เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม /สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.5/ 15232

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

20 ธันวาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด และโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/11254 ลงวันที่ 25 กันยายน 2556
2. หนังสือบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด และโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 66/2556 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด และโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยนาจอมเทียน 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีขนาดพื้นที่โครงการส่วนของอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) 5-3-49 ไร่ (9,384 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร C ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 149 ห้อง และมีพื้นที่โครงการส่วนของอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) 3-1-81 ไร่ (5,524 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคาร D ขนาดความสูง 32 ชั้น และอาคาร E ขนาดความสูง 2 ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 365 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

[redacted]

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนภาร พิจารณาและในการประชุมครั้งที่ 86/2556 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดและอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด โดยให้บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน 8 แผ่น และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแ[redacted]
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ
โทรสาร 0 2265 6616

[redacted]

Veranda
beach pattaya co.,ltd.

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

และชั้นใต้ดิน ๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร และอาคาร C ขนาดความสูง ๗ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ ๒ อาคาร โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมา บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ได้เสนอรายงานฯ ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๓๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด โดยให้บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรี ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้วให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการ ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรี พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๒ ต่อ ๖๘๑๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

MR-04

น.1/3

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒๔๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๘๔๕๐ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่ MET 163/VRH/60 ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐
๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยนาจอมเทียน ๔ ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เดิมเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๓๖๕ ห้อง และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก ๑๔๙ ห้อง โดยเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร และรายละเอียดเฉพาะส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เป็น โรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๔๕ ห้อง และมีการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่เฉพาะส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เป็น ๕๓-๕๐ ไร่ (เดิม ๕๓-๔๙ ไร่) ประกอบด้วยอาคารโรงแรม อาคาร A ขนาดความสูง ๔ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง ๗ ชั้น

และชั้นใต้ดิน...

MR-04

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยนาจอมเทียน 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เดิมเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 365 ห้อง และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) มีจำนวนห้องพัก 149 ห้อง โดยเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร และรายละเอียดเฉพาะส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จากอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เป็นโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 145 ห้อง และมีการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่โครงการเป็น 5-3-50 ไร่ (เดิม 5-3-49 ไร่) เนื่องจากปรับรวมพื้นที่โฉนดใหม่ ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 7 ชั้นและชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร C ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ 2 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

veranda

[redacted] นหน้า 1/100

กันย[redacted] กันยายน 2560 ล[redacted]

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

น.1/4

MITR ENVIRONMENT THAI

ที่ MET 163/VRH/60

สำนักงานนโยบายและแผน... รับที่ 15725 วันที่ 1/ต ค [redacted]

8 สิงหาคม 2560 ฉบับที่ส่งมาด้วย 5

เรื่อง ขอส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โครงการอาคารชุดและโครงการอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ของ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดและโครงการอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา จำนวน 15 ชุด

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ผู้ยื่นขออนุญาตดำเนินการ "โครงการ อาคารชุดและโครงการอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา" ตั้งอยู่ที่ซอยนาจอมเทียน 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี มีเนื้อที่ 9 ไร่ 1 งาน 27 ตารางวา แบ่งเป็นเนื้อที่ดินส่วนที่ 1 โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ที่มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เนื้อที่ดิน 5 ไร่ 3 งาน 46 ตารางวา ประกอบด้วย อาคาร 3 หลัง ได้แก่ อาคาร A สูง 4 ชั้น อาคาร B สูง 7 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 2 ชั้น และอาคาร C สูง 7 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น มีจำนวนห้องพักรวม 149 ห้อง โดยจะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการใช้ประโยชน์อาคารเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร A อาคาร B และอาคาร C มีจำนวนห้องพักรวม 145 ห้อง และที่จอดรถจำนวน 109 คัน โดยได้มอบหมายให้ บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอนำส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของโครงการดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ต่อไป

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ 1646 วันที่ 8 ส.ค. 2560 14-22 ผู้รับ [redacted]

ขอแสดงความนับถือ

MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด [redacted]

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักโครงการบริการชุมชนเมืองที่พักอาศัย เลขที่ 1982 วันที่ 9 ส.ค. 60 10-10 ผู้รับ [redacted]

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม[redacted] 8 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
โทรศัพท์ 02 551 4169-70 โทรสาร 02 551 4171 , 02 068 5558 E-mail : mitr@mitrenvironment.com เว็บไซต์ : www.mitrenvironment.com

เอกสารแนบ 2

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)



ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 39 ทวิ

เลขที่ 1 / 2557

วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

ได้รับแจ้งจาก บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 178/7 หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก ตำบล/แขวง จันทรเกษม

อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ขอแจ้งความประสงค์จะทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่

บ้านเลขที่ - หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่/น.ส.๓/ส.ค.๑ เลขที่ 1421, 65374, 65375

เป็นที่ดินของ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

ข้อ 2 เป็นอาคาร

2.1 ชนิด ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม(ให้เช่า)

พื้นที่ 3,937 ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ม² (ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น)

2.2 ชนิด ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม(ให้เช่า)

พื้นที่ 9,676 ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ม² (ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น)

2.3 ชนิด ค.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถยนต์,อเนกประสงค์

พื้นที่ 6,964 ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน 107 คัน

พื้นที่ 4,490 ม² (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)

2.4 ชนิด ค.ส.ล. 33 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม

พื้นที่ 29,802 ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน 124 คัน

พื้นที่ 4,619 ม²

2.5 ชนิด ค.ส.ล. 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม

พื้นที่ 1,106 ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ม²

(ชั้นโถคัน 1 ชั้น)

2.6 ชนิด สระว่ายน้ำ ก.ส.ล. จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ ห้องเครื่องปั๊ม ห้องเก็บชอง
พื้นที่ 1,870 ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน ..... คัน
พื้นที่ - ม²

2.7 ชนิด - จำนวน - หลัง เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่ - ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม²

2.8 ชนิด - จำนวน - หลัง เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่ - ม² ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้า-ออกของรถ จำนวน - คัน
พื้นที่ - ม²

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 โดยมี

(1) [redacted] เป็นสถาปนิกผู้ออกแบบ
(2) [redacted] เป็นสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
(3) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง
(4) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงสร้าง
(5) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
(6) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบปรับภาวะอากาศและระบบระบายอากาศและระบบป้องกันเพลิงไหม้
(7) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
(8) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง
(9) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ออกแบบระบบลิฟต์
(10) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบลิฟต์
(11) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ออกงานระบบไฟฟ้า
(12) [redacted] เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า

ข้อ 4 กำหนดแล้วเสร็จงาน 730 วัน โดยจะเริ่มต้นก่อสร้างอาคาร/ดัดแปลงอาคาร/รื้อถอนอาคาร/เคลื่อนย้ายอาคาร/เปลี่ยนการใช้อาคาร เมื่อ 4 มีนาคม 2557 และจะแล้วเสร็จเมื่อ 4 มีนาคม 2559

ข้อ 5 ค่าธรรมเนียมในการตรวจแบบ 205,940 บาท
ค่าธรรมเนียมท่อระบายน้ำ รั้ว เขื่อน กำแพงหรืออื่นๆ 1,191 บาท

ค่าธรรมเนียมทางวิ่งหรือที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร 1,789 บาท

ค่าธรรมเนียมป้าย - บาท

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 20 บาท

รวมทั้งสิ้น 208,940 บาท

ข้อ 6 ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

6.1 ผู้แจ้งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (1) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535

6.2 จะต้องใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองกระจายอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร กั้นตัวอาคารสูงตลอดตั้งแต่ระดับดิน โดยยึดติดกับนั่งร้าน รอบนอกอาคาร ให้มีความสูงกว่าความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่าความสูงอาคารที่ได้รับอนุญาตและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาการก่อสร้าง

ข้อ 7 ภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้ออกใบรับแจ้ง ตามมาตรา 39 ทวิ หรือนับแต่วันที่เริ่มการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเริ่มใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้แล้วแต่กรณี ถ้าเจ้าพนักท้องถิ่นได้ตรวจพบว่าการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคารที่ได้แจ้งไว้ แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน หรือรายการคำนวณของอาคารที่ได้ยื่นไว้ ตามมาตรา 39 ทวิ ไม่ถูกต้องตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคารฯ กฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงอำนาจสั่งให้ผู้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เจ้าพนักงานท้องถิ่นยังคงมีอำนาจสั่งให้แจ้งดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง หรือครบถ้วนภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งดังกล่าว

ข้อ 8 ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ดังนี้

8.1 การกระทำดังกล่าวเป็นการรุกล้ำที่สาธารณะ

8.2 การกระทำดังกล่าวเกี่ยวกับระยะหรือระดับระหว่างอาคารกับถนน ตรอก ซอย ทางเท้า หรือที่สาธารณะเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศหรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร

8.3 การกระทำดังกล่าวที่เกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคารชนิดหรือประเภทใดเป็นการฝ่าฝืนกฎกระทรวง ประกาศ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 9 ผู้แจ้งฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้นตามกฎหมายอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

ข้อ 10 ห้ามทำการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือใช้อาคารให้ผิดไปจากที่ได้แจ้งไว้

- ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียด ตำแหน่งความลึก และขนาดของโครงสร้างใต้ดิน ฐานรากอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อ ประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อป้องกันมิให้เกิดภยันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

- เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนนหรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัยและต้องตรวจสอบแก้ไขค้ำยัน เข็มพืด และฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ

- ผู้ได้รับอนุญาตฯ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน ซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ.2543 ต้องแสดงรายงานการควบคุมงานก่อสร้างตามมาตรฐานการปฏิบัติงานทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมควบคุมเป็นเอกสารรายงานการควบคุมงานที่ลงลายมือชื่อกำกับแล้วให้ผู้ได้รับอนุญาตฯ ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน

ออกให้ ณ วันที่ .....เดือน 4 มี.ค. 2557 .....

(ลายมือชื่อ).....[redacted].....

(.....นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน.....)

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ตามหนังสือแจ้งความประสงค์ ตามแบบ เลขรับที่ 034/2557

ลงวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557

ราย บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

คำเตือน

1. ถ้าผู้แจ้งฯ จะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบแจ้ง หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้แจ้งฯกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้แจ้งฯ จะต้องระงับการดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารไว้ก่อนจนกว่าจะมีควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

2. ผู้แจ้งฯ ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถ และทางเข้า ออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบแจ้งฯ ฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถยนต์ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้แจ้งให้ ชลบุรี ทราบ การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

3. เมื่อผู้แจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ได้กระทำการตามที่ได้แจ้งเสร็จแล้ว ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดเพื่อทำการตรวจสอบการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั้น และห้ามมิให้ใช้อาคารนั้นเพื่อกิจการดังที่ได้แจ้งไว้ภายในกำหนด 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับแจ้ง

เอกสารแนบ 3

สำเนาใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.6)

35-30-06

แบบ อ. ๖

ข้อความนี้ แม้จะได้รับใบอนุญาต
ตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคารนี้แล้ว
เจ้าของอาคารยังคงต้องมีหน้าที่
ขออนุญาตในส่วนของกฎหมายอื่น
อาคารนี้เกี่ยวข้องต่อไป

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 3 / 2559

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 178/7 ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ - ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ 1 / 2557 (มาตรา 39 ทวิ) ลงวันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม(ให้เช่า) โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๒) ชนิด ค.ส.ล. 7 ชั้น (ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักอาศัยรวม(ให้เช่า) โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด ค.ส.ล. 7 ชั้น (ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถยนต์,อเนกประสงค์ โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 107 คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี โดย บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เล่มที่/น.ส./ ~~๗~~ เล่มที่/ส.ค./ ๑ เลขที่ 1471,65375 เป็นที่ดินของ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน [redacted] พ.ศ. .....

(ลายมือชื่อ) .....

(นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน)

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

35-30-06

แบบ อ. ๖

ข้อสังเกต แม้จะได้รับใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคารนี้แล้ว เจ้าของอาคารยังคงต้องมีหน้าที่ของอนุญาตในส่วนของกฎหมายเกี่ยวกับการนี้เกี่ยวข้องต่อไป

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 3 /2559

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 178/7 ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ - ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร (มาตรา 39 ทวิ) อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ 1 /2557 ลงวันที่ 4 (เดือน มีนาคม พ.ศ. 2557 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๔) ชนิด สระว่ายน้ำ ค.ส.ล. (มีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) จำนวน 2 หลัง
เพื่อใช้เป็น สระว่ายน้ำ, ห้องเครื่องปั๊ม, ห้องเก็บของ โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๕) ชนิด - จำนวน -
เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๖) ชนิด - จำนวน -
เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน -
หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี
โดย บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท วีรันดา ปีช จำกัด เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓/ เลขที่/ส.ป.ก./ เลขที่ 1471, 65375 เป็นที่ดินของ บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน [redacted] พ.ศ. 2559

(ลายมือชื่อ) [redacted]

(นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน)

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

เอกสารแนบ 4
สำเนาใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร (อ.5)

35 – 30 – 05

แบบ อ. ๕

(แผ่นที่ 1)

ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร

เลขที่ 3 / 2560

อนุญาตให้ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 178/7 ตรอก/ซอย – ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ –
ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ เปลี่ยนการใช้อาคารที่บ้านเลขที่ – ตรอก/ซอย –
ถนน – หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โดยบ. วีรันดา บีช พัทยา จก.เป็นเจ้าของอาคารหรือ บ. วีรันดา บีช พัทยา จก.
เป็นผู้ครอบครองอาคารในที่ดินโฉนดที่ดิน ~~ส.ป.ก./น.ส./ส.ป.ก./~~ เลขที่ 65375, 1471
เป็นที่ดินของ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด จากที่ได้รับใบอนุญาตไว้เดิม
เพื่อใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ดังนี้

(๑) ชนิด ก.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง (36 ห้อง) เพื่อใช้เป็น โรงแรม
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน – คัน

(๒) ชนิด ก.ส.ล. 7 ชั้น (ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น) จำนวน 1 หลัง (109 ห้อง) เพื่อใช้เป็น โรงแรม
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน – คัน

(๓) ชนิด ก.ส.ล. 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถยนต์
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 109 คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ เดือน [redacted] พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....

([redacted])

นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

โรงพิมพ์อาคารรักษาความมั่นคง กรมการปกครอง

35 - 30 - 05

แบบ อ. ๕

(แผ่นที่ 2)

ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร

เลขที่ 3 / 2560

อนุญาตให้ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 178/7 ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง จันทรเกษม อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ เปลี่ยนการใช้อาคารที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน - หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โดย บ. วีรันดา บีช พัทยา จก เป็นเจ้าของอาคารหรือ บ. วีรันดา บีช พัทยา จก.
เป็นผู้ครอบครองอาคารในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส./ส/เลขที่/ส.ค./1 เลขที่ 65375, 1471
เป็นที่ดินของ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด จากที่ได้รับใบอนุญาตไว้เดิม
เพื่อใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ดังนี้

(ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น)

(4) ชนิด สระว่ายน้ำ ก.ส.ล. จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นสระว่ายน้ำ,ห้องเครื่องปั๊ม,
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน ห้องเก็บของ

(5) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(6) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ เดือน [redacted] พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) .....

(นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน)

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

โรงพิมพ์อาคารวิญญาณ กรมการปกครอง

เอกสารแนบ 5

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.2)

แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่ ๓๘๖

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๔/๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕ อาคารรสาทาวเวอร์ ยูนิต ๒๗๐๑-๒๗๐๔ ชั้นที่ ๒๗ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า วีรันดา รีสอร์ท พัทยา

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) VERANDA RESORT PATTAYA

โรงแรมประเภท ๓ จำนวนห้องพัก ๑๔๕ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๒๑๑,๒๑๑/๑-๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ตั้งแต่วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[redacted]

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

เอกสารแนบ 6

สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนบริษัท

ที่ 10031220004269

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2549 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105549089601 ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้ [redacted]
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ [redacted] กรรมการสองในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 300,000,000.00 บาท / สามร้อยล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 555 อาคารรสาทาวเวอร์ ยูนิต 2701-2704 ชั้นที่ 27 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 211,211/1,211/2 หมู่ที่ 1 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 36 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ที่ 10031220004269

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

[redacted]

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10031220004269

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท แอ็คฟิน คอนซัลแท็นท์ จำกัด ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556/
2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้
พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 36 ข้อ ดังนี้ [redacted]

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัยการหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนนสะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(12) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 36 ข้อ ดังนี้

(18) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(20) ประกอบกิจการให้บริการในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ประเภทสปาและกิจการนวดเพื่อสุขภาพ หรือเพื่อเสริมความงาม

(21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

(22) ประกอบกิจการบริการให้คำปรึกษาด้านการบริหารธุรกิจ การจัดการ การเงิน การบัญชี การตลาด การโฆษณาประชาสัมพันธ์

(23) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(24) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว

(25) ประกอบกิจการค้าพลาสติกหรือสิ่งอื่น ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป

(26) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(27) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการคอกปศุสัตว์

(28) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานต่อตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิคและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษโรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 36 ข้อ ดังนี้

(29) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือ[redacted]

(30) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(31) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(32) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(33) ประกอบกิจการรับออกแบบ เขียนแบบ อาคารและควบคุมการก่อสร้าง

(34) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (เมื่อได้รับอนุญาตจากกระทรวงการคลังแล้ว)

(35) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(36) ประกอบกิจการให้บริการให้เช่าที่พักผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่ธุรกิจขายตรงและธุรกิจตลาดแบบตรง

DBD

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ 10031230003303 วันที่ออกเอกสาร : 26 มกราคม 2566 เวลา 13.23 น.
ขอรับรองว่าเป็นเอกสารที่นำส่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ บอจ.5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น [redacted]

ชื่อบริษัทจำกัด	วีรันดา บีช พัทยา จำกัด	ทะเบียนเลขที่ 0105549089601

(นางสุจิตรา ธีรบุญญา)
นายทะเบียน
สำเนาเอกสารถูกต้องตามต้นฉบับ

[X] ณ วันประชุม [ ] จัดตั้งบริษัท [X] สามัญผู้ถือหุ้น [ ] วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 28/04/2565

[ ] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่

ทุนจดทะเบียน 300,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 30,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท

ผู้ถือหุ้น ไทย 3 คน จำนวน 30,000,000 หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น / เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล / บัตรอื่นๆ (ระบุ) ..... เลขที่ / สัญชาติ (3) / อาชีพ / ที่อยู่	จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1) / ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายใบหุ้น: เลขหมายของหุ้น	เลขหมายใบหุ้น: ลงวันที่	วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น: เป็น	วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น: ขาด
1	บริษัทวีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) 0107561000382 ไทย / ธุรกิจ 555 อาคารสาทาวเวอร์ ชั้น 27 หมู่ ซอย ถนน พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร	29,999,998	หุ้นละ 10.00	00000001-16500008 16500011-30000000	29/06/2559 29/06/2559	29/06/2559 29/06/2559	
2	[redacted] ไทย / นักธุรกิจ 26/77 หมู่ - ซอย ท่านผู้หญิงพหลฯ ถนน งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1	หุ้นละ 10.00	16500009	29/06/2559	29/06/2559	
3	[redacted] ไทย / นักธุรกิจ 424/50 หมู่ - ซอย งามวงศ์วาน 47 แยก 39 ถนน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1	หุ้นละ 10.00	16500010	29/06/2559	29/06/2559	
			หุ้นละ				

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่นิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 10/05/2565

ขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ ช่อง เงินที่ชำระแล้ว (1) ให้ระบุจำนวนเงินสำหรับหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
ช่อง ถือว่าชำระแล้ว (2) ให้ระบุสำหรับหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แรงงาน
ช่อง สัญชาติ (3) หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง

เอกสารแนบ 7
ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	SVBP-CODE
	GENERATOR ENGINE	MONTH :	Jan - 26	W-GEN-VBP-01

No	DESCRIPTIONS		Unit	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Remark
				Date... 4	Date... 11	Date... 19	Date... 25	Date... 31	
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		Liter	720	720	720	717	717	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง		H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	
4	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	
5	Water Radiator / ระดับน้ำในหม้อน้ำ		H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		Y/N	N	N	N	Y	Y	มีการรั่วซึมเล็กน้อยเหมือนเดิม ยังไม่ขยายตัวเพิ่ม 25/1/69
7	Belt / สายพานเครื่องยนต์		Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
8	Voltage / แรงดันไฟฟ้า	L1	V	-	-	-	385	-	
9		L2	V	-	-	-	385	-	
10		L3	V	-	-	-	386	-	
11	Cycle / ความถี่		Hz	-	-	-	50	-	
12	RPM / ความเร็วรอบต่อนาที		RPM	-	-	-	1500	-	
13	Ampere / กระแสไฟฟ้า	L1	A	-	-	-	on load	-	
14		L2	A	-	-	-	on load	-	
15		L3	A	-	-	-	on load	-	
13	Oil Pressure / แรงดันน้ำมันเครื่อง		Psi	-	-	-	107	-	
14			C°	-	-	-	-	-	
15	Water Temperature / อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ		C°	-	-	-	54	-	
16	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน		H	712h57	712h57	712h57	713h07	713h07	
Supervisor Verification				Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:				[redacted]					
Head of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date: 30/01/69									

น.7/1

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	VBP-FLS 01
	FIRE ENGINE PUMP	MONTH :	Jan - 26	

No	DESCRIPTIONS	Unit	Week 1 Date 4	Week 2 Date 18	Week 3 Date 19	Week 4 Date 25	Week 5 Date 31	Remark
FP-01	**Pre-Check Before Start Up**							
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Liter	395	396	396	393	393	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง	H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
	Volt Meter Battary #1	V	12.2	12.7	12.4	14.3	14.2	
	Amp Meter Battary #1	A	0.1	0.1	0.2	8.7	8.5	
4	Battery Gravity #2	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
	Volt Meter Battary #2	V	13.2	13.2	13.4	13.6	13.2	
	Amp Meter Battary #2	A	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
5	Water in Heat Exchanger / ระดับน้ำในหม้อน้ำ	H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของหม้อน้ำ	Y/N	N	N	N	N	N	
8	Belt / สายพานเครื่องยนต์	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
7	Vibration Isolator / สปริงการสั่นสะเทือน	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
9	Suction Piping / ท่อด้านดูด	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
10	Discharge Piping / ท่อด้านจ่าย	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
	Test Report							
11	Start Manual or Automatic	M/A		-	-	A	-	
12	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน	Hrs	10h36m	10h38m	10h38m	10h59m	10h59m	
13	Suction Pressure.	Psi	-	-	-	135	-	
14	Discharge Pressure	Psi	-	-	-	180	-	
15	Pumping Head	Meter	-	-	-	N/A	-	
16	Flow Rate	m^3	-	-	-	18	-	
17	Speed	rpm	-	-	-	1600	-	
18	Water Temp	C^o	-	-	-	85	-	
19	Lubrication Oil Pressure	Psi	-	-	-	48	-	
20	Automatic Start Pressure	Psi	-	-	-	110	-	
21	Relief Vale Size	inch.	-	-	-	N/A	-	
22	Setting Point	Psi	-	-	-	120	-	
	Control Panel							
23	Power Lamp	Ok/Not	[redacted]					

MR-04

24	Manual Start/Stop	Ok/Not						
25	Battary #1 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
26	Battary #2 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
27	Low Oil Pressure Lamp/Alarm	Ok/Not						
28	Hight Water Temp. Lamp/Alarm	Ok/Not						
29	Overspeed Lamp/Alarm	Ok/Not						
30	Charger Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
31	Failed To Start Lamp/Alarm	Ok/Not						
32	Alarm Reset	Ok/Not						
33	Pressure Recorder	Ok/Not						
Supervisor Verification			Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]					
Head of Department Acknowledge								
HOD Signature: [redacted] Date: 31/01/69								

MR-04

	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	SVBP-CODE
veranda resort pattaya	GENERATOR ENGINE	MONTH :	Feb-26	W-GEN-VBP-01

No	DESCRIPTIONS		Unit	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Remark
				Date... 1	Date... 8	Date... 13	Date... 17	Date... 22	
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		Liter	717	716	716	716	716	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง		H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	
4	Battery Gravity #2		H-M-L	M	M	M	M	M	
5	Water Radiator / ระดับน้ำในหม้อน้ำ		H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	
7	Belt / สายพานเครื่องยนต์		Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
8	Voltage / แรงดันไฟฟ้า	L1	V	-	395	-	-	-	
9		L2	V	-	395	-	-	-	
10		L3	V	-	395	-	-	-	
11	Cycle / ความถี่		Hz	-	50	-	-	-	
12	RPM / ความเร็วรอบต่อนาที		RPM	-	1500	-	-	-	
13	Ampere / กระแสไฟฟ้า	L1	A	-	on load	-	-	-	
14		L2	A	-	on load	-	-	-	
15		L3	A	-	on load	-	-	-	
13	Oil Pressure / แรงดันน้ำมันเครื่อง		Psi	-	09	-	-	-	
15	Water Temperature / อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ		C°	-	56	-	-	-	
16	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน		H	713h07m	713h16m	713h16m	713h16m	713h16m	
Supervisor Verification				Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:				[redacted]					
Head of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date: 28/2/69									

p.1/4

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING
	FIRE ENGINE PUMP	MONTH :	Feb-26
			VBP-FLS 01

No	DESCRIPTIONS	Unit	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Remark
			Date...1.....	Date...8.....	Date...13....	Date....17...	Date...22.....	
FP-01	**Pre-Check Before Start Up**							
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Liter	393	392	392	392	392	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง	H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
	Volt Meter Battary #1	V	14.2	13.6	13.6	13.4	13.8	
	Amp Meter Battary #1	A	2.1	0.2	0.2	0.4	0.3	
4	Battery Gravity #2	H-M-L	M	M	M	M	ok	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
	Volt Meter Battary #2	V	13.4	14.8	14.2	14.6	14.3	
	Amp Meter Battary #2	A	0.3	2.7	2.5	2.0	2.0	
5	Water in Heat Exchanger / ระดับน้ำในหม้อน้ำ	H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของหม้อน้ำ	Y/N	N	N	N	N	N	
8	Belt / สายพานเครื่องยนต์	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
7	Vibration Isolator / สปริงการสั่นสะเทือน	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
9	Suction Piping / ท่อด้านดูด	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
10	Discharge Piping / ท่อด้านจ่าย	Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
	Test Report							
11	Start Manual or Automatic	M/A	-	A	-	-	-	
12	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน	Hrs	10h59m	11h08m	11h08m	11h08m	11h08m	
13	Suction Pressure.	Psi	-	135	-	-	-	
14	Discharge Pressure	Psi	-	180	-	-	-	
15	Pumping Head	Meter	-	N/A	-	-	-	
16	Flow Rate	m^3	-	19	-	-	-	
17	Speed	rpm	-	1500	-	-	-	
18	Water Temp	C°	-	87	-	-	-	
19	Lubrication Oil Pressure	Psi	-	48	-	-	-	
20	Automatic Start Pressure	Psi	-	110	-	-	-	
21	Relief Vale Size	inch.	-	N/A	-	-	-	
22	Setting Point	Psi	-	120	-	-	-	
	Control Panel							
23	Power Lamp	Ok/Not	[redacted]					

MR-04

24	Manual Start/Stop	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
25	Battary #1 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
26	Battary #2 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
27	Low Oil Pressure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
28	Hight Water Temp. Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
29	Overspeed Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
30	Charger Failure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
31	Failed To Start Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
32	Alarm Reset	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
33	Pressure Recorder	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	

Supervisor Verification

Supervisor By : [redacted] Date: _____

Head of Department Acknowledge

HOD Signature: [redacted] Date: 28/02/69

Record By: [redacted]

Note:

9.7.1

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	SVBP-CODE
	GENERATOR ENGINE	MONTH :	Mar-26	W-GEN-VBP-01

No	DESCRIPTIONS		Unit	Week 1 Date... 7	Week 2 Date... 8	Week 3 Date... 16	Week 4 Date... 22	Week 5 Date... 29	Remark
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		Liter	716	790	790	790	710	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง		H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	
4	Battery Gravity #2		H-M-L	M	M	M	M	M	
5	Water Radiator / ระดับน้ำในหม้อน้ำ		H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	
7	Belt / สายพานเครื่องยนต์		Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
8	Voltage / แรงดันไฟฟ้า	L1	V	-	395	-	-	-	
9		L2	V	-	396	-	-	-	
10		L3	V	-	395	-	-	-	
11	Cycle / ความถี่		Hz	-	50	-	-	-	
12	RPM / ความเร็วรอบต่อนาที		RPM	-	1500	-	-	-	
13	Ampere / กระแสไฟฟ้า	L1	A	-	on load	-	-	-	
14		L2	A	-	on load	-	-	-	
15		L3	A	-	on load	-	-	-	
13	Oil Pressure / แรงดันน้ำมันเครื่อง		Psi	-	89	-	-	-	
15	Water Temperature / อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ		C°	-	54	-	-	-	
16	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน		H	713h15m	713h28m	713h 25m	713h20m	713h20m	
Supervisor Verification				Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:				[redacted]					
Head of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date: 31/03/69									

ม.1/7

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	VBP-FLS 01
	FIRE ENGINE PUMP	MONTH :		

No	DESCRIPTIONS	Unit	Week 1 Date 1	Week 2 Date 8	Week 3 Date 16	Week 4 Date 22	Week 5 Date 29	Remark
FP-01	**Pre-Check Before Start Up**							
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Liter	392	390	390	390	390	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง	H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Volt Meter Battary #1	V	13.6	14.2	13.4	13.2	13.2	
	Amp Meter Battary #1	A	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	
4	Battery Gravity #2	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Volt Meter Battary #2	V	14.3	14.3	14.2	14.0	14.2	
	Amp Meter Battary #2	A	2.0	3.0	2.0	2.2	2.0	
5	Water in Heat Exchanger / ระดับน้ำในหม้อน้ำ	H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของหม้อน้ำ	Y/N	N	N	N	N	N	
8	Belt / สายพานเครื่องยนต์	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
7	Vibration Isolator / สปริงการสั่นสะเทือน	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
9	Suction Piping / ท่อด้านดูด	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
10	Discharge Piping / ท่อด้านจ่าย	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Test Report							
11	Start Manual or Automatic	M/A	-	A	-	-	-	
12	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน	Hrs	11 h 06m	11 h 17m	11 h 17m	11 h 17m	11 h 17m	
13	Suction Pressure.	Psi	-	185	-	-	-	
14	Discharge Pressure	Psi	-	180	-	-	-	
15	Pumping Head	Meter	-	N/A	-	-	-	
16	Flow Rate	m^3	-	98	-	-	-	
17	Speed	rpm	-	1500	-	-	-	
18	Water Temp	C°	-	90	-	-	-	
19	Lubrication Oil Pressure	Psi	-	45	-	-	-	
20	Automatic Start Pressure	Psi	-	110	-	-	-	
21	Relief Vale Size	inch.	-	N/A	-	-	-	
22	Setting Point	Psi	120	120	120	120	120	

MR-04

	Control Panel							
23	Power Lamp	Ok/Not						
24	Manual Start/Stop	Ok/Not						
25	Battary #1 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
26	Battary #2 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
27	Low Oil Pressure Lamp/Alarm	Ok/Not						
28	Hight Water Temp. Lamp/Alarm	Ok/Not						
29	Overspeed Lamp/Alarm	Ok/Not						
30	Charger Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
31	Failed To Start Lamp/Alarm	Ok/Not						
32	Alarm Reset	Ok/Not						
33	Pressure Recorder	Ok/Not						
Supervisor Verification			Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]					
Head of Department Acknowledge								
HOD Signature: [redacted] Date: 31/03/69								

9.7.9

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	SVBP-CODE
	GENERATOR ENGINE	MONTH :	1/2/3/4/4 69	W-GEN-VBP-01

No	DESCRIPTIONS		Unit	Week 1 Date... 1	Week 2 Date... 6	Week 3 Date... 12	Week 4 Date... 19	Week 5 Date... 26	Remark
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		Liter	710	710	710	710	705	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง		H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	
4	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	
5	Water Radiator / ระดับน้ำในหม้อน้ำ		H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	
7	Belt / สายพานเครื่องยนต์		Ok/Not	On	On	On	On	On	
8	Voltage / แรงดันไฟฟ้า	L1	V	-	-	-	-	395	
9		L2	V	-	-	-	-	395	
10		L3	V	-	-	-	-	395	
11	Cycle / ความถี่		Hz	-	-	-	-	50	
12	RPM / ความเร็วรอบต่อนาที		RPM	-	-	-	-	1500	
13	Ampere / กระแสไฟฟ้า	L1	A	-	-	-	-	on load	
14		L2	A	-	-	-	-	on load	
15		L3	A	-	-	-	-	on load	
13	Oil Pressure / แรงดันน้ำมันเครื่อง		Psi	-	-	-	-	90	
14			C°	-	-	-	-	N/A	
15	Water Temperature / อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ		C°	-	-	-	-	67	
16	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน		H	713h 20m	713h 20m	713h 20m	713h 20m	713h 35m	
Supervisor Verification				Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:				[redacted]					
Head of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date: 30/4/69									

น.7/10

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	VBP-FLS 01
	FIRE ENGINE PUMP	MONTH :		

No	DESCRIPTIONS	Unit	Week 1 Date...1.....	Week 2 Date...6.....	Week 3 Date..12.....	Week 4 Date..19.....	Week 5 Date..26.....	Remark
FP-01	**Pre-Check Before Start Up**							
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Liter	390	390	390	390	390	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง	H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Volt Meter Battary #1	V	13.2	13.2	13.3	13.1	13.2	
	Amp Meter Battary #1	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
4	Battery Gravity #2	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Volt Meter Battary #2	V	14.2	14.4	14	14	14.2	
	Amp Meter Battary #2	A	2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	
5	Water in Heat Exchanger / ระดับน้ำในหม้อน้ำ	H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของหม้อน้ำ	Y/N	N	N	N	N	N	
8	Belt / สายพานเครื่องยนต์	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
7	Vibration Isolator / สปริงการสั่นสะเทือน	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
9	Suction Piping / ท่อด้านดูด	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
10	Discharge Piping / ท่อด้านจ่าย	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Test Report							
11	Start Manual or Automatic	M/A	-	-	-	-	-	
12	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน	Hrs	11 h 17m	11 h 17m	11 h 17m	11 h 17m	11 h 17m	
13	Suction Pressure.	Psi	-	-	-	-	-	
14	Discharge Pressure	Psi	-	-	-	-	-	
15	Pumping Head	Meter	-	-	-	-	-	
16	Flow Rate	m^3	-	-	-	-	-	
17	Speed	rpm	-	-	-	-	-	
18	Water Temp	C°	-	-	-	-	-	
19	Lubrication Oil Pressure	Psi	-	-	-	-	-	
20	Automatic Start Pressure	Psi	-	-	-	-	-	
21	Relief Vale Size	inch.	-	-	-	-	-	
22	Setting Point	Psi	120	120	120	120	120	
	Control Panel							
23	Power Lamp	Ok/Not	[redacted]					

น.7/11

MR-04

24	Manual Start/Stop	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
25	Battary #1 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
26	Battary #2 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
27	Low Oil Pressure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
28	Hight Water Temp. Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
29	Overspeed Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
30	Charger Failure Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
31	Failed To Start Lamp/Alarm	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
32	Alarm Reset	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
33	Pressure Recorder	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
Supervisor Verification			Record By: [redacted]	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : [redacted] Date:								
Head of Department Acknowledge								
HOD Signature: [redacted] Date: 30/4/69								

9.7/12

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	SVBP-CODE
	GENERATOR ENGINE OF OCEAN TOWER	MONTH :	พฤษภาคม 69	W-GEN-VBP-01

No	DESCRIPTIONS		Unit	Week 1 Date... 4	Week 2 Date... 10	Week 3 Date... 16	Week 4 Date... 21	Week 5 Date... 30	Remark
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		Liter	705	705	705	405	700	21/05/69
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง		H-M-L	M	M	M	M	M	ทำการฟังเสียงไฟ ร้อม FN
3	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	08:15 - 16:40 น.
4	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M	M	เริ่มเวลา 8.50 น 25 นาที
5	Water Radiator / ระดับน้ำในหม้อน้ำ		H-M-L	M	M	M	M	M	300 /ltr x 42
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		Y/N	Y	Y	Y	Y	Y	12,600 บาท
7	Belt / สายพานเครื่องยนต์		Ok/Not	ok	ok	ok	ok	ok	
8	Voltage / แรงดันไฟฟ้า	L1	V	-	-	-	395	-	
9		L2	V	-	-	-	395	-	27/05/69
10		L3	V	-	-	-	396	-	ปิดเครื่อง 16.40 น
11	Cycle / ความถี่		Hz	-	-	-	50	-	300 ลิตร
12	RPM / ความเร็วรอบต่อนาที		RPM	-	-	-	1500	-	
13	Ampere / กระแสไฟฟ้า	L1	A	-	-	-	196 A	-	
14		L2	A	-	-	-	157 A	-	
15		L3	A	-	-	-	182 A	-	
13	Oil Pressure / แรงดันน้ำมันเครื่อง		Psi	-	-	-	92	-	
14			C°	-	-	-	N/A	-	
15	Water Temperature / อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ		C°	-	-	-	71	-	
16	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน		H	713h35m	713h36m	713h36m	722h27m	722h27m	
Supervisor Verification				Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note: * ยังมีการรั่วซึมของการ ของน้ำมันเชื้อเพลิง

Supervisor By : [redacted] Date: _____

Head of Department Acknowledge

HOD Signature: [redacted] Date: 31/5/69

น.7/13

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	VBP-FLS 01
	FIRE ENGINE PUMP	MONTH :		

No	DESCRIPTIONS	Unit	Week 1 Date 4	Week 2 Date 10	Week 3 Date 16	Week 4 Date 21	Week 5 Date 30	Remark
FP-01	**Pre-Check Before Start Up**							
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Liter	390	390	390	390	390	
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง	H-M-L	M	M	M	M	M	
3	Battery Gravity #1	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Volt Meter Battary #1	V	13.2	13.0	13.0	13.0	13.2	
	Amp Meter Battary #1	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
4	Battery Gravity #2	H-M-L	M	M	M	M	M	
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Volt Meter Battary #2	V	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	
	Amp Meter Battary #2	A	2.0	2.2	2.2	2.2	2.1	
5	Water in Heat Exchanger / ระดับน้ำในหม้อน้ำ	H-M-L	M	M	M	M	M	
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของหม้อน้ำ	Y/N	N	N	N	N	N	
8	Belt / สายพานเครื่องยนต์	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
7	Vibration Isolator / สปริงการสั่นสะเทือน	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
9	Suction Piping / ท่อด้านดูด	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
10	Discharge Piping / ท่อด้านจ่าย	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Test Report							
11	Start Manual or Automatic	M/A	-	-	-	-	-	
12	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน	Hrs	11h17m	11h17m	11h17m	11h17m	11h17m	
13	Suction Pressure.	Psi	-	-	-	-	-	
14	Discharge Pressure	Psi	-	-	-	-	-	
15	Pumping Head	Meter	-	-	-	-	-	
16	Flow Rate	m^3	-	-	-	-	-	
17	Speed	rpm	-	-	-	-	-	
18	Water Temp	C°	-	-	-	-	-	
19	Lubrication Oil Pressure	Psi	-	-	-	-	-	
20	Automatic Start Pressure	Psi	-	-	-	-	-	
21	Relief Vale Size	inch.	-	-	-	-	-	
22	Setting Point	Psi	120	120	120	120	120	
	Control Panel							
23	Power Lamp	Ok/Not						

MR-04

24	Manual Start/Stop	Ok/Not						
25	Battary #1 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
26	Battary #2 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
27	Low Oil Pressure Lamp/Alarm	Ok/Not						
28	Hight Water Temp. Lamp/Alarm	Ok/Not						
29	Overspeed Lamp/Alarm	Ok/Not						
30	Charger Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
31	Failed To Start Lamp/Alarm	Ok/Not						
32	Alarm Reset	Ok/Not						
33	Pressure Recorder	Ok/Not						
Supervisor Verification			Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : _____ Date: _____			[redacted]					
Head of Department Acknowledge								
HOD Signature: [redacted] Date: _____								

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	SVBP-CODE
	GENERATOR ENGINE	MONTH :	มิถุนายน 69	W-GEN-VBP-01

No	DESCRIPTIONS		Unit	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Remark
				Date...1.....	Date....7....	Date....14....	Date..21....	Date.....	
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง		Liter	705	705	705	705		
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง		H-M-L	M	M	M	M		
3	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M		
4	Battery Gravity #1		H-M-L	M	M	M	M		
5	Water Radiator / ระดับน้ำในหม้อน้ำ		H-M-L	M	M	M	M		
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง		Y/N	Y	Y	Y	Y		
7	Belt / สายพานเครื่องยนต์		Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
8	Voltage / แรงดันไฟฟ้า	L1	V	-	-	-	-		
9		L2	V	-	-	-	-		
10		L3	V	-	-	-	-		
11	Cycle / ความถี่		Hz	-	-	-	-		
12	RPM / ความเร็วรอบต่อนาที		RPM	-	-	-	-		
13	Ampere / กระแสไฟฟ้า	L1	A	-	-	-	-		
14		L2	A	-	-	-	-		
15		L3	A	-	-	-	-		
13	Oil Pressure / แรงดันน้ำมันเครื่อง		Psi	-	-	-	-		
14			C°	-	-	-	-		
15	Water Temperature / อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ		C°	-	-	-	-		
16	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน		H	7221127m	7221127m	7221127m	7221127m		
Supervisor Verification				Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:

Supervisor By : [redacted] Date: _____

Head of Department Acknowledge

HOD Signature: [redacted] Date: 30/6/69

[redacted]

น.7/16

MR-04

veranda resort pattaya	WEEKLY CHECK LIST	DEPARTMENT:	ENGINEERING	VBP-FLS 01
	FIRE ENGINE PUMP	MONTH :		

No	DESCRIPTIONS	Unit	Week 1 Date 1	Week 2 Date 7	Week 3 Date 14	Week 4 Date 21	Week 5 Date	Remark
FP-01	**Pre-Check Before Start Up**							
1	Fuel Oil Level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Liter	390	390	390	390		
2	Lubricate Oil Level / ระดับน้ำมันเครื่อง	H-M-L	M	M	M	M		
3	Battery Gravity #1	H-M-L	M	M	M	M		
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
	Volt Meter Battary #1	V	13.0	13.2	13.0	13.0		
	Amp Meter Battary #1	A	0.2	0.1	0.2	0.4		
4	Battery Gravity #2	H-M-L	M	M	M	M		
	Power Charger Supply/ ระบบชาร์จไฟ	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
	Volt Meter Battary #2	V	12.4	12.8	12.6	12.8		
	Amp Meter Battary #2	A	0.0	0.2	0.1	0.3		
5	Water in Heat Exchanger / ระดับน้ำในหม้อน้ำ	H-M-L	M	M	M	M		
6	Radiator Leakage / การรั่วซึมของหม้อน้ำ	Y/N	N	N	N	N		
8	Belt / สายพานเครื่องยนต์	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
7	Vibration Isolator / สปริงการสั่นสะเทือน	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
9	Suction Piping / ท่อด้านดูด	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
10	Discharge Piping / ท่อด้านจ่าย	Ok/Not	Ok	Ok	Ok	Ok		
	Test Report							
11	Start Manual or Automatic	M/A	-	-	-	-		
12	Engine Hour / ชั่วโมงการทำงาน	Hrs	11417m	11417m	11417m	11417m		
13	Suction Pressure.	Psi	-	-	-	-		
14	Discharge Pressure	Psi	-	-	-	-		
15	Pumping Head	Meter	-	-	-	-		
16	Flow Rate	m^3	-	-	-	-		
17	Speed	rpm	-	-	-	-		
18	Water Temp	C°	-	-	-	-		
19	Lubrication Oil Pressure	Psi	-	-	-	-		
20	Automatic Start Pressure	Psi	-	-	-	-		
21	Relief Vale Size	inch.	-	-	-	-		
22	Setting Point	Psi	120	120	120	120		
	Control Panel							
23	Power Lamp	Ok/Not						

น.7/17

24	Manual Start/Stop	Ok/Not						
25	Battary #1 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
26	Battary #2 Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
27	Low Oil Pressure Lamp/Alarm	Ok/Not						
28	Hight Water Temp. Lamp/Alarm	Ok/Not						
29	Overspeed Lamp/Alarm	Ok/Not						
30	Charger Failure Lamp/Alarm	Ok/Not						
31	Failed To Start Lamp/Alarm	Ok/Not						
32	Alarm Reset	Ok/Not						
33	Pressure Recorder	Ok/Not						
Supervisor Verification			Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Record By:	Note:
Supervisor By : _____ Date: _____			[redacted]					
Head of Department Acknowledge								
HOD Signature: [redacted] Date: _____								

เอกสารแนบ 8

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 05/01/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	OK		ok		Ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	60		60		60		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	31		21		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		1		1		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	OK	OK	ok	~	Ok	Ok	
	Circulate pump temperature	C°	47.0	44.2	49.6	47.4	46	45	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	5.1	5.1	4.7	5.1			
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Ok		ok		Ok		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	40		41		40		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	Ok	Ok	ok	ok	Ok	Ok	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	5.2	5.2	5.2	6.1	7.0	4.2	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	OK		ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	Ok		ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	Ok		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	Ok		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	Ok		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	Ok		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	Ok		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	OK		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	OK		ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	OK		ok		Ok		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	OK		ok		A		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department [redacted]									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 16/01/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	70		70		70		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	30		30		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	2		2		2		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Circulate pump temperature	C°	45.3	44.3	38.9	39.8	42	41	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	4.4	5.0	4.5	5.0	5.0	4.0	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	40		36		37		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	5.2	5.2	5.1	5.5	6.0	3.5	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	Ok		Ok		Ok		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	Ok		Ok		A		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Departme[redacted]									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 5/01/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time: 09.00		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	OK		OK		Ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	65		70		70		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	32		32		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		1		1		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	off	Ok	Off	Ok	off	Ok	
	Circulate pump temperature	C°	-	46.2	-	48	-	49.0	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	-	5.1	-		-	4.5	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	39		41		39		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	O	O	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	5.1	5.0	4.5	5.0	4.5	5.2	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	O		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	O		Ok		Ok		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	O		A		Ok		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department [redacted]									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 16/02/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	70		80		80		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	31		32		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		2		2		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Off	Ok	Off	OK	Off	Ok	
	Circulate pump temperature	C°	46.8	46.0	49.5	46.5	-	45.5	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	4.6	5.0	5	5	-	5.5	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	41		42		41		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	Ok	Ok	Ok	OK	Ok	Ok	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	5.2	5.2	5	5	4.5	5.1	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	Ok		OK		Ok		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	Ok		OK		Ok		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 04-03-2569			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time: 15.00		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	ON		OK		OK		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	70		70		70		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	38		32		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	2		2		2		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	off	ON	OFF	OK	OK	ON	
	Circulate pump temperature	C°	-	45.4	46	47	44.2	46.8	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	-	5	5	5	5.5	5.2	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	40		40		41		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	ON	ON	OK	OK	ON	ON	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	4.9	5.1	5	5	4.6	5.2	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	ON		OK		ON		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	ON		OK		ON		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	ON		OK		ON		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 16-03-69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	90		80		71		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	32		32		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	2		2		2		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	off	Ok	OFF	OK	Off	OK	
	Circulate pump temperature	C°	—	49	48.5	46.3	-	47.8	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	—	5.3	5	5	-	5.3	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	ok		OK		OK		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	39		40		40°C		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	Ok	Ok	OK	OK	OK	OK	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	4.4	5.0	5	5	5.1	~~4.3~~	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		~~A~~		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	Ok		OK		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	OK		OK		OK		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	A		OK		OK		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Departmer[redacted]									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 05/04/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time: 24.00		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	70		40		70		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	35		35		35		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		1		1		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Off	Ok	Off	Ok	OFF	Ok	
	Circulate pump temperature	C°	-	49	-	48.9	-	48.9	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	-	5.0	-	5.0	-	5	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	40		40		40		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	5.4	5.0	5.0	5.2	5	5	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	Ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	Ok		Ok		Ok		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	A		Ok		Ok		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		

Supervisor By : _____ Date: _____

Head Of Departm[redacted]

HOD Signature: [redacted] Date: _____

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 16/01/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time: 09.00		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	90		90		90		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	32		31		35		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		1		1		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	off	ok	Off	Ok	Off	Ok	
	Circulate pump temperature	C°	-	47		47.6	-	47.6	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	-	5.1		5.0	-	5	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	39		39		39		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	ok	ok	Ok	Ok	Ok	Ok	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	5.1	5.0	5.2	5.2	5	5	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	ok		Ok		Ok		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	ok		Ok		Ok		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	ok		Ok		Ok		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 06/05/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	Ok		ok		ok		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	70		80		70		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	32		32		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		2				
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	off	ok	off	ok	off	a	
	Circulate pump temperature	C°	-	49	-	49.1	-	44.7	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	-	5.5	-	5.0	-	5.0	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	ok		ok		a		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	39		39		40		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	ok	ok	ok	ok	a	a	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	4.5	5.1	5.0	5.0	5.7	5.2	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	ok		ok		a		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	ok		ok		a		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	A		ok		a		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department [redacted]									
HOD Signature: [redacted] Date:									

veranda resort	DAILY LOG SHEET	DEPARTMENT:		ENGINEERING	VBP-CODE
	LPG STATION / WATER SUPPLY / SUBMERSIBLE	DATE: 16/05/69			W-EN-01

No	DESCRIPTION	STATUS	Moring Shift Time:		Evening Shift Time:		Night Shift Time:		Remarks
1	LPG Station								
	Power Supply Vaporizer	Ok/Off	On		Ok		OK		
	In-put Pressure Gauge (90 Psi)	Psi	80		80		80		
	Out-put Pressure Gauge (30-40 Psi)	Psi	32		32		32		
	LPG Switching to operate line 1 or 2	Line	1		1		1		
2	Hot Water Supply System		1	2	1	2	1	2	
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	On	On	Off	Ok	OFF	OK	
	Circulate pump temperature	C°	-	48.9	-	49.1	-	48.3	
	Pressure tank working pressure (Max 10 bar)	Bar	-	5.4	-	5.2	-	5	
3	Hot Water Retune Pump								
	Power Supply (On / Off)	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Circulate pump temperature set up (42-44 C°)	C°	40		40		41		
4	Cool Water Supply Pump System		1	2	1	2	1	2	
	Power control (On / Off)	Ok/Off	On	On	Ok	Ok	OK	OK	
	Pressure operate cut off (5.5 bar)	Bar	4.9	5.9	4.7	5.0	5	5	
5	Submersible Pump (SWP-C-01&02) Building C								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
6	Submersible Pump (SWP-C-03&04) Building C								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
7	Submersible Pump (SWP-B-01&02)								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
8	Submersible Pump (SWP-B-05&06)								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
9	Submersible Pump (DP-B-01&02) Pump Room								
	Power control	Ok/Not	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
10	Submersible Pump (SWP-B-03&04) Can teen								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
11	Submersible Pump (DP-B-03&04)								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
12	Submersible Pump (SWP-A-01&02) Gas Station								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
13	Submersible Pump (DP-A-04&05) Building A								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
14	Submersible Pump (SWP-01&02) Kids Club								
	Power control	Ok/Off	On		Ok		OK		
	Operate Pump (Auto / Off / Manual)	Ok/Not	A		A		A		
15	PABX & SOUND								
	PABX System Work	Ok/Not	On		Ok		OK		
	Sound & Annaucement Systems Work	Ok/Not	On		Ok		OK		
Supervisor Verification			Record By:		Record By:		Record By:		
Supervisor By : [redacted] Date:			[redacted]						
Head Of Department Acknowledge									
HOD Signature: [redacted] Date:									

เอกสารแนบ 9
ตัวอย่างบันทึกการทำความสะอาด

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA_____ห้องครัว_____ WEEK COMMENCING _____ 1-4 ม.ค.2569_____
พื้นที่ สัปดาห์เริ่มที่

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
								1	2	3	4
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]				[redacted]			
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่		✓						[redacted]			
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่		✓									
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓						[redacted]			
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส		✓						[redacted]			

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA_____ห้องครัว_____ WEEK COMMENCING _____ 5-11 ม.ค.2569_____
พื้นที่ สัปดาห์เริ่มที่

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
					5	6	7	8	9	10	11
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่		✓									
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่		✓									
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส		✓									

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA_____ห้องครัว_____ WEEK COMMENCING _____ 12-18 ม.ค.2569_____
พื้นที่ สัปดาห์เริ่มที่

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 12	TUE อังคาร 13	WED พุธ 14	THU พฤหัส 15	FRI ศุกร์ 16	SAT เสาร์ 17	SUN อาทิตย์ 18
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่		✓									
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่		✓									
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส		✓									

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA_____ห้องครัว_____ WEEK COMMENCING _____ 19-25 ม.ค.2569_____
พื้นที่ สัปดาห์เริ่มที่

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 19	TUE อังคาร 20	WED พุธ 21	THU พฤหัส 22	FRI ศุกร์ 23	SAT เสาร์ 24	SUN อาทิตย์ 25
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่		✓									
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่		✓									
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส		✓									

Safe Food and Hygiene Standards Manual – Version 2 คู่มือมาตรฐานสุขอนามัยและอาหารปลอดภัย – ฉบับที่ 2
Document Dated – 1st January 2018 เอกสารลงวันที่ – 1st January 2018

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA_____ห้องครัว_____ WEEK COMMENCING _____ 26-31 ม.ค.2569_____
พื้นที่ สัปดาห์เริ่มที่

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 26	TUE อังคาร 27	WED พุธ 28	THU พฤหัส 29	FRI ศุกร์ 30	SAT เสาร์ 31	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่		✓									
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่		✓									
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส		✓									

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA_____ครัวThe Deck_____ WEEK COMMENCING _____1/2/69
พื้นที่ สัปดาห์เริ่มที่

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์ 1
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							[redacted]
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									[redacted]
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัว The Deck **WEEK COMMENCING** 9-8/2/69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 2	TUE อังคาร 3	WED พุธ 4	THU พฤหัส 5	FRI ศุกร์ 6	SAT เสาร์ 7	SUN อาทิตย์ 8
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอลดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัว The Deck **WEEK COMMENCING** 9-15/2/69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 9	TUE อังคาร 10	WED พุธ 11	THU พฤหัส 12	FRI ศุกร์ 13	SAT เสาร์ 14	SUN อาทิตย์ 15
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอลดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 16-22/9/69

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 16	TUE อังคาร 17	WED พุธ 18	THU พฤหัส 19	FRI ศุกร์ 20	SAT เสาร์ 21	SUN อาทิตย์ 22
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 23-28/2/69

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 23	TUE อังคาร 24	WED พุธ 25	THU พฤหัส 26	FRI ศุกร์ 27	SAT เสาร์ 28	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		√		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		√									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		√									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			√								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			√								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			√								
7. ล้างถังดักไขมัน			√								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		√									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			√								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			√								
11. ล้างฮอสดิส			√								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 1/3/26
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							[redacted]
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 2-8/3/26
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 2	TUE อังคาร 3	WED พุธ 4	THU พฤหัส 5	FRI ศุกร์ 6	SAT เสาร์ 7	SUN อาทิตย์ 8
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 9-15/3/26

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 9	TUE อังคาร 10	WED พุธ 11	THU พฤหัส 12	FRI ศุกร์ 13	SAT เสาร์ 14	SUN อาทิตย์ 15
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 16-22/03/26

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 16	TUE อังคาร 17	WED พุธ 18	THU พฤหัส 19	FRI ศุกร์ 20	SAT เสาร์ 21	SUN อาทิตย์ 22
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 23-29/3/26
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 23	TUE อังคาร 24	WED พุธ 25	THU พฤหัส 26	FRI ศุกร์ 27	SAT เสาร์ 28	SUN อาทิตย์ 29
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 30-31/3/26
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 30	TUE อังคาร 31	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 1-5/04/69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]			1	2	3	4	5
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟิลเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 6-12/04/69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]	6	7	8	9	10	11	12
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟิลเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 13-19/04/69

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 13	TUE อังคาร 14	WED พุธ 15	THU พฤหัส 16	FRI ศุกร์ 17	SAT เสาร์ 18	SUN อาทิตย์ 19
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟิลเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 20-26/04/69

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 20	TUE อังคาร 21	WED พุธ 22	THU พฤหัส 23	FRI ศุกร์ 24	SAT เสาร์ 25	SUN อาทิตย์ 26
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟิลเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record
บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 27-30 / 04/ 69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record
บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 1- 9/ 5/ 69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record
บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 4 - 10 / 5 / 69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record
บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 11 - 17 / 5 / 69
พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์	TUE อังคาร	WED พุธ	THU พฤหัส	FRI ศุกร์	SAT เสาร์	SUN อาทิตย์
					11	12	13	14	15	16	17
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 18-20/5/19

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 18	TUE อังคาร 19	WED พุธ 20	THU พฤหัส 21	FRI ศุกร์ 22	SAT เสาร์ 23	SUN อาทิตย์ 24
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

ACCOR HOTELS
Feel Welcome

Record: 17 Cleaning Schedule Record

บันทึก 17 – ตารางการทำความสะอาด

AREA ครัวThe Deck **WEEK COMMENCING** 25-31/5/19

พื้นที่ **สัปดาห์เริ่มที่**

Item requiring cleaning อุปกรณ์ที่ต้องการทำความสะอาด	Frequency ความถี่			Whom Responsible ผู้รับผิดชอบ	Signature Check ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ						
	After Use หลังใช้งาน	Daily รายวัน	Weekly รายสัปดาห์		MON จันทร์ 25	TUE อังคาร 26	WED พุธ 27	THU พฤหัส 28	FRI ศุกร์ 29	SAT เสาร์ 30	SUN อาทิตย์ 31
1. ทำความสะอาดพื้นและถูพื้น		✓		[redacted]							
2. ล้างท่อเดรน		✓									
3.ทำความสะอาดเครื่องล้างจาน		✓									
4. ล้างตัวดูดและฟินเตอร์			✓								
5. ทำความสะอาดเตาทอดไข่			✓								
6. ทำความสะอาดเคาน์เตอร์ที่ทอดไข่			✓								
7. ล้างถังดักไขมัน			✓								
8. ทำความสะอาดจุดเคลียจานสจ๊วต		✓									
9. ทำความสะอาดล้างครัวเมน			✓								
10. ทำความสะอาดสโตร์เก็บของสจ๊วต			✓								
11. ล้างฮอสดิส			✓								

เอกสารแนบ 10

ตัวอย่างสำเนาเอกสารการสูบตะกอนและสิ่งปฏิกูล

นายบุญส่ง เพิ่มนิตย์

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 1310300091180

48/10 ม.4 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร.089-2106858,085,2825442

ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อลูกค้า บริษัท สิริมดา ปิโตรเคมี จำกัด

ที่อยู่ 211, 211/1, 211/2 ม.1 ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี

เลขที่ No.

วันที่ Date 14/3/69

ห้อง Room

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน/หน่วย QTY	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	สุบสิไปฏิกูล - ไขมัน	2 เที่ยว	3500	7,000
	เจ็ดพันบาทถ้วน		จำนวนเงิน	7,000

ผู้รับเงิน [redacted] ผู้ตรวจงาน [redacted] วันที่ 14/3/69

นายบุญส่ง เพิ่มนิตย์

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 1310300091180

48/10 ม.4 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร.089-2106858,085,2825442

ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อลูกค้า บริษัท ทิรพท ชิ้ง เพ้าบา จำกัด (สาขา 00001)			เลขที่ No.	
ที่อยู่ 221, 221/1, 221/2 ม.1 ต.หนองเหียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 20250			วันที่ Date	21/1/69
			ห้อง Room	
ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน/หน่วย QTY	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	สูบสิบปีกลม	2 เที่ยว	3500	7000
เจ็ดพันบาทถ้วน			จำนวนเงิน	7000

ผู้รับเงิน [redacted] ผู้ตรวจงาน..... [redacted] ..... วันที่ 21/1/69

นายบุญส่ง เพิ่มนิตย์

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 1310300091180

48/10 ม.4 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร.089-2106858,085,2825442

ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อลูกค้า บริษัท ศิรินดา ชลมัทยา จำกัด

ที่อยู่ 111, 111/1, 111/2 ม.1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

เลขที่ No.

วันที่ Date 26/5/69

ห้อง Room

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน/หน่วย QTY	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	สูบสิ่งปฏิกูล	2 เที่ยว	3500	7,000
	เจ็ดพันบาทถ้วน		จำนวนเงิน	7,000

ผู้รับเงิน [redacted] ผู้ตรวจงาน [redacted] วันที่ 26/5/69

เอกสารแนบ 11

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ และผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

ตารางการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ ผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มกราคม 69

ประเภทบ่อ	ระบบปั๊มทำงาน		ฝาบ่อ+ข้อต่อ		สภาพผัง & ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
บ่อ Aerator 1	/		/		/		
บ่อ Aerator 2	/		/		/		
บ่อ Aerator 3	/		/		/		
บ่อ Sludge 1	/		/		/		
บ่อ Sludge 2	/		/		/		
บ่อ Eqlization 1	/		/		/		
บ่อ Eqlization 2	/		/		/		
บ่อดักไขมัน	/		/		/		
บ่อ เกรอะ	/		/		/		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ ผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน กุมภาพันธ์

ประเภทบ่อ	ระบบปั๊มทำงาน		ฝาบ่อ+ข้อต่อ		สภาพผัง & ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
บ่อ Aerator 1	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 2	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 3	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 1	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 2	✓		✓		✓		
บ่อ Eqlization 1	✓		✓		✓		
บ่อ Eqlization 2	✓		✓		✓		
บ่อดักไขมัน	✓		✓		✓		
บ่อ เกรอะ	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ ผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน มีนาคม 69

ประเภทบ่อ	ระบบปั๊มทำงาน		ฝาบ่อ+ข้อต่อ		สภาพผัง & ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
บ่อ Aerator 1	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 2	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 3	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 1	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 2		✓	✓		✓		
บ่อ Eqlization 1	✓		✓		✓		
บ่อ Eqlization 2	✓		✓		✓		
บ่อดักไขมัน	✓		✓		✓		
บ่อ เกรอะ	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

ตารางการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ ผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน เมษายน 69

ประเภทบ่อ	ระบบปั๊มทำงาน		ฝาบ่อ+ข้อต่อ		สภาพผัง & ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
บ่อ Aerator 1	/		/		/		
บ่อ Aerator 2	/		/		/		
บ่อ Aerator 3	/		/		/		
					/		
บ่อ Sludge 1	/		/				
บ่อ Sludge 2	/		/		/		
บ่อ Eqlization 1	/		/		/		
บ่อ Eqlization 2	/		/		/		
บ่อดักไขมัน	/		/		/		
บ่อ เกรอะ	/		/		/		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ ผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน พฤษภาคม 69

ประเภทบ่อ	ระบบปั๊มทำงาน		ฝาบ่อ+ข้อต่อ		สภาพผัง & ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
บ่อ Aerator 1	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 2	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 3	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 1		✓	✓		✓		แก้ไขเรียบร้อย Done
บ่อ Sludge 2		✓	✓		✓		
บ่อ Eqlization 1	✓		✓		✓		
บ่อ Eqlization 2	✓		✓		✓		
บ่อดักไขมัน	✓		✓		✓		อุดตันไขมัน 26/03/69
บ่อ เกรอะ	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

ตารางการตรวจสอบดูแลฝาบ่อ ข้อต่อ ผนังระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน 12 มิถุนายน 2569.

ประเภทบ่อ	ระบบปั๊มทำงาน		ฝาบ่อ+ข้อต่อ		สภาพผัง & ความสะอาด		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
บ่อ Aerator 1	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 2	✓		✓		✓		
บ่อ Aerator 3	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 1	✓		✓		✓		
บ่อ Sludge 2	✓		✓		✓		
บ่อ Eqlization 1	✓		✓		✓		
บ่อ Eqlization 2	✓		✓		✓		
บ่อดักไขมัน	✓		✓		✓		
บ่อ เกรอะ	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

เอกสารแนบ 12

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

MR-04

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด
บันทึกการตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำเสีย
ประจำปี 2569

No	ระบบบำบัดน้ำเสีย	การดูแลตรวจสอบ	ความถี่	ไตรมาสที่ 1												ไตรมาสที่ 2												ไตรมาสที่ 3												ไตรมาสที่ 4												หมายเหตุ
				JAN				FEB				MAR				APR				MAY				JUN				JUL				AUG				SEP				OCT				NOV				DEC				
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	บ่อเกรอะ	ตักขยะออกทิ้ง	1 สัปดาห์/ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																										
2	บ่อ EQ	ตรวจการทำงานของปั๊ม	ทุกวัน	ทำการตรวจสอบที่ตารางตรวจสอบการทำงานของปั๊มในบ่อ EQ																																															
3	บ่อเติมอากาศ	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ	2 สัปดาห์ / ครั้ง	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓																														
		ตรวจสอบตะกอนจากค่า SV 30	1 สัปดาห์ / ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																														
4	บ่อตกตะกอน	ตรวจสอบลักษณะตะกอนในบ่อตกตะกอน -หากมีตะกอนลอยให้ผิวให้ตักออก	2 สัปดาห์ / ครั้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓																														
		-หากตะกอนสะสมในบ่อตกตะกอนมีมาก โดยไม่สามารถระบายเข้าสู่บ่อกักเก็บตะกอน ให้ทันให้สูบตะกอนกลับเข้าบ่อเติมอากาศ โดยสูบตะกอนจากด้านล่างของบ่อตะกอน	2 สัปดาห์ / ครั้ง (ครั้งละ 0.5 ลบ.ม. ต่อบ่อ)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓																														
5	บ่อกักเก็บตะกอน	สูบตะกอนกลับเข้าบ่อเติมอากาศ เพื่อเพิ่มปริมาณจุลินทรีย์ในบ่อเติมอากาศ	1 สัปดาห์ / ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																										
6	บ่อหน่วง	ตรวจการทำงานของปั๊ม	ทุกวัน	ทำการตรวจสอบที่ตารางตรวจสอบการทำงานของปั๊มในบ่อหน่วง																																														
		Symbol ☑ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	ผู้ตรวจสอบ	[redacted]																																													
			หัวหน้างาน																																															

ตรวจสอบการทำงานของปั๊มในบ่อ EQ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
ม.ค.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ก.พ.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
มี.ค.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เม.ย.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
พ.ค.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
มิ.ย.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ก.ค.																													
ส.ค.																													
ก.ย.																													
ต.ค.																													
พ.ย.																													
ธ.ค.																													

ตรวจสอบการทำงานของปั๊มในบ่อหน่วง

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ม.ค.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ก.พ.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
มี.ค.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เม.ย.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
พ.ค.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
มิ.ย.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ก.ค.																															
ส.ค.																															
ก.ย.																															
ต.ค.																															
พ.ย.																															
ธ.ค.																															

หมายเหตุ 1. ลักษณะปัญหาที่พบ _____

2. แนวทางการแก้ไข _____

น.12/1

เอกสารแนบ 13

เอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : N C H (Thailand) Co.,Ltd.

Address : 88/57 Moo 5 Bangna - Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Sampling Site : Veranda Resort Pattaya

Sample Type : Waste Water

Sampling by : Test Tech Co., Ltd.

Sampling Method : Grab

Sampling Date : January 26, 2026

Sampling Time : 10:40 AM

Received Date : January 27, 2026

Analytical Date : January 27 - February 2, 2026

Report Date : February 3, 2026

Report No. : RS02680/69

Parameters	Unit	Method	TS02147 /69	a Standard
			Effluent	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	110	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	139	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	588	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	17.9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	56.7	≤ 35
Sulfide	mg/L as H_2S	SM 2023 (4500-S^{2-} F)	1.31	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl_2	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Sample Condition		**Observation**	Light Yellow, Cloud, Particles	

COPY

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, WA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาต ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[redacted]

Analyst

February 3, 2026

[redacted]

ST TECH CO., LTD.
Technical Manager

ebruary 3, 2026

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the labor

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : N C H (Thailand) Co.,Ltd.

Address : 88/57 Moo 5 Bangna - Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Sampling Site : Veranda Resort Pattaya **Sample Type** : Waste Water

Sampling by : Customer **Sampling Method** : Grab

Sampling Date : February 27, 2026 **Sampling Time** : -

Received Date : March 2, 2026 **Analytical Date** : March 2 - 9, 2026

Report Date : March 10, 2026 **Report No.** : RS05436/69

Parameters	Unit	Method	TS05212 /69	Standard [a]
			Effluent	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	27	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	548	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	8.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	33.8	≤ 35
Sulfide	mg/L as H_2S	SM 2023 (4500-S^{2-} F)	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	1	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl_2	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Sample Condition		**Observation**	Light Yellow, Cloud, Particles	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[redacted]

Analyst

March 10, 2026

[redacted]

TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

March 10, 2026

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : N C H (Thailand) Co.,Ltd.

Address : 88/57 Moo 5 Bangna - Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Sampling Site : Veranda Resort Pattaya | **Sample Type** : Waste Water

Sampling by : Customer | **Sampling Method** : Grab

Sampling Date : March 27, 2026 | **Sampling Time** : -

Received Date : April 3, 2026 | **Analytical Date** : April 3 - 8, 2026

Report Date : April 10, 2026 | **Report No.** : RS08268/69

Parameters	Unit	Method	TS08304 /69	Standard [a]
			Effluent	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	28	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	39	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	428	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	9.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	34.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} F)	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl_2	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Sample Condition		**Observation**	Light Yellow, Black Particles	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[redacted]

Analyst

April 10, 2026

บริษัท เทสท์เทค จำกัด

[redacted]

Technical Manager

April 10, 2026

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : N C H (Thailand) Co.,Ltd.

Address : 88/57 Moo 5 Bangna - Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Sampling Site : Veranda Resort Pattaya

Sample Type : Waste Water

Sampling by : Test Tech Co., Ltd.

Sampling Method : Grab

Sampling Date : April 23, 2026

Sampling Time : 11:00 AM

Received Date : April 24, 2026

Analytical Date : April 24 - 29, 2026

Report Date : April 30, 2026

Report No. : RS09665/69

Parameters	Unit	Method	TS09799 /69	Standard [a]
			Effluent	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	40	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	61	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	520	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	5.1	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	57.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} F)	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl_2	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Sample Condition		**Observation**	Light Yellow, Cloud	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[redacted]

Analyst

April 30, 2026

[redacted]

Technical Manager

April 30, 2026

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO.,LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : N C H (Thailand) Co.,Ltd.

Address : 88/57 Moo 5 Bangna - Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Sampling Site : Veranda Resort Pattaya **Sample Type** : Waste Water

Sampling by : Test Tech Co., Ltd. **Sampling Method** : Grab

Sampling Date : May 21, 2026 **Sampling Time** : 11:00 AM

Received Date : May 22, 2026 **Analytical Date** : May 22 - 27, 2026

Report Date : May 28, 2026 **Report No.** : RS12491/69

Parameters	Unit	Method	TS13014 /69	a Standard
			Effluent	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	29	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	630	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	44.1	≤ 35
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} F)	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	< 0.5	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl_2	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Sample Condition		**Observation**	Light Yellow, Cloud	

COPY

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[redacted]

Analyst

May 28, 2026

[redacted]

Technical Manager

May 28, 2026

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report(Draft)

Customer Name : N C H (Thailand) Co.,Ltd.

Address : 88/57 Moo 5 Bangna - Trad Road, Bangsamak, Bangpakong, Chachoengsao 24130

Sampling Site : Veranda Resort Pattaya **Sample Type** : Waste Water

Sampling by : Customer **Sampling Method** : Grab

Sampling Date : June 29, 2026 **Sampling Time** : -

Received Date : July 7, 2026 **Analytical Date** : July 7 - 13, 2026

Report Date : **Report No.** : DS17423/69

Parameters	Unit	Method	TS18103 /69	Standard[a]
			Effluent	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H^+ B)	7.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	28	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	396	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	8.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N_{org} B)	32.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	SM 2023 (4500-S^{2-} F)	0.68	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (2540 F)	1	-
Residual Chlorine	mg/L as Cl_2	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Sample Condition		**Observation**	Light Yellow, Cloud	

Draft Report

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

[redacted]

Technical Manager

July 13, 2026

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

เอกสารแนบ 14

ตัวอย่างบันทึกสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

MR-04

วัน เดือน ปี ม.ค 69	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำมใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก่ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปรกติ/ผิดปรกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปรกติ/ผิดปรกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปรกติ/ผิดปรกติ)			
1	36.4	114	80	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
2	36.1	114	80	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
3	38.4	121	85	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
4	31.1	98	68	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
5	26.5	83	58	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
6	30.0	94	66	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
7	29.0	91	64	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
8	31.8	100	70	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
9	32.1	101	71	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
10	28.5	90	63	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
11	32.6	102	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
12	25.5	80	56	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
13	26.0	82	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
14	36.1	114	80	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
15	38.4	121	85	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
16	28.0	88	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
17	32.3	102	71	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
18	24.7	78	54	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
19	24.2	76	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
20	22.7	71	50	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
21	19.9	62	44	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
22	21.1	66	46	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
23	28.0	88	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
24	31.6	99	69	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
25	32.6	102	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
26	30.3	95	67	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
27	27.0	85	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
28	28.8	90	63	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
29	29.8	94	66	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
30	33.9	106	74	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
31	33.1	104	73	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				

น.14/1

MR-04

วันเดือนปี ก.พ 69	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำมใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปรกติ/ผิดปรกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปรกติ/ผิดปรกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปรกติ/ผิดปรกติ)			
1	33.0	105	73	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				[redacted]
2	26.2	82	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
3	26.7	84	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
4	28.0	88	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
5	28.8	90	63	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
6	32.3	102	71	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
7	28.3	89	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
8	25.5	80	56	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
9	28.3	89	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
10	27.7	87	61	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
11	28.5	90	63	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
12	26.0	82	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
13	29.5	93	65	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
14	29.8	94	66	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
15	27.0	85	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
16	33.1	104	73	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
17	26.2	82	58	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
18	40.2	126	88	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
19	37.7	118	83	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
20	34.4	108	76	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
21	33.1	104	73	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
22	32.6	102	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
23	29.5	93	65	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
24	26.7	84	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
25	28.3	89	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
26	27.0	85	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
27	26.2	82	58	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
28	34.9	110	77	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
				ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
				ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
				ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				

น.14/2

MR-04

วัน เดือน ปี มี.ค 69	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำมาใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปรกติ/ผิดปรกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปรกติ/ผิดปรกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปรกติ/ผิดปรกติ)			
1	27.0	85	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
2	23.2	73	51	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
3	23.9	75	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
4	6.4	20	14	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
5	51.9	163	114	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
6	34.6	109	76	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
7	28.0	88	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
8	26.7	84	59	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
9	25.2	79	55	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
10	26.0	82	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
11	27.2	86	60	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
12	18.8	59	41	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
13	28.8	90	63	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
14	26.5	83	58	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
15	33.9	106	74	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
16	25.5	80	56	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
17	24.9	78	55	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
18	27.5	86	60	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
19	28.3	89	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
20	33.9	106	74	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
21	35.6	112	78	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
22	28.8	90	63	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
23	30.8	97	68	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
24	24.4	77	54	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
25	33.1	104	73	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
26	31.6	99	69	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
27	38.7	122	85	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
28	36.4	114	80	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
29	30.8	97	68	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
30	31.3	98	69	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
31	28.3	89	62	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				

น.14/3

MR-04

วัน เดือน ปี เม.ย 69	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำมใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปรกติ/ผิดปรกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปรกติ/ผิดปรกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปรกติ/ผิดปรกติ)			
1	24.4	77	54	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
2	32.6	102	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
3	39.5	124	87	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
4	37.9	119	83	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
5	35.4	111	83	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
6	31.6	99	78	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
7	24.7	78	54	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
8	24.2	76	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
9	22.4	70	49	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
10	24.7	78	54	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
11	32.8	103	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
12	34.6	109	76	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
13	35.6	112	78	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
14	39.7	125	87	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
15	29.8	94	66	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
16	36.7	115	81	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
17	30.3	95	67	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
18	34.4	108	76	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
19	27.7	87	61	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
20	26.5	83	58	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
21	26.5	83	58	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
22	30.8	97	68	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
23	31.3	98	69	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
24	31.6	99	69	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
25	29.8	94	66	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
26	25.7	81	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
27	23.9	75	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
28	32.8	103	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
29	29.5	93	65	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				
30	30.3	95	67	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ				

MR-04

วัน เดือน ปี มิ.ย 69	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำมาใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปรกติ/ผิดปรกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปรกติ/ผิดปรกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปรกติ/ผิดปรกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปรกติ/ผิดปรกติ)		
1	23.2	73	51	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
2	25.7	81	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
3	21.1	66	46	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
4	13.2	42	29	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
5	17.6	55	39	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
6	32.3	102	71	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
7	37.4	118	82	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
8	19.1	60	42	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
9	18.3	58	40	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
10	18.1	57	40	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
11	25.5	80	56	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
12	21.4	67	47	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
13	35.6	112	78	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
14	34.4	108	76	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
15	32.8	103	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
16	24.2	76	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
17	29.5	93	65	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
18	25.2	79	55	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
19	39.7	125	87	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
20	32.8	103	72	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
21	26.0	82	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
22	27.5	86	60	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
23	29.0	91	64	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
24	25.7	81	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
25	27.7	87	61	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
26	36.7	115	81	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
27	33.9	106	74	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
28	37.4	118	82	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
29	25.7	81	57	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
30	24.2	76	53	ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			
31				ระบาย		ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ	ปรกติ		ปรกติ			

น.14/5

เอกสารแนบ 15

ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ส่วนที่ 1 (สำหรับเจ้าของ/ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ)

เลขที่ 20/2569

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569

จาก (นาย/นาง/นางสาว) โรงแรมวีรันดาพัทยา

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

ประกอบกิจการประเภท 2. (2.2) ประเภท ข. (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องตั้งแต่ 60 - 199 ห้อง

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรายงาน

([redacted])

นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

ส่วนที่ 1 (สำหรับเจ้าของ/ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ)

เลขที่ 33/2569

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

จาก (นาย/นาง/นางสาว) โรงแรมวีรันดาพัทยา

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

ประกอบกิจการประเภท 2. (2.2) ประเภท ข. (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องตั้งแต่ 60 - 199 ห้อง

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรายงาน

นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

ส่วนที่ 1 (สำหรับเจ้าของ/ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ)

เลขที่ 41/2569

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

จาก (นาย/นาง/นางสาว) โรงแรมวีรันดาพัทยา

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

ประกอบกิจการประเภท 2.(2.2) ประเภท ข. (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องตั้งแต่ 60 - 199 ห้อง

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 21 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรายงาน

นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

ส่วนที่ 1 (สำหรับเจ้าของ/ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ)

เลขที่ 66/2569

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

จาก (นาย/นาง/นางสาว) โรงแรมวีรันดาพัทยา

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 211 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สุขุมวิท

แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

ประกอบกิจการประเภท 2. (2.2) ประเภท ข. (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องตั้งแต่ 60 - 199 ห้อง

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรายงาน

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

เอกสารแนบ 16

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบการรั่วซึมและการแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจการรั่วซึมและแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

ประจำเดือน มกราคม 69

DATE	รางกัดเตอร์ระบบน้ำ		ข้อต่อระบบท่อน้ำ		สภาพผังสระว่ายน้ำ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
09/01/69	✓		✓		✓		
23/01/69	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจการรั่วซึมและแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 69

DATE	รางกัตเตอร์ระบบน้ำ		ข้อต่อระบบท่อน้ำ		สภาพผังสระว่ายน้ำ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
06/02/69	✓		✓		✓		
20/02/69	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจการรั่วซึมและแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

ประจำเดือน มีนาคม 69

DATE	รางกัดเตอร์ระบบน้ำ		ข้อต่อระบบท่อน้ำ		สภาพผังสระว่ายน้ำ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
13/03/69	✓		✓		✓		
27/03/69	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจการรั่วซึมและแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

ประจำเดือน เมษายน 69

DATE	รางกัดเตอร์ระบบน้ำ		ข้อต่อระบบท่อน้ำ		สภาพผังสระว่ายน้ำ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
10/04/69	✓		✓		✓		
24/04/69	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจการรั่วซึมและแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

ประจำเดือน พฤษภาคม 69

DATE	รางกัดเตอร์ระบบน้ำ		ข้อต่อระบบท่อน้ำ		สภาพผังสระว่ายน้ำ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
8/05/69	✓		✓		✓		
20/05/69	✓			✓	✓		ซ่อมรั่วตามข้าง เข้าชอม

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

veranda

ตารางการตรวจการรั่วซึมและแตกร้าวของสระว่ายน้ำ

ประจำเดือน มิถุนายน 69

DATE	รางกัตเตอร์ระบบน้ำ		ข้อต่อระบบท่อน้ำ		สภาพผังสระว่ายน้ำ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
05/6/69	✓		✓		✓		ซ่อมเข้าซ่อมท่อ สร 35 Done
19/6/69	✓		✓		✓		

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Duty / Sup. [redacted]

(_____)

CE. / DOE. [redacted]

(_____)

เอกสารแนบ 17
ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

MR-04

เลขที่ 58 /2568

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 หลัง, ค.ส.ล. 7 ชั้น (มีชั้นใต้ดิน 2 ชั้น) จำนวน 1 หลัง, ค.ส.ล. 7 ชั้น (มีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) จำนวน 1 หลัง (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด)

ตั้งอยู่เลขที่ 211, 211/1, 211/2 **ตรอก/ซอย** นาจอมเทียน 4 **ถนน** - **หมู่ที่** 1

ตำบล/แขวง นาจอมเทียน **อำเภอ/เขต** สัตหีบ **จังหวัด** ชลบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

น.0081/2550

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวดิ้ง เซอร์วิซ จำกัด **แล้ว**

เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

(ตรวจราย 5 ปี) (ครั้งที่ 2)

(ตรวจรายปี) (ครั้งที่ 2)

ออกให้ ณ วันที่ 20 **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** 2568

([redacted])

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

น.17/1

เอกสารแนบ 18
ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

MR-04

Swimming Pool Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) มกราคม / 2569

Veranda Resort Pattaya

Date วันที่	ZONE : ภายใน ของสระว่ายน้ำ — Status Record บันทึกค่าในสระ						ZONE : ห้องปั๊ม (สระ รีสอร์ท , สระ บีช) + (สระ ซีนามิ)												Pool Chemecals สารเคมี					Recorded By บันทึกโดย	Remark หมายเหตุ
	สระ รีสอร์ท + บีช			สระ ซีนามิ			PUMP SET		Pressure แรงดัน		Clean ทำความสะอาด					Cell ค่าเกลือ				CL เม็ด	CL น้ำ	ผงกรอง	เกลือ	กรดเกลือ		
	CL.	PH	เติมเกลือ	CL.	PH	เติมคลอรีน	ชุดปั๊มทำงาน		กรองผ้า	กรองทราย	ล้างกรองผ้า				ทราย	3,000-3,500 PPM.										
	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	บีม.1	ปั๊ม.2	(PSI)	(PSI)	1	2	3	4	5	No,1	No,2	No,3	No,4	CL -T	CL-W	FT-P	Salt	Acid		
1	2.0	7.2		1.5	7.2		/				/	/	/	/	/						/	/			[redacted]	
2	2.0	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
3	2.0	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
4	2.0	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
5	2.10	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
6	2.0	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
7	2.0	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
8	1.7	7.2		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
9	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
10	1.8	7.4		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
11	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
12	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
13	1.7	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
14	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
15	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
16	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
17	1.7	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
18	2.5	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
19	1.5	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
20	1.5	7.4		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
21	2.0	7.2		2.0	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
22	1.5	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
23	1.5	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
24	1.5	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
25	2.0	7.3		1.5	7.6			/			/	/	/	/	/						/	/				
26	1.9	7.4		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
27	1.8	7.4		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
28	1.9	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
29	1.9	7.3		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
30	1.9	7.4		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				
31	1.9	7.4		1.5	7.6		/				/	/	/	/	/						/	/				

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

1.) Chlorine _____ / _____ ถัง _____ ถุง

2.) Powder _____ ถัง

3.) Hydrochloric Acid _____ / _____

4.) Soda Ash _____ / _____ กระสอบ

5.) Sodium Bicarbonate _____ / _____ ถุง

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Verified by / ทวนสอบโดย Chie Checked by / ตรวจสอบโดย Supervisor / Asst.

Signature/ลายเซ็น ..... Signature/ลายเซ็น [redacted]

Date/วันที่..... Date/วันที่.....

น.18/1

MR-04

Swimming Pool Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) A.W. / 2569

Veranda Resort Pattaya

Date วันที่	ZONE : ภายใน ของสระว่ายน้ำ — Status Record บันทึกค่าในสระ						ZONE : ห้องปั๊ม (สระ รีสอร์ท , สระ บีช) + (สระ ซีนามิ)											Pool Chemecals สารเคมี					Recorded By	Remark
	สระ รีสอร์ท + บีช			สระ ซีนามิ			PUMP SET		Pressure แรงดัน		Clean ทำความสะอาด ล้างกรองผ้า				ทราย	Cell ค่าเกลือ 3,000-3,500 PPM.				CL เม็ด	CL น้ำ	ผงกรอง	เกลือ	กรดเกลือ	บันทึกโดย	หมายเหตุ
	CL.	PH	เติมเกลือ	CL.	PH	เติมคลอรีน	ชุดปั๊มทำงาน		กรองผ้า	กรองทราย										CL -T	CL-W	FT-P	Salt	Acid		
	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	บีม.1	ปั๊ม.2	(PSI)	(PSI)	1	2	3	4	5	No,1	No,2	No,3	No,4							
1	2.59	7.07					/				/	/	/	/							/	/			[redacted]	
2	2.05	7.42					/				/	/	/	/							/	/				
3	1.76	7.42					/				/	/	/	/							/	/				
4	1.86	7.16					/				/	/	/	/							/	/				
5	1.92	7.12					/				/	/	/	/							/	/				
6	3.05	7.26					/				/	/	/	/							/	/				
7	2.05	7.24					/				/	/	/	/							/	/				
8	1.74	7.14					/				/	/	/	/							/	/				
9	1.84	7.54					/				/	/	/	/							/	/				
10	1.96	7.14					/				/	/	/	/							/	/				
11	0.94	7.32					/				/	/	/	/							/	/				
12	1.81	7.49					/				/	/	/	/							/	/				
13	0.99	7.14					/				/	/		/							/	/				
14	0.63	7.16					/				/	/		/							/	/				
15	2.29	6.74					/				/	/		/							/	/				
16	2.14	6.86					/				/	/		/							/	/				
17	3.03	6.57					/				/	/		/							/	/				
18	1.72	7.18					/				/	/		/							/	/				
19	1.01	7.12					/				/	/		/							/	/				
20	1.03	7.19					/				/	/		/							/	/				
21	1.83	7.17					/				/	/		/							/	/				
22	1.63	7.06					/				/	/		/							/	/				
23	1.04	6.98					/				/	/		/							/	/				
24	1.14	6.79					/				/	/		/							/	/				
25	1.89	7.25					/				/	/		/							/	/				
26	1.71	7.17					/				/	/		/							/	/				
27	1.69	6.98					/				/	/		/							/	/				
28	2.29	7.10					/				/	/		/							/	/				
29																										
30																										
31																										

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

1.) Chlorine ____ / ____ ถัง ____ ถุง 3.) Hydrochloric Acid ____ / ____ 2.) Powder ____ ถัง

4.) Soda Ash ____ / ____ กระสอบ ____ / ____ ถุง 5.) Sodium Bicarbonate

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Verified by / ทวนสอบโดย Chie Checked by / ตรวจสอบโดย Supervisor / Asst.

Signature/ลายเซ็น ..... Signature/ลายเซ็น [redacted]

Date/วันที่..... Date/วันที่.....

น.18/2

MR-04

Swimming Pool Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) : มีนาคม / 2569

Veranda Resort Pattaya

Date วันที่	ZONE : ภายใน ของสระว่ายน้ำ — Status Record บันทึกค่าในสระ						ZONE : ห้องปั๊ม (สระ รีสอร์ท , สระ บีช) + (สระ ซีนามิ)											Pool Chemecals สารเคมี					Recorded By บันทึกโดย	Remark หมายเหตุ
	สระ รีสอร์ท + บีช			สระ ซีนามิ			PUMP SET ชุดปั๊มทำงาน		Pressure แรงดัน		Clean ทำความสะอาด ล้างกรองผ้า				ทราย	Cell ค่าเกลือ 3,000-3,500 PPM.									
	CL.	PH	เติมเกลือ	CL.	PH	เติมคลอรีน	ปั๊ม.1	ปั๊ม.2	กรองผ้า (PSI)	กรองทราย (PSI)	1	2	3	4	5	No,1	No,2	No,3	No,4	CL เม็ด CL -T	CL น้ำ CL-W	ผงกรอง FT-P	เกลือ Salt	กรดเกลือ Acid		
	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน																				
1	0.44	7.01					/				/	/		/							/	/		/	[redacted]	
2	0.64	7.34		1.3	7.0		/				✓	✓		✓							✓	✓		/		
3	2.1	7.4		1.3	7.1		✓				✓	✓		✓							✓	✓		✓		ทองหัว 3 ชิ้น ค.
4	1.89	7.02		1.5	7.2		/				/	/		/							/	/		/		〃
5	1.92	6.94		1.2	7.0		/				/	/		/							/	/		✓		〃
6	1.91	7.22		1.5	7.2			✓			✓	✓		✓							✓	✓		/		〃
7	1.89	7.21		1.3	7.6		✓				✓	✓		✓							✓	✓		✓		〃
8	2.08	7.22		1.5	7.5			✓			✓	✓		✓							✓	✓		/		〃
9	1.58	6.98		1.0	7.2		.	/			/	/		/							/	/		/		〃
10	0.73	6.99		2.6	6.9		/				/	/		/							/	/		/		〃
11	0,83	6.97		3.0	7.2		/				/	/		/							/	/		/		〃
12	2.19	7.02		2.5	7.2		/				/	/		/							/	/		/		〃
13	1.29	6.84		1.2	7.6			/			/	/		/							/	/		/		〃
14	0.93	6.91		1.9	7.4			/			/	/		/							/	/		/		〃
15	2.04	7.29		1.4	7.6			✓			✓	✓		✓							✓	✓		✓		〃
16	1.74	7.25		1.5	7.5			✓			✓	✓		✓							✓	✓		✓		〃
17	1.11	6.97		1.8	7.5			✓			✓	✓		✓							/	/		/		〃
18	1.58	6.85		2.0	7.5			/			/	/		/							/	/		/		〃
19	2.1	7.1		2.0	7.6			✓			✓	✓		✓							✓	✓		✓		〃
20	2.18	7.32		2.0	7.4			✓			✓	✓		✓							✓	✓		✓		〃
21	2.2	7.2		2.0	7.5			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
22	2.0	7.2		2.0	7.4			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
23	1.9	7.0		2.1	7.8			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
24	0.94	7.16		2.5	7.2			✓			/	/	/	/							/	/		/		
25	1.7	7.2		2.5	7.2			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
26	2.34	7.40		2.0	7.1			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
27	2.31	7.40		3.0	7.0			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
28	2.1	7.31		2.5	7.1			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
29	2.3	7.41		2.1	7.0			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
30	1.7	6.98		2.0	7.2			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		
31	1.90	7.14		2.5	7.0			✓			✓	✓	✓	✓							✓	✓		✓		

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

1.) Chlorine _____ / _____ ถัง _____ ถุง 3.) Hydrochloric Acid _____ / _____ 2.) Powder _____ ถัง

4.) Soda Ash _____ / _____ กระสอบ _____ / _____ ถุง 5.) Sodium Bicarbonate

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Verified by / ทวนสอบโดย Chie Checked by / ตรวจสอบโดย Supervisor / Asst.

Signature/ลายเซ็น ..... Signature/ลายเซ็น [redacted]

Date/วันที่..... Date/วันที่.....

น.18/3

MR-04

Swimming Pool Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) มี.ค. / 2569

Veranda Resort Pattaya

Date วันที่	ZONE : ภายใน ของสระว่ายน้ำ — Status Record บันทึกค่าในสระ						ZONE : ห้องปั๊ม (สระ รีสอร์ท , สระ บีช) + (สระ ซีนามิ)											Pool Chemecals สารเคมี					Recorded By	Remark
	สระ รีสอร์ท + บีช			สระ ซีนามิ			PUMP SET		Pressure แรงดัน		Clean ทำความสะอาด					Cell ค่าเกลือ				CL เม็ด	CL น้ำ	ผงกรอง	เกลือ	กรดเกลือ	บันทึกโดย	หมายเหตุ
	CL.	PH	เติมเกลือ	CL.	PH	เติมคลอรีน	ชุดปั๊มทำงาน		กรองผ้า	กรองทราย	ล้างกรองผ้า				ทราย	3,000-3,500 PPM.				CL -T	CL-W	FT-P	Salt	Acid		
	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	ปั๊ม.1	ปั๊ม.2	(PSI)	(PSI)	1	2	3	4	5	No,1	No,2	No,3	No,4							
1	2.54	7.13		2.2	7.2			/			/	/	/	/							/	/			[redacted]	
2	1.91	7.21		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
3	2.13	7.3		2.0	7.2		/				/	/	/	/							/	/				
4	2.0	7.2		2.0	7.2		/				/	/	/	/							/	/				
5	2.3	7.2		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
6	2.0	7.3		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
7	2.0	7.3		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
8	2.0	7.3		2.0	7.2		/				/	/	/	/							/	/				
9	2.0	7.3		2.0	7.2		/				/	/	/	/							/	/				
10	2.0	7.3		2.0	7.2		/				/	/	/	/							/	/				
11	2.0	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
12	2.0	7.3		2.0	7.3			/			/	/	/	/							/	/				
13	2.0	7.3		2.0	7.3			/			/	/	/	/							/	/				
14	2.0	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
15	1.9	7.3		1.9	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
16	1.6	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
17	2.0	7.3		2.0	7.3			/			/	/	/	/							/	/				
18	2.0	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/			→	
19	1.9	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
20	1.9	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
21	1.9	7.3		2.0	7.3			/			/	/	/	/							/	/				
22	1.9	7.3		2.0	7.3			/			/	/	/	/							/	/				
23	2.0	7.3		2.0	7.3			/			/	/	/	/							/	/				
24	1.8	7.3		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
25	1.9	7.4		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
26	2.0	7.4		2.0	7.2			/			/	/	/	/							/	/				
27	2.0	7.3		2.0	7.4		/				/	/	/	/							/	/				
28	2.0	7.3		2.0	7.3		/				/	/	/	/							/	/				
29	2.0	7.3		2.0	7.4		/				/	/	/	/							/	/				
30	2.0	7.3		2.0	7.2		/				/	/	/	/							/	/				
31																										

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

1.) Chlorine ____ / ____ ถัง ____ ถุง

2.) Powder ____ / ____ ถัง

3.) Hydrochloric Acid ____ / ____ ถุง

4.) Soda Ash ____ / ____ กระสอบ

5.) Sodium Bicarbonate ____ / ____ ถุง

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Verified by / ทวนสอบโดย Chie Checked by / ตรวจสอบโดย Supervisor / Asst.

Signature/ลายเซ็น ..... Signature/ลายเซ็น [redacted]

Date/วันที่..... Date/วันที่.....

น.18/4

MR-04

Swimming Pool Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Veranda Resort Pattaya

Month (เดือน) / Year (ปี) พ.ค. / 2569

Date วันที่	ZONE : ภายใน ของสระว่ายน้ำ — Status Record บันทึกค่าในสระ						ZONE : ห้องปั๊ม (สระ รีสอร์ท , สระ บีช) + (สระ ซีนามิ)											Pool Chemecals สารเคมี					Recorded By บันทึกโดย	Remark หมายเหตุ
	สระ รีสอร์ท + บีช			สระ ซีนามิ			PUMP SET ชุดปั๊มทำงาน		Pressure แรงดัน		Clean ทำความสะอาด ล้างกรองผ้า				ทราย	Cell ค่าเกลือ 3,000-3,500 PPM.				CL เม็ด	CL น้ำ	ผงกรอง	เกลือ	กรดเกลือ		
	CL.	PH	เติมเกลือ	CL.	PH	เติมคลอรีน	ปั๊ม.1	ปั๊ม.2	กรองผ้า (PSI)	กรองทราย (PSI)	1	2	3	4	5	No,1	No,2	No,3	No,4	CL -T	CL-W	FT-P	Salt	Acid		
	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน	1-1.5	7.2-7.6	จำนวน																				
1	1.9	7.3		2.0	7.3	✓	✓		.		✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓			[redacted]	
2	1.9	7.4		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
3	1.7	7.4		2.0	7.4	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
4	2.0	7.4		2.0	7.4	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
5	2.0	7.4		2.0	7.4	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
6	2.0	7.4		2.0	7.6	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
7	1.8	7.3		2.0	7.5	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
8	2.0	7.3		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
9	2.3	7.3		2.0	7.4	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
10	1.7	7.3		2.0	7.6	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
11	1.8	7.3		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
12	1.8	7.2		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
13	2.0	7.4		2.0	7.4	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
14	2.0	7.4		2.0	7.4	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
15	2.0	7.4		2.0	7.4	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
16	2.0	7.4		2.0	7.6	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
17	2.2	7.3		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
18	2.4	7.3		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
19	2.0	7.3		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
20	1.9	7.3		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
21	1.7	7.3		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
22	2.0	7.3		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
23	2.0	7.3		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
24	1.0	7.3		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
25	1.4	7.45		2.0	7.3	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
26	1.4	7.1		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
27	1.3	7.3		2.0	7.1	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
28	1.4	7.3		2.0	7.4	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
29	1.6	7.3		2.0	7.3	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
30	1.7	7.4		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				
31	1.7	7.4		2.0	7.3	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓				

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

1.) Chlorine ____ / ____ ถัง ____ ถุง

2.) Powder ____ / ____ ถัง

3.) Hydrochloric Acid ____ / ____ ถุง

4.) Soda Ash ____ / ____ กระสอบ

5.) Sodium Bicarbonate

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Verified by / ทวนสอบโดย Chie Checked by / ตรวจสอบโดย Supervisor / Asst.

Signature/ลายเซ็น ..... Signature/ลายเซ็น [redacted]

Date/วันที่..... Date/วันที่.....

น.18/5

เอกสารแนบ 19

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบเส้นท่อน้ำประปา

14

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☑ ประจำวันที่ 1 - 15 ☐ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

Date ☑	Date ☐	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	2.0	7.2			1.6	7.0	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	2.0	7.3			1.6	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	2.0	7.3			1.6	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	2.0	7.3			1.5	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	2.10	7.3			1.6	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	2.0	7.3			1.6	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	2.0	7.3			1.6	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.7	7.2			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	1.7	7.3			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	1.8	7.4			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	1.7	7.3			1.0	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.7	7.3			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	1.7	7.3			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.7	7.3			1.6	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.7	7.3			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
	31																				

Water Pump ตวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

น.19/1

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☐ ประจำวันที่ 1 - 15 ☑ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

veranda

Date ☐	Date ☑	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	1.7	7.3			1.1	7.0	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.7	7.3			1.2	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	1.7	7.3			1.1	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	1.8	7.4			1.3	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	1.8	7.4			1.3	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	1.7	7.3			1.2	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	1.9	7.4			2.0	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.7	7.3			1.3	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	1.7	7.3			1.3	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	1.8	7.4			1.4	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	1.7	7.3			1.3	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.7	7.3			1.3	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	1.8	7.7			1.4	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.7	7.3			1.3	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.7	7.3			1.3	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
	31	2.0	7.2			1.6	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop_____

Air Blower ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop_____

หมายเหตุ :

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/2

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90% ☑ ประจำวันที่ 1 - 15 ☐ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

veranda

Date ☑	Date ☐	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	1.91	7.14			2.53	7.07	/					/				/	/	/	[redacted]	
2	17	1.86	7.21			2.05	7.42	/					/				/	/	/		
3	18	1.81	7.26			1.76	7.42	/					/				/	/	/		
4	19	1.94	7.09			1.86	7.16	/					/				/	/	/		
5	20	1.94	7.16			1.72	7.12	/					/				/	/	/		
6	21	1.90	7.13			3.05	7.26	/					/				/	/	/		
7	22	1.91	7.20			2.05	7.24	✓					/				✓	/	/		
8	23	1.84	7.31			1.78	7.24	✓					/				✓	/	/		
9	24	1.73	7.39			1.84	7.54	✓					/				✓	/	/		
10	25	2.01	9.24			1.96	7.44	/					/			ทุกๆ		/	/		
11	26	1.66	7.26			0.94	7.32	✓					/			"		/	/		
12	27	0.59	7.23			1.81	7.49	✓					/			"		/	/		
13	28	0.91	7.33			0.99	7.14	✓					/			ทุกๆ		/	/		
14	29	~~1.84~~ 1.84	~~7.22~~ 7.22			0.63	7.16	✓					/			ทุกๆ		/	/		
15	30	2.11	7.00			2.47	6.74	/					/				/	/	/		
	31																				

* ปิด Filter 3
* ปิด Filter 3.

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☐ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/3

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☐ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☐ ประจำวันที่ 1 - 15 ☑ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

Date ☐	Date ☑	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ: ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม: คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ: พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง: แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	2.06	7.09			2.14	6.86	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	สมชัย กองทรัพย์
2	17	1.94	7.10			3.03	6.54	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	2.34	7.04			1.72	7.38	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	1.93	7.13			1.01	7.12	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	1.94	7.21			1.03	7.19	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	2.4	7.3			1.43	7.17	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	1.92	7.21			1.63	7.06	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	2.43	7.31			1.04	6.98	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	2.04	7.27			1.14	6.99	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	2.49	7.26			1.49	7.25	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	1.76	6.94			1.71	7.19	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.40	7.13			1.69	6.98	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	1.85	7.13			2.20	7.40	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.86	7.40			1.36	7.32	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.45	7.28			2.20	7.22	✓					✓				✓		✓		
	31	1.87	7.21					✓					✓				✓		✓		

Water Pump ตวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/4

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☑ ประจำวันที่ 1 - 15 ☐ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

Date ☑	Date ☐	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	1.34				0.44	7.01	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.51				0.64	7.34	✓					✓				✓	✓			
3	18	1.27				2.1	7.40	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	2.14				1.89	7.02	✓					✓				✓	✓			
5	20	2.11				1.92	6.98	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	2.07				1.91	7.22	✓					✓				✓	✓			
7	22	1.94				1.87	7.29	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	2.34				2.08	7.22	✓					✓				✓	✓			
9	24	2.02				1.58	6.98	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	1.89				0.73	6.94	✓					✓				✓	✓			
11	26	2.25				0.83	6.97	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.98				2.97	7.02	✓					✓				✓	✓			
13	28	1.92				1.29	6.89	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	2.02				0.93	6.85	✓					✓				✓	✓			
15	30	1.99				2.09	7.1	✓					✓				✓	✓	✓		
16	31					1.74	7.32	✓					✓				✓				

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ :

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/5

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☐ ประจำวันที่ 1 - 15 ☑ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

Date	Date	ผลการวัดค่า						ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น.												ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
		07.00		14.00		21.00		เช็คสภาพน้ำ					บันทึกปริมาณเคมีที่เติม			จุดรั่วซึมของน้ำ		เช็คถังกรอง			
		CL	PH	CL	PH	CL	PH	ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	แรงดัน (PSI.)	BACKWASH		
1	16	2.22	7.43			1.78	7.25	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.81	7.14			1.11	6.89	✓					✓				✓	✓			
3	18	2.24	7.22			1.58	6.85	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	2.1	7.11			1.10	6.97	✓					✓				✓	✓			
5	20	2.14	7.32			1.38	7.12	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	2.20	7.22			0.98	7.20	✓					✓				✓	✓			
7	22	2.02	7.24			0.72	7.11	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.90	7.00			0.58	6.94	✓					✓				✓	✓			
9	24	2.10	7.44			0.99	7.16	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	2.11	7.32			1.7	7.2	✓					✓				✓	✓			
11	26	2.15	7.15			2.01	7.29	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	2.12	7.32			2.50	7.21	✓					✓				✓	✓			
13	28	2.31	7.40			2.29	7.10	/					/				/	✓	/		
14	29	1.86	7.40			2.36	7.32	/					/				/	✓			
15	30	1.45	7.28			2.20	7.22	/					/				/	-	/		
	31	1.89	7.21			1.84	7.21	/					/				/	✓			

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/6

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☑ ประจำวันที่ 1 - 15 ☐ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

Date ☑	Date ☐	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ: ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม: คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ: พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง: แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	2.0	7.2			1.5	7.3	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	2.0	7.3			1.5	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	2.0	7.3			1.6	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	2.0	7.3			1.6	7.4	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	2.0	7.4			2.0	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	1.7	7.4			2.0	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	1.8	7.3			2.0	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.9	7.3			2.0	7.4	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	2.0	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	2.0	7.4			1.7	7.4	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	2.0	7.4			1.7	7.4	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	2.0	7.4			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	2.0	7.4			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.9	7.5			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	2.0	7.3			2.0	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
	31																				

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/7

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☐ ประจำวันที่ 1 - 15 ☑ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2569

Date ☐	Date ☑	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	1.9	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	2.0	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	2.0	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	2.0	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	2.0	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	2.0	7.4			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	2.0	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
	31																				

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/8

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☑ ประจำวันที่ 1 - 15 ☐ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

Date ☑	Date ☐	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	สีอื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	1.7	7.3			1.8	7.3	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	-	✓		
10	25	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
	31																				

Water Pump ตรวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

Air Blower ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop _____

หมายเหตุ : _____

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/9

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☐ ประจำวันที่ 1 - 15 ☑ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

veranda

Date	Date	ผลการวัดค่า						ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น.												ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
		07.00		14.00		21.00		เช็คสภาพน้ำ					บันทึกปริมาณเคมีที่เติม			จุดรั่วซึมของน้ำ		เช็คถังกรอง			
		CL	PH	CL	PH	CL	PH	ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	แรงดัน (PSI.)	BACKWASH		
1	16	1.7	7.9			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	1.7	7.2			1.7	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.7	7.3			1.7	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	1.7	7.3			1.6	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.7	7.2			1.6	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.7	7.2			1.5	7.2	✓					✓				✓	✓	✓		
	31	1.7	7.2			1.0	7.0	✓					✓				✓	✓	✓		

Water Pump ตวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop_____

Air Blower ที่ทำงาน ☑ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop_____

หมายเหตุ :

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/10

MR-04

TAP WATER GUALILY DAILY CHECK LIST

ชนิดของคลอรีนที่ใช้ ☑ คลอรีนน้ำ ☐ คลอรีน 90%

☐ ประจำวันที่ 1 - 15 ☑ ประจำวันที่ 16 - 31

เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

Date ☐	Date ☑	ผลการวัดค่า 07.00 CL	07.00 PH	14.00 CL	14.00 PH	21.00 CL	21.00 PH	ตรวจเช็คโดย ช่างรอบดึก เวลา 06.00 - 07.00 น. เช็คสภาพน้ำ ใส	ขุ่น	เขียว	มีตะไคร่	มีตะกอน	บันทึกปริมาณเคมีที่เติม คลอรีนน้ำ	Balance M	อื่น ๆ	จุดรั่วซึมของน้ำ พบจุดรั่วซึม	ไม่พบจุดรั่วซึม	เช็คถังกรอง แรงดัน (PSI.)	BACKWASH	ช่างรอบดึก ที่ดำเนินการ	Supervisor ตรวจสอบ
1	16	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓	[redacted]	
2	17	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
3	18	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
4	19	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
5	20	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
6	21	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
7	22	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
8	23	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
9	24	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
10	25	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
11	26	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
12	27	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
13	28	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
14	29	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
15	30	1.7	7.3			1.7	7.3	✓					✓				✓	✓	✓		
	31																				

Water Pump ตวจเช็คประจำเดือน ตามใบตรวจเช็ค

Circulate Pump ที่ทำงาน ☐ No.1 ☑ No.2 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop_____

Air Blower ที่ทำงาน ☐ No.1 ☐ No.2 ☐ No.3 ☐ No.4 ☑ Auto Run ☐ Manual Run Time Start / Stop_____

หมายเหตุ :

Sup. Engineer [redacted] CE [redacted]

น.19/11

เอกสารแนบ 20

เอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
159 Moo 3, Tambol Nongplalai, Amphur Banglamung, Chonburi 20150
E-mail : bestchoiceptyy@yahoo.com www.bestchoice.co.th
Tel. (038) 426 860, (038) 730 434

WATER ANALYSIS REPORT

Customer/Code	**บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด สาขา 00001 V-024**	**Sampling Date**[3]	21 พฤษภาคม 2026
Customer Address	211,211/1,211/2. ม.1 ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 20250	**Receiving Date**	21 พฤษภาคม 2026
Sampling Source[3]	ก๊อกน้ำ	**Analyzed Date**	21 พฤษภาคม 2026
Sampling Method[3]	แบบจ้วง	**Report Date**	29 พฤษภาคม 2026
Sampling By[3]	[redacted]	**Report No.**	PTY6905038

Sampling Name[3]	น้ำประปา
Sampling Time[3]	10.00 น.
Analysis No.	25690508

Parameter	Unit	Method of Analysis[1]	Result	Standard[2]
1. Residual Chlorine	mg/L	DPD Colorimetric Method	ตรวจไม่พบ	> 0.2
2. pH at 27.0°C	-	Electrometric Method	8.3	6.5-8.5
3. Total Dissolved Solids	mg/L	Electrometric Method	150	≤ 500
4. Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.36	≤ 4.0
5. Total Hardness	mg/L as CaCO3	EDTA Titrimetric Method	112	≤ 300
6. Conductivity	µmhos/cm	Electrometric Method	305	-
7. Alkalinity	mg/L as CaCO3	Titraation Method	72	-
8. Chloride	mg/L	Argentometric Method	62	≤ 250
9. Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
10.Color	Pt-Co Unit	Platinum Cobalt Method	ตรวจไม่พบ	≤ 15

Physical Appearance Sample 25690508 ของเหลวใส ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้กรมอนามัย พ.ศ 2563

[3] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : [redacted] 15/06/69

ผู้อนุมัติ : [redacted] 15/06/69

BC&E
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.03

วันที่ประกาศใช้ 18 กุมภาพันธ์ 2569

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
159 Moo 3, Tambol Nongplalai, Amphur Banglamung, Chonburi 20150
E-mail : bestchoiceptyy@yahoo.com www.bestchoice.co.th
Tel. (038) 426 860, (038) 730 434

OPINIONS AND INTERPRETATIONS

Item No.	Analysis No.	Sampling Name	Opinions And Interpretations
1	25690508	น้ำประปา	: จากการตรวจวิเคราะห์ ไม่พบค่า Residual Chlorine ควรปรับค่าคลอรีนให้ >0.2 เพื่อทำการฆ่าเชื้อโรคก่อนนำไปใช้บริโภค

BC&E
บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เอกสารแนบ 21

ตัวอย่างสำเนาเอกสารการเก็บขนขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02222/69

วันที่ 30 เมษายน 2569

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก **บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด สาขา00001**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	8,000.00	ค่าขยะประจำเดือนมีนาคม-เมษายน 2569
	ที่อยู่ 211,211/1,211/2 ม.1 20250 ม.- ช.- ถ.- ต. นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี		
	รวมเงิน	**8,000.00**	
ตัวอักษร (แปดพันบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ .....[redacted] ผู้รับเงิน

( )

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

[redacted]

(นางสาววรรณ[redacted])

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01368/69

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก **บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด สาขา00001**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	8,000.00	ค่าขยะประจำเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2569
	ที่อยู่ 211,211/1,211/2 ม.1 20250 ม.- ซ.- ถ.- ต. นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี		
	รวมเงิน	**8,000.00**	
ตัวอักษร (แปดพันบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายพัฒนารายได้

เอกสารแนบ 22

สำเนาเอกสารการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เอกสารแนบ 23

สำเนาเอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิง และแผนอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบ 24

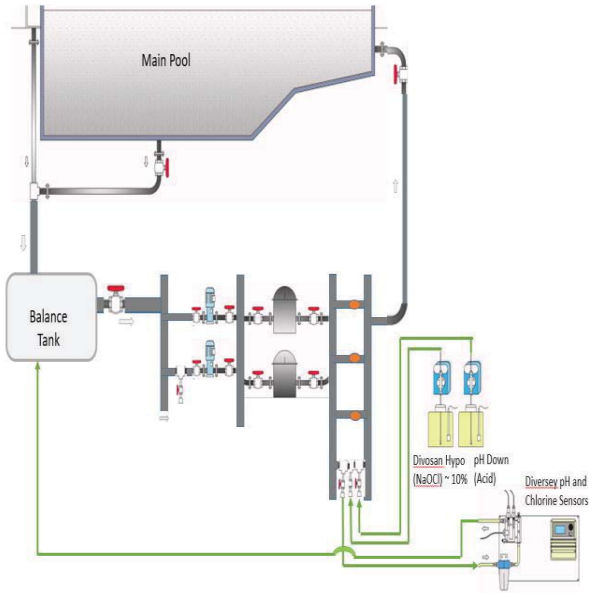
เอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Diversey	**Diversey Hygiene (Thailand) Co., Ltd.** 33/4 The Nine Tower Grand Rama 9 27th Floor, Building B, Rama 9 Road Huai Khwang Subdistrict Huai Khwang District Bangkok 10310	veranda resort	**Veranda Resort Pattaya** 211 Moo 1, Na Jomtien Soi 4, Pattaya, Thailand

MONTHLY SERVICE REPORT

Reported by	Kittigunya	**Report to**	Veranda Resort Pattaya
DIVERSEY CC	Rahul U, Piyada P	**CC**	
Latest Data	Saturday, January 31, 2026	**Report Date**	Wednesday, February 11, 2026

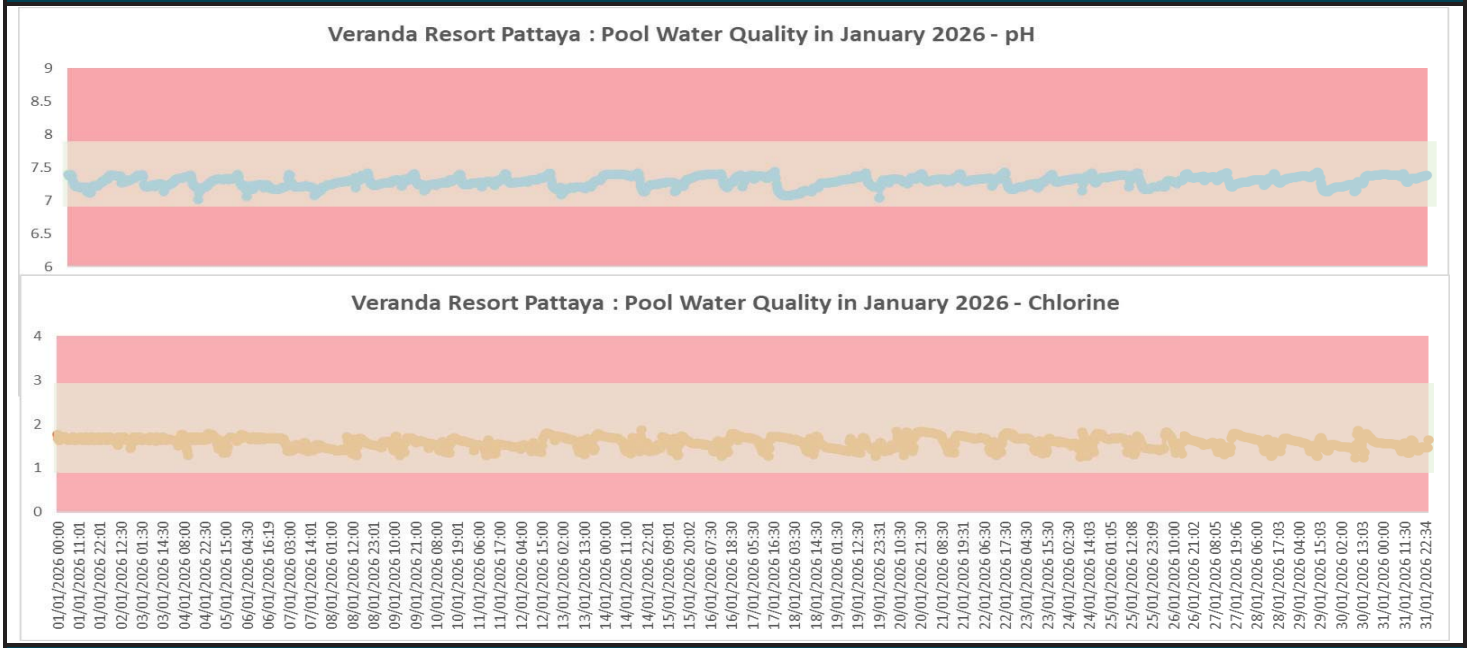
Pool Schematic + Diversey Treatment Schematic



Pool Water Quality — Date 31 Jan 2026

Parameter	Control Limit	Result
pH	6.8 - 7.8	7.31
Residual Free Chlorine	1 - 3 ppm	1.54
Cyanuric Acid	< 20 ppm	0.03
TDS	-	623 ppm
Conductivity	-	840 µS
Hardness	<120	79 ppm as $CaCO_3$
Alkalinity	80-120	114 ppm as $CaCO_3$

Pool Water Trending by IOT Dashboard



Comment & Reccommendation

1. Overall all parameter are in good control, Diversey system running properly to maintain both pH and Free chlorine to meet target control to meet standard safety
2. LSI = -0.42 ; Slightly corrosion but non-scale forming

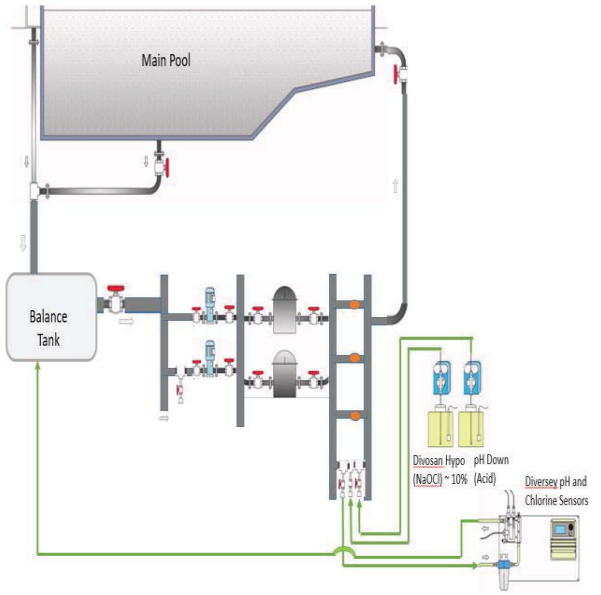
Reported by: *Kittigunya*

Diversey Hygiene (Thailand) Co., Ltd. 33/4 The Nine Tower Grand Rama 9 27th Floor, Building B, Rama 9 Road Huai Khwang Subdistrict Huai Khwang District Bangkok 10310			**Veranda Resort Pattaya** 211 Moo 1, Na Jomtien Soi 4, Pattaya, Thailand

MONTHLY SERVICE REPORT

Reported by	Kittigunya	**Report to**	Veranda Resort Pattaya
DIVERSEY CC	Rahul U, Piyada P	**CC**	
Latest Data	Saturday, February 28, 2026	**Report Date**	Tuesday, March 17, 2026

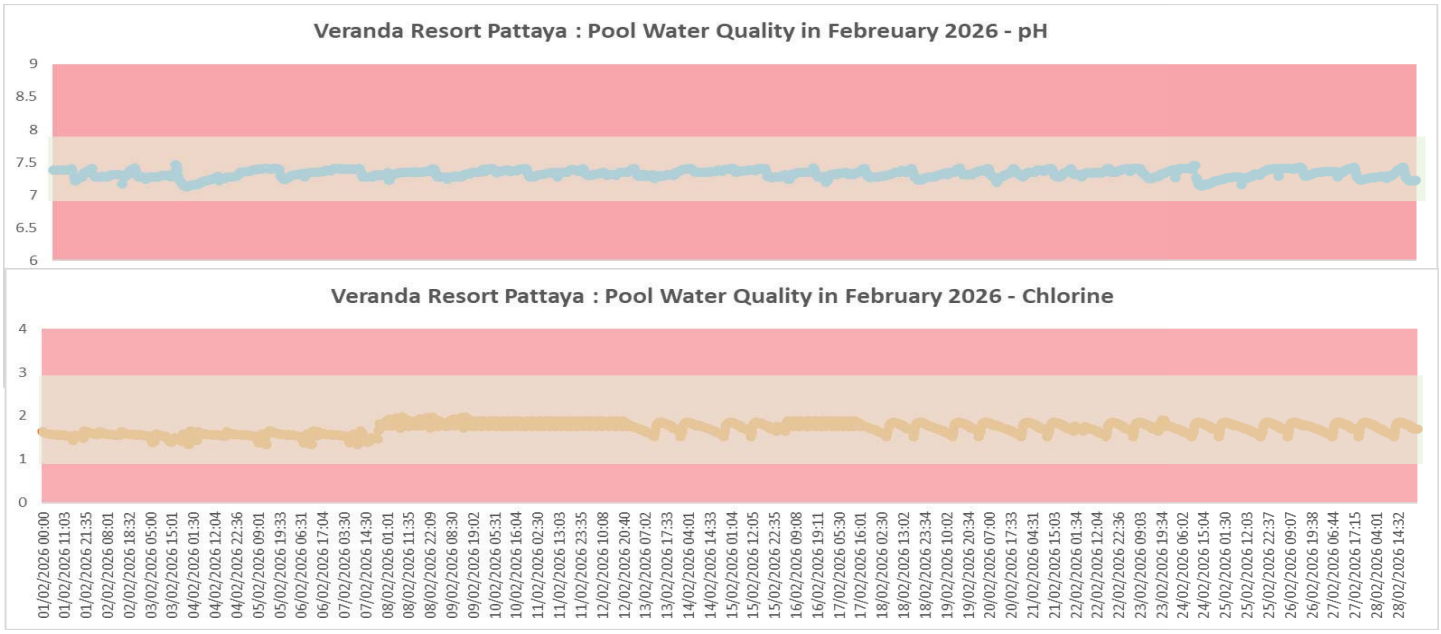
Pool Schematic + Diversey Treatment Schematic



Pool Water Quality — Date 28 Feb 2026

Parameter	Control Limit	Result
pH	6.8 - 7.8	7.46
Residual Free Chlorine	1 - 3 ppm	1.71
Cyanuric Acid	< 20 ppm	0.06
TDS	-	701 ppm
Conductivity	-	948 µS
Hardness	<120	101 ppm as $CaCO_3$
Alkalinity	80-120	118 ppm as $CaCO_3$

Pool Water Trending by IOT Dashboard



Comment & Reccommendation

1. Overall all parameter are in good control, Diversey system running properly to maintain both pH and Free chlorine to meet target control to meet standard safety
2. LSI = -0.08 ; Slightly corrosion but non-scale forming

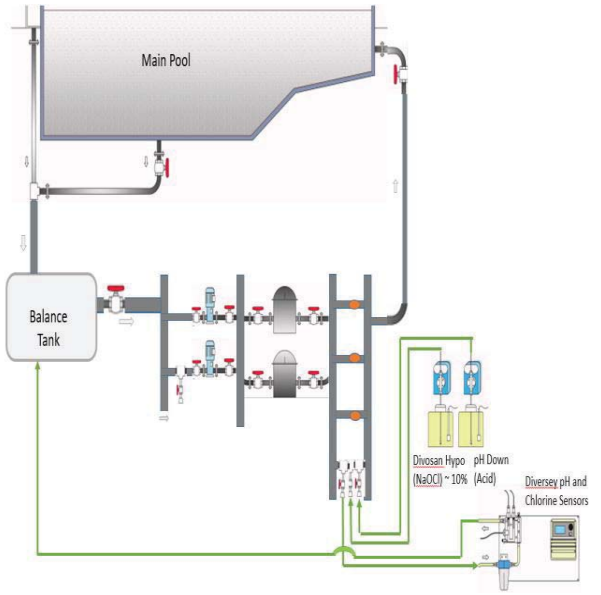
Reported by: *Kittigunya*

Diversey	**Diversey Hygiene (Thailand) Co., Ltd.** 33/4 The Nine Tower Grand Rama 9 27th Floor, Building B, Rama 9 Road Huai Khwang Subdistrict Huai Khwang District Bangkok 10310	veranda resort	**Veranda Resort Pattaya** 211 Moo 1, Na Jomtien Soi 4, Pattaya, Thailand

MONTHLY SERVICE REPORT

Reported by	Kittigunya	**Report to**	Veranda Resort Pattaya
DIVERSEY CC	Rahul U, Piyada P	**CC**	
Latest Data	Tuesday, March 31, 2026	**Report Date**	Friday, April 10, 2026

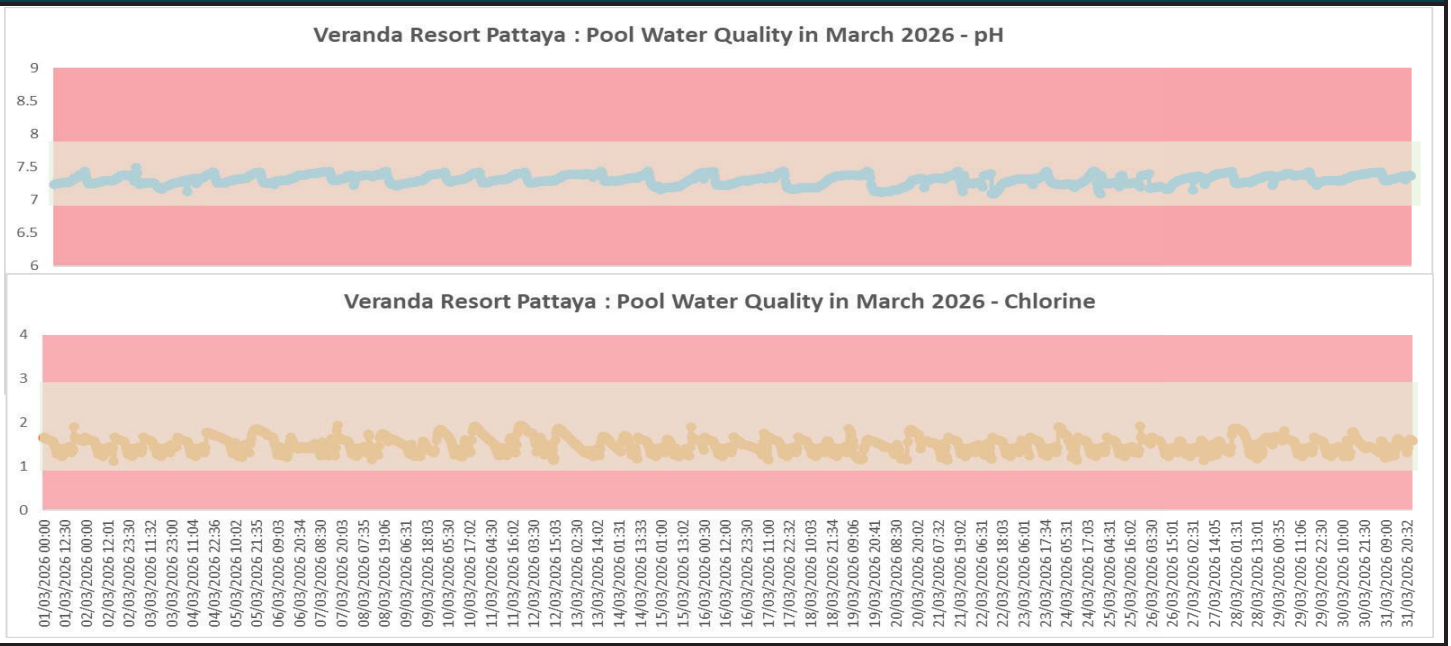
Pool Schematic + Diversey Treatment Schematic



Pool Water Quality — Date 31 Mar 2026

Parameter	Control Limit	Result
pH	6.8 - 7.8	7.31
Residual Free Chlorine	1 - 3 ppm	1.64
Cyanuric Acid	< 20 ppm	0.03
TDS	-	622 ppm
Conductivity	-	841 µS
Hardness	<120	114 ppm as $CaCO_3$
Alkalinity	80-120	103 ppm as $CaCO_3$

Pool Water Trending by IOT Dashboard



Comment & Reccommendation

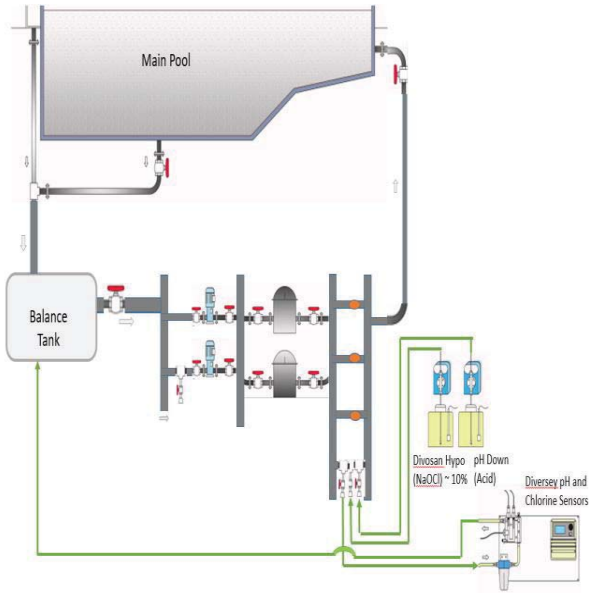
1. Overall all parameter are in good control, Diversey system running properly to maintain both pH and Free chlorine to meet target control to meet standard safety
2. LSI = -0.25 ; Slightly corrosion but non-scale forming

Diversey	**Diversey Hygiene (Thailand) Co., Ltd.** 33/4 The Nine Tower Grand Rama 9 27th Floor, Building B, Rama 9 Road Huai Khwang Subdistrict Huai Khwang District Bangkok 10310	veranda resort	**Veranda Resort Pattaya** 211 Moo 1, Na Jomtien Soi 4, Pattaya, Thailand

MONTHLY SERVICE REPORT

Reported by	Kittigunya	**Report to**	Veranda Resort Pattaya
DIVERSEY CC	Rahul U, Piyada P	**CC**	
Latest Data	Thursday, April 30, 2026	**Report Date**	Monday, May 11, 2026

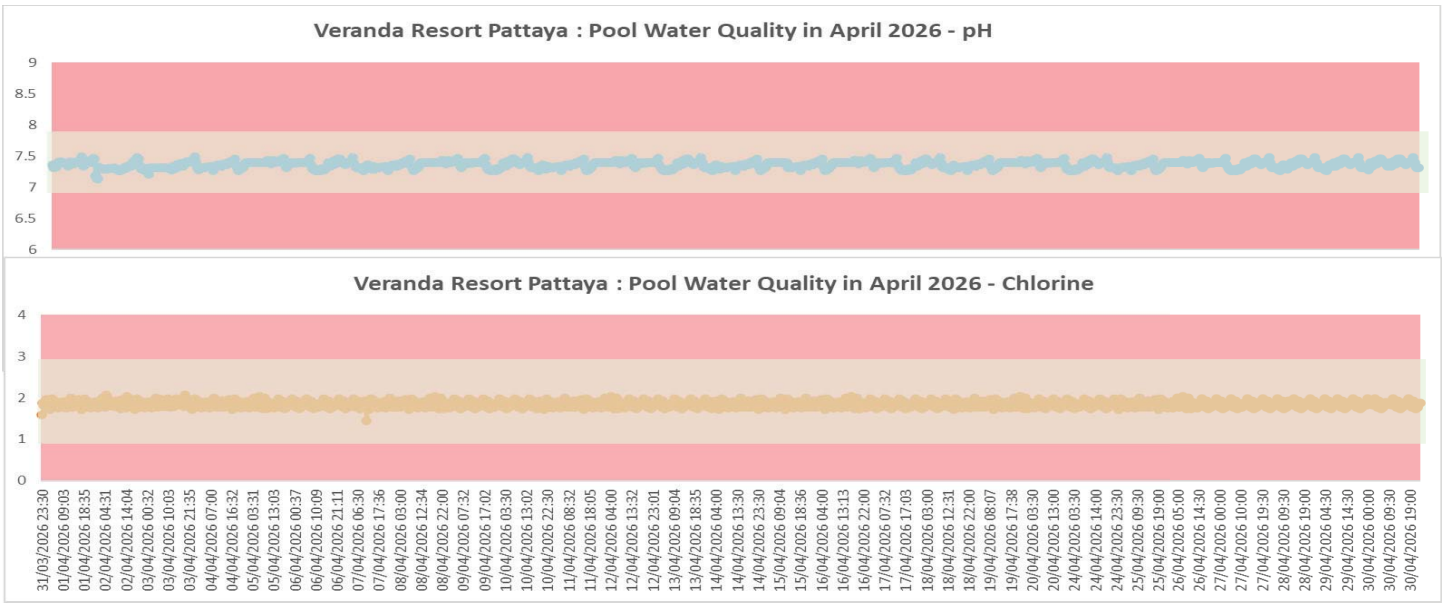
Pool Schematic + Diversey Treatment Schematic



Pool Water Quality — Date 30 Apr 2026

Parameter	Control Limit	Result
pH	6.8 - 7.8	7.44
Residual Free Chlorine	1 - 3 ppm	1.7
Cyanuric Acid	< 20 ppm	0.09
TDS	-	766 ppm
Conductivity	-	1035 µS
Hardness	<120	126 ppm as $CaCO_3$
Alkalinity	80-120	94 ppm as $CaCO_3$

Pool Water Trending by IOT Dashboard



Comment & Reccommendation

1. Overall all parameter are in good control, Diversey system running properly to maintain both pH and Free chlorine to meet target control to meet standard safety
2. LSI = -0.13 ; Slightly corrosion but non-scale forming

เอกสารแนบ 25

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบหม้อแปลงไฟฟ้า

MR-04

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

ตารางการตรวจเช็คตู้ DP. ของงานระบบหม้อแปลงไฟฟ้า

ประจำเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์

ประเภทตู้	กระแส (A)			แรงดัน (V)			สภาพ CB. & สายไฟ		การรั่วไหล		สภาพ & ความสะอาดตู้		เช็คสปริงเมน ACB		พัดลมระบายอากาศ		หมายเหตุ
	R	S	T	R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
MDB	307	263	317	388	388	389	✓		✓		✓		✓		✓		21/01/69
MDB	510	515	518	390	388	391	✓		✓		✓		✓		✓		28/01/69
MDB	631	588	630	381	381	382	✓		✓		✓		✓		✓		28/02/69

งานที่ดำเนินการแก้ไข

Technician_____

(_____)

Shift leader [redacted]

Chief of refix [redacted]

(_____)

น.25/1

MR-04

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

ตารางการตรวจเช็คตู้ DP. ของงานระบบหม้อแปลงไฟฟ้า

ประจำเดือน มีนาคม – เมษายน

ประเภทตู้	กระแส (A) R	S	T	แรงดัน (V) R	S	T	สภาพ CB. & สายไฟ ปกติ	ผิดปกติ	การขั้วไหล ปกติ	ผิดปกติ	สภาพ & ความสะอาดตู้ ปกติ	ผิดปกติ	เช็คสปริงเมน ACB ปกติ	ผิดปกติ	พัดลมระบายอากาศ ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
MDB	510	459	480	389	386	390	✓		✓		✓		✓		✓		13/3/69
MDB	527	526	531	390	389	391	✓		✓		✓		✓		✓		27/3/69
MDB	440	432	433	388	390	387	✓		✓		✓		✓		✓		10/4/69
MDB	411	385	359	389	388	386	✓		✓		✓		✓		✓		24/4/69

งานที่ดำเนินการแก้ไข .....

Technician_____

(_____)

Shift leader_[redacted]_____

_____

Chief of refix_____[redacted]_____

(_____)

น.25/2

MR-04

SERVICE & MAINTENANCE REPORT

ตารางการตรวจเช็คตู้ DP. ของงานระบบหม้อแปลงไฟฟ้า

ประจำเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน

ประเภทตู้	กระแส (A)			แรงดัน (V)			สภาพ CB. & สายไฟ		การรั่วไหล		สภาพ & ความสะอาดตู้		เช็คสปริงเมน ACB		พัดลมระบายอากาศ		หมายเหตุ
	R	S	T	R	S	T	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
							✓		✓		✓		✓		✓		15/5/69
MDB	513	464	479	389	387	390	✓		✓		✓		✓		✓		
MDB	411	359	385	387	385	388	✓		✓		✓		✓		✓		25/5/69
MDB	529	526	531	390	388	391	✓		✓		✓		✓		✓		12/6/69
MDB	440	399	433	388	386	389	✓		✓		✓		✓		✓		18/6/69

งานที่ดำเนินการแก้ไข _____

_____

_____

Technician_____ Shift leader [redacted] Chief of refix [redacted]

(_____) _____ (_____)

น.25/3

เอกสารแนบ 26

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

MR-04

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-ค-๐๐๐๕

[redacted]

น.26/1

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๔๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๔๘

[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๔ ราย

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๕-จ-๐๐๓๙

[redacted]

๓๖) นางสาวกรกนก...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[3]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[3]
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method[3] 2) DPD Colorimetric Method[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[3]

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method[3] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method[3] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Pl[redacted]od[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[3] 2) Soxhlet Extraction Method[3]
36	pH	Electrometric Method[3]
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method[3]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
39	Sulfide	1) Iodometric Method[3] 2) Methylene blue Method[3]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods[3]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[3]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[3]
43	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[3]
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 56 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
6	Beryllium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
10	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
12	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
14	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Couple[redacted]ethod[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[3]
16	Chromium (VI)	Colorimetric Method[3]
17	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[3]
18	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
19	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
20	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
21	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
22	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
23	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
24	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
25	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
26	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
27	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
28	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
29	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
30	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
32	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
33	β- HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
34	γ- HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
35	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
36	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
37	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[3]
38	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
39	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
40	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
41	pH	Electrometric Method[3]
42	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method[3]
43	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
44	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
45	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
46	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
50	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
51	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]
52	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
53	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
54	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
55	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3]
56	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,9] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,4,7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,4,8,10] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,7,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,8,10]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[6,10]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[12]
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
15	pH	Electrometric Method[17,18]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,13] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] [redacted]

MR-04

น.26/7

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,13]
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,7,10] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method[5,6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[6,10]
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetic Method[14,15,16]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

MR-04

น.26/8

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[12]
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5,13]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[5,8]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. **ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

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

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 2007.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

7. United States...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C,** 2000.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062,** 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A,** 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A,** 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B,** 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742,** 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C,** 2004.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A,** 1996.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014,** 2014.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C,** 2004.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and [redacted]W-846 Method 9045D,** 2004.

MR-04

น.26/9

MR-04

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๘๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,3]
2	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,4]
3	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[1,4]

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A,** 2002.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260B,** 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D,** 2007.

น.26/10

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๘๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

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

MR-04

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๐๑๐ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๒ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[2,4]
2	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5]
3	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,5]

ดิน จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
2	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
3	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
4	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
7	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
8	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
9	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
10	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]

น.26/11

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๐๑๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดินและดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

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

MR-04



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๒๒๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

น.26/12

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
12	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
13	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
14	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
15	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
16	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
17	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
18	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]
19	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[3,4]

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C,** 2003.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A,** 2002.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260B,** 1996.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D,** 2007.

MR-04

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๓๑๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๗๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

น.26/13

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๒๒๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [redacted]

เอกสารอ้างอิง

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

2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Me[redacted]D,** 2004.

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๓๑๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1]
3	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
5	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
6	PCBs	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1]

ดิน จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[2,4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[2,3]
5	pH	Electrometric Method[5]

เอกสารอ้างอิง

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