

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2

ถนนเทพกระษัตรี หมู่ที่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

นิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2

สิงหาคม 2566



จัดทำโดย



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

125/512 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-540968 โทรสาร 076-540968 E-mail: phuketenvi@yahoo.com

125/512 M. 5 T.Rasada A.Muang Phuket 83000 Tel. 076-540968 Fax. 076-540968 E-mail: phuketenvi@yahoo.com

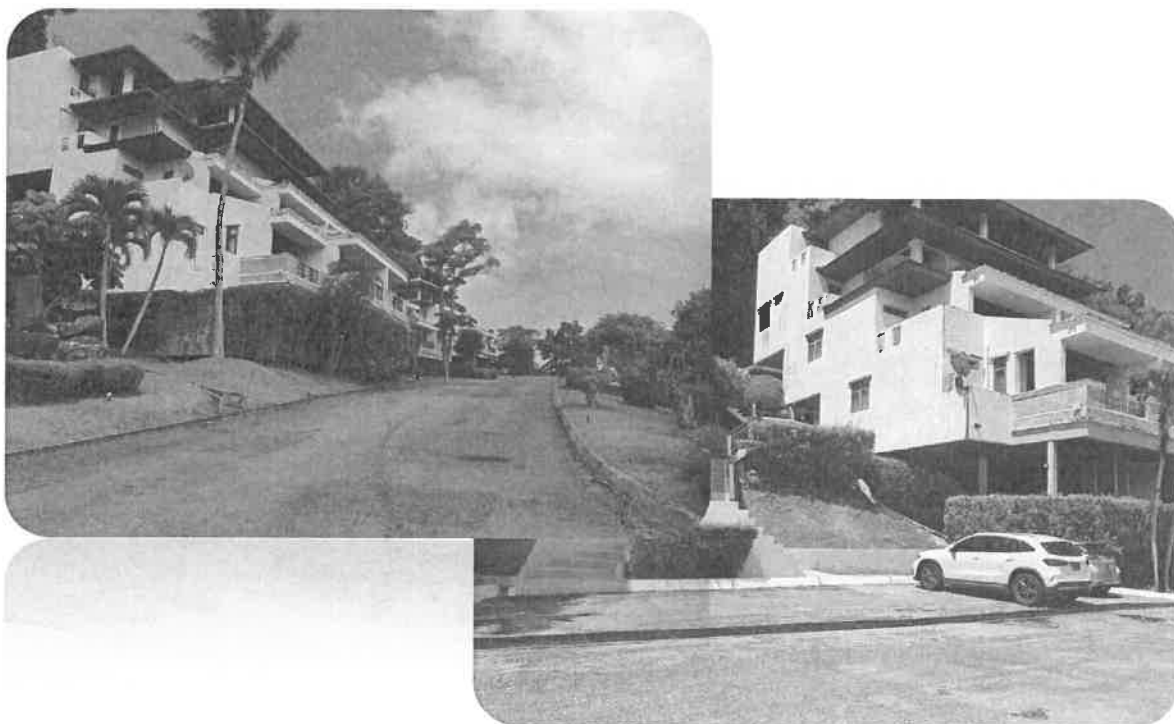
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2

ถนนเทพกระษัตรี หมู่ที่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

นิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2

สิงหาคม 2566



จัดทำโดย



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

125/512 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-540968 โทรสาร 076-540968 E-mail: phuketenvi@yahoo.com

125/512 M. 5 T.Rasada A.Muang Phuket 83000 Tel. 076-540968 Fax. 076-540968 E-mail: phuketenvi@yahoo.com

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ข
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.5 รายละเอียดโครงการ	1-3
1.5.1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.5.2 การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-3
1.5.3 ลักษณะการใช้ประโยชน์ของโครงการ	1-3
1.5.4 การบริหารโครงการ	1-5
1.5.5 รายละเอียดระบบสาธารณูปโภคในช่วงเปิดดำเนินการ	1-5
บทที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	2-1
บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ขอบเขตการดำเนินการ	3-1
3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ	3-2
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
3.4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-2
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
เอกสารแนบที่ 2	หนังสือการจดทะเบียนอาคารชุดและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
เอกสารแนบที่ 3	เอกสารควบคุมการทำงานของถังบำบัดน้ำเสีย
เอกสารแนบที่ 4	เอกสารขึ้นทะเบียนรับกำจัดขยะกับหน่วยงานท้องถิ่น
เอกสารแนบที่ 5	เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง
เอกสารแนบที่ 6	แผนฉุกเฉิน
เอกสารแนบที่ 7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
เอกสารแนบที่ 8	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งและผังบริเวณโครงการ 1-4

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-2 ของอาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ระยะดำเนินการ
ตารางที่ 3.2-1	พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 3-1
ตารางที่ 3.4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว 3-6 วันที่ 27 มิถุนายน 2566
ตารางที่ 3.4.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ปี 2564-2566 3-7

บทที่ 1

บทนำและรายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ภายหลังจากได้รับความเห็นชอบตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ภก 0013.2/6401 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 จากการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2

ทั้งนี้ ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ได้กำหนดให้โครงการฯ ต้องเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอให้กับหน่วยงานอนุญาต ทราบทุก 6 เดือน

ดังนั้น นิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 จึงมอบหมายให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลรายละเอียดของโครงการโดยย่อ เพื่อให้เห็นภาพรวมของลักษณะและกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- 2) รวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- 3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว พร้อมทั้งนำมาเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดในช่วงที่ผ่านมา และนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้น จะประกอบไปด้วย

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจะเป็นผู้รวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ ซึ่งเป็นผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด จะเป็นผู้นำเอกสารหลักฐานต่างๆ มาใช้ประกอบการตรวจติดตามและผนวกเข้าไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมนี้

2) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Quality Monitoring)

นิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ร่วมกับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าว พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลของโครงการในด้านอื่นๆ ซึ่งเป็นข้อกำหนดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สิ่งแวดล้อม โครงการได้จัดทำรายงานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด โดยการดำเนินการ ดังนี้

- 1) จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่สามารถปฏิบัติตามได้อย่างครบถ้วน

1.5 รายละเอียดโครงการ

1.5.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการบลูแคนยอนโฮม 2 เป็นอาคารพักอาศัยประเภทอาคารชุด ตั้งอยู่ที่บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 27+747 ถนนเทพกระษัตรี หมู่ที่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต ที่ตั้งโครงการแสดงดังรูปที่ 1-1 มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	พื้นที่สนามกอล์ฟของบลูแคนยอนคันทรีคลับ
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่เขาบ่อไทร
ทิศตะวันออก	ติดกับ	สวนยางพารา
ทิศตะวันตก	ติดกับ	สวนยางพารา

1.5.2 การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการนั้น สามารถเดินทางได้สะดวกทางรถยนต์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) การเดินทางเริ่มจากจังหวัดพังงามาตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 ผ่านสะพานสารสิน เรื่อยมาจนถึงบริเวณหลักกิโลเมตรที่ 27+747 จะพบบลูแคนยอนคันทรีคลับ อยู่ทางขวามือ แล้วเลี้ยวเข้าไปในบลูแคนยอน คันทรี คลับ ตรงไปประมาณ 1 กิโลเมตรจะพบโครงการอยู่ทางด้านขวามือ
- 2) การเดินทางเริ่มจากตัวเมืองจังหวัดภูเก็ตมาตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 เมื่อถึงบริเวณหลักกิโลเมตรที่ 27+747 จะพบบลูแคนยอนคันทรีคลับ อยู่ทางซ้ายมือแล้วเลี้ยวเข้าไปในบลูแคนยอนคันทรีคลับ ตรงไปประมาณ 1 กิโลเมตร จะพบโครงการอยู่ทางด้านขวามือ เช่นเดียวกัน

1.5.3 ลักษณะการใช้ประโยชน์ของโครงการ

โครงการอาคารชุดพักอาศัยบลูแคนยอน โฮม 2 เป็นอาคารพักอาศัยจำนวน 16 อาคาร ซึ่งแต่ละอาคารเป็นอาคารขนาด 4 ชั้น 8 อาคาร จำนวน 24 ห้อง (ต่อไปนี้จะใช้คำว่าอาคารแบบ A) และ 5 ชั้น จำนวน 8 อาคาร จำนวน 44 ห้อง (ต่อไปนี้จะใช้คำว่าอาคารแบบ B) รวมจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมดเท่ากับ 67 ห้อง มีความสูงของอาคารจากพื้นชั้นล่างถึงระดับหลังคาของอาคารทุกอาคาร ของอาคารแบบ A เท่ากับ 9.385 เมตร และของอาคารแบบ B เท่ากับ 17.250 เมตร พร้อมอาคารคลับเฮ้าส์ชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร มีความสูงของอาคารจากพื้นดินถึงระดับฝ้าเพดานของอาคารเท่ากับ 3.70 เมตร โครงการมีพื้นที่ใช้สอยรวม 16 อาคาร เท่ากับ 17,536.67 ตารางเมตร และมีจำนวนห้องชุดทั้งหมด 56 ห้องชุด



ที่มา : <https://www.google.co.th/maps> เข้าถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2564

หมายเหตุ : การกำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างหยาบ



รูปที่ 1-1 ที่ตั้งและผังบริเวณโครงการ

1.5.4 การบริหารโครงการ

จัดทำโดย

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

การบริหารงานของโครงการช่วงเปิดดำเนินการอยู่ภายใต้การบริหารของนิติบุคคลอาคารชุด มีผู้จัดการ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาคนหนึ่งเป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคลในฐานะผู้จัดการ โดยผู้จัดการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- ปฏิบัติการให้เป็นไปตามมติที่ประชุมเจ้าของร่วมหรือคณะกรรมการ
- ในกรณีจำเป็นและเร่งด่วน ผู้จัดการมีอำนาจจัดการเพื่อความปลอดภัยของอาคารและจัดการทรัพย์สินของตนเอง
- เป็นผู้แทนของนิติบุคคลอาคารชุด
- หน้าที่อื่น ๆ ทั้งนี้ผู้จัดการต้องปฏิบัติกิจการในหน้าที่ด้วยตนเอง เว้นแต่กิจกรรมซึ่งตามข้อบังคับหรือมติของที่ประชุมเจ้าของร่วมกำหนดให้มอบหมายให้ผู้อื่นทำแทนได้

1.5.5 รายละเอียดระบบสาธารณูปโภคในช่วงเปิดดำเนินการ

1) การใช้ไฟฟ้า

การดำเนินโครงการจำเป็นต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในกิจกรรมต่าง ๆ โดยรับไฟฟ้าจากการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค โดยปริมาณการใช้ไฟฟ้ารวมของทั้งโครงการเท่ากับ 2,000 เควีเอ ทั้งนี้ทางโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 500 เควีเอ จำนวน 4 ชุด เพื่อใช้งานในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ

2) น้ำใช้

โครงการมีปริมาณการใช้น้ำสำหรับห้องชุดที่เปิดใช้งานแล้วของอาคารแบบ A และอาคารแบบ B รวมจำนวน 11 ห้องชุด เท่ากับ 13.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณการใช้น้ำสำหรับห้องชุดที่ยังไม่ได้เปิดใช้งานของอาคารแบบ A และอาคารแบบ B จำนวน 45 ห้องชุด เท่ากับ 45 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณจากผู้พักอาศัย 5 คน/ห้อง จำนวน 45 ห้องชุดและอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 200 ลิตร/คน/วัน เกณฑ์ สผ.) และปริมาณการใช้น้ำของอาคารคลับเฮาส์เท่ากับ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณจากผู้ใช้บริการ 50 คนและอัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 60 ลิตร/คน/วัน)

โครงการได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้รวมปริมาณทั้งสิ้น 827 ลูกบาศก์เมตร โดยจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง ของทั้งโครงการดังนี้

- ถังเก็บน้ำสำรองบริเวณแนวเขตที่ดินด้านล่าง ขนาดความจุ 630 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง
- ถังเก็บน้ำสำรองบริเวณแนวเขตที่ดินด้านบน ขนาดความจุ 197 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง

สำหรับน้ำสำรองใช้ดังกล่าวข้างต้นเพียงพอสำหรับการใช้น้ำในแต่ละวันซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้สูงสุดรวม 61.43 ลูกบาศก์เมตร (คำนวณจากการใช้น้ำที่เกิดขึ้นจากห้องที่เปิดใช้งานและตามเกณฑ์ สผ. สำหรับห้องที่ยังไม่เปิดใช้งาน) และหากคิดกรณีเลวร้ายที่สุดที่ระบบประปาของบลูแคนยอนคันทรี่คลับไม่สามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้ ถึงสำรองน้ำดังกล่าวข้างต้น สามารถสำรองใช้ได้นาน 13 วัน และหากคิดกรณีมีปริมาณน้ำใช้เท่ากับ 59 ลูกบาศก์เมตร

สำหรับแหล่งน้ำใช้ในโครงการได้รับจากระบบผลิตน้ำประปา (Raw Water Treatment Plant) ซึ่งการดำเนินการ โดยบลูแคนยอนคันทรี่คลับ โดยใช้น้ำดิบจากทะเลสาบหมายเลข 12 ขนาดความจุประมาณ 200,000 ลูกบาศก์เมตร

3) ระบบระบายอากาศและระบบปรับอากาศ

การระบายอากาศของแต่ละอาคารในโครงการนั้น เนื่องจากแต่ละอาคารมีได้อยู่ในสภาพ ปิดทึบ มี ประตู หน้าต่าง วัสดุสำหรับเป็นช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารจึงมีความสามารถในการถ่ายเทอากาศเข้า-ออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกได้ ส่วนระบบปรับอากาศของพื้นที่ห้องชุดขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้พักอาศัยที่จะดำเนินการติดตั้งในส่วนของตนเอง

4) การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการซึ่งมีปริมาณ เท่ากับ 61.43 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในกรณีคิดตามตามปริมาณน้ำใช้จริงของโครงการสำหรับห้องที่เปิด ใช้งานแล้ว และคิดตามเกณฑ์สห.สำหรับห้องที่ยังไม่ได้เปิดใช้งาน หรือปริมาณเท่ากับ 59 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ในกรณีคิดปริมาณน้ำใช้ตามเกณฑ์ของสห.

น้ำเสียที่เกิดขึ้นดังกล่าวข้างต้นในปัจจุบันทางโครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งอยู่ใต้ดิน อาคารละ 1 ชุด แยกการบำบัดของแต่ละอาคารประกอบด้วยระบบถังเกรอะและถังกรองไร้อากาศ โครงการได้ติดตั้งถังดักไขมันเพื่อดักไขมันที่ปะปนกับน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2537) อาคารประเภท ค (อาคารชุดที่มีห้องชุดไม่ถึง 100 ห้อง) มีค่าบีโอดีไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ทะเลสาบ หมายเลข 2 ของบลูแคนยอนคันทรีคลับต่อไป

หลักการทำงานและข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้งานแต่ละชุดอธิบายได้ดังนี้

(1) ถังดักไขมัน (Grease Trap)

ทำหน้าที่ดักไขมันและแยกเศษอาหารที่ไหลรวมมากับท่อน้ำเสียจากห้องครัว โดยไขมันจะลอยอยู่ ส่วนบนของผิวน้ำในถัง น้ำเสียที่ผ่านบอดักไขมัน เป็นของบริษัท ฟรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (Model BK 4000) หลังผ่านการบำบัดแล้วจะไหลไปยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกรอะ (Septic Tank) ต่อไป

(2) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกรอะ (Septic Tank)

ทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียขั้นต้นจากห้องน้ำ-ห้องส้วม เพื่อแยกของแข็งที่ตกตะกอนได้ออกก่อนปล่อยไปยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter Tank) ต่อไป สำหรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกรอะ (Septic Tank) ที่โครงการเลือกใช้มีขนาด ปริมาตรถังละ 4 ลูกบาศก์เมตร เป็นของบริษัท ฟรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด รุ่น BK 4000 S จำนวน 1 ถัง ต่ออนุกรมกันในแต่ละอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด

(3) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter Tank)

ทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์โดยใช้จุลินทรีย์ต่าง ๆ ด้วยกระบวนการทางชีววิทยาแบบไร้อากาศ ภายในถังกรองไร้อากาศนี้จะใส่ตัวกลางพลาสติกไว้เพื่อให้จุลินทรีย์ยึดเกาะ และเจริญเติบโต ส่วนตะกอนจะตกอยู่ก้นถัง สำหรับถังกรองไร้อากาศที่โครงการเลือกใช้ขนาดปริมาตรถังละ 4 ลูกบาศก์เมตร เป็นของบริษัท ฟรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด รุ่น BK 4000AF จำนวน 1 ถังต่ออนุกรมกันในแต่ละอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด

5) ระบบจัดการมูลฝอย

การรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละอาคารมีวิธีการเช่นเดียวกัน โดยมูลฝอยจากห้องพักแต่ละห้องและอาคาร
คลับเฮาส์จะถูกรวบรวมโดยใส่ถุงดำแยกประเภทมูลฝอยเป็น 2 ชนิด คือ มูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้งมาเก็บ
ไว้ยังที่พักมูลฝอยรวมของแต่ละอาคารซึ่งมีขนาด 1.5x1.5x1.00 เมตร ขนาดความจุ 2.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน
ทั้งหมด 7 จุด เพื่อให้บริษัทเอกชนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

6) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

สำหรับระบบระบายน้ำของโครงการเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็กแบ่งออกเป็นหลายขนาดตามสภาพ
พื้นที่ประกอบด้วย รางระบายน้ำแบบ A ขนาด กว้าง 0.5 เมตร ท้องรางกว้าง 0.6 เมตร รางระบายน้ำแบบ B
ขนาดกว้าง 0.4 เมตร ท้องรางกว้าง 0.3 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำคอนกรีตขนาด 0.9 x 0.9 x 1.0 เมตร ขนาด 1.3
x 1.3 x 1.8 เมตร และขนาด 1.2 x 1.2 x 1.8 เมตร ก่อนระบายลงสู่ทะเลสาบหมายเลข 2 และ 3 ของบลูแคน
ยอนคันทรี่คลับต่อไป

7) การคมนาคมขนส่ง

โครงการได้จัดให้มีถนนภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นถนนลาดยางขนาดความกว้าง 6 เมตร วางแนว
ยาวโดยรอบพื้นที่โครงการ มีปริมาณรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการหากคิดในกรณีเต็มทั้งลานจอดรถจะมีปริมาณ
รถยนต์ประมาณ 53 คัน โดยจะใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402 และถนนภายในบลูแคนยอนคันทรี่คลับ

8) ความปลอดภัย

ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โครงการได้จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงทุกชั้นของอาคาร โดยทำการ
ติดตั้งถังเคมีดับเพลิง 1 ถัง/ชั้นของทุกอาคาร ส่วนระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้อัตโนมัติโครงการอยู่ระหว่าง
ดำเนินการ ซึ่งโครงการจะดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารโครงการให้เป็นไปตามกฎหมาย
กำหนด ส่วนพื้นที่ภายนอกอาคาร โครงการได้จัดเตรียมหัวจ่ายน้ำดับเพลิงติดตั้งบริเวณด้านหน้าอาคารไว้ด้วย
แล้ว

9) พื้นที่สีเขียว

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ
และสิ่งแวดล้อมข้างเคียง โดยพันธุ์ไม้ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการเป็นไม้พุ่มป่าธรรมชาติ ไม้ยืนต้น แปลงปลูกไม้
พุ่ม พืชสวนสมุนไพร และไม้จำพวกหมาก ปาล์ม เป็นต้น เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการมีความปลอดภัยและมี
พื้นที่เพื่อการพักผ่อน ดังนั้นจึงได้มีการจัดพื้นที่เพื่อส่งเสริมทัศนียภาพและเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้พัก
อาศัย ตลอดจนทั้งความร่มรื่นบริเวณที่พักอาศัยและมีสภาพพื้นที่ที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว ซึ่งได้ทำการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยการสำรวจภาคสนามของพื้นที่โครงการ การตรวจสอบจากเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปรับปรุงปัญหาดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 แสดงได้ดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 **สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ระยะดำเนินการ**

- โครงการ : อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2
- เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2
- ที่ตั้งโครงการ : ถนนเทพกระษัตรี หมู่ที่ 1 บ้านหมากปรก ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
- จัดทำรายงานโดย : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
- ช่วงเวลาที่รายงาน : ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
- ประเภทโครงการ : อาคารชุด

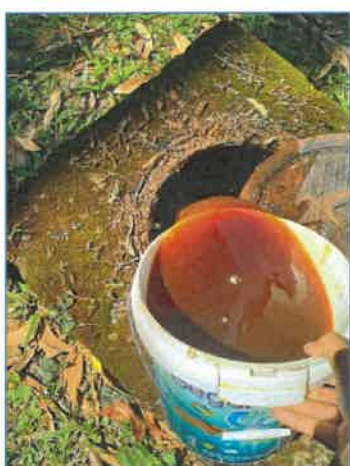
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ	<p>(1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประเภทถังกรองอะไรก็ตามที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากถังโครงการได้ไม่ต่ำกว่า 64 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยถังบำบัดน้ำเสีย รุ่น HICLEAR 31 ODC (A) เพิ่มเติม โดยติดตั้ง 1 ชุด/อาคาร ซึ่งได้แก่ อาคาร A3, A5, A8 B1 และอาคาร B3</p> <p>(2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากอาคารประเภท ค.คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2537) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดและกฎกระทรวงฉบับที่ 51</p>	<p>✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ <input type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ</p> <p>✓ - โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียประเภทถังกรองอะไรก็ตามที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐาน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีการนำมารดน้ำต้นไม้ในบางบริเวณ เช่น น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากอาคารสำนักงานนำมารดน้ำสนามหญ้าแบบฉีดในบริเวณข้างอาคาร</p> <p>- นอกจากนี้ โครงการได้เพิ่มหัวเชื้อชีวภาพ (EM) และกากน้ำตาลในถังบำบัดน้ำเสีย ความถี่ 2 ครั้ง/เดือน</p>	<p>- ภาพถ่ายที่ 2.2-1 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร, การเติมหัวเชื้อชีวภาพในถังบำบัด</p> <p>- เอกสารแนบ 3 เอกสารควบคุมการทำงานของถังบำบัดน้ำเสีย</p>

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติตามได้ <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ยังไม่ครบถ้วน <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(พ.ศ. 2541) ออกตามความในพรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 คำมีโอได้ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารแขวนลอยไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความเป็นกรดและต่างอยู่ในช่วง 5-9 น้ำมันและไขมันไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนเก็บกักไว้ในทะเลสาบของบลูแคนยอนคันทรี่ คลับ และนำไปใช้ประโยชน์น้ำดื่มไม่ได้ สหภาพยูนิแวนสหามกอล์ฟ เป็นต้น โดยไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>(3) จัดอบรมผู้ที่ทำหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียก่อนปฏิบัติงานหรือจัดสรรผู้ที่มีประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>(4) ทำการสูบน้ำจากถังเก็บน้ำไปกำจัดเป็นประจำวันละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(5) ทำการดักไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำวันละ 1 ครั้ง โดยดักใส่ถุง และมัดปากถุงให้แน่นเก็บไว้ในที่ปกคลุมของแต่ละอาคารรอการนำไปกำจัดร่วมกับมูลฝอยทั่วไปโดยองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ซ้ำ</p>	<p>✓</p> <p>☹</p> <p>☹</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วน <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ <input type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
2. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	(1) รวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ไว้ในถุงพลาสติกสีดำ (ถุงดำ) มัดปิดปากถุงก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังที่พัก มูลฝอยขนาดความจุแห่งละ 9.3 ลูกบาศก์เมตร รวม 10 แห่ง ก่อนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว นำไปกำจัดต่อไป (2) ภายหลังการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งให้ทำความสะอาดที่พัкмมูลฝอยรวมทุกครั้ง	✓ - โครงการจัดให้แม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่รวบรวมขยะที่เกิดขึ้น จากโครงการ ทำการคัดแยกประเภทเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะที่สามารถขายได้ โดยขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการได้จัดจ้าง บริษัทเอกชนรับขนไปกำจัด และภายหลังบริษัทเข้าเก็บขนมูลฝอยแล้ว จะมีแม่บ้านทำความสะอาดจุดพักมูลฝอยทุกครั้ง	- ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ถึงขยะภายในโครงการ, การทำความสะอาดอาคารจุดพักขยะรวม - เอกสารแนบ 4 เอกสารขึ้นทะเบียนรับกำจัดขยะกับหน่วยงานท้องถิ่น
3. การคมนาคม	(1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งและป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ (2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร (3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถ	✓ - โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงบอกทางเข้าสู่แต่ละอาคาร ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาป้ายควบคุมความเร็วรถติดบริเวณก่อนเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งป้ายสะท้อนแสงบนผิวถนน	- ภาพถ่ายที่ 2.2-3 ป้ายบอกทางเข้าสู่อาคารของโครงการและป้ายสะท้อนแสงบนผิวถนน
4. การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม	(1) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่รางระบายน้ำ (2) หมั่นกำจัดมูลฝอยที่อุดตันตามรางระบายน้ำเป็นประจำ	✓ - โครงการได้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันเศษใบไม้หลุดเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ พร้อมมีการทำความสะอาดรางระบายน้ำเป็นประจำ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-4 ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำ - ภาพถ่ายที่ 2.2-5 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามการปฏิบัติตามได้ <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ยังไม่ครบถ้วน <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ <input type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
5.สังคม-เศรษฐกิจ	(1) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ จะต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด	✓ - โครงการยืมดีแต่แก้ไขปัญหาการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนแต่อย่างใด	-
6.การป้องกันอัคคีภัย	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราความเรียบร้อยเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง	- ภาพถ่ายที่ 2.2-6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	(2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด	✓ - โครงการจัดให้มีจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละอาคารอย่างเพียงพอ พร้อมมีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ	- ภาพถ่ายที่ 2.2-7 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - เอกสารแนบ 5 เอกสารตรวจสอบถึงดับเพลิง
	(3) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และเทศบาลตำบลเชิงทะเล โดยข้อมูลที่ต้องแจ้ง คือ เส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อและผู้ติดต่อประสานงาน	✓ - โครงการจัดให้ฝ่ายนิติบุคคลโครงการมีหน้าที่ติดต่อบริษัทประกันภัยหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	-

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = มาตรการที่สามารถปฏิบัติตามได้ <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ปฏิบัติตามได้แต่ยังไม่ครบถ้วน <input checked="" type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ <input type="checkbox"/> = มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
6.การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(4) จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งทำการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- เอกสารแนบ 6 แผนฉุกเฉิน
7.พื้นที่สีเขียว	(1) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจัดในรูปแบบสวนหย่อมกระจายบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการสลับกับไม้ยืนต้นที่มีอยู่ในโครงการแล้ว ได้แก่ กระถินณรงค์ กล้วย หางนกยูง สน ยาง เป็นต้น	✓ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการตามมาตรการที่กำหนด	- ภาพถ่ายที่ 2.2-8 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-1 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร
การเติมหัวเชื้อชีวภาพในถังบำบัด



ภาพถ่ายที่ 2.2-2 ถังขยะภายในโครงการและการทำความสะอาดจุดพักขยะรวม



ภาพถ่ายที่ 2.2-3 ป้ายบอกทางเข้าสู่อาคารของโครงการและป้ายสะท้อนแสงบนผิวถนน



ภาพถ่ายที่ 2.2-4 ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำ



ภาพถ่ายที่ 2.2-5 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ



ภาพถ่ายที่ 2.2-6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพถ่ายที่ 2.2-7 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-8 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 บทนำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ รก 0013.2/6401 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 (เอกสารแนบที่ 1) ทั้งนี้ นิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ได้มอบหมายให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.2 ขอบเขตการดำเนินการ

วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพารามิเตอร์ต่างๆ จะอ้างอิงตามวิธีการมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยมีรายละเอียดของพารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 พารามิเตอร์และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง		
- ความเป็นกรดด่าง	- Grab Sampling	- Based on APHA (2017), 4500-H (B)
- บีโอดี	- Grab Sampling	- Based on APHA (2017), 5210 B
- ปริมาณสารแขวนลอย	- Grab Sampling	- Based on APHA (2017), 2540 D
- น้ำมันและไขมัน	- Grab Sampling	- Based on APHA (2017), 5520 B
- ทีเคเอ็น	- Grab Sampling	- Based on US EPA, Method 351.2
- ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	- Grab Sampling	- APHA (2017), 9221 E

3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 จะอ้างอิงกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ที่ได้รับการยอมรับดังต่อไปนี้

1) คุณภาพน้ำ

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.4.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วของแต่ละอาคารภายในโครงการ โดยตรวจวัดความเป็นกรดด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และฟิเคิลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ความถี่ 2 ครั้งต่อปี

โครงการได้จ้างบริษัท บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 13 สถานี ได้แก่ อาคารพักอาศัย 13 อาคาร เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566 ภาพถ่ายการตรวจวัดแสดงดังภาพถ่ายที่ 3.4-1

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการตรวจวัดแสดงได้ดังตารางที่ 3.4.1-1 นอกจากนี้ โครงการได้เพิ่มหัวเชื้อชีวภาพ (EM) และกากน้ำตาลในถังบำบัดน้ำเสีย ความถี่ 2 ครั้ง/เดือน เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคาร

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัด ระหว่างปี 2564-2566 สามารถสรุปได้ว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 นอกจากนี้ โครงการได้เพิ่มหัวเชื้อชีวภาพ (EM) และกากน้ำตาลในถังบำบัดน้ำเสีย ความถี่ 2 ครั้ง/เดือน เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคาร ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ระหว่างปี 2564-2566 แสดงได้ดังตารางที่ 3.4.1-2



อาคารพักอาศัย เลขที่ B8 (47P 425331 895507)



อาคารพักอาศัย เลขที่ B12 (47P 425270 895478)



อาคารพักอาศัย เลขที่ B7 (47P 425379 895503)



อาคารพักอาศัย เลขที่ A7 (47P 425439 895483)



อาคารพักอาศัย เลขที่ A5 (47P 425488 895484)

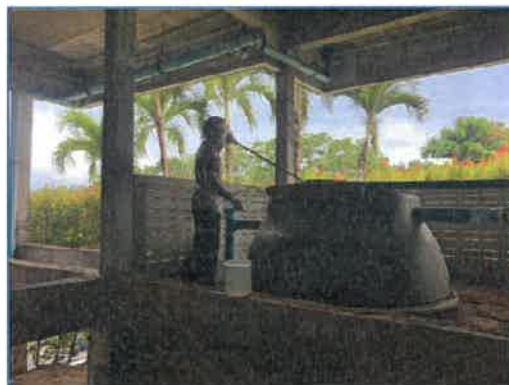


อาคารพักอาศัย เลขที่ A2 (47P 425596 895542)

ภาพถ่ายที่ 3.4.1-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง



อาคารพักอาศัย เลขที่ A1 (47P 425630 895522)



อาคารพักอาศัย เลขที่ A3 (47P 425567 895541)



อาคารพักอาศัย เลขที่ A4 (47P 425543 895525)



อาคารพักอาศัย เลขที่ B1 (47P 425729 895597)

ภาพถ่ายที่ 3.4.1-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง (ต่อ)



อาคารพักอาศัย เลขที่ B2 (47P 425691 895592)



อาคารพักอาศัย เลขที่ B3 (47P 425668 895586)



อาคารพักอาศัย เลขที่ B5 (47P 425642 895579)

ภาพถ่ายที่ 3.4.1-1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง (ต่อ)

ตารางที่ 3.4.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว
วันที่ 27 มิถุนายน 2566

สถานีตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง					
	ความเป็นกรดต่าง	บีโอดี (mg/l)	ปริมาณสารแขวนลอย (mg/l)	น้ำมันและไขมัน (mg/l)	ทีเคเอ็น (mg/l)	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (MPN/100 ml)
อาคารนิติบุคคล	-	-	-	-	-	-
อาคารพักอาศัย A1	7.2	<2	9	<3	8.7	130.0
อาคารพักอาศัย A2	7.3	<2	<5	<3	18.2	2,400
อาคารพักอาศัย A3	7.6	5.8	6	<3	18.0	240
อาคารพักอาศัย A4	7.4	<2	<5	<3	5.9	2.0
อาคารพักอาศัย A5	7.3	<2	7	<3	15.8	33.0
อาคารพักอาศัย A6	-	-	-	-	-	-
อาคารพักอาศัย A7	7.1	<2	<5	<3	<1.0	2.0
อาคารพักอาศัย A8	-	-	-	-	-	-
อาคารพักอาศัย B1	7.2	8.0	73	<3	5.0	130,000
อาคารพักอาศัย B2	7.4	8.3	33	7	22.4	540,000
อาคารพักอาศัย B3	7.6	11.3	20	6	1.4	240,000
อาคารพักอาศัย B5	7.2	<2	<5	<3	32.7	130,000
อาคารพักอาศัย B7	7.1	<2	<5	<3	37.4	240,000
อาคารพักอาศัย B8	7.6	8.9	16	<3	36.3	540,000
อาคารพักอาศัย B10	-	-	-	-	-	-
อาคารพักอาศัย B12	7.2	5.4	6	<3	14.9	350,000
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤40	≤50	≤20	≤40	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548
- ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากระบบบำบัดปิดปรับปรุง

ตารางที่ 3.4.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ระหว่างปี 2564-2566

สถานีตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง									
	ความเป็นกรดด่าง					บีโอดี (mg/l)				
	22-23 มิ.ย.64	16 พ.ย.64	21 มิ.ย.65	27 พ.ย.65	27 มิ.ย.66	22-23 มิ.ย.64	16 พ.ย.64	21 มิ.ย.65	27 พ.ย.65	27 มิ.ย.66
อาคารนิติบุคคล	7.6	7.6	7.4	7.5	-	15	20	89	13	-
อาคารพักอาศัย A1	7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	<2	7	<2	<2	<2
อาคารพักอาศัย A2	7.2	7.8	7.6	7.1	7.3	3	<2	4	<2	<2
อาคารพักอาศัย A3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.6	100	150	74	39	5.8
อาคารพักอาศัย A4	6.9	7.2	7.5	7.1	7.4	2	<2	12	<2	<2
อาคารพักอาศัย A5	6.5	7.3	7.2	7.2	7.3	<2	<2	22	<2	<2
อาคารพักอาศัย A6	6.9	7.4	7.2	7.2	-	4	<2	5	<2	-
อาคารพักอาศัย A7	6.9	7.4	7.0	7.2	7.1	<2	<2	5	<2	<2
อาคารพักอาศัย A8	6.5	7.4	7.2	7.1	-	2	7	15	<2	-
อาคารพักอาศัย B1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	3	3	46	<2	8.0
อาคารพักอาศัย B2	7.8	7.4	7.8	7.4	7.4	16	<2	11	4	8.3
อาคารพักอาศัย B3	7.0	7.2	7.8	7.3	7.6	3	17	13	6	11.3
อาคารพักอาศัย B5	7.6	7.2	-	7.2	7.2	5	3	-	<2	<2
อาคารพักอาศัย B7	7.9	7.3	7.0	7.0	7.1	13	3	3	<2	<2
อาคารพักอาศัย B8	6.8	7.7	-	7.4	7.6	<2	<2	-	<2	8.9
อาคารพักอาศัย B10	6.9	-	7.4	7.4	-	<2	-	32	9	-
อาคารพักอาศัย B12	7.5	7.4	7.7	7.7	7.2	4	14	12	5	5.4
มาตรฐาน ¹	5.0-9.0					<40				

หมายเหตุ : ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

วันที่ 22 มิถุนายน 2564 ตรวจวัดที่อาคารพักอาศัย A1 ถึง A8 วันที่ 23 มิถุนายน 2564 ตรวจวัดที่นิติบุคคล อาคาร B1 ถึง B12

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากระบบบำบัดปิดปรับปรุง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง									
	ปริมาณสารแขวนลอย (mg/l)					น้ำมันและไขมัน (mg/l)				
	22-23 มิ.ย.64	16 พ.ย.64	21 มิ.ย.65	27 พ.ย.65	27 มิ.ย.66	22-23 มิ.ย.64	16 พ.ย.64	21 มิ.ย.65	27 พ.ย.65	27 มิ.ย.66
อาคารนิติบุคคล	94	48	103	80	-	7	7	11	4	-
อาคารพักอาศัย A1	<5	11	10	9	9	<3	<3	<3	<3	<3
อาคารพักอาศัย A2	<5	<5	10	9	<5	<3	<3	3	<3	<3
อาคารพักอาศัย A3	<5	54	39	40	6	4	14	7	<3	<3
อาคารพักอาศัย A4	<5	<5	11	22	<5	<3	<3	7	<3	<3
อาคารพักอาศัย A5	<5	<5	11	10	7	<3	<3	4	<3	<3
อาคารพักอาศัย A6	6	<5	9	13	-	<3	<3	3	<3	-
อาคารพักอาศัย A7	<5	<5	10	14	<5	<3	<3	3	<3	<3
อาคารพักอาศัย A8	<5	<5	11	15	-	<3	<3	5	<3	-
อาคารพักอาศัย B1	<5	17	58	14	73	<3	<3	11	<3	<3
อาคารพักอาศัย B2	18	24	10	34	33	4	<3	3	<3	7
อาคารพักอาศัย B3	7	9	10	14	20	<3	<3	4	<3	6
อาคารพักอาศัย B5	<5	22	-	20	<5	<3	<3	-	<3	<3
อาคารพักอาศัย B7	37	<5	7	26	<5	4	<3	<3	<3	<3
อาคารพักอาศัย B8	14	<5	-	18	16	<3	<3	-	<3	<3
อาคารพักอาศัย B10	<5	-	60	32	-	<3	-	10	<3	-
อาคารพักอาศัย B12	32	18	13	26	6	<3	5	<3	<3	<3
มาตรฐาน ¹⁾	≤50					≤20				

หมายเหตุ: ¹⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

วันที่ 22 มิถุนายน 2564 ตรวจวัดที่อาคารพักอาศัย A1 ถึง A8 วันที่ 23 มิถุนายน 2564 ตรวจวัดที่นิติบุคคล อาคาร B1 ถึง B12

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากระบบบำบัดปิดปรับปรุง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 3.4.1-2 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง									
	ทีเคเอ็ม (mg/l)					ฟีคัลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (MPN/100 ml)				
	22-23 มิ.ย.64	16 พ.ย.64	21 มิ.ย.65	27 พ.ย.65	27 มิ.ย.66	22-23 มิ.ย.64	16 พ.ย.64	21 มิ.ย.65	27 พ.ย.65	27 มิ.ย.66
อาคารนิติบุคคล	30.2	13.6	57.4	49.1	-	130,000	350,000	130,000	2,400,000.0	-
อาคารพักอาศัย A1	2.2	9.7	4.4	14	8.7	13.0	33,000	330	3,300.0	130.0
อาคารพักอาศัย A2	5.3	1.7	17.8	5.1	18.2	49,000	2,300	4,900	70,000.0	2,400
อาคารพักอาศัย A3	29.5	24.0	20.9	21.7	18.0	130,000	110,000	4,900,000	3,300,000.0	240
อาคารพักอาศัย A4	<1.0	1.4	18.9	7.6	5.9	2.0	4.5	4,900	330.0	2.0
อาคารพักอาศัย A5	2.8	ND	16.5	9.3	15.8	49	23	7,900	4,900.0	33.0
อาคารพักอาศัย A6	7.0	<1.0	12.0	12.9	-	170	2,400	2,400,000	1,100.0	-
อาคารพักอาศัย A7	<1.0	ND	2.4	1.7	<1.0	79	2.0	490	13.0	2.0
อาคารพักอาศัย A8	1.3	4.8	13.2	11.8	-	170	2,200	220	33,000.0	-
อาคารพักอาศัย B1	<1.0	3.3	21.6	7.4	5.0	130,000	130	79,000	4,900.0	130,000
อาคารพักอาศัย B2	28.2	ND	35.6	29.5	22.4	130,000	2	4,900	7,900.0	540,000
อาคารพักอาศัย B3	4.7	14.3	39.2	23.6	1.4	490	1,300,000	49,000	24,000.0	240,000
อาคารพักอาศัย B5	17.3	6.9	-	3.3	32.7	70,000	3,300	-	33.0	130,000
อาคารพักอาศัย B7	49.5	12.9	29.4	23.6	37.4	790,000	14,000	1,300	11,000.0	240,000
อาคารพักอาศัย B8	<1.0	ND	-	8.7	36.3	110	<1.8	-	79,000.0	540,000
อาคารพักอาศัย B10	<1.0	-	23.1	14.0	-	33.00	-	110,000	24,000.0	-
อาคารพักอาศัย B12	28.6	44.5	35.4	27.3	14.9	49,000	2,400,00	540,000	2,400,000.0	350,000
มาตรฐาน ^{1/}	≤40					-				

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

วันที่ 22 มิถุนายน 2564 ตรวจวัดที่อาคารพักอาศัย A1 ถึง A8

ND (not detected) หมายถึง ตรวจไม่พบ

วันที่ 23 มิถุนายน 2564 ตรวจวัดที่นิติบุคคล อาคาร B1 ถึง B12

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด เนื่องจากระบบบำบัดปิดปรับปรุง

จัดทำโดย

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาคารชุดพักอาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ ยกเว้น เป็นต้น

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

- (1) โครงการทำการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียจากบางอาคารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำเสีย โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ปริมาณกากตะกอนยังไม่ถึงปริมาณที่ส่งกำจัด
- (2) โครงการทำการดักไขมันออกจากถังดักไขมันพร้อมการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ปริมาณกากไขมันยังไม่ถึงปริมาณที่ส่งกำจัด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ อาคารชุดพัก อาศัย บลูแคนยอนโฮม 2 ของนิติบุคคลอาคารชุด บลูแคนยอนโฮม 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 สามารถสรุปได้ดังนี้

คุณภาพน้ำทิ้ง

- (1) โครงการได้ว่าจ้างบริษัท บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เข้า ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 13 สถานี ได้แก่ อาคารพัก อาศัย 13 อาคาร เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2566 เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อน้ำพักทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้ว มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ บางขนาด พ.ศ.2548 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด นอกจากนี้ โครงการได้เพิ่มหัว เชื้อชีวภาพ (EM) และกากน้ำตาลในถังบำบัดน้ำเสีย ความถี่ 2 ครั้ง/เดือน เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ของถังบำบัดน้ำเสียแต่ละอาคาร

เอกสารแนบที่ 1

หนังสือเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



ที่ ภก 0013.2/ 64/1

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร ภก 83000

14 พฤษภาคม 2549

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขลุ่ยแคนยอน โฮม 2

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มิวเร็กซ์ จำกัด

อ้างถึง 1.หนังสือ บริษัท มิวเร็กซ์ จำกัด ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2549

2.หนังสือ บริษัท มิวเร็กซ์ จำกัด ลงวันที่ 17 เมษายน 2549

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขลุ่ยแคนยอน โฮม 2 ตั้งอยู่ที่ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จัดทำ รายงานโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการ พิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุม ครั้งที่ 5/2549 เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ.2549 มีมติเห็นชอบรายงานฯ โดยมีเงื่อนไขให้ส่งเอกสารเพิ่มเติม เพื่อให้ฝ่ายเลขานุการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเอกสารว่าถูกต้อง ครบถ้วน ตามมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว จึงให้จังหวัดแจ้งเห็นชอบรายงานฯ บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการได้ ตรวจสอบรายงานฉบับเพิ่มเติม เห็นว่าถูกต้อง ครบถ้วน แล้วจึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขลุ่ยแคนยอน โฮม 2 เพื่อทราบ และให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ เสนอไว้ในรายงานกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตามแบบรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม ของทุกปี

/3. หากโครงการ...

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต และจังหวัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น

2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

ส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัด จะได้ส่งให้อำเภอ และท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัด ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายองอาจ ขนะขานมงคล)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร 0-7621-1067 ต่อ 14

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาส่งเสริมมาตรการคัดแยกขยะมูลฝอยเพื่อคัดแยกขยะมูลฝอยที่มีค่าออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป - รวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ไว้ในถุงพลาสติกสีดำ (ถุงดำ) มัดปิดปากถุงก่อนนำไปรวบรวม ไร้ถังที่พิกษมูลฝอยขนาดความจุแห่งละ 2.25 ลูกบาศก์เมตร ของแต่ละอาคารรวม 7 แห่ง ก่อนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลนำขยะไปกำจัดต่อไป - ภายหลังการเก็บขยะมูลฝอยทุกครั้งให้ทำความสะอาดที่พิกษขยะมูลฝอยรวบรวมทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
3. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการจราจรภายในโครงการ - จัดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งและป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร - ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - ที่พิกษขยะมูลฝอยรวม - ทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - คิดตั้งตะแกรงดักขยะมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่รางระบายน้ำ - หมั่นกำจัดขยะมูลฝอยที่อุดตันตามรางระบายน้ำเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - รางระบายน้ำ - รางระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
5. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนได้รับความเดือดร้อนเร่งราคาจากกิจกรรมการค้าเงินงานของโครงการ จะต้องคืนหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนราคาให้แล้วเสร็จ โดยเร็วที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดที่รับการร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - โดยทันทีที่ได้รับการร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ
6. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด - จัดทำประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น อบต. ไม้ขาว เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี และเทศบาลตำบลจะเส โดยวิทยุสื่อสารต้องแจ้ง คือ เส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดถังแก๊วบ้านดำเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อและผู้ติดต่อประสานงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - หน่วยงานภายนอก เช่น เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี เทศบาลตำบลจะเส อบต. ไม้ขาว เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งทำการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจัดในรูปแบบสวนหย่อมกระจายบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการสลับกับไม้ยืนต้นที่มีอยู่ในโครงการอยู่แล้ว ประเภท ไม้พุ่มป่าธรรมชาติ ไม้ยืนต้น แปลงปลูก ไม้พุ่ม พันธุ์ตามหญ้า และไม้จำพวกหมาก ปาล์ม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2548

ตารางที่ 2

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดพักอาศัยบุญแดนยอน โฮม 2 ของบริษัท บิวรีกซ์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่จะตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วของแต่ละอาคารภายในโครงการ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดเป็นอย่างน้อย คือ pH BOD SS TKN O& G และ Fecal Coliform Bacteria - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณทะเลสาบ หมายเลข 3 โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัดเป็นอย่างน้อย คือ pH BOD SS TKN O& G และ Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร จำนวน 17 จุดตรวจวัด (อาคารพักอาศัย จำนวน 16 จุดและอาคาร คลับเฮ้าส์ จำนวน 1 จุด) - ทะเลสาบหมายเลข 3 จำนวน 1 จุดตรวจวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี - ทำการตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี 	<p>จุดละ 16,000 บาท รวม 544,000 บาท</p> <p>11,000 บาท</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือการจดทะเบียนอาคารชุดและจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



(ก.ร.๑๑)

หนังสือแจ้งข้อเท็จจริงเป็นสาธารณะ

สำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต ส่วนเขตกลาง

วันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

หนังสือนี้ขอให้เปิดเผยว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตาม
พระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของ บริษัท นิเวสท์ จำกัด โดย บริษัท บี.อี.เอส.โวลท์
เมเนจเม้นท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๒/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๒/๒๕๔๓ เมื่อวันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๓
โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด นวนครด่อน โฉนด ๒...

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๔๘๘๘

ตำบล ไม้ขาว อำเภอ ภูเก็ต

๓. ก. จำนวนอาคาร ๑๖ หลัง

ข. จำนวนห้องชุด ๕๖ ห้องชุด

๔. บันทึกรายละเอียดที่ดินและอาคารเป็นของ บริษัท นิเวสท์ จำกัด

๔.๑ ทรัพย์สินส่วนแบ่งได้แก่ ห้องชุดเลขที่ ๑๖๖, ๑๖๖/๑ ถึง ๑๖๖/๕๕

๔.๒ ทรัพย์สินส่วนแบ่งมีดังนี้

๔.๒.๑ ที่ดินที่สำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต เลขที่ ๔๘๘๘

เลขที่ ๑๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๓๓. ตามร่าง คำขอ ไม้ขาว อำเภอ ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

๔.๒.๒ ฐานประกอบโครงสร้างอาคาร พร้อมฐานรากและโครงสร้างส่วน

ของอาคารชุด ประกอบด้วย

๑. เสาโครงสร้างของอาคาร

๒. โครงหลังคาและหลังคา

๓. พื้นและกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ระบบไฟฟ้า ประปา ท่อน้ำทิ้ง และท่อไอเสีย

๕. เครื่องใช้ไฟฟ้า

๖. ระบบถังเก็บน้ำเสียใต้ถุน

๔.๒.๓ ทรัพย์สินส่วนแบ่ง...

รับรองว่า...
นาย...

๔.๒.๓ ทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันของอาคาร (ยกเว้น
ส่วนที่อยู่ในห้องชุด)

๑. โถงขึ้นอาคารชุด
๒. ถนน ทางเดิน บันได สำหรับเชื่อมต่อระหว่างอาคารชุด
๓. สวนหย่อม และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ที่มีทรัพย์สินส่วนบุคคล
ได้แก่ โคมไฟ
๔. ถานจอดรถ
๕. ระบบโทรศัพท์
๖. ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร
๗. ระบบประปา รวมทั้ง ระบบส่งน้ำประปา หรืออุปกรณ์
๘. ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง บริเวณรอบอาคารชุด
๙. ระบบบำบัดน้ำเสีย
๑๐. ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร (ท่อระบายน้ำ รางระบายน้ำ
บ่อพัก)

๔.๓ อัตราส่วนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง ปรากฏตามบัญชี อ.ร. ๕

แนบท้ายฉบับที่...

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิชัย พรหมชาติ)

พนักกรแม่เจ้าแม่ที่

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินหัวหน้าส่วนแยกกลาง

รับรองสำเนาถูกต้อง

สำนักงานที่จังหวัด...สุโขทัย อำเภอเมือง

วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔.

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับยกเว้นเป็นหนี้บุคคล

การเขียนเลขที่: ๖/๖๖๖

เมื่อวัน..... เดือน..... ปี..... พ.ศ. โดยมีราชทานดังนี้

๘. ข้อมูลการสอบทาน ผู้สอบทาน วันที่

๒. ผู้ที่ประสงค์ให้จัดการขุดลอกทางน้ำบริเวณ.....
 ..
 ..
 ..

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ บ้านเลขที่: หมู่ที่:
 ถนน: ตำบล: อำเภอ: จังหวัด:
 ตำบล: อำเภอ: จังหวัด:
 ตำบล: อำเภอ: จังหวัด:

(บรื๋อ) ... พันธกร เจ้าหน้าที

.....(นายคุณ:ไพฑูริย์).....
 เป็นที่ปรึกษาที่ปรึกษา หัวหน้าสำนักงานเขต
 ความหมาย:(นายคุณ:ไพฑูริย์).....

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้รับแจ้งทั้งหมด	พนักงานเจ้าหน้าที่ จดทะเบียน วัน เดือน ปี
	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่		
แก้ไขเพิ่มเติม	เลขทะเบียน ๕	๕/๒๕๕๑	บุญเกษมขอนแก่น ๕	๕/๒๕๕๑	บริษัท ชัยธานี	
ผู้จัดการ ก					นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	
414 เปลี่ยนแปลงกรรมการ	เลขทะเบียน ๕	๕/๒๕๕๕	เลขทะเบียน ๕	๕/๒๕๕๕	๑. นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	
					๒. นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	
					๓. นายเชษฐา ด้วง	
					นายเชษฐา ด้วง	

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

[illegible]

เอกสารแนบที่ 3

เอกสารควบคุมการทำงานของถังบำบัดน้ำเสีย



SEPTIC TANK (SP-BCH II - 009)-Monthly Inspection and treatment

Building : A1

Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (งานและผลการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A2

Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (งานและผลการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A2	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A3

Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (งานและผลการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A3	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A4

Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (งานและผลการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A4	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : A5

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A6

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A6	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A7

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A8

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B1

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : B2

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B2	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B3

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B3	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B5

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B7

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B8

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : B10

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B10	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B12

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B12	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : Management Office

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Management Office	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Checked By Technician

Approved by Supervisor

Approved by CBRE

Signature: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

Signature:

Date: 19/1/23

Date: 20/1/23

Date:

N=Normal AB= Abnormal BD= Break down X= Con't PM ---- = Non Install / = Do PM
D=Daily W= Weekly M=Monthly Q= Quarterly \$ = Semi Quarterly Y = Yearly

SEPTIC TANK (SP-BCH II - 009) Monthly Inspection and treatment

Building : A1 Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A1													

Recommendations/Remark:

Building : A2 Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A2													

Recommendations/Remark:

Building : A3 Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A3													

Recommendations/Remark:

Building : A4 Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A4													

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

48
CBRE

Building : A5

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Location: BCH II

Serial:

TASK (งานตรวจการไหล)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A6

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Location: BCH II

Serial:

TASK (งานตรวจการไหล)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A6	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A7

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Location: BCH II

Serial:

TASK (งานตรวจการไหล)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A8

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Location: BCH II

Serial:

TASK (งานตรวจการไหล)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B1

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Location: BCH II

Serial:

TASK (งานตรวจการไหล)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

49

Building : B2

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B2	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B3

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B3	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B5

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B5	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B7

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B7	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B8

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

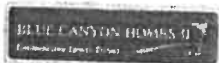
Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B8	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

50
CBRE

Building : B10

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการบำรุงรักษา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B10	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B12

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการบำรุงรักษา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B12	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : Management Office

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการบำรุงรักษา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Management Office	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Checked By Technician

Approved by Supervisor

Approved by CBRE

Signature: *[Signature]*

Signature: *[Signature]*

Signature:

Date: 19-2-23

Date: 20/2/23

Date:

N=Normal	AB=Abnormal	BD=Break down	X=Can't PM	---=Non install	/=Do PM
D=Daily	W=Weekly	M=Monthly	Q=Quarterly	S=Semi Quarterly	Y=Yearly

SEPTIC TANK (SP-BCH II - 009)-Monthly Inspection and treatment

Building : A1 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานและขั้นตอนการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A1	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A2 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานและขั้นตอนการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A2	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A3 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานและขั้นตอนการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A3	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

บันทึก 5 ต.ค. 2564

Building : A4 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานและขั้นตอนการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A4	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : A5

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A6

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A6	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A7

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A8

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B1

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

49

Building : B2

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B2	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B3

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B3		/	/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

มีกลิ่น กำจัดแล้ว

Building : B5

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B7

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B8

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

กำจัดแล้ว



Blue Canyon Homes 2 Condominium

50
CBRE

Building : B10 Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B10	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

16/3/23

Building : B12 Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B12	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : Management Office Address: 165 M.1, Thepkrasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Management Office	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Checked By Technician Signature: 16-3-23 Approved by Supervisor Signature: 17/3/23 Approved by CBRE Signature: Date:

N=Normal AB= Abnormal BD= Break down X= Con't PM --- = Not install / = Do PM
D=Daily W= Weekly M=Monthly Q= Quarterly S = Semi Quarterly Y = Yearly

SEPTIC TANK (SP-BCH II - 009) - Monthly inspection and treatment

Building : A1 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานตรวจสอบการทํางาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A2 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานตรวจสอบการทํางาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A2	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A3 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานตรวจสอบการทํางาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A3	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

ไม่มีกลิ่น

Building : A4 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (งานตรวจสอบการทํางาน)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A4	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

48

Building : A5

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A6

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A6	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A7

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A8

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B1

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการพิจารณา)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : B2

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B2	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B3

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B3	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B5

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B5	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B7

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B7	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B8

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการทำความสะอาด)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B8	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

ท. ท. ท.



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

50

Building : B10

Address: 165 M.1, Thepkasattiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B10	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B12

Address: 165 M.1, Thepkasattiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B12	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : Management Office

Address: 165 M.1, Thepkasattiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Management Office	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Checked By Technician

Approved by Supervisor

Approved by CBRE

Signature:

Signature:

Signature:

Date: 19-4-23

Date: 20/4/23

Date:

N=Normal	AB= Abnormal	BD= Break down	X= Con't PM	---- = Non install	/ = Do PM
D=Daily	W= Weekly	M=Monthly	Q= Quarterly	S = Semi Quarterly	Y = Yearly



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

SEPTIC TANK (SP-BCH II - 009)-Monthly Inspection and treatment

Building : A1

Address: 165 M.1, Thepkasatiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A1	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A2

Address: 165 M.1, Thepkasatiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A2	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A3

Address: 165 M.1, Thepkasatiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A3	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A4

Address: 165 M.1, Thepkasatiri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A4	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : A5

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A6

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A6	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A7

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A8

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B1

Address: 165 M.1, Thepkasatthi Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : B2

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B2	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B3

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B3	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B5

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B5	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B7

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B7	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B8

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B8	/		/					/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

Building : B10 Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
 Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B10	/		/		/			/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B12 Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
 Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B12	/		/		/			/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : Management Office Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
 Brand: Premier product (P.P.) Model: Compacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Management Office	/		/		/			/		/		/	

Recommendations/Remark:

Checked by Technician	Approved by Supervisor	Approved by CBRE
Signature:	Signature:	Signature:
Date: 18/5/66	Date: 19/5/66	Date:

N=Normal	AB= Abnormal	BD= Break down	X= Con't PM	--- = Non Install	/ = Do PM
D=Daily	W= Weekly	M=Monthly	Q= Quarterly	S = Semi Quarterly	Y = Yearly

SEPTIC TANK (SP-BCH II - 009)-Monthly Inspection and treatment

Building : A1 Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A2 Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A2	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A3 Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A3	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A4 Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A4	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

48
CBRE

Building : A5

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A6

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A6	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A7

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : A8

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building A8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B1

Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B1	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

49
CBRE

Building : B2

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B2	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B3

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B3	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B5

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B5	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B7

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B7	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:

Building : B8

Address: 165 M.1, Thepkasatri Rd, Maikhao, Thalang Phuket 83110

Location: BCH II

Brand: Premier product (P.P.)

Model:

Capacity: 4,000 Liters

Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad
Building B8	/		/			/		/		/		/	

Recommendations/Remark:



Blue Canyon Homes 2 Condominium

50
CBRE

Building : B10 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd. Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad

Building B10

Recommendations/Remark:

Building : B12 Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd. Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad

Building B12

Recommendations/Remark:

Building : Management Office Address: 165 M.1, Thepkasattri Rd. Maikhao, Thalang Phuket 83110 Location: BCH II
Brand: Premier product (P.P.) Model: Capacity: 4,000 Liters Serial:

TASK (รายละเอียดการตรวจ)	Smell		Color		Status Tank			Inside Pipe		Outlet Pipe		Cleanliness	
	N	AB	N	AB	Empty	Medium	Full	N	AB	N	AB	Good	Bad

Management Office

Recommendations/Remark:

Checked By Technician Approved by Supervisor Approved by CBRE

Signature: 20/11/23

Signature: 20/11/23

Signature:

Date: 19-6-23

Date: 20/6/23

Date:

10.00 Nrs.

N=Normal AB= Abnormal BD= Break down X= Con't PM ---- = Non Install / = Do PM
D=Daily W= Weekly M=Monthly Q= Quarterly S = Semi Quarterly Y = Yearly

เอกสารแนบที่ 4

เอกสารชี้แจงระเบียบรับกำจัดขยะกับหน่วยงานท้องถิ่น

หนังสือสัญญาจ้าง

หนังสือสัญญาจ้างฉบับนี้ ทำขึ้นที่นิติบุคคลบุญแสนยอนโฮม 2

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

ระหว่างนิติบุคคลบุญแสนยอน โฮม 2 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด M.P. มั่นคง ริโซเคิล โดยนายมานพ มั่นคง ที่อยู่ 86/1 ม. 11 ต.โคกกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ. พังงา เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 37301 00290 975 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาจ้าง เป็นหนังสือ มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างปฏิบัติงานในฐานะลูกจ้างในตำแหน่งเก็บขยะภายในโครงการ

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ข้อ 2. ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างในอัตราเดือนละ 6,000 บาทถ้วน โดยบริษัท จะจ่ายค่าจ้างให้ทุกวันวันที่ 25 ของเดือนถัดไป ณ ที่ทำการบริษัท

ข้อ 3. รายละเอียดการบริการและการให้บริการได้แนบมากับเอกสารด้านหลัง

ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและทำความเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดแล้วเห็นว่าถูกต้องตามความประสงค์จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ

(Mr Steven Wielers)

CJP Manager

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ

× นาย มั่นคง

(นาย มั่นคง

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

× นาย มั่นคง

(นาย มั่นคง

พยาน

ลงชื่อ

นางสาวเนตร งาม

(นางสาวเนตร งาม

พยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด MP มั่นคง วิชเชิล

86/1 ม.11 ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา

โทรศัพท์ : 083-376-4841 เลขบัตรประจำตัวประชาชน 37301-00290-975

รายละเอียดการทำงาน

1. วันทำงานเข้าทำงานเก็บขยะที่โครงการบลูแคนยอนโฮม 2 ทุกๆ 3 วัน โดยใน 1 เดือนจะต้องมีการเข้าทำงานเก็บขยะ อย่างน้อย 8-10 ครั้ง
2. เวลาในการเข้ามาเก็บขยะ จะเป็นช่วงเวลากลางคืน ตั้งเวลา 18.00 น. - 06.00 น.
3. ผู้รับจ้างจะต้องเก็บขยะจากถังขยะที่วางไว้ ณ จุดพักขยะในแต่ละพื้นที่ โดยจะต้องเก็บขยะที่อยู่ในถังขยะ และอาจจะมีการเก็บขยะที่นอกถังที่ใส่ถุงไว้ให้เรียบร้อย รวมถึงขยะเศษต้นไม้ ใบไม้จากของบ้านลูกบ้านด้วยเช่นกัน
4. ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความสะอาดในขณะที่เก็บขยะ รวมทั้งบริเวณจุดพักขยะ และบริเวณถนนในโครงการให้เรียบร้อย ห้ามมิให้มีเศษขยะตกลงบนถนนภายในโครงการ



แบบ สน.2

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจ
หรือรับผลประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการในเขตพื้นที่ตำบลไม้ขาว

เลขที่ 237/45

อนุญาตให้ **ม.ร.มันคง วิไลเชื้อ** ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 3730100209945 ตำแหน่ง
ตัวอยู่ 86/1 หมู่ที่ 11 ตำบลโคกกุดย อำเภอกะถั่วทุ่ง จังหวัดพังงา หมายเลขโทรศัพท์ 083-3764841
เป็นผู้ดำเนินการ เก็บขนขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล จากสถานที่ซึ่งเป็นอาคารหรือเคหะสถานในพื้นที่เขต
เก็บขนขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล โดยทำเป็นธุรกิจหรือได้รับผลประโยชน์ตอบแทนในเขตองค์การบริหาร
ส่วนตำบลไม้ขาว โดยให้พาหนะ รถมอเตอร์ 4 ล้อ ยี่ห้อ TOYOTA หมายเลขทะเบียน นด 9333 พังงา
ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว
ดังต่อไปนี้

- 1) การเรียกและเก็บค่าธรรมเนียมการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลจากเคหะสถาน ให้เรียกเก็บในอัตรา
ที่ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวกำหนด
- 2) ผู้ได้รับอนุญาตต้องประกาศสัมพันธเพื่อให้บริการทราบ คัดเลือกเกอร์ปายหรือยักข
ภาพ จักความ ในบริเวณที่ให้บริการ โดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ว่าได้รับอนุญาตจากองค์การบริหาร
ส่วนตำบลไม้ขาว
- 3) ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่ทิ้งสิ่งปฏิกูลแต่เพียงผู้เดียว
- 4) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว เรื่อง การ
จัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 โดยเคร่งครัด

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 5,000.- บาท

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึงวันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)



Shot on Y11
Vivo AI camera



ใบอนุญาต

ให้รับจ้างเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

อาศัยอำนาจตามข้อบังคับตำบลไม้ขาว เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. 2535 ข้อ 11 องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว จึงอนุญาตให้ M.P. มั่นคง วิจิตรกิจ เลขทะเบียนนิติบุคคล 3730100209945 สำนักงานตั้งอยู่ 86/1 หมู่ที่ 11 ตำบลโคกกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา หมายเลขโทรศัพท์ 083-3764841 เป็นผู้รับจ้างเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว ตั้งแต่วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 จนถึงวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2567 โดยใช้ยานพาหนะรถบรรทุก 4 ล้อ ยี่ห้อ TOYOTA หมายเลขทะเบียน บด 9333 พังงา โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

1. ห้ามนำขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลไปทิ้งในที่ดินเอกชนนอกจากสถานที่ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดหรือจัดให้มีไว้
2. ห้ามทำให้ขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลตกเรี่ยราดบนท้องถนน หรือทางสาธารณะ ประชานิยม หรือทางน้ำ
3. จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด ทั้งที่มีอยู่แล้วหรืออาจจะ มีขึ้นในอนาคต โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

นายสุวิทย์ ศรีสาเกตุม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เอกสารแนบที่ 5

เอกสารตรวจสอบกังดับเพลิง

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A1 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A1 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	M	Green Pressure Zone	N
	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A1 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A2 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A2 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A2 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

29
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container : 3 kg Gross Weight : 9.8 kg

Work Pressure at Temp : 1.34 mpa

Shooting range : 6-8 Meter

Place: A3 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety

Model: FM - 15 lbs

Weight of Container : 3 kg

Gross Weight : 9.8 kg

Work Pressure at Temp : 1.34 mpa

Shooting range : 6-8 Meter

Place: A3 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety

Model: FM - 15 lbs

Weight of Container : 3 kg

Gross Weight : 9.8 kg

Work Pressure at Temp : 1.34 mpa

Shooting range : 6-8 Meter

Place: A3 F

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

80
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A4 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A4 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A4 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

31
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A5 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety

Model: FM - 15 lbs

Weight of Container: 3 kg

Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A5 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety

Model: FM - 15 lbs

Weight of Container: 3 kg

Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: A5 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container : 3 kg Gross Weight : 9.8 kg

Work Pressure at Temp : 1.34 mpa

Shooting range : 6-8 Meter

Place: A6 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container : 3 kg Gross Weight : 9.8 kg

Work Pressure at Temp : 1.34 mpa

Shooting range : 6-8 Meter

Place: A6 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container : 3 kg Gross Weight : 9.8 kg

Work Pressure at Temp : 1.34 mpa

Shooting range : 6-8 Meter

Place: A6 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)			
Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: A7 F1	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: A7 F2	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: A7 F	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

34
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model : FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg	
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa	Shooting range : 6-8 Meter	Place: A8 F1		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y		N
Recommendation / Remarks :				

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg		
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa	Shooting range : 6-8 Meter		Place: A8 F2		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)			Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์			M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป			M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก			Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด			Y		N
Recommendation / Remarks :					

Supplier: Phuket Safety		Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg		
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa		Shooting range : 6-8 Meter		Place: A8 P		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)				Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently If necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ 2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป 3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก 4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ 5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด				M	N	N
				M	N	N
				Q	N	N
				M	Green Pressure Zone	N
				Y		N
Recommendation / Remarks :						

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B1 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B1 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B1 F3

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 4-8 Meter Place: B1 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจสอบสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B2 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจสอบสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B2 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจสอบสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B2 F3	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently If necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N
Recommendation / Remarks :			

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B2 P	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently If necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N
Recommendation / Remarks :			

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B3 F1	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently If necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N
Recommendation / Remarks :			

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B3 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B3 F3

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B3 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

39
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model :	Weight of Container :	Gross Weight :		
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa	Shooting range : 6-8 Meter		Place: B5 F1		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)			Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre			M	N	N
/ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์					
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป			M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก			Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date.			Y		N
/ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด					

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety	Model : FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg		
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa	Shooting range : 6-8 Meter		Place: B5 F2		
TASK (รับผิดชอบการทำงาน)			Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre			M	N	N
/ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์					
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป			M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก			Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date.			Y		N
/ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด					

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety		Model : FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg		
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa		Shooting range : 6-8 Meter		Place: B5 F3		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)				Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre				M	N	N
/ตรวจสอบสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์						
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป				M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก				Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ				M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date.				Y		N
/ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายบ้าง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด						

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

40
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg	
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa	Shooting range : 6-8 Meter	Place: B5 P		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y		N
Recommendation / Remarks :				

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg	
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa	Shooting range : 6-8 Meter	Place: B7 F1		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งคืนร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y		N
Recommendation / Remarks :				

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container : 3 kg	Gross Weight : 9.8 kg		
Work Pressure at Temp : 1.34 mpa		Shooting range : 6-8 Meter		Place: B7 F2	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)			Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์			M	N	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป			M	N	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก			Q	N	N
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด			Y		N
Recommendation / Remarks :					



Blue Canyon Homes 2 Condominium

41
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH-II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: B7 F3

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety

Model: FM - 15 lbs

Weight of Container: 3 kg

Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: B7 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety

Model: FM - 15 lbs

Weight of Container: 3 kg

Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa

Shooting range: 6-8 Meter

Place: B8 F1

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B8 F2

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B8 F3

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety Model: FM - 15 lbs Weight of Container: 3 kg Gross Weight: 9.8 kg

Work Pressure at Temp: 1.34 mpa Shooting range: 6-8 Meter Place: B8 P

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

43
CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFF-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B10 F1	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B10 F2	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B10 F3	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)	Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป	M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก	Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ	M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด	Y		N

Recommendation / Remarks :



Blue Canyon Homes 2 Condominium

CBRE

DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B10 P	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre / ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. / ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y	N
Recommendation / Remarks :			

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B12 F1	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre / ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. / ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y	N
Recommendation / Remarks :			

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B12 F2	
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre / ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. / ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y	N
Recommendation / Remarks :			

DRY-CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER (DCFE-BCH II-008)

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B12 F3	
TASK (รายละเอียดการพิจารณา)		Service Period	Standards
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre		M	N
/ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		Q	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		M	Green Pressure
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			Zone
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date.		Y	N
/ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด			
Recommendation / Remarks :			

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: B12 P	
TASK (รายละเอียดการพิจารณา)		Service Period	Standards
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre		M	N
/ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		Q	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		M	Green Pressure
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			Zone
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date.		Y	N
/ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด			
Recommendation / Remarks :			

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: Office	
TASK (รายละเอียดการพิจารณา)		Service Period	Standards
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre		M	N
/ตรวจเช็คสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N
2.Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		Q	N
3.Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		M	Green Pressure
4.Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ			Zone
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date.		Y	N
/ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด			
Recommendation / Remarks :			



Blue Canyon Homes 2 Condominium

46
CBRE

Supplier: Phuket Safety	Model: FM - 15 lbs	Weight of Container: 3 kg	Gross Weight: 9.8 kg	
Work Pressure at Temp: 1.34 mpa	Shooting range: 6-8 Meter	Place: Guard House		
TASK (รายละเอียดการทำงาน)		Service Period	Standards	Status
1. Inspect monthly or more frequently if necessary to determine that the hose is unobstructed, that the extinguisher properly pre /ตรวจสอบสภาพท่อต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์		M	N	N
2. Check Operations & Condition/ ตรวจสอบสภาพการใช้งานทั่วไป		M	N	N
3. Check weight/ตรวจสอบน้ำหนัก		Q	N	N
4. Confirm arrow pointing in the green pressure zone periodically/ ตรวจสอบลูกศรต้องชี้ที่โซนสีเขียวเสมอ		M	Green Pressure Zone	N
5. Return to an authorized service organization for recharging by a competent person in due date. /ส่งกลับร้านจัดจำหน่ายถึง เพื่อเติม dry chemical เมื่อครบกำหนด		Y		N

Recommendation / Remarks :

Checked By Technician	Approved By Supervisor	Approved By CBRE
Signature:	Signature:	Signature:
Date: 15-6-23	Date: 15-6-23	Date:
Time: 9.00 - 12.00	Time: 15.00	Time:
N = Normal	AB = Abnormal	BD = Break Down
D = Daily	W = Weekly	M = Monthly
	X = Don't PM	Q = Quarterly
	--- = Non Install	S = Semi Quarterly
	/ = Do PM	Y = Yearly

เอกสารแนบที่ 6

แผนฉุกเฉิน

แผนป้องกันอัคคีภัย ของนิติบุคคลอาคารชุดบลูแคนยอน โฮม 2

แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่างๆ สามารถเกิดได้ตลอดเวลา โดยบางครั้งเราไม่อาจหันรู้ตัวซึ่งอาจเกิดจาก ธรรมชาติหรือเกิดจากการกระทำที่มีมูลจากความประมาท ดังในกรณีอัคคีภัยนั้นสามารถเกิด ได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจสอบตราเอาไว้ให้ความสำคัญโดยเฉพาะกับองค์กร ซึ่งให้บริการแก่ผู้คนจำนวนมาก เช่น อาคารชุดพักอาศัย ดังนั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ จึงควรจัดทำแผน ป้องกันอัคคีภัยขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้ แผนกำหนดความปลอดภัย

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บ รักษาวัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่ายการป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการ ก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ
3. จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของหรือผนัง ต้องจัดให้มี ช่องทางผ่านสู่ทางออกซึ่งต้องมีความกว้างตามมาตรฐานกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกส่วนอย่างน้อย 2 ทาง เพื่อที่สามารถอพยพผู้คนออกสู่ทางออก สุดท้ายได้ในเวลาไม่เกิน 5 นาทีอย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้ายซึ่งเป็นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน ฯลฯ
7. จัดแยกเก็บวัสดุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วอาจเกิดการลุกไหม้ไม่ให้เกิดการปะปนกัน
8. จัดให้มีดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และระบบ ดับเพลิงพร้อมระบบประกอบ
9. จัดเตรียมแผนสำรองไว้ดับเพลิง
10. หัวรับน้ำดับ ได้ติดตั้งไว้ตามมาตรฐานกำหนด
11. จัดให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ซึ่งใช้งานได้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งหรือตามเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์กำหนด
12. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการ กำหนดหรือยอมรับ
13. ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหลของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการ ติดไฟ
14. มีการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
15. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

อุปกรณ์สื่อสาร

1. อาคารชุดพักอาศัยจะต้องจัดให้มีวิทยุสื่อสารไว้ใช้สำหรับประสานงานระหว่างหัวหน้านิติบุคคลกับแผนกรักษาความปลอดภัย

หน้าที่รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติชอบตามแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

ผู้อำนวยการดับเพลิง (หัวหน้านิติบุคคล หรือผู้ดูแลอาคาร) เป็นผู้พิจารณาสั่งการและควบคุมสถานการณ์ให้สงบลงโดยรวดเร็ว โดยให้คำนึงถึง ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สิน ทั้งของตนและผู้อื่นและให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์
2. พิจารณา “ประเมินสถานการณ์”
3. พิจารณา “ประกาศสถานการณ์”
4. ควบคุมสั่งการหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ
5. ประสานงานผู้เกี่ยวข้องทุกหน้าที่
6. ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติ
7. พิจารณาปรับเปลี่ยนและเลือกใช้วิธีการเพื่อความปลอดภัย
8. พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก
9. พิจารณารรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

ทั้งนี้ ต้องศึกษารายละเอียดขั้นตอนและวิธีปฏิบัติตามแผนปฏิบัติที่กำหนดไว้ร่วมกัน

ผู้ประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน (ฝ่ายนิติบุคคล) ให้ทำหน้าที่ประสานงานทั้งภายในและภายนอก รับและรวบรวมข้อมูลเพื่อแจ้งและกระจายข่าวสารและเป็นผู้พิจารณาสั่งการเช่นเดียวกับผู้อำนวยการดับเพลิงในกรณีปฏิบัติหน้าที่ทดแทน

หน่วยดับเพลิง (พนักงานรักษาความปลอดภัย) หน่วยดับเพลิงเป็นหน่วยปฏิบัติงานที่จัดตั้งไว้ในแผนปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยให้มีหน้าที่ทำการดับเพลิงและป้องกันการติดต่อดูแลลามเป็นหน้าที่หลัก อีกทั้งปฏิบัติหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์
2. ตรวจสอบเหตุและลักษณะการลุกลาม
3. ควบคุมสัญญาณเตือนภัย
4. ควบคุมระบบไฟฟ้าให้เกิดความปลอดภัย และพร้อมใช้งาน

5. เข้าควบคุมช่องทางและพื้นที่ในการอพยพหนีไฟ
6. เข้าควบคุมและจัดการจราจรของยานพาหนะทั่วพื้นที่
7. จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือในการดับเพลิง
8. เผื่อระวังและควบคุมระบบการส่งน้ำดับเพลิง
- 9.. เผื่อระวังและควบคุมแหล่งน้ำ และสารช่วยดับเพลิง
10. เข้าทำการดับเพลิง ณ จุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
11. ป้องกันการติดต่อกุหลามหรือยับยั้งการขยายตัวของเพลิง
12. เผื่อระวังและควบคุมพื้นที่และสิ่งซึ่งอาจเป็นอันตราย
13. ขอกำลังสนับสนุนหรือส่งมอบหน้าที่
14. เผื่อระวังและควบคุมพื้นที่จุดรวมพล
15. ประสานงานและรายงานผลปฏิบัติ

ทั้งนี้ ต้องมีการจัดแบ่งพื้นที่ไว้เป็นที่เสี่ยงต่อการเป็นภัยร้ายแรงมากน้อยตามลำดับ ต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ในการดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์และวิธีการสื่อสารไว้พร้อมปฏิบัติ

หน้าที่สำคัญของทุกท่านเมื่อเกิดเพลิงไหม้

1. อย่าตกใจ
2. แจ้งเหตุให้ทางอาคารทราบ
3. ดับเพลิงด้วยอุปกรณ์ดับเพลิง
4. หนีไฟ

แผนผังการปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ฉุกเฉิน (ภาพที่ 1)

ตามแผนผังที่ได้แสดงไว้เป็นการปฏิบัติเมื่อเกิดไฟไหม้ (ฉุกเฉิน) มีโครงสร้าง 2 ส่วนประกอบรวมอยู่ด้วยกัน โดยจัดให้มีผู้ควบคุมและสั่งการรับผิดชอบพื้นที่ตามกำหนด (เป็น ส่วนบน) และมีชุดปฏิบัติการรวม 3 ชุด ทำหน้าที่ตามมอบหมายให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ไปใน แนวทางเดียวกัน ส่งเสริมสนับสนุนซึ่งกันและกันก่อให้เกิดผลดี มีประสิทธิภาพในการเข้าควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในทันที ทันใด

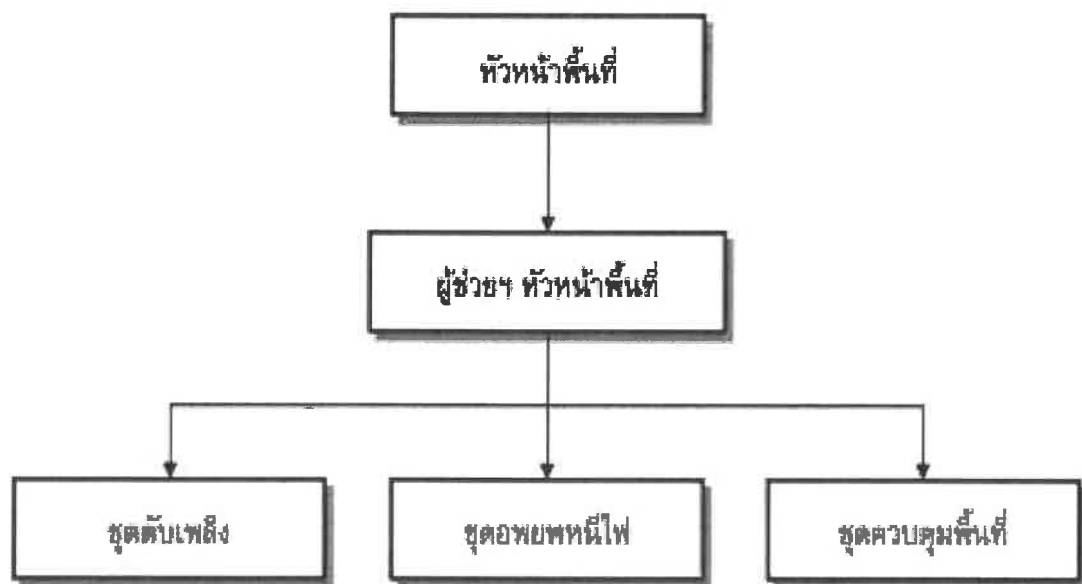
หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยอพยพ (พนักงานนิติบุคคล) (ภาพที่ 2)

1. หน้าที่หลัก

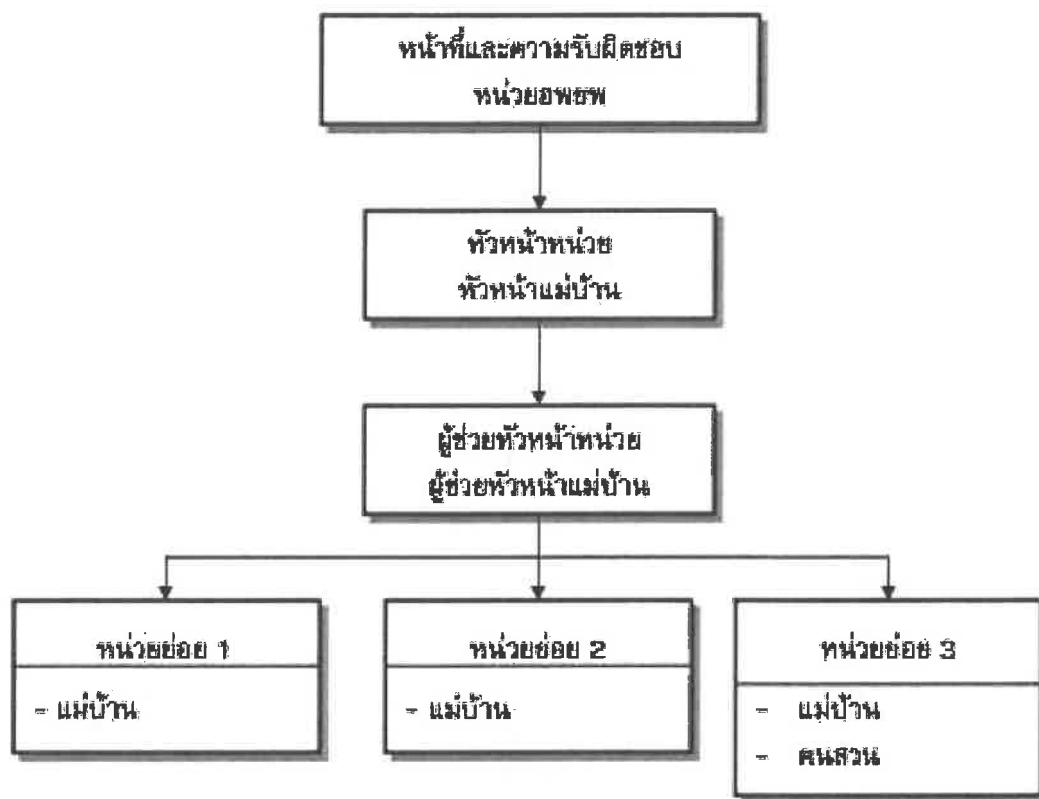
1.1 ค้นหาผู้พักอาศัยทุกห้องทุกชั้นที่เกิดเพลิงไหม้และชั้นอื่นๆ และชี้ทางบันไดหนี ไฟให้ผู้พักอาศัย

1.2 ปิดประตูและหน้าต่างของห้องที่เกิดเพลิงไหม้เพื่อให้ลุกลามไปห้องอื่น (เมื่อ ปิดประตูหน้าต่างแล้วจะทำให้ไม่มีออกซิเจนพอ ไฟจะไม่ลุกลามไปอีก และจะมอดดับลงในที่สุด)

1.3 เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติหน้าที่ในชั้นดังกล่าวแล้ว ให้ลงไปอยู่ที่ศูนย์บัญชาการ และกันมิให้ผู้พักอาศัยขึ้นไปชั้นบนที่เกิดเพลิงไหม้ จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง



ภาพที่ 1 แผนผังการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (แผนฉุกเฉิน)



ภาพที่ 2 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยอพยพ

- 2.1 หัวหน้านิติบุคคลเป็นผู้สั่งการ และรับผิดชอบในการทำงานของหน่วยอพยพ หน้าที่และความรับผิดชอบ หน่วยอพยพ หัวหน้าหน่วย หัวหน้าแม่บ้าน
- 2.2 สถานีอพยพจะกระจายไปตามชั้นต่าง ๆ และให้รายงานต่อหัวหน้าหน่วย ว่ามีผู้ พักอาศัยติดอยู่ในห้องใดบ้างให้การ รักษาและปฐมพยาบาลแก่ผู้บาดเจ็บ
- 2.3 เป็นกำลังสำรองช่วยดับเพลิง

หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยรักษาความปลอดภัย (ภาพที่ 3)

1. หน้าที่หลัก

- 1.1 เตรียมพื้นที่หน้าอาคารชุดพักอาศัยให้สำหรับรถดับเพลิงจอด
- 1.2 ป้องกัน และห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าในบริเวณอาคารชุดพักอาศัย
- 1.3 รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์
- 1.4 ตรวจสอบเหตุและลักษณะการลุกลามไหม้

1.5 เข้าทำการดับเพลิง ณ จุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

1.6 ป้องกันการติดต่อลุกลามหรือยับยั้งการขยายตัวของเพลิง

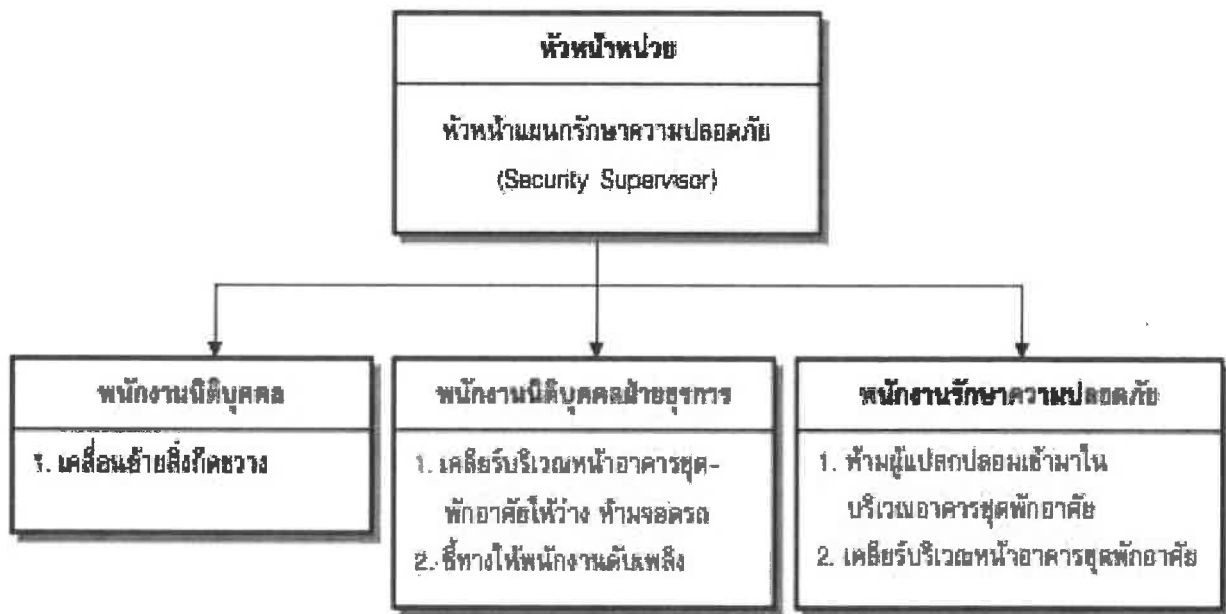
2. หน้าสำรอง

2.1 หัวหน้าแผนการรักษาความปลอดภัย ทาหน้าที่เป็นหัวหน้าหน่วยรับผิดชอบการทำงานของหน่วยนี้ทั้งหมด

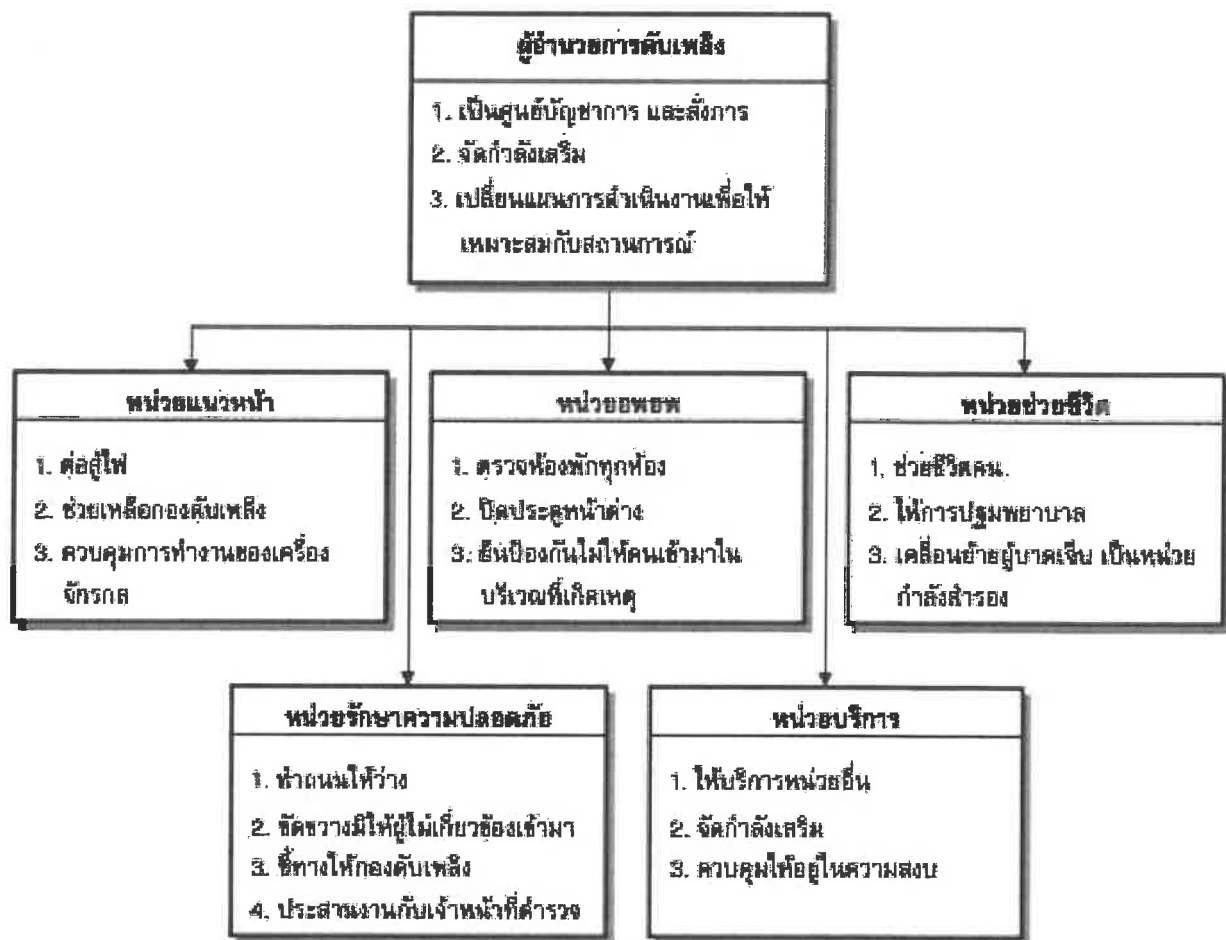
2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ยืนประจำอยู่ที่หน้าทางเข้าอาคารชุดพักอาศัยห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องของเข้ามาในบริเวณอาคารชุดพักอาศัย

แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

เป็นการปฏิบัติการแบบเต็มรูปแบบซึ่งเป็นแผนการควบคุมเพลิงที่ใช้ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้มีรายละเอียดดังภาพที่ 4



ภาพที่ 3 หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยรักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 4 แผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

เอกสารแนบที่ 7

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบ่อนกนยอน โสม 2

Project Location:

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 1 of 13

Sample Number	2374085-2
Sampled Date	Jun 27, 2023 9:17 AM
Sample Description	ปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ B12 47P 425270 895478
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	350000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	5.4	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	14.9	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	6	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November,7 ,B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิคมอุตสาหกรรมขุขันธ์ขอนแก่น โซน 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 2 of 13

Sample Number	2374085-4
Sampled Date	Jun 27, 2023 9:23 AM
Sample Description	บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ 88 47P 425331 895507
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	540000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	8.9	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.6	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	36.3	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	16	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November,7 ,B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบลูแคนยอน โซน 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 3 of 13

Sample Number	2374085-5
Sampled Date	Jun 27, 2023 9:31 AM
Sample Description	ปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ B7 47P 425379 895503
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	240000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	37.4	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD: An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิคมคณอาคารชุดบนถนนโยม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 4 of 13

Sample Number	2374085-6
Sampled Date	Jun 27, 2023 9:46 AM
Sample Description	ปลอกน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ A5 47P 425488 895484
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	33.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.3	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	15.8	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	7	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบ่อน้ำเค็ม โสม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 5 of 13

Sample Number	2374085-8
Sampled Date	Jun 27, 2023 9:58 AM
Sample Description	บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ A7 47P 425439 895483
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	2.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	<1.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7 B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิคมอุตสาหกรรมชุมชนดอนยอน โสม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 6 of 13

Sample Number	2374085-10
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:09 AM
Sample Description	ปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ A1 47P 425630 895522
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	130.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	8.7	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	9	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบ่อนกนยอน โสม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 7 of 13

Sample Number	2374085-11
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:18 AM
Sample Description	ปอพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ A2 47P 425596 895542
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	2400.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.3	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	18.2	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบลูแคนยอน โชม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 8 of 13

Sample Number	2374085-12
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:25 AM
Sample Description	ป๊อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ A3 47P 425567 895541
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	240.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	5.8	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.3	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	18.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	6	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบนถนนโยน โสม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 9 of 13

Sample Number	2374085-13
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:31 AM
Sample Description	ปลั๊กน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ A4 47P 425543 895525
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	2.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	5.9	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิคมอุตสาหกรรมรัตนนครขอนแก่น โหม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 10 of 13

Sample Number	2374085-14
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:46 AM
Sample Description	ปอพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ B1 47P 425729 895597
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	130000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	8.0	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	5.0	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	73	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบลูแคนยอน โซน 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 11 of 13

Sample Number	2374085-15
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:52 AM
Sample Description	ปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ B2 47P 425691 895592
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	540000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	8.3	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	7	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	22.4	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	33	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory, ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิคมอุตสาหกรรมชุมชนขอนแก่น โสม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 12 of 13

Sample Number	2374085-16
Sampled Date	Jun 27, 2023 10:57 AM
Sample Description	ปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ B3 47P 425668 895586
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	240000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	11.3	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	6	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.3	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	1.4	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	20	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November,7 ,B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0166

Client : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
125/512 M.5, T.Rasada, A.Muang, Phuket Thailand 83000

P/O :

Project Name : นิติบุคคลอาคารชุดบดุนคณยอน โสม 2

Project Location :

Lot ID: 2374085

Date Received : Jun 28, 2023

Date Reported : Jul 04, 2023

Report Number : 2697222-1

Page 13 of 13

Sample Number	2374085-17
Sampled Date	Jun 27, 2023 11:04 AM
Sample Description	ปอพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Location	อาคารพักอาศัย เลขที่ 85 47P 425642 895579
Date Analysis Commenced	Jun 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	130000.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B, E	Songkhla
Water Testing							
BOD *	mg/L	-	2	<2	≤40	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B	Songkhla
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 13-006 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Songkhla
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 13-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Songkhla
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	32.7	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids	mg/L	-	5	<5	≤50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Songkhla

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November,7 ,B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type C.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Yuttapong Rattana

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Chompoonuch F.

Chompoonuch Funtha
Supervisor

ADDRESS 114/1 Moo 8 Karnchanawanich Road T. Ban Phru A. Hat Yai Songkhla 90250 Thailand | PHONE +66 0 7489 5060 | FAX +66 0 7489 5068
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารชี้แจงระเบียบห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๐๓(๑)/ ๑๐๖ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น
ตามที่ส่งมาด้วย ๑. บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๐๔-ค-๖๐๑๑
ขอพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย)
จำกัด ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๕๙ รายการ นำได้ดิน
จำนวน ๑๒๖ รายการ อากาศเสีย ๑๖ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๔ รายการ และดิน
จำนวน ๑๒๕ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๖๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้อื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๐๒๒๒
(นายศิระ จันทน์เลิศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัด
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา

กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๖๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๖๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๖๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๐๔
ที่ อภ ๐๓๐๓(๑)/ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

- ๑) นางสาวยุพพร จันทน์เลิศ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๕๗๐๐
- ๒) นางสาวจันทน์ โภภะกุล ณ นคร ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๕๗๐๑
- ๓) นายศราวุธ จิตราพันธ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๕๗๐๒
- ๔) นางสาวกนกกร เอนก ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๖๑๑๑
- ๕) นายสุริยา สอนแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๖๑๑๒
- ๖) นายวิชาญ ขุนพริต ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-ค-๖๑๑๓

๐๒๒๒
(นายศิระ จันทน์เลิศ)
ผู้อำนวยการสำนักงานปลัด
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา

เอกสารแบบท้ายหนังสือขั้้นต่ออยู่ขณะนี้จะเป็นเรื่องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ ยอ ๐๓๑๑๑/ ๑๐๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖๒ ราย

เลขทะเบียน ว-๒๐๔

๒๕๖๑ **พฤษภาคม** **๒๕** **พื้นที่**

๑) นางสาวจิตา ไชยธรรม	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๐๘
๒) นางสาววริทธิ์ น้อยเยี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๐๙
๓) นางสาวณัฐภาณุรักษ์ อัมม	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๑๐
๔) นางสาววันวิมล สายสูง	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๑๕
๕) นางสาวนันทดี สมบุญ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๑๖
๖) นางสาวศันยา เกลินธารังค์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๑๗
๗) นางสาวสารีร์มย์ มงคลธิวัณ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๑๙
๘) นางสาวกิริลักษณ์ พึ่งเพ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๐
๙) นายณพพงษ์ จันทพรพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๑
๑๐) นายบรรพตพงษ์ โภมาลัย	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๒
๑๑) นายธันวา จริยา	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๓
๑๒) นางสาวกนิษฐาพร แก้วมัน	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๖
๑๓) นางสาววิมล ขัยเรืองวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๗
๑๔) นางสาวสุภาดา ธรรมากร	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๘
๑๕) นางสาวเปรมิลา ชัยเดชมงคล	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๒๙
๑๖) นางสาวศิริศร พูลสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๐
๑๗) นางสาวสาวลักษณ์ ภูมิกอาพร	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๑
๑๘) นายอริสทธิ์ สิงหา	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๔
๑๙) นายศักดิ์สิทธิ์ ไผ่หาพิสุทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๕
๒๐) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พรรณิภา ชำเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๖
๒๑) นางฉิลดา คำภูแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๗
๒๒) นางสาวธรรณ ภัยง	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๘
๒๓) นางสาวเพ็ญรัตน์ แยมกรานต์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๓๙
๒๔) นายจุลเดช วารีพร	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๑
๒๕) นางสาวดาจรรย์รัตน์ ร้องคำ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๒
๒๖) นายพร สุเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๓
๒๗) นายบัญชา นามเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๔
๒๘) นายพรมณ์ วีระปีเตอร์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๕
๒๙) นายสุติธ คุ้มเฒ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๖
๓๐) ว่าที่ร้อยตรี เกลินเกียรติ อมพรเสริม	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๗
๓๑) นางสาวอริยา สร้างนา	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๘
๓๒) นายอนุพงศ์ รัตนศรีประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๔๙
๓๓) นางสาวจุฑารัตน์ โยแสนเพยะ	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๕๐
๓๔) นางสาวจางกรรณ พิมพ์สิริภักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๒-๒๐๕-๑-๕๗๕๑

(นายศิริระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแพทย์
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยกับมลพิษโรงงาน
รพ.วิชัยเวชพัฒน์ กรุงเทพมหานคร

๓๕) นางสาวปรางค์ทิพย์...

— (นายศิริฯ จันทร์เจริญ)

นักวิทยาศาสตร์จำนวนมากที่ต่างก็เคยได้พบเห็นการทดลองที่แสดงให้เห็นว่า

๗๒) นายสมบุญ...

६

๓๕) นางสาวปราณีทิพย์ กิลไพศาลศักดิ์
๓๖) นางสาวเดือนใจ ทางกลาง
๓๗) นางสาวจิราพร ศิริเวช
๓๘) นายวราภร สุภกรักษ์
๓๙) นายทงษ์ วิริยะสภกิจ
๔๐) นายธิดา เจนจบ
๔๑) นายคณิศร จำพหุ
๔๒) นายอรรถพล นิยมวิทย์พาน
๔๓) นายภูวิช พรหมสะอาด
๔๔) นายธนเชษ โภกาศพิพัฒน์
๔๕) นายชวฤทธิ์ วงษ์จันทร์
๔๖) นายอาทิตย์ ศรีเสน
๔๗) นายเจดตินทร คงศักดิ์ไทย
๔๘) นายจรัส บุญอิง
๔๙) นายธนาวัฒน์ เอกบ
๕๐) นายอภิวัฒน์ ทุมหนู
๕๑) นางสาวภาวาวีย์ มาก
๕๒) นางสาวพัทธพร ขาวสามบุรณ์
๕๓) นางสาวอติมา บุญเพ็ญ
๕๔) นางสาววนภกร เปี่ยมเพชร
๕๕) นางสาวพัชรีรา หงษ์สมิต
๕๖) นางสาวกานิดา สุวรรณตระกูล
๕๗) นางสาวกานาถ นามวัฒน์
๕๘) นางสาวไอรัดน์ สิงสร้างแป้น
๕๙) นายธีรวัฒน์ วงศ์สุข
๖๐) นายอิทธิพล ยะสุ
๖๑) นายประพนธ์ วรรณสุขชัย
๖๒) นายชยธร พงษ์ทิพย์
๖๓) นางสาวกนกวรรณ จันทบาล
๖๔) นางสาวนภสร หลักบุญ
๖๕) นายสิทธิโชค ธงเงิน
๖๖) นางสาวการณ ใจบุญ
๖๗) นางสาวพรรณธิดา พุ่มคง
๖๘) นางสาวพรกัญชียี ยิ่งดี
๖๙) นายบวรพร ศรีวิริยะ
๗๐) นายสุวิชา ทองอ่อน
๗๑) นายวิญญู บุญตะนัย
๗๒) นายวิญญู บุญตะนัย

— (นายศิริฯ จันทร์เจริญ)

นักวิทยาศาสตร์จำนวนมากที่เฝ้ามองการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติต่างก็ยอมรับว่า การเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติที่เกิดขึ้นในปัจจุบันนี้ เป็นสิ่งที่น่าวิตกกังวลอย่างยิ่ง

๗๒) นายสมบุญ...

- ๓๒) นายสมบุญ บุตรจันทร์
๓๓) นายวิรัตน์ ไชยมระ
๓๔) นายแดงเด่น เหมทุม
๓๕) นายจิรณัฐ ขาวละออ
๓๖) นายสมโภช วันสา
๓๗) นายอัสรี นามบุรี
๓๘) นายณัฐนันท์ ปานประเสริฐ
๓๙) นายอัครพร จ้อสาว
๔๐) นายประเสริฐ สุระพันธ์
๔๑) นายภูมิจิต จันทรัมย์
๔๒) นายพิรพัชร์ ทองสูงเนินรีดา
๔๓) นายณัฐพล ทองนุช
๔๔) นายอนุวัฒน์ ม่วงแพร่
๔๕) นายเจตศรานุฉิ ปัตตะมะ
๔๖) นายพิชัย บุญสงค์
๔๗) นายกาญจน์พงศ์ โคมวงศ์
๔๘) นายณัฐวิทย์ โคศรีงาม
๔๙) นายณัฐวิทย์ ศรีประเสริฐ
๕๐) นายชวัลสิทธิ์ นาคพรม
๕๑) นายพชรพร ชัยทิพย์
๕๒) ว่าที่ร้อยตรี ภาณุพงศ์ แสนศรี
๕๓) นายสิทธิโชค หาสีดา
๕๔) นายธนากร อินสุตา
๕๕) นางสาวกนิษฐา ขาศิริชัย
๕๖) นางสาวกนิษฐา พันธ์วัน มีนาถ
๕๗) นางสาวพรพรรณ สิงห์สมบูรณ์
๕๘) นางสาวชญาณีน พรหมจันทร์
๕๙) นายกริต ทรัพย์
๖๐) นายกริช หนึ่งวิชา
๖๑) นายจักรชัย สุขเป
๖๒) นายฉัตรชัย ดีทองคำ
๖๓) นายณัฐพล สมนอก
๖๔) นายทักษิณณ์ อุบลศรี
๖๕) นายธนกร นามะกอนดา
๖๖) นายฉัตรพงศ์ บำแดง

(นายธีระ จันทน์เกิด)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

๑๐๙) นายอนนทชัย...

- ๑๐๙) นายอนนทชัย อุบลรัตน์
๑๑๐) นายณัฐพล ชุมสุทนต์
๑๑๑) นายณัฐพรรัตน์ สาริน
๑๑๒) นายปิยะนัฐ พลมระศรี
๑๑๓) นายพงษ์ศิริ โสเมธีว
๑๑๔) นายพิรพัฒน์ กีก้า
๑๑๕) นายกาญจน์พงศ์ มาปิตย์
๑๑๖) นายมงคล ผลาพิชัย
๑๑๗) นายณัฐนันท์ พูลศิริ
๑๑๘) นายสิริมาท ทองอ้น
๑๑๙) นายอเนก ขันสมัย
๑๒๐) นายอติศักดิ์ ผสม
๑๒๑) นายอนนทชัย วิสม
๑๒๒) นายณัฐนันท์ เจือระออง
๑๒๓) นายวรวิฑูรย์ คีนา
๑๒๔) นายแสงตะวัน นระศักดิ์
๑๒๕) นายสุพจน์ศักดิ์ รักนะ
๑๒๖) นายชัยวัฒน์ ไชยมะนิช
๑๒๗) นายวิศรุต ศรีธรรมมา
๑๒๘) นายธนกร เกื้อทอง
๑๒๙) นายกัญญ์ สุทธะ
๑๓๐) นางสาวณัฐกรณีย์ รักทะเล
๑๓๑) นางสาวประภาภรณ์ บุตรพรม
๑๓๒) นางสาวนิลาวัลย์ นามพรม
๑๓๓) นางสาวพัชรินทร์ แสนศรีชัย
๑๓๔) นายไพรัชย์ เปี่ยมทิมา
๑๓๕) นางสาวศุภมาศ ทองมาก
๑๓๖) นางสาวลลิตา จิตสว่าง
๑๓๗) นางสาววชิระพร เล็กภูเขียว
๑๓๘) นางสาวกนิษฐาพร คำมีแก้ว
๑๓๙) นางสาวสุกสิรัตน์ ภาณุภูมิ
๑๔๐) นางสาวภาณุมาศ คงคุณ
๑๔๑) นางสาวไพรัชพร ศรีรูป
๑๔๒) นางสาวทิพนมตรา พุฒปัญญา
๑๔๓) นางสาวสาธิตา ปามทอง
๑๔๔) นางสาวอริสา ทองนวล
๑๔๕) นางสาวอรยา คำคล่อง

(นายธีระ จันทน์เกิด)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

๑๔๖) นางสาวสุภาภรณ์...

- ๑๔๖) นางสาวตติยาภรณ์ สุพรรณาน
๑๔๗) นางสาวดารัตน์ นนทบุรี
๑๔๘) นางสาวรัชกร เนียมกลาง
๑๔๙) นางสาวณัฏฐารัตน์ ศรีนิลหา
๑๕๐) นางสาวอัญชลี คำจันทร์
๑๕๑) นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมเทศ
๑๕๒) นายศิริวัฒน์ พานิชย์
๑๕๓) นางสาวสุภาวดี ขันมยุรา
๑๕๔) นางสาวพาศิต ทุมบาน
๑๕๕) นางสาวจิราเจต พงศา
๑๕๖) นางสาวกนกภรณ์ อุระ
๑๕๗) นางสาวอารยา มีชัย
๑๕๘) นางสาวจิตสุภา ประเทืองสุข
๑๕๙) นางสาวอริสา วิริยพันธ์ธรรม
๑๖๐) นางสาววิชุดา นาคผลัญ
๑๖๑) นางสาวพนิดา ยอดอินทร์
๑๖๒) นางสาวนันทิยา จันทะอุบล

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๔-จ-๕๒๕๑

๑๖๒.

(นายศิระ จันทร์เจ็ด)
ผู้อำนวยการสำนักงานการเลือกตั้ง
ผู้อำนวยการกองวิจัยและทะเบียนกลาง
ผู้อำนวยการกองทะเบียนกลาง

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับคำขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๐๔
ที่ อก ๑๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๖ ๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ขอข่ายสารณิพินที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๖๑ รายการ

แนบท้าย จำนวน 59 รายการ

ลำดับที่	สารณิพิน	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method

Signature
(นางวิภาดา จันทร์สุริยา)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและทะเบียนกลาง
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
21	2,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
22	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
23	2,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
24	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
25	2,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
26	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method ^(a) 2) Iodometric Method ^(a)
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
36	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
37	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^(a)
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(a)
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass spectrometric Method ^(a)
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(a)
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)

วิมล

(นางวิมล อดิสรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิชาการวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง
.....และระบบห้องปฏิบัติการ

44 Methomyl...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(a)
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^(a) 2) Soxhlet Extraction Method ^(a)
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(a)
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^(a)
49	pH	Electrometric Method ^(a)
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^(a) 2) Distillation, Direct Photometric Method ^(a)
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
52	Sulfide	Iodometric Method ^(a)
53	Temperature	Laboratory and Field Methods ^(a)
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^(a)
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^(a)
56	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^(a)
57	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(a)
58	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a)
59	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(a)

น้ำดื่ม จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

วิมล

(นางวิมล อดิสรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิชาการวิเคราะห์ทดสอบสิ่ง
.....และระบบห้องปฏิบัติการ

3 Aldrin...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

วิธีวิเคราะห์

18 Bis(2-ethylhexyl)phthalate...

(นางฉัตรสุดา ธีรสถิตวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องทดลอง
และเคมีภัณฑ์ป้องกันภัย

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl Benzyl Phthalate	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

วิธีวิเคราะห์

34 Chromium (II)...

(นางฉัตรสุดา ธีรสถิตวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ห้องทดลอง
และเคมีภัณฑ์ป้องกันภัย

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^(a)
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^(a)
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^(a)
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
41	DOT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

51 cis-1,2-Dichloroethylene...

(นางริฎาญณ์ นิตะสุภาวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และระบบเฝ้าระวังมลพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
56	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
63	Di-n-Octyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

68 Fluorene...

(นางริฎาญณ์ นิตะสุภาวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และระบบเฝ้าระวังมลพิษ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
74	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
76	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
83	Mercury	1) Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

กรม

(นางสาวอุบลรัตน์ จิตตรสกลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
กรมมาตรฐานกลาง

84 Methanol...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
84	Methanol	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
86	Methyl Bromide	Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
87	Methylene Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
88	2-Methylphenol	Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
90	Methyl tert-Butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾ Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

กรม

(นางสาวอุบลรัตน์ จิตตรสกลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
กรมมาตรฐานกลาง

97 Pentachlorophenol...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
98	pH	Electrometric Method ^(a)
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
100	Phenol	1) Distillation, Direct Photometric Method ^(a) 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
109	TPH (C ₉ -C ₉)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
110	TPH (C ₉ -C ₁₄)	Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,21)
111	TPH (C ₁₄ -C ₃₃)	Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^(9,21)
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)

Signature
(นางวิภาญจน์ อัครสถลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพืช
และสารปนเปื้อนในพืช

114 1,1,2-Trichloroethane...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)
120	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
121	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(a)
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(a) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(a)


ขยายผล (ต่อเนื่องมา) จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾
2	Arsenic	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁵⁾

Signature
(นางวิภาญจน์ อัครสถลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพืช
และสารปนเปื้อนในพืช

3 Carbon Monoxide...


ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
3	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method ^[5] 2) Non-Dispersive Infrared Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
4	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
5	Copper	Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
6	Dioxins	Isokinetic Sampling, Analysis by ISO/IEC 17025 Accredited Laboratory or Analysis by Department of Industrial Works Registered Laboratory (Dioxins/Furans Analysis Approved) ^[5]
7	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5] Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Hydrogen Sulfide	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
9	Lead	2) Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
11	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
12	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[5] 2) Chemiluminescence Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
13	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) UV Fluorescence Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
14	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
15	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
16	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]


 (นางจิราภรณ์ จิตกรณวงศ์)
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิชาการห้องทดสอบพิษ

สิ่งปลูกสร...

สิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,2,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[22,31]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,16] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,16]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,16] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,16]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,16] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,16]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,16] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,16]


 (นางจิราภรณ์ จิตกรณวงศ์)
 ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิชาการห้องทดสอบพิษ
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6 Cadmium...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.16)
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22.31)
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.16)
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^(1.6.15,17) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^(1.6.16,17) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7.8.15,17) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7.8.16,17) 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1.6.17) 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8.17)
10	Chromium (VI)	

Signature

(นางริกาญจน์ ฉัตรสุภาวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการทางห้องปฏิบัติการ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

11 Cobalt...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.16)
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7.16)
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22.31)
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22.31)
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22.31)
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1.9.23)

Signature

(นางริกาญจน์ ฉัตรสุภาวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการทางห้องปฏิบัติการ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(1,9,23) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22,31)

28 Pentachlorophenol...

Signature
(นางธิษฏาญญา ธีระสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบพิษ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
28	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,25) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22,31) Electrometric Method ^(29,30) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,16)
29	pH	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15)
30	Selenium	2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,16)
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,16)
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(7,16)
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(1,9,25) 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(22,31)
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1,6,16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15)

4) Digestion...

Signature
(นางธิษฏาญญา ธีระสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
35	Zinc	4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1.6.13) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^(1.6.16) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.29)
3	Aldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
4	Anthracene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)

9 Benz(a)anthracene...

วิธีแปล
(นางสาวกัญญา จิตกรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ห้องทดสอบพิษ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Benz(a)anthracene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.29)
11	Benzo(b)fluoranthene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
12	Benzo(k)fluoranthene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
13	Benzoic acid	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
14	Benzo(a)pyrene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
15	Benzo(g,h,i)perylene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.29)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.29)
21	Butanol	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(12.20)
22	Butyl Benzyl Phthalate	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
24	Carbazole	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.29)

วิธีแปล
(นางสาวกัญญา จิตกรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ห้องทดสอบพิษ

26 Carbon tetrachloride...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
28	p-Chloroaniline	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
32	2-Chlorophenol	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7,16)
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7,8,13,17) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^(7,8,14,17)
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(8,17)
36	Chrysene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^(26,27,28)
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)

40 DDE...

(นางวิภาดา วัชรกุลกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการวิเคราะห์พิษ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
42	Dibenz(a,h)anthracene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
43	Di-n-Butyl Phthalate	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
47	3,3-Dichlorobenzidine	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
53	2,4-Dichlorophenol	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25,31)
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14,24)

57 Dieldrin...

(นางวิภาดา วัชรกุลกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการวิเคราะห์พิษ

71 Hexachlorbenzene...

ใช้หน่วยการกลุ่มมาตรฐานวิธีทางวิเคราะห์ทดสอบเพื่อ

2) Thermal...

ผู้ชำนาญการกลุ่มมาตรฐานวิชาการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์
และทะเบียนผลิตภัณฑ์การใช้งาน

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
		2) Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry ^[18] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[20] Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,24] 1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,20] Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,24] Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,20] Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,16] Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31] 1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[23,24]
84	Methanol	
85	Methoxychlor	
86	Methyl Bromide	
87	Methylene Chloride	
88	2-methylphenol	
89	2-Methylnaphthalene	
90	Methyl tert-Butyl Ether	
91	Naphthalene	
92	Nickel	
93	Nitrobenzene	
94	N-Nitrosodiphenylamine	
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	
96	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1252	

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
	- Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	
97		Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31]
98	Phenanthrene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31]
99	Phenol	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31]
100	Pyrene	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25,31]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
101	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
102	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
107	Toxaphene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10.22) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
108	TPH (C ₃ -C ₆)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
109	TPH (C ₈ - C ₁₆)	1) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11.21) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(25.31)
110	TPH (C _{>16} - C ₃₃)	1) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^(11.21) 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^(25.31)
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)



(นางริศกัญจน์ ชัยธัญญ์)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ

116 2,4,6-Trichlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,6-Trichlorophenol	Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(25.31)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(14.24)
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7.13) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^(7.16)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ
วัตถุที่ไม่ได้เสีย. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 114.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณค่า
ความที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงงานที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง.
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ:
เรือนแก้วการพิมพ์. 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for
New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation
Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.



(นางริศกัญจน์ ชัยธัญญ์)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ

(นางริศกัญจน์ ชัยธัญญ์)

ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพิษ

7. United States...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microscale Solvent Extraction (MSE). SW-846 Method 3570, 2002.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030B, 1996.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035, 1996.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma- Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020A, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007
20. United States...

วิมล
(นางวิมลบุญ นิตกรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Sediment and Tissue Sample by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474, 2007.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015B, 1996.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082, 1996.
24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E, 2018.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Automated Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3541, 1994.

วิมล
(นางวิมลบุญ นิตกรกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

125/512 ม.5 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 Tel./Fax. 076-540968

Mobile 081-9345576 E-mail: phuketenvi@yahoo.com www.phuketenvi.com