เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/ **10829**

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพ ฯ 10400

21 ธันวาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 22/2549 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ

2/มาตรการ...

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/10829

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพ ฯ 10400

21 ธันวาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 22/2549 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ

2/มาตรการ...

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

[redacted]
ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง
ใช้ล่าสุด

ที่ ทส 1009/ 10828

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 ธันวาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8160 ลงวันที่ 22 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2549 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมา บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เสนอรายงานฯ ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 22/2549 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 10828

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 ธันวาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8160 ลงวันที่ 22 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2549 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมา บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เสนอรายงานฯ ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 22/2549 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD–ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

[redacted]

ที่ ทส 1009/ 10827

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพ ฯ 10400

21 ธันวาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8159 ลงวันที่ 22 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2549 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมา บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เสนอรายงานฯ ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 22/2549 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 10827

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพ ฯ 10400

21 ธันวาคม 2549

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8159 ลงวันที่ 22 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2549 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2549 มีมติไม่เห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด ต่อมา บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เสนอรายงานฯ ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย ในการประชุมครั้งที่ 22/2549 เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2549 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และให้โครงการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาท สถิรกุล)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6624, 0-2265-6500 ต่อ 6810-6816
โทรสาร 0-2265-6616

[redacted]

เงื่อนไขที่โครงการ สินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนปัญญา – รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร พื้นที่ 2 - 1 - 78.8 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 14542, 14543 และ 14536) จำนวนห้องพัก 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) ของบริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรอง

สรุปมาตรการป้องกันลดผลกระทบ
และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. บทนำ

การดำเนินโครงการสินสิริ รีสอร์ท (ส่วนขยาย) เป็นโครงการอพาร์ทเม้นท์ให้เช่า ของ บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนปัญญา-รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร บนพื้นที่โครงการ 2-1-78.8 ไร่ จำนวนห้องพักรวมทั้งหมด 150 ห้อง (ส่วนเดิม 75 ห้อง ส่วนขยาย 75 ห้อง) จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ได้แก่ ผลกระทบต่อการระบายน้ำ การกำจัดขยะมูลฝอย คุณภาพน้ำ คุณภาพเสียง การจราจร คุณภาพชีวิตในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับผลกระทบด้านลบจำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกัน/ลดผลกระทบและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและลดระดับความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วงคือ ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากบทที่ 4 โดยทางโครงการจะต้องเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ การระบายน้ำ กากของเสีย การคมนาคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงใน**ตารางที่** 1

3. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาฯ เห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ดังแสดงใน**ตารางที่** 2

หน้า 2 ทั้งหมด 47 หน้า
ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรอง

4. รูปแบบของรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังแสดงใน **ตารางที่** 3

2. แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงใน**ตารางที่** 4

หน้า 3 ทั้งหมด 47 หน้า
ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรอง

เอกสารแนบ 2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร A ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร A และใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

Resort

ใบอนุญาตเลขที่ 136/2546 ลงวันที่ 4 เมษายน 2546

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 313 / 2549

อนุญาตให้ บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดย นางหนิดา ภาคุพัฒนพงศ์ เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 119/129 ตรอก/ซอย - ถนน นวมินทร์ หมู่ที่ 6

ตำบล/แขวง คลองกุ่ม อำเภอ/เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคารตึก 5 ชั้น 1 หลัง พื้นที่ 1,967.00 m^2 เพื่อใช้เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ปัฐวี-รามอินทรา หมู่ที่ -

แขวง คันนายาว เขต คันนายาว กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เล่มที่/ม.ส. ๗ เล่มที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 14536,14542,14543

เป็นที่ดินของ บริษัท สรานสิริ จำกัด,นางสาวปิติพร อารยศุภลางค์ และบริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก 5 ชั้น จำนวน 1 หลัง (75 ห้อง) เพื่อใช้เป็น อาคารอยู่อาศัยรวม

พื้นที่/ความยาว 2,088.00 m^2 ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 55 คัน

พื้นที่ 2,000.00 ตารางเมตร

(๒) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว 300.00 ม. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

พื้นที่ - ตารางเมตร หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน 10.0

ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบ 9,652.0

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ 9,662.0

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้ [redacted] สย.4504)

ข้อ ๓ โดยมี นายศรัทธา ตั้งสถิตยธรรม (วสถ.489),น[redacted] เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ [redacted]นไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 16 เดือน พ.ศ. 2550

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน พ.ศ. 2549

(ลายมือชื่อ) [redacted]

(นางบรรณโศภิษฐ์ เมฆวิจัย)

ติดตั้งป้ายการก่อสร้างอาคารที่มีข้อความตามรายละเอียดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ข้อ 4

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา 32
การเปลี่ยนการใช้อาคาร
อาคารโรงแรม
แบบ อ.๕
040

ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร

ตามใบอนุญาตฯ (อ.๑) เดิมเลขที่ ๓๑๓/๒๕๔๙ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๔๙
เลขที่ ม.๗๗/ ๒๕๖๐

อนุญาตให้ บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดย นางพนิดา ภาณุพัฒนพงศ์ เจ้าของอาคาร/หรือผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๑๒๙ ตรอก/ซอย - ถนน นวมินทร์ หมู่ที่ ๖

ตำบล/แขวง คลองกุ่ม อำเภอ/เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ เปลี่ยนการใช้อาคารที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย -

ถนน ปัญญา-รามอินทรา หมู่ที่ - ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว

จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัดเป็นเจ้าของอาคารหรือ บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคารในที่ดินโฉนดที่ดิน/เลขที่/น.ส.๓/เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๔๕๓๖ ๑๔๕๔๒ ๑๔๕๔๓ เป็นที่ดินของ

บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด จากที่ได้รับใบอนุญาตไว้เดิม เพื่อใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ดังนี้

(๑) ชนิด ตึก ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงแรม (๗๕ ห้อง)-

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๕๕ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร ฉบับละ ๒๐.๐๐ บาท
เลขที่ ..... / ..... ที่แนบใบอนุญาตนี้

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคารต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด

ในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง
แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๓๕
พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๓

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตฯ ยังคงมีหน้าที่ต้องขออนุญาตเกี่ยวกับอาคารนั้น ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมและกฎหมายอื่น
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน ๒ ๑ พ.ย. ๒๕๖๐ พ.ศ. .....

(ลายมือชื่อ) [redacted]

[redacted]

(นายณัฏฐ์ ศรีสุคนธนันท์)
ผู้อำนวยการสำนักการโยธา
ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

กรุงเทพ มหานคร

แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่ ๘๓๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒/๒๕๖๒

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า **บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดย น.ส.พิชญ์ธิดา ภาณุพัฒนพงศ์**

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า **โรงแรม สินสิริ**

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) SYNSIRI HOTEL

โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๗๕ ห้อง

สถานที่ตั้ง **เลขที่ ๕๘๓ ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร**

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึง วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

[redacted]

(นายจักดิ์ชัย แต่งสอ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

เอกสารแนบ 3

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร B ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร B และใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

อยู่อาศัยรวม

แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ขคน.....๑๕๖/๒๕๖๒

อนุญาตให้ บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดย นางพนิดา ภาณุพัฒนพงศ์ เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๑๒๙-๑๓๒ ถนนนวมินทร์ ตำบล/แขวง นวมินทร์ อำเภอ/เขต บึงกุ่ม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ – ถนน รามอินทรา ตำบล/แขวง คันนายาว อำเภอ/เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดเลขที่ ๑๔๕๓๖, ๑๔๕๔๒, ๑๔๕๔๓, ๓ เลขที่ดิน ๒๓๕๗, ๔๐๗๔, ๔๐๗๕, ๔๐๖๙, เป็นที่ดินของ บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (๗๑ ห้อง) เพื่อใช้เป็น อยู่อาศัยรวม พื้นที่ ๑,๙๘๒.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออก ของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ถนน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางเข้า-ออก พื้นที่ ๖๒๖.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออก ของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ – ตารางเมตร

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ – เมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ขคน.....๑๕๖/๒๕๖๒ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี นายณฐพล ลัคณาพาชื่นกุล (ส-สถ ๒๙๕๗), นายคณนท ยิ้มเจริญ (พย.๔๐๒๗) เป็นผู้ควบคุมงาน

มี นายณฐพล ลัคณาพาชื่นกุล (ส-สถ ๒๙๕๗), นายกฤษฎา จันทรากุล (สย.๓๕๐๓) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

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

[redacted]

ค่าใบอนุญาต	๒๐.๐๐ บาท
ค่าตรวจแบบ	๗,๙๒๘.๐๐ บาท
ค่าทางวิ่งหรือที่จอดรถ	๓๑๓.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ	๒๐๐.๐๐ บาท
รวม	๘,๔๖๑.๐๐ บาท (แปดพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทถ้วน)

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๐๖ พ.ย. ๒๕๖๓

ออกให้ ณ วันที่ ๐๗ พ.ย. ๒๕๖๒

(ลายมือชื่อ) [redacted]

(นางช่อทิพย์ ปิทธิชุติ)

ผู้อำนวยการเขตคันนายาว

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การเปลี่ยนการใช้อาคาร

แบบ อ.๔

ใบอนุญาต (อ.๑) เดิมเลขที่ ๑๕๖/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ใบอนุญาตเปลี่ยนการใช้อาคาร

เลขที่ ท.๒๑/ ๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดย นางพนิดา ภาณุพัฒนพงศ์

☑ เจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๑๑๙/๑๒๙-๑๓๒ ตรอก/ซอย -
ถนน นวมินทร์ หมู่ที่ - *ตำบล/*แขวง นวมินทร์ *อำเภอ/*เขต บึงกุ่ม
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๔๐

ข้อ ๑. เปลี่ยนการใช้อาคาร ตึก ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน รามอินทรา หมู่ที่ -
*ตำบล/*แขวง คันนายาว *อำเภอ/*เขต คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๓๐
โดยมี บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด เป็นเจ้าของอาคารหรือ -
เป็นผู้ครอบครองอาคาร ในที่ดิน ☑ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ -
เลขที่ ๑๔๕๓๖, ๑๔๕๔๒, ๑๔๕๔๓ และ ๓
เป็นที่ดินของ บริษัท วี.แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด
จากที่ได้รับใบอนุญาตไว้เดิม เพื่อใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ดังนี้

(๑) ชนิด ตึก ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม (๗๑ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

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

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

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่ - ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

[redacted]

หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒).....-.....

.....

.....

.....

[redacted]

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน ๒ ๖ เม.ย. ๒๕๖๗ พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....[redacted]..... ผู้อนุญาต

(.....(นายธวัชชัย นภาศักดิ์ศรี).....)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักการโยธา ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย √ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่ ๑๔๐๒

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๓/๒๕๖๗

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า **บริษัท วี. แคปปิตอล เอเจนท์ จำกัด โดย น.ส.พิชญ์ธิดา ภาณุพัฒนพงศ์**

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า **โรงแรมสินสิริ รีสอร์ท**

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Synsiri Resort Hotel

โรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๗๑ ห้อง

สถานที่ตั้ง **เลขที่ ๕๘๗/๒ ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร**

ตั้งแต่วันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึง วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๒

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 22/07/2024
Sampling Date	: 22/07/2024	**Analytical Date**	: 22/07/2024-31/07/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 31/07/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR0722-01
Sampling by	: นางสาว ชุตินันท์ คงสรินทร์ ว-321-จ-0003	**Lab Data**	: LAB24070070
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/0782-1/6
		Sampling Description	: WT2074, ขุ่น สีขาว มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2075, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 1**	**หลังบำบัด1**	
			WT2074	WT2075	
pH*	-	Electrometric Method	5.4	7.7	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	360	14	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	337	510	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	4	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	144	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	11	32	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	4.8	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	305	31	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

31/07/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 22/07/2024
Sampling Date	: 22/07/2024	**Analytical Date**	: 22/07/2024-31/07/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 31/07/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR0722-01
Sampling by	: นางสาว ชุตินันท์ คงสรินทร์ ว-321-จ-0003	**Lab Data**	: LAB24070070
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/0782-2/6
		Sampling Description	: WT2076, ขุ่น สีขาว มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2077, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 2**	**หลังบำบัด2**	
			WT2076	WT2077	
pH*	-	Electrometric Method	5.4	7.6	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	380	15	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	331	511	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	4	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	121	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	17	33	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	3.2	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	126	28	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

31/07/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 22/07/2024
Sampling Date	: 22/07/2024	**Analytical Date**	: 22/07/2024-31/07/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 31/07/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR0722-01
Sampling by	: นางสาว ชุตินันท์ คงสรินทร์ ว-321-จ-0003	**Lab Data**	: LAB24070070
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/0782-3/6
		Sampling Description	: WT2078, ขุ่น สีขาว มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2079, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 3**	**หลังบำบัด3**	
			WT2078	WT2079	
pH*	-	Electrometric Method	5.5	7.7	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	390	14	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	372	480	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	1.4	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	127	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	17	32	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	3.2	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	184	29	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

31/07/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 22/07/2024
Sampling Date	: 22/07/2024	**Analytical Date**	: 22/07/2024-31/07/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 31/07/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR0722-01
Sampling by	: นางสาว ชุตินันท์ คงสรินทร์ ว-321-จ-0003	**Lab Data**	: LAB24070070
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/0782-4/6
		Sampling Description	: WT2080, ขุ่น สีขาว มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2081, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 4**	**หลังบำบัด 4**	
			WT2080	WT2081	
pH*	-	Electrometric Method	5.5	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	396	14	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	370	483	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	1.4	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	143	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	16	21	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	3.2	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	297	24	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

31/07/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 22/07/2024
Sampling Date	: 22/07/2024	**Analytical Date**	: 22/07/2024-31/07/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 31/07/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR0722-01
Sampling by	: นางสาว ชุตินันท์ คงสรินทร์ ว-321-จ-0003	**Lab Data**	: LAB24070070
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/0782-5/6
		Sampling Description	: WT2082, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่
			: WT2083, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 9**	**หลังบำบัด 10**	
			WT2082	WT2083	
pH*	-	Electrometric Method	7.3	7.2	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	<10	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	197	198	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	2	2	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	<5.0	<5.0	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

31/07/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		**Lab Information**	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 22/07/2024
Sampling Date	: 22/07/2024	**Analytical Date**	: 22/07/2024-31/07/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 31/07/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR0722-01
Sampling by	: นางสาว ชุตินันท์ คงสรินทร์ ว-321-จ-0003	**Lab Data**	: LAB24070070
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/0782-6/6
		Sampling Description	: WT2084 ใส สีเหลืองอ่อน ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 10**	
			WT2084	
Coliform ****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	9.2×10^4	
Fecal Coliform Bacteria****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B,E	9.2×10^4	

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

31/07/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 27/08/2024
Sampling Date	: 26/08/2024	**Analytical Date**	: 27/08/2024-04/09/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 04/09/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAW0827-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24080101
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024-1/6
		Sampling Description	: WT2394, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2395, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 1**	**หลังบำบัด 1**	
			WT2394	WT2395	
pH*	-	Electrometric Method	5.2	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	525	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	540	724	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	2	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	108	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	16	24	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	2.4	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	112	18	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

04/09/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		**Lab Information**	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 27/08/2024
Sampling Date	: 26/08/2024	**Analytical Date**	: 27/08/2024-04/09/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 04/09/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAW0827-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24080101
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024-2/6
		Sampling Description	: WT2396, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2397, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 2**	**หลังบำบัด 2**	
			WT2396	WT2397	
pH*	-	Electrometric Method	5.3	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	468	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	520	714	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	2	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	109	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	20	27	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	116	20	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

04/09/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		**Lab Information**	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 27/08/2024
Sampling Date	: 26/08/2024	**Analytical Date**	: 27/08/2024-04/09/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 04/09/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAW0827-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24080101
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024-3/6
		Sampling Description	: WT2398, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2399, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 3**	**หลังบำบัด 3**	
			WT2398	WT2399	
pH*	-	Electrometric Method	5.2	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	525	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	520	724	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	3	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	128	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	16	24	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	124	20	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

04/09/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 27/08/2024
Sampling Date	: 26/08/2024	**Analytical Date**	: 27/08/2024-04/09/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 04/09/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAW0827-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24080101
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024-4/6
		Sampling Description	: WT2400, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT2401, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบำบัด 4**	**หลังบำบัด 4**	
			WT2400	WT2401	
pH*	-	Electrometric Method	5.1	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	495	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	517	716	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	4	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	123	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	16	27	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	140	23	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

04/09/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		**Lab Information**	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 27/08/2024
Sampling Date	: 26/08/2024	**Analytical Date**	: 27/08/2024-04/09/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 04/09/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAW0827-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24080101
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024-5/6
		Sampling Description	: WT2402, ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
			: WT2403, ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 9**	**หลังบำบัด 10**	
			WT2402	WT2403	
pH*	-	Electrometric Method	7.2	7.2	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	<10	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	180	182	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	<1.0	<1.0	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	<5.0	<5.0	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

04/09/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 27/08/2024
Sampling Date	: 26/08/2024	**Analytical Date**	: 27/08/2024-04/09/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 04/09/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAW0827-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24080101
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024-6/6
		Sampling Description	: WT2404, ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 10**	
			WT2404	
Coliform ****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	3.5×10^4	
Fecal Coliform Bacteria****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B,E	1.7×10^4	

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....)

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

04/09/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

Customer Information | **Lab Information**

Client Name : Customer | **Received Date** : 23/09/2024

Sampling Date : 20/09/2024 | **Analytical Date** : 23/09/2024-01/10/2024

Sampling Source : บริษทั วี.แคปปี ตอลเอเจนท ์จำ กด ์(สินสิริรีสอร์ท) สำขำที่ 00004 | **Report Date** : 01/10/2024

Address : 583 ถ.รำมอินทรำ แขวงคนันำยำว เขตคนันำยำวกรุงเทพมหำนคร | **Sample Code.** : AQAE0923-01

Sampling by : Client | **Lab Data** : LAB24090085 | **Sampling Method** : Grab | **Report No.** : 2024/0994-1/6

Sampling Description : WT2598, ขุน สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2599, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบ ำบัด 1**	**หลงับ ำบัด 1**	5-9
			WT2598	WT2599	<20
pH*	-		5.6	7.7	<500*
BOD	mg/l	Electrometric Method	320	<10	<0.5
TDS	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	287	457	<20
Set.S*	ml/l	STM, Part 2540 C	<0.5	<0.5	<35
FOG*	mg/l	Imhoff Cone	144	<5.0	<1.0
TKN*	mg/l	NSoxhlet Extraction Method	25	33	<30
Sulfide*	mg/l S	Macro-Kjeldahl Method	<1.0	<1.0	
TSS	mg/L	Iodometric Method	116	16	
		STM, Part 2540 D			

[a] Inhouse Method base on Standar

- Reported results refer to submitted Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

-

d,except in full,without prior approval of the Company.

in this Report are not included in the TISI Accreditation

Remark **ıtion of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,**

(.....) AQUA NISHIHARA CORP.,LTD นำงสำว เฉลมิขวญั

ก้อนแพด็ ว-321-ค-0002 REGISTERED LAB NO.ว-321

หัวหน้ำห้องปฏิบัติกำร

01/10/2024

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information | **Lab Information**

Client Name : Customer | **Received Date** : 23/09/2024

Sampling Date : 20/09/2024 | **Analytical Date** : 23/09/2024-01/10/2024

Sampling Source : บริษทั วี.แคปปี ตอลเอเจนท ์จำ กด ์(สินสิริรีสอร์ท) สำขำที่ 00004 | **Report Date** : 01/10/2024

Address : 583 ถ.รำมอินทรำ แขวงคนันำยำว เขตคนันำยำวกรุงเทพมหำนคร | **Sample Code.** : AQAE0923-01

Sampling by : Client | **Lab Data** : LAB24090085 | **Sampling Method** : Grab | **Report No.** : 2024/0994-2/6

Sampling Description : WT2600, ขุน สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2601, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบ ำบัด 2**	**หลงับ ำบัด 2**	5-9
			WT2600	WT2601	<20
pH*	-		5.5	7.6	<500*
BOD	mg/l	Electrometric Method	360	<10	<0.5
TDS	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	286	458	<20
Set.S*	ml/l	STM, Part 2540 C	<0.5	<0.5	<35
FOG*	mg/l	Imhoff Cone	118	<5.0	<1.0
TKN*	mg/l	NSoxhlet Extraction Method	8	16	<30
Sulfide*	mg/l S	Macro-Kjeldahl Method	<1.0	<1.0	
TSS	mg/L	Iodometric Method	119	12	
		STM, Part 2540 D			

Remark

[a] **Inhouse Method base on Standar**

- Reported results refer to submitted Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

-

d,except in full,without prior approval of the Company.

in this Report are not included in the TISI Accreditation

ıtion of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,

(.....) AQUA NISHIHARA CORP.,LTD นำงสำว เฉลมิขวญั

ก้อนเพด็ ว-321-ค-0002 REGISTERED LAB NO.ว-321

หัวหน้ำห้องปฏิบัติกำร

01/10/2024

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

Customer Information | **Lab Information**

Client Name : Customer | **Received Date** : 23/09/2024

Sampling Date : 20/09/2024 | **Analytical Date** : 23/09/2024-01/10/2024

Sampling Source : บริษทั วี.แคปปี ตอลเอเจนท ์จำ กด ์(สินสิริรีสอร์ท) สำขำที่ 00004 | **Report Date** : 01/10/2024

Address : 583 ถ.รำมอินทรำ แขวงคนันำยำว เขตคนันำยำวกรุงเทพมหำนคร | **Sample Code.** : AQAE0923-01

Sampling by : Client | **Lab Data** : LAB24090085 | **Sampling Method** : Grab | **Report No.** : 2024/0994-3/6

Sampling Description : WT2602, ขุน สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2603, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบ ำบัด 3**	**หลงับ ำบัด 3**	5-9
			WT2602	WT2603	<20
pH*	-		5.4	7.7	<500*
BOD	mg/l	Electrometric Method	320	<10	<0.5
TDS	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	288	460	<20
Set.S*	ml/l	STM, Part 2540 C	<0.5	<0.5	<35
FOG*	mg/l	Imhoff Cone	119	<5.0	<1.0
TKN*	mg/l	NSoxhlet Extraction Method	16	33	<30
Sulfide*	mg/l S	Macro-Kjeldahl Method	<1.0	<1.0	
TSS	mg/L	Iodometric Method	90	22	
		STM, Part 2540 D			

[a] Inhouse Method base on Standar

- Reported results refer to submitted Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

-

d,except in full,without prior approval of the Company.

in this Report are not included in the TISI Accreditation

Remark **ıtion of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,**

(.....) AQUA NISHIHARA CORP.,LTD นำงสำว เฉลมิขวญั

ก้อนแพด็ ว-321-ค-0002 REGISTERED LAB NO.ว-321

หัวหน้ำห้องปฏิบัติกำร

01/10/2024

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information | **Lab Information**

Client Name : Customer | **Received Date** : 23/09/2024

Sampling Date : 20/09/2024 | **Analytical Date** : 23/09/2024-01/10/2024

Sampling Source : บริษทั วี.แคปปี ตอลเอเจนท ์จำ กด ์(สินสิริรีสอร์ท) สำขำที่ 00004 | **Report Date** : 01/10/2024

Address : 583 ถ.รำมอินทรำ แขวงคนันำยำว เขตคนันำยำวกรุงเทพมหำนคร | **Sample Code.** : AQAE0923-01

Sampling by : Client | **Lab Data** : LAB24090085 | **Sampling Method** : Grab | **Report No.** : 2024/0994-4/6

Sampling Description : WT2604, ขุน สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2605, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**ก่อนบ ำบัด 4**	**หลงับ ำบัด 4**	5-9
			WT2604	WT2605	<20
pH*	-		5.6	7.6	<500*
BOD	mg/l	Electrometric Method	340	<10	<0.5
TDS	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	284	460	<20
Set.S*	ml/l	STM, Part 2540 C	<0.5	<0.5	<35
FOG*	mg/l	Imhoff Cone	135	<5.0	<1.0
TKN*	mg/l	NSoxhlet Extraction Method	16	8	<30
Sulfide*	mg/l S	Macro-Kjeldahl Method	1.2	<1.0	
TSS	mg/L	Iodometric Method	170	22	
		STM, Part 2540 D			

[a] Inhouse Method base on Standar

- Reported results refer to submitted Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

-

d,except in full,without prior approval of the Company.

in this Report are not included in the TISI Accreditation

Remark **ıtion of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,**

(.....) AQUA NISHIHARA CORP.,LTD นำงสำว เฉลมิขวญั

ก้อนเพด็ ว-321-ค-0002 REGISTERED LAB NO.ว-321

หัวหน้ำห้องปฏิบัติกำร

01/10/2024

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

Customer Information | **Lab Information**

Client Name : Customer | **Received Date** : 23/09/2024

Sampling Date : 20/09/2024 | **Analytical Date** : 23/09/2024-01/10/2024

Sampling Source : บริษทั วี.แคปปี ตอลเอเจนท ์จำ กด ์(สินสิริรีสอร์ท) สำขำที่ 00004 | **Report Date** : 01/10/2024

Address : 583 ถ.รำมอินทรำ แขวงคนันำยำว เขตคนันำยำวกรุงเทพมหำนคร | **Sample Code.** : AQAE0923-01

Sampling by : Client | **Lab Data** : LAB24090085

Sampling Method : Grab | **Report No.** : 2024/0994-5/6

Sampling Description : WT2606, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่
ิ่น : WT2607, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่ ิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			**หลงับ ำบัด 9**	**หลงับ ำบัด 10**	5-9
			WT2606	WT2607	<20
pH*	-		7.4	7.2	<500*
BOD	mg/l	Electrometric Method	<10	<10	<0.5
TDS	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	180	178	<20
Set.S*	ml/l	STM, Part 2540 C	<0.5	<0.5	<35
FOG*	mg/l	Imhoff Cone	<5.0	<5.0	<1.0
TKN*	mg/l	NSoxhlet Extraction Method	Not Detect	Not Detect	<30
Sulfide*	mg/l S	Macro-Kjeldahl Method	<1.0	<1.0	
TSS	mg/L	Iodometric Method	<5.0	<5.0	
		STM, Part 2540 D			

[a] **Inhouse Method base on Standar**

- Reported results refer to submitted Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

-

d,except in full,without prior approval of the Company.

in this Report are not included in the TISI Accreditation

Remark **ition of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,.**

(.....) **AQUA NISHIHARA CORP.,LTD นำงสำว เฉลมิขวญั**

ก้อนเพด็ ว-321-ค-0002 **REGISTERED LAB NO.ว-321**

หัวหน้ำห้องปฏิบัติกำร

01/10/2024

Client Name : Customer | **Received Date** : 23/09/2024

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information | **Lab Information**

Sampling Date : 20/09/2024 | **Analytical Date** :

23/09/2024-01/10/2024

Sampling Source : บริษทัวี.แคปปิ ตอลเอเจนท ์จำ กด ์(สินสิริรีสอร์ท) สำขำที่ 00004 | **Report Date** : 01/10/2024

Address : 583 ถ.รำมอินทรำ แขวงคนันำยำว เขตคนันำยำวกรุงเทพมหำนคร | **Sample Code.** : AQAE0923-01

Sampling by : Client | **Lab Data** : LAB24090085

Sampling Method : Grab | **Report No.** : 2024/0994-6/6

Sampling Description : WT2608, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไมมีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			**หลงับ ำบัด 10**	
			WT2608	
Coliform ****		MPN/100 ml Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	9.2×10^5	
Fecal Coliform Bacteria****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B,E	9.2×10^5	

Remark

[a] Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for o**

STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

(.....) AQUA NISHIHARA CORP.,LTD นำงสำว เฉลมิขวญั

ก้อนเพด็ ว-321-ค-0002 REGISTERED LAB NO.ว-321

หัวหน้ำห้องปฏิบัติกำร

01/10/2024

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 25/10/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : -
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 28/10/2024
Analytical Date : 28/10/2024-05/11/2024
Report Date : 05/11/2024
Sample Code. : AQAQ1028-01
Lab Data : LAB24100088
Report No. : 2024/1103-1/6
Sampling Description : WT2887, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2888, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 1	หลังบำบัด 1	
			WT2887	WT2888	
pH*	-	Electrometric Method	7.2	6.1	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	432	22	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	322	367	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	1.3	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	191	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	25	17	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	3.6	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	249	31	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

(

นางสาว เณลมขวญ กอนเพ็ด 3-321-H-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

05/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.3-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 25/10/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : -
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 28/10/2024
Analytical Date : 28/10/2024-05/11/2024
Report Date : 05/11/2024
Sample Code. : AQAQ1028-01
Lab Data : LAB24100088
Report No. : 2024/1103-2/6
Sampling Description : WT2889, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2890, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 2	หลังบำบัด 2	
			WT2889	WT2890	
pH*	-	Electrometric Method	7.3	6.1	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	408	23	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	320	347	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	1.8	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	171	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	30	17	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	4.4	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	242	28	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
05/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 25/10/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : -
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 28/10/2024
Analytical Date : 28/10/2024-05/11/2024
Report Date : 05/11/2024
Sample Code. : AQAQ1028-01
Lab Data : LAB24100088
Report No. : 2024/1103-3/6
Sampling Description : WT2891, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2892, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 3	หลังบำบัด 3	
			WT2891	WT2892	
pH*	-	Electrometric Method	7.1	6.1	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	480	23	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	322	358	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	2.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	205	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	25	21	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	2.4	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	274	33	<30

Remark # **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

(.[redacted]

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

05/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 25/10/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : -
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 28/10/2024
Analytical Date : 28/10/2024-05/11/2024
Report Date : 05/11/2024
Sample Code. : AQAQ1028-01
Lab Data : LAB24100088
Report No. : 2024/1103-4/6
Sampling Description : WT2893, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT2894, ขุ่น สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 4	หลังบำบัด 4	
			WT2893	WT2894	
pH*	-	Electrometric Method	7.2	6.1	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	444	25	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	324	360	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	2	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	195	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	21	25	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	5.2	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	286	32	<30

Remark # **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

(...[redacted]

นางสาว เฉลมขวญ กอนเพด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

05/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 25/10/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : -
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 28/10/2024
Analytical Date : 28/10/2024-05/11/2024
Report Date : 05/11/2024
Sample Code. : AQAQ1028-01
Lab Data : LAB24100088
Report No. : 2024/1103-5/6
Sampling Description : WT2895, ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
: WT2896, ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			หลังบำบัด 9	หลังบำบัด 10	
			WT2895	WT2896	
pH*	-	Electrometric Method	7.3	7.3	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	<10	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	148	140	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	Not Detect	Not Detect	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	6	<5.0	<30

Remark # **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
05/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 25/10/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : -
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 28/10/2024
Analytical Date : 28/10/2024-05/11/2024
Report Date : 05/11/2024
Sample Code. : AQAQ1028-01
Lab Data : LAB24100088
Report No. : 2024/1103-6/6
Sampling Description : WT2897, ใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 10**	
			WT2897	
Coliform ****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	2.4×10^3	
Fecal Coliform Bacteria****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B,E	2	

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
05/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	Received Date	: 21/11/2024
Sampling Date	: 20/11/2024	Analytical Date	: 21/11/2024-28/11/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	Report Date	: 28/11/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	Sample Code.	: AQAU1121-01
Sampling by	: Client	Lab Data	: LAB24110072
Sampling Method	: Grab	Report No.	: 2024/1191-1/6
		Sampling Description	: WT3110, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3111, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 1	หลังบำบัด 1	
			WT3110	WT3111	
pH*	-	Electrometric Method	7.0	7.8	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	195	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	1,037	362	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	89	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	13	17	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	1.4	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	133	17	<30

Remark [a] Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

- Reported results refer to submitted sample only.
- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference ST[redacted]tion of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
28/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 21/11/2024
Sampling Date	: 20/11/2024	**Analytical Date**	: 21/11/2024-28/11/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 28/11/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAU1121-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24110072
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1191-2/6
		Sampling Description	: WT3112, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3113, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 2	หลังบำบัด 2	
			WT3112	WT3113	
pH*	-	Electrometric Method	6.9	7.7	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	172	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	977	340	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	106	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	9	13	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	1.6	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	147	10	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

นางสาว เฉลมขวญ ถอนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

28/11/2024

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	Received Date	: 21/11/2024
Sampling Date	: 20/11/2024	Analytical Date	: 21/11/2024-28/11/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	Report Date	: 28/11/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	Sample Code.	: AQAU1121-01
Sampling by	: Client	Lab Data	: LAB24110072
Sampling Method	: Grab	Report No.	: 2024/1191-3/6
		Sampling Description	: WT3114, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3115, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 3	หลังบำบัด 3	
			WT3114	WT3115	
pH*	-	Electrometric Method	6.9	7.8	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	210	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	933	336	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	105	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	9	13	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	1	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	143	9	<30

Remark [a] Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

- Reported results refer to submitted sample only.
- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว [redacted] 0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

28/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.3-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	Received Date	: 21/11/2024
Sampling Date	: 20/11/2024	Analytical Date	: 21/11/2024-28/11/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	Report Date	: 28/11/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	Sample Code.	: AQAU1121-01
Sampling by	: Client	Lab Data	: LAB24110072
Sampling Method	: Grab	Report No.	: 2024/1191-4/6
		Sampling Description	: WT3116, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3117, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 4	หลังบำบัด 4	
			WT3116	WT3117	
pH*	-	Electrometric Method	6.8	7.8	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	189	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	957	332	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	104	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	9	13	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	1.6	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	150	10	<30

Remark [a] Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017

- Reported results refer to submitted sample only.
- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

* Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว เฉลมขวญ ถอนเพ็ด ว-321-ค-0002
หัวหน้าห้องปฏิบัติการ
28/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 20/11/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 21/11/2024
Analytical Date : 21/11/2024-28/11/2024
Report Date : 28/11/2024
Sample Code. : AQAU1121-01
Lab Data : LAB24110072
Report No. : 2024/1191-5/6
Sampling Description : WT3118, ใส สีเหลืองอ่อนไม่ มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
: WT3119, ใส สีเหลืองอ่อน ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			หลังบำบัด 9	หลังบำบัด 10	
			WT3118	WT3119	
pH*	-	Electrometric Method	7.6	7.5	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	<10	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	172	174	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	Not Detect	Not Detect	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	<5.0	<5.0	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

(.[redacted]

นางส[redacted]

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

28/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.3-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 21/11/2024
Sampling Date	: 20/11/2024	**Analytical Date**	: 21/11/2024-28/11/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 28/11/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAU1121-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24110072
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1191-6/6
		Sampling Description	: WT3120, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 10**	
			WT3120	
Coliform ****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	<1.8	
Fecal Coliform Bacteria****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B,E	<1.8	

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED..2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

([redacted]

นางสาว เฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด ว-321-ค-0002

หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

28/11/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 16/12/2024
Sampling Date	: 13/12/2024	**Analytical Date**	: 16/12/2024-23/12/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 23/12/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR1216-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24120053
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1274-1/6
		Sampling Description	: WT3297, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3298, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 1	หลังบำบัด 1	
			WT3297	WT3298	
pH*	-	Electrometric Method	4.2	7.2	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	1,230	39	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	483	384	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	6	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	249	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	29	17	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	2.2	1	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	355	17	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว [redacted] 3-321-ห-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

23/12/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.3-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information

Client Name : Customer
Sampling Date : 13/12/2024
Sampling Source : บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004
Address : 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร
Sampling by : Client
Sampling Method : Grab

Lab Information

Received Date : 16/12/2024
Analytical Date : 16/12/2024-23/12/2024
Report Date : 23/12/2024
Sample Code. : AQAR1216-01
Lab Data : LAB24120053
Report No. : 2024/1274-2/6
Sampling Description : WT3299, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
: WT3300, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 2	หลังบำบัด 2	
			WT3299	WT3300	
pH*	-	Electrometric Method	4.2	7.4	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	1,520	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	490	370	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	218	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	33	29	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	2.8	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	525	11	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

นางสาว ประเพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
23/12/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 16/12/2024
Sampling Date	: 13/12/2024	**Analytical Date**	: 16/12/2024-23/12/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 23/12/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR1216-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24120053
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1274-3/6
		Sampling Description	: WT3301, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3302, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 3	หลังบำบัด 3	
			WT3301	WT3302	
pH*	-	Electrometric Method	4.2	7.4	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	1,560	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	480	380	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	2	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	189	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	33	21	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	2.4	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	550	13	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว ประเพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

23/12/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 16/12/2024
Sampling Date	: 13/12/2024	**Analytical Date**	: 16/12/2024-23/12/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 23/12/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR1216-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24120053
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1274-4/6
		Sampling Description	: WT3303, ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน มีกลิ่น
			: WT3304, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			ก่อนบำบัด 4	หลังบำบัด 4	
			WT3303	WT3304	
pH*	-	Electrometric Method	4.2	7.4	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	1,460	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	530	380	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	295	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	29	25	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	2	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	245	14	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED. 2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
23/12/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 16/12/2024
Sampling Date	: 13/12/2024	**Analytical Date**	: 16/12/2024-23/12/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 23/12/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR1216-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24120053
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1274-5/6
		Sampling Description	: WT3305, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
			: WT3306, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result		Standard
Sampling Locate			หลังบำบัด 9	หลังบำบัด 10	
			WT3305	WT3306	
pH*	-	Electrometric Method	8.7	8.7	5-9
BOD	mg/l	STM,Part 5210B,4500-O C	<10	<10	<20
TDS	mg/l	STM, Part 2540 C	262	274	<500*
Set.S*	ml/l	Imhoff Cone	<0.5	<0.5	<0.5
FOG*	mg/l	Soxhlet Extraction Method	<5.0	<5.0	<20
TKN*	mg/l N	Macro-Kjeldahl Method	4	4	<35
Sulfide*	mg/l S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0
TSS	mg/L	STM, Part 2540 D	<5.0	<5.0	<30

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted])

นางสาว ประไพ แจ่มสายบัว ว-321-ค-0001

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

23/12/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD

REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด
AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1187

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

Customer Information		Lab Information	
Client Name	: Customer	**Received Date**	: 16/12/2024
Sampling Date	: 13/12/2024	**Analytical Date**	: 16/12/2024-23/12/2024
Sampling Source	: บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด (สินสิริรีสอร์ท) สาขาที่ 00004	**Report Date**	: 23/12/2024
Address	: 583 ถ.รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาวกรุงเทพมหานคร	**Sample Code.**	: AQAR1216-01
Sampling by	: Client	**Lab Data**	: LAB24120053
Sampling Method	: Grab	**Report No.**	: 2024/1274-6/6
		Sampling Description	: WT3307, ใส สีเหลืองอ่อน มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Parameter/Item	Unit	Analysis Methods #	Result	Standard
Sampling Locate			**หลังบำบัด 10**	
			WT3120	
Coliform ****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23nd ed., 2017, part 9221 B	1.4×10^2	
Fecal Coliform Bacteria****	MPN/100 ml	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23nd ed., 2017, part 9221 B,E	<1.8	

Remark [a] **Inhouse Method base on Standard Method APHA,AWWA,WEF.23 rd Edition 2017**

- Reported results refer to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced,except in full,without prior approval of the Company.

*** Test marked Not TISI Accredited in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory**

Reference STM : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23 rd ED.,2017(AWWA,APHA,WEF)

[redacted]

[redacted]

นางสาว ประไพ แจ่มสายบว ว-321-ค-0001
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ
23/12/2024

AQUA NISHIHARA CORP.,LTD
REGISTERED LAB NO.ว-321

202/12 ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
202/12 Soi Prawit Lae Phuean, Prachachuen Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900
Tel. (02) 954 3341-4, (02) 589 9717, (098) 280 2184-7 Fax. (02) 580 2356-7
www.aqua.co.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๘๖๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๒๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๐๒/๑๒ ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวประไพ แจ่มสายบัว	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-ค-๙๒๙๒
๒) นางสาวเฉลิมขวัญ ก้อนเพ็ด	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-ค-๙๒๙๓

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายยุทธนา หิรัญรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-จ-๙๒๙๔
๒) นางสาวชุตินันท์ คงสรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-จ-๙๒๙๕
๓) นางสาวเพชรัตน์ ศิลปาชีวะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-จ-๙๒๙๖
๔) นางสาวนารีรัตน์ สีทอง	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-จ-๙๒๙๗
๕) นางสาวสุภาภรณ์ มนัสศิลา	ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๑-จ-๙๒๙๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางจินดา เตชะศรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๘๖๗ ลงวันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method
3	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method
4	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method 2) Soxhlet Extraction Method
5	pH	Electrometric Method
6	Sulfide	Iodometric method
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 ^{0}C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 ^{0}C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

[redacted]

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0165
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท อาควา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(Testing laboratory, Aqua Nishihara Corporation Limited)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๒๐๒/๑๒ ซอยประวิทย์และเพื่อน ถนนประชาชื่น แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

(202/12 Soi Prawit lae Phuean, Prachachuen, Lardyao, Jatujak, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑

(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๑๘๗

(Accreditation No. Testing 1187)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Issue date : 3 May B.E. 2565 (2022))

[redacted]

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

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

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0007

Certificate of Calibration

Equipment:	pH METER	Certificate No.:	C07230044
Model:	Lab 855	Issued Date:	27 January 2023
Serial No. (or ID.):	18481308 (LB-EQ-07)	Job No.:	KSPR2300457
Manufacturer:	SI Analytics	Page:	1 of 4
Electrode Serial No.:	C224611073	Model:	BlueLine 14 pH Brand: SI Analytics
Condition:	In Condition		

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Environment Condition:	Temperature	23	°C	±	2	°C
	Humidity	50	%RH	±	15	%RH

Calibration Place: Environment Laboratory, DKSH Technology Limited.
2533 Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand

Calibration By: Mr.Nattapat Rungrueang

Calibration Date: 27 January 2023

The Method used: In house method, CAL-WI-58, base on ASTM E 70-07

Traceability: This certificate is traceable to SI Units, Sample Test is assured through primary meaurement method Hamed cell, through CPAchem Ltd. (ISO/IEC 17034) Certificate No. 857394, 857395, 857396 And pH Scale traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Industrial Foundation Electrical and Electronics Institute Certificate No. CA20220100EA

[redacted]

Person in charge

[redacted]

Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอชเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

pH Scale

Input	pH Meter Reading			Uncertainty of Measurement (mV)	Coverage Factor (k)
(mV)	(mV)	Error (mV)	(pH)		
414.12	414.0	-0.12	0.002	0.065	2.00
354.96	354.9	-0.06	1.001	0.065	2.00
295.8	295.7	-0.10	2.001	0.065	2.00
236.64	236.5	-0.14	3.002	0.065	2.00
177.48	177.5	0.02	4.000	0.065	2.00
118.32	118.3	-0.02	5.001	0.065	2.00
59.16	59.2	0.04	6.000	0.065	2.00
0	0.0	0.00	7.000	0.065	2.00
-59.16	-59.2	-0.04	8.000	0.065	2.00
-118.32	-118.3	0.02	9.000	0.065	2.00
-177.48	-177.4	0.08	9.999	0.065	2.00
-236.64	-236.6	0.04	11.000	0.065	2.00
-295.8	-295.8	0.00	11.999	0.065	2.00
-354.96	-354.9	0.06	12.999	0.065	2.00
-414.12	-414.0	0.12	13.999	0.065	2.00

Electrode Test Results*

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 4.008 and pH 6.986

- During calibration, display of pH meter can be adjust to reading; pH 4.008 and pH 6.986

The practical slope of the pH electrode; 58.29 (mV/pH), 98.53%

The zero point of the pH electrode; 6.88 (pH)

Sample Test Results

Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.008	4.010	0.002	0.0070	2.00
6.986	6.986	0.000	0.0075	2.00
10.010	10.049	0.039	0.0070	2.00

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Electrode Test Results*

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 6.986 and pH 10.010

- During calibration, display of pH meter can be adjust to reading; pH 6.986 and pH 10.010

The practical slope of the pH electrode; 58.93 (mV/pH), 99.62%

The zero point of the pH electrode; 6.88 (pH)

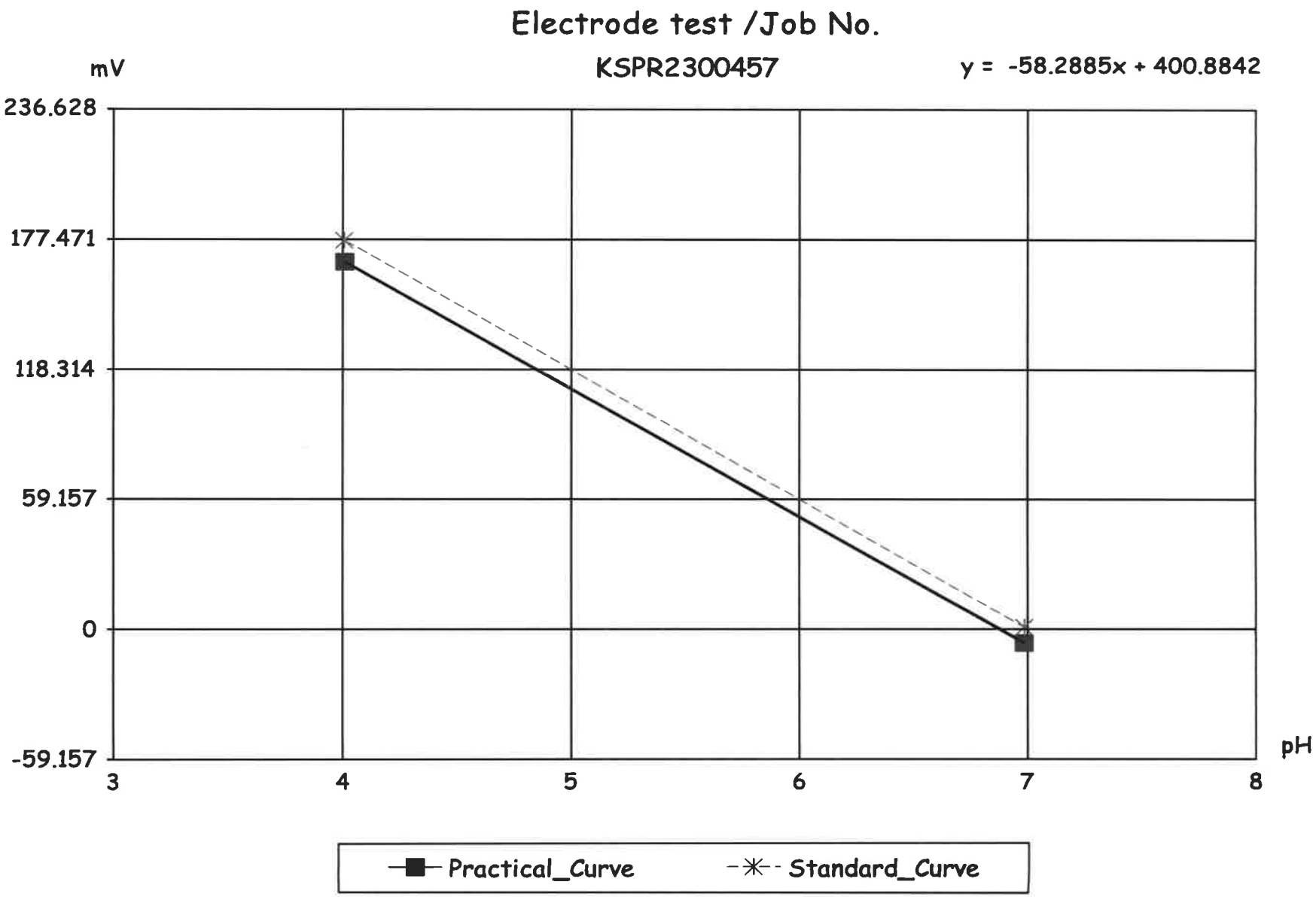
Sample Test Results

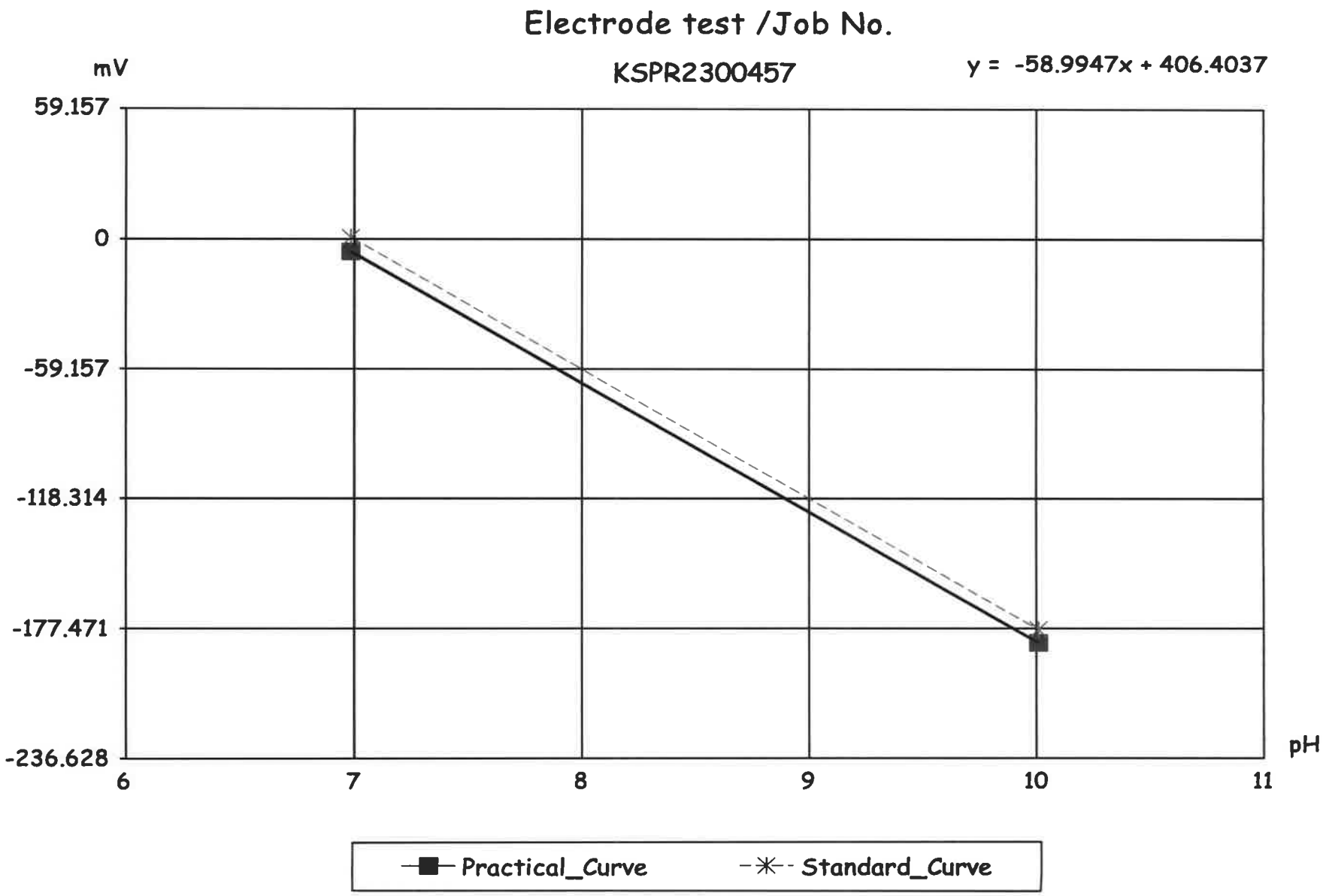
Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.008	4.041	0.033	0.0070	2.00
6.986	6.979	-0.007	0.0075	2.00
10.010	10.007	-0.003	0.0070	2.00

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand


Electrode test /Job No.
KSPR2300457
y = -58.2885x + 400.8842
mV
236.628
177.471
118.314
59.157
0
-59.157
3
4
5
6
7
8
pH
Practical_Curve
Standard_Curve


Electrode test /Job No.
KSPR2300457
y = -58.9947x + 406.4037
mV
59.157
0
-59.157
-118.314
-177.471
-236.628
6
7
8
9
10
11
pH
Practical_Curve
Standard_Curve

DKSH

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัดสิ่งแวดล้อม

เลขที่ใบงาน: KSPR2300457

ชนิดเครื่องมือ: pH METER รุ่น: Lab 855 หมายเลขเครื่อง: 18481308

ตรวจสอบ (รับ) 27 Jan 2023		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง) 27 Jan 2023		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	☑	☐	
☑	☐	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	☑	☐	
☑	☐	3. สวิทช์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swicth)	☑	☐	
☑	☐	4. ปุ่มกด (Keypad)	☑	☐	
☑	☐	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	☑	☐	
		Spectrophotometer			
☐	☐	6. แรงดันไฟฟ้า (Battery Backup) >= 2.5 VDC	☐	☐	
☐	☐	7. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	☐	☐	
☐	☐	8. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	☐	☐	
☐	☐	9. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	☐	☐	
☐	☐	10. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	☐	☐	
☐	☐	11. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	☐	☐	
		pH Meter and Conductivity Meter			
☑	☐	12. อิเล็คโทรด (Electrode and Connection Cable)	☑	☐	
☑	☐	13. ระดับสารละลายใน Electrode (Level KCl)	☑	☐	
☑	☐	14. ฝาปิดกันปลาย Electrode (Dust Protection Hood)	☑	☐	
☑	☐	15. ขาจับอิเล็คโทรด (Stand)	☑	☐	
		Turbidimeter			
☐	☐	16. ค่าความขุ่นที่ต่ำสุด (No Sample)	☐	☐	
☐	☐	17. ระดับการส่องสว่างของแสง (>= 2.5 ไม่เกิน 3.0)	☐	☐	
		Automatic titrator			
☐	☐	18. สภาพ Piston Burettes	☐	☐	
☐	☐	19. Function Rinsing and Dosing	☐	☐	
☐	☐	20. ระบบท่อสายยางและอุปกรณ์ประกอบ	☐	☐	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ : _____

Mr.Nattapat Rungrueang
Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0007

Certificate of Calibration

Equipment:	Digital Thermometer with Probe	Certificate No.:	C15230133
Model:	Lab 855	Issued Date:	26 January 2023
Serial No.:	18481308	Job No.:	KSPR2300456
Manufacturer:	SI Analytics	ID No.:	LB-EQ-07
Condition:	In Condition	Page:	1 of 2

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Environment Condition:

Temperature:	22 °C	±	3 °C
Humidity:	50 %RH	±	20 %RH
Voltage:	220 VAC	±	10 %

Calibration Place: Thermo-Hygro Laboratory, DKSH Technology Limited.
2533 Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand

Calibration By: Mr. Anat Karapitak

Calibration Date: 26 January 2023

The Method used: In house method, CAL-WI-19, by comparision with standard thermometer

Traceability: This certificate is traceable to the International System of Unit maintained by National Institute of Metrology Thailand Certificate No. TT-0111-21

[redacted]

(Mr. Anat Karapitak)
Person in charge

[redacted]

Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

Without Adjustment

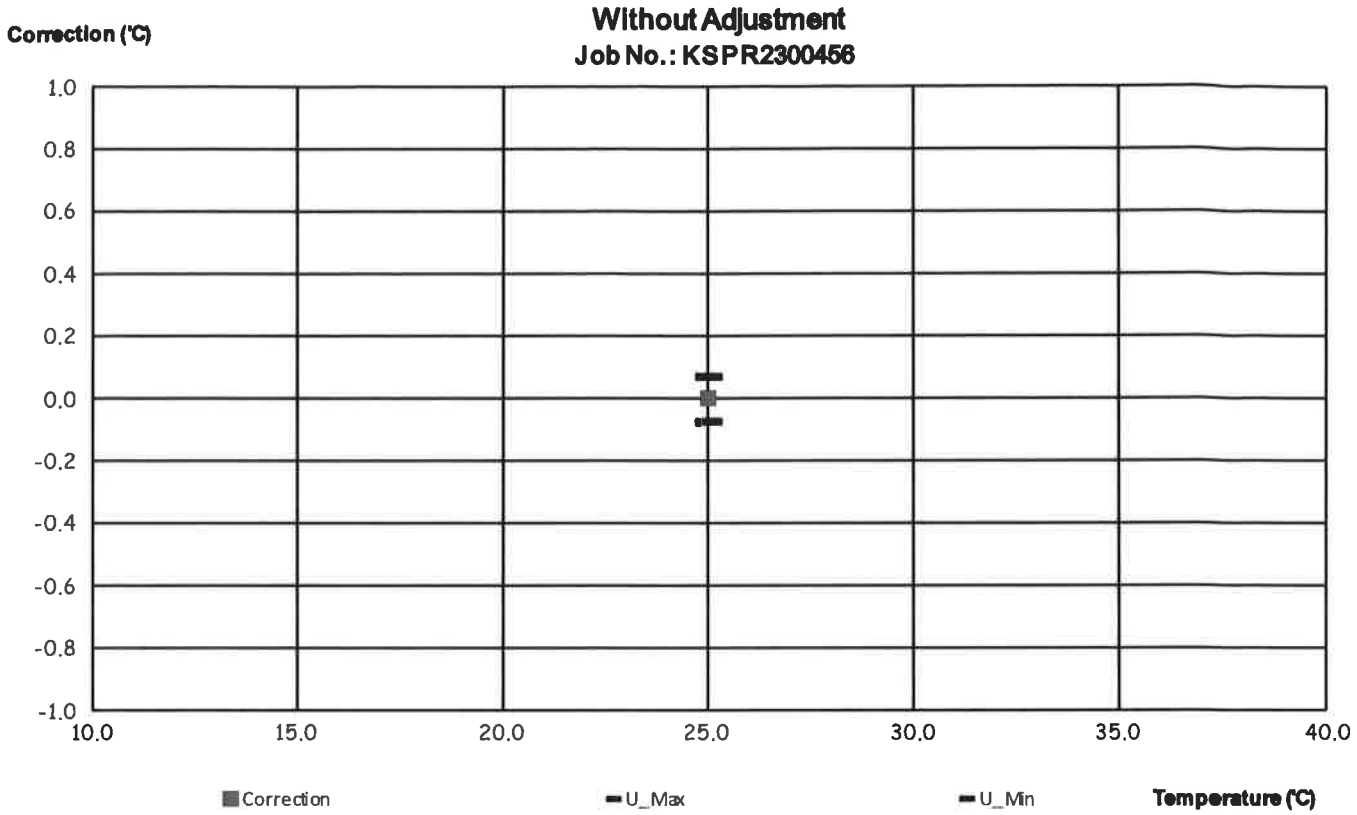
Sensor Type: RTD Channel: -

Diameter (mm): 12 Length (mm): 120 Immersion (mm): 120

Calibrate Point.(°C)	STD. Reading (°C)	UUC. Reading (°C)	Correction of UUC (°C)	Uncertainty (± °C)
25.0	25.0008	25.0	0.0008	0.072

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand


Without Adjustment
Job No.: KSPR2300456
Correction (°C)
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
-0.2
-0.4
-0.6
-0.8
-1.0
10.0
15.0
20.0
25.0
30.0
35.0
40.0
Correction
U_Max
U_Min
Temperature (°C)

DKSH

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องมือวัดอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSPR2300456

ชนิดเครื่องมือ: Digital Thermometer with Probe

รุ่น: Lab 855

หมายเลขเครื่อง: 18481308

ตรวจสอบ (รับ) 26-Jan-2023		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง) 26-Jan-2023		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. Adapter / Power supply 220 / 110 VAC	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	4. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	5. การแสดงผล Display	☑	☐	
☐	☐	6. Battery	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	7. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	8. สภาพ Sensor (In / Ex)	☑	☐	

ข้อแนะนำ : _____

_____

_____

Mr. Anat Karapitak

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0007

Certificate of Calibration

Equipment:	SPECTROPHOTOMETER	Certificate No.:	C06230054
Model:	Spectroquant Prove 100	Issued Date:	09 February 2023
Serial No. (or ID.):	1710112021 (LB-RQ-06)	Job No.:	KSPR2300455
Manufacturer:	Merck	Page:	1 of 3
Condition:	In Condition		

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,
Ladyao,Jatujek,Bangkok 10900 Thailand

Environment Condition:

Temperature	23	°C	±	2	°C
Humidity	50	%RH	±	15	%RH

Calibration Place: Environment Laboratory, DKSH Technology Limited.
2533 Sukhumvit Road, Bangchak,
Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand

Calibration By: Miss.Orawan Khlaiphloi

Calibration Date: 09 February 2023

The Method used: In house method, CAL-WI-24, base on ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04

Traceability: This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 93907 and 93914
The standard for Photometric Certificate No. 94010
The standard for Stray light Certificate No. 93902

[redacted]
Person in charge

[redacted]
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Standard Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
361.26	361.0	0.26	0.13
460.06	459.2	0.86	0.13
637.94	637.2	0.74	0.13
528.72	528.2	0.52	0.13
740.27	739.7	0.57	0.13

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance	Unit Under Calibration	Correction	Uncertainty
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5816	0.580	0.0016	0.0045
	0.7130	0.712	0.0010	0.0045
	1.0151	1.012	0.0031	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5649	0.562	0.0029	0.0045
	0.7012	0.700	0.0012	0.0045
	0.9982	0.996	0.0022	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5249	0.525	-0.0001	0.0045
	0.6621	0.663	-0.0009	0.0045
	0.9420	0.943	-0.0010	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5214	0.521	0.0004	0.0045
	0.6982	0.698	0.0002	0.0045
	0.9947	0.993	0.0017	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5549	0.556	-0.0011	0.0045
	0.7736	0.773	0.0006	0.0045
	1.1041	1.103	0.0011	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.5621	0.563	-0.0009	0.0045
	0.7630	0.763	0.0000	0.0045
	1.0890	1.088	0.0010	0.0045

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

Without Adjustment

Stray light *

Standard: cut-off	UUC: Wavelength (nm)	UUC: Transmission (%T)	Absorbance (A)
391.84 +/- 0.11 nm	391.8	1.65	1.783

* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัดสิ่งแวดล้อม

เลขที่ใบงาน: KSPR2300455

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER รุ่น: Spectroquant Prove หมายเลขเครื่อง: 1710112021

ตรวจสอบ (รับ) 09 Feb 2023		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง) 09 Feb 2023		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	☑	☐	
☑	☐	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	☑	☐	
☑	☐	3. สวิทช์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swicth)	☑	☐	
☑	☐	4. ปุ่มกด (Keypad)	☑	☐	
☑	☐	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	☑	☐	
		Spectrophotometer			
☐	☐	6. แรงดันไฟฟ้า (Battery Backup) >= 2.5 VDC	☐	☐	
☐	☐	7. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	☐	☐	
☑	☐	8. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	☑	☐	
☐	☐	9. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	☐	☐	
☑	☐	10. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	☑	☐	
☐	☐	11. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	☐	☐	
		pH Meter and Conductivity Meter			
☐	☐	12. อิเล็คโทรด (Electrode and Connection Cable)	☐	☐	
☐	☐	13. ระดับสารละลายใน Electrode (Level KCl)	☐	☐	
☐	☐	14. ฝาปิดกันปลาย Electrode (Dust Protection Hood)	☐	☐	
☐	☐	15. ขาจับอิเล็คโทรด (Stand)	☐	☐	
		Turbidimeter			
☐	☐	16. ค่าความขุ่นที่ต่ำสุด (No Sample)	☐	☐	
☐	☐	17. ระดับการส่องสว่างของแสง (>= 2.5 ไม่เกิน 3.0)	☐	☐	
		Automatic titrator			
☐	☐	18. สภาพ Piston Burettes	☐	☐	
☐	☐	19. Function Rinsing and Dosing	☐	☐	
☐	☐	20. ระบบท่อสายยางและอุปกรณ์ประกอบ	☐	☐	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ : _____

Miss.Orawan Khlaiphloi

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0007

Certificate of Calibration

Equipment:	Cooled Incubator	Certificate No.:	C31230155
Model:	ICP 500	Issued Date:	30 January 2023
Serial No.(or ID):	K511.0019 (LB-EQ-01)	Job No.:	KSPR2300451
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 3
Condition:	In Condition	Ventilation Valve:	None
Shelves(pc.):	2		

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Environment Condition:					
Temperature:	20	°C	±	0.5	°C
Humidity:	51	%RH	±	5.2	%RH
Voltage:	230	VAC	±	1.2	VAC

Calibration Place: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED. (Laboratory Room)
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Calibration By: Mr. Sittiphong Lekfu

Calibration Date: 13 January 2023

The Method used: In house method, SPCC-WI-16, base on TLAS-G20

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C10220014

[redacted]

(Mr. Sittiphong Lekfu)

Person in charge

[redacted]

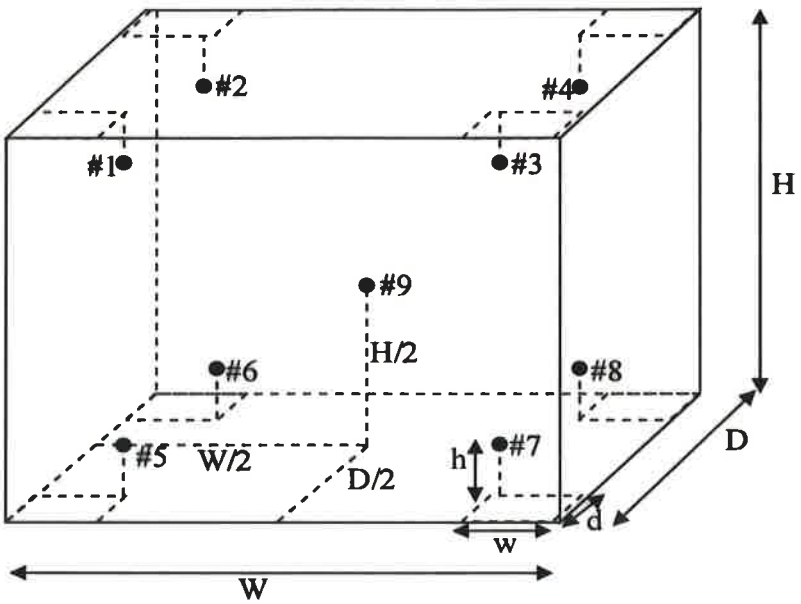
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 50 (Liters)

Inside chamber:	W = 56 (cm)	D = 40 (cm)	H = 48 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 6 (cm)	d = 5 (cm)	h = 5 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 6 (cm)	d = 5 (cm)	h = 5 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	19.85	-0.15	0.23
#2	19.91	-0.09	0.23
#3	19.98	-0.02	0.23
#4	19.91	-0.09	0.23
#5	20.01	0.01	0.23
#6	19.96	-0.04	0.23
#7	19.97	-0.03	0.23
#8	19.96	-0.04	0.23
#9	19.96	-0.04	0.23

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
20.0	20.0	20.0	19.85	19.91	19.98	19.91	20.01	19.96	19.97	19.96	19.96	0.23

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
20.0	0.14	0.05	0.26

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, TLAS-G20. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule :

- ☐ Choice A — Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w = 0), Specific Risk < 50% PFA
- ☑ Choice B — Non-binary statement with guard band (w = 1 U), Specific Risk < 2.5% PFA
- ☐ Choice C — Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band (w = r U) .

; PFA – Probability of False Accept

[redacted]

Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 20.0°C **Tolerances : 1.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.0 °C

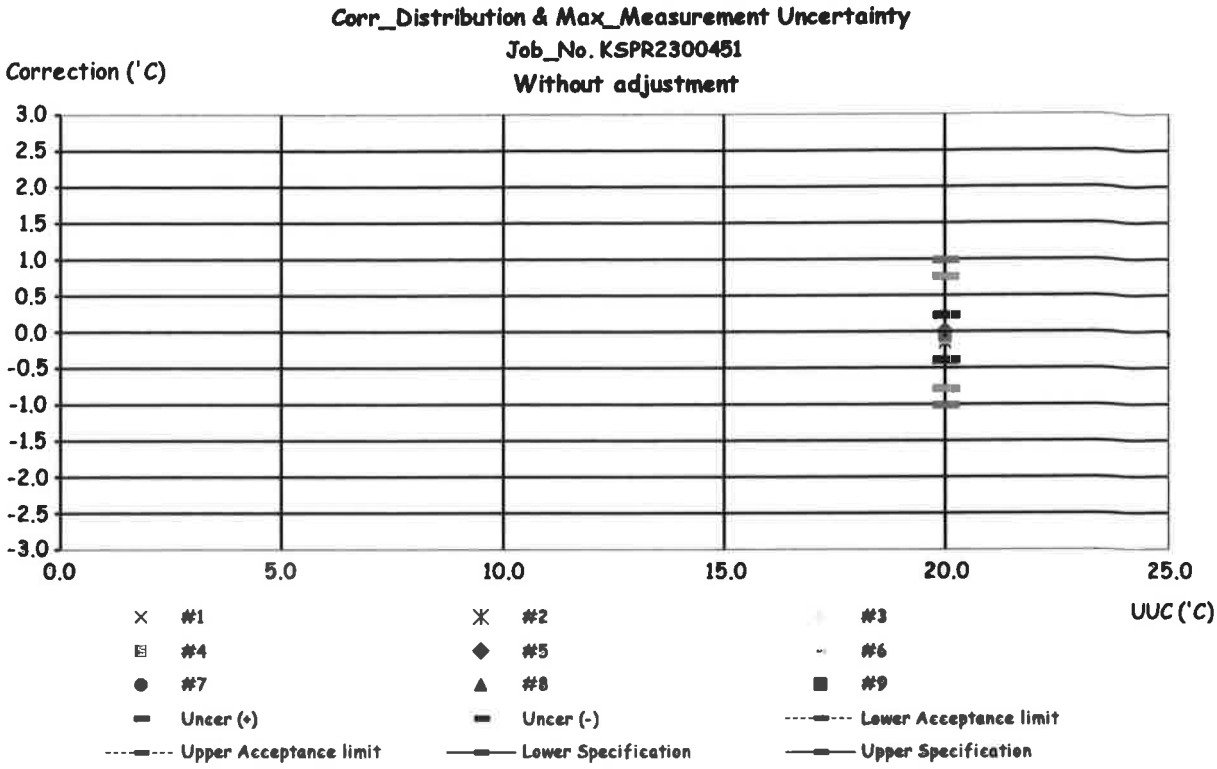
Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	19.85	-0.15	0.23	1.0	Pass
#2	19.91	-0.09	0.23	1.0	Pass
#3	19.98	-0.02	0.23	1.0	Pass
#4	19.91	-0.09	0.23	1.0	Pass
#5	20.01	0.01	0.23	1.0	Pass
#6	19.96	-0.04	0.23	1.0	Pass
#7	19.97	-0.03	0.23	1.0	Pass
#8	19.96	-0.04	0.23	1.0	Pass
#9	19.96	-0.04	0.23	1.0	Pass

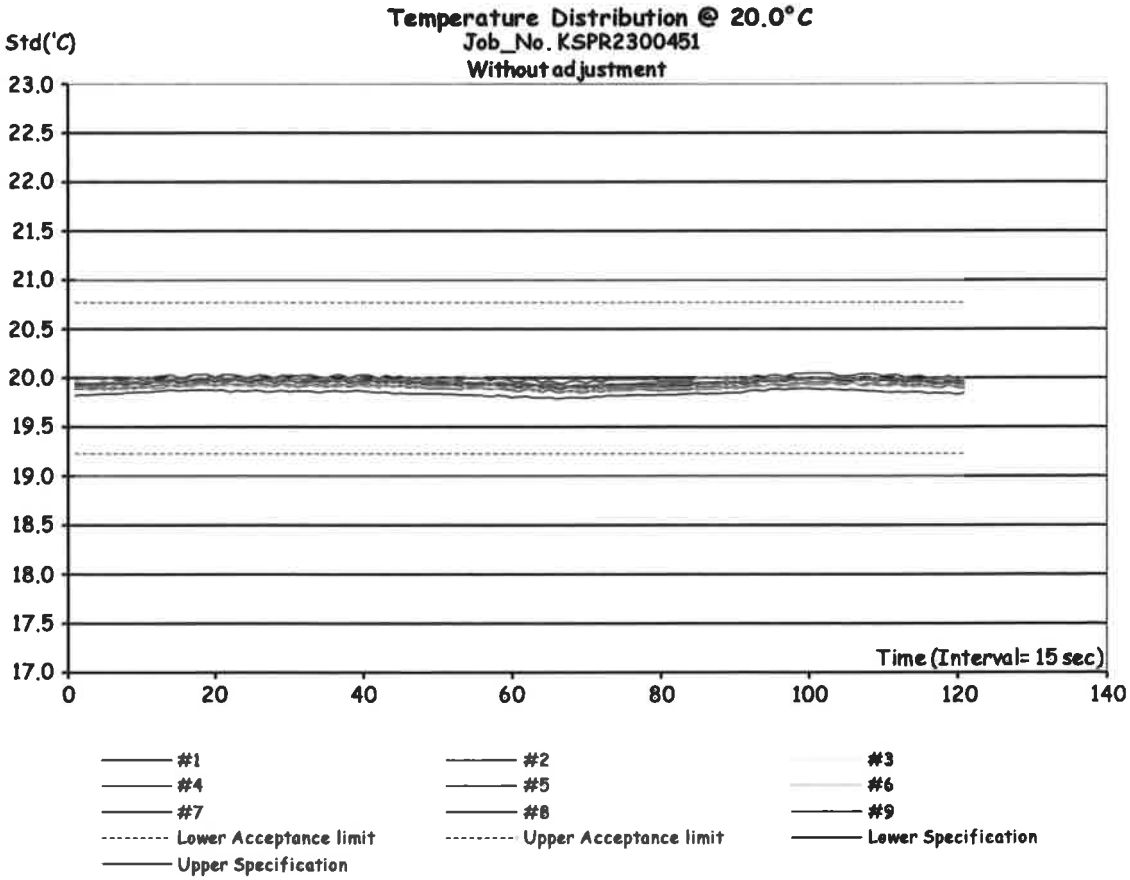
Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity

บริษัท ดีเคเอชเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand


Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty
Job_No. KSPR2300451
Without adjustment
Correction ('C)
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
-0.5
-1.0
-1.5
-2.0
-2.5
-3.0
0.0
5.0
10.0
15.0
20.0
25.0
UUC ('C)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Uncer (+)
Uncer (-)
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification


Temperature Distribution @ 20.0°C
Job_No. KSPR2300451
Without adjustment
Std('C)
23.0
22.5
22.0
21.5
21.0
20.5
20.0
19.5
19.0
18.5
18.0
17.5
17.0
Time (Interval= 15 sec)
0
20
40
60
80
100
120
140
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification

DKSH

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSPR2300451

ชนิดเครื่องมือ: Cooled Incubator รุ่น: ICP 500

หมายเลขเครื่อง: K511.0019 (LB-EQ-01)

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
13 Jan 2023			13 Jan 2023		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	4. การแสดงผล Display	☑	☐	
☑	☐	5. การทำงาน พัดลม	☑	☐	
☐	☐	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	7. สภาพ Lever door open / close	☑	☐	
☑	☐	8. สภาพ Door seal	☑	☐	
☑	☐	9. การทำงานของระบบ Safety	☑	☐	
☑	☐	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	☑	☐	
☐	☐	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	12. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	13. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

ข้อแนะนำ : _____

_____

Mr. Sittiphong Lekfu

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0087

Certificate of Calibration

Equipment:	Cooled Incubator	Certificate No.:	C31230156
Model:	i250	Issued Date:	30 January 2023
Serial No.(or ID):	0408-0715-0056 (LB-EQ-04)	Job No.:	KSPR2300452
Manufacturer:	Accuplus	Page:	1 of 3
Condition:	In Condition	Ventilation Valve:	None
Shelves(pc.):	4		

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Environment Condition:

Temperature:	20 °C	±	0.5	°C
Humidity:	51 %RH	±	5.2	%RH
Voltage:	230 VAC	±	1.2	VAC

Calibration Place: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED. (Laboratory Room)
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Calibration By: Mr. Sittiphong Lekfu

Calibration Date: 13 January 2023

The Method used: In house method, SPCC-WI-16, base on TLAS-G20

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C10220014

[redacted]

Person in charge

[redacted]

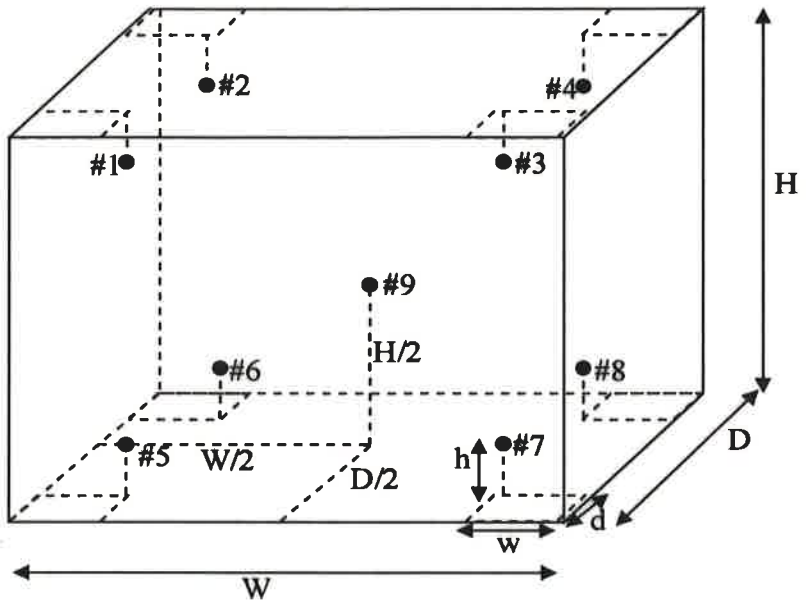
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอชเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 120 (Liters)

Inside chamber:	W = 50 (cm)	D = 48 (cm)	H = 119 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)	h = 25 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)	h = 15 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 3.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	3.40	0.40	0.23
#2	3.35	0.35	0.24
#3	3.29	0.29	0.24
#4	3.37	0.37	0.24
#5	3.01	0.01	0.24
#6	3.08	0.08	0.23
#7	3.07	0.07	0.23
#8	2.89	-0.11	0.24
#9	2.97	-0.03	0.24

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
3.0	3.0	3.0	3.40	3.35	3.29	3.37	3.01	3.08	3.07	2.89	2.97	0.24

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
3.0	0.47	0.08	0.66

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, TLAS-G20. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule :

- ☐ Choice A — Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w = 0), Specific Risk < 50% PFA
- ☑ Choice B — Non-binary statement with guard band (w = 1 U), Specific Risk < 2.5% PFA
- ☐ Choice C — Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band (w = r U) .

; PFA – Probability of False Accept

[redacted]

Authorized signatory

Without adjustment

Desired Temperature : 3.0°C **Tolerances : 3.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 3.0 °C

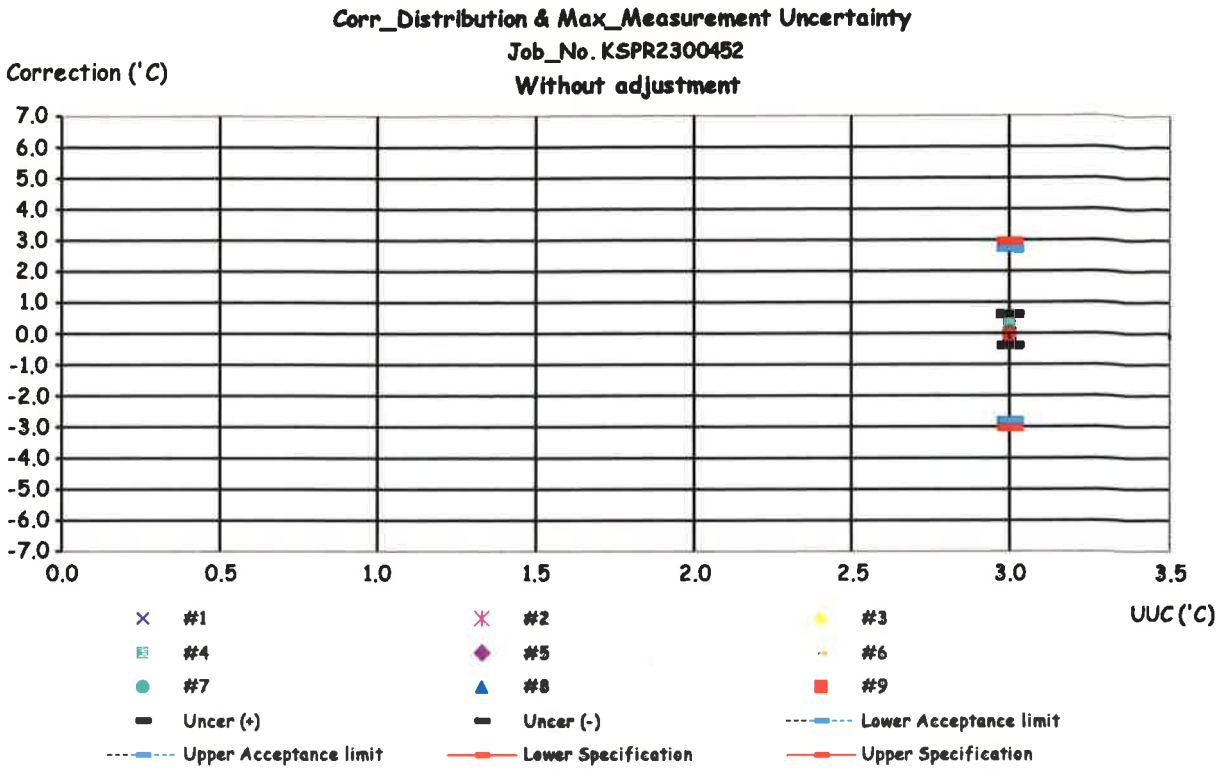
Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	3.40	0.40	0.23	3.0	Pass
#2	3.35	0.35	0.24	3.0	Pass
#3	3.29	0.29	0.24	3.0	Pass
#4	3.37	0.37	0.24	3.0	Pass
#5	3.01	0.01	0.24	3.0	Pass
#6	3.08	0.08	0.23	3.0	Pass
#7	3.07	0.07	0.23	3.0	Pass
#8	2.89	-0.11	0.24	3.0	Pass
#9	2.97	-0.03	0.24	3.0	Pass

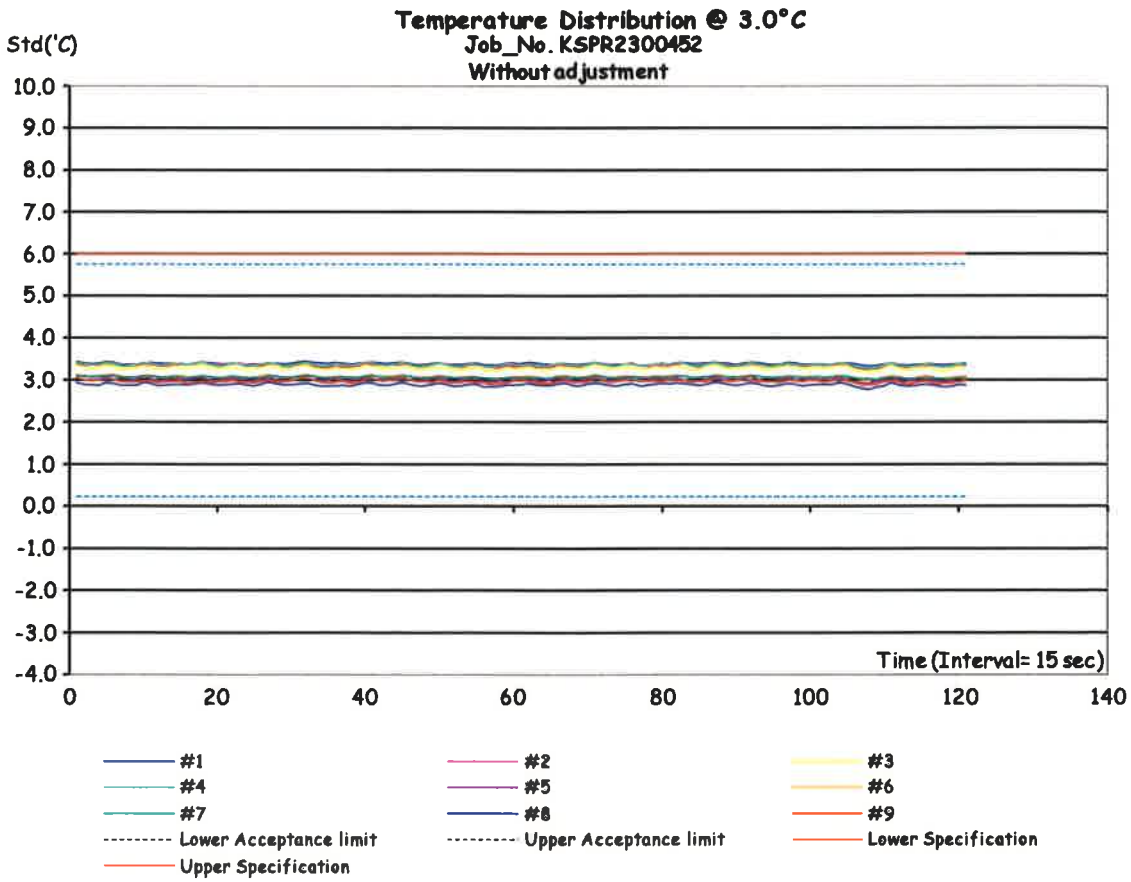
Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand


Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty
Job_No. KSPR2300452
Without adjustment
Correction ('C)
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
-1.0
-2.0
-3.0
-4.0
-5.0
-6.0
-7.0
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
UUC ('C)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Uncer (+)
Uncer (-)
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification


Temperature Distribution @ 3.0°C
Job_No. KSPR2300452
Without adjustment
Std('C)
10.0
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
-1.0
-2.0
-3.0
-4.0
Time (Interval= 15 sec)
0
20
40
60
80
100
120
140
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSPR2300452

ชนิดเครื่องมือ: Cooled Incubator รุ่น: i250

หมายเลขเครื่อง: 0408-0715-0056 (LB-EQ-04)

ตรวจสอบ (รับ) 13 Jan 2023		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง) 13 Jan 2023		หมายเหตุ
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	4. การแสดงผล Display	☑	☐	
☑	☐	5. การทำงาน พัดลม	☑	☐	
☐	☐	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	7. สภาพ Lever door open / close	☑	☐	
☑	☐	8. สภาพ Door seal	☑	☐	
☑	☐	9. การทำงานของระบบ Safety	☑	☐	
☑	☐	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	☑	☐	
☐	☐	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	12. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	13. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

ข้อแนะนำ : _____

_____

Mr. Sittiphong Lekfu

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0007

Certificate of Calibration

Equipment:	Oven	Certificate No.:	C31230084
Model:	UN55	Issued Date:	18 January 2023
Serial No.(or ID):	B214.0901 (LB-EQ-02)	Job No.:	KSPR2300453
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 4
Condition:	In Condition	Ventilation Valve:	Closed
Shelves(pc.):	2		

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Environment Condition:

Temperature:	32 °C	±	1.2	°C
Humidity:	47 %RH	±	4.2	%RH
Voltage:	229 VAC	±	2.5	VAC

Calibration Place: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED. (Laboratory Room)
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Calibration By: Mr. Nattapat Rungrueang

Calibration Date: 13 January 2023

The Method used: In house method, CAL-WI-16, base on TLAS-G20

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C10220010

[redacted]

Person in charge

[redacted]

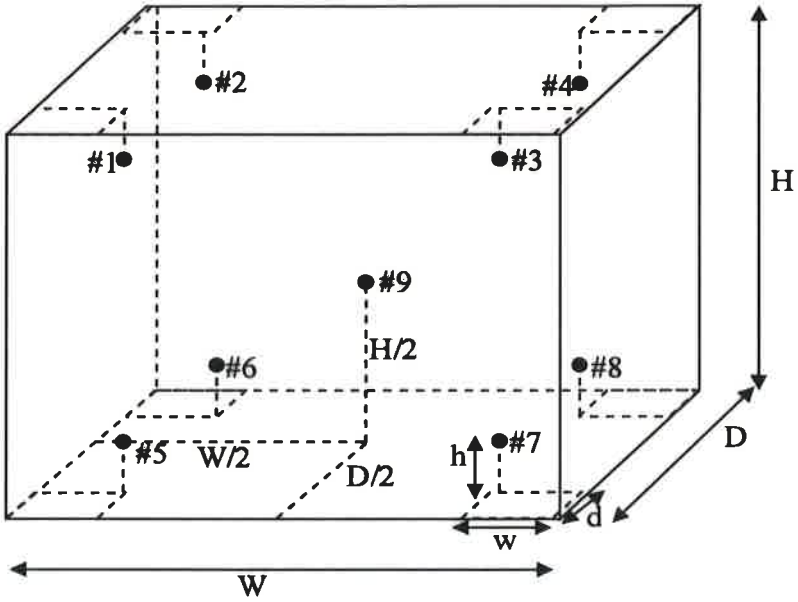
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand



Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 21 (Liters)

Inside chamber:	W = 40 (cm)	D = 33 (cm)	H = 40 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)	h = 5 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)	h = 5 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Definitions

Indicating Temperature: The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

Measured Temperature: The average reading of standards at any positions or location.

Measured Uniformity: The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

Measured Stability: The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

Overall Variation: The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

Calibration Results:

Before adjustment

Setting:	Indicating:	#1:	#2:	#3:	#4:	#5:	#6:	#7:	#8:	#9:
104.0	104.0	104.76	104.61	104.93	104.79	104.10	103.87	104.01	104.01	104.44

After adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.38	0.38	0.39
#2	104.19	0.19	0.39
#3	104.57	0.57	0.39
#4	104.37	0.37	0.39
#5	103.73	-0.27	0.42
#6	103.48	-0.52	0.46
#7	103.58	-0.42	0.39
#8	103.73	-0.27	0.41
#9	104.06	0.06	0.40

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	104.0	104.0	104.38	104.19	104.57	104.37	103.73	103.48	103.58	103.73	104.06	0.46

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
104.0	0.80	0.25	1.53

Note: * Maximum uncertainty of the each position

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

After adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction of UUC. (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	180.59	0.59	0.69
#2	180.22	0.22	0.65
#3	180.47	0.47	0.65
#4	179.97	-0.03	0.65
#5	180.53	0.53	0.71
#6	178.21	-1.79	0.70
#7	179.63	-0.37	0.71
#8	179.37	-0.63	0.70
#9	180.35	0.35	0.67

Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	180.0	180.0	180.59	180.22	180.47	179.97	180.53	178.21	179.63	179.37	180.35	0.71

Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
180.0	2.44	0.27	2.86

Note: * Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, TLAS-G20. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule :

- ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w = 0), Specific Risk < 50% PFA
- ☑ Choice B Non-binary statement with guard band (w = 1 U), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band (w = r U) .

; PFA – Probability of False Accept

[redacted]

Authorized signatory

After adjustment

Desired Temperature : 104.0°C **Tolerances : 1.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.38	0.38	0.39	1.0	Pass
#2	104.19	0.19	0.39	1.0	Pass
#3	104.57	0.57	0.39	1.0	Pass
#4	104.37	0.37	0.39	1.0	Pass
#5	103.73	-0.27	0.42	1.0	Pass
#6	103.48	-0.52	0.46	1.0	Pass
#7	103.58	-0.42	0.39	1.0	Pass
#8	103.73	-0.27	0.41	1.0	Pass
#9	104.06	0.06	0.40	1.0	Pass

Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

Statements of conformity:(Cont.)

After adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 180.0°C Tolerances : 2.0 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

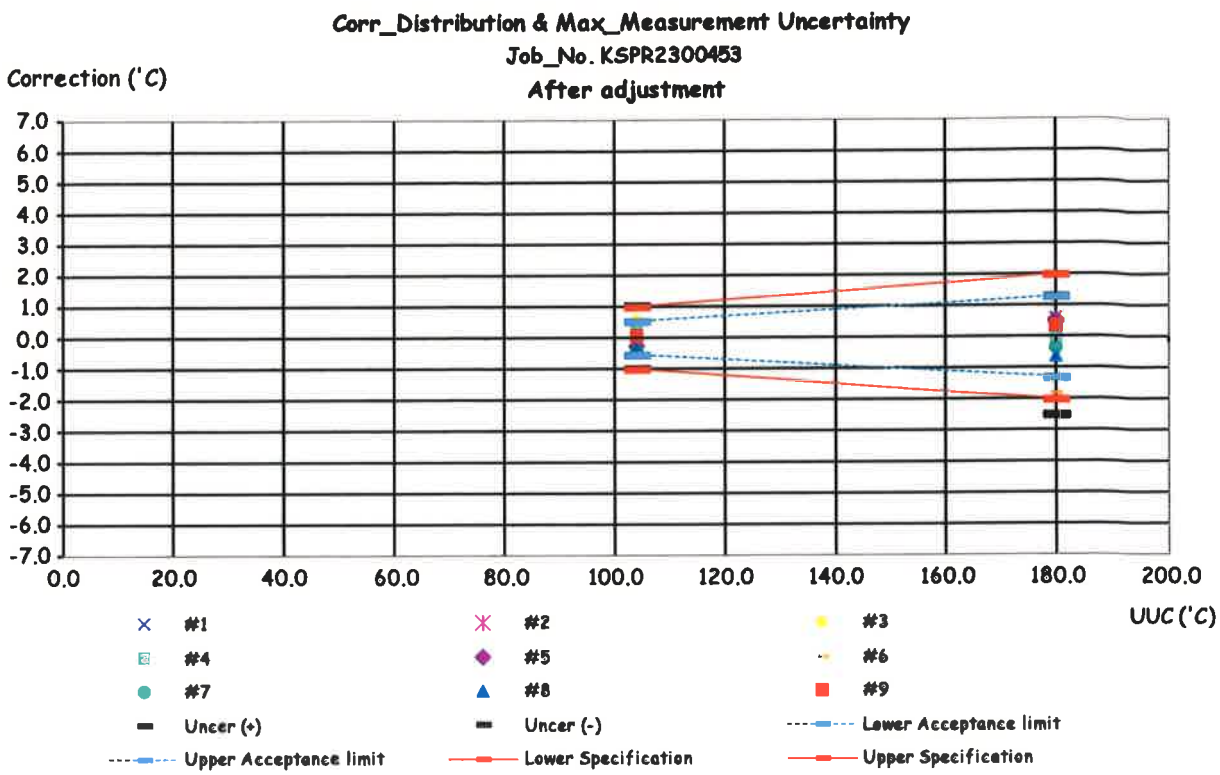
Locations	Measured (°C)	Correction of UUC.* (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	180.59	0.59	0.69	2.0	Pass
#2	180.22	0.22	0.65	2.0	Pass
#3	180.47	0.47	0.65	2.0	Pass
#4	179.97	-0.03	0.65	2.0	Pass
#5	180.53	0.53	0.71	2.0	Pass
#6	178.21	-1.79	0.70	2.0	Condition Pass
#7	179.63	-0.37	0.71	2.0	Pass
#8	179.37	-0.63	0.70	2.0	Pass
#9	180.35	0.35	0.67	2.0	Pass

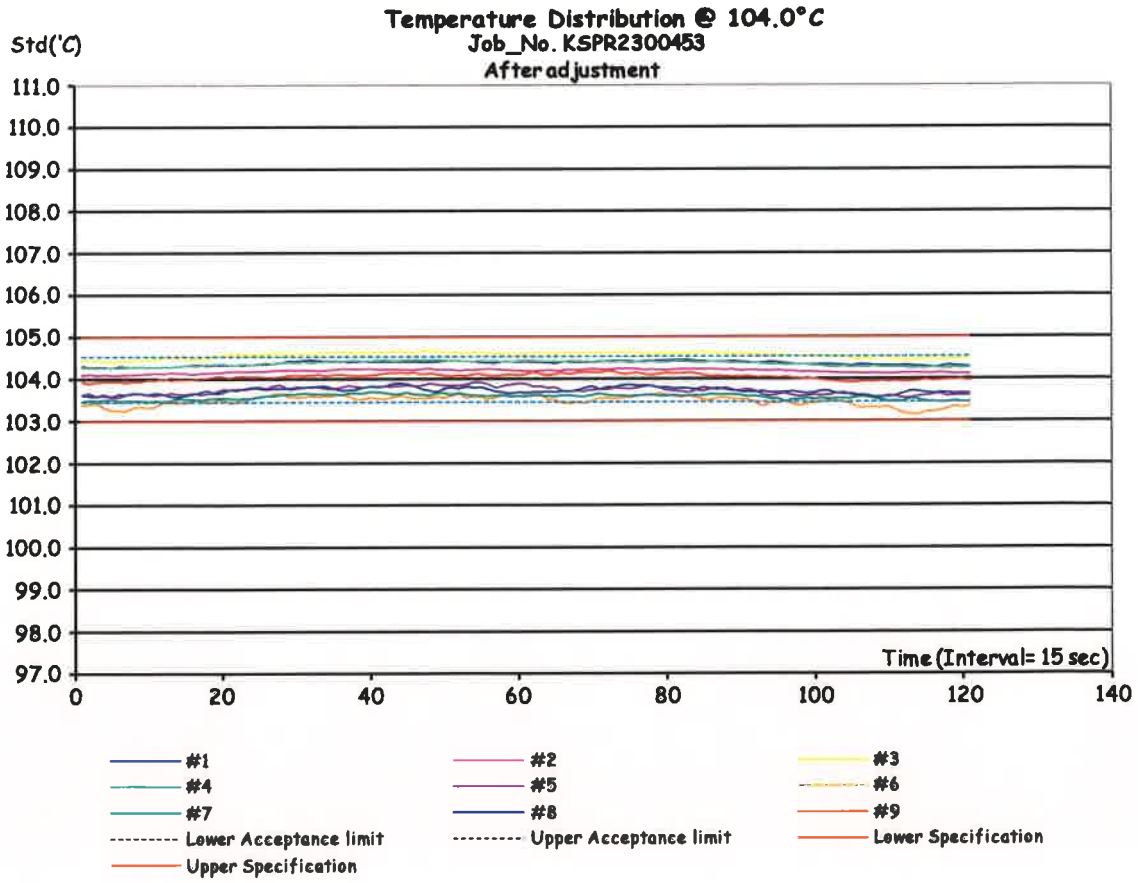
Correction of UUC.* = Measured Temperature - Desired Temperature

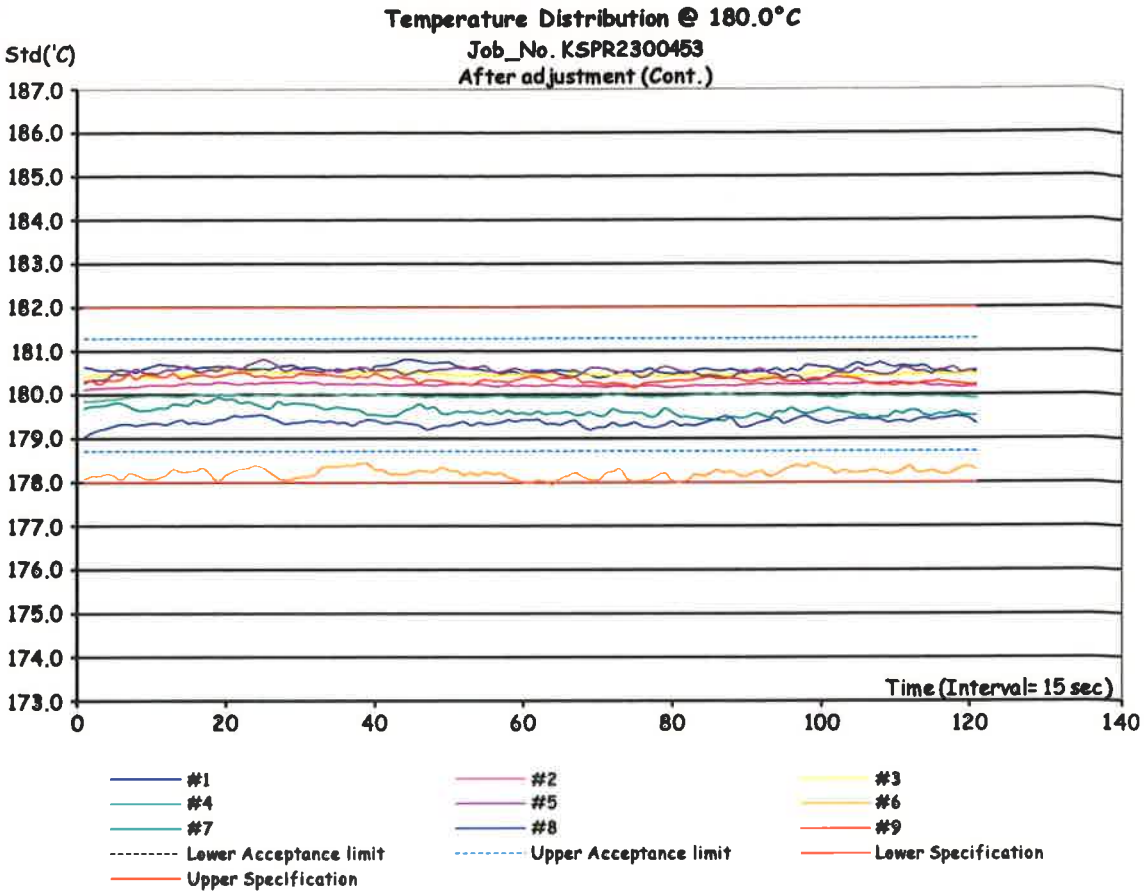
The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand


Corr_Distribution & Max_Measurement Uncertainty
Job_No. KSPR2300453
After adjustment
Correction ('C)
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
-1.0
-2.0
-3.0
-4.0
-5.0
-6.0
-7.0
0.0
20.0
40.0
60.0
80.0
100.0
120.0
140.0
160.0
180.0
200.0
UUC ('C)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Uncer (+)
Uncer (-)
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification


Temperature Distribution @ 104.0°C
Job_No. KSPR2300453
After adjustment
Std('C)
111.0
110.0
109.0
108.0
107.0
106.0
105.0
104.0
103.0
102.0
101.0
100.0
99.0
98.0
97.0
0
20
40
60
80
100
120
140
Time (Interval= 15 sec)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification


Temperature Distribution @ 180.0°C
Job_No. KSPR2300453
After adjustment (Cont.)
Std('C)
187.0
186.0
185.0
184.0
183.0
182.0
181.0
180.0
179.0
178.0
177.0
176.0
175.0
174.0
173.0
0
20
40
60
80
100
120
140
Time (Interval= 15 sec)
#1
#2
#3
#4
#5
#6
#7
#8
#9
Lower Acceptance limit
Upper Acceptance limit
Lower Specification
Upper Specification

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSPR2300453

ชนิดเครื่องมือ: Oven รุ่น: UN55

หมายเลขเครื่อง: B214.0901 (LB-EQ-02)

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
13 Jan 2023			13 Jan 2023		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ	☑	☐	
☑	☐	2. การทำงาน Main Switch	☑	☐	
☑	☐	3. การทำงาน Selector Key	☑	☐	
☑	☐	4. การแสดงผล Display	☑	☐	
☐	☐	5. การทำงาน พัดลม	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	☑	☐	
☑	☐	7. สภาพ Lever door open / close	☑	☐	
☑	☐	8. สภาพ Door seal	☑	☐	
☐	☐	9. การทำงานของระบบ Safety	☐	☐	ไม่ได้ตรวจสอบ
☐	☐	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	☐	☐	ไม่มี
☐	☐	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	☐	☐	ไม่มี
☑	☐	12. สภาพตัวเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	13. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

ข้อแนะนำ : _____

_____

Mr. Nattapat Rungrueang

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.

DKSH

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0007

Certificate of Calibration

Equipment:	Balance	Certificate No.:	C01230213
Model:	BSA224S-CW	Issued Date:	18 January 2023
Serial No. (or ID.):	36693117 (LB-EQ-03)	Job No.:	KSPR2300454
Manufacturer:	Sartorius	Page:	1 of 3
Condition:	In condition		

Customer: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED.
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Environment Condition:

Temperature	24 °C	±	0.5 °C
Humidity	65 %RH	±	2.2 %RH

Calibration Place: AQUA NISHIHARA CORPORATION LIMITED. (Laboratory Room)
202/12 Soi.Prawit Lae Phuean,Prachachuen Road,Ladyao,
Jatujek,Bangkok 10900 Thailand.

Calibration By: Mr. Nattapat Rungruang

Calibration Date: 13 January 2023

The Method used: In-house method, CAL-WI-47, based on UKAS Lab 14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through DKSH Technology Co., Ltd. Certificate No. C02220051

[redacted]

Person in charge

[redacted]

(Mr. Rungrod Jenkittrakulchai)

Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

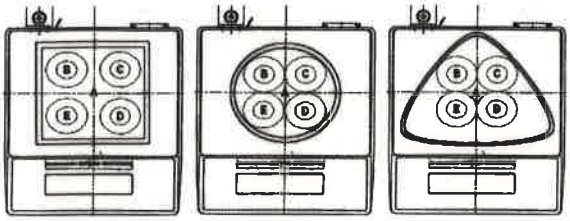
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอชแอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

Before Adjustment

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.



Nominal Test Value 100 (g)

Reference Points (g)				
A	B	C	D	E
-	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

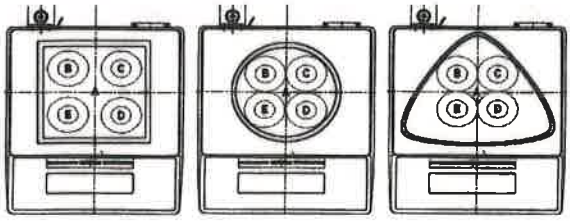
Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00005

Error of indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of Indication (g)	Uncertainty (g)	k
0.01	0.01000	0.0100	0.0000	0.00010	2.03
0.1	0.10000	0.1000	0.0000	0.00010	2.03
0.5	0.50000	0.5000	0.0000	0.00010	2.03
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00010	2.03
2	2.00002	2.0000	0.0000	0.00010	2.03
5	4.99999	5.0000	0.0000	0.00010	2.03
10	10.00003	10.0000	0.0000	0.00011	2.02
20	19.99998	20.0000	0.0000	0.00011	2.02
50	50.00002	50.0002	0.0002	0.00012	2.01
100	100.00000	100.0004	0.0004	0.00017	2.00
200	200.00005	200.0013	0.0012	0.00029	2.00

After Adjustment

Eccentric Error: Weight to be1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.



Nominal Test Value 100 (g)

Reference Points (g)				
A	B	C	D	E
-	0.0001	0.0001	0.0000	-0.0001

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00005

Error of indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of indication (g)	Uncertainty (g)	k
0.01	0.01000	0.0100	0.0000	0.00010	2.03
0.1	0.10000	0.1000	0.0000	0.00010	2.03
0.5	0.50000	0.5000	0.0000	0.00010	2.03
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00010	2.03
2	2.00002	2.0000	0.0000	0.00010	2.03
5	4.99999	5.0000	0.0000	0.00010	2.03
10	10.00003	10.0000	0.0000	0.00011	2.02
20	19.99998	20.0000	0.0000	0.00011	2.02
50	50.00002	50.0000	0.0000	0.00012	2.01
100	100.00000	100.0000	0.0000	0.00017	2.00
200	200.00005	200.0001	0.0001	0.00029	2.00

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The error of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, UKAS Lab14. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule :

- ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule (w = 0), Specific Risk < 50% PFA.
- ☑ Choice B Non-binary statement with guard band (w = 1 U), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band (w = r U) .

; PFA – Probability of False Accept

[redacted]ai)

Authorized signatory

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Statements of conformity:

Before Adjustment

Readability; 0.0001 g

Tolerances : 0.0005 g

Nominal Value g	Error of indication g	Guard band (w) g	Tolerance (±) g	Conformity
0.01	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
0.1	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
0.5	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
1	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
2	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
5	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
10	0.0000	0.00011	0.0005	Pass
20	0.0000	0.00011	0.0005	Pass
50	0.0002	0.00012	0.0005	Pass
100	0.0004	0.00017	0.0005	Condition Pass
200	0.0012	0.00029	0.0005	Fail

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

Statements of conformity:

After Adjustment

Readability; 0.0001 g

Tolerances : 0.0005 g

Nominal Value g	Error of indication g	Guard band (w) g	Tolerance (±) g	Conformity
0.01	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
0.1	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
0.5	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
1	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
2	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
5	0.0000	0.00010	0.0005	Pass
10	0.0000	0.00011	0.0005	Pass
20	0.0000	0.00011	0.0005	Pass
50	0.0000	0.00012	0.0005	Pass
100	0.0000	0.00017	0.0005	Pass
200	0.0001	0.00029	0.0005	Pass

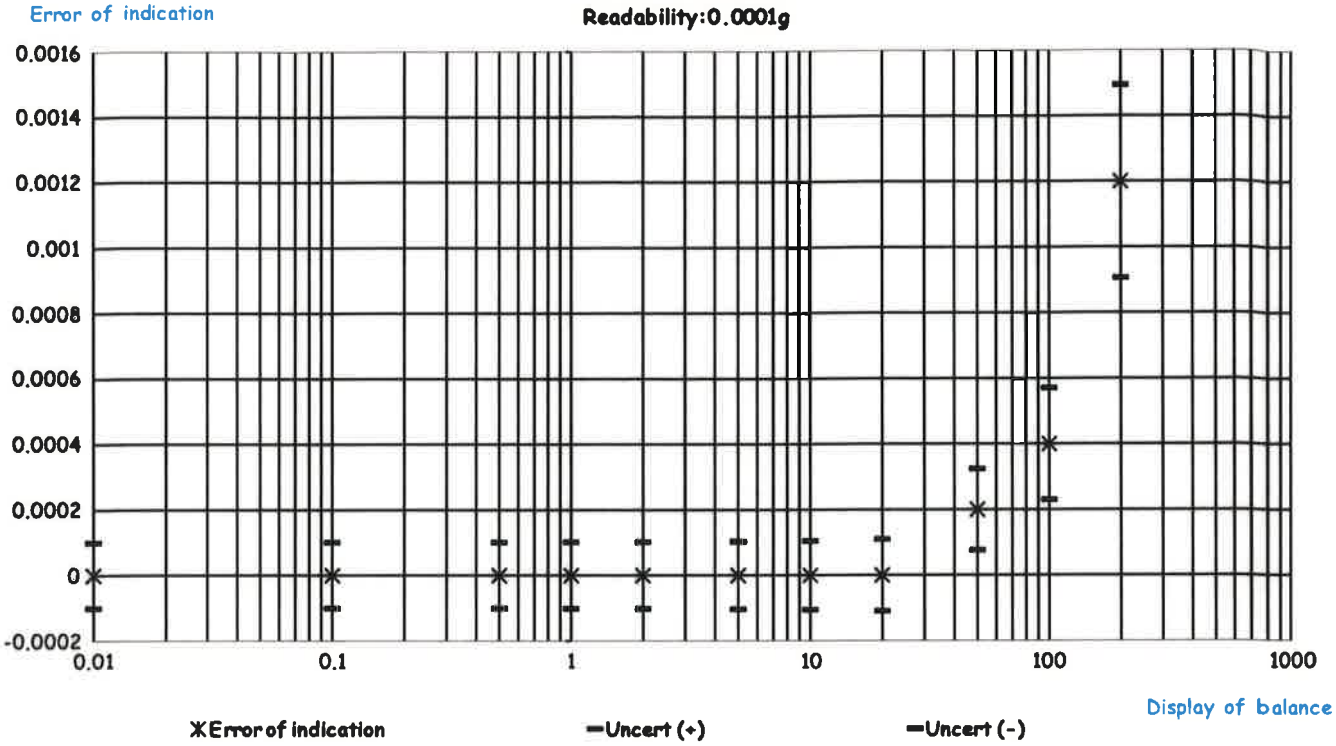
The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of conformity

Before Adjustment

Job No.KSPR2300454

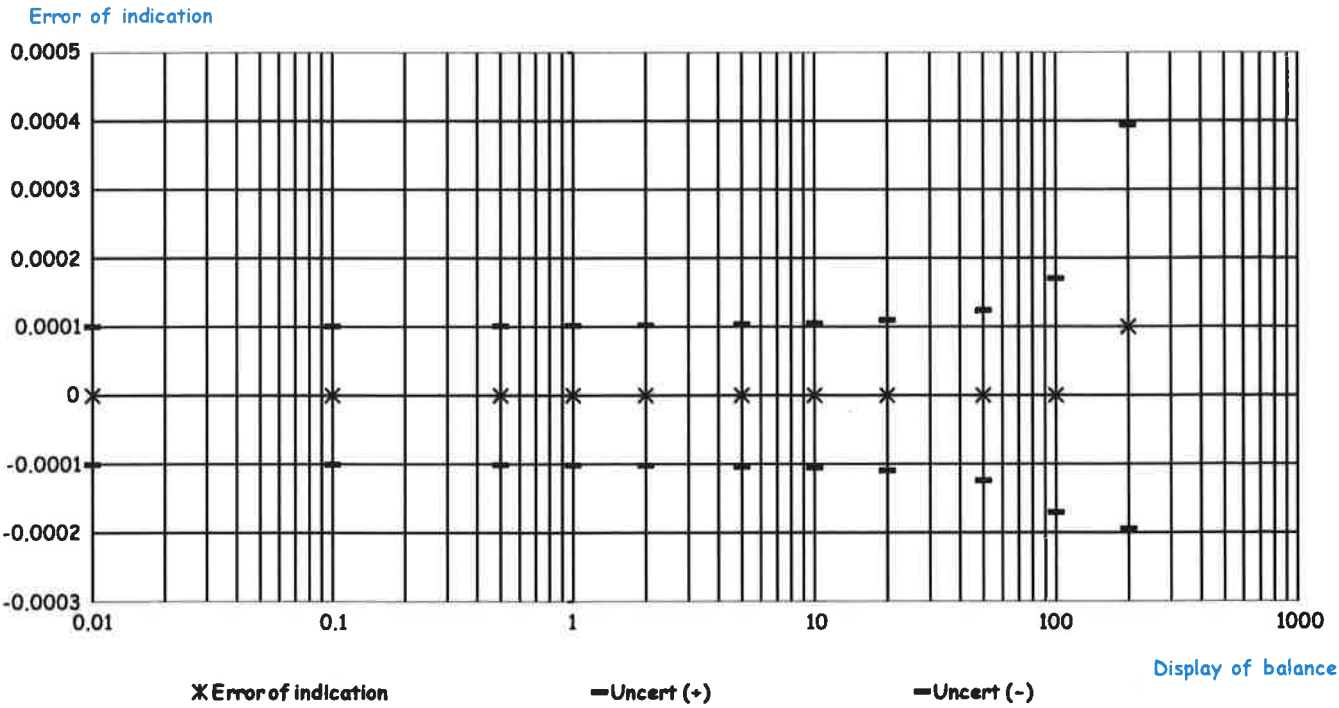
Readability:0.0001g



After Adjust

Job No.KSPR2300454

Readability:0.0001g



DKSH

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องชั่ง

เลขที่ใบงาน: KSPR2300454

ชนิดเครื่องมือ: Balance รุ่น: BSA224S-CW หมายเลขเครื่อง: 36693117

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
13 Jan 2023			13 Jan 2023		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
☑	☐	1. สายไฟ/Adapter, power supply 220/110V	☑	☐	
☑	☐	2. ความสมบูรณ์ชุดกระจกกันลม (Cover)	☑	☐	
☑	☐	3. ความสมบูรณ์ชุดของระดับน้ำ	☑	☐	
☑	☐	4. การปรับระดับของขาตั้งเครื่อง	☑	☐	
☑	☐	5. การตอบสนองของปุ่มกด	☑	☐	
☑	☐	6. ความสมบูรณ์ของ Display	☑	☐	
☑	☐	7. การแสดงผลของ Display หลังวางน้ำหนัก	☑	☐	
☑	☐	8. ชุดรองจานชั่ง (Stopper) / pan support	☑	☐	
☑	☐	9. การทำงานของ Function Internal / External	☑	☐	
☑	☐	10. ความสะอาดของตัวเครื่องภายนอกและแกน load cell	☑	☐	
☑	☐	11. สภาวะแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	☑	☐	

หมายเหตุเพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Mr. Nattapat Rungruang

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.

เอกสารแนบ 5

เอกสารรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2567

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

22 สิงหาคม 2567

สินสิริ รีสอร์ท ปัญญา-รามอินทรา

583 ถ. รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์: 02 509 3365

ฝึกซ้อมโดย

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เลขที่ใบอนุญาตเลขที่ 0102-02-2567-0151

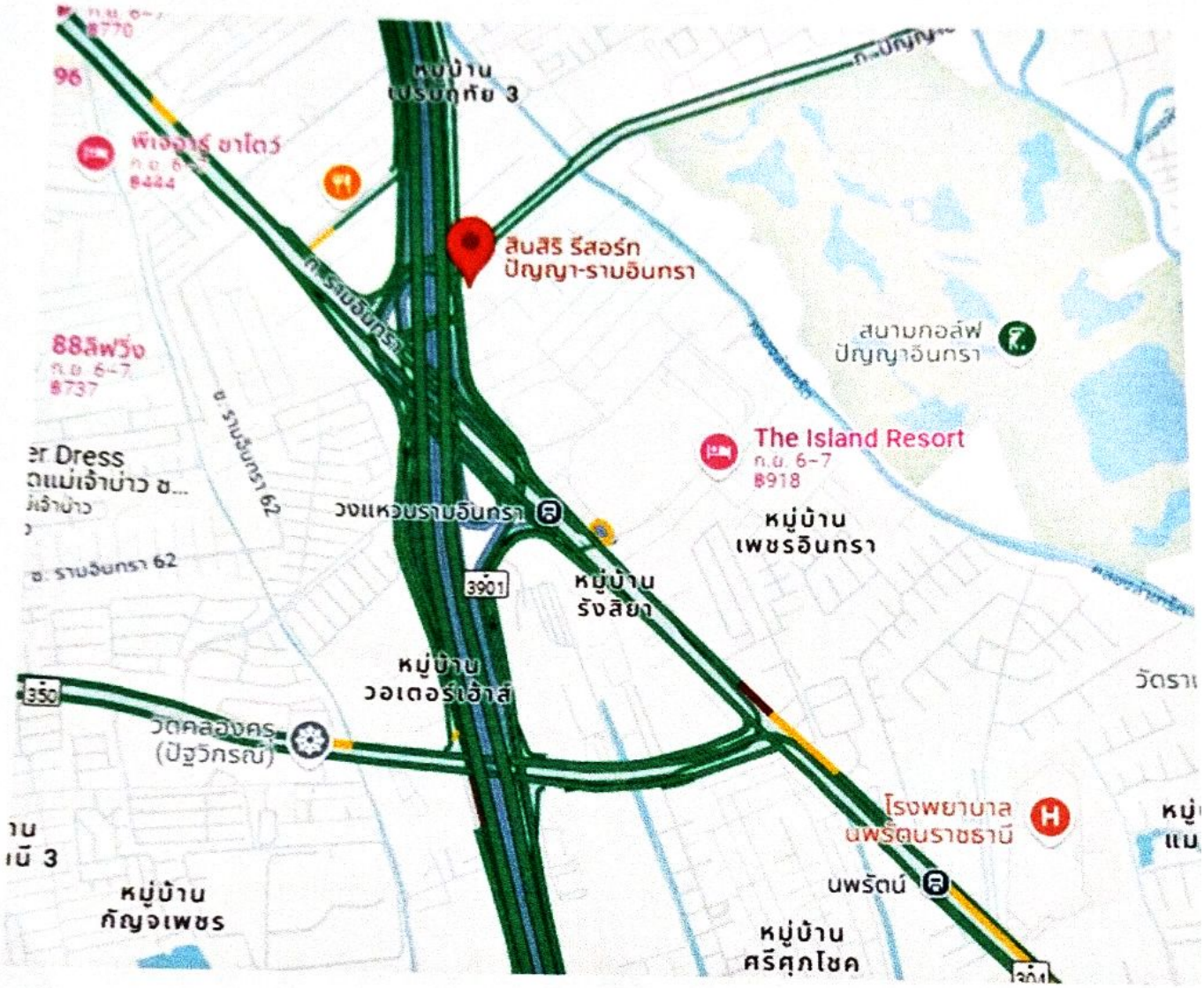
[redacted]

(นางสาวสิรินิชา พิมพ์ชวด)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานแรงงาน

รับที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๗

แผนที่ สินสิริ รีสอร์ท ปัญญา-รามอินทรา



583 ถ. รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1.ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

1.1 ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัทวี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด

เป็นผู้ประกอบกิจการ ประเภท การโรงแรม โรงแรมสินสิริ รีสอร์ท ปัญญา-รามอินทรา

เลขที่ เลขที่ 583 ถ. รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

1.2จำนวนพนักงาน / ลูกจ้าง /ผู้ที่เกี่ยวข้อง .....9.....คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ เป็นสถานประกอบกิจการ หลายอาคาร

1.4 / กรณีเป็นสถานที่ ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

/ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันเวลาเดียวกัน ของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

0 ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันเวลาเดียวกัน ของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการฝึกซ้อม

2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม วันที่ 22 สิงหาคม 2567

2.2มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566

2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....9.....คน

2.4ผลการดำเนินการ การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ( ) ไม่ดี ( ) พอใช้ (/) ดี ( ) ดีมาก เวลา 4.30 นาที

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจาก กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ดำเนินการฝึกซ้อมให้ คือ กรุงเทพมหานคร เลขที่ใบอนุญาตโดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

[redacted]

ประทับตรายาง ลงชื่อ.....นายจ้าง

[redacted]

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ.....

ที่ กท ๑๘๐๗/๕๖๖

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกอบรมการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยบริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๒ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการการดับและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๓ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔
โทร. /โทรสาร. ๐ ๓๕๔๖๘๕๘ ต่อ ๓๒๒

ที่ กท ๑๘๐๗/๔๑๗

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการฝึกอบรมการดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๓ ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัทในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงและอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของบริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๓ เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสุรยชัย รวรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔
โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๓๒๒

แบบ กภ.รง.๒

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซื่อ
วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย √ ในช่อง ◯)

(√) กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๓

ประเภทกิจการ ด้านอสังหาริมทรัพย์

ตั้งอยู่ เลขที่ ๕๘๓ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน รามอินทรา

แขวง/ตำบล คันนายาว เขต/อำเภอ คันนายาว จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๓๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๑๙ ๔๘๙๓ โทรสาร

E-mail --

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๑๐ คน

ชาย ๔ คน หญิง ๖ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๔๕ นาที

◯ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประทับตรานิติบุคคล

(ถ้ามี)

ลงชื่อ[redacted]ผู้รับใบอนุญาต

(ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

วันที่.....เดือน ๓๐ ส.ค. ๒๕๕๗ พ.ศ.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

วุฒิบัตรเลขที่ สปภ.(กนก.๔) ๑๑๙๑ /๒๕๖๗

กรุงเทพมหานคร

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด สาขา ๓

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๘๓ ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ คน

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๗

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ที่ รง ๐๕๐๔/[illegible]

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของกรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตตามแบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงานได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของกรุงเทพมหานคร เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบอนุญาตให้กรุงเทพมหานคร เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้กรุงเทพมหานคร ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียน และการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแว[redacted]อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซ้น กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

[redacted]

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซื่อ กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๒๔๑. นายหัตถชัย	ศรีสุข	๒๗๑. นายณัชศิต	อัมพะวัต
๒๔๒. นายนพดล	บุญวรรณา	๒๗๒. นายสุรสิทธิ์	แก้วขาว
๒๔๓. นายสุรศักดิ์	รอบคอบ	๒๗๓. นายสุพจน์	ปิ่นพิศ
๒๔๔. นายเอกนรินทร์	หล้าตุ้ย	๒๗๔. นายยงยุทธ	งามเจริญ
๒๔๕. นายพัฒนศักดิ์	ตุ่นกอง	๒๗๕. นายชาลี	ฉายาวรรณ
๒๔๖. นายฉลอง	บ่มทองหลาง	๒๗๖. นายธราวุฒิ	หมัดสัง
๒๔๗. ว่าที่ ร.ต. ปิยะ	ผ่องใส	๒๗๗. นายสมยศ	อาดำ
๒๔๘. นายอมรเทพ	อินธิรัตน์	๒๗๘. นายสุเทพ	ยูนุช
๒๔๙. นายสันติ์	เดชพร	๒๗๙. นายอนุวัฒน์	ปานนิยม
๒๕๐. ว่าที่ ร.ต. สุชาติ	ผ่องใส	๒๘๐. นายเทวัญ	กันหารินทร์
๒๕๑. นายราชันย์	เอี่ยมสะอาด	๒๘๑. นายอัศวิน	ทับเจริญ
๒๕๒. นายสัจจพร	ยุวัฒนา	๒๘๒. นายวรยุทธ	แก้วประดับ
๒๕๓. ว่าที่ ร.อ. ญาณภัทร	รัตยิ่ง	๒๘๓. นายรุ่ง	ศิริ
๒๕๔. นายกิตติศักดิ์	พงศ์กมลรัตน์	๒๘๔. นายอุทิศ	บุตรอินทร์
๒๕๕. นายนิรันดร์	บัวขาว	๒๘๕. นายนพพล	ชูอำไพ
๒๕๖. นายจีรชัย	มากศรี	๒๘๖. นายนพรัตน์	สายนาโก
๒๕๗. นายกลวัชร	ราโสภา	๒๘๗. จ.ส.ต. ธงชัย	ดียิ่ง
๒๕๘. จ.ส.ต. กฤษกร	กองรับ	๒๘๘. นายสนธยา	หวังแจ่ม
๒๕๙. นายคำพอง	หมื่นซั่ง	๒๘๙. นายอุดมศักดิ์	แขกใจเย็น
๒๖๐. นายปรีชา	ลังประเสริฐ	๒๙๐. นายสมศักดิ์	สนิสุริวงค์
๒๖๑. นายชุติเดช	ภู่บัณฑิต	๒๙๑. นายรุ่งโรจ	[redacted]
๒๖๒. นายสายเพชร	ดอกยี่สุ่น	๒๙๒. นายสมเจต	
๒๖๓. นายสมพร	เพ็ชรอาวุธ	๒๙๓. ว่าที่ ร.ต.	[redacted]
๒๖๔. นายราเชนทร์	พรหมบุตร	๒๙๔. นายคทาวุธ	อ่วมสนอม
๒๖๕. นายนันทโชค	อินสว่าง	๒๙๕. นายสมนึก	บินอารีย์
๒๖๖. นายอภิชาติ	แก้วโพธิ์ทอง	๒๙๖. นายอภิศักดิ์	ศิวิลัยกุล
๒๖๗. นายเปรม	นาคมาโนช	๒๙๗. นายภาณุพันธุ์	กู่ก้องสกุล
๒๖๘. นายประโยชน์	ทองฉอ้อน	๒๙๘. นายกำพลศักดิ์	พยัพย์ตรี
๒๖๙. นายศรุต	ศรวัสอติภา	๒๙๙. นายปัญจพล	พรมสวัสดิ์
๒๗๐. นายเวิงชัย	คล้ายสุวรรณ์	๓๐๐. นายสิทธิภูมิ	พงษ์ศิลา

[redacted]

สำเนาถูกต้อง
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซื่อ กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

[redacted]

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซัน กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๒๔๑. นายพัชถชัย	ศรีสุข	๒๗๑. นายณัชศิต	อัมพะวัต
๒๔๒. นายนพดล	บุญวรรณา	๒๗๒. นายสุรสิทธิ์	แก้วขาว
๒๔๓. นายสุรศักดิ์	รอบคอบ	๒๗๓. นายสุพจน์	ปิ่นพิศ
๒๔๔. นายเอกนรินทร์	หล้าตุ้ย	๒๗๔. นายยงยุทธ	งามเจริญ
๒๔๕. นายพัฒนศักดิ์	ตุ่นกอง	๒๗๕. นายชาลี	ฉายาวรรณ
๒๔๖. นายฉลอง	ปุ่มทองหลาง	๒๗๖. นายธราวุฒิ	หมัดลัง
๒๔๗. ว่าที่ ร.ต. ปิยะ	ผ่องใส	๒๗๗. นายสมยศ	อาดำ
๒๔๘. นายอมรเทพ	อินธิรัตน์	๒๗๘. นายสุเทพ	ยูนุช
๒๔๙. นายสันติ์	เดชพร	๒๗๙. นายอนุวัฒน์	ปานนิยม
๒๕๐. ว่าที่ ร.ต. สุชาติ	ผ่องใส	๒๘๐. นายเทวัญ	กันหารินทร์
๒๕๑. นายราชันย์	เอี่ยมสะอาด	๒๘๑. นายอัศวิน	ทับเจริญ
๒๕๒. นายสัจจพร	ยุวัฒนา	๒๘๒. นายวรยุทธ	แก้วประดับ
๒๕๓. ว่าที่ ร.อ. ญาณภัทร	รัตยิ่ง	๒๘๓. นายรุ่ง	ศิริ
๒๕๔. นายกิตติศักดิ์	พงศ์กมลรัตน์	๒๘๔. นายอุทิศ	บุตรอินทร์
๒๕๕. นายนิรันดร์	บัวขาว	๒๘๕. นายนพพล	ชูอำไพ
๒๕๖. นายจีรชัย	มากศรี	๒๘๖. นายนพรัตน์	สายนาโก
๒๕๗. นายกลวัชร	ราโสภา	๒๘๗. จ.ส.ต. ธงชัย	ดียิ่ง
๒๕๘. จ.ส.ต. กฤษกร	กองรับ	๒๘๘. นายสนธยา	หวังแจ่ม
๒๕๙. นายคำพอง	หมื่นชั่ง	๒๘๙. นายอุดมศักดิ์	แขกใจเย็น
๒๖๐. นายปรีชา	ลังประเสริฐ	๒๙๐. นายสมศักดิ์	สนิสุริวงค์
๒๖๑. นายชุติเดช	ภู่บัณฑิต	๒๙๑. นายรุ่งโรจน์	คลิ้งคล้าย
๒๖๒. นายสายเพชร	ดอกยี่สุ่น	๒๙๒. นายสมเจตน์	[redacted]
๒๖๓. นายสมพร	เพ็ชรอาวุธ	๒๙๓. ว่าที่ ร.ต. เริง	[redacted]
๒๖๔. นายราเชนทร์	พรหมบุตร	๒๙๔. นายคทวุธ	อวมถนอม
๒๖๕. นายนันทโชค	อินสว่าง	๒๙๕. นายสมนึก	อินอกไชย
๒๖๖. นายอภิชาติ	แก้วโพธิ์ทอง	๒๙๖. นายอภิศักดิ์	ศิวิลัยกุล
๒๖๗. นายเปรม	นาคมาโนช	๒๙๗. นายภาณุพันธุ์	กู่ก้องสกุล
๒๖๘. นายประโยชน์	ทองฉอ้อน	๒๙๘. นายกำพลศักดิ์	พยัพย์ตรี
๒๖๙. นายศรุต	ศรวัสอติภา	๒๙๙. นายปัญจพล	พรมสวัสดิ์
๒๗๐. นายเริงชัย	คล้ายสุวรรณ์	๓๐๐. นายสิทธิภูมิ	พงษ์ศิลา

[redacted]

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
ศูนย์ฝึกอบรมและกู้ภัยบางซื่อ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ๔

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง ห้องประชุมของสินสิริ ลาดพร้าว ๘๓
๒. ฝึกซ้อม โรงแรมสินสิริ สาขาลาดพร้าว ๑๓๐

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
๑๖.๐๐ น.	- ลงทะเบียน		ห้องประชุม
๑๖.๑๕ – ๑๗.๐๐ น.	**ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง** ๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ ๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ ๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และการเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย	นาย เริงชัย คล้ายสุวรรณ์ นาย ยงยุทธ งามเจริญ นาย สุพจน์ ปั้นพิศ นาย ศรุต ศรวัสอดิภา นาย สุรสิทธ์ แก้วขาว นาย ณัชศิต อัมพะวัต (วิทยากรที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)	ห้องประชุม
๑๗.๑๕ – ๑๗.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
๑๗.๑๕ น.เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	<u>ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ</u> โดยการจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	วิทยากรที่ได้รับอนุมัติฯ	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

สินสิริ รีสอร์ท ปัญญา-รามอินทรา

583 ถ. รามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์: 02 509 3365

ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
น.ส.อรษา แก้นแก้ว	สนญ
น.ส. AME MYO WIN	สนญ
น.ส.เดือนเพ็ญ ตนดี	สนญ
น.ส.SAN THIDA	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
นาย AUNG MYINT OO	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
นาย ZAW LIN MOUNG	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
นาย HTET AKAR KYAW (โจ)	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
น.ส.มารินา สมบูรณ์	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
นายชิวเมธ หว่ายเจริญ	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
น.ส. NAN MYINT MYINT HTAY	สนญ

[redacted]

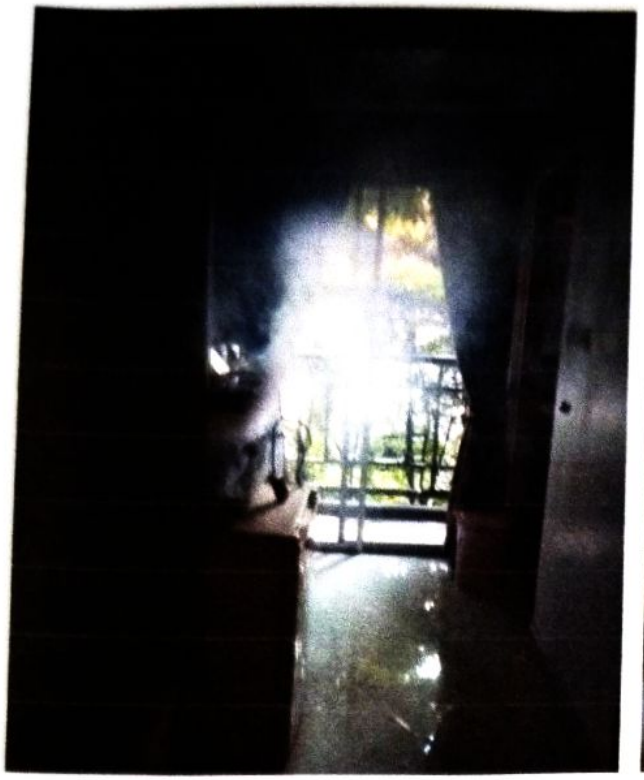
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซื่อ กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔

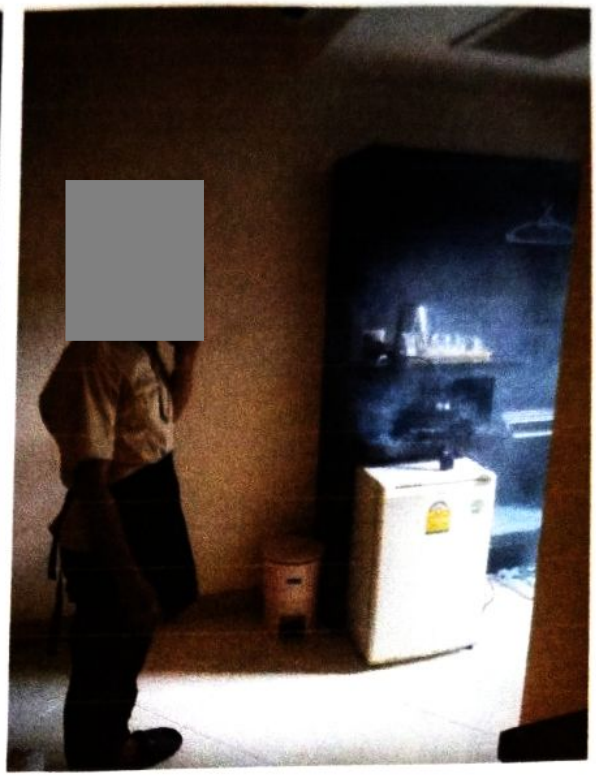
ขั้นตอนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแผนการ ที่กำหนดไว้

ลำดับที่	ขั้นตอนการปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
1. เวลา 17.15 น.	**เกิดเหตุเพลิงไหม้** ภายในห้องพัก..... ผู้พบเหตุ แจ้งมาที่ แผนกต้อนรับลูกค้า อุปกรณ์ตรวจจับควัน จับกลุ่มควันได้	แม่บ้าน ผู้จัดการ
2. เวลา 17.18 น.	**การดับเพลิงขั้นต้น** ผู้พบเหตุ รีบนำถังดับเพลิง พร้อมเพื่อนร่วมงาน เข้าทำการ ดับเพลิง พร้อมตัดกระแสไฟฟ้าในชั้นที่เกิดเหตุ	แม่บ้าน พนักงานชาย
3. เวลา 17.25 น.	**เพลิงไหม้ลุกลาม ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้** พนักงานชาย ที่เข้าดับเพลิงไม่สามารถควบคุมได้ แจ้งผู้จัดการสาขาให้ทราบ พร้อมกดสัญญาณแจ้งเตือนภัยให้ ลูกค้าทราบ พร้อมทำการอพยพหนีไฟ ไปที่จุดรวมพล และทำการตัดกระแสไฟในตัวอาคาร	พนักงานชาย ผู้จัดการสาขา ทีมช่างไฟฟ้า
4. เวลา 17.26 น.	**การอพยพหนีไฟ** เมื่อได้แม่บ้าน เจ้าหน้าที่โรงแรมประจำสาขา ได้ยินเสียงสัญญาณ รีบทำการอพยพลูกค้าไปยังจุดรวมพล ทำการนับจำนวนลูกค้า ตามรายชื่อที่เข้าพัก	แม่บ้าน พนักงานชาย หญิง ผู้จัดการสาขา
5. เวลา 17. 28 น.	การประสาน แจ้งหน่วยดับเพลิงภายนอก 199	ผู้จัดการสาขา
6. เวลา 17. 40 น.	เจ้าหน้าที่ดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงมาถึงที่เกิดเหตุ ขอพบผู้จัดการสาขา เพื่อทราบสถานการณ์ จุดเกิดเหตุ ผู้ติดค้างในอาคาร	ผู้จัดการสาขา เจ้าหน้าที่ดับเพลิง
7. เวลา 17.40 น.	เจ้าหน้าที่โรงแรม ดูแลลูกค้า กรณี อาจมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ต้องมีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมประสานให้นำส่ง โรงพยาบาล กรณีที่จำเป็นต้องนำส่ง	ผู้จัดการสาขา ผู้ช่วยผู้จัดการ
8. เวลา 17.45 น.	เพลิงสงบ เจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ทำการดับเพลิง เพลิงสงบ รายงานต่อ ผู้จัดการสาขาทราบ พร้อมให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบความ เสียหายในเบื้องต้น ผู้จัดการสาขา ยุติภาวะฉุกเฉิน	เจ้าหน้าที่ดับเพลิง ผู้จัดการสาขา ผู้ช่วยผู้จัดการ

การปฏิบัติตามแผนการอพยพหนีไฟ ที่บริษัทกำหนด

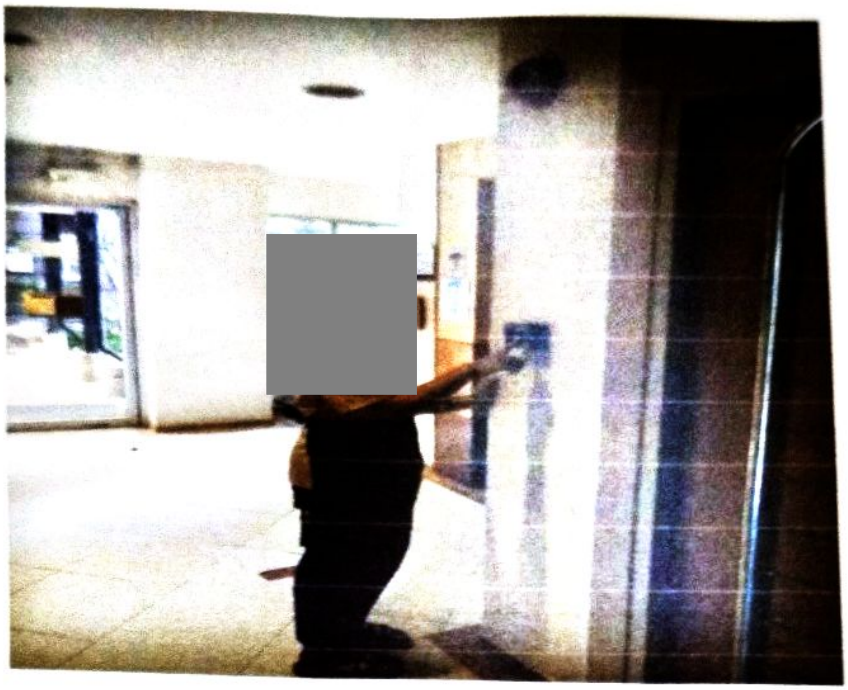
การแจ้งเหตุ





การดับเพลิงขั้นต้น

ไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ กดสัญญาณอพยพหนีไฟ



เสียงสัญญาณกริ่งดัง พนักงานทุกคนอพยพหนีไฟ ไปที่จุดรวมพล

จุดรวมพลทำการนับจำนวนพนักงาน

ทางโรงแรมสินสิริ ได้แจ้งดับเพลิงภายนอก เข้าทำการดับเพลิง

ทีมดับเพลิงแจ้งผู้อำนวยการ เพลิงสงบ ผู้อำนวยการดับเพลิงยุติภาวะฉุกเฉิน

บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมดับเพลิงเบื้องต้น วันที่ 20/8/2567 เวลา 08.30-17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลงชื่อ(เช้า)	ลงชื่อ(บ่าย)	คะแนน	
				ก่อน	หลัง
1	น.ส.อรษา แก่นแก้ว	[redacted]		18	20
2	น.ส. AME MYO WIN			14	20
3	น.ส.เดือนเพ็ญ คนดี			16	20
4	น.ส.จิติกาญจน์ มิพรหมแก้ว			18	20
5	นายถาวร ดอนคง			20	20
6	น.ส. NWE NWE AYE			15	20
7	น.ส.มาลิยา ยะเอ			17	20
8	~~นายบุญญาการ ณนารรัตน์~~				
9	~~นายณวพล อาริมิ~~				
10	น.ส.หลิ่น ใจประการ			18	20
11	น.ส.ทัศนีย์ ชายเขาทอง			18	20
12	น.ส.อัสมะ เจ๊ะโซะ			18	20
13	นายต้นตระการณ์ ดวงใส			17	20
14	น.ส.รุวัยดา สาและ			17	20
15	น.ส.เก็จมณี ดอกไม้			17	20
16	นายภูมิพัฒน์ คำเขื่อน			18	20
17	น.ส.สุจิตรา วงสลาม			17	20
18	น.ส.WAR WAR MOE			16	20
19	น.ส. NAN THIN THIN OO			16	20
20	นาย ZAW HTET			16	20
21	น.ส. HLAING PWINT THU			16	20
22	น.ส.ZIN MAR OO			15	20
23	นาย CHIT LIN ZAW ถีซอ			14	20
24	นายวิรุฬ ปะมะพุทโต			18	20
25	นาย SAW MYINT PHOY AUNG			16	20
26	น.ส.SAN THIDA			14	20
27	นาย AUNG MYINT OO			17	20
28	นาย ZAW LIN MOUNG			15	20
29	นาย HTET AKAR KYAW (โจ)			14	20
30	น.ส.มารีนา สมบูรณ์			17	20
31	นายธีรเมธ หร่ายเจริญ			18	20
32	น.ส. NAN MYINT MYINT HTAY			16	20

[redacted]

(นายศรุต ศรวัสอติภา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางขัน กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๑

บริษัท วี.แคปปิตอลเอเจนท์ จำกัด

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมดับเพลิงเบื้องต้น วันที่ 20/8/2567 เวลา 08.30-17.00 น.

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
1	น.ส.อรพา แก่นแก้ว	สนญ
2	น.ส. AMIE MYO WIN	สนญ
3	น.ส.เดือนเพ็ญ คนดี	สนญ
4	น.ส.จิติกาญจน์ มิพรหมแก้ว	สินสิริ1 ลาดพร้าว130
5	นายถาวร ดอนคง	สินสิริ1 ลาดพร้าว130
6	น.ส. NWE NWE AYE	สินสิริ1 ลาดพร้าว130
7	น.ส.นาดียา ยะเอ	สินสิริ1 ลาดพร้าว130
8	นายบุญญากร เนาวรัตน์	ไม่มา
9	นายนวพล อาริบี	ไม่มา
10	น.ส.หลั่น ใจประการ	สินสิริ2 ลาดพร้าว98/1
11	น.ส.ทัศนีย์ ชายเขาทอง	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
12	น.ส.อัสมะ เจ๊ะ ไซะ	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
13	นายต้นตระการวณ์ ดวงใส	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
14	น.ส.วู วัยดา สาและ	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
15	น.ส.เก็จมณี ดอกไม้	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
16	นายภูมิพัฒน์ คำเขื่อน	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
17	น.ส.สุจิตรา วงสลาม	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
18	น.ส.WAR WAR MOE	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
19	น.ส. NAN THIN THIN OO	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
20	นาย ZAW HTET	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
21	น.ส. HLAING PWINT THU	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
22	น.ส.ZIN MAR OO	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
23	นาย CHIT LIN ZAW ลิซอ	สินสิริ3 ลาดพร้าว83
24	นายวิวุฒ ปะมะพุทโต	สินสิริ5 นวมินทร์96
25	นาย SAW MYINT PHOY AUNG	สินสิริ5 นวมินทร์96
26	น.ส.SAN THIDA	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
27	นาย AUNG MYINT OO	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
28	นาย ZAW LIN MOUNG	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
29	นาย HTET AKAR KYAW (โจ)	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
30	น.ส.มารินา สมบูรณ์	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
31	นายชิวเมธ หว่ายเจริญ	สินสิริรีสอร์ท รามอินทรา
32	น.ส. NAN MYINT MYINT HTAY	สนญ

[redacted]

เจ้าพนักงานป้องกันและ[illegible]มหาสารณภัยชำนาญการ
สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางนา กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๔

ขั้นตอนการอบรมดับเพลิง

ขั้นตอนการฝึกภาคสนาม