อน 5,204.36

หน่วยที่ใช้	86,446 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	295,189.42 บาท
ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย	16,849.95 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	312,049.37 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	21,843.46 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	333,892.83 บาท
ชำระ	333,892.83 บาท
- เช็ค ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	809,998.54 บาท

ถนนประชานุเคราะห์ หาดป่าตอง
52123138 ลว.10/09/2568

(2/3)

วันที่ชำระเงิน 10/09/2568 เวลา 13:37 น. คุมใบเสร็จ
503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 8408810422005
ลว.02/09/2568

ผู้รับเงิน ชมบงกช เชิงชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005318

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17920808130127
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/15 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165001
เลขประจำเครื่อง K13101-A1792

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
Tax ID 0833547001440 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83150
รหัสเครื่องวัด 27660357 ประเภทอัตรา 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 200008817322
ประจำเดือน 07/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 5,204.36 เลขอ่านครั้งก่อน 5,148.81

หน่วยที่ใช้	81,159 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	315,721.55 บาท
ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย	17,976.36 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	333,697.91 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	23,358.85 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	357,056.76 บาท
ชำระ	357,056.76 บาท
- เช็ค ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	858,447.47 บาท

ถนนประชานุเคราะห์ หาดป่าตอง
52123011 ลว.10/08/2568

(2/3)

วันที่ชำระเงิน 13/08/2568 เวลา 10:32 น. คุมใบเสร็จ
503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 8410810365853
ลว.02/08/2568

ผู้รับเงิน ชมบงกช เชิงชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005318

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17026811120108
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/15 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000158601
เลขประจำเครื่อง K13101-A1792

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
Tax ID 0833547001440 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 101/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83150
รหัสเครื่องวัด 27660367 ประเภทมิตรา 6124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008617322
ประจำเดือน 10/2568 วันที่สำแหน่วย 31/10/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 5,381.33 เลขอ่านครั้งก่อน 5,308.19

หน่วยที่ใช้	65.406 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	230,053.66 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย	10,281.82 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	240,335.48 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	16,865.48 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	257,200.96 บาท
ชำระ	257,200.96 บาท
- เช็ค ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	652,843.67 บาท

ถนนประชานุเคราะห์ หาดป่าตอง
52123431 ลว.10/11/2568

(2/3)

วันที่ชำระเงิน 12/11/2568 เวลา 15:09 น. คุมใบเสร็จ 503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 84161052579 7
ลว.02/11/2568

ผู้รับเงิน ชมบงกช เชิงชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005319

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17956610100076
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/15 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000158601
เลขประจำเครื่อง K13101-A1795

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
Tax ID 0833547001440 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 101/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83150
รหัสเครื่องวัด 27660367 ประเภทมิตรา 6124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008617322
ประจำเดือน 09/2568 วันที่สำแหน่วย 30/09/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 5,308.19 เลขอ่านครั้งก่อน 5,233.17

หน่วยที่ใช้	74.640 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	263,753.59 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย	11,733.41 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	275,487.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	19,284.09 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	294,771.09 บาท
ชำระ	294,771.09 บาท
- เช็ค ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	722,705.41 บาท

ถนนประชานุเคราะห์ หาดป่าตอง
52123230 ลว.10/10/2568

(2/3)

วันที่ชำระเงิน 10/10/2568 เวลา 14:12 น. คุมใบเสร็จ 503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 18319448844
ลว.02/10/2568

ผู้รับเงิน ศุภปภา เล็มยอด รหัสผู้รับเงิน 9007430

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17926901120026
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/16 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000166501
เลขประจำเครื่อง K13101-A1792

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
Tax ID 0833547001440 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83160
รหัสเครื่องวัด 27660357 ประเภทอัตรา 6124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008617322
ประจำเดือน 12/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/12/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 5,438.88 เลขอ่านครั้งก่อน 5,393.66

หน่วยที่ใช้	75,486 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	259,284.89 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย	11,866.40 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	271,151.29 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	18,980.59 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	290,131.88 บาท
ชำระ	290,131.88 บาท
- เช็ค ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ถนนประชานุเคราะห์ หาดป่าตอง 52123709 ลว.10/01/2569	702,716.48 บาท

(2/3)

วันที่ชำระเงิน 12/01/2569 เวลา 10:24 น. คุมใบเสร็จ
503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 842210846012
ลว.02/01/2569

ผู้รับเงิน ชมบงกช เชิงชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005319

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17926812110158
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/16 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000166501
เลขประจำเครื่อง K13101-A1792

ชื่อ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง
Tax ID 0833547001440 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้
จ.ภูเก็ต 83160
รหัสเครื่องวัด 27660357 ประเภทอัตรา 6124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008617322
ประจำเดือน 11/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 5,393.66 เลขอ่านครั้งก่อน 5,351.33

หน่วยที่ใช้	64,422 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	228,185.93 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย	10,127.14 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	238,313.07 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	16,681.91 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	254,994.98 บาท
ชำระ	254,094.98 บาท
- เช็ค ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ถนนประชานุเคราะห์ หาดป่าตอง 52123662 ลว.10/12/2568	612,856.44 บาท

(2/3)

วันที่ชำระเงิน 11/12/2568 เวลา 10:48 น. คุมใบเสร็จ
503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 840610586368
ลว.02/12/2568

ผู้รับเงิน ชมบงกช เชิงชาญ รหัสผู้รับเงิน 9005319

ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089
106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กระทู่ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ :076-319173

เลขที่ :	WT1216/680612903
วันเดือนปี:	11 กันยายน 2568
เลขที่ผู้ใช้น้ำ:	12160355291
ประเภทผู้ใช้น้ำ:	33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ:	นจก.ลมตะป้าตอง
ที่อยู่:	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.ป่าตอง อ.กระทู่ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัว	0833547001440
ผู้เสียภาษีอากร:	สำนักงานใหญ่
เสียทาง:	010010-46
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน:	7 สิงหาคม 2568
เลขมาตรครั้งก่อน:	65041
วันที่อ่านมาตรครั้งที่:	3 กันยายน 2568
เลขมาตรครั้งที่:	66881
จำนวนที่ใช้:	1,840,000 ลิตร

เดือน 09/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	63,055.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	90.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	63,145.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,420.15
รวมทั้งสิ้น	67,565.15

(หกหมื่น จิตพันห้าร้อยหกสิบห้าบาทสิบห้าสตางค์)

[redacted] 13:49:34

ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089
106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กระทู่ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ :076-319173

เลขที่ :	WT1216/680546935
วันเดือนปี:	13 สิงหาคม 2568
เลขที่ผู้ใช้น้ำ:	12160355291
ประเภทผู้ใช้น้ำ:	33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ:	นจก.ลมตะป้าตอง
ที่อยู่:	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.ป่าตอง อ.กระทู่ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัว	0833547001440
ผู้เสียภาษีอากร:	สำนักงานใหญ่
เสียทาง:	010010-46
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน:	4 กรกฎาคม 2568
เลขมาตรครั้งก่อน:	63452
วันที่อ่านมาตรครั้งที่:	2 สิงหาคม 2568
เลขมาตรครั้งที่:	65041
จำนวนที่ใช้:	1,589,000 ลิตร

เดือน 08/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	54,332.75
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	90.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	54,422.75
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,809.59
รวมทั้งสิ้น	58,232.34

(ห้าหมื่น[redacted])

13 ส.ค. 2568 15:03:15

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-1

สาขาที่ 00009

106/137 ม.7 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ :076-319173

เล่มที่ :	WT1216/6807700469
วันเดือนปี:	13 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ผู้ใช้น้ำ:	1216035291
ประเภทผู้ใช้น้ำ:	33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ:	นาย.[illegible]
ที่อยู่:	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัว	0833547001440
ผู้เสียภาษีอากร:	สำนักงานใหญ่
เล่มที่พ.:	010010-46
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน:	3 ตุลาคม 2568
เลขมาตรครั้งก่อน:	68182
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้:	4 พฤศจิกายน 2568
เลขมาตรครั้งนี้:	69960
จำนวนที่ใช้:	1,778,000 ลิตร

เดือน 11/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	60,900.50
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	90.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	60,990.50
ปรับปรุงค่าน้ำที่ประเมิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,269.34
รวมทั้งสิ้น	65,259.84

(หกหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบสี่บาทแปดสิบสี่สตางค์)

[redacted]

13 พ.ย. 2568 10:00:38

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-1

สาขาที่ 00009

106/137 ม.7 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ :076-319173

เล่มที่ :	WT1216/6806850052
วันเดือนปี:	10 ตุลาคม 2568
เลขที่ผู้ใช้น้ำ:	1216035291
ประเภทผู้ใช้น้ำ:	33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ:	นาย.[illegible]
ที่อยู่:	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัว	0833547001440
ผู้เสียภาษีอากร:	สำนักงานใหญ่
เล่มที่พ.:	010010-46
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน:	3 กันยายน 2568
เลขมาตรครั้งก่อน:	66881
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้:	3 ตุลาคม 2568
เลขมาตรครั้งนี้:	68182
จำนวนที่ใช้:	1,301,000 ลิตร

เดือน 10/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	44,324.75
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	90.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	44,414.75
ปรับปรุงค่าน้ำที่ประเมิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,109.03
รวมทั้งสิ้น	47,523.78

(สี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)

[redacted]

10 ต.ค. 2568 13:55:48

ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-1-00016490-4
สาขาที่ 00089
106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ :076-319173

เลขที่ :	WT1216/690032352
วันเดือนปี:	13 มกราคม 2569
เลขที่ผู้ใช้น้ำ:	12160355291
ประเภทผู้ใช้น้ำ:	33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ:	นจก.อมละป้าตอง
ที่อยู่:	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.ป้าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัว	0833547001440
ผู้เสียภาษีอากร:	สำนักงานใหญ่
เส้นทาง:	010010-46
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน:	2 ธันวาคม 2568
เลขมาตรครั้งก่อน:	71203
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้:	7 มกราคม 2569
เลขมาตรครั้งนี้:	72706
จำนวนที่ใช้:	1,503,000 ลิตร

เดือน 01/2569	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	51,344.25
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	90.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	51,434.25
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,600.40
รวมทั้งสิ้น	55,034.65

(ห้าหมื่นห้าพันสามสิบสี่บาทหกสิบห้าสตางค์)

[redacted]

13 ม.ค. 2569 10:26:48

ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-1-00016490-4
สาขาที่ 00089
106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ :076-319173

เลขที่ :	WT1216/680839706
วันเดือนปี:	11 ธันวาคม 2568
เลขที่ผู้ใช้น้ำ:	12160355291
ประเภทผู้ใช้น้ำ:	33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ:	นจก.อมละป้าตอง
ที่อยู่:	191/44 ถ.ราษฎร์อุทิศ ต.ป้าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150
เลขประจำตัว	0833547001440
ผู้เสียภาษีอากร:	สำนักงานใหญ่
เส้นทาง:	010010-46
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน:	4 พฤศจิกายน 2568
เลขมาตรครั้งก่อน:	69960
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้:	2 ธันวาคม 2568
เลขมาตรครั้งนี้:	71203
จำนวนที่ใช้:	1,243,000 ลิตร

เดือน 12/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	42,309.25
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	90.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	42,399.25
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,967.95
รวมทั้งสิ้น	45,367.20

(สี่หมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์)

[redacted]

11 ธ.ค. 2568 14:36:29

เอกสารแนบที่ 10

รายงานการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:46 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/8/25 19:45 - รายงาน
รายการ: 38

(1)

1.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(2)

2.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(3)

3.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(4)

4.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

PROPOSAL /BOQ

Summit Network Solutions

ATTN: คุณภูมิ
Company: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมตะ ป่าตอง [โรงแรม อมตะ ป่าตอง] TAX ID: 0833547001440
Address: 189 29 ถ. ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ ภูเก็ต 83150
Tel : 076-346091 Mobile : 062-2452160
FAX : E-Mail :
Project : โรงแรม อมตะ ป่าตอง [ตึก 3]

DATE: 8-Jan-26
QUOT NO.: C0126-C07005
SALES NAME: Phung (ผึ้ง)
MOBILE NO: 061-6539519
098-9428994
Project : FIRE ALARM EQUIPMENT

ITEM	DESCRIPTION	P/T	QTY	MATERIAL COST @COST	MATERIAL COST AMOUNT	INSTALL COST @COST	INSTALL COST AMOUNT	TOTAL
	FIRE ALARM EQUIPMENT							
1	Fire Alarm Control Panel 10 Zone		1 ea	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
	- Horing Lih Fire Alarm Control Panel 10 zone 24vdc							
	- การ์ดจับ Graphic Card							
	- Battery back up							
2	Installation & Configuration		1 job	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00
	- เข้าสาย Zone กับตู้ FCP							
	- ติดตั้งการ์ดจับสำหรับตู้ Graphic							
	- ติดตั้ง Battery และ Test การสำรองไฟ							
	- ลุ่ม Test การทำงานของตู้							
	- เชื่อมการจับ Graphic Card ไปยังตู้ Graphic [ตึก 3]							
	หมายเหตุ							
	- ราคาไม่รวมการตรวจเช็คสายและอุปกรณ์ปลายทางทุกจุด							
	- ราคาไม่รวม กรณีที่ การ์ดจับ GNN ของตู้ทำงานปกติ แต่ไม่สามารถโชว์ รายละเอียดบนตู้ Graphic ได้ ซึ่งอาจเกิดปัญหาที่ตู้ Graphic ทางบริษัทฯ จึงถือเป็นงานเพิ่ม							

TOTAL PRICE	16,500.00	9,500.00	26,000.00
VAT 7%			1,820.00
GRAND TOTAL			27,820.00

เงื่อนไขการชำระเงิน
100% On Sign Acceptance Order

PRICE VALIDITY: 30 Days
DELIVERY: 14 - 30 Days

หมายเหตุ - ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- กรรมสิทธิ์ของอุปกรณ์ตามใบเสนอราคานี้ เป็นของ *ผู้ขาย* จนกว่า *ผู้ซื้อ* จะชำระเต็มตามจำนวนในใบเสนอราคา

[Chonticha Tipwimonratchai]
Date----09/01/2026----
SNS. Sign Contract

[_____]
Date _____/_____/_____
Customer Sign Contract

SUMMIT NETWORK SOLUTIONS CO.,LTD
9/119 Moo 1, Thepkrasattri Road, Thalang, Phuket 83150
e-mail: chonticha.snsth@gmail.com ; Tel. 098-3422334

(9)

9.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(10)

10.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(11)

11.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(12)

12.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:46 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/8/25 19:45 - รายงาน
รายการ: 38

(5)

5.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(6)

6.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(7)

7.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(8)

8.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(17)

17.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(18)

18.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(19)

19.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(20)

20.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(13)

13.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(14)

14.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(15)

15.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(16)

16.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(21)

21.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(22)

22.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(23)

23.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(24)

24.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(25)

25.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(26)

26.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(27)

27.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(28)

28.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:46 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/8/25 19:45 - รายงาน
รายการ: 38

(29)

29.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(30)

30.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(31)

31.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(32)

32.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:46 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/8/25 19:45 - รายงาน
รายการ: 38

(33)

33.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(34)

34.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(35)

35.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(36)

36.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:52 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 8/8/25 19:52 - รายงาน
รายการ: 40

(1)

159.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(2)

158.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(3)

161.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(4)

162.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:46 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/8/25 19:45 - รายงาน
รายการ: 38

(37)

37.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(38)

38.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 01 ส.ค. 19:47 2025

(9)

167.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(10)

168.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(11)

169.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(12)

170.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:52 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 8/8/25 19:52 - รายงาน
รายการ: 40

(5)

163.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(6)

164.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(7)

165.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(8)

166.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(13)

171.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(14)

172.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(15)

173.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(16)

174.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(17)

175.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(18)

176.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(19)

177.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(20)

178.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(25)

183.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(26)

184.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(27)

185.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(28)

186.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:52 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 8/8/25 19:52 - รายงาน
รายการ: 40

(21)

179.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(22)

180.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(23)

181.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(24)

182.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(29)

187.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(30)

188.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(31)

189.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(32)

190.heic

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(33)

191.heic

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(34)

192.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(35)

193.heic

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

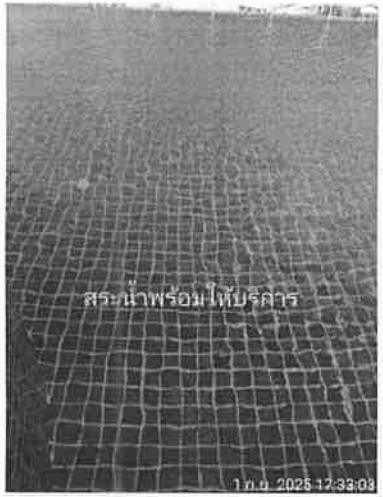
(36)

194.heic

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:38 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/9/25 21:38 - รายงาน
รายการ: 39

(1)



283.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(2)

284.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(3)

285.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(4)

286.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:52 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 8/8/25 19:52 - รายงาน
รายการ: 40

(37)

195.heic

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(38)

196.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(39)

197.heic

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(40)

198.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 08 ส.ค. 19:53 2025

(9)

291.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(10)

292.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(11)

293.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(12)

294.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(5)

287.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(6)

288.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(7)

289.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(8)

290.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(17)

299.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(18)

300.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(19)

301.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(20)

302.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(13)

295.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(14)

296.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(15)

297.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(16)

298.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(26)

307.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(26)

308.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(27)

309.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(28)

310.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(21)

303.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(22)

304.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(29)

305.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(24)

306.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(33)

315.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(34)

316.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(35)

317.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(36)

318.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:38 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/9/25 21:38 - รายงาน
รายการ: 39

(29)

311.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(30)

312.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(31)

313.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(32)

314.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:36 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 10/9/25 21:36 - รายงาน
รายการ: 39

(1)

481.jpeg

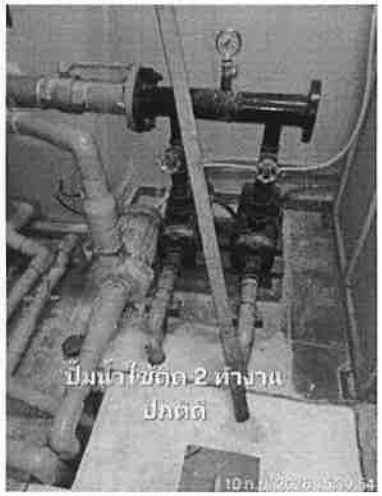
ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(2)

482.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(3)



483.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(4)

484.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:38 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/9/25 21:38 - รายงาน
รายการ: 39

(37)

319.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(38)

320.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

(39)

321.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 01 ก.ย. 21:40 2025

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:36 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 10/9/25 21:36 - รายงาน
รายการ: 39

(9)

489.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(10)

490.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(11)

491.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(12)

492.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:36 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 10/9/25 21:36 - รายงาน
รายการ: 39

(5)

485.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(6)

486.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(7)

487.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(8)

488.jpeg

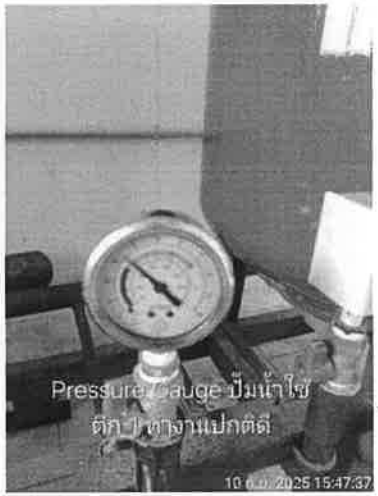
ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(13)

493.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(14)



494.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(15)

495.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(16)

496.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(17)

497.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(18)

498.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(19)

499.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(20)

500.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(25)

505.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(26)

506.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(27)

507.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(28)

508.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(21)

501.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(22)

502.jpeg

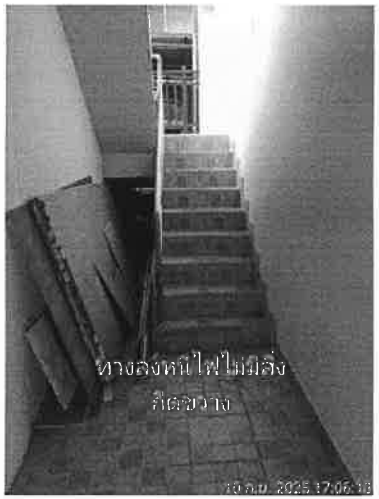
ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(23)

503.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(24)



504.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(33)

513.jpeg

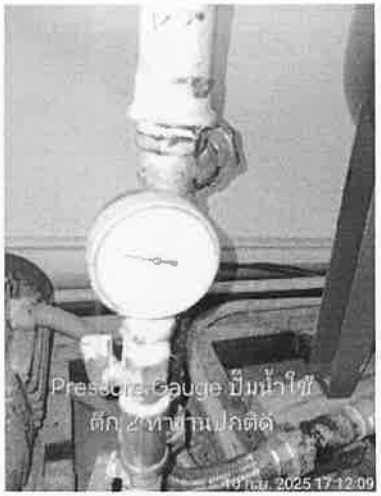
ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(34)

514.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(35)



515.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(36)

516.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(29)

509.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(30)

510.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(31)

511.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

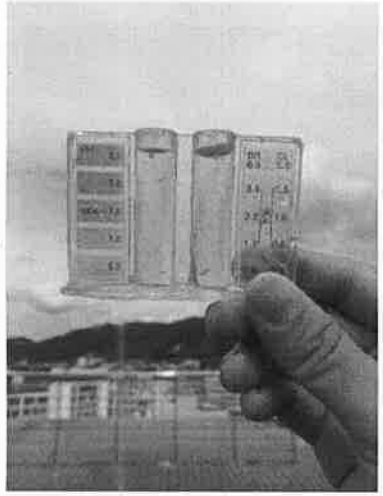
(32)

512.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:19 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 26/9/25 20:18 - รายงาน
รายการ: 38

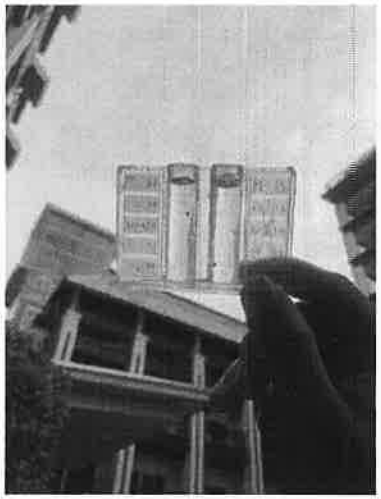
(1)



1.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

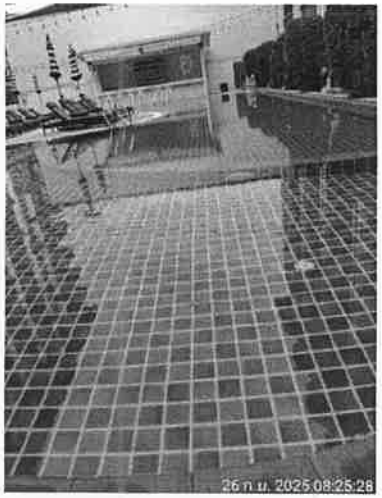
(2)



2.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(3)



3.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(4)

4.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:36 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 10/9/25 21:36 - รายงาน
รายการ: 39

(37)

517.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(38)

518.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(39)

519.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 10 ก.ย. 21:37 2025

(9)

9.jpeg

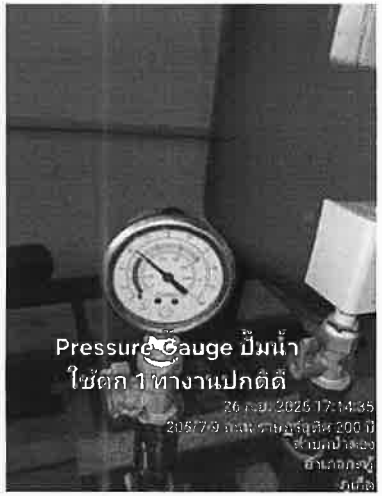
ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(10)

10.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(11)



11.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(12)

12.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(5)

5.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(6)

6.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(7)

7.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(8)

8.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(17)

17.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(18)

18.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(19)

19.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(20)

20.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(13)

13.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(14)

14.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(15)

15.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(16)

16.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(25)

25.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(26)

26.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(27)

27.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(28)

28.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(21)

21.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(22)

22.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(23)

23.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(24)

24.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(29)

29.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(30)

30.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(31)

31.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(32)

32.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(33)

33.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(34)

34.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(35)

35.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

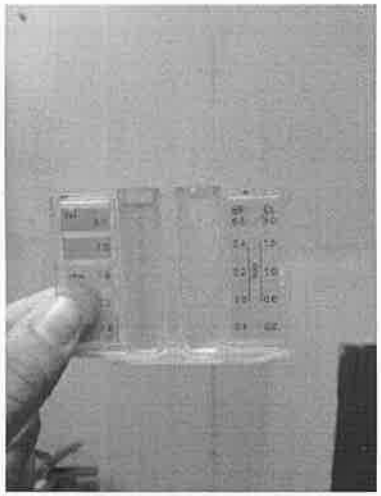
(36)

36.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:32 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/10/25 20:32 - รายงาน
รายการ: 37

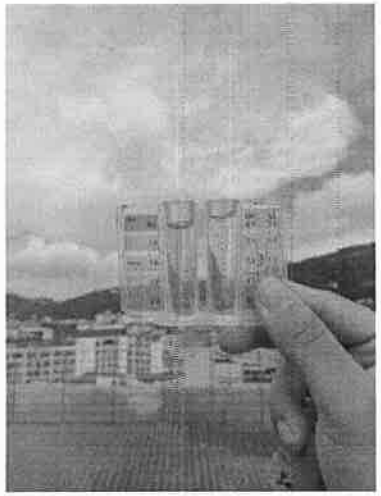
(1)



114.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(2)



115.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(3)

116.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(4)

117.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:19 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 26/9/25 20:18 - รายงาน
รายการ: 38

(37)

37.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(38)

38.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 26 ก.ย. 20:44 2025

(9)

122.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(10)

123.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(11)

124.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(12)

125.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(5)

118.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(6)

119.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(7)

120.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(8)

121.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(17)

130.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(18)

131.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(19)

132.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(20)

133.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(13)

126.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(14)

127.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(15)

128.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(16)

129.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(21)

134.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(22)

135.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(23)

136.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(24)

137.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(25)

138.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(26)

139.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(27)

140.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(28)

141.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(29)

142.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(30)

143.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(31)

144.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(32)

145.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(33)

146.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(34)

147.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(35)

148.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

(36)

149.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:06 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 3/11/25 19:06 - รายงาน
รายการ: 40

(1)

337.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(2)

338.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(3)

339.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(4)

340.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:32 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 1/10/25 20:32 - รายงาน
รายการ: 37

(37)

150.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 01 ต.ค. 20:34 2025

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:06 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 3/11/25 19:06 - รายงาน
รายการ: 40

(9)

345.jpeg

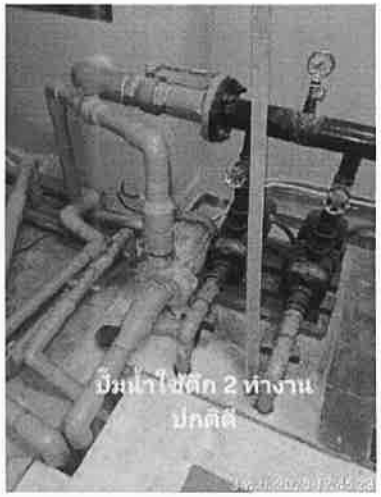
ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(10)

346.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(11)



347.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(12)

348.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:06 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 3/11/25 19:06 - รายงาน
รายการ: 40

(5)

341.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(6)

342.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(7)

343.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(8)

344.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(17)

353.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(18)

354.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(19)

355.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(20)

356.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(13)

349.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(14)

350.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(15)

351.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(16)

352.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(25)

361.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(26)

362.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(27)

363.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(28)

364.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(21)

357.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(22)

358.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(23)

359.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(24)

360.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(33)

369.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(34)

373.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(35)

371.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(36)

372.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(29)

365.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(30)

366.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(31)

367.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

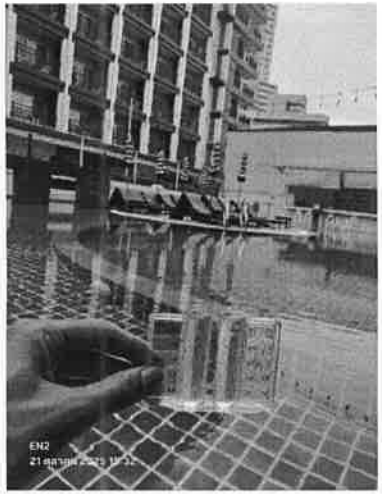
(32)

368.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:22 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 21/10/25 19:21 - รายงาน
รายการ: 39

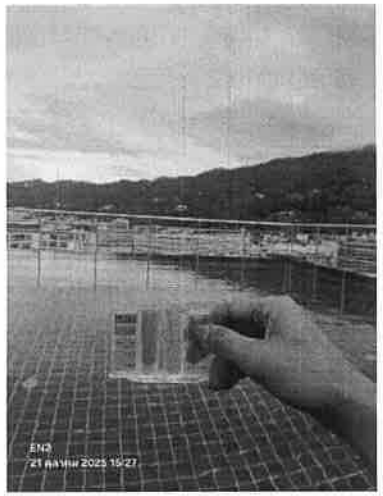
(1)



151.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(2)



152.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(3)

153.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(4)

154.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:06 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 3/11/25 19:06 - รายงาน
รายการ: 40

(37)

373.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(38)

374.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(39)

375.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(40)

376.jpeg

ที่สร้างไว้: จ. 03 พ.ย. 19:07 2025

(9)

159.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(10)

160.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(11)

161.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(12)

162.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(5)

155.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(6)

156.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(7)

157.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(8)

158.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(17)

167.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(18)

168.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(19)

169.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(20)

170.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(13)

163.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(14)

164.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(15)

165.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(16)

166.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(25)

175.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(26)

176.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(27)

177.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(28)

178.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(21)

171.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(22)

172.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(23)

173.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(24)

174.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(33)

183.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(34)

184.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(35)

185.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(36)

186.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(29)

179.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(30)

180.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(31)

181.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

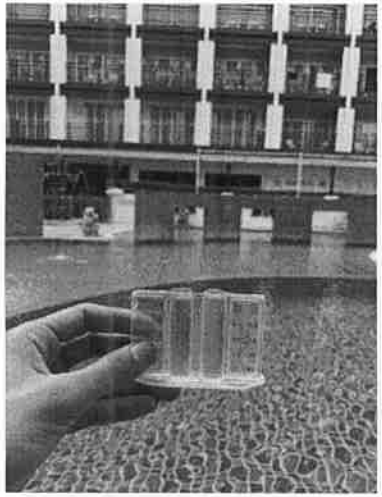
(32)

182.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:34 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 14/11/25 20:34 - รายงาน
รายการ: 39

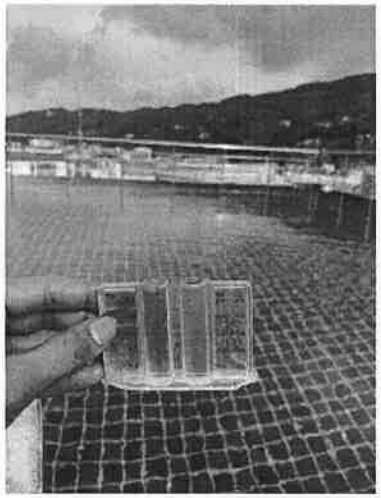
(1)



519.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(2)



520.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(3)

521.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(4)

522.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:22 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 21/10/25 19:21 - รายงาน
รายการ: 39

(37)

187.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(38)

188.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(39)

189.jpeg

ที่สร้างไว้: อ. 21 ต.ค. 19:24 2025

(5)

523.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(6)

524.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(7)

525.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(8)

526.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:34 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 14/11/25 20:34 - รายงาน
รายการ: 39

(9)

527.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(10)

528.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(11)

529.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(12)

530.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(17)

535.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(18)

536.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(19)

537.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(20)

538.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(13)

531.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(14)

532.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(15)

539.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(16)

534.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(25)

543.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(26)

544.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(27)

545.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(28)

546.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(21)

539.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(22)

540.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(23)

541.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(24)

542.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(29)

547.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(30)

548.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(31)

549.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(32)

550.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(33)

551.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(34)

552.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(35)

553.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(36)

554.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:20 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 21/11/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 38

(1)

105.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(2)

106.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(3)

107.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(4)

108.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:34 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 14/11/25 20:34 - รายงาน
รายการ: 39

(37)

555.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(38)

556.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(39)

557.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 14 พ.ย. 20:35 2025

(9)

113.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(10)

114.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(11)

115.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(12)

116.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(5)

109.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(6)

110.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(7)

111.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(8)

112.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(17)

121.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(18)

122.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(19)

123.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(20)

124.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(13)

117.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(14)

118.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(15)

119.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(16)

120.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(25)

129.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(26)

130.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(27)

131.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(28)

132.jpeg

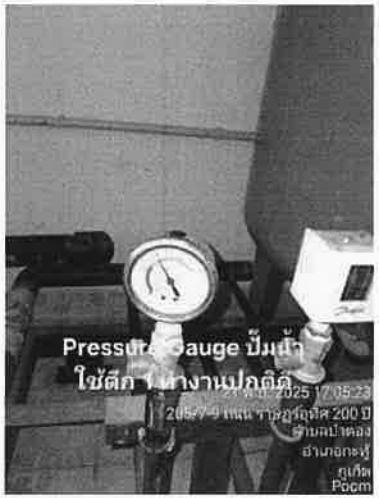
ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(21)

125.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(22)



126.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(23)

127.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(24)

128.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:20 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 21/11/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 38

(33)

137.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(34)

138.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(35)

139.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(36)

140.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:20 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 21/11/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 38

(29)

133.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(30)

134.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(31)

135.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(32)

136.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

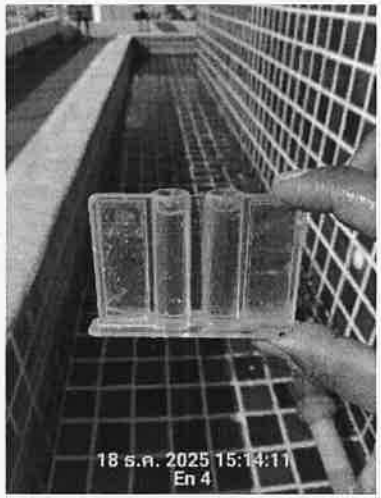
ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:31 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 18/12/25 19:31 - รายงาน
รายการ: 41

(1)

40.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(2)



41.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(3)

42.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(4)

43.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:20 2025
ที่ตั้ง: Walking Tour By Engineer
หัวข้อ: 21/11/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 38

(37)

141.jpeg

ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(38)

142.jpeg

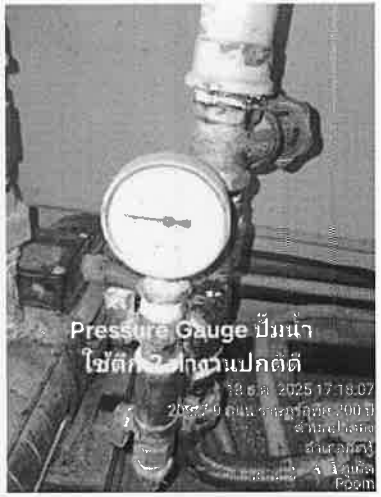
ที่สร้างไว้: ศ. 21 พ.ย. 20:21 2025

(9)

48.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(10)



49.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(11)

50.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(12)

51.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(5)

44.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(6)

45.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(7)

46.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(8)

47.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(13)

52.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(14)

53.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(15)

54.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(16)

55.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(17)

56.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(18)

57.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(19)

58.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(20)

59.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(25)

64.jpeg

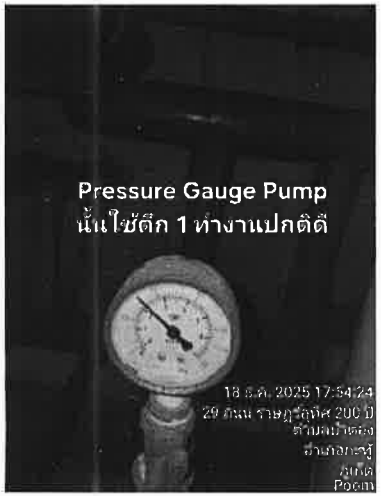
ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(26)

65.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(27)



66.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(28)

67.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(21)

60.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(22)

61.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(23)

62.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(24)

63.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(33)

72.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(34)

73.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(35)

74.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(36)

75.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(29)

68.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(30)

69.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(31)

70.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(32)

71.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(41)

80.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(37)

76.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(38)

77.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(39)

78.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(40)

79.jpeg

ที่สร้างไว้: พฤ. 18 ธ.ค. 19:32 2025

(5)

169.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(6)

170.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(7)

171.jpeg

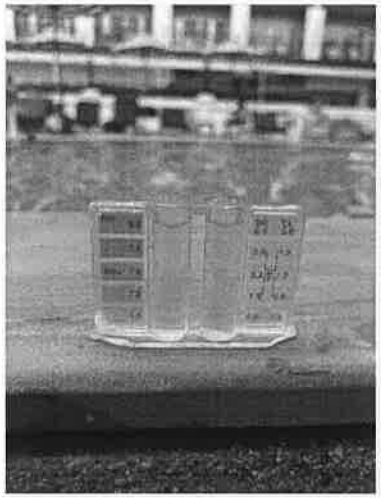
ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(8)

172.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(1)



165.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(2)

166.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(3)

167.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(4)

168.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(13)

177.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(14)

178.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(15)

179.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(16)

180.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(9)

173.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(10)

174.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(11)

175.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(12)

176.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:20 2025
ที่ตั้ง: รายงานอื่น ๆ
หัวข้อ: 24/12/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 42

(17)

181.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(18)

182.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(19)

183.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(20)

184.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:20 2025
ที่ตั้ง: รายงานอื่น ๆ
หัวข้อ: 24/12/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 42

(21)

185.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(22)

186.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(23)

187.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(24)

188.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(29)

193.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(30)

194.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(31)

195.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(32)

196.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(25)

189.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(26)

190.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(27)

191.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(28)

192.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(37)

201.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(38)

202.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(39)

203.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(40)

204.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(33)

197.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(34)

198.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(35)

199.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(36)

200.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

KWD
KLUNGWATSADU

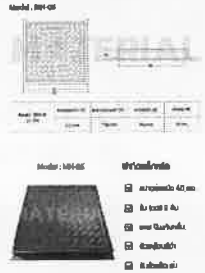
Quotation

www.klungwatsadu.com
653/7 Sukhumvit Road , T.Mueang A.Mueng Chonburi Province 20130
Email : salekwd1@gmail.com
เบอร์โทร : 038-391062 , 093-7513855

Date	30/9/68
Order No.	Q-2025-1275
สำนักงานใหญ่	บมจ.พหลโยธิน แอดวานซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	02-0555-40310-46

ชื่อลูกค้า Customer Name	หจก.ณละ ปาตอง (สำนักงานใหญ่)
เบอร์ติดต่อ Tel	097-337937
ที่อยู่ Address	
ชื่อโครงการ Project Name	
เลขที่ผู้เสียภาษี Tax ID	
การชำระเงิน Credit Term	[illegible]
พนักงานขาย Sale Name	Methani S.
ระยะเวลาส่งสินค้า : มีสินค้า	

เลขที่ No.	รายการ Description	จำนวน Quotity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	ฝาท่อแมนโฮล MH-05 รุ่น 60 ซม. เหล็กหล่อ ซิปโหลด 2 ตัน	3	6,050.00		18,150.00
2	ค่าขนส่งจากสมุทรปราการ-ภูเก็ต (ของถึง2-3วัน)	1	2,600.00		2,600.00



จำนวนเงิน Amount	สองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน	รวมเป็นเงิน Subtotal	20,750.00
		หักส่วนลดพิเศษ Special Discount	
หมายเหตุ	มีเวลา 3 วัน	ยอดรวมหลังหักส่วนลด After Discount	
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % Value Added Tax	1,452.50
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Total	22,202.50

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature วันที่ / Date		ผู้จำหน่ายสินค้า / Sale Signature วันที่ / Date

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:20 2025
ที่ตั้ง: รายงานอื่น ๆ
หัวข้อ: 24/12/25 20:20 - รายงาน
รายการ: 42

(41)

205.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025

(42)

206.jpeg

ที่สร้างไว้: พ. 24 ธ.ค. 20:21 2025