

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009/ 4309

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพรว รีสอร์ท แอนด์
สปา หัวหิน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพรว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรว
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท พรว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน
ของ บริษัท พรว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่โครงการ 11-2-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 16410 16411 และ 23575
ประกอบด้วยอาคารโรงแรม จำนวน 12 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 129 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อ
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550 เห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรว
รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/ 4309

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์
สปา หัวหิน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พราว
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน
ของ บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่โครงการ 11-2-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 16410 16411 และ 23575
ประกอบด้วยอาคารโรงแรม จำนวน 12 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 129 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อ
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550 เห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พราว
รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย อ.หนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณา
อนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมาย
ในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์

โทรสาร ๐

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/ฉส



ที่ ทส 1009/ 4303

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์
สปา หัวหิน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไท-ไท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 353/49 ลงวันที่ 21 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พราว
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท
ไท-ไท วิสวกร จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พราว รีสอร์ท
แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่โครงการ 11-2-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 16410 16411
และ 23575 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม จำนวน 12 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 129 ห้อง ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานข
ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อ

ที่ ทส 1009/1308

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

11 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพรว รีสอร์ท แอนด์
สปา หัวหิน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พรว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 353/49 ลงวันที่ 21 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพรว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรว
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พรว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท
ไท-ไท วิศวกร จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรว รีสอร์ท
แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่โครงการ 11-2-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 16410 16411
และ 23575 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม จำนวน 12 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 129 ห้อง ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ
ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และขอแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่ 2/2550 เมื่อ

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550 เห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรวรา
รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรวรา รีสอร์ท หัวหิน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย ทั้งนี้ โครงการจะต้องประ
ทับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา
คณะกรรมการผู้ชำนาญการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูป
ของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็น
เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์

โทรสาร

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล์/ลิ้ง

ที่ ทส 1009/1307



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพรวา รีสอร์ท แอนด์
สปา หัวหิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ส่วนที่ ๑๒ ที่ ปข 0013/6851 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพรวา รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรวา
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พรวา รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พรวา รีสอร์ท
หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่
โครงการ 11-2-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 16410 16411 และ 23575 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม จำนวน
12 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 129 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่
2/2550 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
พรวา รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของบริษัท พรวา รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดดัง
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์

ที่ ทส 1009/4307

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์พัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์
สปา หัวหิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด่วนที่สุด ที่ ปข 0013/6851 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พราว
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท พราว รีสอร์ท
หัวหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดพื้นที่
โครงการ 11-2-0 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 16410 16411 และ 23575 ประกอบด้วยอาคารโรงแรม จำนวน
12 อาคาร จำนวนห้องพักรวม 129 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ซึ่ง
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในการประชุมครั้งที่
2/2550 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550 มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
พราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของบริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดดัง
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เห็นข
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพราว รีสอร์ท แอนด์ สปา หัวหิน ของ บริษัท
รีสอร์ท หัวหิน จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสอง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่
อำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดย
ให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท
พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไป
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์

โทรสาร

ตรวจ
ผ่าน
พิมพ์
ผู้ร่าง
ไฟล/ด.๒

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่.....๐๐๑

ใบอนุญาตเลขที่.....๖๗/๒๕๖๓

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด

..... โดย น.ส.อัศวรธรรม เจริญผล

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า อินเตอร์คอนติเนนตัล หัวหิน รีสอร์ท

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... InterContinental HuaHin Resort

โรงแรมประเภท..... ๓ จำนวนห้องพัก..... ๑๑๙ ห้อง

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๓๓/๓๓ ซอยหมู่บ้านหนองแก ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก

..... อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตั้งแต่วันที่..... ๑๗ เดือน..... กุมภาพันธ์..... พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึง วันที่..... ๑๖ เดือน..... กุมภาพันธ์..... พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 2225/ 2025

July 25, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Effluent sample from wastewater treatment plants of “Intercontinental Huahin Resort” (**Beach Wing** Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 14th of July 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the effluent from both of Beach wing wastewater treatment plant analysis met the required standards*. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.

*Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2225/ 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Effluent Tank : Beach Wing**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 40 pm.
Testing Date July 15 - 21, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Effluent	Effluent Standards B*
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	7.3	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA: 4500-O(C)5210B	6.6	≤ 30
3. COD	ml./ L.	APHA: 4500-H(C)	44	≤ 120
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 C	516	≤ 1,000
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	5.0	≤ 40
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA: 4500-Norg(B)	0.9	≤ 35
7. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	0.7	≤ 20
8. Total Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	< 0.1	≤ 0.5
9. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In July 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 2225/ 2025

วันที่ 25 กรกฎาคม 2568
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Intercontinental Huahin Resort : Beach Wing
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
วันที่ตรวจ วันที่ 14 มิถุนายน 2568 / เวลา 14 : 40 น.
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด



Beach Wing Effluent Sample
INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 14th of July 2025

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเล็กน้อย และน้ำทิ้งมีคุณลักษณะอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้ง
สำหรับอาคารประเภท ข.

N. Saksai

(น.ส.นุชนา สุกใส)
ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 2665/ 2025

September 8, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Effluent sample from wastewater treatment plants of “Intercontinental Huahin Resort” (**Beach Wing** Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 27th of August 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the effluent from both of Beach wing wastewater treatment plant analysis met the required standards*. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)
Manager
WANADOL CO., LTD.

*Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2665/ 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Effluent Tank : Beach Wing**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 16 : 30 pm.
Testing Date August 28 – September 3, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Effluent	Effluent Standards B*
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	7.2	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA: 4500-O(C)5210B	9.5	≤ 30
3. COD	ml./ L.	APHA: 4500-H(C)	58	≤ 120
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 C	315	≤ 1,000
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	12	≤ 40
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA: 4500-Norg(B)	1.4	≤ 35
7. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	1.0	≤ 20
8. Total Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	< 0.5	≤ 0.5
9. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	< 1.0	≤ 1.0
Sample Condition			Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of “Intercontinental Huahin Resort” (Beach Wing) In August 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 2665/ 2025

วันที่

8 กันยายน 2568

สถานที่

ระบบบำบัดน้ำเสีย Intercontinental Huahin Resort : **Beach Wing**

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

วันที่ตรวจ

วันที่ 27 กรกฎาคม 2568 / เวลา 16 : 30 น.

ตรวจโดย

เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด



Beach Wing Effluent Sample

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 27th of August 2025

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปนเล็กน้อย และน้ำทิ้งมีคุณลักษณะอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้ง
สำหรับอาคารประเภท ข.

N. Saksai

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3051/ 2025

October 8, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Effluent sample from wastewater treatment plants of “Intercontinental Huahin Resort” (**Beach Wing** Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 26th of September 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the effluent from both of Beach wing wastewater treatment plant analysis met the required standards*. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.

*Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3051/ 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Effluent Tank : Beach Wing**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 17 : 00 pm.
Testing Date September 27 – October 3, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Effluent	Effluent Standards B*
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	7.4	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA: 4500-O(C)5210B	11	≤ 30
3. COD	ml./ L.	APHA: 4500-H(C)	45	≤ 120
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 C	231	≤ 1,000
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	14	≤ 40
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA: 4500-Norg(B)	1.6	≤ 35
7. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	0.7	≤ 20
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	< 1.0	≤ 1.0
9. Setteable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	< 0.5	-
Sample Condition			Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of “Intercontinental Huahin Resort” (Beach Wing) In
September 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 3051/ 2025

วันที่ 8 ตุลาคม 2568
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Intercontinental Huahin Resort : Beach Wing
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
วันที่ตรวจ วันที่ 26 กันยายน 2568 / เวลา 17 : 00 น.
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด



Beach Wing Effluent Sample

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 26th of September 2025

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปน และน้ำทิ้งมีคุณลักษณะอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.

N. Saksai

(น.ส.นุชนภา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3301/ 2025

October 31, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Effluent sample from wastewater treatment plants of “Intercontinental Huahin Resort” (**Beach Wing**) Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 20th of October 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the effluent from both of Beach wing wastewater treatment plant analysis met the required standards*. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.

*Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3301/ 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Effluent Tank : Beach Wing**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 17 : 55 pm.
Testing Date October 21 – 27, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Effluent	Effluent Standards B*
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	7.4	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA: 4500-O(C)5210B	12	≤ 30
3. COD	ml./ L.	APHA: 4500-H(C)	53	≤ 120
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 C	204	≤ 1,000
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	8.6	≤ 40
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA: 4500-Norg(B)	2.4	≤ 35
7. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	1.0	≤ 20
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	< 1.0	≤ 1.0
9. Setteable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	< 0.5	-
Sample Condition			Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of “Intercontinental Huahin Resort” (Beach Wing) In October 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 3301/ 2025

วันที่ 31 ตุลาคม 2568
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Intercontinental Huahin Resort : Beach Wing
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
วันที่ตรวจ วันที่ 20 ตุลาคม 2568 / เวลา 17 : 55 น.
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด



Beach Wing Effluent Sample
INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 20th of October 2025

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีลักษณะค่อนข้างใส มีตะกอนแขวนลอยปะปน และน้ำทิ้งมีคุณลักษณะอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งสำหรับอาคารประเภท ข.

N. Saksri

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3758/ 2025

December 12, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Effluent sample from wastewater treatment plants of “Intercontinental Huahin Resort” (**Beach Wing** Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 28th of November 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the effluent from both of Beach wing wastewater treatment plant analysis met the required standards*. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.

*Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3758/ 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Sample Name **Effluent Tank : Beach Wing**

Sampling Date / Time November 28, 2025 / 14 : 45 pm.

Testing Date November 29 – December 8, 2025

Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020

Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖. 029

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Effluent	Effluent Standards B*
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	7.3	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA: 4500-O(C)5210B	11	≤ 30
3. COD	ml./ L.	APHA: 4500-H(C)	45	≤ 120
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 C	206	≤ 1,000
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	7.0	≤ 40
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA: 4500-Norg(B)	1.6	≤ 35
7. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	0.8	≤ 20
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	< 1.0	≤ 1.0
9. Setteable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	< 0.5	-
Sample Condition			Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of “Intercontinental Huahin Resort” (Beach Wing) In November 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 3758/ 2025

วันที่ 12 ธันวาคม 2568
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Intercontinental Huahin Resort : Beach Wing
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
วันที่ตรวจ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 / เวลา 14 : 45 น.
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด



Beach Wing Effluent Sample

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 28th of November 2025

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีลักษณะสมบัติ สี มีตะกอนแขวนลอยปะปนเล็กน้อย และน้ำทิ้งมีคุณลักษณะอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้ง
สำหรับอาคารประเภท ข.

N. Saksai

(น.ส.นุชนา สุกใส)

ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 4130/ 2025

January 5, 2026

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Effluent sample from wastewater treatment plants of “Intercontinental Huahin Resort” (**Beach Wing** Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 19th of December 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the effluent from both of Beach wing wastewater treatment plant analysis met the required standards*. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.

*Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024) published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4130/ 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Effluent Tank : Beach Wing**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 16 : 00 pm.
Testing Date December 20 – 26, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Effluent	Effluent Standards B*
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	7.4	5.5 - 9.0
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA: 4500-O(C)5210B	7.6	≤ 30
3. COD	ml./ L.	APHA: 4500-H(C)	38	≤ 120
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 C	199	≤ 1,000
5. Total Suspended Solids (TSS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	10	≤ 40
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA: 4500-Norg(B)	2.6	≤ 35
7. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	1.0	≤ 20
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	< 1.0	≤ 1.0
9. Setteable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	< 0.5	-
Sample Condition			Rather clear	

*Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated June 28, B.E. 2567 (2024)
published in the Royal Government Gazette, Vol. 141 Part 233 D, dated August 27, B.E. 2567(2024)

The Effluent From Wastewater Treatment Plant Of “Intercontinental Huahin Resort” (Beach Wing) In December 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

รายงานการตรวจระบบบำบัดน้ำเสีย

R. 4130/ 2025

วันที่ 5 มกราคม 2569
สถานที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย Intercontinental Huahin Resort : Beach Wing
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
วันที่ตรวจ วันที่ 19 ธันวาคม 2568 / เวลา 16 : 00 น.
ตรวจโดย เจ้าหน้าที่บริษัท วนาดอล จำกัด



Beach Wing Effluent Sample
INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 19th of December 2025

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีลักษณะสมบัติ สี มีตะกอนแขวนลอยปะปนเล็กน้อย และน้ำทิ้งมีคุณลักษณะอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้ง
สำหรับอาคารประเภท ข.

N. Saksai

(น.ส.นุชนภา สุกใส)
ทะเบียนผู้ควบคุมระบบมลพิษเลขที่ 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	
1. pH at 25 °C	-	APHA : 4500-H(B)	ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0 - 14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. BOD at 20 °C	mg./ L.	APHA : 4500-O(C)5210B	หมายถึงปริมาณของออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในเวลา 5 วัน ที่อุณหภูมิ 20C มีหน่วยเป็น มิลลิกรัม/ลิตร และผลของค่า BOD ที่ได้จะเป็นตัวประเมินความสกปรกของน้ำเสีย ซึ่งผลพลอยได้นี้เองจะได้ค่า BOD เป็นตัววัดประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ นอกจากนี้ยังใช้ค่า BOD เป็นตัวตรวจคุณภาพของน้ำทิ้ง ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง อีกด้วย
3. Grease, Oil & Fat (FOG)	mg./ L.	APHA : 5520 B	ปริมาณของไขมัน หรือน้ำมันที่อยู่ในน้ำเสีย
4. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	APHA : 2540 D	การวัดตะกอนแขวนลอยที่สามารถกำจัดได้โดยการกรองซึ่งผลของการทดสอบค่านี้จะใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบบำบัด
5. Settleable Solids	ml./ L.	APHA : 2540 F	หมายถึงของแข็งที่สามารถจมตัวสู่ก้นภาชนะ เมื่อตั้งทิ้งไว้ในที่สงบภายในเวลา 1 ชม. มีหน่วย มล./ ลิตร
6. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	APHA : 4500-Norg(B)	สารประกอบไนโตรเจนที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสีย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท 1. สารประกอบอินทรีย์ไนโตรเจน (Organic Nitrogen) 2. สารประกอบอนินทรีย์ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen)
7. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	APHA : 4500-S-(F)	ก๊าซที่ได้จากการย่อยสลายของสารอินทรีย์แบบไม่ใช้ออกซิเจน
8. TDS	mg./ L.	APHA :2540 C	ค่าของแข็งละลายน้ำได้



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเภทอาคาร	ขนาดของอาคาร	มาตรฐาน
1. อาคารอยู่อาศัย		
อาคารชุด	ไม่ถึง 100 ห้อง	ก
	ตั้งแต่ 100 ห้อง แต่ไม่ถึง 500 ห้อง	ข
	ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป	ก
หอพัก	ไม่ถึง 50 ห้อง	ง
	ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ห้อง	ค
	ตั้งแต่ 250 ห้องขึ้นไป	ข
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่าหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ไม่ถึง 50 ห้อง	ง
	ตั้งแต่ 50 ห้อง แต่ไม่ถึง 250 ห้อง	ค
	ตั้งแต่ 250 ห้องขึ้นไป	ข
สถานรับเลี้ยงเด็ก	ทุกขนาด	ง
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	ทุกขนาด	ง
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง	ทุกขนาด	ง
2. อาคารพาณิชย์		
โรงแรม	ไม่ถึง 60 ห้อง	ค
	ตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง	ข
	ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป	ก
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ไม่ถึง 1,000 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 1,000 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.	ค
	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป	ข
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ	ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.	ข
	ตั้งแต่ 25,000 ตร.ม.ขึ้นไป	ก
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน	ไม่ถึง 1,000 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 1,000 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 10,000 ตร.ม.	ค
	ตั้งแต่ 10,000 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 55,000 ตร.ม.	ข
	ตั้งแต่ 55,000 ตร.ม.ขึ้นไป	ก
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ไม่ถึง 5,000 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 25,000 ตร.ม.	ข
	ตั้งแต่ 25,000 ตร.ม.ขึ้นไป	ก
ตลาด	ไม่ถึง 1,000 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 1,000 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 1,500 ตร.ม.	ค
	ตั้งแต่ 1,500 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 55,000 ตร.ม.	ข
	ตั้งแต่ 55,000 ตร.ม.ขึ้นไป	ก
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ไม่ถึง 250 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 250 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 500 ตร.ม.	ค
	ตั้งแต่ 500 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 2,500 ตร.ม.	ข
	ตั้งแต่ 2,500 ตร.ม.ขึ้นไป	ก
3. อาคารสถานพยาบาล	ไม่ถึง 10 ตร.ม.	ง
	ตั้งแต่ 10 ตร.ม. แต่ไม่ถึง 30 ตร.ม.	ข
	ตั้งแต่ 30 ตร.ม.ขึ้นไป	ก

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - สระว่ายน้ำ



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 2223/ 2025

July 25, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. inspected & collected samples of Swimming pools from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , and was taken for analysis on the 14th of July 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all of samples contained mostly clear liquid, non amounts of suspended solids. In conclusion the analysis for Swimming pools met the Swimming pool standards*. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2223-1 / 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Main Pool & Kids Pool & Jacuzzi**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 30 pm.
Testing Date July 15 - 21, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Main Pool	Kids Pool	Jacuzzi	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	86	90	104	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pool (Main pool & Kids pool & Jacuzzi) Of Intercontinental Huahin Resort In July 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2223-2/ 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Hot Pool & Cold Pool & Building 3 Pool Suite**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 30 pm.
Testing Date July 15 - 21, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Hot Pool	Cold Pool	Building 3	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	126	110	90	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Hot pool & Cold pool & Building 3 pool suite) Of Intercontinental Huahin Resort In July 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2223-3/ 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Building 4 Pool Suite & Villa 7 & Villa 8**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 30 pm.
Testing Date July 15 - 21, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Building 4	Villa 7	Villa 8	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	88	72	80	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Building 4 pool suite & Villa 7 & Villa 8) Of Intercontinental Huahin Resort In July 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2223-4/ 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : LA- Residence & Bluport Pool**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 30 pm.
Testing Date July 15 - 21, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	LA- Residence	Bluport Pool	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	106	92	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From Both of Swimming Pool (LA Residence & Bluport) Of Intercontinental Huahin Resort In July 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Main Pool Sample



Kids Pool



Jacuzzi Sample



La Residence Sample



Building 3 Pool Suite Sample



Building 4 Pool Suite Sample

Pictures 1- 6 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 14th of July 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Cold Pool Sample



Hot Pool Sample



Villa 7 Sample



Villa 8 Sample

Pictures 7- 10 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 14th of July 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 2663/ 2025

September 8, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. inspected & collected samples of Swimming pools from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , and was taken for analysis on the 27th of August 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all of samples contained mostly clear liquid, non amounts of suspended solids. In conclusion the analysis for Swimming pools met the Swimming pool standards*. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2663-1 / 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Main Pool & Kids Pool & Jacuzzi**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 16 : 40 pm.
Testing Date August 28 – September 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Main Pool	Kids Pool	Jacuzzi	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	110	94	86	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pool (Main pool & Kids pool & Jacuzzi) Of Intercontinental Huahin Resort In August 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2663-2/ 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Hot Pool & Cold Pool & Building 3 Pool Suite**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 16 : 40 pm.
Testing Date August 28 – September 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Hot Pool	Cold Pool	Building 3	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	122	90	82	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Hot pool & Cold pool & Building 3 pool suite) Of Intercontinental Huahin Resort In August 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2663-3/ 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Building 4 Pool Suite & Villa 7 & Villa 8**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 16 : 40 pm.
Testing Date August 28 – September 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Building 4	Villa 7	Villa 8	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	88	72	80	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Building 4 pool suite & Villa 7 & Villa 8) Of Intercontinental Huahin Resort In August 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2663-4/ 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : LA- Residence & Bluport Pool**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 16 : 40 pm.
Testing Date August 28 – September 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	LA- Residence	Bluport Pool	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	88	110	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From Both of Swimming Pool (LA Residence & Bluport) Of Intercontinental Huahin Resort In August 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Main Pool Sample



Kids Pool



Jacuzzi Sample



La Residence Sample



Building 3 Pool Suite Sample



Building 4 Pool Suite Sample

Pictures 1- 6 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 27th of August 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Cold Pool Sample



Hot Pool Sample



Villa 7 Sample



Villa 8 Sample

Pictures 7- 10 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 27th of August 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3049/ 2025

October 8, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. inspected & collected samples of Swimming pools from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , and was taken for analysis on the 26th of September 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all of samples contained mostly clear liquid, non amounts of suspended solids. In conclusion the analysis for Swimming pools met the Swimming pool standards*. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3049-1 / 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Main Pool & Kids Pool & Jacuzzi**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 16 : 00 pm.
Testing Date September 27 – October 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Main Pool	Kids Pool	Jacuzzi	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	92	108	126	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pool (Main pool & Kids pool & Jacuzzi) Of Intercontinental Huahin Resort In September 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3049-2/ 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Hot Pool & Cold Pool & Building 3 Pool Suite**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 16 : 00 pm.
Testing Date September 27 – October 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Hot Pool	Cold Pool	Building 3	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	134	110	98	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Hot pool & Cold pool & Building 3 pool suite) Of Intercontinental Huahin Resort In September 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3049-3/ 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Building 4 Pool Suite & Villa 7 & Villa 8**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 16 : 00 pm.
Testing Date September 27 – October 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Building 4	Villa 7	Villa 8	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	100	110	88	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Building 4 pool suite & Villa 7 & Villa 8) Of Intercontinental Huahin Resort In September 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3049-4/ 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : LA- Residence & Bluport Pool**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 16 : 00 pm.
Testing Date September 27 – October 1, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	LA- Residence	Bluport Pool	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	78	90	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From Both of Swimming Pool (LA Residence & Bluport) Of Intercontinental Huahin Resort In September 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Main Pool Sample



Kids Pool



Jacuzzi Sample



La Residence Sample



Building 3 Pool Suite Sample



Building 4 Pool Suite Sample

Pictures 1- 6 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 26th of September 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Cold Pool Sample



Hot Pool Sample



Villa 7 Sample



Villa 8 Sample

Pictures 7- 10 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 26th of September 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3299/ 2025

October 31, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. inspected & collected samples of Swimming pools from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , and was taken for analysis on the 20th of October 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all of samples contained mostly clear liquid, non amounts of suspended solids. In conclusion the analysis for Swimming pools met the Swimming pool standards*. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3299-1 / 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Main Pool & Kids Pool & Jacuzzi**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 16 : 50 pm.
Testing Date October 21 – 27, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Main Pool	Kids Pool	Jacuzzi	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	96	100	84	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pool (Main pool & Kids pool & Jacuzzi) Of Intercontinental Huahin Resort In October 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3299-2/ 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Hot Pool & Cold Pool & Building 3 Pool Suite**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 16 : 50 pm.
Testing Date October 21 – 27, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Hot Pool	Cold Pool	Building 3	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	128	92	110	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Hot pool & Cold pool & Building 3 pool suite) Of Intercontinental Huahin Resort In October 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3299-3/ 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Building 4 Pool Suite & Villa 7 & Villa 8**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 16 : 50 pm.
Testing Date October 21 – 27, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Building 4	Villa 7	Villa 8	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	110	108	94	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Building 4 pool suite & Villa 7 & Villa 8) Of Intercontinental Huahin Resort In October 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3299-4/ 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : LA- Residence & Bluport Pool**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 16 : 50 pm.
Testing Date October 21 – 27, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	LA- Residence	Bluport Pool	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	88	96	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From Both of Swimming Pool (LA Residence & Bluport) Of Intercontinental Huahin Resort In October 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Main Pool Sample



Kids Pool



Jacuzzi Sample



La Residence Sample



Building 3 Pool Suite Sample



Building 4 Pool Suite Sample

Pictures 1- 6 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 26th of October 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Cold Pool Sample



Hot Pool Sample



Villa 7 Sample



Villa 8 Sample

Pictures 7- 10 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 20th of October 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3756/ 2025

December 12, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. inspected & collected samples of Swimming pools from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , and was taken for analysis on the 28th of November 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all of samples contained mostly clear liquid, non amounts of suspended solids. In conclusion the analysis for Swimming pools met the Swimming pool standards*. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3756-1 / 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Main Pool & Kids Pool & Jacuzzi**
Sampling Date / Time November 28, 2025 / 15 : 00 pm.
Testing Date November 29 – December 3, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Main Pool	Kids Pool	Jacuzzi	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	108	124	98	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pool (Main pool & Kids pool & Jacuzzi) Of Intercontinental Huahin Resort In November 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3756-2/ 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Hot Pool & Cold Pool & Building 3 Pool Suite**
Sampling Date / Time November 28, 2025 / 15 : 00 pm.
Testing Date November 29 – December 3, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Hot Pool	Cold Pool	Building 3	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	136	120	104	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Hot pool & Cold pool & Building 3 pool suite) Of Intercontinental Huahin Resort In November 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3756-3/ 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Building 4 Pool Suite & Villa 7 & Villa 8**
Sampling Date / Time November 28, 2025 / 15 : 00 pm.
Testing Date November 29 – December 3, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Building 4	Villa 7	Villa 8	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	126	96	90	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Building 4 pool suite & Villa 7 & Villa 8) Of Intercontinental Huahin Resort In November 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3756-4/ 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : LA- Residence & Bluport Pool**
Sampling Date / Time November 28, 2025 / 16 : 50 pm.
Testing Date November 29 – December 3, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	LA- Residence	Bluport Pool	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	120	110	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From Both of Swimming Pool (LA Residence & Bluport) Of Intercontinental Huahin Resort In November 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Main Pool Sample



Kids Pool



Jacuzzi Sample



La Residence Sample



Building 3 Pool Suite Sample



Building 4 Pool Suite Sample

Pictures 1- 6 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 28th of November 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Cold Pool Sample



Hot Pool Sample



Villa 7 Sample



Villa 8 Sample

Pictures 7- 10 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 28th of November 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 4128/ 2025

January 5, 2026

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. inspected & collected samples of Swimming pools from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , and was taken for analysis on the 19th of December 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all of samples contained mostly clear liquid, non amounts of suspended solids. In conclusion the analysis for Swimming pools met the Swimming pool standards*. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4128-1 / 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Main Pool & Kids Pool & Jacuzzi**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 15 : 50 pm.
Testing Date December 20 – 25, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Main Pool	Kids Pool	Jacuzzi	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	114	108	90	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pool (Main pool & Kids pool & Jacuzzi) Of Intercontinental Huahin Resort In December 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4128-2/ 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Hot Pool & Cold Pool & Building 3 Pool Suite**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 15 : 50 pm.
Testing Date December 20 – 25, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Hot Pool	Cold Pool	Building 3	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	104	92	88	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Hot pool & Cold pool & Building 3 pool suite) Of Intercontinental Huahin Resort In December 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4128-3/ 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : Building 4 Pool Suite & Villa 7 & Villa 8**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 15 : 50 pm.
Testing Date December 20 – 25, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Building 4	Villa 7	Villa 8	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	96	110	102	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From All of Swimming Pools (Building 4 pool suite & Villa 7 & Villa 8) Of Intercontinental Huahin Resort In December 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4128-4/ 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Samples Name **Swimming Pool : LA- Residence & Bluport Pool**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 15 : 50 pm.
Testing Date December 20 – 25, 2025
Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. 1.029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	LA- Residence	Bluport Pool	Standard*
1. Total Viable Count (TVC)	CFU/ ml	94	82	≤ 200
2. <u>E. Coli</u> Bacteria	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
3. Pseudomonas aeruginosa	MPN/100 ml	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Condition		Clear	Clear	Clear

Remark * Standard : Notification Of Ministry Of Public Health, Issue 1/ 2550

Samples From Both of Swimming Pool (LA Residence & Bluport) Of Intercontinental Huahin Resort In December 2025 Met The Swimming Pool Standard.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)
Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Main Pool Sample



Kids Pool



Jacuzzi Sample



La Residence Sample



Building 3 Pool Suite Sample



Building 4 Pool Suite Sample

Pictures 1- 6 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 19th of December 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคอนเมือง เขตคอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Cold Pool Sample



Hot Pool Sample



Villa 7 Sample



Villa 8 Sample

Pictures 7- 10 Shown Swimming Pool Samples from INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 19th of December 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ความหมายของพารามิเตอร์ในการวิเคราะห์น้ำ Swimming Pool

1. pH หมายถึง ค่าความเป็น กรด-ด่าง ซึ่งมีช่วงตั้งแต่ 0-14 คือ ถ้าความเป็นกรดสูงมาก ค่า pH = 0 แต่ถ้าความเป็นด่างสูงค่า pH = 14 หรือถ้าเป็นกลางไม่เป็นกรดไม่เป็นด่าง ค่า pH = 7
2. Residual Chlorine หมายถึง ปริมาณคลอรีนที่มีเหลือในน้ำ
3. Total Coliform Bacteria หมายถึง กลุ่มแบคทีเรียชนิดหนึ่ง ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลำไส้มนุษย์หรือสัตว์ แต่บางครั้งอาจพบในบริเวณอื่น อาทิเช่น พืช ดิน เมล็ดธัญพืช เป็นต้น การตรวจแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำจะแสดงถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคในระบบทางเดินอาหาร
4. E. Coli Bacteria เป็นเชื้อแบคทีเรียประจำถิ่น (Normal flora) ที่พบได้ในลำไส้ของคนและสัตว์เลื้อยคลาน โดยปกติจะไม่ทำอันตรายหรือก่อโรคร้ายแรง เมื่ออยู่ในลำไส้จะช่วยย่อยอาหารที่เรารับประทานเข้าไป แต่หากเชื้อ E. Coli ลุกล้ำ เข้าสู่ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะทำให้เกิดโรคติดเชื้อรุนแรง เช่น โรคติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะ โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ และการติดเชื้อในกระแสเลือด เป็นต้น และมีเชื้อ E. Coli บางสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคอุจจาระร่วงได้ โดยการปนเปื้อนของเชื้อ ในอาหารหรือน้ำดื่ม ทั้งนี้เชื้อ E. Coli ที่สามารถก่อโรคอุจจาระร่วง (Diarrheagenic E. Coli) จะมีกลไกการก่อโรคและสามารถสร้างสารพิษได้แตกต่างกันในแต่ละสายพันธุ์เช่น เชื้อ Enterotoxigenic E. coli ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่สร้างสารพิษ enterotoxin ทำให้เกิดอาการท้องร่วงแบบเฉียบพลัน ถ่ายเหลวเป็นน้ำ หรือเชื้อ Enterohaemorrhagic E. Coli ที่สร้างสารพิษ Shiga ทำให้เกิดอาการท้องร่วงอย่างรุนแรง ถ่ายเป็นมูกเลือด ก่อให้เกิดกลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตกและไตวายเฉียบพลัน
5. Fecal Coliform Bacteria หมายถึง ปริมาณเชื้อโรคแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ที่มีอยู่ในอุจจาระของมนุษย์และสัตว์เลื้อยคลาน การตรวจพบแบคทีเรียชนิดนี้ในแหล่งน้ำ จะบ่งชี้เฉพาะหรือยืนยันเพิ่มขึ้นจากการตรวจวัดปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดว่าแหล่งน้ำนั้นมีโอกาสปนเปื้อนหรือมีการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหารสูง

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์หน้า - ลีจีโอแนลลา แบคทีเรีย



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3056/ 2025

October 10, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT at BEACH WING

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected samples of Room No. 5302 (Hot sink water sample, Cold head shower sample & Cold bathtub water sample), FCU Drain, Water storage tank, Cooling tower(Basin), Main entrance fountain and Head shower for outdoor from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** and was taken for analysis *Legionella* spp. on the 26th of September 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all samples contained clear liquid, there does not detecte *Legionella* spp. bacteria from all of samples. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3056-1/ 2025

October 10, 2025

Customer Name

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT at BEACH WING

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Samples Name

1. Main Entrance Fountain
2. Fan Coil Unit Drain
3. Water Storage Tank
4. Cold Bathtub Water : Guest Room No. 5302

Sampling Date / Time

September 26, 2025 / 15 : 30 pm. – 15 : 45 pm.

Sampling By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analyzed By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i> (CFU/ L.)	Results HPC Count (CFU/ ml.)	Residual Cl ₂ (ppm)
1. Main Entrance Fountain	Clear Liquid	Not Detected	304	< 0.2
2. FCU Drain	Clear Liquid	Not Detected	320	0
3. Water Storage Tank	Clear Liquid	Not Detected	282	0.5
4. Cold Bathtub Water Guest Room No. 5302	Clear Liquid	Not Detected	250	< 0.2
Standard		See Below	≤ 500	-

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There does not detect *Legionella spp.*, bacteria from Main Entrance Fountain, FCU Drain sample, Water tank sample and Cold bathtub water sample of “Intercontinental Huahin Resort” : **Beach Wing** in September 2025.

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3056-2/ 2025

October 10, 2025

Customer Name

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT at BEACH WING

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Samples Name

5. Cold Head Shower : Guest Room No. 5302

6. Hot Sink Water : Guest Room No. 5302

7. Head Shower Water : Outdoor

8. Cooling Tower : Basin

Sampling Date / Time

September 26, 2025 / 15 : 30 pm. – 15 : 45 pm.

Sampling By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analyzed By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i> (CFU/ L.)	Results HPC Count (CFU/ ml.)	Residual Cl ₂ (ppm)
5. Cold Head Shower : Guest Room No. 5302	Clear Liquid	Not Detected	286	0.2
6. Hot Sink Water : Guest Room No. 5302	Clear Liquid	Not Detected	314	< 0.2
7. Head Shower Water : Outdoor	Clear Liquid	Not Detected	382	< 0.2
8. Cooling Tower Basin	Clear Liquid	Detected 3,726	5.4*10 ⁴	< 0.2
Standard		See Below	≤ 500	-

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There does not detect *Legionella spp.*, bacteria from all of samples of "Intercontinental Huahin Resort" :
Beach Wing in September 2025.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคอนเมือง เขตคอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Hot Sink Water Sample



Cold Head Shower Water Sample



Cold Bathtub Water Sample

Room No. 5302

Pictures 1-3 Shown Samples From Room No. 5302 Of
"Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** , On The 26th Of September 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Water Storage Tank Sample



Cooling Tower Sample (Basin)



Main Entrance Fountain Sample



Head Shower at Outdoor Sample

Pictures 4 - 7 Shown From Water Storage Tank Sample, Cooling Tower Sample , Fountain Sample And Head Shower at Outdoor Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** ,

On The 26th Of October 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 4135/ 2025

January 5, 2026

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT at BEACH WING

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel.(032) 616-999 Fax(032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected samples at Villa No. 7 (Hot sink water sample, Cold head shower sample & Cold bathtub water sample and FCU Drain), Water storage tank(Underground tank), Cooling tower(Basin), Main entrance fountain and Head shower for outdoor from "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** and was taken for analysis *Legionella* spp. on the 19th of December 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed all samples contained clear liquid, there do not detect *Legionella* spp. bacteria from all of samples. We will send you the original analysis report.

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4135-1/ 2025

January 5, 2026

Customer Name

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT at BEACH WING

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Samples Name

1. Main Entrance Fountain

2. Fan Coil Unit Drain : Villa No. 7

3. Water Storage Tank : Underground Tank

4. Cold Bathtub Water : Villa No. 7

Sampling Date / Time

December 19, 2025 / 15 : 30 pm. – 16 : 00 pm.

Sampling By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analyzed By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i> (CFU/ L.)	Results HPC Count (CFU/ ml.)	Residual Cl ₂ (ppm)
1. Main Entrance Fountain	Clear Liquid	Not Detected	320	< 0.2
2. FCU Drain (Villa No. 7)	Clear Liquid	Not Detected	362	0
3. Water Storage Tank (Underground Tank)	Clear Liquid	Not Detected	266	0.5
4. Cold Bathtub Water (Villa No. 7)	Clear Liquid	Not Detected	278	< 0.2
Standard		See Below	≤ 500	-

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There do not detect *Legionella spp.*, bacteria from Main Entrance Fountain, FCU Drain sample, Water tank sample and Cold bathtub water sample of "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** in December 2025.

(Ms.Noochnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4135-2/ 2025

January 5, 2026

Customer Name

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT at BEACH WING

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Samples Name

5. Cold Head Shower : Villa No. 7
6. Hot Sink Water : Villa No. 7
7. Head Shower Water : Outdoor
8. Cooling Tower : Basin

Sampling Date / Time

December 19, 2025 / 15 : 30 pm. – 16 : 00 pm.

Sampling By

Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Analyzed By

Department Of Medical Sciences, Ministry Of Public Health

Sampling Method

Grab

Location/Characteristics	Samples Condition	Results <i>Legionella spp.</i> (CFU/ L.)	Results HPC Count (CFU/ ml.)	Residual Cl ₂ (ppm)
5. Cold Head Shower : (Villa No. 7)	Clear Liquid	Not Detected	288	0.2
6. Hot Sink Water : (Villa No. 7)	Clear Liquid	Not Detected	326	< 0.2
7. Head Shower Water : Outdoor	Clear Liquid	Not Detected	370	< 0.2
8. Cooling Tower Basin	Clear Liquid	Detected 3,726	5.2*10 ⁴	< 0.2
Standard		See Below	≤ 500	-

Remark * CFU/ L. Refer to Colony Forming Unit Per Liter

There do not detect *Legionella spp.*, bacteria from Vills No. 7 samples, Head shower water at outdoor and Cooling tower of "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** in December 2025.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Hot Sink Water Sample



Cold Head Shower Water Sample



Cold Bathtub Water Sample FCU Drainage

Villa No. 7

Pictures 1-3 Shown Samples From Villa No. 7 Of
“Intercontinental Huahin Resort” : **Beach Wing** , On The 19th Of December 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Water Storage Tank Sample



Cooling Tower Sample (Basin)



Main Entrance Fountain Sample



Head Shower at Outdoor Sample

Pictures 4 - 7 Shown From Water Storage Tank Sample, Cooling Tower Sample , Fountain Sample And Head Shower at Outdoor Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" : **Beach Wing** ,
On The 19th Of January 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

Hazard Level Of *Legionella*

Suggested remedial action criteria for legionellae

Legionellae/ ml	Remedial action if detected in		
	Cooling Towers and Evapotative condensers	Potable Water	Humidifier/Fogger
Detectable. But < 1	1	2	3
1 - 9	2	3	4
10 - 99	3	4	5
100 – 999	4	5	5
> 1,000	5	5	5

Remedial Actions

Hazard Level	Actions
1	Review routine maintenance program recommended by the manufacturer of the equipment to ensure that the recommended program being followed . The presence of barely detectable of <i>legionellae</i> represents a low level of concern .
2	Implement action 1. Conduct follow –up analysis after a few weeks for evidence of further <i>Legionella</i> amplification. This level of legionellae represents little concern, but the number of organisms detected indicated that the system is a potential amplifier for legionellae .
3	Implement action 2. Conduct review of premises for direct and indirect bioaerosol contact with occupants and risk status of people who many come in contact with the bioaerosals . Depending on the results of the review of the premises, action related to cleaning and/or biocide treatment of the equipment be indicated. This level of legionellae represents a low but increased level of concern
4	Implement action 3. Cleaning and/or biocide treatment of the equipment is indicated. This level of legionellae represents a moderately high level of concern. Since it is approaching levels that may cause outbreaks. It is uncommon for samples to contain numbers of legionellae that fall in this category.
5	Immediate cleaning and/or biocide treatment of the equipment is definitely indicated . Conduct post-treatment analysis to ensure effectiveness of the corrective action. The level of legionellae represents a high level of concern. Since it poses the potential for causing an outbreak. It is very uncommon for samples to contain numbers of <i>legionellae</i> that fall in this category.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ข้อควรปฏิบัติเมื่อมีการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* Bacteria

ผู้ได้รับใบอนุญาต ผู้ดำเนินการ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารต้องจัดให้มีและดำเนินการทดสอบหาเชื้อ *Legionella* เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ โดยให้มีการตรวจวัดทุกๆ 3 เดือน สำหรับอาคารสถานพยาบาล และตรวจวัดทุกๆ 6 เดือนสำหรับอาคารอื่นๆ

กรณีตรวจพบเชื้อ *Legionella* ต้องดำเนินการแก้ไขด้วยมาตรการต่างๆ ตามระดับการปนเปื้อนของเชื้อ *Legionella* ดังต่อไปนี้

1. กรณีตรวจพบเชื้อ *Legionella* น้อยกว่า 100,000 (10^5) CFU/L. ให้ถือว่าการใช้มาตรการบำรุงรักษาอย่างเดียวยังไม่เพียงพอ ต้องให้มีการแก้ไขเพิ่มเติมแผนการบำรุงรักษา การตรวจสอบเฝ้าระวังและการติดตามผลของระบบผิંગเย็นให้ถูกต้องใหม่
2. กรณีตรวจพบเชื้อ *Legionella* ตั้งแต่ 100,000 (10^5) CFU/L ถึงหรือไม่มากกว่า 1,000,000 (10^6) CFU/L. ให้ถือว่าอยู่ในสภาวะที่มีอันตรายเกิดขึ้น ต้องให้มีการประเมินผลวิธีการบำรุงรักษาใหม่ รวมทั้งกระบวนการทำลายเชื้อ *Legionella* ในน้ำที่ใช้อยู่ การแก้ไขให้ถูกต้อง การตรวจสอบการเฝ้าระวังและการติดตามผล
3. กรณีตรวจพบเชื้อ *Legionella* ตั้งแต่ 1,000,000 (10^6) CFU/L. ขึ้นไป ให้ถือว่าอยู่ในสภาวะที่เป็นอันตรายร้ายแรง ต้องปิดระบบทันทีเพื่อกำจัดสิ่งปนเปื้อน ทำความสะอาด ทำลายเชื้อ ตรวจสอบเฝ้าระวังและติดตามผล

มาตรการการแก้ไขในข้อที่ 1) และ 2) ต้องดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับรายงานการตรวจพบเชื้อ *Legionella* และภายหลังการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวแล้ว หากยังคงตรวจพบเชื้ออีกต้องแก้ไขซ้ำ จนกระทั่งระบบปราศจากการปนเปื้อน

ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำตักเตือน และต่อมาภายหลังตรวจพบว่าการปนเปื้อนจากเชื้อ *Legionella* อีก “พนักงานเจ้าหน้าที่” สามารถสั่งปิดระบบทันที

หมายเหตุ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายถึง

1. เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุข หรือผู้ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
2. ผู้ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แต่งตั้งให้ปฏิบัติตามกฎหมายสถานพยาบาล
3. เจ้าพนักงานสาธารณสุข หรือผู้ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขแต่งตั้งให้เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎหมายโรคติดต่อ

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - Chiller Water and Cooling Water



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 2227-2228/ 2025

July 25, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Chiller water sample and Cooling water (Basin of Beach wing) from "Intercontinental Huahin Resort" (**Beach Wing** Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 14th of July 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the chiller water sample and the cooling water sample (Basin of Beach wing) analysis met the required standards. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2227/ 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Chiller Water : Beach Wing**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 20 pm.
Testing Date July 15- 19, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	10.5	9.5 - 11.0
2. Total Dissolved Solids	mg./ L.	APHA: 2540D	302	-
3. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	0.11	≤ 3.0
4. Nitrate-N	mg./ L.	APHA: 4500-NO2(B)	0.5	500-1,000
Sample Condition			Clear liquid	

*Chill Water Standards

Chiller Water Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In July 2025 Met The Standards.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2228/ 2025

July 25, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Cooling Water : Basin Of Beach Wing**
Sampling Date / Time July 14, 2025 / 14 : 35 pm.
Testing Date July 15 - 21, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ร. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	10.8	8.5 - 11.05
2. Conductivity	mg./ L.	APHA: 2510 B	1,312	≤ 2,500
3. Total Dissolved Solids(TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	1,700	≤ 2,000
4. P-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	0	-
5. M-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	280	-
6. Total Hardness	mg./ L.	APHA: 2340 B	445	≤ 500
7. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	<0.01	≤ 1.0
8. Chloride	mg./ L.	APHA: 4500-Cl(B)	38	≤ 300
9. Silica	mg./ L.	APHA: 4500-NO ₂ (B)	0.08	-
Sample Condition			Clear	

Remark : WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

Cooling tower sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In July 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Beach Wing Cooling Water Sample



Beach Wing Chiller Water Sample

Pictures 1- 2 Shown Samples From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 14th of July 2025



Bluport Wing Chiller Water Sample

Picture 3 Shown Chiller Water Sample From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BLUPORT WING)

On the 14th of July 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 2667-2668/ 2025

September 8, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Chiller water sample and Cooling water (Basin of Beach wing) from "Intercontinental Huahin Resort" (**Beach Wing**) Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 27th of August 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the chiller water sample and the cooling water sample (Basin of Beach wing) analysis met the required standards. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2667/ 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Chiller Water : Beach Wing**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 16 : 45 pm.
Testing Date August 28- September 1, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	11.0	9.5 - 11.0
2. Total Dissolved Solids	mg./ L.	APHA: 2540D	360	-
3. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	0.15	≤ 3.0
4. Nitrate-N	mg./ L.	APHA: 4500-NO2(B)	0.7	500-1,000
Sample Condition			Clear liquid	

*Chill Water Standards

Chiller Water Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In August 2025 Met The Standards.

N. Sookchai

(Ms. Noocnapa Sookchai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 2668/ 2025

September 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Cooling Water : Basin Of Beach Wing**
Sampling Date / Time August 27, 2025 / 17 : 00 pm.
Testing Date August 28 – September 3, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	9.6	8.5 - 11.05
2. Conductivity	mg./ L.	APHA: 2510 B	1,450	≤ 2,500
3. Total Dissolved Solids(TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	1,860	≤ 2,000
4. P-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	0	-
5. M-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	275	-
6. Total Hardness	mg./ L.	APHA: 2340 B	470	≤ 500
7. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	<0.05	≤ 1.0
8. Chloride	mg./ L.	APHA: 4500-Cl(B)	33	≤ 300
9. Silica	mg./ L.	APHA: 4500-NO ₂ (B)	0.05	-
Sample Condition			Clear	

Remark : WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

Cooling tower sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In August 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sooksai

(นางสาวณิศา สุขไส)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Beach Wing Cooling Water Sample



Beach Wing Chiller Water Sample

Pictures 1- 2 Shown Samples From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 27th of August 2025



Bluport Wing Chiller Water Sample

Picture 3 Shown Chiller Water Sample From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BLUPOINT WING)
On the 27th of August 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3053-3054/ 2025

October 8, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Chiller water sample and Cooling water (Basin of Beach wing) from "Intercontinental Huahin Resort" (**Beach Wing**) Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 26th of September 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the chiller water sample and the cooling water sample (Basin of Beach wing) analysis met the required standards. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3053/ 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Chiller Water : Beach Wing**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 15 : 40 pm.
Testing Date September 27- October 1, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	10.8	9.5 - 11.0
2. Total Dissolved Solids	mg./ L.	APHA: 2540D	482	-
3. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	0.05	≤ 3.0
4. Nitrate-N	mg./ L.	APHA: 4500-NO2(B)	1.6	500-1,000
Sample Condition			Clear liquid	

*Chill Water Standards

Chiller Water Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In September 2025 Met The Standards.

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3054/ 2025

October 8, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Cooling Water : Basin Of Beach Wing**
Sampling Date / Time September 26, 2025 / 15 : 55 pm.
Testing Date September 27 – October 1, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	11.0	8.5 - 11.05
2. Conductivity	mg./ L.	APHA: 2510 B	1,880	≤ 2,500
3. Total Dissolved Solids(TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	1,964	≤ 2,000
4. P-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	0	-
5. M-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	288	-
6. Total Hardness	mg./ L.	APHA: 2340 B	460	≤ 500
7. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	<0.05	≤ 1.0
8. Chloride	mg./ L.	APHA: 4500-Cl(B)	44	≤ 300
9. Silica	mg./ L.	APHA: 4500-NO ₂ (B)	0.03	-
Sample Condition			Clear	

Remark : WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

Cooling tower sample Of “Intercontinental Huahin Resort” (Beach Wing) In September 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Beach Wing Cooling Water Sample



Beach Wing Chiller Water Sample

Pictures 1- 2 Shown Samples From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)

On the 26th of September 2025



Bluport Wing Chiller Water Sample

Picture 3 Shown Chiller Water Sample From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BLUPORT WING)

On the 26th of September 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3303-3304/ 2025

October 31, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Chiller water sample and Cooling water (Basin of Beach wing) from "Intercontinental Huahin Resort" (**Beach Wing**) Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 20th of October 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the chiller water sample and the cooling water sample (Basin of Beach wing) analysis met the required standards. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3303/ 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Chiller Water : Beach Wing**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 16 : 40 pm.
Testing Date October 21- 24, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	10	9.5 - 11.0
2. Total Dissolved Solids	mg./ L.	APHA: 2540D	510	-
3. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	0.15	≤ 3.0
4. Nitrate-N	mg./ L.	APHA: 4500-NO2(B)	2.6	500-1,000
Sample Condition			Clear liquid	

*Chill Water Standards

Chiller Water Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In October 2025 Met The Standards.

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3304/ 2025

October 31, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Cooling Water : Basin Of Beach Wing**
Sampling Date / Time October 20, 2025 / 16 : 50 pm.
Testing Date October 21 – 24, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	10.5	8.5 - 11.05
2. Conductivity	mg./ L.	APHA: 2510 B	2,040	≤ 2,500
3. Total Dissolved Solids(TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	1,800	≤ 2,000
4. P-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	0	-
5. M-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	176	-
6. Total Hardness	mg./ L.	APHA: 2340 B	375	≤ 500
7. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	<0.05	≤ 1.0
8. Chloride	mg./ L.	APHA: 4500-Cl(B)	41	≤ 300
9. Silica	mg./ L.	APHA: 4500-NO ₂ (B)	0.02	-
Sample Condition			Clear	

Remark : WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

Cooling tower sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In October 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Beach Wing Cooling Water Sample



Beach Wing Chiller Water Sample

Pictures 1- 2 Shown Samples From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 20th of October 2025



Bluport Wing Chiller Water Sample

Picture 3 Shown Chiller Water Sample From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BLUPOINT WING)
On the 20th of October 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 3760-3761/ 2025

December 12, 2025

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Chiller water sample and Cooling water (Basin of Beach wing) from "Intercontinental Huahin Resort" (**Beach Wing**) Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 28th of November 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the chiller water sample and the cooling water sample (Basin of Beach wing) analysis met the required standards. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3760/ 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Chiller Water : Beach Wing**
Sampling Date / Time November 28, 2025 / 14 : 30 pm.
Testing Date November 29- December 3, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	11	9.5 - 11.0
2. Total Dissolved Solids	mg./ L.	APHA: 2540D	720	-
3. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	0.25	≤ 3.0
4. Nitrate-N	mg./ L.	APHA: 4500-NO2(B)	3.6	500-1,000
Sample Condition			Clear liquid	

*Chill Water Standards

Chiller Water Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In November 2025 Met The Standards.

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 3761/ 2025

December 12, 2025

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Cooling Water : Basin Of Beach Wing**
Sampling Date / Time November 28, 2025 / 14 : 40 pm.
Testing Date November 29- December 3, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	9.5	8.5 - 11.05
2. Conductivity	mg./ L.	APHA: 2510 B	2,420	≤ 2,500
3. Total Dissolved Solids(TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	1,759	≤ 2,000
4. P-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	0	-
5. M-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	220	-
6. Total Hardness	mg./ L.	APHA: 2340 B	392	≤ 500
7. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	<0.05	≤ 1.0
8. Chloride	mg./ L.	APHA: 4500-Cl(B)	44	≤ 300
9. Silica	mg./ L.	APHA: 4500-NO ₂ (B)	0.05	-
Sample Condition			Clear	

Remark : WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

Cooling tower sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In November 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191

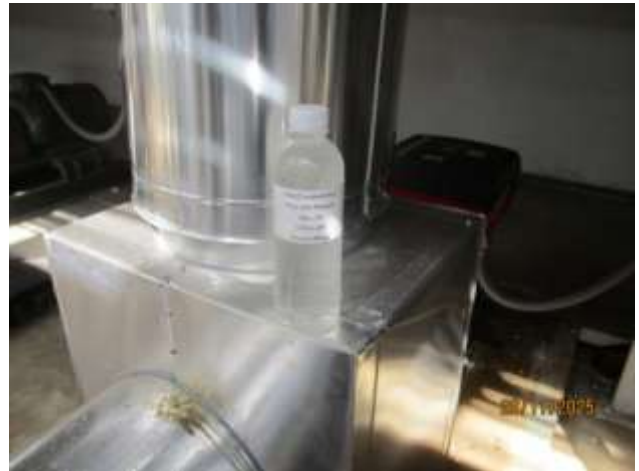


บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Beach Wing Cooling Water Sample



Beach Wing Chiller Water Sample

Pictures 1- 2 Shown Samples From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 28th of November 2025



Bluport Wing Chiller Water Sample

Picture 3 Shown Chiller Water Sample From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BLUPOINT WING)
On the 28th of November 2025



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

WD. 4132-4133/ 2025

January 5, 2026

INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT

33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110

Tel. (032) 616-999 Fax (032) 616-555

Dear Sirs,

An officer of Wanadol Co., Ltd. collected Chiller water sample and Cooling water (Basin of Beach wing) from "Intercontinental Huahin Resort" (**Beach Wing**) Less than 200 Hotel Business Rooms) and was taken for analysis on the 19th of December 2025. At present the analysis from the laboratory has been completed. The results showed that the chiller water sample and the cooling water sample (Basin of Beach wing) analysis met the required standards. We will send you the original analysis report, and we will consult with you for your further actions:

Best Regards,

(Ms. Vichuda Aungkabkaew)

Manager

WANADOL CO., LTD.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4132/ 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Chiller Water : Beach Wing**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 15 : 20 pm.
Testing Date December 20 - 22, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	10.6	9.5 - 11.0
2. Total Dissolved Solids	mg./ L.	APHA: 2540D	802	-
3. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	0.52	≤ 3.0
4. Nitrate-N	mg./ L.	APHA: 4500-NO2(B)	4.8	500-1,000
Sample Condition			Clear liquid	

*Chill Water Standards

Chiller Water Sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In December 2025 Met The Standards.

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 4133/ 2025

January 5, 2026

Customer Name **INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)**
33/ 33 Petchkasem Road, Huahin, Prachuabkhirikhan 77110
Sample Name **Cooling Water : Basin Of Beach Wing**
Sampling Date / Time December 19, 2025 / 15 : 50 pm.
Testing Date December 20 - 22, 2025
Sampling By Wanadol ' s Officer Registration No. 100-48-2020
Analysis By Environment And Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๓. 029
Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Standards
1. pH at 25 °C	-	APHA: 4500-H(B)	11.0	8.5 - 11.05
2. Conductivity	mg./ L.	APHA: 2510 B	2,330	≤ 2,500
3. Total Dissolved Solids(TDS)	mg./ L.	APHA: 2540 D	1,560	≤ 2,000
4. P-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	0	-
5. M-Alkalinity	mg./ L.	APHA: 2320 B	240	-
6. Total Hardness	mg./ L.	APHA: 2340 B	386	≤ 500
7. Total Iron	mg./ L.	APHA: 3120B	<0.05	≤ 1.0
8. Chloride	mg./ L.	APHA: 4500-Cl(B)	39	≤ 300
9. Silica	mg./ L.	APHA: 4500-NO ₂ (B)	0.03	-
Sample Condition			Clear	

Remark : WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

Cooling tower sample Of "Intercontinental Huahin Resort" (Beach Wing) In December 2025 Met The Effluent Standards Of Type B.

N. Sookchai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936



Beach Wing Cooling Water Sample



Beach Wing Chiller Water Sample

Pictures 1- 2 Shown Samples From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BEACH WING)
On the 19th of December 2025



Bluport Wing Chiller Water Sample

Picture 3 Shown Chiller Water Sample From INTERCONTINENTAL HUAHIN RESORT (BLUPOINT WING)
On the 19th of December 2025

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๑๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วนาดล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๔๖ ลงรับวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านขอต่ออายุผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา ของ บริษัท วนาดล จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒/๒๕ ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๕ ๔๔๐๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา เลขทะเบียน บ.๑๐๐-๔๘-๐๑๙ โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นอายุ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ และมีบุคลากรดังนี้

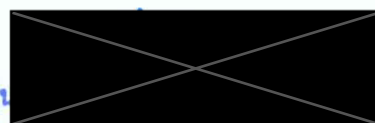
ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑		
๒		

หมายเหตุ การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(๒) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓๖๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน เลขทะเบียน ว-๐๒๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๐ ซอยเลี้ยวเมืองนนทบุรี ๑๓
ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

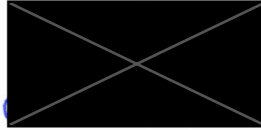
- | | |
|-----|--|
| ๑) | |
| ๒) | |
| ๓) | |
| ๔) | |
| ๕) | |
| ๖) | |
| ๗) | |
| ๘) | |
| ๙) | |
| ๑๐) | |
| ๑๑) | |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๒๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๓๖๒

ลงวันที่ ๐๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	Cadmium	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
6	Color	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
7	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Cyanide	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
9	Formaldehyde	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Free Chlorine	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
11	Hexavalent Chromium	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
12	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
13	Manganese	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Mercury	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
15	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
16	Oil & Grease	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
17	pH	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2]
18	Phenols	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
		1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
		2) Soxhlet Extraction Method ^[2]
		Electrometric Method ^[2]
		Distillation, Direct Photometric Method ^[2]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
20	Sulfide	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2] 1) Iodometric Method ^[2] 2) Methylene Blue Method ^[2]
21	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
25	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[2]
26	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[2] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

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



ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด
(Environment & Laboratory Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๔๐ ซอยเลียงเมืองนนทบุรี ๑๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
(40 Soi Liangmueangnonthaburi 13, Talad Kwan, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๒๔๐
(Accreditation No. Testing 0240)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗
(Issue date : 15 January B.E. 2567 (2024))



ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



9620e443



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด

(Environment and Laboratory Co.,Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0240

(Testing 0240)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(25 December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)</p>	<p>- pH 4.0 to 10.0</p> <p>- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L</p> <p>- Copper (Cu) 0.030 mg/L to 5.00 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H+ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0075

(Certification No. 24-LB0075)



ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

(Valid from)

(25 December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2571

(Until) (18 October B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- Biochemical oxygen demand (BOD) 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Chemical oxygen demand (COD) 40.0 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert.No.: 25CH546

Page.: 1 of 3

Equipment : pH Meter
Manufacturer : Mettler Toledo
Model : Seven Compact S220
Serial No. : C125985375
ID No. : PHM-006
Condition As-Received: Used Item
Received Date : 13 May 2025
Calibration Date : 14 May 2025
Reference : 2505-0324DC-2
Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13 Talad Kwan,
Mueang, Nonthaburi 11000
Ambient Temperature : (25 ± 2.5) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Calibration Procedure : In - house method :
- CP-CH5 by direct measurement with DC voltage
standard and direct measurement with
certified reference material (CRM)
- CP-CH8 by comparison with temperature standard
Calibrated by : Walalak Sirithean
Approved by : _____
Approved Signatory
() Chakrit Waewwanjua
() Ponpan Paipim
(✓) Saithip Meangmai
Issue Date : 15 May 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.



Cert.No.: 25CH546

Page.: 2 of 3

Condition of this calibration result

1. Reference Standard Instrument

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Document Process Calibrator	54030049	130RC116	24E2759	25 Aug 2025
2) Ref. Standard Thermometer	4982054	110RC044	24I757	14 July 2025

- This measurement result is traceable to SI through Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

2. Certified Reference Materials :The measurement results are traceable to SI through Hach Lenge GmbH Ltd.,
Deutsche Akkreditierungsstelle, Accredited No.D-RM-15184-01-00
:The measurement results are traceable to SI through CPA chem Ltd.,
ANSI-ASQ National Accreditation Board, Accredited No. AR-1835

<u>Buffer Solution</u>	<u>Manufacturer</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. date</u>
pH 4.007	CPA chem	1066665	18 Jan 2027
pH 7.000	Hach Lenge GmbH	C03232	02 Dec 2026
pH 10.010	CPA chem	1066669	18 Jan 2026

3. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

Calibration Results

Function : mV Measurement

Performing standard curve by Document Process Calibrator at pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Actual Reading		Uncertainty of Measurement (±mV)	Coverage factor <i>k</i>
	pH	mV	mV	pH		
pH Meter S/N.: C125985375	4.000	177.48	177.7	4.000	0.058	2.00
	7.000	0.00	0.3	7.000	0.058	2.00
	10.000	-177.48	-177.1	10.000	0.058	2.00



Cert.No.: 25CH546

Page.: 3 of 3

Calibration Results

Function : pH Measurement

Performing three buffers standard curve by using buffer nominal pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Actual pH Reading	Actual mV Reading (mV)	Uncertainty of pH Measurement (\pm)	Coverage factor k
pH Electrode S/N.: 1205515	4.007	4.007	176.1	0.0044	2.00
	7.000	6.999	3.7	0.0084	2.00
	10.010	10.010	-158.5	0.0065	2.00

Function : Temperature Measurement

(*) Without adjustment

This equipment was connected with Temperature Probe;

- Model : InLabExpert Pro-ISM

- Serial No. : 1205515

Dimension of probe

- Length : 120 mm.

- Diameter : 12 mm.

- Immersion Depth : 100 mm.

Calibration Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty of measurement (\pm °C)	Coverage factor k
25.0	25.001	24.9	-0.101	0.13	2.00

Remark - UUC* = Unit Under Calibration

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert.No.: 25MM393

Page.: 1 of 3

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : Mettler Toledo

Model : ML204T /00

Serial No. : B647342339

ID No. : ANB-003

Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13
Talad Kwan, Mueang
Nonthaburi 11000

Location : Room No. 304

Received order : 08 July 2025
Calibration Date : 08 July 2025
Ambient Temperature : 15 °C to 40 °C
Relative Humidity : 30 % to 90 %

Calibrated by : Krisda Malee

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua
() Suwit Imjai
(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 21 July 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.



Equipment : Electronic Balance
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-7

Cert.No.: 25MM393

Page: 2 of 3

Procedure used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OB01 based on UKAS LAB 14 according to direct measurement method against standard weight.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instruments:-

<u>Instruments</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due date</u>
1) Standard Weight Set (E2)	24053	MM-0013-24	NIMT	25 Jan 2026

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.

4. This certificate is not certified for any commercial transaction.

5. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

Remark : NIMT : National Institute of Metrology Thailand

Result of calibration () Without Adjustment (*) After Adjustment by Internal Calibration

Range capacity : 0 g to 220 g **Resolution** 0.0001 g

Before Adjustment :

<u>Applied Weight</u>	<u>Balance Reading</u>	<u>Correction</u>	<u>Measurement Uncertainty</u>	<u>Coverage Factor</u>
(g)	(g)	(g)	(\pm mg)	(k)
100	99.9996	+0.0004	0.17	2
200	199.9998	+0.0002	0.30	2

After Adjustment :

1. **Determination of the standard deviation of weighing machine** (n = 10)

<u>Applied Weight</u>	<u>Standard Deviation of Reading (g)</u>
(g)	
100	0.00005
200	0.00004



Equipment : Electronic Balance
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-7

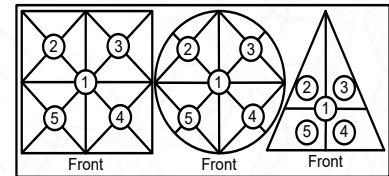
Cert.No.: 25MM393

Page: 3 of 3

Result of calibration

2. Effect of off center loading

A mass of 100 g was placed to various position on the pan.
The weighing machine reading error obtained is given in the table



Maximum difference between
off-center and central loading

(g)
0.0001

Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
-0.0001	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002

3. Departure from nominal value

Applied Weight	Balance Reading	Correction	Measurement Uncertainty	Coverage Factor
(g)	(g)	(g)	(\pm mg)	(k)
Unload	0.0000	0.0000	0.12	2.06
0.1	0.1000	0.0000	0.12	2.06
0.2	0.2000	0.0000	0.12	2.06
1	1.0000	0.0000	0.12	2.06
5	5.0000	0.0000	0.12	2.06
10	9.9999	+0.0001	0.12	2.06
20	19.9999	+0.0001	0.12	2.05
50	50.0001	-0.0001	0.14	2
100	100.0000	0.0000	0.17	2
150	150.0000	0.0000	0.29	2
200	200.0000	0.0000	0.30	2

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM977

Page : 1 of 3

Equipment : Incubator

Manufacturer : Sanden Intercool

Model : SRC-680SRTM

Serial No. : SRC680201-1107-00166

ID No. : CHI-003

Submitted by : EnvironMent & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13,
Talad Kwan, Mueang,
Nonthaburi 11000

Location : Room No. 301

Received Order : 08 July 2025

Calibration Date : 09 July 2025

Ambient Temperature : (26 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 30) %

AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Uthen Kankawi

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua

() Suwit Imjai

(✓) Kunchit Promprat

Issue Date :

17 July 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.



Equipment : Incubator
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-5

Cert. No.: 25TM977

Page : 2 of 3

Procedure Used :-

Calibration were conducted using calibration procedure CP-OT02 based on TLAS G-20 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Resistance Temperature Detector (RTD).

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Data Acquisition	MY49023932	24LM119	TPA	27 Jul 2025
2) Data Acquisition	MY49023932	24LM119	TPA,	27 Jul 2025

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

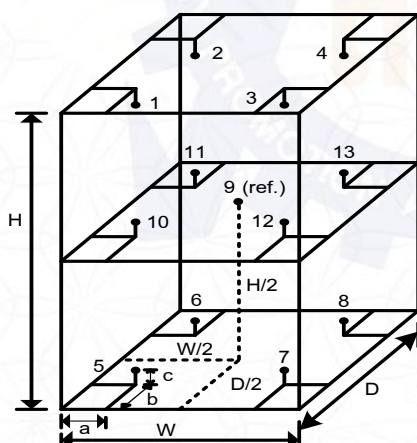
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Fresh air setting : Close

Environment during calibration		
	Beginning	Finished
Temp. (°C)	28	29
REL.Humi. (%)	54	55
AC Supply (Volt)	224	225

Position :	Ref. Std. ID No.:
1	20-16RTD-01
2	20-16RTD-02
3	20-16RTD-03
4	20-16RTD-04
5	22-16RTD-05
6	20-16RTD-06
7	20-16RTD-07
8	22-16RTD-08
9 (ref.)	22-16RTD-09
10	20-16RTD-10
11	19-16RTD-01
12	19-16RTD-02
13	19-16RTD-03



Dimension of Chamber :

D = 0.60 m

Probe Installation Details :

a = 10 cm



Equipment : Incubator
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-5
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source
Fresh air setting : Close

Cert. No.: 25TM977

Page : 3 of 3

Calibration Point (°C)	UUC* Setting (°C)	UUC* Reading (°C)	Temperature stability (± °C)	Temperature uniformity (°C)	Overall Variation (°C)	Coverage Factor <i>k</i>
20.0	20.0	20.0	0.21	0.43	0.80	2

Calibration Point (°C)	Measured Temperature (°C)									Uncertainty (± °C)
	Position									
20.0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (ref.)	0.35
	19.957	20.008	20.073	19.725	19.753	19.679	19.701	19.670	20.012	
	10	11	12	13						
	19.789	19.773	20.168	19.744						

Average* : The average of 30 values in each position.

Temperature stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Temperature uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Overall Variation : The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity.

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM974

Page : 1 of 3

Equipment : Hot Air Oven
Manufacturer : FRANCE ETUVES
Model : XU058
Serial No. : P790
ID No. : CHO-004
Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd.
40 Soi Liangmueangnonthaburi 13
Talad Kwan, Mueang
Nonthaburi 11000
Location : Room No. 303
Received Order : 08 July 2025
Calibration Date : 08 July 2025
Ambient Temperature : (26 ± 10) °C
Relative Humidity : (50 ± 30) %
AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Krisda Malee

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua

() Suwit Imjai

(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 17 July 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.



Equipment : Hot Air Oven
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-2

Cert. No.: 25TM974

Page : 2 of 3

Procedure Used :-

Calibration were conducted using calibration procedure CP-OT02 based on TLAS G-20 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Resistance Temperature Detector (RTD) and Thermocouple Type T.

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Data Acquisition	MY57013823	25LM75	TPA	06 May 2026

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

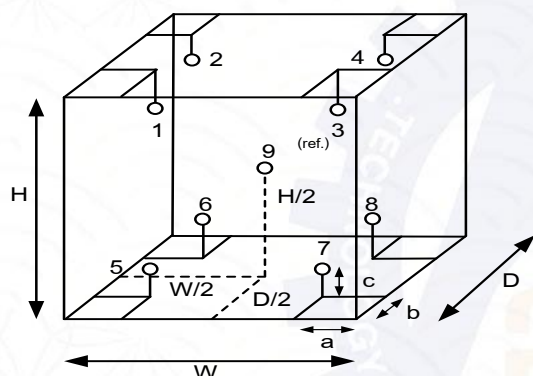
3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Fresh air setting : Close



Environment during calibration		
	Beginning	Finished
Temp. (°C)	28	26
REL.Humid. (%)	47	51
AC Supply (Volt)	220	221

Ref. Std. ID No.: @ Calibration Point		
Position :	(180) °C	(104) °C
1	21-17TC-01	25-17RTD-01
2	21-17TC-02	25-17RTD-02
3	21-17TC-03	25-17RTD-03
4	21-17TC-04	25-17RTD-04
5	21-17TC-05	25-17RTD-05
6	21-17TC-06	25-17RTD-06
7	21-17TC-07	25-17RTD-07
8	21-17TC-08	25-17RTD-08
9 (ref.)	21-17TC-09	25-17RTD-09

Probe Installation Details :

a = 5.0 cm
b = 5.0 cm
c = 5.0 cm

Dimension of Chamber :

D = 0.36 m
W = 0.40 m
H = 0.40 m
Capacity = 0.058 m³



Equipment : Hot Air Oven
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-2
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source
Fresh air setting : Close

Cert. No.: 25TM974

Page : 3 of 3

Calibration Point (°C)	UUC* Setting (°C)	UUC* Reading (°C)	Temperature stability (± °C)	Temperature uniformity (°C)	Overall Variation (°C)	Coverage Factor <i>k</i>
104.0	104.0	104.0	0.13	1.0	1.1	2
180.0	180.0	180.0	0.24	1.6	1.9	2

Calibration Point (°C)	Measured Temperature (°C)									Uncertainty (±°C)
	Position									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9 (ref.)	
104.0	103.529	103.769	104.251	104.428	103.589	103.683	104.172	103.978	104.411	0.42
180.0	180.583	179.425	180.832	179.981	179.369	179.667	180.479	180.019	180.809	1.1

Average* : The average of 30 values in each position.

Temperature stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one sensor.

Temperature uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Overall Variation : The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity .

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-



TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG BANGKOK 10250
TEL.0-2717-3000-29 FAX.0-2719-9484



Certificate of Calibration

Cert. No.: 25TM951

Page : 1 of 3

Equipment : Water Bath

Manufacturer : Memmert

Model : WNE 14

Serial No. : L418.1373

ID No. : WAB-02

Submitted by : Environment & Laboratory Co.,Ltd
40 Soi liangmueangnonthaburi 13
Talad Kwan, Mueang,
Nonthaburi 11000

Location : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 4

Received Order : 08 July 2025

Calibration Date : 08 July 2025

Ambient Temperature : (26 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 30) %

AC Line Voltage : (220 ± 22) V

Calibrated by : Preecha Hlahib

Approved by :

Approved Signatory

() Chakrit Waewwanjua

() Suwit Imjai

(✓) Kunchit Promprat

Issue Date : 21 July 2025

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written
Approval of the head of Corporate Services 3 : Equipment Calibration and Testing Services.



Equipment : Water Bath
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-3

Cert. No.: 25TM951

Page : 2 of 3

Procedure Used :-

Calibration were conducted using in-house calibration procedure CP-OT04 Based on ASTM E715 according to direct measurement method with Data Acquisition which connected with Industrial Platinum Resistance Thermometer (IPRT).

The temperature scale used was based on ITS-90.

Condition of this result of calibration

1. Reference standard instrument:-

<u>Instrument</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Traceable</u>	<u>Due Date</u>
1) Data Acquisition	MY57013711	24LM115	TPA	13 Jul 2025

2. This certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

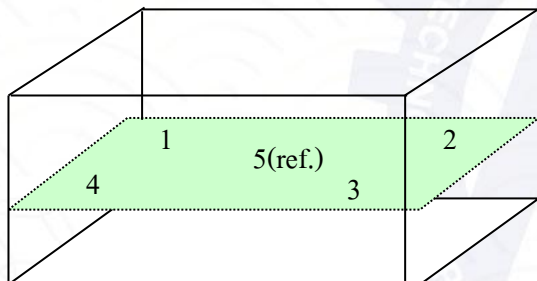
Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

Function of UUC* : Temperature Source

Heat transfer medium used : Water

	<u>Environmental</u>		<u>AC Voltage Supply</u>
	(°C)	(%R.H.)	(Volt)
Beginning of Calibration	24	55	221
Finished of Calibration	21	56	221



Front

<u>Position :</u>	<u>Ref. Std. ID No.:</u>
1	4803988-001
2	4803988-002
3	4803988-003
4	4803988-004
5(ref.)	4803988-005



Equipment : Water Bath
Condition As-Received : Used Item
Reference : 2507-0148OC-3
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment
Function of UUC* : Temperature Source

Cert. No.: 25TM951

Page : 3 of 3

Calibration point (°C)	UUC* Setting (°C)	UUC* Reading (°C)	Average* Standard Reading (°C)					Uncertainty
			Position					
			1	2	3	4	5 (ref.)	(± °C)
44.5	44.5	44.5	44.569	44.543	44.554	44.587	44.593	0.15
60.0	60.0	60.0	60.293	60.259	60.206	60.246	60.291	0.15

Calibration point (°C)	Uniformity (°C)	Stability (± °C)	Coverage Factor <i>k</i>
44.5	0.098	0.045	2
60.0	0.13	0.050	2

Average* : The average of 30 values in each position.

Uniformity : The maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady-state conditions.

Stability : One-half of the greatest maximum difference of measured temperature at any one probe.

UUC* : Unit Under Calibration

Note : The reported uncertainty of measurement was included stability and excluded uniformity.

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95 %.

-o0o-

ภาคผนวกที่ 5

สำเนาเอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สำเนาแบบรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

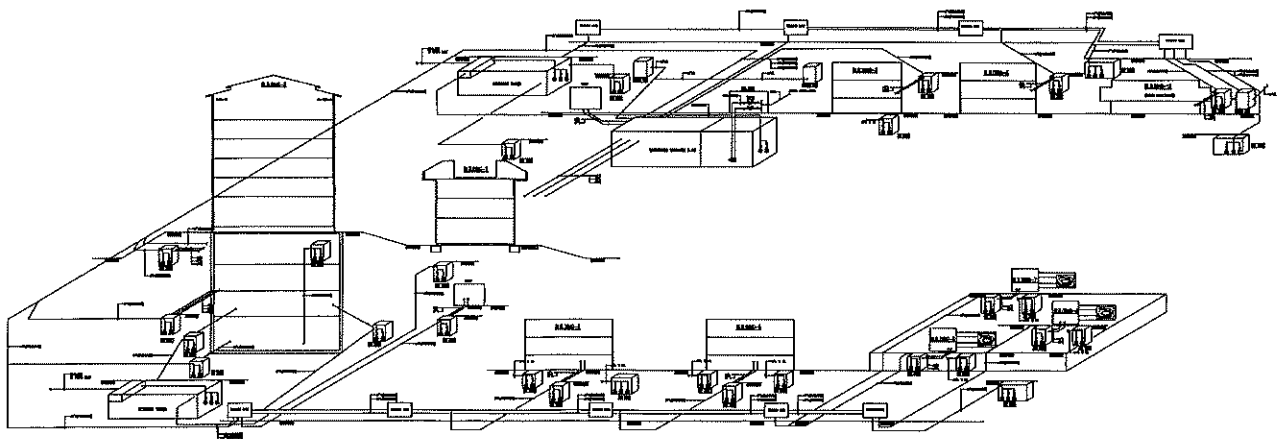
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

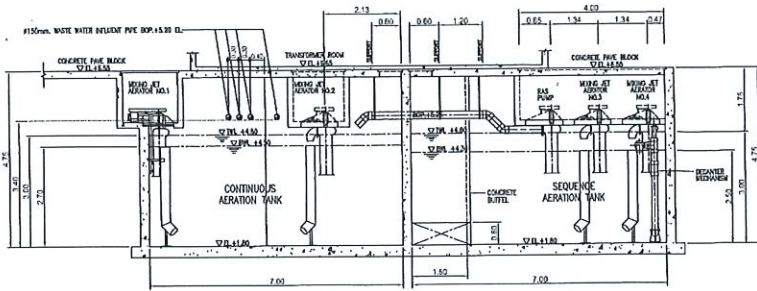
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑/๑๑ หมู่ที่ ซอย
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล นนทบุรี เขต/อำเภอ นนทบุรี
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๓๒-๖๑๖๙๙ โทรสาร ๐๓๒-๖๑๖๙๑๕ มี
บริษัท พทาว์ด ไรต์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรมใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๖๗/๒๕๖๓ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

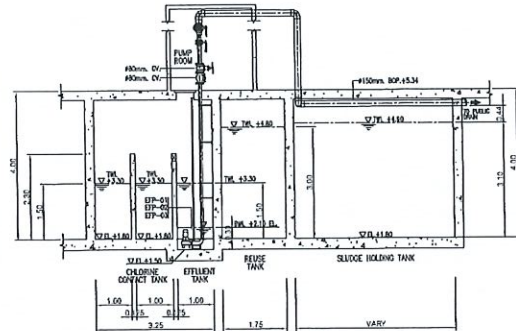
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



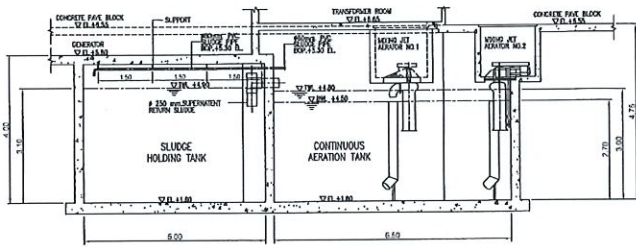
2.25-52.5.



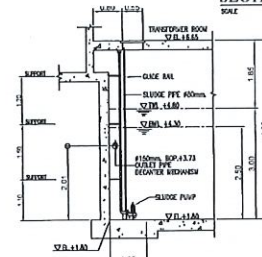
SECTION A
SCALE 1/8"



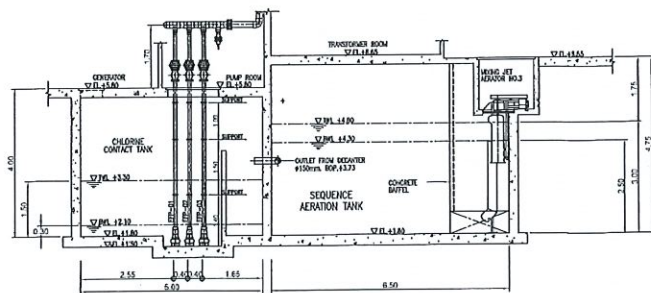
SECTION D
SCALE 1/8"



SECTION B
SCALE 1/8"



SECTION E
SCALE 1/8"



SECTION C
SCALE 1/8"

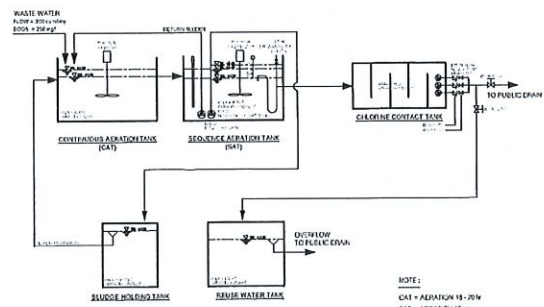


DIAGRAM FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT
(CAPACITY 100 cu m/day BOD = 250 mg/l)

NOTE:
CAT = AERATION 15-20W
SAT = AERATION 15-20W
Sludge 60 m³
Decant 30-40 m³

DIAGRAM, SECTION & DETAIL
FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT

NOTES

สถิติและข้อมูลที่เป็นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
๑๖/๘																
1-2	188.24	268.90	268.90	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
2-2	190.65	269.50	269.50	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
3-2	182.04	269.20	269.20	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
4-2	199.64	265.20	265.20	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
5-2	196.61	262.30	262.30	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
6-2	210.25	260.50	260.50	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
7-2	185.29	264.90	264.90	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
8-2	195.16	268.80	268.80	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
9-2	194.36	269.10	269.10	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
10-2	216.99	269.90	269.90	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
11-2	215.25	260.50	260.50	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
12-2	224.21	260.30	260.30	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
13-2	206.21	264.50	264.50	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
14-2	180.12	269.31	269.31	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
15-2	195.04	269.20	269.20	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
16-2	199.85	265.50	265.50	268.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในภาคกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
19-9	213.5	305.00	305.00	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
18-9	211.53	301.90	301.90	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
19-8	211.05	301.50	301.50	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
20-8	202.02	288.60	288.60	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
21-8	202.82	299.60	299.60	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
22-8	188.84	211.20	211.20	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
23-8	181.3	209.00	209.00	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
24-8	212.48	306.40	306.40	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
25-8	216.58	309.40	309.40	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
26-8	218.68	312.40	312.40	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
28-8	191.24	293.20	293.20	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
29-8	188.25	269.50	269.50	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
30-8	201.24	288.20	288.20	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
31-8	166.11	239.30	239.30	รวม	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

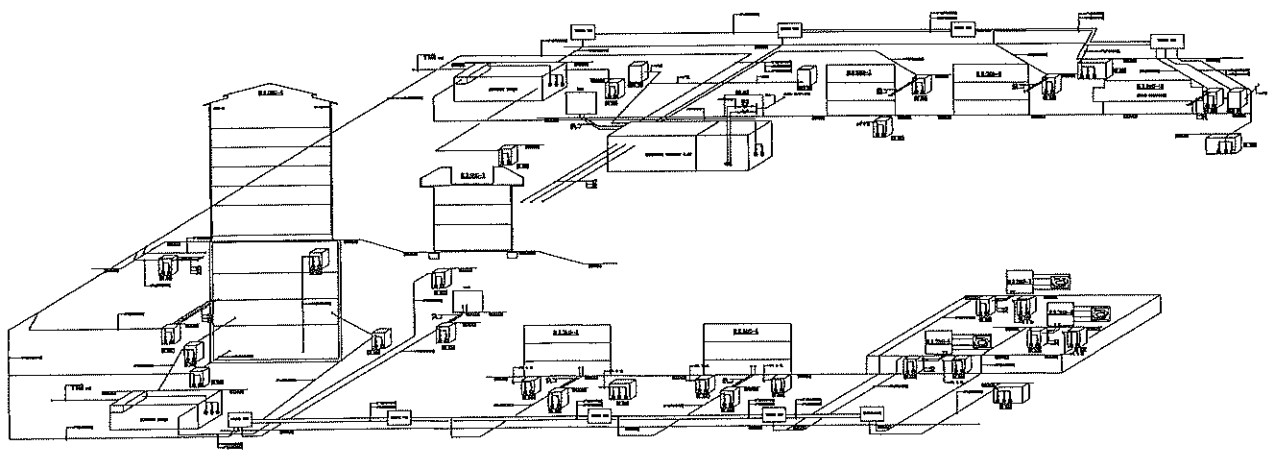
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๓๓ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๒-๖๑๖๙๙๐ โทรสาร ๐๓๒-๖๑๖๙๑๕ มี
บริษัท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



[illegible]

The diagram illustrates the wastewater treatment process. It begins with a 'SEWAGE COLLECTION TANK' (10' x 12' x 12') which feeds into a 'CLARIFIER' (10' x 12' x 12'). The clarifier's underflow goes to a 'SLUDGE TANK' (10' x 12' x 12'). The overflow from the clarifier goes to a 'SEQUENCE AERATION TANK' (10' x 12' x 12'). The effluent from the aeration tank goes to an 'EFFLUENT TANK' (10' x 12' x 12'). The diagram also shows a 'TRANSFER ROOM' (10' x 12' x 12') and a 'PUMP ROOM' (10' x 12' x 12'). Various pipes and valves are labeled, including 'PUMP ROOM', 'TRANSFER ROOM', 'EFFLUENT TANK', 'SEQUENCE AERATION TANK', 'CLARIFIER', 'SLUDGE TANK', and 'SEWAGE COLLECTION TANK'. Dimensions are provided for each tank and the overall layout.

[illegible][illegible][illegible]

NOTE:
 CAS = AGRICULTURE 16-20%
 SAL = AGRICULTURE 16-20%
 SAL = AGRICULTURE 16-20%

DIAGRAM, SECTION & DETAIL
FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT

10. *Journal of the American Medical Association*, 1990; 263: 1033-1036.

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
10-8	209.41	296.30	296.30	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
1-8	295.89	392.60	392.60	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
2-8	181.86	294.80	294.80	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
3-8	198.8	281.00	281.00	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
4-8	181.23	298.90	298.90	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
5-8	183.68	212.40	212.40	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
6-8	201.6	288.00	288.00	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
7-8	231.28	390.40	390.40	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
8-8	196.63	280.90	280.90	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
9-8	196.06	296.80	296.80	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
10-8	209.48	296.40	296.40	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
11-8	209.16	298.80	298.80	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
12-8	202.22	289.60	289.60	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
1-8	198.08	294.10	294.10	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
15-8	199.3.11	249.30	249.30	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
12-8	186.9	269.00	269.00	1.254	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่กักเก็บจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
12-8	114.45	106.40	106.40	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
18-8	102.41	106.50	106.50	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
19-8	101.20	108.15	108.15	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
20-8	101.11	108.15	108.15	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
21-8	100.53	108.90	108.90	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
22-8	100.1	106.00	106.00	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
23-8	102.13	106.90	106.90	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
24-8	104.94	109.92	109.92	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
25-8	100.58	108.92	108.92	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
26-8	100.1	108.00	108.00	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
27-8	101.20	108.43	108.43	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
28-8	100.16	108.08	108.08	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
29-8	100.02	108.60	108.60	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
30-8	100.86	108.80	108.80	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44
31-8	100.33	109.90	109.90	13.44	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	13.44

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(สมชาย วัฒนา)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

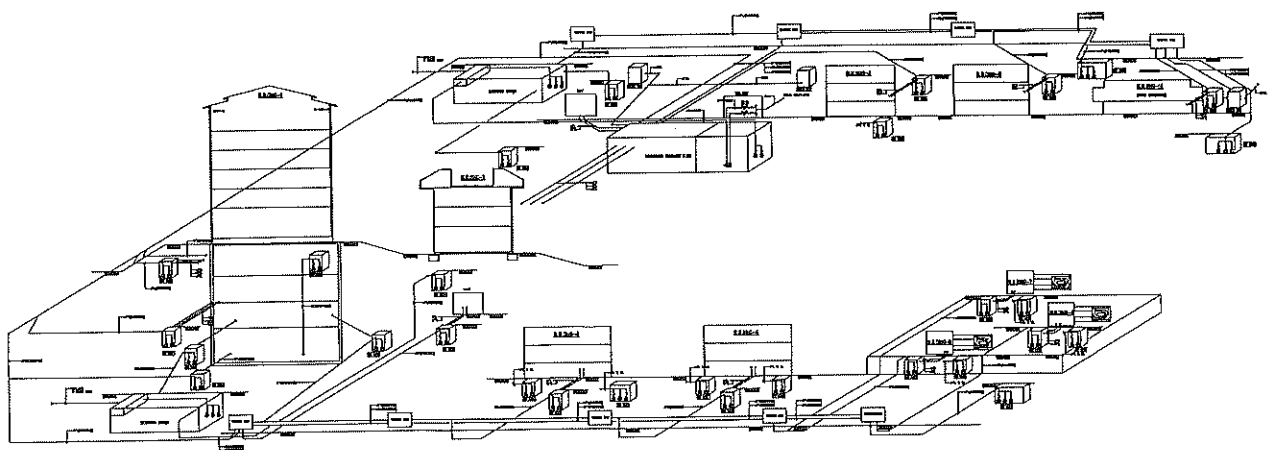
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

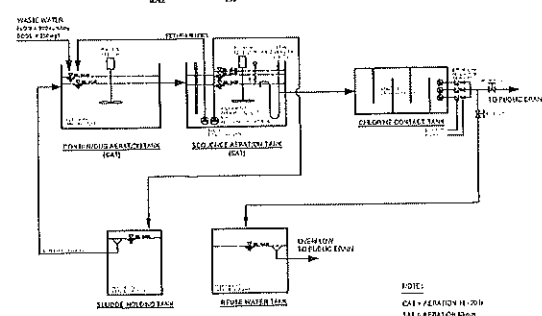
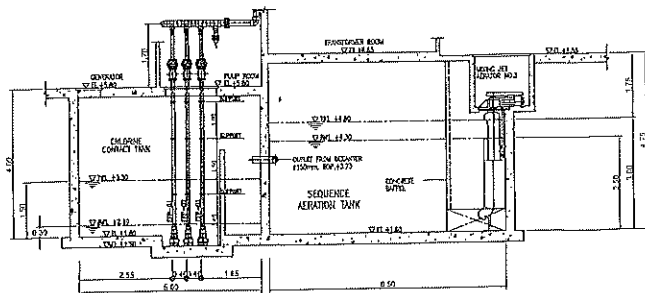
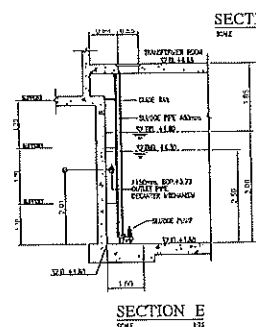
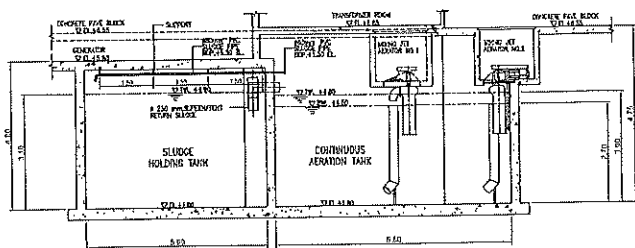
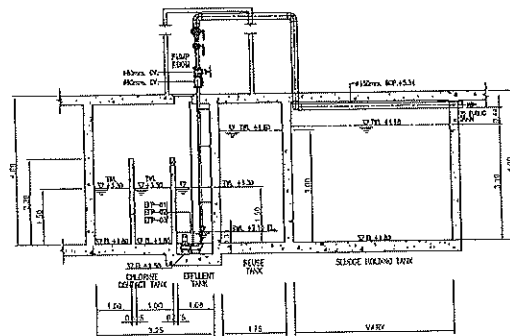
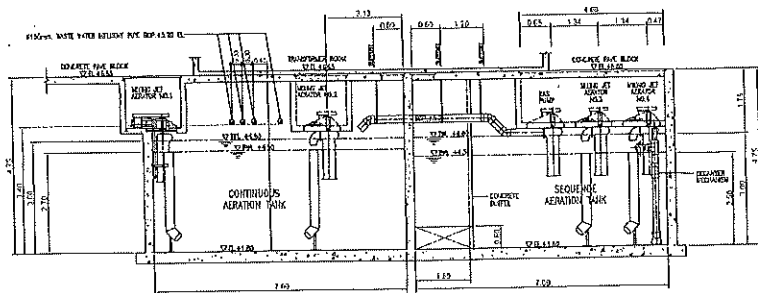
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓/๓๓ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๓๒-๖๑๖๙๙๙ โทรสาร ๐๓๒-๖๑๖๙๑๕ มี
บริษัท/นาย/นาง/นางสาว เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



2.25-52.5.

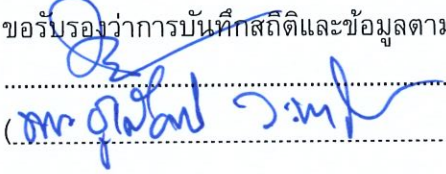
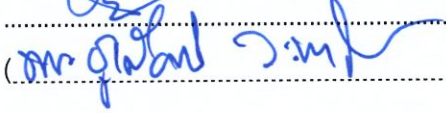


EXPLANATION, SECTION & DETAIL
FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT

NOTE:
1. ALL ELEVATIONS ARE IN FEET
2. ALL DIMENSIONS ARE IN FEET
3. ALL DIMENSIONS ARE TO CENTERLINE UNLESS OTHERWISE NOTED

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ กักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
15-9	163.55	255.50	255.50	4.994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
18-9	181.55	265.50	265.50	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
19-9	226.53	292.90	292.90	4.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
20-9	145.55	210.50	210.50	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
21-9	150.58	211.00	211.00	4.994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
22-9	181.53	224.90	224.90	4.994	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
23-9	165.55	229.96	229.96	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
24-9	211.05	201.54	201.54	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
25-9	155.53	225.90	225.90	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
26-9	221.04	215.20	215.20	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
27-9	190.56	229.80	229.80	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
28-9	191.53	228.90	228.90	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
29-9	185.55	219.90	219.90	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส
30-9	166.65	258.10	258.10	7.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ส

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
()เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
()ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

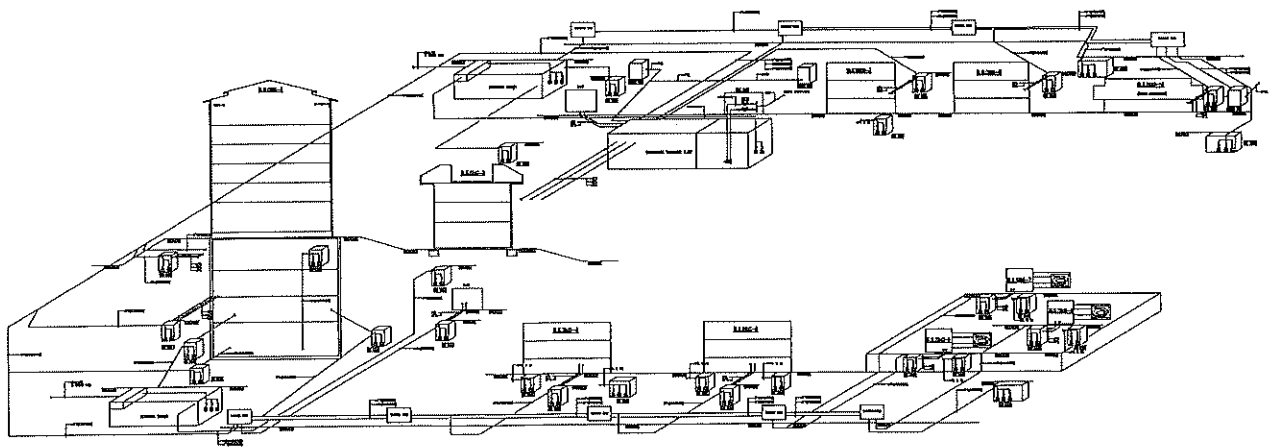
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

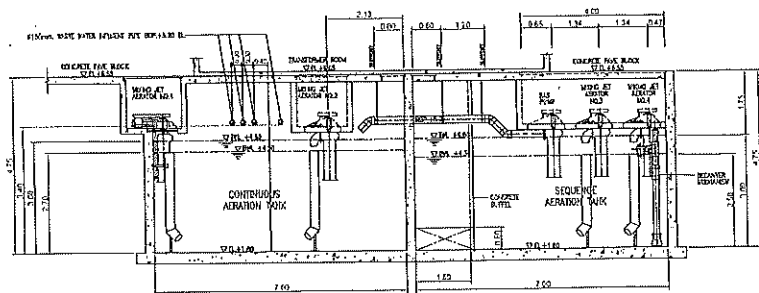
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑/๑๑ หมู่ที่ ซอย ๒๑/๑๑ ถนน
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล นนทบุรี เขต/อำเภอ นนทบุรี
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๓๒-๖๑๖๙๙ โทรสาร ๐๓๒-๖๑๖๙๑๕ มี
บริษัท พราว ริดจ์ นวัตกรรม จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
๖๗/๒๕๖๓ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

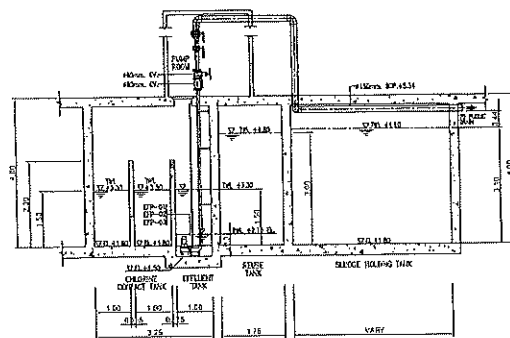
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



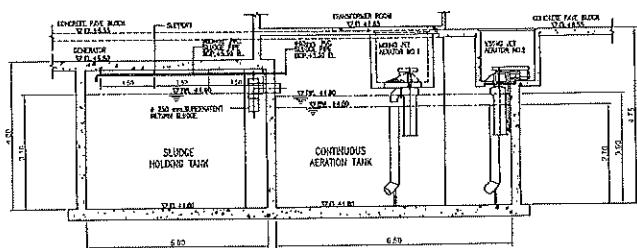
Q. 25-52.5.



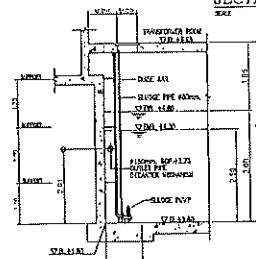
SECTION A
SCALE 1/8"



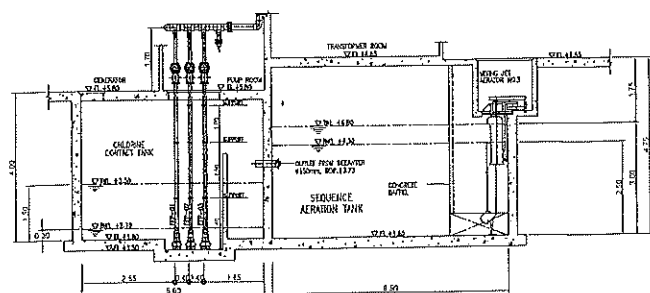
SECTION D
SCALE 1/8"



SECTION B
SCALE 1/8"



SECTION E
SCALE 1/8"



SECTION C
SCALE 1/8"

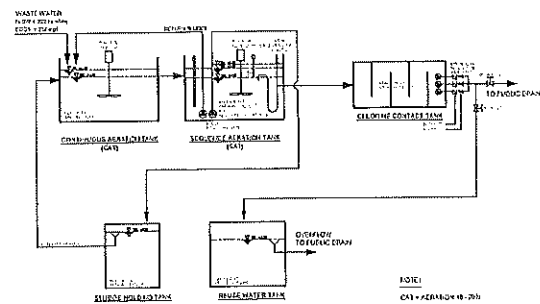


DIAGRAM FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT
(CAPACITY 200 cfm @ 100 ft. head)

NOTE:
C41 = 200 cfm @ 100 ft. head
100 ft. head = 100 ft. head
100 ft. head = 100 ft. head

FIGURE 11, SECTION 4, DETAIL
FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT

11-11
11-11
11-11

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
๑๐๙๘																
1-1๐	1๕๑.๕	1๙๑.๐0	1๙๑.๐0	๑๕๑.๐๐	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	OK
2-1๐	1๗๖.๕๕	๑๐1.๙0	๑๐1.๙0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
๓-1๐	1๙๑.๘๕	๑๗๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
4-1๐	1๙๐.๖๕	๑๗๑.๐๐	๑๗๑.๐๐	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
๕-1๐	1๗4.๗๑	๑1๑.๖๐	๑1๑.๖๐	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
6-1๐	1๗1.๖๘	๑๐๑.๑0	๑๐๑.๑0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
๗-1๐	1๓๖.๘	๑11.๐0	๑11.๐0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
8-1๐	148.๕๕	๑11.๙0	๑11.๙0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
9-1๐	1๕๑.๙	1๗๗.๐๐	1๗๗.๐๐	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
10-1๐	180.๐4	๑๐๗.๑0	๑๐๗.๑0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
11-1๐	11๖.๐๑	๑08.๖0	๑08.๖0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
12-1๐	1๙0.๗๕	๑๗๑.๐๐	๑๗๑.๐๐	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
13-1๐	1๙0.1๑	๑๗1.๖๐	๑๗1.๖0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
14-1๐	18๙.๕๖	๑๗0.8๐	๑๗0.8๐	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
15-1๐	1๗8.๑๙	๑๐1.๗0	๑๐1.๗0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	
16-1๐	18๕.๕	๑๖๐.๐0	๑๖๐.๐0	๓๓.๓๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	OK	

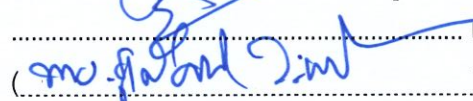
สถิติและข้อมูลทางเกษตรกรรม

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในหุ้กิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ซื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำโพง (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
18-10	183.24	255.10	255.10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
18-10	183.6	258.00	258.00	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
19-10	182.89	218.30	218.30	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
20-10	188.93	219.90	219.90	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
21-10	188.89	212.90	212.90	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
22-10	189.12	222.60	222.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
23-10	186.83	216.90	216.90	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
24-10	188.56	210.80	210.80	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
25-10	189.1	223.00	223.00	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
26-10	202.82	222.60	222.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
28-10	203.02	222.10	222.10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
29-10	185.43	212.90	212.90	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
30-10	189.23	228.90	228.90	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
31-10	189.42	220.60	220.60	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.
31-10	189.45	229.00	229.00	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	2/10/2564	ส.ก.

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรอกบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

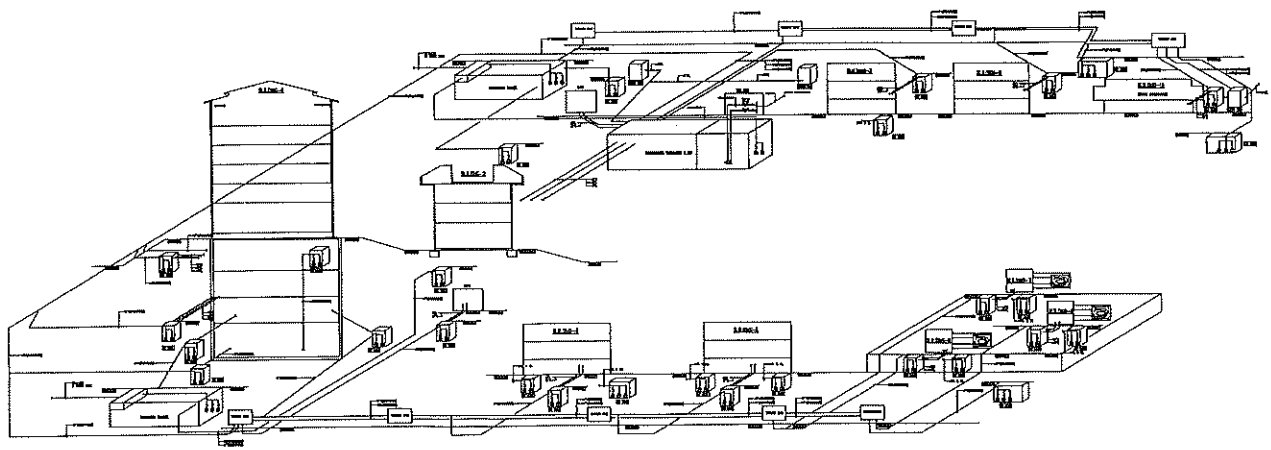
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๐๑/๐๑ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ ๐๑๒-๖๑๙๙๙ โทรสาร ๐๑๒-๖๑๙๑๕ มี
บริษัท/ห้าง/ร้าน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุอายุ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๘

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



[illegible][illegible]

The diagram illustrates the layout of a sewage treatment plant with several key components and dimensions:

- Sewage Inlet:** Located at the top center, labeled "SEWAGE INLET".
- Flow Direction:** Indicated by arrows pointing from left to right.
- Tanks and Dimensions:**
 - Rectangular Tank (Left):** Labeled "RECTANGULAR TANK". Dimensions include a width of 10'0" and a height of 2'6". It contains internal structures like baffles or screens.
 - Circular Tank (Center):** Labeled "CIRCULAR TANK". It has a diameter of 10'0" and a height of 2'6".
 - Rectangular Tank (Right):** Labeled "RECTANGULAR TANK". Dimensions include a width of 10'0" and a height of 2'6".
 - Sludge Holding Tank:** Located at the bottom right, labeled "SLUDGE HOLDING TANK". It has a width of 10'0" and a height of 2'6".
- Other Labels:**
 - "FLOW METER" near the inlet.
 - "PUMP" near the circular tank.
 - "VALVE" near the sludge holding tank.
 - "SLOPE 1:100" indicating the ground gradient.

WASTE WATER
1.0 M & 2.0 M Water
100% EFFLUENT

DELTA 6.1 METER

PRIMARY SEDIMENTATION TANK (PST)

SECONDARY SEDIMENTATION TANK (SST)

CHLORINE CONTACT TANK (CCT)

TO FURTHER PHASE

REFUSE WATER TANK

DRAIN

NOTE:
CCT = CHLORINATION TANK

DIAGRAM FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT
(CAPACITY 100 cu.m/day BOD₅ = 250 g/m³)

NOTE:
CASE 1: AERATION IS 70%
CASE 2: AERATION IS 60%

MACPAST, SECTION & DETAIL
FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT

1217-7823

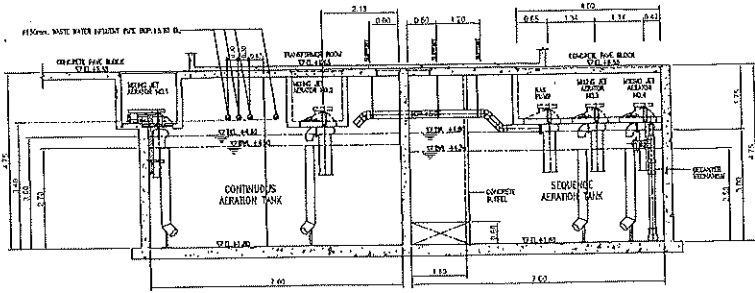
สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องวางน้ำเสีย	เครื่องวางน้ำเสีย	เครื่องสูบลำคาน	อื่นๆ (ระบุ)			
2568	146.43 (หน่วย)	264.40 (ลบ.ม.)	109.40 (ลบ.ม.)	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
1-11	123.74	248.00	118.10	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
2-11	168.48	241.40	211.10	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ม.ค.น
3-11	145.3	289.00	289.00	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
4-11	128.83	226.40	226.40	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
5-11	206.22	241.60	241.60	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
6-11	142.02	288.60	288.60	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
7-11	122.55	246.00	246.00	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
8-11	202.86	289.80	289.80	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ม.ค.น
9-11	128.12	181.60	181.60	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
10-11	180.88	228.40	228.40	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค
11-11	149.02	210.10	210.10	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ม.ค.น
12-11	126.44	202.10	202.10	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ม.ค.น
13-11	122.55	220.10	220.10	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ม.ค.น
14-11	182.48	241.40	241.40	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ม.ค.น
15-11	208.41	222.80	222.80	T-2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สค

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหูกิจการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
18-11	183.69	262.80	262.80	1.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
18-11	151.59	221.10	221.10	9.444	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
19-11	122.84	216.40	216.40	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
20-11	196.42	280.60	280.60	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
21-11	158.64	205.90	205.90	1.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
21-11	199.36	284.80	284.80	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
22-11	221.12	280.60	280.60	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
22-11	205.03	221.10	221.10	1.544	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
23-11	154.86	216.40	216.40	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
24-11	190.54	221.10	221.10	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
25-11	221.10	216.40	216.40	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
26-11	208.88	221.10	221.10	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี
27-11	174.88	221.10	221.10	1.244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ดี

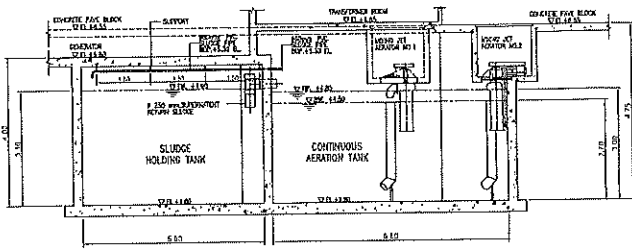
- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางสาว งาม งาม)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
ออกให้โดย

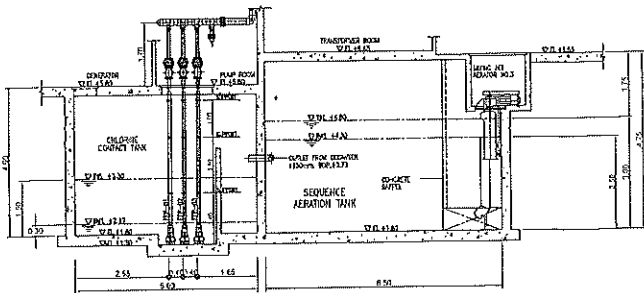
Q.25-52.5.



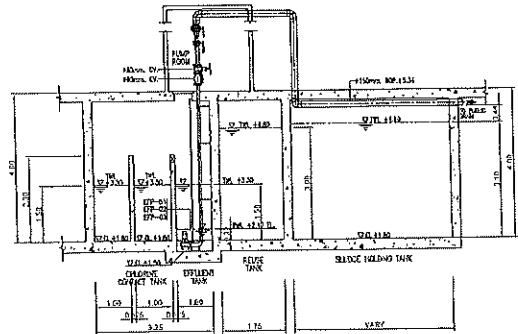
SECTION A
SCALE 1/4"



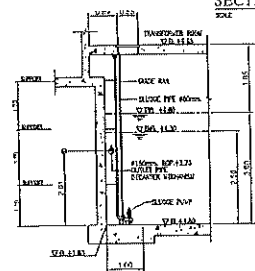
SECTION B
SCALE 1/8"



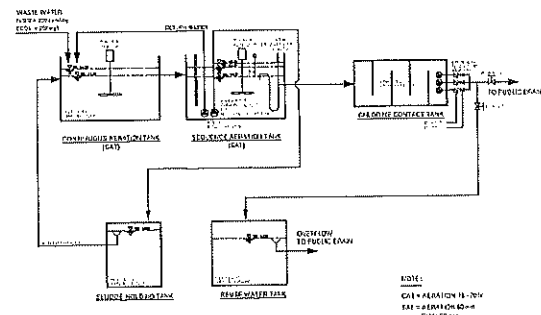
SECTION C
SCALE 1/8"



SECTION D
SCALE 1/8"



SECTION E
SCALE 1/8"



DIAGRAM, SECTION & DETAIL
FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT

NOTE:
GAT = AERATION 18-20V
PAT = AERATION 10-12V
SLP = 10V
DCA = 2.5-10V

DIAGRAM FOR WASTE WATER TREATMENT PLANT
(CAPACITY 100 CUBIC METER PER DAY)

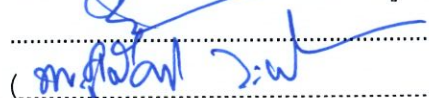
สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
๑๓๖8															
1-12	169.๗5	119.๓๐	119.๓๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
2-12	136.๐๓	111.90	111.90	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
3-12	183.89	114.๗๐	114.๗๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
4-12	1๙3.๓๖	1๗1.๓๐	1๗1.๓๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
๕-12	161.๕๕	1๕๐.50	1๕0.๕0	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
6-12	๑01.15	1๙1.๓๐	1๙1.๓๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
๗-12	1๗5.14	1๓๐.10	1๓๐.10	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
8-12	1๐๗.41	1๑6.๕0	1๑6.๕0	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
9-12	16๙.๓4	119.1๐	119.1๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
10-12	1๗8.๗8	1๓๓.1๐	1๓๓.1๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
11-12	1๗4.๓๔	119.40	119.40	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
12-12	1๗8.๐๔	1๓4.10	1๓4.10	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
๑3-12	1๗5	1๓0.๐0	1๓0.๐๐	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
14-12	216.16	๑08.80	๑08.80	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
1๕-12	18๐.๑1	1๓๗.๗0	1๓๗.๗0	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
16-12	1๗๐.๐๓	119.90	119.90	๙๔๓๗๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่ กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องฟอก น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องฟอก น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
19-12	188.81	216.50	216.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
18-12	188.88	216.40	216.40	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
19-12	190.01	222.50	222.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
10-12	195.92	222.10	222.10	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
11-12	205.34	222.20	222.20	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
12-12	191.88	222.00	222.00	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
13-12	202.09	222.50	222.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
14-12	192.56	222.50	222.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
15-12	199.92	222.10	222.10	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
16-12	188.01	222.50	222.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
17-12	193.92	222.10	222.10	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
18-12	184.12	222.10	222.10	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
19-12	201.39	222.50	222.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
20-12	192.24	222.50	222.50	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓
21-12	199.2	222.00	222.00	TS2mg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	✓

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
()

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

สำเนาการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการ

เล่มที่

เลขที่

บริษัท คัมมินส์ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
2106 อาคารแฟทรี 4 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 2 301 7500



Date 28/9/168
Job No. 10623335
Customer Name ร.ร.วิเศษไทยใต้เนเจอร์ หัวหิน
Job Site หัวหิน
Equipment Manufacturer Cummins

Engine Model KT450-43 S/N 25338050
Generator Model C1400 DS S/N 30850324 Spec 24
Type Control PEC 1100 Type ATS -
Hour 246.8 Kw 1120 Hz 50
Amp 252.1 Volt 400 Phase 3

รายละเอียด

1. ตรวจสอบระบบหล่อลื่น

- 1.1) ระดับน้ำมันเครื่องที่เหล็กวัดระดับ ☐ Low ☐ Between Low&High ☒ High ☒ normal ☐ abnormal
1.2) ตรวจเช็ครอยรั่วตามแนวท่อและจุดเชื่อมต่อต่างๆ ของระบบหล่อลื่น ☒ normal ☐ abnormal
1.3) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำมันเครื่อง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N LF m25 จำนวน 9 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
1.4) ตรวจเช็คกรองบายพาส (ถ้ามี) ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N.....จำนวน.....ลูก ☒ normal ☐ abnormal

2. ระบบหล่อเย็น

- 2.1) ระดับน้ำหรือน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ ☒ normal ☐ abnormal
2.2) ตรวจเช็คความเข้มข้นของน้ำยาหล่อเย็น ค่าอ่านได้ Good ☒ normal ☐ abnormal
2.3) ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ Water Sensors สามารถทำงานได้ตามปกติ? ☒ normal ☐ abnormal
2.4) ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ หรือรังผึ้ง ว่ามีรอยรั่วซึม หรือชำรุด หรือไม่? ☒ normal ☐ abnormal
2.5) ตรวจสภาพตะกอนในหม้อน้ำหล่อเย็น ☒ normal ☐ abnormal
2.6) ตรวจเช็คสภาพสายพานพัดลมหม้อน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน? ไม่ชำรุด ไม่แตก ไม่หลุดร่อน ☒ normal ☐ abnormal
2.7) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำยาหล่อเย็น ไม่รั่วซึม ไม่บวม หรือชำรุด P/N WE 1076 จำนวน 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
2.8) ตรวจเช็คสภาพท่อยางและเข็มขัดรัดท่อระบบหล่อเย็น ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
2.9) ตรวจเช็คดักสิ่งสกปรกในพัดลมหม้อน้ำ ไม่มีสิ่งสกปรกติด ไม่ชำรุด เช็ควัดและอัดจาระบี ☒ normal ☐ abnormal

3. ระบบระบายอากาศ

- 3.1) ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ ไม่สกปรก ไม่อุดตัน ไม่ชำรุด P/N.....จำนวน 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
3.2) ตรวจเช็คอุปกรณ์วัดการกรองอากาศสุดตัน (Air Indicator) ไม่แตกหัก หรือชำรุด สภาพพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
3.3) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal

4. ระบบป้องกันการสั่นสะเทือน

- 4.1) ตรวจเช็คสภาพลูกยางรองแท่นเครื่อง / สปริง ไม่แตก ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
4.2) ตรวจสอบฐานคอนกรีต หรือฐานที่รองรับ Generator ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่แตกร้าว ☒ normal ☐ abnormal

5. ระบบไอเสีย

- 5.1) ตรวจเช็คสภาพท่อไอเสีย อยู่ในสภาพปกติ ไม่ปรแตก หรือมีรอยรั่ว ☒ normal ☐ abnormal
5.2) ตรวจเช็คสภาพ Aluminium Jacket และฉนวนกันความร้อน ไม่ชำรุด หรือ หลุดร่วง ☒ normal ☐ abnormal
5.3) ตรวจเช็คสภาพ Exhaust Manifold ท่อรวมไอเสีย ไม่มีคราบน้ำมันสะสมตกค้าง ☒ normal ☐ abnormal
5.4) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ จุดยึด น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal
5.5) ตรวจเช็คสภาพปลายท่อไอเสีย หรือ การป้องกันน้ำเข้าเครื่องยนต์ผ่านท่อไอเสีย อยู่ในสภาพดี ☒ normal ☐ abnormal

6. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 6.1) ตรวจสอบสภาพของถังน้ำมัน หลอดวัดระดับ และวาล์วต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด หรือมีรอยรั่ว ☒ normal ☐ abnormal
6.2) ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 1090 Liter ขนาดความจุถัง 1090 Liter ☒ normal ☐ abnormal
6.3) ทำการ Drain น้ำ และตะกอนที่วาล์ว Drain กันถังน้ำมันเชื้อเพลิง ☒ normal ☐ abnormal
6.4) ตรวจเช็คระบบท่อน้ำมันจาก Transfer Pump ไปยัง Fuel Pump ต้องไม่รั่วซึม และพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
6.5) ตรวจเช็คกรองน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N F5 1006 จำนวน 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
6.6) ตรวจเช็คกรอง Fuel Pro Filter ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม ไม่สกปรกหรืออุดตัน P/N FL 922 / 121 ☒ normal ☐ abnormal

7. ระบบแบตเตอรี่และ Charger

- 7.1) Brand Battery / ยี่ห้อ GS Battery Model/ รุ่น M200 ☒ normal ☐ abnormal
7.2) ตรวจสภาพทั่วไปของแบตเตอรี่ ไม่แตก ไม่บวม ☒ normal ☐ abnormal
7.3) ตรวจสอบขั้วของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ แน่นหนา ไม่มีออกไซด์ที่ขั้ว ☒ normal ☐ abnormal
7.4) ตรวจเช็คสายของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด ไม่มีรอยไหม้ ☒ normal ☐ abnormal
7.5) ค่า CCA ตาม Spec ของ Battery.....Amp ทำการวัดค่า CCA Battery
ลูกที่ 1 115.2 Amp ลูกที่ 2 98.2 Amp ลูกที่ 3 111 Amp ลูกที่ 4 105.9 Amp
ลูกที่ 5.....Amp ลูกที่ 6.....Amp ลูกที่ 7.....Amp ลูกที่ 8.....Amp
7.6) ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☒ normal ☐ abnormal
7.7) ความต่างจําเพาะของอิเล็กโทรไลต์แบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☒ normal ☐ abnormal
7.8) ตรวจเช็ค Battery Charger ทำงานปกติหรือไม่? ไฟแสดงการทำงานปกติ ไม่มีไฟ Alarm แสดง ☒ normal ☐ abnormal

- 7.9) ตรวจสอบสายไฟเชื่อมต่อ AC Main ไป ชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ ไป แบตเตอรี่ ไม่ขาด ไม่ชำรุด เช้าสายแน่น ☒ normal ☐ abnormal
- 7.10) ตรวจสอบค่าแรงดัน Battery ขณะ On Battery Charger ค่าที่อ่านได้ 27.0 Vdc ☒ normal ☐ abnormal
- 7.11) ตรวจสอบสภาพสายพานไดรฟ์ชาร์จอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด หรือมีรอยแตก ไม่ถลอก ☒ normal ☐ abnormal

8. ระบบการเข้าสายไฟฟ้า Power และสายไฟของ Control

- 8.1) ตรวจสอบสภาพของ Circuit Breaker ที่ Generator ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตก ไม่ชำรุด ☒ normal ☒ abnormal
- 8.2) ตรวจสอบสภาพสายไฟ Power ของ Generator ไม่สกปรก น๊อต ไม่คลาย ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีรอยอาร์ก ☒ normal ☐ abnormal
- 8.3) ตรวจสอบสภาพฉนวนของสายไฟ Power และสาย AC Sensing อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก ☒ normal ☐ abnormal
- 8.4) ตรวจสอบสภาพฉนวนหรือวานิช ของ Alternator สภาพปกติ ไม่สกปรก ไม่ชำรุด หรือมีรอยอาร์กไหม้ ☒ normal ☐ abnormal
- 8.5) ตรวจสอบสภาพจุดเชื่อมต่อกราวด์ ทุกจุด ไม่หลุดหลวม หรือขาด ☒ normal ☐ abnormal
- 8.6) ตรวจสอบสภาพของสายไฟชุด Control Generator อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก ☒ normal ☐ abnormal

9. ระบบ Emergency Stop Shutdown และ Remote Start

- 9.1) ทดสอบการใช้งานปุ่มหยุดฉุกเฉิน EMERGENCY STOP PUSH ☒ normal ☐ abnormal
- 9.2) ทดสอบระบบ Remote Start ในกรณีที่ Genset in AUTO mode ☒ normal ☐ abnormal

10. การตรวจเช็คและการวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ขณะเดินเครื่อง

ด้านไฟ Generator						
NO.	รายการ	ค่าที่วัด	จุดที่วัดค่า	ค่าที่วัดได้		หมายเหตุ
				No Load	On Load	
1	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	VL - L (Volt)	L1-L2	400		
			L2-L3	400		
			L3-L1	400		
		VL - N (Volt)	L1-N	231		
			L2-N	231		
			L3-N	230		
2	กระแสไฟฟ้า (Current)	Iphase (Amp)	L1	0		
			L2	0		
			L3	0		
3	ความถี่ไฟฟ้า (Hertz)	Hz.	L-N or L-L	50		
4	ความเร็วรอบ	RPM	-	1500		

- 10.1) ค่า Engine Water Temp..... 55 ☒ °C ☐ °F ☒ normal ☐ abnormal
- 10.2) ค่า Engine Oil Temp (ถ้ามี)..... ☐ °C ☒ °F ☒ normal ☐ abnormal
- 10.3) ค่า Engine Oil Pressure..... 90 ☐ Bar ☒ Psi ☐ kPa ☒ normal ☐ abnormal
- 10.4) ค่า Battery Voltage..... 28.1 Vdc ☒ normal ☐ abnormal
- ตรวจสอบเช็คสีของควันที่ปลายท่อไอเสียขณะใช้งานที่ 1500 รอบต่อนาที ☐ สีดำ ☐ สีขาว ☒ สีไม่มี ☒ normal ☐ abnormal

12. ความสะอาดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- 12.1) ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☒ normal ☐ abnormal

13. ข้อเสนอแนะ

✳ ตัวหม้อต้มของ 30 D/C play เห็นขึ้นจาก ภาวศฯ แต่ตัวหม้อต้มไม่ได้วัด
50 ครั้ง ตรวจ ร้อน

เวลาทำงานปกติ NT - รวม Total.....ชม. Hrs. เวลาทำงานล่วงเวลา OT..... - รวม Total.....ชม. Hrs.
 เวลาเดินทางไป - รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO - รวม Total.....กม. Kms.
 เวลาเดินทางกลับ - รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO - รวม Total.....กม. Kms.

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและไส้กรองต่างๆ วันที่เปลี่ยน..... ชั่วโมง..... ☐ Replaced ☐ Not Replace

CDT Service Personal Customer

Technician Sign..... Customer Sign.....

Service Supervisor Sign..... Mobile Phone.....

วันที่ Date 28 / 9 / 68 E-mail Address.....

เล่มที่

เลขที่

บริษัท คัมมินส์ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
2106 อาคารเพนทรี 4 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 2 301 7500



Date 28/9/68 Engine Model NTA855-D14 S/N 41223330
Job No. 10687156 Generator Model C315-D3 S/N 016113722 Spec.
Customer Name Blue Port คิวพอร์ต Type Control PC1.1 Type ATS -
Job Site 10687156 คิวพอร์ต Hour 12.1 Kw 230 Hz 50
Equipment Manufacturer Cummins Amp 397 Volt 400 Phase 3

รายละเอียด

1. ตรวจสอบระบบหล่อลื่น

- 1.1) ระดับน้ำมันเครื่องที่เหล็กวัดระดับ ☐ Low ☐ Between Low&High ☒ High ☒ normal ☐ abnormal
1.2) ตรวจเช็ครอยรั่วตามแนวท่อและจุดเชื่อมต่อต่างๆ ของระบบหล่อลื่น ☒ normal ☐ abnormal
1.3) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำมันเครื่อง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N LF 9009 จำนวน 1 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
1.4) ตรวจเช็คกรองมาฟาส (ถ้ามี) ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N.....จำนวน.....ลูก ☒ normal ☐ abnormal

2. ระบบหล่อเย็น

- 2.1) ระดับน้ำหรือน้ำยาหล่อเย็นในหม้อน้ำ ☒ normal ☐ abnormal
2.2) ตรวจเช็คความเข้มข้นของน้ำยาหล่อเย็น ค่าอ่านได้ Good ☒ normal ☐ abnormal
2.3) ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ Water Sensors สามารถทำงานได้ตามปกติ? ☒ normal ☐ abnormal
2.4) ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ หรือรังผึ้ง ว่ามีรอยรั่วซึม หรือชำรุด หรือไม่? ☒ normal ☐ abnormal
2.5) ตรวจสภาพตะกอนในหม้อน้ำหล่อเย็น ☒ normal ☐ abnormal
2.6) ตรวจเช็คสภาพสายพานพัดลมหม้อน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน? ไม่ชำรุด ไม่แตก ไม่หลุดร่อน ☒ normal ☐ abnormal
2.7) ตรวจเช็คสภาพกรองน้ำยาหล่อเย็น ไม่รั่วซึม ไม่บวม หรือชำรุด P/N WF 2061 จำนวน 1 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
2.8) ตรวจเช็คสภาพท่อและเข็มขัดรัดท่อระบบหล่อเย็น ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
2.9) ตรวจเช็คสลับลูกปืนเพลาลูกหมุนหม้อน้ำ ไม่มีเสียงผิดปกติ ไม่ชำรุด เช็กลูกและอัดจาระบี ☒ normal ☐ abnormal

3. ระบบระบายอากาศ

- 3.1) ตรวจเช็คสภาพกรองอากาศ ไม่สกปรก ไม่อุดตัน ไม่ชำรุด P/N.....จำนวน.....ลูก ☒ normal ☐ abnormal
3.2) ตรวจเช็คอุปกรณ์วัดกรองอากาศอุดตัน (Air Indicator) ไม่แตกหัก หรือชำรุด สภาพพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
3.3) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal

4. ระบบป้องกันการสั่นสะเทือน

- 4.1) ตรวจเช็คสภาพลูกยางรองแท่นเครื่อง / สปริง ไม่แตก ไม่ชำรุด ☒ normal ☐ abnormal
4.2) ตรวจสอบฐานคอนกรีต หรือฐานที่รองรับ Generator ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่แตกร้าว ☒ normal ☐ abnormal

5. ระบบไอเสีย

- 5.1) ตรวจเช็คสภาพท่อไอเสีย อยู่ในสภาพปกติ ไม่ปริแตก หรือมีรอยร้าว ☒ normal ☐ abnormal
5.2) ตรวจเช็คสภาพ Aluminium Jacket และฉนวนกันความร้อน ไม่ชำรุด หรือ หลุดร้าว ☒ normal ☐ abnormal
5.3) ตรวจเช็คสภาพ Exhaust Manifold ท่อรวมไอเสีย ไม่มีคราบน้ำมันสะสมตกค้าง ☒ normal ☐ abnormal
5.4) ตรวจเช็คจุดเชื่อมต่อ จุดยึด น็อต สกรู เข็มขัดรัดสาย อยู่ในสภาพแน่นหนา ☒ normal ☐ abnormal
5.5) ตรวจเช็คสภาพปลายท่อไอเสีย หรือ การป้องกันน้ำเข้าเครื่องยนต์ผ่านท่อไอเสีย อยู่ในสภาพดี ☒ normal ☐ abnormal

6. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- 6.1) ตรวจสอบสภาพของถังน้ำมัน หลอดวัดระดับ และวาล์วต่างๆ ต้องอยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด หรือมีรอยร้าว ☒ normal ☐ abnormal
6.2) ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง 1100 Liter ขนาดความจุถัง 1500 Liter ☒ normal ☐ abnormal
6.3) ทำการ Drain น้ำ และตะกอนที่วาล์ว Drain กันถังน้ำมันเชื้อเพลิง ☒ normal ☐ abnormal
6.4) ตรวจเช็คระบบท่อน้ำมันจาก Transfer Pump ไปยัง Fuel Pump ต้องไม่รั่วซึม และพร้อมใช้งาน ☒ normal ☐ abnormal
6.5) ตรวจเช็คกรองน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม P/N F9 12.12 จำนวน 2 ลูก ☒ normal ☐ abnormal
6.6) ตรวจเช็คกรอง Fuel Pro Filter ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม ไม่สกปรกหรืออุดตัน P/N..... ☒ normal ☐ abnormal

7. ระบบแบตเตอรี่และ Charger

- 7.1) Brand Battery / ยี่ห้อ CS Battery Model/ รุ่น 1V200 ☒ normal ☐ abnormal
7.2) ตรวจสภาพทั่วไปของแบตเตอรี่ ไม่แตก ไม่บวม ☒ normal ☐ abnormal
7.3) ตรวจสอบขั้วของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ แน่นหนา ไม่มีออกไซด์ที่ขั้ว ☒ normal ☐ abnormal
7.4) ตรวจเช็คสายของแบตเตอรี่อยู่ในสภาพปกติ ไม่ชำรุด ไม่มีรอยไหม้ ☒ normal ☐ abnormal
7.5) ค่า CCA ตาม Spec ของ Battery 320 Amp ทำการวัดค่า CCA Battery ☒ normal ☐ abnormal
ลูกที่ 1 995 Amp ลูกที่ 2 823 Amp ลูกที่ 3..... Amp ลูกที่ 4..... Amp
ลูกที่ 5..... Amp ลูกที่ 6..... Amp ลูกที่ 7..... Amp ลูกที่ 8..... Amp
7.6) ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☒ normal ☐ abnormal
7.7) ความต่างจําเพาะของอิเล็กโทรไลต์แบตเตอรี่ อยู่ในระดับมาตรฐาน ☒ normal ☐ abnormal
7.8) ตรวจเช็ค Battery Charger ทำงานปกติหรือไม่? ไฟแสดงการทำงานปกติ ไม่มีไฟ Alarm แสดง ☒ normal ☐ abnormal

- 7.9) ตรวจสอบสายไฟเชื่อมต่อ AC Main ไป ชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ ไป แบตเตอรี่ ไม่ขาด ไม่ชำรุด เข้าสายแน่น ☒ normal ☐ abnormal
- 7.10) ตรวจสอบค่าแรงดัน Battery ขณะ On Battery Charger ค่าที่อ่านได้.....25.....Vdc ☒ normal ☐ abnormal
- 7.11) ตรวจสอบสภาพสายพานไดรฟ์ชาร์จอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด หรือมีรอยแตก ไม่ดกกรอง ☒ normal ☐ abnormal

8. ระบบการเข้าสายไฟฟ้า Power และสายไฟของ Control

- | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 8.1) ตรวจเช็คสภาพของ Circuit Breaker ที่ Generator ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตก ไม่ชำรุด | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| 8.2) ตรวจเช็คสภาพสายไฟ Power ของ Generator ไม่สกปรก น๊อต ไม่คลาย ไม่มีสิ่งแปลกปลอม ไม่มีรอยอาร์ก | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| 8.3) ตรวจเช็คสภาพฉนวนของสายไฟ Power และสาย AC Sensing อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| 8.4) ตรวจเช็คสภาพฉนวนหรือวานิช ของ Alternator สภาพปกติ ไม่สกปรก ไม่ชำรุด หรือมีรอยอาร์กไหม้ | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| 8.5) ตรวจเช็คสภาพจุดเชื่อมต่อกราวด์ ทุกจุด ไม่หลุดหลวม หรือขาด | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| 8.6) ตรวจเช็คสภาพของสายไฟชุด Control Generator อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่หลุด ไม่หลวม ไม่มีรอยอาร์ก | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |

9. **עצירה Emergency Stop Shutdown ואז Remote Start**

- | | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 9.1) ทดสอบการใช้งานปุ่มหยุดฉุกเฉิน EMERGENCY STOP PUSH | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| 9.2) ทดสอบระบบ Remote Start ในขณะที่ Genset in AUTO mode | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |

10. การตรวจเช็คและการวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ขณะเดินเครื่อง

ด้านไฟ Generator						
NO.	รายการ	ค่าที่วัด	จุดที่วัดค่า	ค่าที่วัดได้		หมายเหตุ
				No Load	On Load	
1	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	VL - L (Volt)	L1-L2	294		
			L2-L3	294		
			L3-L1	294		
		VL - N (Volt)	L1-N	227		
			L2-N	227		
			L3-N	227		
2	กระแสไฟฟ้า (Current)	Iphase (Amp)	L1	0		
			L2	0		
			L3	0		
3	ความถี่ไฟฟ้า (Hertz)	Hz.	L-N or L-L	50		
4	ความเร็วรอบ	RPM	-	1500		

- | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 10.1) ค่า Engine Water Temp..... | 112.2 | <input type="checkbox"/> °C | <input checked="" type="checkbox"/> °F | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal | | |
| 10.2) ค่า Engine Oil Temp (ถ้ามี)..... | - | <input type="checkbox"/> °C | <input type="checkbox"/> °F | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal | | |
| 10.3) ค่า Engine Oil Pressure..... | 30 | <input type="checkbox"/> Bar | <input checked="" type="checkbox"/> Psi | <input type="checkbox"/> kPa | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal | |
| 10.4) ค่า Battery Voltage..... | 27.4 | | | | Vdc | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |
| ตรวจสอบเช็คสัญญาณที่ปลายท่อไอเสียขณะใช้งานที่ 1500 รอบต่อนาที | | <input type="checkbox"/> สีดำ | <input type="checkbox"/> สีขาว | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่สีไม่มี | | <input checked="" type="checkbox"/> normal | <input type="checkbox"/> abnormal |

12. ความสะอาดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- 12.1) ทำความสะอาดเครื่องยนต์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ☒ normal ☐ abnormal

13. ข้อเสนอแนะ

เวลาทำงานปกติ NT - รวม Total.....ชม. Hrs. เวลาทำงานล่วงเวลา OT..... - รวม Total.....ชม. Hrs.
 เวลาเดินทางไป - รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO - รวม Total.....กม. Kms.
 เวลาเดินทางกลับ - รวม Total.....ชม. Hrs. เลข กม. ODO - รวม Total.....กม. Kms.

เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและไส้กรองต่างๆ วันที่เปลี่ยน..... ชั่วโมง..... ☐ Replaced ☐ Not Replace

CDT Service Personal	Customer
----------------------	----------

Technician Sign [Signature] [Signature] Customer Sign [Signature]

Service Supervisor Sign..... Mobile Phone.....

วันที่ Date 28 / 9 / 68 E-mail Address _____

สำเนาแบบบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

Preventive Maintenance FM-200

Project

INTERCONTINENTAL HUA-HIN

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 20/10/2568-22/10/2568

By



Magpie Blazetech Co.,Ltd

Tel.02-9346267. www.magpiez.com

Authorized Distributors

"Notifier" Fire Alarm Product

"Ansul" Fire Suppression Product

MAGPIE BLAZETECH CO., LTD.

526-528 Soi Ladprao 94 (Panjamit), Ladprao Road,
Wangthonglang, Bangkok 10310
Tel : 0-2934-6267-9 Fax : 0-2934-6270 e-mail : magpiez@ksc.th.com



INSPECTION AND TEST OF FIRE ALARM SYSTEM

TABLE OF CONTENTS

SECTION	DESCRIPTION
1	Summary Defect
2	List Of Equipments
3	Report Of Inspection & Testing
4	System Tests Record
5	Device Tests Record & Inspection
6	Report Pictures
7	Apendix

MAGPIE BLAZETECH CO., LTD.

526-528 Soi Ladprao 94 (Panjamilr), Ladprao Road,
Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel : 0-2934-6267-9 Fax : 0-2934-6270 e-mail : magpiez@ksc.th.com

**List Of Equipment FM-200**

Project : Intercon Hua-Hin

Date : 20/10/2568-22/10/2568

Model	Brand	Description	Approved	Total	Remark
AEGIS	Notifire	Control Unit	FM	1 Set	
AC12P2	ACCU	Sealed Lead Acid Battery 12 VDC 7 AH		2 Ea	
	Notifire	FM-200 Clean Agent Fire Suppression	UL/FM	1 Ea	
SD-651	SYSTEM SENSOR	Smoke Detector	UL/FM	4 Ea	
	Local	Abort Switch		1 Ea	
	Kidde	Manual Release		1 Ea	
	Wheelock	Alarm Bell		1 Ea	
P2RL	System Sensor	Horn With Strobe light		1 Ea	

MAGPIE BLAZETECH CO., LTD.526-528 Soi Ladprao 94 (Panjamit), Ladprao Road,
Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel : 0-2934-6267-9 Fax : 0-2934-6270 e-mail : magpiez@ksc.lh.com

**Report of Inspection & Testing
of Fire Alarm System**

Name of project :	INTERCONTINENTAL HUA-HIN RESORT		
Name of property :	บริษัท พรสวรรค์ หัตถ์หิน จำกัด		
Location :	HUA-HIN	Tel. _____	Fax. _____
Name of authority :	Position. _____	Tel. _____	Fax. _____

Inspector name :	นายเกรลาส เทพศรี	Position. ENGINEER
Name of company :	Magpie Blazetech Co.,Ltd.	
Address :	526-528 Soi Ladprao 94, Ladprao Rd., Plabpla, Wangthonglang, Bangkok 10310	
Date :	20/10/2568-22/10/2568	Time. _____
	Tel. 02-934-6267	Fax. 02-934-6270

Type of system :	Fire Suppression System	Brand :	"Notifire"	Model :	RP-2002
Type of wiring :	<input type="checkbox"/> Class A :	<input checked="" type="checkbox"/> Class B :	<input type="checkbox"/> Other :		
Number of circuit :	2 Zoen				
Inspection freuency :	<input type="checkbox"/> Monthly :	<input type="checkbox"/> Quaterly :	<input type="checkbox"/> Annually :	<input checked="" type="checkbox"/> Other :	Preventive Maintenance ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

Description	1. ทดสอบฟังก์ชันการทำงานของตู้ควบคุม Fire Suppression Control Panel
	2. ทดสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลักและจ่ายไฟฟ้าสำรองในระบบ
	3. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ Smoke Detector Zone 1 จำนวน 2 จุด อุปกรณ์ส่งสัญญาณ Alarm มาที่ตู้ FCP และ Alarm Bell ทำงานเป็นจังหวะพ่น
	4. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ Smoke Detector Zone 2 จำนวน 2 จุด อุปกรณ์ส่งสัญญาณ Alarm มาที่ตู้ FCP และ Alarm Bell ทำงานเป็นจังหวะพ่น
	5. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ Smoke Detector Cross Zone อุปกรณ์ส่งสัญญาณ Alarm มาที่ตู้ FCP ทั้ง Zone 1 และ Zone 2 Alarm Bell ทำงานเป็นจังหวะพ่น และ Horn With Strobe light ทำงาน
	6. หลังจากอุปกรณ์ Detector Cross Zone Countdown 60 Sec. Alarm Bell ทำงานเสียงยาว และ Solinoid Valve ทำงาน
	7. ระหว่างตู้ FCP Countdown 60 Sec. หากกด Abort Switch เวลาจะเริ่มนับ 60 Sec.ใหม่ หากกดค้างจะหยุดเวลา
Comment :	

Inspector's : Mr.Krailas Thepsri
Date : 22-10-68Owner / Designated :
Date :

MAGPIE BLAZETECH CO., LTD.

526-528 Soi Ladprao 94 (Panjamitri), Ladprao Road,
Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel : 0-2934-6267-9 Fax : 0-2934-6270 e-mail : mpb-eng03@magpiez.com

**Device Tests Record of Fire Sppression System for โครงการ INTERCONTINENTAL HUA-HIN ประจำปี 2568**

Zone	Add. No.	Location	Model	Device type	VISUAL	FUNCTIONAL	PASS	FAULT	Remark
Zone 1	1	IT ROOM	SD-651	Smoke Conventional	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zone 1	2	IT ROOM	SD-651	Smoke Conventional	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zone 2	1	IT ROOM	SD-651	Smoke Conventional	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zone 2	2	IT ROOM	SD-651	Smoke Conventional	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manual	1	IT ROOM	Manual	Manual Pull Station	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Supervisory	1	IT ROOM	Input	Supervisory	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abort SW.	1	IT ROOM	Input	Abort Switch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Solenoi	1	IT ROOM	Output	Solenoi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bell	1	IT ROOM	Output	Bell	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horn	1	IT ROOM	Output	Horn	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Inspector 's by : Mr.Krailas Thepsri
Date : 22-10-68

Approved by : _____
Date : _____

MAGPIE BLAZETECH CO., LTD.

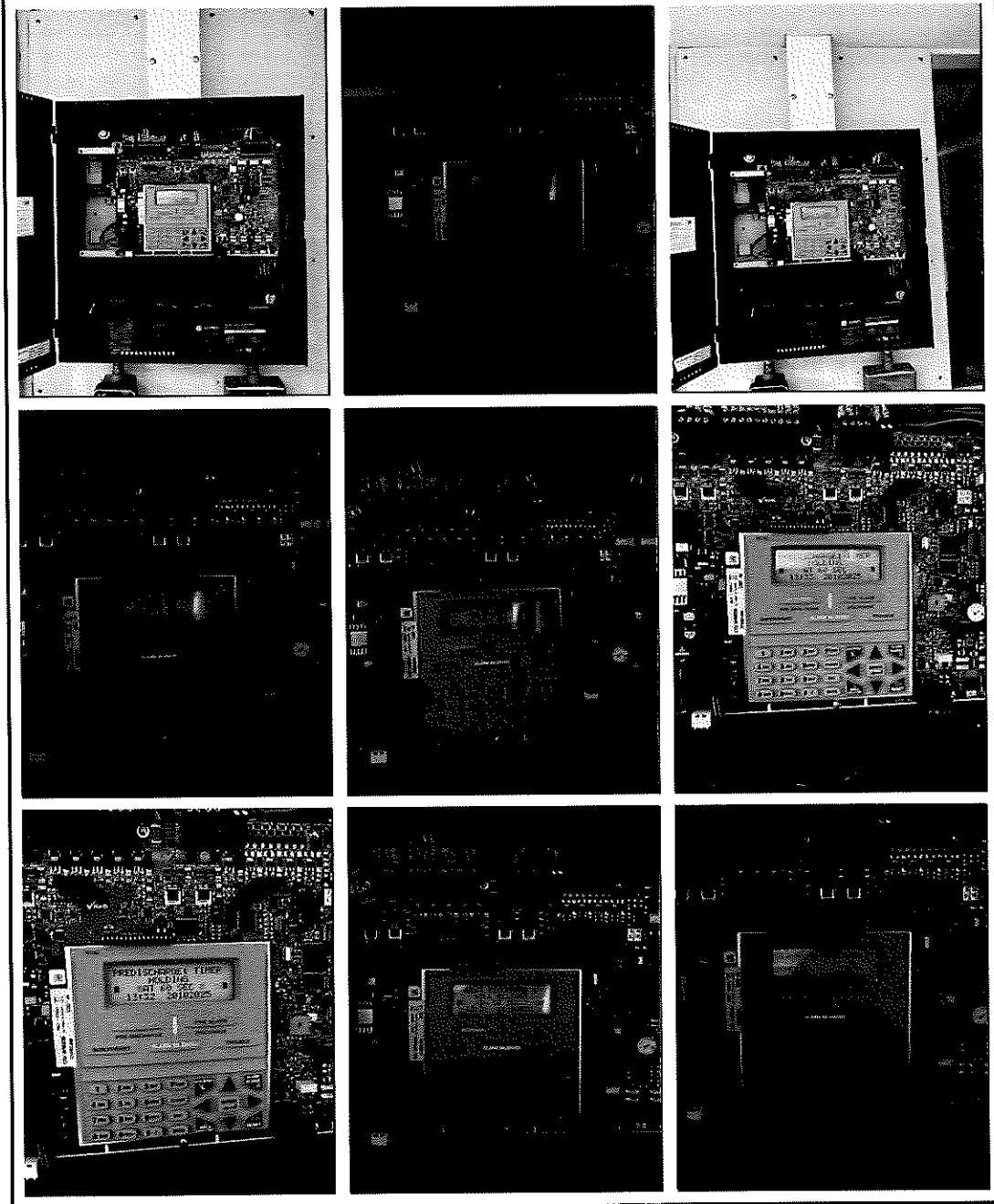
526-528 Soi Ladprao 94 (Panjamit), Ladprao Road,

Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel : 0-2934-6267-9 Fax : 0-2934-6270 e-mail : magpiez@tsc.th.com



ทดสอบระบบ Fire Suppression



MAGPIE BLAZETECH CO., LTD.

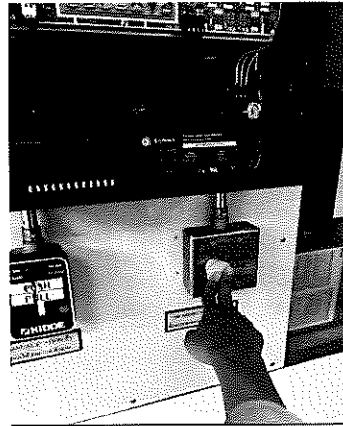
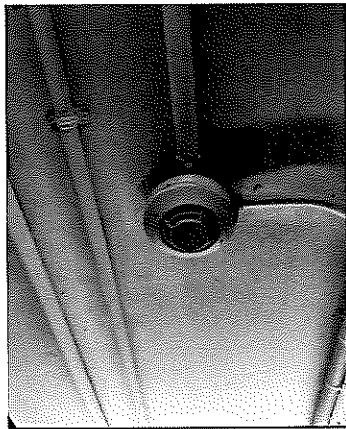
526-528 Soi Ladprao 94 (Panjanvit), Ladprao Road,

Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel : 0-2934-6267-9 Fax : 0-2934-6270 e-mail : magpiez@ksc.th.com



ทดสอบระบบ Fire Suppression



Inspector's :

Mr.Krillas Thepsri

Date :

22-10-68

สำเนาสัญญาการดูแลต้นไม้

**AGREEMENT FOR MAINTENANCE GARDEN
AT INTERCONTINENTAL HUA HIN RESORT**

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2568

THIS AGREEMENT IS DATED THE FIRST OF JULY 2025

ระหว่าง :

BETWEEN :

- (1) หจก.ชนกรแลนด์สเคป เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0703558000904 สำนักงานเลขที่ 550/45 หมู่ที่ 4 ตำบลวังก้ง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 77120
THANAKORN LANDSCAPE LIMITED PARTNERSHIP Tax payer Identification Number 0703558000904 Whose registered branch office is at 550/45 Mou 4 Tumbol Wangpong Umpor Pranburi Prachuap Khiri Khan 77120
- (2) บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด (โดย โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล หัวหิน รีสอร์ท) สาขา 00002 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-49060-27-1 สำนักงานเลขที่ 33/33 หมู่บ้านหนองแก ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
PROUD RESORT HUA HIN CO.,LTD.(BY INTERCONTINENTAL HUA HIN RESORT)
Branch 00002 Tax payer Identification Number 0-1055-49060-27-1 Whose registered branch office is at 33/33 soi Moobannongkae Petchkasem Road, Hua Hin, Prachuabkirikhan. 77110

เริ่มวันที่ : 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

Commencement Date : 1 January 2025 to 31 December 2025

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันโดยมีวัตถุประสงค์และเงื่อนไขตามรายละเอียดดังนี้

Partners agree on the contract according to these following objectives and conditions.

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างดูแลรักษาสวน ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “งานดูแลรักษาสวน” ภายในพื้นที่ INTERCONTINENTAL Hua Hin Resort, พื้นที่ INTERCONTINENTAL Hua Hin Resort – Bluport Wing และพื้นที่ 111 Social Club Huahin ซึ่งในสัญญานี้จะเรียกว่า “พื้นที่ดูแล”

Employer agrees to employ and employee agrees to be employed maintenance of gardens, which will be called “Caring Job” in the followings. And the area of INTERCONTINENTAL Hua Hin Resort and INTERCONTINENTAL Hua Hin Resort – Bluport Wing and 111 Social Club Huahin will be called “Cared Area”.



ข้อ 2. ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ในการดำเนินการ รวมทั้งสารเคมีกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยเคมีที่มีคุณภาพมาตรฐานในการทำงานดูแลรักษาสวน ค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น ส่วนการจัดหาน้ำ และกระแสไฟฟ้าสำหรับการทำงานดูแลรักษาสวน ตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบ

Employee agrees to be the one who provide equipments for the process, including pesticides and chemical fertilizers that are qualified for gardening. For the expenses, employee will be the one who is in charge. For the providing of water supply and electricity using in maintenance of garden, employer will be the one who is responsible according to the contract.

ข้อ 3. ในการดูแลรักษาสวน ผู้ว่าจ้างจะอำนวยความสะดวกจัดเตรียมเพื่อให้ผู้รับจ้างสามารถให้บริการดูแลได้ตามสัญญาดังนี้

In maintenance garden employer will provide followings in order for employee to be able to continue the process.

3.1 น้ำสำหรับใช้ทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์

Water supply for cleaning the equipment.

3.2 พื้นที่เท่าที่จำเป็นสำหรับเก็บเครื่องมือ-อุปกรณ์ในการดูแล

Necessary area for keeping the equipments.

ข้อ 4. ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึง 16.00 น. (พักเที่ยง 1 ชั่วโมง)

The period of working process is from 7 AM to 4 PM (1 hour lunch break)

ข้อ 5. ขอบเขตของงาน

The scope of work.

ขอบเขตของงานดูแลรักษาสวน ดังนี้

5.1 ดูแลรักษาสวนให้เป็นไปตามรูปแบบสวนเดิม

Maintenance the garden to be in line with its original form.

5.2 งานปรับปรุงสวน เช่น ปลุกซ่อมต้นไม้/ปลุกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมที่ทรุดโทรม ให้อยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง แต่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าพรรณไม้ที่นำมาปลูกและในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง และ/ หรือผู้รับจ้างเห็นควรปรับปรุงรูปแบบสวนและ/หรือพันธุ์พืช ที่จะเปลี่ยนแปลงเสนอผ่านผู้จัดการ โรงแรม อินเทอร์เน็ตเนตต์ หัวหิน รีสอร์ท เพื่ออนุมัติการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

Gardens improving works such as cultivating and repairing plants/cultivating substitute plants.
The declined former plants are in responsible of employee but employer will maintenance of the expenses for the plants that are brought to cultivate. In the event of the Employer and/or the Employee Considers to change any form and/or any kind of cultivated plants, the employee shall purpose a new design Of such form and/or plants to the Employer through the GM of Intercontinental Hua Hin Resort for the approval.

5.3 งานประจำ ได้แก่ รดน้ำต้นไม้ ตัดแต่งต้นไม้ ตัดหญ้า สับขอบหญ้าและกำจัดวัชพืช

Routine works such as watering the plants, trimming the plants, cutting the grass, getting rid of weeds.

5.4 ตัดหญ้าเดือนละ 3 ครั้ง หรือ ตามความเหมาะสม

Mow twice a month or any optimal time.

5.5 ใส่ปุ๋ย เดือนละ 2 ครั้ง

Fertilize twice a month.

5.6 ฉีดยาฆ่าแมลงเดือนละ 2 ครั้ง หรือ มากกว่านี้ตามความเหมาะสม หรือใส่สารเคมีรักษาโรคพืช กรณีมีโรคและแมลงมาทำลายต้นไม้

Use pesticide twice a month or more if the diseases or insects occur.

ข้อ 6. วัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลรักษาสวน

Equipments

6.1 ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์เคมี

Chemical fertilizers and Organo-chemical fertilizers.

6.2 ฮอร์โมนพืช, สารเคมีป้องกันและกำจัดโรคและแมลง

Plant hormones and pesticides.

6.3 อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลรักษาสวน เช่น เลื่อย ขวาน มีด จอบ เสียม รถเข็นขยะ ฯลฯ

Equipments for maintenance of gardens such as saws, axes, knives, hoes, shovels, wheelbarrows.

6.4 เครื่องตัดหญ้าสามารถเก็บเศษหญ้าได้

Lawnmower that is able to keep the grass pieces.

6.5 เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย

The carry-on-the-shoulder lawnmower.

6.6 เครื่องตัดแต่งต้นไม้ทรงพุ่มต่างๆ

The shrub-form plants trimming with engine power.

6.7 เครื่องฉีดยาฆ่าแมลงแบบใช้แรงดันสูง

The pesticide spraying machine with high pressured power.

6.8 เครื่องฉีดยาแบบสะพายหลังใช้เครื่องยนต์

The carry-on-the-shoulder pesticide spraying machine with engine power.

6.9 กรรไกรตัดกิ่ง กรรไกรตัดแต่งพุ่ม ด้วยมือ

Scissors for cutting the branch and trimming the bush by hand.

6.10 เลื่อยยนต์

Chainsaw.

6.11 สายยางรดน้ำ

Hose.

6.12 รถยนต์เพื่อขนเศษวัสดุใบไม้และหญ้านำไปทิ้ง

Car for discarding garbage (such as pieces of leaves and grass).

6.13 และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในการดูแลรักษาสวนและต้นไม้

Other equipments using in gardening.

วัสดุอุปกรณ์ตามข้อ 6.1-6.13 ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

The equipments from 6.1 to 6.13 employee will be provide for the caring job.

ข้อ 7. พนักงานที่รับผิดชอบ

Responsible workers

7.1 ผู้ตรวจงาน 1 คน (ตรวจงานสัปดาห์ละ 2 ครั้ง)

Examiner (come examining twice a week)

7.2 หัวหน้างาน 1 คน

Foreman

7.3 รองหัวหน้างาน - คน

Deputy Chief

7.4 คนสวน 6 คน

6 Gardeners

7.5 พนักงานที่รับผิดชอบดูแลสวนรวมต่อวันประมาณ 7 - 8 คน(พนักงานผลัดกันหยุดคนละ 1 วันต่อสัปดาห์)

7 - 8 workers who responsible in maintenance garden a day (Workers shift in taking break 1 day a week individually)

7.6 ชุดฟอร์ม เสื้อยืดแขนยาวสีเขียวมีชื่อ “ธนกรแลนด์สเคป” ที่ด้านหลัง กางเกงผ้ามันสวม รองเท้ายางหรือบูท

Uniform: Green long-sleeves T-shirt embedded “THANAKORN LANDSCAPE” In the back. Long pants. Galosshes or boots.

ข้อ 8. การรับประกัน

Guarantees.

8.1 ในการรับประกันผลงาน ได้แก่ ความเสียหายอันเนื่องมาจากความบกพร่องของพนักงานที่ดูแลสวน เช่น

Guaranteeing the works such as damages from worker's errors which are such followings.

8.1.1 มีโรคและแมลงเข้ามาทำลายจนทำให้ต้นไม้ต่างๆ ตายไป

Deceases and insects occur and damage the plants causing them to death.

8.1.2 ใช้ปุ๋ยหรือยาฆ่าแมลงมากเกินไปทำให้ต้นไม้ต่างๆ ตาย

Using too much fertilizers or pesticides causing plants to death.

8.1.3 รดน้ำมากเกินไปทำให้ต้นไม้ต่างๆ เน่าตาย

Too much watering causing plants to death.

8.1.4 ความบกพร่องอื่นๆ

Other errors.

ข้อ 9. การไม่รับประกันผลงาน ได้แก่

Apart from guarantees.

9.1 อุบัติภัยทางธรรมชาติ เช่น

Natural disasters such as

9.1.1 ฝนตกหนักเป็นเวลานานๆ ทำให้ต้นไม้ตาย

Continuing long-time heavy rain cause plants to death.

9.1.2 น้ำท่วม

The flood

9.1.3 มีพายุทำให้เกิดความเสียหายแก่ต้นไม้ต่างๆ

Storms damaging the plants.

9.1.4 ไฟไหม้

Fire.

9.2 ในการดูแลสวนถ้าผู้ว่าจ้างไม่สามารถหาน้ำที่จะมารดต้นไม้ได้ และไม่ได้รดน้ำทำให้ต้นไม้เกิดความเสียหายและตาย

In the process, if the employer can't find a water and didn't watering the plants so the plants withered and died.

ข้อ 10. งบประมาณในการดูแล

Budget.

การดูแลรักษาสวนของโรงแรม INTERCONTINENTAL hua hin resort, INTERCONTINENTAL hua hin resort – bluport wing และ 111 Social Club Huahin พื้นที่ทั้งหมด เดือนละ 138,000 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เท่ากับ 9,660 บาท รวมเป็นเงิน 147,660 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกกร้อยหกสิบบาทถ้วน) และจ่ายเงินจำนวนดังกล่าวทุกวันสิ้นเดือน

The whole-area gardening of INTERCONTINENTAL hua hin resort, INTERCONTINENTAL hua hin resort – bluport wing and 111 Social Club Huahin costs 138,000 bath a month taxes 7% = 9,660 bath Total 147,660 bath (one hundred and forty seven thousand six hundred sixty bath) and the wage will be paid at the last day of the month.

ข้อ 11. สัญญานี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ในสัญญานี้ถ้าถึงกำหนดสัญญาไม่มีการยกเลิกสัญญา สัญญาจะต่อโดยอัตโนมัติหรือถ้ายกเลิกสัญญาก่อนกำหนดให้แจ้งผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าก่อน 1 เดือน

This contract inure for the period of 12 month , from 1 January 2025 I approaching the date of agreement, there will be no cancellation of the contract, the contract will automatically extend. If wishing to cancel the contract before the date of agreement, must inform employee a month ahead.



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านข้อความโดยตลอด และเข้าใจถูกต้องตรงกัน จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

This contract is copied in two which contain similarity in every single word. Both of the partners of contract have read it all and share same understanding. So there be signature in front of the witness and each will keep one copy of the contract.

เอกสารแนบท้ายสัญญา

Topic to add in contract

ข้อ 12. ผู้ตรวจงานเข้าตรวจงานไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 4 ครั้งและส่งรายงานทุกวันศุกร์

Have the meeting with hotel 4 time / week and have report on Friday

ข้อ 13. จัดให้มีระบบโรงเรือนเพาะชำเพื่อผลิตพันธุ์ไม้สำหรับใช้ตกแต่งพื้นที่โรงแรมฯ

Have Nursery at Dormitory for plants.

ข้อ 14. พันธุ์ไม้ที่ใช้ตกแต่งพื้นที่โรงแรมฯ ประมาณ 90% ได้มาจากการจัดการในข้อ 13.

Hotel use 90% tree form plant.

ข้อ 15. ผู้ว่าจ้างจะหักเงิน 10% จากผู้รับจ้างหากงานดูแลสวนมีความบกพร่อง

Deduct 10% from contract if garden not good condition.

ข้อ 16. แต่ละเดือนจะมีการตรวจสอบผลงานโดย EAM และ DENG

Once month have inspection with EAM and DENG and have report as well.



Duly authorized for and on behalf of
INTERCONTINENTAL HUA HIN RESORT.
PROUD RESORT HUA HIN CO.,LTD.

บริษัท พราว รีสอร์ท หัวหิน จำกัด
PROUD RESORT HUA-HIN CO.,LTD.

ลงนาม ผู้ว่าจ้าง
(Khun. Sabrina Hofstetter)


General Manager 30/12/25

ลงนาม  
(Mr. Boontum Usuwan)

Thanakorn Landscape Limited Partnership

ลงนาม  พยาน
(Ms.Sarinya Keadsurat)

Cluster Director of Finance and Business Support

ลงนาม  30/12/25 พยาน
(Mr. Amporn Charoensombud)
Director of Engineer

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 4305 00561 61 4
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ชูเกียรติ วะหาโร
Name Mr. Chookiat
Last name Waharoo
เกิดวันที่ 29 พ.ค. 2514
Date of Birth 29 May 1971
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 42/89 ซ.หมู่บ้านหน้า ต.หนองน้ำ
อ.พุนนัง จ.ยะลา
22 ส.ค. 2568
วันออกบัตร 22 Aug. 2025 (นายชูเกียรติ วะหาโร)
Date of Issue เจ้าพนักงานออกบัตร

28 พ.ค. 2577
วันบัตรหมดอายุ 28 May 2034
Date of Expiry

7798-04-08221436



ชูเกียรติ วะหาโร
Mr. Chookiat W. Waharoo

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการขนย้ายมูลฝอย

ที่ ปข ๕๒๑๐๔/๒๒๑๐๕



สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน
ถนนเพชรเกษม ปข ๗๗๑๑๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียม ขยะมูลฝอย

เรียน บริษัท พราวีรส์อร์ท หัวหิน หัวหิน (๒๑)

ตามที่เทศบาลเมืองหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ.๒๕๕๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียม ขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่านมีปริมาณขยะมูลฝอยที่ทางกองสาธารณสุขได้ประเมิน ที่ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐ บาท
รวม	จำนวน	<u>๔๖,๘๐๐</u> บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าขยะแต่ละเดือนไปชำระกับเจ้าหน้าที่กองคลังเทศบาลเมืองหัวหิน ภายใน วันที่ ๑๕ ของทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

๖๖80 ๕400

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิรวรรณ แจกสินธุ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้

โทรศัพท์ ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖

www.huahin.go.th



ที่ ปช ๕๒๑๐๔/ ๒๒๐๕

สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน
ถนนเพชรเกษม ปช ๗๗๑๑๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียม ขยะมูลฝอย

เรียน บริษัท พราวีส์ออร์ท หัวหิน หัวหิน (๒๑)

ตามที่เทศบาลเมืองหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ.๒๕๔๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียม ขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่านมีปริมาณขยะมูลฝอยที่ทางกองสาธารณสุขได้ประเมิน ที่ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
รวม	จำนวน	๔๖,๘๐๐	บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าขยะแต่ละเดือนไปชำระกับเจ้าหน้าที่กองคลังเทศบาลเมืองหัวหิน ภายใน วันที่ ๑๕ ของทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๐๒๖

(นางจิรวรรณ แจกสินธุ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้

โทรศัพท์ ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖

www.huahin.go.th



ที่ ปช ๕๒๑๐๔/๒๒๐๓

สำนักงานเทศบาลเมืองหัวหิน
ถนนเพชรเกษม ปช ๗๗๑๑๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียม ขยะมูลฝอย

เรียน บริษัท พราวีส์สอร์ท หัวหิน จำกัด (๘๑)

ตามที่เทศบาลเมืองหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ.๒๕๔๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียม ขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่านมีปริมาณขยะมูลฝอยที่ทางกองสาธารณสุขได้ประเมิน ที่ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗	จำนวน	๔๐๐	บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗	จำนวน	๔๐๐	บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗	จำนวน	๔๐๐	บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
รวม	จำนวน	๔,๘๐๐	บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าขยะแต่ละเดือนไปชำระกับเจ้าหน้าที่กองคลังเทศบาลเมืองหัวหิน ภายใน วันที่ ๑๕ ของทุกเดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิรพรรณ แจกสินธุ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้
โทรศัพท์ ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔
โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖
www.huahin.go.th

๒๖/๑๒/๒๕๖๗



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-15166/68

วันที่ 26 กันยายน 2568

เทศบาลนครหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ได้รับเงินจาก บริษัท พราวีส์สอร์ท หัวหิน จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	7,800.00	ประจำเดือน กันยายน 2568 สิงหาคม 2568 - กันยายน 2568
	ที่อยู่ 33/33 ซ.ม.หนองแก ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองแก อ. หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		
รวมเงิน		7,800.00	
ตัวอักษร (เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางสาวรัตนวลี รัตนธนาโชค)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหิน : 7,800.00 บาท

เลขที่ 00019457 ลงวันที่ 11 กันยายน 2568

รวม : 7,800.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-15168/68

วันที่ 26 กันยายน 2568

เทศบาลนครหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ได้รับเงินจาก บริษัท พราวรีสอร์ท หัวหิน จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	800.00	ประจำเดือน สิงหาคม 2568 - กันยายน 2568
	ที่อยู่ 8/188 ซ.ม.หนองแก ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		
	รวมเงิน	800.00	
ตัวอักษร (แปดร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางสาวรัตนวลี รัตนธนาโชค)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา : 800.00 บาท
เลขที่ 00019457 ลงวันที่ 11 กันยายน 2568

รวม : 800.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05391/69

วันที่ 26 ธันวาคม 2568

เทศบาลนครหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ได้รับเงินจาก บริษัท พราวีรส์อร์ท หัวหิน จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	7,800.00	ประจำเดือน ตุลาคม 2568 - พฤศจิกายน 2568
	ที่อยู่ 33/33 ซ.ม.หนองแก ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		
	รวมเงิน	7,800.00	
ตัวอักษร (เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางณัฐราพร ทะเลน้อย)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหิน
เลขที่ 00019962 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2568

: 7,800.00 บาท

รวม : 7,800.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05392/69

วันที่ 26 ธันวาคม 2568

เทศบาลนครหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ได้รับเงินจาก บริษัท พราวีรีสอร์ท หัวหิน จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	800.00	ประจำเดือน ตุลาคม 2568 - พฤศจิกายน 2568
	ที่อยู่ 8/88 ซ.ม.หนองแก ม.- ซ.- ถ.- ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		
	รวมเงิน	800.00	
ตัวอักษร (แปดร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางณัฐราพร ทะเลน้อย)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหิน
เลขที่ 00019962 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2568

: 800.00 บาท

รวม : 800.00 บาท

ที่ ปข ๕๒๑๐๔/๖๕๔๗



สำนักงานเทศบาลนครหัวหิน

ถนนเพชรเกษม ปข ๗๗๑๑๐

๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๙

เรียน บริษัท พราวีส์สอร์ท หัวหิน จำกัด (๒๑)

ตามที่เทศบาลนครหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่าน มีปริมาณขยะมูลฝอย โดยกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมได้ประเมินค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ ดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
รวม	จำนวน	๔๖,๘๐๐	บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามที่แจ้งไปชำระกับเจ้าหน้าที่ กองคลังเทศบาลนครหัวหิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิรวรรณ แจกสินธุ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้

โทร. ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖

www.huahin.go.th

ที่ ปข ๕๒๑๐๔/๖๕๕



สำนักงานเทศบาลนครหัวหิน

ถนนเพชรเกษม ปข ๗๗๑๑๐

๖๔ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๘

เรียน บริษัท พราวีส์สอร์ท หัวหิน จำกัด (๘๒)

ตามที่เทศบาลนครหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่าน มีปริมาณขยะมูลฝอย โดยกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมได้ประเมินค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ ดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
รวม	จำนวน	๔,๘๐๐	บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามที่แจ้งไปชำระกับเจ้าหน้าที่ กองคลังเทศบาลนครหัวหิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิรวรรณ แจกสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้

โทร. ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖

www.huahin.go.th

ที่ ปข ๕๒๑๐๔/๖๕๔๗



สำนักงานเทศบาลนครหัวหิน

ถนนเพชรเกษม ปข ๗๗๑๑๐

๖๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๘

เรียน บริษัท พราวีรส์อร์ท หัวหิน จำกัด (๒๑)

ตามที่เทศบาลนครหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่าน มีปริมาณขยะมูลฝอย โดยกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมได้ประเมินค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ ดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๙	จำนวน	๓,๙๐๐	บาท
รวม	จำนวน	๔๖,๘๐๐	บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามที่แจ้งไปชำระกับเจ้าหน้าที่ กองคลังเทศบาลนครหัวหิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิรวรรณ แจกสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้

โทร. ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖

www.huahin.go.th

ที่ ปช ๕๒๑๐๔/๑๕๕



สำนักงานเทศบาลนครหัวหิน

ถนนเพชรเกษม ปช ๗๗๑๑๐

๖๔ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การจัดเก็บค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๘

เรียน บริษัท พรารี่สปอร์ต หัวหิน จำกัด (๘๒)

ตามที่เทศบาลนครหัวหินได้ตราเทศบัญญัติ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๐ กำหนดให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองสถานที่ อาคารหรือเคหะสถาน ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย นั้น

สำหรับอาคาร หรือเคหะสถานของท่าน มีปริมาณขยะมูลฝอย โดยกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมได้ประเมินค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ ดังต่อไปนี้

๑. เดือน ตุลาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๒. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๓. เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘	จำนวน	๔๐๐	บาท
๔. เดือน มกราคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๕. เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๖. เดือน มีนาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๗. เดือน เมษายน ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๘. เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๙. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๐. เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๑. เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
๑๒. เดือน กันยายน ๒๕๖๙	จำนวน	๔๐๐	บาท
รวม	จำนวน	๔,๘๐๐	บาท

ขอให้ท่านนำเงินค่าธรรมเนียมการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามที่แจ้งไปชำระกับเจ้าหน้าที่ กองคลังเทศบาลนครหัวหิน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๐๘๖

(นางจีรพรรณ แจกสินธุ์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

กองคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้

โทร. ๐-๓๒๕๑-๑๐๔๗ ต่อ ๑๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๕๑-๑๑๕๖

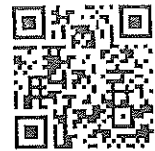
www.huahin.go.th

สำเนารับรองการฝึกซ้อมการดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ



บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

RAYONG FIRE Co.,Ltd.



328/52 ซอยลาดพร้าว 87 แยก 10 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-539-8210 Fax 02-903-0080 Ext. 0462 มือถือ 08-1436-3053 , 08-7785-5777
Website : www.rayongfire.com Email : info@rayongfire.com

@rayongfire

เอกสารที่ RF 003 /2568

31 มกราคม 2568

เรื่อง ขอส่งหนังสือรับรองการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล หัวหิน รีสอร์ท

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรับรองการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามที่ท่านได้ให้บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงาน โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล หัวหิน รีสอร์ท วันที่ 27-28 มกราคม 2568

บัดนี้ ฝ่ายฝึกอบรมของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ในการป้องกันอัคคีภัยและสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ทางบริษัทฯ มีอยู่ได้เป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งทางบริษัท ระยองไฟร์จำกัด ได้ส่งหนังสือรับรองการฝึก อบรมมาพร้อมนี้ เพื่อให้ให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องของท่านรายงานให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นาย

กรรมการผู้จัดการ



ฝ่ายฝึกอบรม

โทรศัพท์ 0-3868-7177 , 081-436-3053 (ประวิทย์)

โทรสาร 0-3868-7179



แบบ ภ.บ.ญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๐

อนุญาตให้ บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๕๖๑๙๐๗๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒๘/๕๒ ซอยลาดพร้าว ๘๗ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณคลองสีหะ เขตวังทองหลาง

กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นาย

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



รายชื่อวิทยากรมอบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๐

๑. นายสมจิตร	ไวกาบ
๒. นายอนุชา	เทพมงคล
๓. นายวิรัชศักดิ์	วิเชียรโชติ
๔. นายประวิทย์	รอบกิจ
๕. นายชาคร	รัตนารมณ
๖. นายพิทักษ์	พรม
๗. นายอนุวัฒน์	ใจหนัก
๘. นายอภิสิทธิ์	ศรีโสภณ
๙. นายบุญฤทธิ์	ทองแก้ว
๑๐. นายกมล	เจริญดี
๑๑. นายกฤษ	หลาบเหมทุม
๑๒. นายอุตารักษ์	สายธิไชย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นาย)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ERT Namelist

No	Name	Section	Team	Signature
1	Thira Kaewsimma	Supervisor E/N	ERT1/ Investigation	
2	Aphantree Sriraksa	Duty Manager F/O	ERT1/ Investigation	
3	Aekkachai Saetang	Security Guard	ERT1/ Investigation	
4	Atthawong Khampeeraphong	Technician E/N	FFC Team	
5	Nakhen Kesorn	Technician E/N	FFC Team	
6	Rungroj Nilseon	Security Guard	FFC Team	
7	Saharat Theamthat	Bellman/FO	FFC Team	
8	Jamras Joommanee	Housekeeping	Seeker Team	
9	Wutthikai Khamsuk	FB	Seeker Team	
10	Jirasak Eakkajit	FB	Seeker Team	
11	Wichai Chumjit	Housekeeping	Seeker Team	
12	Sarawut Paithun	Security Guard	Transport Team	
13	Thatchai Faisong	Kitchen	Transport Team	
14	Phakphum Mayothea	Security Guard	Transport Team	
15	Rungroj Nilseon / Chaitam S.	Security Guard	Transport Team	
16	Surasit Surapinit	Security Guard	Transport Team	
17	Anon Sanboonsiri / Supasatcha	Kitchen	Transport Team	
18	Somporn Buntaeng	Security Guard	Transport Team	
19	Watcharapong Noopen	Security Guard	Transport Team	
20	Rungrawi Chitman	FC	CPR, First Aids	
21	Sudarat Thammachaiyasit	FC	CPR, First Aids	
22	Chonthita Kaeokosum	Training ,HR	CPR, First Aids	

100080

00108

100327

23 Chanatda Phatthanachiravatch Kitchen Transport Team

Atinchai In-ruen 2 Technician E/N

24 MONTHEEN AMUTAKU.

Suraklat Nuchin ~~Amutaku~~ Eng



แบบ กภ.บญ.

ฉบับคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๕-๐๓-๒๕๖๖-๐๑๕๑

อนุญาตให้ บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๑๕๕๕๖๑๕๑๕๑๕๑


ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒๘/๕๒ ซอยลาดพร้าว ๘๗ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่นเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

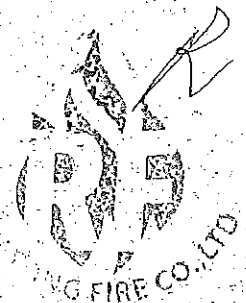
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นาย )

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

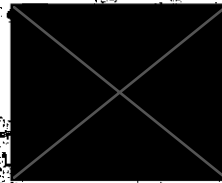


รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

๑. นายประชาชาติ	งาเจือ
๒. นายนพดล	ยังอินะ
๓. นายสมศักดิ์	เอี่ยมเจริญ
๔. นายวินัย	วิเชียรโชติ
๕. นายกมล	เจริญดี
๖. นายกฤษ	หลาบเหมทุม
๗. นายอู่ตารักษ์	สายธิไชย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



L&D Training Attendance Sheet

Topic: Fire Training
Date: 27 January 2025
Venue: Room 100
Trainer Name: _____
Time: 13.00 - 16.00 hrs

Description:

1
2
3
4
5

No.	ID.	Participant's Name	Position	Department	Signature
1	100150	Nattanya Thamsakul	Waitress	F&B	
2	100151	Ittipon Sangloon	Waiter	F&B	
3	100002	Sudarat Chueachart	Manager of Finance & Business Support	Finance	
4	100004	Yaowarate Sangsaard	Cost Controller	Finance	
5	100005	Supadcha Tongkam	Income Supervisor	Finance	
6	100006	Saifon Ubonrat	Asst.Accounting Manager	Finance	
7	100007	Rungrawi Chaiyasat	AP Supervisor	Finance	
8	100008	Worawut Kaewnara	IT Manager	Finance	
9	100342	Sudarat Thammachaiyasit	Account Receivable Officer	Finance	
10	100009	Piriya Kulpoimuang	Purchasing Manager	Finance	
11	100010	Supparek Suchatanon	Store & Receiving Officer	Finance	
12		Anon Sanboonsiri	Demi Chef CDK	Kitchen	
13	100034	Somporn Buntaeng	Security Guard	Security	
14	100032	Sunisa Seelae	Security Officer	Security	
15	100021	Banjong Phanlaeng	Security Guard	Security	
16	100024	Watcharakon Wilaiprasroeth	Security Guard	Security	
17		Apiwat Photisut	Steward	Kitchen	
18		Chaovalit Sudswangchan	Chief Steward	Kitchen	
19		Niracha Pinto	Waitress	F&B	
20		Worawut Samngamkai	Chef de cuisine	Kitchen	
21		Worakamon Yinjarorn	Commis chef	Kitchen	
22		Veerapong Teakcho	Chef de partie	Kitchen	
23		Duangjai Sitchanan	Chef de partie	Kitchen	
24		Utathip Chillawa	Demi chef	Kitchen	
25		Chonthita Kaeokosum	L&D Co	HR	
26		Soraya Kerdthoong	Asst.HRM	HR	
27		Wichit Wannasorn	CDHR	HR	
28	100205	Palita Thongpeuk	Reservation Agent	RSVN	
29	100202	Woranidtha Woranitinant	RSVN Manager	RSVN	
30		Pattawan Homdet	GSA	FO	
31		Wilailak	Butler	FO	
32		Thanaporn Wongsasithon	Operator	FO	
33		Phinatnan Lupasong	Demi Chef	Kitchen	
34		Ploypan Hanchana	Chef de partie	Kitchen	
35		Nichamon Auechart	Demi chef de partie	Kitchen	
36		Mookchompoo Thienthong	Demi Chef	Kitchen	

100185 APHAMTB88 CREPAPA
100168 อนุสรณ์ อนุสรณ์
100044 สจ๊วต อนุสรณ์

Cur mgr.
Planet
outlet chef

FO
SPA
LHC



RF-2-0003-2568

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0041 ขอรับสงวนว่า

โรงเสริมอินเตอร์เน็ตอินเทอร์เน็ต ห้วยหิน รีเสิร์ช

เลขที่ 33/33 ซอยห้วยหิน79 ถนนเพชรเกษม ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

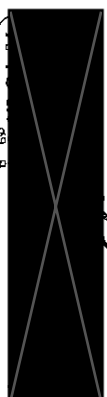
ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568 โดยมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2569

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2568



กรรมการผู้จัดการ

RF-1-0001-2568



บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2566-0040 ขอรับรองว่า

โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล หัวหิน รีสอร์ท

เลขที่ 33/33 ซอยหัวหิน 79 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

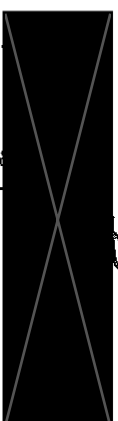
ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2568 โดยมีผู้ผ่านการฝึกอบรม ตามรายชื่อแนบท้าย

๑



กรรมการผู้จัดการ

สำเนาบันทึก พีเอช และคลอรีน สระว่ายน้ำ Check List Swimming Pool



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

Date 15 / 11 / 68

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/ตาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั้มตัวที่ 3 ตาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 ตาดฟ้า	/		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	9	9	
			3102	9	9	
			3103	0.00	7.20	
			3104			
			3105	9	9	
			3106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3		/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	9	9	
			4102	9	9	
			4103	0.00	7.20	
			4104			
			4105	9	9	
			4106			




INTERCONTINENTAL.
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		- 70% 25/02/2560 1/12
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		/
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
		ปั๊มน้ำร้อน & Filter		/		
		ปั๊มน้ำปกติ & Filter		/		
		ปั๊มน้ำเย็น & Filter		/		
		Heat Pump & Filter		/		
		Cool Pump & Filter		/		
		Com.Heat No.1		/		
		Com.Cool No.1,2		/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.01	7.41	- ค่าคลอรีน OK

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		





INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.00	7.60	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.00	7.60	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มบัพเบิล	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำฟู่โอ่ง	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.00	7.60	



INTERCONTINENTAL.
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำตก	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2		/	- 70 มม
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.00	7.60	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician Prichay

Engineering Sup

Manager Dir



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

Date 9 / 11 / 68

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พาน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/ดาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั้มตัวที่ 3 ดาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 ดาดฟ้า	/		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
			ตู้คอนโทรล		/	
			วาล์วต่างๆ		/	
			ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์	/		



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	9	9	
			3102	9	9	
			3103	1.00	7.20	
			3104			
			3105	9	9	
			3106	9	9	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		ดูข้อ 5
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3		/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	9	9	
			4102	9	9	
			4103	1.98	7.10	
			4104			
			4105	9	9	
			4106	9	9	

✓



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
		ปั๊มน้ำร้อน & Filter		/		
		ปั๊มน้ำปกติ & Filter		/		
		ปั๊มน้ำเย็น & Filter		/		
		Heat Pump & Filter		/		
		Cool Pump & Filter		/		
		Com.Heat No.1		/		
		Com.Cool No.1,2		/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.00	7.20	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		



INTERCONTINENTAL.
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.00	7.60	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	✓		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	✓		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	✓		
			ปั้มตัวที่ 2	✓		
		ตู้คอนโทรล			✓	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		✓		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
สระว่ายน้ำ		3.00	7.60			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มบัพเบิ้ล	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำฟุ้ง	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.00	7.60	

✓



INTERCONTINENTAL.
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2		/	- พังท้อ
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเล็กรังค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		5.00	7.60	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1		/	- พังท้อ
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician Prichay

Engineering Sup _____

Manager Dir _____



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

Date 06 / 10 / 88

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/ดาดฟ้า	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ปั๊มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั๊มตัวที่ 3 ดาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 ดาดฟ้า	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเล็องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	9	9	
			3102	9	9	
			3103	2.0	7.2	
			3104			
			3105	9	9	
			3106	9	9	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		- ลับซ่อม
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3		/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเล็องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	9	9	
			4102	9	9	
			4103	2.0	7.2	
			4104			
			4105	9	9	
			4106	9	9	

(Signature)

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
		ปั๊มน้ำร้อน & Filter		/		
		ปั๊มน้ำปกติ & Filter		/		
		ปั๊มน้ำเย็น & Filter		/		
		Heat Pump & Filter		/		
		Cool Pump & Filter		/		
		Com.Heat No.1		/		
		Com.Cool No.1,2		/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์ฟแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1		/	- 70x60




INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มบัพเบิล	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำพุเื่อง	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	


INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2		/	- ผักตบชวา
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1		/	- ผักตบ
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician Pricha
 Engineering Sup [Signature]
 Manager Dir _____



INTERCONTINENTAL.
HUA HIN RESORT

Date 11 / 09 / 25

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		แก้ไข
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/ดาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		แก้ไข
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั้มตัวที่ 3 ดาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 ดาดฟ้า	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	2.0	7.2	
			3102			
			3103			
			3104			
			3105			
			3106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		ไขว่ขว่
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3		/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล			/	
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	2.0	7.2	
			4102			
			4103			
			4104			
			4105			
			4106			


INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		} ใช้ดาวอง
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
			ปั๊มน้ำร้อน & Filter	/		
			ปั๊มน้ำปกติ & Filter	/		
			ปั๊มน้ำเย็น & Filter	/		
			Heat Pump & Filter	/		
			Cool Pump & Filter	/		
			Com.Heat No.1	/		
			Com.Cool No.1,2	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
			ตู้คอนโทรล	/		
			ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์	/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
			สระว่ายน้ำ	2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั้มน้ำตก	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
			ปั้มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั้มน้ำตก	ปั้มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั้มน้ำตก	ปั้มตัวที่ 1	/		




INTERCONTINENTAL.
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		ใช้ดาวง
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มบัพเบิล	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำฟู่	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		ระดับน้ำในเล็ริงแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
	สระว่ายน้ำ		3.0	7.8		




INTERCONTINENTAL.
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/	/	
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มติวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำตก	ปั๊มติวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		ล้างทราย
			ถังที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.8	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician

Engineering Sup

Manager Dir



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

Date 10 / 08 / 25

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์ฟแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/คาดฟ้า	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ปั๊มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั๊มตัวที่ 3 คาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 คาดฟ้า	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเสิร์ฟแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/	/	} แก้ไขแล้ว
			ปั๊มติวที่ 2	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
			ถังที่ 2	/	/	
			ถังที่ 3	/	/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/	/	
			ปั๊มติวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		วาล์วต่างๆ		/	/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/	/	
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	2.0	7.2	
			3102			
			3103			
			3104			
			3105			
			3106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/	/	
			ปั๊มติวที่ 2	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
			ถังที่ 2	/	/	
			ถังที่ 3	/	/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/	/	
			ปั๊มติวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		วาล์วต่างๆ		/	/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/	/	
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	2.0	7.2	
			4102			
			4103			
			4104			
			4105			
			4106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ		
				ปกติ	ชำรุด			
6	Main Pool Beach Wing	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/				
			ปั้มตัวที่ 2	/				
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/				
			ถังที่ 2	/				
			ถังที่ 3	/				
			ถังที่ 4	/				
			ถังที่ 5	/	/			
			ถังที่ 6		/			
			ถังที่ 7		/			
		ปั้มน้ำร้อน & Filter		/				
		ปั้มน้ำปกติ & Filter		/				
		ปั้มน้ำเย็น & Filter		/				
		Heat Pump & Filter		/				
		Cool Pump & Filter		/				
		Com.Heat No.1		/				
		Com.Cool No.1,2		/				
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/			
			ปั้มตัวที่ 2	/	/			
		ตู้คอนโทรล		/				
		ระดับน้ำในเสิร์ฟแทงค์		/				
						ค่าเคมี		หมายเหตุ
						CL	PH	
สระว่ายน้ำ				2.0	7.2			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มบัฟเฟอร์	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำพุโอ่ง	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		2.5	7.4	



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/	/	ผิดปกติ
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำตก	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
			ถังที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในถังรับแทงค์		/		
				ค่าเคมี		
		CL	PH			
		สระว่ายน้ำ				

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		ล้างกรอง
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician พิภพ

Engineering Sup [Signature]

Manager Dir



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

Date 08 / 07 / 68

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		Black Watch
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	ทวนน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/คาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		Black Watch
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั้มตัวที่ 3 คาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 คาดฟ้า	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	5	5	
			3102	5	5	
			3103	2.0	7.2	
			3104	5	5	
			3105	5	5	
			3106	5	5	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มติวที่ 1	/		↓ 3/4 - คือ ม. 1/107
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3		/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มติวที่ 1	/		
			ปั๊มติวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	5	5	
			4102	5	5	
			4103	2.0	7.2	
			4104	5	5	
			4105	5	5	
			4106	5	5	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
		ปั๊มเตรน	ปั้มน้ำร้อน & Filter	/		
			ปั้มน้ำปกติ & Filter	/		
			ปั้มน้ำเย็น & Filter	/		
			Heat Pump & Filter	/		
			Cool Pump & Filter	/		
			Com.Heat No.1	/		
			Com.Cool No.1,2	/		
			ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล	ตู้คอนโทรล	/		
			ระดับน้ำในเครื่องแทงค์	/		
		สระว่ายน้ำ		ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL PH		
		สระว่ายน้ำ		2.0	6.8	ค่าเคมีมีผล PH คม

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั้มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั้มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั้มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		




INTERCONTINENTAL.
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
		สระว่ายน้ำ		ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
				3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
		สระว่ายน้ำ		ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
				3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มปั๊พเปิ้ล	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำพุไอง	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
		สระว่ายน้ำ		ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
				3.0	7.6	





INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	↗		
			ปั้มตัวที่ 2	↗		
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	↗		
		ปั้มน้ำตก	ปั้มตัวที่ 1	↗		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	↗		-ผักปลาในถัง
			ถังที่ 2		↗	
		ตู้คอนโทรล		↗		
		วาล์วต่างๆ		↗		
		ระดับน้ำในเครื่องแรงค์		↗		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
สระว่ายน้ำ		3.0	7.6			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1		/	- ผักปลา 2 ใบ
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician Prichay

Engineering Sup [Signature]

Manager Dir _____



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

Date 29 / 07 / 68

Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		- เข้า JE 9 ร้อย
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ตู้คอนโทรล	/		
			หัวน้ำพุ	/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/คาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	/		} Black Watch
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ปั้มตัวที่ 3 คาดฟ้า	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	/		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	/		
			ถังที่ 3 คาดฟ้า	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	3
			ปั๊มตัวที่ 2	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		วาล์วต่างๆ		/	/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101	2.0	7.2	
			3102			
			3103			
			3104			
			3105			
			3106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	ซ่อมปั๊ม ซ่อมสวิตช์เปิด-ปิด ในโรงเครื่อง
			ปั๊มตัวที่ 2	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/	/	
			ถังที่ 3	/	/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		วาล์วต่างๆ		/	/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	2.0	7.2	
			4102			
			4103			
			4104			
			4105			
			4106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ		
				ปกติ	ชำรุด			
6	Main Pool Beach Wing	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/				
			ปั้มตัวที่ 2	/				
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/				
			ถังที่ 2	/				
			ถังที่ 3	/				
			ถังที่ 4	/				
			ถังที่ 5		/			
			ถังที่ 6		/			
			ถังที่ 7	/	/			
		ปั้มน้ำร้อน & Filter		/				
		ปั้มน้ำปกติ & Filter		/				
		ปั้มน้ำเย็น & Filter		/				
		Heat Pump & Filter		/				
		Cool Pump & Filter		/				
		Com.Heat No.1		/				
		Com.Cool No.1,2		/				
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1		/			
			ปั้มตัวที่ 2	/		/		
		ตู้คอนโทรล		/				
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/				
						ค่าเคมี		หมายเหตุ
						CL	PH	
สระว่ายน้ำ				2.0	8.2			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั้มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั้มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้ารีสอร์ท	ปั้มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		


INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/	/	
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/	/	
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ปั้มบัพเบิล	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ปั้มน้ำพุโอง	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/	/	
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		5.0	7.6	





INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	ผ้าขาวที่ขุ่น
			ถังที่ 2			
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	8.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	= ผ้าขาว 2/๑
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician ศ.ก.ว

Engineering Sup

Manager Dir

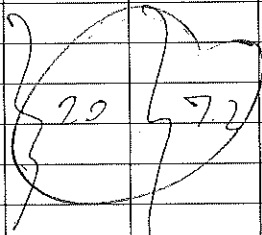
Engineering Department

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	///		เก็ฟไฟใช้
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	///		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	///		
		ตู้คอนโทรล		///		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		///		

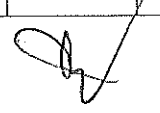
ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	///		
			ตู้คอนโทรล	///		
			หัวน้ำพุ	///		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	///		
			ตู้คอนโทรล	///		
			หัวน้ำพุ	///		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	///		
			ตู้คอนโทรล	///		
			หัวน้ำพุ	///		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/คาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	///		} Black Watch
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	///		
			ปั้มตัวที่ 3 คาดฟ้า	///		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	///		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	///		
			ถังที่ 3 คาดฟ้า	///		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	///		
			ปั้มตัวที่ 2	///		
		ตู้คอนโทรล			///	
		วาล์วต่างๆ			///	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		///		



ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ	
				ปกติ	ชำรุด		
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/	/	} ไขตัวออก	
			ปั้มตัวที่ 2		/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	//			
			ถังที่ 2	//			
			ถังที่ 3	//			
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/	/		
		ตู้คอนโทรล		/	/		
		วาล์วต่างๆ		/	/		
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/			
					ค่าเคมี		หมายเหตุ
					CL	PH	
		สระว่ายน้ำน้ำ	3101				
			3102				
			3103				
			3104				
			3105				
			3106				

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/	/	} 9.5 รอใส่ปูน 1.5 ตกร
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/	/	
			ถังที่ 2	/	/	
			ถังที่ 3	/	/	
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
			ปั้มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		วาล์วต่างๆ		/	/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/	/	
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101	2.0	7.2	
			4102			
			4103			
			4104			
			4105			
			4106			




INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
		ปั๊มน้ำร้อน & Filter		/		
		ปั๊มน้ำปกติ & Filter		/		
		ปั๊มน้ำเย็น & Filter		/		
		Heat Pump & Filter		/		
		Cool Pump & Filter		/		
		Com.Heat No.1		/		
		Com.Cool No.1,2		/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	
			ปั๊มตัวที่ 2	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
		สระว่ายน้ำ		ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
				2.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		

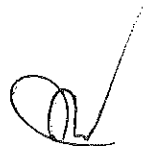



INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
			ปั้มตัวที่ 2			
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเสิร์ฟแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	✓		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	✓		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	✓		
			ปั้มตัวที่ 2	✓	✓	
		ตู้คอนโทรล		✓		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		✓		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
สระว่ายน้ำ		3.0	7.6			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มบัพเบิล	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำฟอง	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเดรน	ปั้มตัวที่ 1	/	/	
		ตู้คอนโทรล		/	/	
		ระดับน้ำในเสิร์ฟแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
		CL	PH			
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	




INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1		/	ผ้าหัดทั้ง 2 ชุด
			ถังที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเครื่องพองค์				
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.6	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/	/	ผ้าหัด 2 ชุด
		ถังกรอง	ถังที่ 1		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician สมิทธิ์

Engineering Sup [Signature]

Manager Dir [Signature]



INTERCONTINENTAL
HUA HIN RESORT

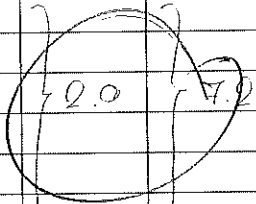
Date 02 / 8 / 25

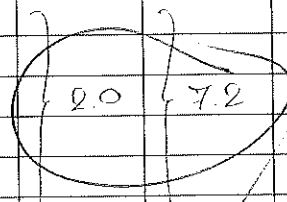
Engineering Department

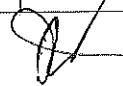
ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
1	Lobby	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	✓		
		ปั้มน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	✓		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	✓		
		ตู้คอนโทรล		✓		
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		✓		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
2	Building 2	พานน้ำพุ	ปั้มตัวที่ 1	✓		
			ตู้คอนโทรล	✓		
			หัวน้ำพุ	✓		
		ฝั่ง N	ปั้มตัวที่ 1	✓		
			ตู้คอนโทรล	✓		
			หัวน้ำพุ	✓		
		ฝั่ง S	ปั้มตัวที่ 1	✓		
			ตู้คอนโทรล	✓		
			หัวน้ำพุ	✓		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
3	Building 4 ภิรมย์/ตลาดฟ้า	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1 ภิรมย์ N	✓		
			ปั้มตัวที่ 2 ภิรมย์ S	✓		
			ปั้มตัวที่ 3 ตลาดฟ้า	✓		
		ถังกรอง	ถังที่ 1 ภิรมย์ N	✓		
			ถังที่ 2 ภิรมย์ S	✓		
			ถังที่ 3 ตลาดฟ้า	✓		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	✓		
			ปั้มตัวที่ 2	✓		
		ตู้คอนโทรล			✓	
		วาล์วต่างๆ			✓	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		✓		

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
4	Building 3 สระว่ายน้ำโซนอาคาร 3	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	3101			
			3102			
			3103			
			3104			
			3105			
			3106			

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
5	Building 6 (6101) สระว่ายน้ำโซนอาคาร 4	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	- น้ำอืด.
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3		/	
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล			/	
		วาล์วต่างๆ			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ	4101			
			4102			
			4103			
			4104			
			4105			
			4106			



ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
6	Main Pool Beach Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2	/		
			ถังที่ 3	/		
			ถังที่ 4	/		
			ถังที่ 5		/	
			ถังที่ 6		/	
			ถังที่ 7		/	
		ปั๊มน้ำร้อน & Filter		/		
		ปั๊มน้ำปกติ & Filter		/		
		ปั๊มน้ำเย็น & Filter		/		
		Heat Pump & Filter		/		
		Cool Pump & Filter		/		
		Com.Heat No.1		/		
		Com.Cool No.1,2		/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเสิร์จแทงค์		/		
		สระว่ายน้ำ		ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
				9.0	7.2	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
7	Jarus & Coco	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั๊มเตรน	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
8	Café The Koi	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
			ปั๊มตัวที่ 3	/		
9	น้ำตกหน้าวิลล่า	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
10	น้ำตกหน้าจรัส	ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		




INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
11	Villa 7	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.8	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
12	Villa 8	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
			ปั้มตัวที่ 2		/	
		ตู้คอนโทรล		/		
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.8	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
13	La Residence	ปั้มเซอร์คิวเลท	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มบัพเบิล	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ปั้มน้ำพุโอง	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ปั้มเตรน	ปั้มตัวที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล			/	
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.8	




INTERCONTINENTAL
 HUA HIN RESORT

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
14	Main Pool City Wing	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		
			ปั๊มตัวที่ 2	/		
		ปั๊มน้ำพุ	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ปั๊มน้ำตก	ปั๊มตัวที่ 1	/		
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
			ถังที่ 2		/	-1145000 จักยาต.
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		
		ระดับน้ำในเครื่องแทงค์		/		
				ค่าเคมี		หมายเหตุ
				CL	PH	
		สระว่ายน้ำ		3.0	7.8	

ลำดับ	สถานที่	ชื่อ	รายการตรวจ	สถานะ		หมายเหตุ
				ปกติ	ชำรุด	
15	Dog Pool	ปั๊มเซอร์คิวเลท	ปั๊มตัวที่ 1	/		สระป้องกันเด็ก
		ถังกรอง	ถังที่ 1	/		
		ตู้คอนโทรล		/		
		วาล์วต่างๆ		/		

Technician _____

Engineering Sup _____

Manager Dir _____

ภาคผนวกที่ 6

สำเนามาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียุทธศาสตร์น้ำท่วมหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชยกรรม หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

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

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

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

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

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

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

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

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

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทั้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม