

## ภาคผนวก

### ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1    สำเนาหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2    การปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 3    เอกสารการขึ้นทะเบียนของบริษัทวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวกที่ 4    เอกสารประกอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- ภาคผนวกที่ 5    เอกสารหนังสือรับรองตรวจสอบอาคาร ( ใบ ร.1 ) ( 32 ทวิ )
- ภาคผนวกที่ 6    หนังสือซ่อมอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวกที่ 7    เอกสารสำคัญนิติบุคคล
- ภาคผนวกที่ 8    เอกสาร ทส1-2 และ ใบตรวจพร้อมรูปที่แก้ไขปั๊มเตรนน้ำทิ้งรอบอาคารพร้อมมาใส่ปั๊ม

## ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.1/5874

ถึง บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส 1009.5/5807 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2556 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64 ของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท 64  
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

22 พฤษภาคม 2556

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265 6615

โทรสาร 02 265 6616



ที่ ทส 1009.5/ 5807



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7  
ถนนพหลโยธินที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

21 พฤษภาคม 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/4155 ลงวันที่ 5 เมษายน 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Elio S64 ของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 24/2556 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64 ของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท 64 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้นจำนวน 962 ห้อง และสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น สระว่ายน้ำ หอออกกำลังกาย และส่วนพักผ่อนภายในอาคาร เป็นต้น โดยให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมายังบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 32/2556 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64 ของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ

ปฏิบัติ...

โครงการ Elio S64



บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

8/74 ซอย 01 ถนนกาญจนาภิเษก 10/1 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230  
โทรศัพท์ (66) 2-347-7478 โทรสาร (66) 2-347-7478 ต่อ 18

ที่ ES/P5512/56098

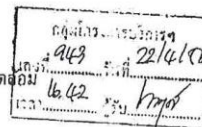
6424 119

19 เมษายน 2556

เรื่อง ขอส่งรายงานการชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 โครงการ Elio S64

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

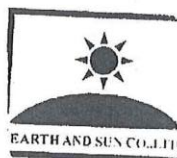
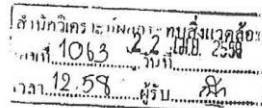
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 จำนวน 18 ชุด



ด้วยบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างบริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ให้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64 ตั้งอยู่บริเวณ ถนนสุขุมวิท 64 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ และจากการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 24/2556 เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2556 คณะกรรมการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงาน โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์

บัดนี้บริษัทที่ปรึกษา ได้แก้ไข และจัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 แล้วเสร็จ จึงขอ นำส่งรายงานดังกล่าว จำนวน 18 ชุด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นางสาวนริศรา จิตโสภาค)  
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

*(Signature)*  
(นางรพีพร คุ้มไทย)  
เจ้าหน้าที่ประสานงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ Elio S64

ของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64 ตั้งอยู่บนซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นโครงการประเภทอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่ 7 ไร่ 2 งาน 89.3 ตารางวา ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร มีห้องพักรวมจำนวน 962 ห้อง และที่จอดรถยนต์ 250 คัน จัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Elio S64 ของบริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาธารณชนหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ

<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาธารณชนหรือรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ</p> <p>ANANDA DEVELOPMENT</p> <p>บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ผู้แทนบริษัท</p> <p>พฤษภาคม 2556</p> <p>(นางประสาธน์ ประภาวดีกุล)</p>	<p>พฤษภาคม 2556</p> <p>(นางสาววิมล จิตโสภณ)</p>	<p>โครงการ Elio S64</p> <p>บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด</p> <p>ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด</p>
---	---	---

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

หน้า 1/102

เมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (กรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

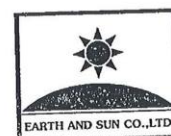
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



พฤษภาคม 2556

(นายประธาน ประภาวุฒิปูล)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2556

(นางสาวปริศนา จิตโสภณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

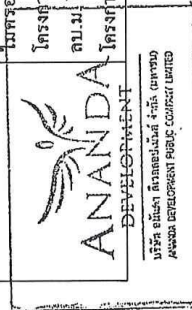
หน้า 2/102



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Elio S64 (ระยะดำเนินการ)

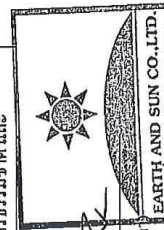
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงสภาพเป็นอาคารพักอาศัย 8 ชั้น ที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคารพร้อมทั้งมีการจัดสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการ โดยระดับพื้นที่ดินบริเวณโครงการภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีระดับต่างกับถนนของทางหลวงพิเศษแห่งประเทศไทย ประมาณ 0.10 ม.	- จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ
1.2 คุณภาพอากาศ	ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นนั้นมาจากกิจกรรมการเข้าออกซึ่งจะเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ช่วงเวลาเช้า-เย็นเท่านั้น จากการประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) ที่เกิดจากยานพาหนะภายในโครงการ มีค่าประมาณ 5.18x10 <sup>-5</sup> และ 1.04x10 <sup>-4</sup> มก./ลบ.ม. โดยความเข้มข้นของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน เท่ากับ TSP 0.119 มก/ลบ.ม. และ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สันนิบาตความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดน้ำล้างถนนเป็นประจำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการให้รถสกปรกและมีการทำความสะอาดรถเป็นประจำทุกวัน ทางเดิน และป้ายจราจรมีการจัดรูปให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาศการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งต่อสำนักงานโยธา และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ



พฤษภาคม 2556

(นายประธาน ประภาวุฒินันท์)

ผู้ริบมออำนาจ/บริษัท อานันดา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศรา จิตไทย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด

รายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1) พื้นละออง (ต่อ)	PM <sub>10</sub> 0.031 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ เมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากการจราจรเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการความเข้มข้นของมลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่า TSP 0.119 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) และ PM <sub>10</sub> 0.031 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) ตามลำดับ		สิ่งแวดล้อม และสำนักงานเขตพระโขนง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นนั้นมาจากกระบวนการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ของผู้พักอาศัย และผู้มาติดต่อ โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ จากการประเมิน พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารต่างๆ คือ ของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากยานพาหนะภายในโครงการ มีค่าประมาณ 1.67x10 <sup>-3</sup> , 8.76x10 <sup>-4</sup> , 2.06x10 <sup>-4</sup> และ 3.55x10 <sup>-3</sup> มก./ลบ.ม. ตามลำดับ โดยในปัจจุบันมีความเข้มข้นเท่ากับ 1.145, 0.04497, 0.00055 และ 1.8978 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ และเมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลสารจากการเผาไหม้	1. คิดห้วงพื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องขึ้นลิฟท์ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติงานของรถบรรทุก 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 2,920.18 ตร.ม. โดยต้นไม้ที่เลือกใช้ ได้แก่ มะฮอกกานี ตีนเป็ดฝรั่ง น้ำเต้าต้นเตาและปาล์ม เป็นต้น ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้หมด 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการ ให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนงและกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน

พฤษภาคม 2556

(นายประสาธน์ ปรากฏาณกุล)  
ผู้รับผิดชอบด้าน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิภา จิตใจภา)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ และ ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2) ผลพื้ทางอากาศ (ต่อ)	เครื่องปั้นดินเผาเผาไหม้ มีค่า CO 1.162 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) NO <sub>2</sub> 0.071 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) SO <sub>2</sub> 0.06 มก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) และ HC 1.90 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังนั้นผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจึงอยู่ในระดับต่ำ		ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้างมีนิติบุคคลอาคารชุด
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการจะมีระดับไม่สูงมากนัก จากข้อมูลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการพบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq) มีค่าเท่ากับ 63.0 เดซิเบล (๒) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (๒) และ ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าเท่ากับ 92.9 เดซิเบล (๒) ซึ่งมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบล (๒) โดยเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ส่วนมากเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ และเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการ และเกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการตลอดเวลาที่ผ่านไปมา ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิด	ควบคุมความเร็วของการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์ลงไปด้วย	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระนคร กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตพระนคร และกรมที่ดิน กรุงเทพมหานคร

พฤษภาคม 2556

(นายประจักษ์ ประจักษ์กุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิศรา จิตโสภณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)			หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด
1.4 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากโครงการรวมปริมาณ 468.52 ลบ.ม./วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. โดยในระบบบำบัดน้ำเสียอาจเกิด Aerosol จากละอองน้ำเสียที่ฟุ้งกระจายในอากาศและอาจลอยออกสู่สิ่งแวดล้อมได้ และทำให้เกิดก๊าซต่างๆ เช่น ก๊าซมีเทน ซึ่งก๊าซบางชนิดคงค้างอยู่ในบรรยากาศเป็นเวลานาน บางชนิดทำปฏิกิริยาต่อกัน และเกิดเป็นก๊าซเรือนกระจกที่ทำให้โลกร้อน	1. จัดให้มีระบบบำบัดแบบเดิมอากาศ (Aeration activated sludge process) ได้รับการออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 560 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 สามารถบำบัดน้ำเสียให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. อากาศประเภท ก ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. 2. จัดให้มีถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ทำหน้าที่บำบัดไขมันในน้ำเสียที่มาจากห้องน้ำ อ่างล้างหน้าและการทำครัว 3. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) โดยถังบำบัด Aerosol เป็นระบบบำบัดชนิด Filter Sour โดยการทำนเครื่องส่งอากาศจากระบบบำบัดน้ำเสีย Ring blower 0.4 kW ซึ่งรองรับปริมาณอากาศเสีย ไม่เกิน 130 ลบ.ม./วัน และมีปริมาณ media เท่ากับ 0.59 ลบ.ม./ชุด 4. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่อาจเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต่อจากระบบอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแยกกาต้มน้ำไปยังบ่อดิบบำบัดก๊าซมีเทน ขนาด 1x2.5 ม. ความลึก 1 ม. ซึ่งใช้การบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังจากการระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ดังนี้ ที่ตรวจวัด คั่งมี pH, BOD, SS, Oil & Grease, Total Coliform, Sulfide, และ TKN (รูปที่ 7) 2. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ศ. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 3. จัดทำรายงานสรุปผลการ

พฤษภาคม 2556

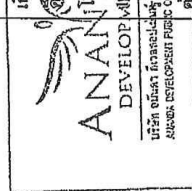
(นายประสพ ประภาวุฒิกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิภา จิต โสภ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

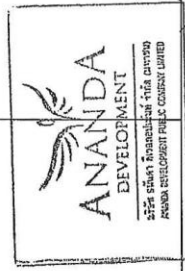




รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

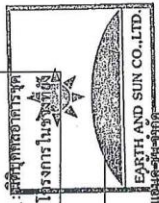
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำเสียก่อให้เกิดปริมาณละอองน้ำเสีย (Aerosol) 103.45 ลบ.ม./วัน/1 ชุด ซึ่งโครงการจัดให้มีถังบำบัด Aerosol รุ่น PP-Filler Scrubber-1000 / ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ซึ่งสามารถบำบัดอากาศเสียได้ไม่เกิน 130 ลบ.ม./วัน (> 103.45 ลบ.ม. ปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ)	Oxidation โดยการใช้ออกซิเจนหรือการใช้ Manure Compost สามารถกำจัดกลิ่นเหม็นได้ที่มีปริมาณเกิน 2,400 ล./ตร.ม.-วัน 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้เสถียรและปลอดภัยให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 6. ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงดูแลควบคุมส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียส่งรูปไปกำจัดเป็นประจําทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวัน) 15 ของเดือน) ตามแบบ ทศ.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานสำนักงานเขตพระโขนง 4. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน โขนงและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในรูปผู้ดูแล



พฤษภาคม 2556  
(นายประธาน ประภาวิไลกุล)  
ผู้ควบคุมงาน/ บริษัท อรรณพพัฒน จำกัด (มหาชน)

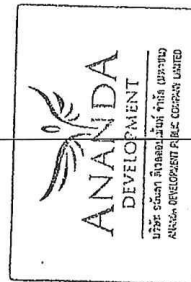
พฤษภาคม 2556  
(นางสาววิสา จิตโสภา)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ซัน จำกัด



รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

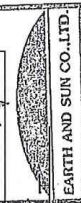
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยา			ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	โครงการตั้งอยู่ในเขตพระโขนง ซึ่งมีสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน อาคารพักอาศัย และชุมชนพักอาศัย จึง ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกที่สำคัญหรือหายาก	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ไม่ได้ออกแบบและดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	โครงการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการได้มีการระบอบอกผู้ดูแลสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาโดยตรง แะระบอบอกผู้ดูแลระบบน้ำสาธารณะ จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน โขบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน พ.ร.บ. 6 เดือน



พฤษภาคม 2556  
(นายประธาน ประภาวุฒินันท์)  
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

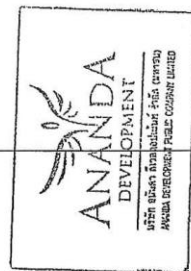
พฤษภาคม 2556  
(นางสาวนันทิศา จิตโต)  
ผู้รับอนุญาตสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานผลการวัดระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

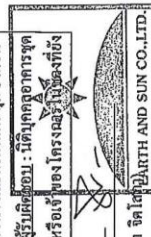
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			ไม่ได้จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม
3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมของโครงการมีการใช้น้ำทั้งหมด 643.76 ลบ.ม./วัน ซึ่งได้จากสำนักงานประปาสาขาพระโขนง ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการโครงการได้เพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. โครงการจะจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 ถัง ความจุรวม 610.31 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า 4 ถัง มีความจุรวม 160.76 ลบ.ม. สำหรับเก็บสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบน้ำที่ส่งไปให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. ดำเนินการขออนุญาตโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	- ตรวจสอบแผนท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ใช้น้ำจากบ่อน้ำใต้ดินคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 4 ถัง ความจุรวม 610.31 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า 4 ถัง มีความจุรวม 160.76 ลบ.ม. สำหรับเก็บสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อป้องกันกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบน้ำที่ส่งไปให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที - ดำเนินการขออนุญาตโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด



พณภาม 2556  
(นายประสาน ประภาสดีกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พณภาม 2556  
(นางสาวนริศรา จิตไธย)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	การออกแบบ โครงสร้างเสาค้ำอยู่ในเชิงกับน้ำใต้ดิน ซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในเชิงกับน้ำได้	<p>- ทดสอบคุณสมบัติของน้ำในเชิงกับน้ำใต้ดินและสถานที่อยู่ในเชิงกับน้ำได้ดินทั้งหมด โดยรวบรวมน้ำดื่มประเภท MODIFIED-POLYMER CEMENT ซึ่งเป็นแผ่นเยื่อค้ำน้ำในรูปของเหลว (LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE) ใช้ทาลงบนพื้นผิว คอนกรีตที่แข็งตัว เมื่อแห้งสนิทจะกลายเป็นแผ่นฟิล์มแข็งยึดติดแน่นกับพื้นผิวเป็นสารประกอบชนิด 2 ส่วน ประเภท CEMENT POWDER และ MODIFIED POLYMER RESIN สามารถใช้เป็นตัวอุดกั้นซึมได้ทั้งในดินที่สัมผัสกับน้ำ (Positive side) และด้านตรงข้าม (Negative side) สามารถแก้ปัญหาซึมรั่วและป้องกันปัญหาภัยพิบัติภัยน้ำได้ดี</p> <p>- โครงการออกแบบให้มีคันลัดกับน้ำใต้ดินเพื่อให้สามารถเข้าถึงทำความสะอาดกับน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน</p> <p>- โครงการใช้รีไซเคิลน้ำทิ้งและกักเก็บน้ำด้วยวิธีที่ประหยัด</p> <p>- รับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก.1048-2539 ซึ่งมีกำหนดค่าต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูดขีด และน้ำในเชิงกับน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและลดอัตราปริมาณการบริโภค</p>	<p>ไม่ได้ออกแบบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ไม่ได้ออกแบบการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตประเวศและกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัทเอคอสายา จำกัด หรือเจ้าของ โครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ออกแบบการติดตามตรวจสอบ</p>

พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาวุฒิกุล)

ผู้สมัครมอบอำนาจ/บริษัท อนาคตา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวนริศรา จิตโสภณ) EARTH AND SUN CO., LTD.

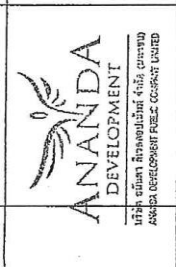
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ จัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากโครงการรวมปริมาณ 468.52 ลบ.ม./วัน โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศสามารถรองรับน้ำเสียได้ 560 ลบ.ม./วัน ตั้งอยู่ด้านหน้าอาคาร ประกอบด้วยหน่วยบำบัดน้ำเสีย คือถังดักไขมัน ถังแยกตะกอน ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำที่บำบัดแล้วจะนำไปบอพักน้ำใส และนำไปรดน้ำต้นไม้ต่อไป	1. จัดให้มีระบบบำบัดแบบเดิมอากาศ (Activated sludge process) ได้รับการออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 560 ลบ.ม./วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่แจ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. ดักไขมันในถังดักไขมันทุกวันหรือตามความเหมาะสมและนำไปส่งตากให้แห้งในกระถางที่รองรับไว้ด้วยกระดาษชำระ จากนั้นจึงตีรวมรวมใส่ถัง และประสานส่งน้ำทิ้งงานเขตพระโขนงกับขนต่อไป 4. ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงมาดูแลก่อนส่วนเกิน จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำวันทุกเดือน 5. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผ่านบ่อดักก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological Oxidation จัดเตรียมบ่อดินเพื่อรองรับปริมาณก๊าซมีเทนที่	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ 3 จุด คือ ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, SS, TDS, Oil & Grease, Sulfide, และ TKN 2. จัดให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบบ่อดักไขมัน โดยดักออกทุกวัน และควมให้แห้ง พร้อมปรับปรุงสำนักงานเขตพระโขนง



พฤษภาคม 2556

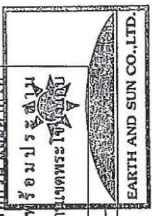
(นายประสาน ประภาวุธกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิมลรา จิตโสภณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ให้มีบำบัดน้ำเสีย Aerocol รุ่น PP-Filler Scrubber-1000 / ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ซึ่งสามารถบำบัดอากาศเสียได้ไม่เกิน 130 ลบ.ม./วัน (> 103.45 ลบ.ม. ปริมาณละอองน้ำที่เกิดขึ้นจากโครงการ)	เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาด 1x2.5 ม. ความลึก 1 ม. 6. จัดเตรียมถังบำบัด Aerocol รุ่น PP-Filler Scrubber-1000 / ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ซึ่งสามารถบำบัดอากาศเสียได้ไม่เกิน 130 ลบ.ม./วัน (> 103.45 ลบ.ม. ปริมาณละอองน้ำที่เกิดขึ้นจากโครงการ) 7. จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรอบรอบอาคารที่เข้าปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ 8. คิดบัญชีระบบ "บำบัดน้ำเสีย" เพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้อง	เช่นต่อไป 4. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 5. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันทั้ง 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานสำนักงานเขตพระโขนง 6. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไข



พฤษภาคม 2556

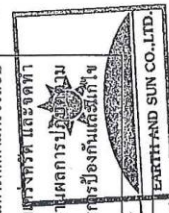
(นายประธาน ประภาวุฒินุ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิธยา จิตโสภา)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอ็มวี แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ ต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานเขต พระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน
3.3 การระบายน้ำ	การพัฒนาโครงการจากพื้นที่โล่งเป็นพื้นที่เพื่ออาศัยที่ ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม ลานจอดรถ พื้นที่ ถนนและพื้นที่สีเขียว ทำให้ได้รับประสิทธิภาพการไหล นอง (C) ภายหลังพัฒนาโครงการมีค่าสูงกว่าก่อนการ พัฒนาโครงการ อัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ โครงการในช่วงที่ฝนตกถึงพื้นที่ขึ้น ดังนั้นโครงการจึง ออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝน และควบคุมอัตรา การระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินอัตรา น้ำฝนตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ บริษัท อเนกพัฒนา จำกัด ANANDA DEVELOPMENT บริษัท อเนกพัฒนา จำกัด ANANDA DEVELOPMENT	หมั่นตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก เดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำ เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตก ของท่อระบายน้ำ และ - ตรวจสอบรางระบายน้ำ และ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักตะกอนทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ อย่างเคร่งครัด และจัดทำ รายงานผลการติดตามตรวจสอบ มาดำเนินการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ

พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาดิอุท)

ผู้รับผิดชอบ/บริษัท อเนกพัฒนา จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

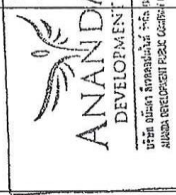
(นางสาววิศรา จิตโต)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)			มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในวงที่แจ้งไม่ให้เกิดมลพิษอาคารชุด
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการจะมีประมาณ 9.05 ลบ.ม./วัน มูลฝอยแห้งปริมาณ 6.33 ลบ.ม./วัน และมูลฝอยเปียกปริมาณ 2.72 ลบ.ม./วัน ซึ่งหากโครงการ ไม่มีการจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรคและปัญหาทางกลิ่นรบกวนได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลด	1. จัดตั้งรองรับมูลฝอยประมาณ 120 ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิด พร้อมสวมถุงมือรับไว้ในถุงที่มีที่ห้อยกัก และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอย คัดแยกมูลฝอย จากนั้นนำมูลฝอยไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อให้รอเก็บขนมูลฝอยของเขตพระโขนงมาจัดเก็บต่อไป 2. จัดให้มีถังมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ด้านหน้าห้องพักมูลฝอยแห้งของโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยอันตรายทิ้ง และจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยอันตรายไปส่งถังสีส้ม และนำมาใช้ยังถังมูลฝอยอันตราย	ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยประจำวันและห้องพักมูลฝอยแห้ง-เปียก ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและดูแลความสะดวกเป็นประจำวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไข



พฤษภาคม 2556

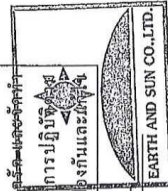
(นายประจักษ์ ปรังกาสกุล)

ผู้รับผิดชอบงาน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิภา จิตโสภณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

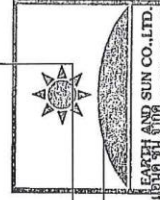




รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>ที่ตั้งอยู่ในห้วงพื้นที่ของระบบแยกขยะมูลฝอยอื่นให้รีไซเคิล</p> <p>3. การเก็บมูลฝอยในจุดทิ้งไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</p> <p>4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องเก็บมูลฝอยของโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</p> <p>5. จัดให้มีห้องเก็บมูลฝอยรวมของโครงการ ความจุ 30.69 ลบ.ม. โดยเป็นห้องเก็บมูลฝอยอยู่บริเวณความจุ 11.25 ลบ.ม. และห้องมูลฝอยแห้ง ความจุ 19.44 ลบ.ม. ซึ่งรองรับมูลฝอยจากการให้ประมาณ 3 วัน โดยจัดให้มีร่องรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ในห้องพักขยะแห้งของโครงการ (รูปที่ 8 และ 9)</p> <p>6. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>7. ห้องเก็บมูลฝอยจะต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ปฏิบัติงานและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>8. บริเวณพื้นที่ห้องเก็บมูลฝอยรวมจะต้องจัดให้มีท่อระบายน้ำจากการล้างห้องเก็บมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้รูป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในวงที่ขังไม่ให้ท้องถิ่นมีปัญหาดูแลการสุข</p>



พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาสุตกุล)

ผู้รับผิดชอบด้าน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิภา จิตโสภ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ เอเชีย จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

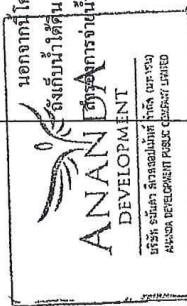
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>9. จัดให้มีบ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยแต่ละตู้และห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>10. จัดให้มีพนักงานขนย้ายมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอยให้กับโครงการ</p> <p>11. กั้นที่ให้อุจจาระที่ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อเป็นที่ยอดรดเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตพระ โขนง (รูปที่ 8)</p> <p>12. ควบคุมพนักงาน ไม่ให้ขนมูลฝอยของสำนักงานเขต</p> <p>13. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระ โขนง ให้มีรถเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีการตกค้าง</p> <p>14. ประสานกับบ้านเรือนของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เก็บรับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง</p>	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้านครหลวงเขตประเวศ ซึ่งมีความสามารถในการให้พลังงานไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ		
3.6 การขุดดิน/ถมดิน	โครงการขุดดิน/ถมดินในพื้นที่หรือเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากความจำเป็นของผู้ก่อกำสหายหรืออุบัติเหตุอื่นๆ ใน		
พฤษภาคม 2556	(นายประสาน ประภาสพิฏ์)	พฤษภาคม 2556 <i>am</i> (นางสาวริศา จิตโสภา) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด	<p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และผู้ดำเนินการ</p> <p>Earth and Sun Co., Ltd.</p>

โครงการ Elio S64

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

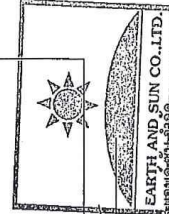
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	โครงการ ซึ่งเป็นระดับความเสี่ยงที่ค่อนข้างต่ำ รวมทั้งโครงการจัดเป็นประเภทที่เสี่ยงน้อย และมีการติดตั้งระบบต่างๆ ตามข้อกำหนดของอาคารขนาดใหญ่ ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบไฟฉุกเฉิน เป็นต้น โดยยึดถือมาตรฐานการออกแบบของ NFPA เป็นหลัก ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงพระโขนง ใช้เวลาเดินทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 10 นาที (ระยะทางเดินรถ) และจัดให้มีแผนอพยพหนีไฟ และฝึกซ้อมตามกำหนด และจัดให้มีการซ้อมหนีไฟ และฝึกซ้อมตามกำหนด และสามารถเคลื่อนย้ายผู้พักอาศัยออกนอกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก	ในถึงเก็บน้ำใช้ของอาคาร C และสามารถใช้ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยได้ดังนี้ ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ติดตั้งในทุกชั้นของอาคารประกอบด้วย - แสงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FACP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่ง สัญญาณตรวจรับโดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุ ที่ติดตั้งไว้ริมกำแพง จะส่งสัญญาณไปยังแสงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้วงความตรวจสอบและหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยจะต้องอยู่ในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดชั้นล่าง - อุปกรณ์ส่งสัญญาณ หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟต์ และบันไดหนีไฟแต่ละชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และระบบแจ้งเหตุที่ใช้อุปกรณ์ (1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) พร้อมสัญญาณเสียง ติดตั้งบริเวณ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ และบันไดหนีไฟในแต่ละชั้น	มาตรการติดตามตรวจสอบ รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระ โขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาสุโขล)  
ผู้รับผิดชอบด้าน/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

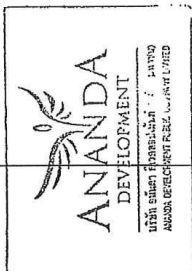


พฤษภาคม 2556

(นางสาววิศรา จิตโสภ)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและฟื้นฟูผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="975 1368 1166 1637">  <p>บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ANANDA DEVELOPMENT PUBLIC CO., LTD.</p> </div>		<p>(2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันในห้องทุกห้อง โถงทางเข้า โรงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ โถงทางเดินร่วม ภายในห้องควบคุมระบบไฟฟ้าหลัก ห้องสื่อบอร์ด หน้าห้องพักขยะ ภายในห้องนิคมอุตสาหกรรมชุด ภายในห้องเก็บของ และภายในห้องควบคุม</p> <p>(3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งบริเวณห้องพักขยะ ห้องซักกรีด ห้องเครื่องรับดับเพลิง ห้องครัวของห้องชุดพักอาศัยแบบ B1</p> <p>ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบท่อฉีดน้ำดับเพลิงตั้งแต่ชั้นล่างไปจนถึงบนสุด</li> <li>- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จัดเตรียมตู้ดับเพลิง (FHC) สำหรับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 30 ม. และวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. สำหรับตรวจสอบเพลิงไหม้</li> <li>- ท่อรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร 2 หัว มีขนาด 4"x2 1/2"x2 1/2" แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือสำหรับรับน้ำจากรถดับเพลิงเข้าถังเก็บน้ำ และสำหรับรับน้ำจากรถดับเพลิงฉีดเข้าระบบดับเพลิงภายในอาคาร ติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองดับเพลิงใต้ดิน มีปริมาตร 11520</li> </ul>	

พฤษภาคม 2556

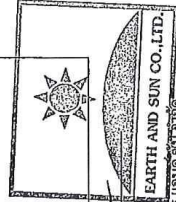
(นายประสพ ประภาสุต)

ผู้รับผิดชอบด้านฯ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิศา จิต โสภ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

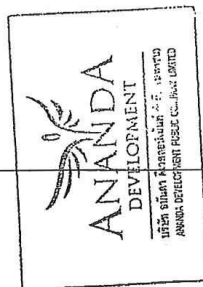




รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ถกเถียง	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้อากาศ		<p>ลบ.ม. สามารถเป็นน้ำสำรองเพื่อใช้ได้ถึง 30 นาที ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการ (ไม่น้อยกว่า 30 นาที)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือเป็นเครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยติดตั้งไว้บริเวณห้องควบคุมระบบไฟฟ้าหลักทุกอาคาร และเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งร่วมกับผู้ปฏิบัติงานไว้กับเพลิงทุกตู้ และบริเวณลานจอดรถ</li> <li>- โรงทางเดินร่วม และพื้นที่ห้องเครื่อง</li> <li>- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง มีความกว้างของบันไดตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- บันไดหนีไฟสามารถลงถึงคนออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายใน 13-14 นาที</li> <li>- บันไดหนีไฟของโครงการทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งเป็นวัสดุทนไฟ และไม่บุกร่อน โดยบันได ST-01 มีความกว้าง 1.65 ม. และ ST-02 มีความกว้าง 1.5 เมตร</li> <li>- บันไดหนีไฟมีต้นกั้นไฟโดยรอบ และมีการติดตั้งไฟส่องสว่างฉุกเฉินบริเวณผนังบันได</li> <li>- ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ด้วยอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟ</li> </ul>	



พฤษภาคม 2556

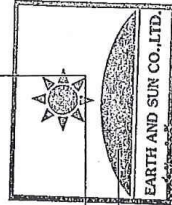
(นางประจักษ์ ประภาสุโข)

ผู้มอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศรา จิตโสภ)

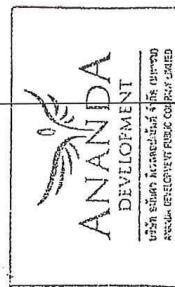
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>		<p>แสงสว่างให้ให้เห็นชัดเจนเวลากลางวันและกลางคืน และติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน</p> <p>- ประสิทธิภาพของโครงการ มีความกว้าง 0.9 ม. สูง 2.0 ม. ทำด้วยวัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง และเป็นบานเปิด รมสีคล้ายออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่บังคับให้สามารถใช้งานได้</p> <p>2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ จำนวน 3 จุด คือ บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือของโครงการ ติดกับคลองบางอ้อยน้อย มีขนาดพื้นที่ 635 ตร.ม. ซึ่งเป็นจุดรวมคนที่มีพื้นที่มากที่สุดของโครงการ จุดที่ 2 คือ พื้นที่บริเวณตรงกลางโครงการระหว่างอาคารพักอาศัยทั้ง 4 อาคาร หรือบริเวณหน้าห้องนั่งเล่น มีขนาดพื้นที่ 260 ตร.ม. และจุดรวมพลจุดสุดท้ายที่ด้านมุมขวาของโครงการ หรือด้านทิศตะวันออกเฉียงของอาคาร B มีขนาดพื้นที่ 85 ตร.ม. ซึ่งพื้นที่รวมพลของโครงการมีทั้ง 3 จุด มีขนาดรวมกันเท่ากับ 980 ตร.ม. สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 3,920 คน คิดเป็นสัดส่วนต่อผู้พักอาศัยในโครงการจำนวน 2,886 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่รวมคนต่อจำนวนผู้พักอาศัยเท่ากับ 0.43 ตร.ม./คน</p>	



พฤษภาคม 2556

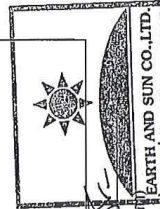
(นายประธาน ประภาสุกุล)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวนริศรา จิตไธสง)

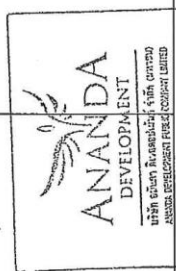
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด



รายงานผลการวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		หรือประมาณ 0.65 x 0.65 ม/คน (ข้อกำหนดไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน) (รูปที่ 11) 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพหนีไฟหลังไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงพระโขนงให้มาจัดอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	
3.7 ระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ให้ความร้อนของรถยนต์ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเล็กน้อย ยังคงถือว่า เป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของกรุงเทพฯ	1. ผู้ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ให้บริการภายใต้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบพร้อมทั้งมีหนังสือแจ้งเตือน 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องเล่นที่วางภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 2,920.18 ตร.ม.	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงาน โขนงและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักด้านจตุรประ โขขันธ์ และกรมที่ปรึกษา 6 เดือน



พฤษภาคม 2556  
(นายประจักษ์ ประภาสุต)  
ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อเนก พัฒนา จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556  
(นางสาวริศรา ธีรวิทย์ AND SUN CO., LTD)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร	1. ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปิดดำเนินการโครงการ และสูงสุดประมาณ 145 PCU/ชม. (รถเข้าใช้โครงการ) และ 174 PCU/ชม. (รถออกจากโครงการ) ทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสุขุมวิท มีปริมาณจราจรสูงขึ้น แต่ไม่ส่งผลให้ระดับการให้บริการของถนน (LOS) 2. ความเพียงพอของท้องถนน ซึ่งจากกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (2517) ออกตามความพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้าง พ.ศ. 2479 ข้อ 3(1) จำนวนที่จอดรถยนต์ในอาคารประเภทต่างๆ ในท้องที่กรุงเทพมหานคร กำหนดให้อาคารขนาดใหญ่ให้มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่ นั้นรวมกัน หรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 120 ตร.ม. เศษของ ตร.ม. ให้คิดเป็น 120 ตร.ม. ทั้งนี้ให้ถือที่จอดรถยนต์ที่มีมากกว่า 1 คัน เป็นพื้นที่ที่จอดรถยนต์ทั้งหมด	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับขี่ในการเข้า-ออก โครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรบนซอยสุขุมวิท 64 โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว 2. จัดทำสัติแกลอรี่บัตรอนุญาตเข้า-ออกโครงการ ติดด้านหน้ารถของผู้ที่พำนักอยู่ในโครงการ เพื่อให้สะดวกในการตรวจสอบ และรวดเร็วในการผ่านเข้า-ออกโครงการ ไม่เกิดการกีดขวางการจราจร 3. ทางโครงการจะจัดทำป้ายและสัญลักษณ์บนพื้นที่ทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ง่าย และปลอดภัย 4. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ ความเร็ว ไม่	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



พฤษภาคม 2556

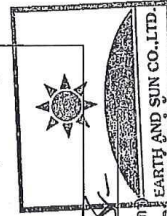
(นายประธาน ประภาพร)

ผู้รับผิดชอบด้าน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิศรา จิตโสภ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด





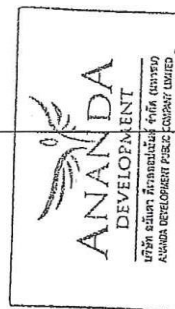
โครงการ Elio S64

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)	ประมาณ 29,853.16 ตร.ม. ซึ่งตามข้อกำหนดโครงการจะต้องจัดเตรียมที่จอดรถไว้อย่างน้อย 249 คันตามกฎหมาย (รูปที่ 5)	<p>เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้</p> <p>ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ก่อภัยใช้ระบบขนส่งมวลชนให้มากขึ้น เนื่องจากค่าแห่งที่ตั้งของโครงการอยู่ใกล้กับสถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ซึ่งอยู่บนถนนสุขุมวิทซึ่งห่างจากโครงการประมาณ 700 ม.</p> <p>จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 250 คัน ซึ่งมากกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด (249 คัน) ซึ่งเพียงพอกับความต้องการที่จอดรถของโครงการ</p> <p>ใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าออกได้เมื่อที่ว่าง ซึ่งจะทำให้มีที่จอดรถหมุนเวียนภายในโครงการเพิ่มมากขึ้นกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ</p> <p>10. ผู้ที่รับผิดชอบผู้ก่อภัยภายในโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>



พฤษภาคม 2556

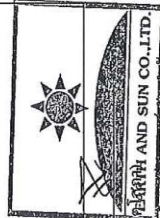
(นายประสาน ประภาสุตกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศรา วิชาสุทัศน์)

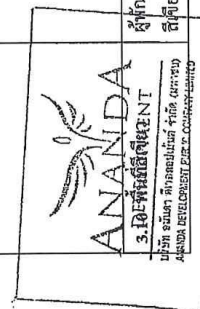
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เออร์ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.8 การจราจร (ต่อ)		ปลอดภัยจะแบ่งโครงการจราจรให้ โดยให้จอดได้ไม่เกิน 2 ชม. หลังจากนั้น กำหนดให้เสียค่าที่จอดรถ 11. ห้ามรถนอกโครงการเข้าจอดข้างถนนในโครงการ	
3.9 การใช้ที่ดิน	ตามกฎหมายให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2549 พบว่า โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่น (สีส้ม) บริเวณหมายเลข ย 7-13	ดำเนินการประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ลักษณะการดำเนินการเพื่อเป็นอาคารพักอาศัยเป็นกิจการหลักที่สามารถดำเนินการได้ โดยมีอัตราส่วนอาคารโครงการต่อพื้นที่ดิน 2.59:1 (ไม่เกิน 5:1) มีอัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 27.87 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 6) และมีร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม ร้อยละ 67.33 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ตามกฎหมายควบคุมอาคาร)	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในครั้งที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาวิฑูล)

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวปริษา คุ้มเจริญ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ที่เชื่อต่อผู้พักอาศัยประมาณ 1.01 ตร.ม./คน (รูปที่ 12 - 17)		รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานผลประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ส่ง ไม่ได้ออกยังมีบุคคลอาคารชุด
3.11 การใช้ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการแสงไฟฟ้าประมาณ 3,200 kVA ซึ่งได้รับบริการจากการไฟฟ้านครหลวงเขตประเวศ อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องมีมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากการใช้พลังงานไฟฟ้า	(1) มาตรการลดค่าของโครงการ 1) จัดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง 2) โครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า และมีอายุการใช้งาน	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

พฤษภาคม 2556

(นายประธาน ประภาสุกุล)

ผู้รับผิดชอบงาน/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาววิธรา จิตใจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ANANDA DEVELOPMENT PCL

บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
ANANDA DEVELOPMENT PCL

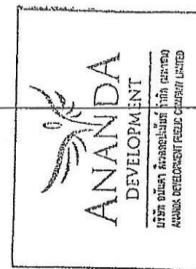
ANANDA DEVELOPMENT PCL

บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>ยวาม อาทิ หลอดคอมประหยัดไฟ เป็นต้น</p> <p>3) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่อง ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 2,920.18 ตร.ม. ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่อาคารเวลากลางคืน</p> <p>5) ติดตั้งระบบไฟฟ้าในพื้นที่สีเขียวและทางเดินของโครงการเป็น 2 ระบบ เพื่อเปิดไฟแสงสว่างบางบริเวณที่ไม่จำเป็นในเวลาเด็ก ได้แก่ ไฟส่องต้นไม้เพื่อความสวยงาม โดยเปิดเฉพาะไฟทางเดินไว้ให้แก่ผู้พักอาศัย</p> <p>6) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ ป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น</p> <p>7) ใช้กระแสไฟฟ้าในห้องพักเพื่อเป็นร่องรับแสงจากธรรมชาติ โดยเลือกใช้กระจกเขียวตัดแสงที่มีคุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อย</p> <p>8) ออกแบบตัวอาคารในแต่ละชั้นให้มีพื้นที่ที่รับแสงสว่างจากภายนอก และจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธี</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่อสำนักงาน โขมายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการในรั้งที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>



พฤษภาคม 2556

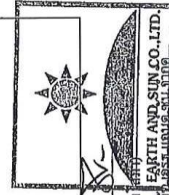
(นายประสาน ประภาวุฒิจู)

ผู้แทนหน่วยงาน/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศา จิต

ผู้แทนอาคารสิ่งแวดล้อม/บริษัท อีเอชแอนด์ซัน จำกัด



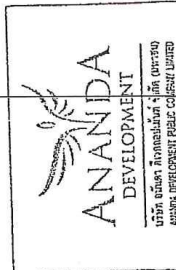


รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<p>ธรรมชาติมากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานสำหรับให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>9) เลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟ โดยเฉพาะเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง รวมถึงสอดคล้องกับการออกแบบและลักษณะการใช้งาน</p> <p>10) เลือกใช้อุปกรณ์ให้แสงสว่างชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ หรือหลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น โดยเลือกใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ที่มีความจำเป็นจึงเปิดไฟตลอดเวลา</p> <p>11) เลือกใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อน เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>(2) มาตรการโดยเจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยให้ปฏิบัติ</p> <p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้พักอาศัย โดยการจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานสำหรับผู้พักอาศัย</p> <p>2) รณรงค์ให้ผู้เช่าหรือผู้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยควรปรับระดับอุณหภูมิ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>



พฤษภาคม 2556

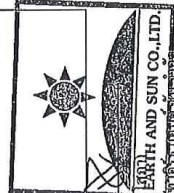
(นายประสาน ประภาสุติคุณ)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556




(นางสาวริศรา จิรสุพรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท อีลิท โซลาร์ จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้พื้นที่และการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		ภายในห้องให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส และ รมรณศาที่ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถืออาศัยในโครงการทำความ สะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัว กรองอากาศ และควรระบายอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาแน่น เกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ และสังคมเกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ รวมทั้ง สามารถรองรับความต้องการด้านที่อยู่อาศัยของชนใน สังคม กล่าวคือ มีผู้อยู่อาศัยในโครงการแล้วจะทำให้ มีการจ้างงานได้ต่อเนื่องไม่เอื้อที่ก่อมลพิษ หรือก่อปัญหา บริโศค ฯลฯ อันเป็นผลให้เกิดการหมุนเวียนเงินในระบบ ขึ้น ประกอบกับ โครงการจะก่อให้เกิดการจ้างงานใหม่ สำหรับพนักงาน โครงการ ส่งผลกระทบต่อสภาพการจ้างงาน และระบบเศรษฐกิจโดยรวม		
 ANANDA DEVELOPMENT PCL บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ANANDA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED	การพัฒนาโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้าน สาธารณสุข เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในชุมชน เมื่อจึงมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวน	 (นางประสาธน์ ประภาสดีกุล) ผู้แทนหน่วยงาน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	 พฤษภาคม 2556 (นางสาววิมล จิตโตภา) EARTH AND SUN CO., LTD. ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	บุคลากรทางแพทยอย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว โดยบริเวณใกล้สิ่งโครงการจะเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาลเทพธารินทร์ และโรงพยาบาลสุภูมิวิภา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. การระดมบุคลากรทางอากาศ โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมีขนาดเล็กพอที่จะบรรเทาผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่คนและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อด้านความเลือกรื้อนร่างกายและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายใน โครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางการแพทย์คอยดูแลผู้ป่วยที่อาจเกิดขึ้น

พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาวดีกุล)

ผู้มอบอำนาจ/บริษัท อนาคตา คิวสโบลปเมนท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

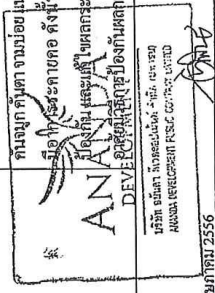
(นางสาวนิศรา จิต

**ผู้จำหน่ายการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ สัน จำกัด**

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

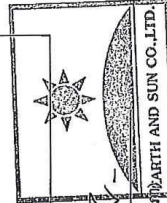
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและเห็นผลการมาถึงสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ไรศระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)		6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	
- ไรศระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)	2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดน้ำเย็น โดยการใช้น้ำในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก มิได้รีดน้ำจากท่อคูลิ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการแพร่กระจายของเชื้อลีสต์ โอลอสตา (Legionnaire) แต่อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้ตู้ปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรคคือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการคันจมูก คันตา จามบ่อย มีน้ำมูก และคันคอ เมื่อจะไอหรือจามจะคายคอต ดังนั้น โครงการต้องมีการทำความสะอาดตู้ปรับอากาศ และเปลี่ยนแผ่นกรองให้ผู้ใช้ทุกเดือน และเปลี่ยนไส้กรองน้ำดื่มเป็นประจำ	1. ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากภายในอาคารไม่ให้สิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบระบบเป็นประจําตามแผนทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปี ควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบระบบ ซึ่งจะช่วยลดอุณหภูมิและลดเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ	



(นายประสาธน์ ประสงค์กุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2556

(นางสาวธิดา จิตไธย)


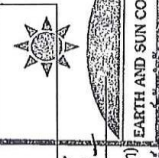
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- โรคผิวหนัง	1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสิ่งสกปรกที่ใช้โครงการจัดให้มีการล้างน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำได้คืน และถึงกับน้ำขึ้นหลังคา ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบน้ำมันที่เกาะตามผนังหรือขอบของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบน้ำมันที่เกาะตามผนังหรือขอบของถังน้ำ ไม่มีการหมุนเวียน จึงจะปิดทำความสะอาดถังและถังเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยโดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดถัง 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 2. ออกแบบถังเก็บน้ำได้คืน ให้มีฝาถัง 2 ฝาถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาดและดูแลรักษา 3. โครงการจะหาซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมที่สาร NON-TOXIC (CHEMICKETE E) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของถังเก็บน้ำ	
 บริษัท อานندا ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ANANDA DEVELOPMENT PCL	1. ส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้ก่อสร้าง ได้แก่ ใช้ปูน/จกฉาบ และน้ำจกโครก เป็นต้น ทั้งนี้ผู้ก่อสร้างให้ระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้ใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ และใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโครงการ และมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สมบูรณ์แบบเหมาะสม ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนด กิจกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่สาธารณะใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและ	 (นางสาว) ฐิตา ฐิตา (นางสาว) ฐิตา ฐิตา EARTH AND SUN CO. LTD. ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด

พฤษภาคม 2556

(นายประจักษ์ ปรมาวุฒิชัย)

ผู้แทนหน่วยงาน/บริษัท อานندا ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาว) ฐิตา ฐิตา (นางสาว) ฐิตา ฐิตา

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

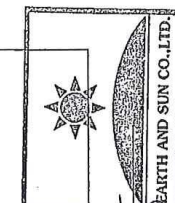
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อบุคคลที่อาศัยอยู่ในโครงการที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 3. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกจากระบบบำบัดน้ำต้นไม้ให้เป็นระบบซึมดิน เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้ที่ไม่สัมผัสกับน้ำทิ้งโดยตรง	
	3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคและระบบระบายน้ำในกรณีที่เกิดฝนตก หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีการหมักน้ำไว้ในระบบที่ระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อไม่ให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบดูแลท่อที่ของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในท่อที่ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นนำโรค	- อาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ ทำให้เกิดโรคได้เลือกออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจึงต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐาน	1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดมูลฝอยมูลสัตว์ เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดท่อที่ทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. ให้คณะกรรมการควบคุมตามคู่มือระบบน้ำทิ้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้มาทำฉีดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง เป็นต้น 5. จัดให้มีถุงมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ข้างภายในห้องพักมูลฝอย	



ANANDA DEVELOPMENT PCL.  
บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
หน้า 2556  
(นายประสาร ประภาสุตติสุข)  
ผู้รับผิดชอบ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

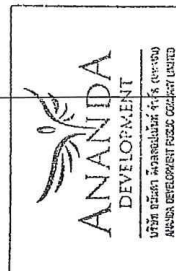
หน้า 2556  
(นางสาวริศา จิตโชติ)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 สระว่ายน้ำ -คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ขึ้น พื้นและผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดได้ง่าย</li> <li>2) จัดให้มีรางระบายน้ำด้านมีฝักปิด แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกทางราง</li> <li>3) จัดให้มีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ เช่น เครื่องดูดตะกอนเป็นต้น</li> <li>4) จัดให้มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>5) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</li> <li>6) จัดให้มีอ่างล้างมือบริเวณสิ่งอำนวยความสะดวกสระว่ายน้ำ</li> <li>7) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ</li> <li>8) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้คำแนะนำหรือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>9) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่มาใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิเช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด</li> </ul> </li> </ol>	<p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>ดัชนีชี้ตรวจวัด/ความถี่</i></li> <li>• ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนอิสระ ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง</li> <li>• ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด ปริมาณเฟโคลิด โคลิฟอร์ม และจุลินทรีย์ที่ก่อโรค ตรวจได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- จุดตรวจวัด 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการและจุดอื่นๆ</li> </ul> <p>หน้าแผน</p> <p>- จัดให้มีการดูข้อมูลตรวจสอบ</p>



พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาสุตกุล)

ผู้รับผิดชอบด้าน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศรา อุดมทรัพย์)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอ็ม เอ็ม จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 สระว่ายน้ำ - คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง</li> <li>- ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัด หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามปัสสาวะ ขับถ่าย หรือสิ่งสกปรกลงในน้ำ</li> <li>- ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้วเข้ามาในพื้นที่สระว่ายน้ำ</li> <li>- เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองหรือผู้ฝึกสอนคอยดูแล</li> <li>- วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ</li> </ul> <p>10) จัดให้มีห้องนั่งและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>11) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต และชุดปฐมพยาบาลพร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด</p>	<p>อย่างเคร่งครัด และจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>
4.4 สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>หากพบสภาพสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ จัดดูแลรักษาให้พร้อมใช้งาน</p> <p>ANANDA DEVELOPMENT</p> <p>บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ANANDA DEVELOPMENT PUBLIC CO., LTD.</p>	<p>มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อฉุกเฉินหรือสถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปีนประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	<p>ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และชุดปฐมพยาบาล พร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

พฤษภาคม 2556

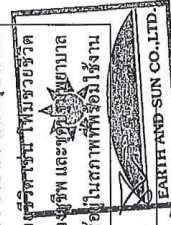
(นายประจักษ์ ประภาสุต)

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

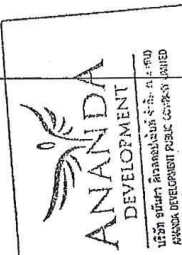
(นางสาววิศรา จิตใจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)</li> </ul>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
<div data-kind="parent" data-rs="2">  </div> <p>- โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>

พฤษภาคม 2556

(นายประธาน ประภาวุฒิภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อดันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวนริศรา จิตโตภาส) ARTH AND SUN CO., LTD.

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เฮอร์ แอนด์ ซัน จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1) ทัศนียภาพ (ต่อ)	ดังนั้น โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และปลูกไม้ยืนต้นตามแนวเขตที่ดิน เพื่อบดบังทัศนียภาพและลดผลกระทบด้านของอาคาร โครงการ	ได้แก่ แคนา ดินเป็นสีน้ำตาล น้ำดำดิน ปิ๊ป และ มะขอกากนี้ เป็นต้น นอกจากนี้ ดิน ไม้ที่เลือกใช้จะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ ได้หมด 2. อุณหภูมิพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสะดวกสบาย 3. ความดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนง และกรมที่ดิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ค่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
2) การรบกวนสิ่งแวดล้อม	การรบกวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การปล่อยเสียงจากอาคารต่อพื้นที่ที่อยู่ข้างเคียง ที่อยู่ติดโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ลักษณะเสียงดังต่อเนื่อง ดังนั้น ความรบกวนจะไม่รุนแรงนัก โดยพระอาทิตย์ขึ้นและตกกับท้องฟ้า ทำให้แสงอาทิตย์ส่องเข้ามาในอาคารโครงการตลอดวันไม่บังกลุ่มอาคารข้างเคียง ซึ่งแสงอาทิตย์ที่ส่องเข้ามาในชั้นที่พักอาศัย อาจเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตประจำวัน ที่ต้องมีการใช้	- กำหนดมาตรการลดผลกระทบเสียงจากโครงการ หากสามารถได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากโครงการ หากสามารถพิสูจน์ได้ว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง ทางโครงการจะจัดการลดผลกระทบไปยังผู้อยู่อาศัยที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้ทราบว่ามีปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขกับทางโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาให้แจ้งผลกระทบดังกล่าวกับทางโครงการตั้งแต่วันที่มีการดำเนินการก่อสร้างจนถึงวันจบโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามแนวทางการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริสรา จิตโสภา)  
ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

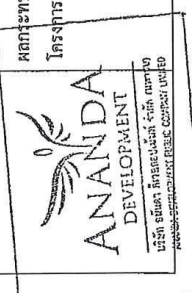
พฤษภาคม 2556

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)  
ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2) การขุดบึงแสงแดด (ต่อ)	เสียงจากเครื่องจักรและรถบรรทุกที่ใช้ขุดบึงแสงแดดอาจรบกวนชุมชนในรัศมี 1600-1700 ม. ผลกระทบด้านทัศนียภาพอาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อนกับฤดูฝน และทิศตะวันออกถึงหนองในสว่าง	ใช้สายเคเบิลผูกเครื่องจักรและรถบรรทุกไว้กับต้นไม้หรือเสาไม้ที่ปลูกไว้เพื่อลดเสียงรบกวน และใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกเพื่อลดฝุ่นละออง	ติดตั้งเครื่องวัดเสียงตามจุดต่างๆ รอบบึงแสงแดด และติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ
3) การขุดบึงแสงแดด	การขุดบึงแสงแดดอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน และอาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนในรัศมี 1600-1700 ม. ผลกระทบด้านทัศนียภาพอาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อนกับฤดูฝน และทิศตะวันออกถึงหนองในสว่าง	ใช้สายเคเบิลผูกเครื่องจักรและรถบรรทุกไว้กับต้นไม้หรือเสาไม้ที่ปลูกไว้เพื่อลดเสียงรบกวน และใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกเพื่อลดฝุ่นละออง	ติดตั้งเครื่องวัดเสียงตามจุดต่างๆ รอบบึงแสงแดด และติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ



พฤษภาคม 2556

(นายประธาน ประภาศิริกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศา จิตไธยารัตน์ AND SUN CO., LTD.)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด



รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3) การบังคับใช้กฎหมาย (ต่อ)		ระยะเวลาให้แจ้งผลกระทบดังกล่าวกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึงวันจดทะเบียนอาคารชุดในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะใช้ลักษณะโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ให้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายโดยกำหนดระยะเวลาผู้ครอบครองพื้นที่ก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดโครงการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี	เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขตพระโขนง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในครั้งที่ยังไม่ได้ออกมตินิติบุคคลอาคารชุด
4) การบังคับใช้กฎหมาย (ต่อ)	การพัฒนาโครงการอาคารพักอาศัยรวม สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.89 เมตร อาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยโดยรอบในการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรศัพท์ ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรศัพท์ที่ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง	การพัฒนาโครงการอาคารพักอาศัยรวม สูง 8 ชั้น มีความสูง 22.89 เมตร อาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยโดยรอบในการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรศัพท์ ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรศัพท์ที่ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ



พฤษภาคม 2556

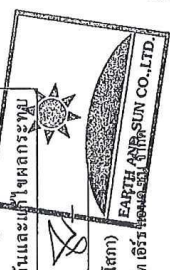
(นายประจักษ์ ประภาสุตย)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศรา จิตโสภ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เออาร์ที ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)





ตารางที่ 2 (ต่อ)

[illegible]

พฤษภาคม 2556 -

(นายประสาน ประภาวุฒิกุล)

ผู้มอบอำนาจ/ บริษัท อนาคตา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวนริศรา จิตโสภณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน CO.,LTD.

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 2 (ต่อ)

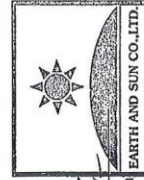
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
5) ความปั่นป่วนตัว (คอ)			จ้าง และกรที่คืน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยัง ไม่ได้ออกใบอนุญาตอาคารชุด



พฤษภาคม 2556

(นายประธาน ประภาวุฒินุญ)

ผู้รับผิดชอบภายใน บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2556

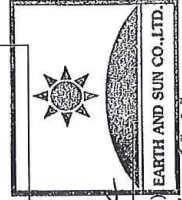
(นางสาววิภา จิโรทัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอ็ม เอ็น เอ็น จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Elio S64 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่างวิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การให้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือ แตกของท่อจ่ายน้ำประปา	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
	- ดึงเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน - ทำความสะอาดทุก 6 เดือน	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
2. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของ ระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด
3. การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอยและสภาพท้องที่มูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูล ฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และ ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	อย่างน้อยขึ้นปีละ 1 ครั้ง	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้ง นิติบุคคลอาคารชุด



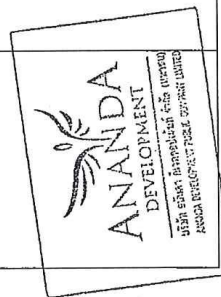
พฤษภาคม 2556  
/ 14/4/56  
(นางสาวริษา จิตโสภา)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

พฤษภาคม 2556  
(นายประจักษ์ ปรากฏพิบูลย์)  
ผู้รับผิดชอบ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ (รูปที่ 7) ได้แก่	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอย (SS)</li> <li>- สารที่ละลายได้ (TDS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ทิศอื่น (TKN)</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรวมรวมน้ำเสียเข้าก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>- จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>- บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 1 จุด</li> </ul>	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในกรณีที่ไม่มีได้อสัง นิติบุคคลอาคารชุด - ดำเนินการเก็บสถิติ และข้อมูลสิ่งแวดล้อม การทำงานจากระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละ วัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าว ตามแบบ ทศ.1 เก็บไว้ ภายในพื้นที่โครงการ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการ เก็บสถิติและข้อมูล - ดำเนินการจัดทำ รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละเดือนตาม แบบ ทศ.2



พฤษภาคม 2556

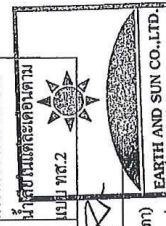
(นายประสาน ประภาสกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556

(นางสาวนิศา จิตโตภา)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด

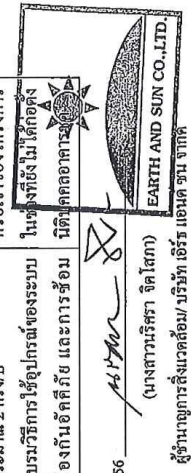
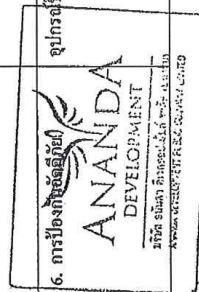




รายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่างวิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)				และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตพระโขนงภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือบันทึกที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด
	ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อตกไขมันแล้วมีปริมาณมากให้คัดออก และประสานงานให้สำนักงานเขตพระโขนงเก็บขนต่อไป	บ่อตกไขมัน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ร่องหรือร่องแตกหักของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
6. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกัน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการซ้อม	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



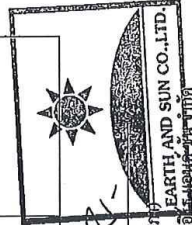
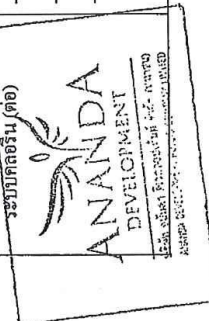
ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
(นายประสาน ประภาสุต)

ผู้รับมอบอำนาจ/ บริษัท เอิร์ธ แอนด์ ซัน จำกัด  
(นางสาววิศา จิตโสภ)

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการตรวจ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สระว่ายน้ำ				
1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำระบบคลอรีน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น	วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในครั้งที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	- ปริมาณ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณเฟคัล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในครั้งที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำระบบคลอรีน (ต่อ)	- คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate)	จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ บริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบาง และหนาแน่น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัดขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	ทุก 1 ปี ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการในครั้งที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



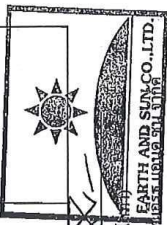
พฤษภาคม 2556  
(นายประธาน ประภาพิฑูล)  
ผู้รับผิดชอบด้าน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556  
(นางสาววิภา จิตโต)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ) 2) โครงสร้างและความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	1) ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผัง ไม่ให้มีรอยแตกหรือร้าวซึม โดยให้สระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2) ตรวจสอบระบบระบายน้ำในบ่อให้มีประสิทธิภาพ อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 3) ตรวจสอบป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 4) ตรวจสอบหลอดไฟ/แสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 5) ตรวจสอบอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ ว่ายน้ำ ที่ล้างเท้า ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 6) ตรวจสอบป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีเสมอ 7) ดูแลรักษา และทำความสะอาดห้องน้ำใน	ตรวจสอบภายในบริเวณสระว่ายน้ำ น้ำ และบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ทั้งพื้นผิวดิน หาดทรายสภาพสระ ว่ายน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพ ไม่สมบูรณ์ ชำรุดเสียหาย ให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด



พฤษภาคม 2556  
(นางสาวประภาส ประภาสดีกุล)  
ผู้รับผิดชอบงาน/บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2556  
(นางสาววิศรา จิต ไชยสิทธิ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท เอิร์ธแอนด์ซัน จำกัด

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ Elio S64

ตารางที่ 4 (ต่อ)

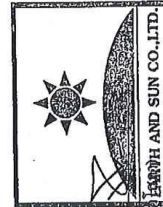
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	จุดบ่งชี้ความเสี่ยง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ) 2) โครงสร้างและความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	บริเวณสระว่ายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ 8) ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และชุดปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา			
8. คุณภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้เกะกะกีดขวาง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้อาศัย นิติบุคคลอาคารชุด



พฤษภาคม 2556

(นายประสาน ประภาสุกุล)

ผู้รับผิดชอบด้าน/ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)



พฤษภาคม 2556

(นางสาวริศรา จิรสุพรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/ บริษัท แฮริส แอนด์ ซัน จำกัด



## ภาคผนวกที่ 2 การปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม

## โครงการ Elio S64

THE  
WORKS

เก็บ : ....พฤษภาคม 2567.

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ มีผลทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้  
ทราบถึงข้อมูล และดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ ต่อไป

© 1999 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

អ្នកបោះឆ្នោត

ผู้กำกับ

វិទ្យាស្ថាន

姓名 \_\_\_\_\_  
 學號 \_\_\_\_\_  
 年級 \_\_\_\_\_

ชื่อ :	
นามสกุล :	๒๕๖๓-๒๕๖๔
วันที่ :	

ชื่อ :	
นามสกุล :	สุวิมล - สุวดี
อายุ :	

## โครงการ Elio S64

THE  
WORKS

เดือน : ... เมษายน 2567 .....

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ มีผลทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ស្រីរងគ្រោះ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

မြန်မာနိုင်ငံ

$\vec{v}_m$  : \_\_\_\_\_  
 $\vec{v}_{\text{max}} \vec{v}_0$  : \_\_\_\_\_  
 $\vec{v}_{\text{eff}}$  : \_\_\_\_\_

Year :	
Sample :	2011-2012
City :	

$$\frac{\tilde{V}_0}{\tilde{V}_0 + \tilde{V}_1} = \frac{\tilde{V}_0}{\tilde{V}_0 + \tilde{V}_1} = \frac{\tilde{V}_0}{\tilde{V}_0 + \tilde{V}_1}$$



## โครงการ Elio S64

THE  
WORKS

เดือน : ... มีนาคม 2567 ...

[illegible]

ស្តីពីការ

Journal

မှီခိုနေကြသည်။

$\vec{v}_m$  : \_\_\_\_\_  
 $\vec{v}_{\text{max}}$  : \_\_\_\_\_  
 $\vec{v}_0$  : \_\_\_\_\_

名称:	
表达式:	$\frac{1}{2}(\sigma_1 + \sigma_2) + \sigma_3 + \sigma_4$
类型:	

ชื่อ	
นามสกุล	สุพรรณิการ์
วันเกิด	



## โครงการ Elio S64

THE  
WORKS

เดือน : ...พุทธศักราช ๒๕๖๗...

Years: \_\_\_\_\_

อุปกรณ์/วัสดุ/ชิ้นส่วน			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6.1	การควบคุมเครื่องสูบลม																														
	1. ถังเก็บลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	2. ถังเก็บลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	3. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	4. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	5. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	6. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	7. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	8. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	9. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	10. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	11. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	12. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	13. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	14. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	15. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	16. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	17. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	18. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	19. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	20. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	21. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	22. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	23. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	24. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	25. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	26. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	27. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	28. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	29. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	30. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
6.2	การควบคุมเครื่องสูบลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	1. ถังเก็บลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	2. ถังเก็บลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	3. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	4. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	5. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	6. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	7. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	8. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	9. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	10. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	11. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	12. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	13. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	14. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	15. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	16. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	17. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	18. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	19. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	20. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	21. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	22. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	23. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	24. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	25. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	26. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	27. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	28. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	29. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	30. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
6.3	การควบคุมเครื่องสูบลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	1. ถังเก็บลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	2. ถังเก็บลม (Air Receiver)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	3. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	4. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	5. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	6. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	7. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	
	8. อุปกรณ์ควบคุมลม (Air Control Valve)	HA	D	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D													

www.elsevier.com/locate/jmb

၆၆၆

•

2017-2018

52

## โครงการ Elio S64

THE  
WORKS

ເລກ : ...ທຸກວັນ 2557...

$(1 - \beta) \alpha^2 Y_{200}$	$Y - Y_{200}$
--------------------------------	---------------

[illegible]

பொருளாதார அமைதி, உலக அமைதி, உலக அபிவிருத்தி

ผู้จัดทำ

ត្រីកោណ

၂၁၂

4

1

ផ្ទាំងស្រាយ

2014年12月

670



## โครงการ Elio S64

THE  
WORKS

ទើបន : ... វិចិត្រកម្ម ២០១៧.....

[illegible]

**မှတ်စု**

ผู้ควบคุม

၁၆၂

30

2000

3  
 4  
 5

.

## ภาคผนวกที่ 3 เอกสารการขึ้นทะเบียนของบริษัทวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ





ที่ อว 0303/5029

### ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เลขที่ 3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง  
กรุงเทพมหานคร 10260

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017  
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0063

รายละเอียดการรับรองดังขอช่วยการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 29 มีนาคม 2565

หมดอายุ วันที่ : 28 มีนาคม 2569

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทาจีน)

**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ  
ดำเนินถูกต้อง

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

แบบ กษช./กษอ.๖  
Form NSC/TISI 2



ใบรับรองเลขที่ 21-LB0022  
(Certificate No.)

**ใบรับรองระบบงาน**  
(Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
(United Analyst and Engineering Consultant Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร  
(3, Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, 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 ๐๒๐๗  
(Accreditation No. Testing 0207)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
(Issue date : 11 October B.E. 2564 (2021))

  
(นายเอกนิติ รมยานมณี)  
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ  
ปลัดกระทรวงพาณิชย์  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

 **ดำเนินการถูกต้อง**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED



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



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

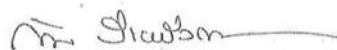
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท อินเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เลขที่ 3 ซอย อุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร



(ดร.พิชิต สร้อยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เมษายน 2565

ถึงวันที่ 21 เมษายน 2569



UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

  
ดำเนินาณูกตอง

หมายเลขทะเบียน 1349/65



## Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

United Analyst and Engineering  
Consultant Co., Ltd.  
3 and 81 Soi Udomsuk 41,  
Sukhumvit Rd., Bangchak,  
Phrakhanong, Bangkok  
10260  
Thailand

Holds Certificate Number:

**EMS 724006**

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

The provision of environmental, social and health-related consultancy and services on laboratory, field sampling, safety, monitoring and audit, project study, and impact assessment.

For and on behalf of BSI:

Michael Lam - Managing Director Assurance, APAC

Original Registration Date: 2020-03-02

Effective Date: 2023-03-02

Latest Revision Date: 2023-02-13

Expiry Date: 2026-03-01



Page: 1 of 1

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory).  
Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory) or telephone +66(2) 2914889-92.  
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.  
This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
A Member of the BSI Group of Companies.





## Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

United Analyst and Engineering  
Consultant Co., Ltd.  
3 and 81 Soi Udomsuk 41,  
Sukhumvit Rd., Bangchak,  
Phrakhanong, Bangkok  
10260  
Thailand


Holds Certificate Number:

**FS 712681**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The provision of environmental, social and health-related consultancy and services on laboratory, field sampling, safety, monitoring and audit, project study, and impact assessment.

For and on behalf of BSI:

  
Michael Lam - Managing Director Assurance, APAC

Original Registration Date: 2019-08-02

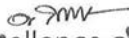
Effective Date: 2022-08-02

Latest Revision Date: 2022-03-08

Expiry Date: 2025-08-01



Page: 1 of 1

  
making excellence a habit.  
สำนักงานวิศวกรรม

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory).  
Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory) or telephone +66(2) 7944889-92.  
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.  
This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
A Member of the BSI Group of Companies.



ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๘ ๗ ๒ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวพริตตา เจริญชัยสมบัติ  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๓๐ |
| ๒) นายสงกรานต์ มัลลย์ทอง        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๗ |
| ๓) นางสาวธนธรณ์ คุณานุพันธ์ชัย  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๒ |
| ๔) นางสาวธนกรณ์ ลาภรม           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๐ |
| ๕) นางสาวสุดารัตน์ จันทร์ประทีป | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๕ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววิทิศา ฝ่ายสิงห์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๓ |
| ๒) นางสาวณัฏฐ์สิน สุจริต  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๔ |
| ๓) นางสาวเพ็ญพิชชา รอดทอง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๕ |
| ๔) นางสาวณัฏฐา แสงสว่าง   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๖ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการวิจัยและประเมินผลสิ่งแวดล้อม  
ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการโรงงานอุตสาหกรรม

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๘๗๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐  
๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย  
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓  
ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง  
คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้  
ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล  
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้าย  
หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เดชะศรีวิสุทธิ)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติงานตามตำแหน่งที่มอบหมายจากกรมโรงงาน

UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ดำเนินการถูกต้อง

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.gmail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗๘ ๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางมานิดา แย้มไย ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๕

๒) นางสาวนภสรณ คงคำ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวศิริพร อภิการัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๔

๒) นางสาวพรนัชชา กลิ่นคุณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๔

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวอัญญลักษณ์ ธนโชติกาญจนการ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๗

๒) นางสาวจันทร์จิรา ประกอบทรัพย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๘

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๔๗๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หักหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เลิศศรีจันทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการตรวจและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๖ ต่อ ๒๓๐๓-๕ โทรสาร ๐๒-๒๔๓๐๖๓๑๑ ต่อ ๒๓๐๓๔๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



อำนาจอุทธรณ์



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





- ๒ -

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ กก ๐๓๓๐(๑)/๑๘๗๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

  
(นางจินดา เดชะกรรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการตามหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



ดำเนินถูกต้อง



อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว





กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๑    กัณยาณ    ๒๕๖๕

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๓. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๘ ราย

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายปรีดา ไชยภูมิสกุล           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๓ |
| ๒) นายปิยะฉัตร ศรีภูโรจน์         | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๓๕ |
| ๓) นายธีรเมธ สุขศรี               | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๔๑ |
| ๔) นางสาวศิริวรรณ ขอนพา           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๕๐ |
| ๕) นายศักดิ์สิทธิ์ เกิดขิง        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๖๓ |
| ๖) นางสาวลัดดาวัลย์ โพธิ์พันธ์    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๘๐ |
| ๗) นางสาวกมลวรรณ เจริญจันทร์      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๘๑ |
| ๘) นางสาวจันทน์จิรา ประกอบบทพรชัย | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-๖-๐๐๘๘ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๓ ราย

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวนาคาชา แหว่งในเมือง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๕ |
| ๒) นางสาวพิมลวรรณ สิมมา      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๐ |
| ๓) นายบันทวัฒน์ วงศ์คำ       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๑ |
| ๔) นายประพันธ์ยุทธ เลื่อนกนา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๒ |
| ๕) นางสาวศมิษฐา คำจิต        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๓ |
| ๖) นางสาวนภาพร ชื่นนุกอ      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๔ |
| ๗) นางสาวเบญญา มอมงกุล       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๕ |
| ๘) นายอมรพล อมรลักษณ์        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๖ |
| ๙) นางสาวศิริพร ทองขาว       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๗ |
| ๑๐) นางสาวณิชา ศุภชาติไพรสง  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๘ |
| ๑๑) นางสาววิมลวรรณ คำตัน     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๙ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

- ๒ -

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๘๗๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



อำนาจกตอง



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕.๕.๕.๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก  
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุธรรมา แก้วซ้อนนอก      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นายกานต์พงศ์ บุญพวง            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๙ |
| ๓) นายกฤตพล พงศ์สอาดพร            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๕ |
| ๔) นางสาวธัญญลักษณ์ ธนโชติกาญจนกร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๗ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายกานต์พงศ์ บุญพวง       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๑ |
| ๒) นางสาวสุธรรมา แก้วซ้อนนอก | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๒ |

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ ราย

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายชินวัฒน์ หอยสังข์     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๐ |
| ๒) นายประพันธ์ แก้วภาคคำ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๑ |
| ๓) นายกิตติบดี มุสิกเกตุ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๒ |
| ๔) นายคุณานนท์ อุทธาคนานนท์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๓ |
| ๕) นายชาญณรงค์ อ่ำลอย       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๔ |
| ๖) นางสาวจิตรมาศ ศรีวรรณ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๕ |
| ๗) นายสุจิต โปชันเงิน       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๖ |
| ๘) นายเจษฎา ช่วยตริก        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๗ |
| ๙) นายรัชต์ เหมะธูลิน       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๘ |
| ๑๐) นายสุรศักดิ์ ชุมเอียด   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๙ |
| ๑๑) นายสุรโชค หล้าโท        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๐ |
| ๑๒) นายชัย บัวสด            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๑ |

  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ผู้แทนถูกต้อง

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...



- ๒ -

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds In Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.

**UAE**  
UNITED ANALYST AND ENGINEERING  
CONSULTANT COMPANY LIMITED

  
ดำเนินการถูกต้อง

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบและระเบียบห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเชื่อมกับผลิตภัณฑ์โรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ร.อ. ๒๕๕๐ ๒๕๕๒ ๒๕๕๓-๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๔๕  
ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๖ ๐ ๒ ๘ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖  
ขอขยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๖ รายการ

ดิน จำนวน 16 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
2	Carbon tetrachloride	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
3	1,2-Dichloroethane	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
4	1,1-Dichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
7	Ethylbenzene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
8	Methylene chloride	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
9	Styrene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
10	Tetrachloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
11	Toluene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
12	Trichloroethylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
13	m-Xylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
14	o-Xylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
15	p-Xylene	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>
16	Xylene (Total)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method <sup>(1,2)</sup>

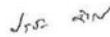
เอกสารอ้างอิง...

- ๒ -

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ กก ๐๓๓๐(๑)/๑๘๙๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



  
ดำเนินถูกต้อง



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๖ ๐ ๒ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท  
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ๑) นายวิษณุ สุวรรณราช  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๖ |
| ๒) นายพิพัฒน์ ตันธนกุล | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๗ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๑ ราย

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอรุณา ประสานศรี     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๒ |
| ๒) นายพนพล เนียมเนียม        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๓ |
| ๓) นายศุภกร สอนศรี           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๔ |
| ๔) นายคมพล ศิลาภน            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๕ |
| ๕) นายโชคชัย พุ่มไส          | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๖ |
| ๖) นายณวิชัย กลับบ้านเกาะ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๗ |
| ๗) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๘ |
| ๘) นายนันทพงศ์ ชะขุนทด       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๙ |
| ๙) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกรกิจ   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๐ |
| ๑๐) นางสาวปิมาพร ทองบุรณ์    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๑ |
| ๑๑) นางสาวพรชิตา ขจรเนติยุทธ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๒ |

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



อำนาจถูกต้อง

อนึ่ง...



## ผนวกภาคที่ 4 เอกสารประกอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เสียระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : รวบรวม 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายคุณยพพงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกภาพร ชื่นนุกุล  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069056  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0001 - T24AQ296-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
			1 13:18 N. y T24AQ296-0001	2 13:16 N. y T24AQ296-0002		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1050 B	7.0 (3°C)	7.0 (3°C)	5-9	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	136	92.8	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	334	22.0	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	418	434	500*	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ออกซิเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	3.1	3.0	≤ 10	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	91.1	89.4	≤ 35	1.5
น้ำแข็งและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	5	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ใช้ในการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : น้ำเข้าอาคาร A

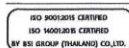
RESULT 2 : น้ำออกอาคาร A

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระหรงหรือฝายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เก็บจากปริมาณสารละลายในน้ำโดยปกติ

*(Signature)*

(นางปิยะพัชร สุทธิพงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เกณฑ์ค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลอื่นรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NISC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/1  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นเกษม  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069057  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0003 - T24AQ296-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
			1 13:28 น. / T24AQ296-0003	2 13:31 น. / T24AQ296-0004		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.0 (30°C)	7.0 (3°C)	6-9	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	108	87.8	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	515	9.3	≤ 30	5.0
สารที่ละลายในไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	450	452	500*	25
ตะกอนหนัก	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	2.0	< 0.1	≤ 0.5	0.1
คลอรีน	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SP F)	3.3	0.65	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	99.5	98.4	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	9	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : น้ำอาคาร B

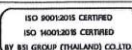
RESULT 2 : น้ำอาคาร B

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไหลตามปกติ

*(Signature)*

(นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittilio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาเก็บ : 1/1  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพงษ์ นามทรัพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นบุญ  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069058  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0005 - T24AQ296-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของวิธี
			1 13:36 น. v/ T24AQ296-0005	2 13:39 น. v/ T24AQ296-0006		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.0 (3°C)	7.0 (3°C)	5-9	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	181	102	≤20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	116	110.0	≤30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAETP-WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	432	444	500*	25
ตะกอนหนัก <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.4	<0.1	≤0.5	0.1
ฟอสฟอรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>3</sup> F)	2.7	1.8	≤1.0	0.50
ฟอสเฟต <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAETP-WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	70.1	62.9	≤35	15
น้ำแข็งและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	20	6	≤20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

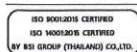
RESULT 1 : น้ำเข้าอาคาร C

RESULT 2 : น้ำออกอาคาร C

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เก็บจากบริเวณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

(นางณัฐพงษ์ นามทรัพย์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- \* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- \* ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น







**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



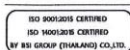
**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด แอลลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกฤษณ์พงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวกร ชื่นกลิ่น  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-UO69059  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0007 - T24AQ296-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่ามาตรฐานของวิธี
			1 13:05 น., 1/ T24AQ296-0007	2 13:09 น., 1/ T24AQ296-0008		
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1050 B	7.0 (32°C)	7.0 (32°C)	5-9	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	60.8	35.0	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	10.4	32.0	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	500	498	500*	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	0.5	≤ 0.5	0.1
ซีบีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S* F)	1.6	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	121	64.9	≤ 35	1.5
น้ำแข็งละลาย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	10	9	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง			เขียว/ขุ่น	เขียว/ขุ่น		
สี/ลักษณะของน้ำ			เทา	น้ำตาล		
สิ่งปนเปื้อน						

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 \* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
 \* : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง  
 IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 RESULT 1 : นำเข้าอาคาร D  
 RESULT 2 : นำออกอาคาร D  
 มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทระหว่งหรือพักอาศัยและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีพีเคเอ็นจึงจากเนกมา เช่น 122 ตอน 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548  
 500\* : ค่าที่เห็นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

*(Signature)*  
(นางปิยะพัชร สุพรรณิสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:26 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกุล  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069061  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นำออกอาคาร B และ C T24AQ296-0010	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1090 B	7.5 (3°C)	5-9	-
ฟอสฟอรัส °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 6210 B AND PART 4500-O C)	33.8	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	8.8	≤ 30	5.0
สารละลายได้ทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	386	500*	25
ตะกอนหนัก °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซีดีไฟด์ °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	0.84	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	36.4	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เทา		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

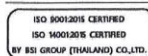
IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไหลตามปกติ

(นางปิยะพัชร์ สุทนต์สว่าง)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ระบุจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:26 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกุล  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069061  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นำเอาค่าตาม B และ C T24AQ296-0010	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.5 (31°C)	5-9	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	33.8	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	8.8	≤ 30	5.0
การละลายในน้ำทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAQ.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	386	500*	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซีดีไฟต์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	0.84	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	38.4	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5620 B)	8	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เทา		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายงานทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

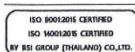
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด คีตภพในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เห็นจากปริมณฑลสารละลายในน้ำไปตามปกติ

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร์ สุทนต์วิเศษ)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



- เก็บตัวอย่างในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



TESTING  
No.0063

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 13:40 น.  
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกฤษณะพงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนกรักษ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069062  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าประจำ T24AQ296-0011	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
สารที่ละลายในน้ำทั้งหมด <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	233	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

<sup>๑</sup> : อยู่ในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>๒</sup> : อยู่ในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>๓</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

*นางปิยะพร สุพรรณิสงษ์*

(นางปิยะพร สุพรรณิสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:42 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดชีพ  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายคุณเดชพงษ์ นามทรัพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉวีพรภรณ์ มีวสันต์

วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069063  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0012

สิ่งส่งตรวจ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตามมาตรฐาน T24AQ296-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>a</sup>	เอ็มทีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มอีโคไลทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มทีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.1	-	1.1
อี.โคไล <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
จุลินทรีย์แบบแอโรบิกในน้ำ <sup>c</sup>	ต่อ 100 มิลลิลิตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ตรวจไม่พบ	✓	-
สภาพตัวอย่าง สี/กลิ่นและของน้ำ ที่ส่งตรวจ			ไม่ผิดปกติ		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

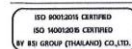
<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบกิจการซึ่งเป็นที่รับหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเทศการจัดตั้งสระน้ำ พ.ศ. 2530

1/ : จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ส่งตรวจไม่พบ

  
(นางสาวฉวีพรภรณ์ มีวสันต์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com



ISO/IEC 17025  
หมายเลขทะเบียน 1349/65

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่เก็บ : 18 กรกฎาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:42 น.  
วิธีเก็บ \* : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง และเทชนิดปิดดรอเคชั่น  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายภูษณพงษ์ นามทิพย์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศศิมา คำวรรณะ  
วันที่รับตัวอย่าง : 18 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 กรกฎาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 กรกฎาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U069064  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AQ296-0012

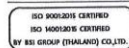
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คะแนน T24AQ296-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
ค่าพีเอชของน้ำ	ค่า 100 มิลลิกรัม	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรงไปหมด	✓	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน			ไม่มีสี/ใส		

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

\* : รายงานทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบกิจการค้าซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งโรงงานฯ พ.ศ. 2530  
1/ : จุลินทรีย์ก่อโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาววีระณ บุญตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -

โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitteli064@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วันที่เก็บ : จักรวัน 1 ครั้ง  
วันที่รับตัวอย่าง : นายพรพจน์ โกศลกุล  
เลขที่งาน : 2024-U079993  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกานทิรา ชื่นภรณ์  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0001 - T24AT206-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
			1 13:25 น. v T24AT206-0001	2 13:22 น. v T24AT206-0002		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.5 (32°C)	7.6 (32°C)	5-9	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-N) C	85.4	69.8	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	27.4	17.4	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	348	340	500*	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.2	0.1	≤ 0.5	0.1
ค่าไฟฟ้า	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	3.0	3.0	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	85.7	82.9	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ กลิ่นของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : นำเข้าอาคาร A

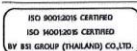
RESULT 2 : นำออกอาคาร A

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไปตามปกติ

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร สุทธิเมธีแสง)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำนัดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แจ้งไปยังบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0063

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชชาติ โกวิธุกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกาญจน์  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U079994  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0003 - T24AT206-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ค่าจำกัดสูงสุดของการวัด
			1 13:45 น. +/- T24AT206-0003	2 13:40 น. +/- T24AT206-0004		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.8 (32°C)	7.8 (34°C)	5-9	-
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	89.7	38.0	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	67.2	10.0	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	370	352	500*	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2640 F)	0.9	< 0.1	≤ 0.5	0.1
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	3.0	1.7	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	91.8	82.3	≤ 35	15
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	ตรงไปพบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : น้ำเข้าอาคาร B

RESULT 2 : น้ำออกอาคาร B

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประมาณการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีที่ในรายงานเกินกว่า เช่น 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เกินจากปริมาณสารละลายในน้ำไหลตามปกติ

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิณีนีวงศ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BV GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ของผลการเก็บตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0063

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nilitio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรนพดี โถงสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญพร ชื่นนกขุ่น  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U079996  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขใบปฏิบัติการ : T24AT206-0005 - T24AT206-0006

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของกรด
			1 13:55 น. / T24AT206-0005	2 13:50 น. / T24AT206-0006		
ความเข้มข้นและค่า *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1080 B	7.8 (32°C)	7.9 (32°C)	5-9	-
พีเอช *	กรดถึงกรดอ่อน	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	34.0	86.5	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	กรดถึงกรดอ่อน	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	30.8	62.9	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด *	กรดถึงกรดอ่อน	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WA0.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	332	379	500*	25
ตะกอนหนัก *	กรดถึงกรดอ่อน	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.1	0.8	≤ 0.5	0.1
ซีดีไฟ *	กรดถึงกรดอ่อน	ODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	1.8	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคบี *	กรดถึงกรดอ่อน	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WA0.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	62.9	73.9	≤ 35	1.5
น้ำบีบและไขมัน *	กรดถึงกรดอ่อน	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 6520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 \* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
 \* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : นำเข้าอาคาร C

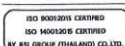
RESULT 2 : นำออกอาคาร C

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดค่าประเภทยาตรฐานผลการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภศระหวงหรืออาคารพาณิชย์และสิ่งแวดลอม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร สุทธิกิจวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลวิเคราะห์แต่ละรายการจะระบุตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com




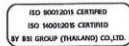
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : 01ศูนย์อาคารชุด เอสดีโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittieio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรพจน์ ไกรสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกพร ชื่นกฤษณ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U080000  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0007 - T24AT206-0008

ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 13:14 น. / T24AT206-0007	2 13:09 น. / T24AT206-0008		
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1080 B	7.6 (32°C)	7.1 (34°C)	5-9	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	89.0	67.8	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	28.8	13.6	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	382	384	500*	25
คลอรีนอิสระ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IM-HOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.2	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ค่าบีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	3.2	1.9	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (JELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	110	103	≤ 35	1.5
น้ำปัสสาวะในน้ำ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ กลิ่นของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 \* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
 \* : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง  
 IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 RESULT 1 : น้ำเข้าอาคาร D  
 RESULT 2 : น้ำออกอาคาร D  
 มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทครัวเรือนหรืออาคารพาณิชย์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548  
 500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำโดยปกติ

  
(นางปิยะนัย สุทธิณีนางษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



\* นำมาคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 \* ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Sol Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0287



TESTING  
No. 0063

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A และ D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:30 น.  
วิธีเก็บ : จุ่มเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรนพ ใจวงศ์กุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นบุญ  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U080001  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
			ค่าผลการวิเคราะห์ A และ D T24AT206-0009		
ความเข้มข้นและค่า pH	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1050 B	7.9 (35°C)	5-9	-
ฟอสฟอรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	48.2	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	15.6	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	337	500*	25
ตะกอนแข็ง	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.1	≤ 0.5	0.1
ค่า BOD	มิลลิกรัมต่อลิตร	ODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-5 <sup>0</sup> F)	2.8	≤ 1.0	0.50
ค่า COD	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	515	≤ 35	15
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5620 B)	ตรวจพบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง / ลักษณะของน้ำ / สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เทา		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

† : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

‡ : รายการทดสอบที่ได้รับการพิสูจน์โดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

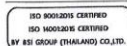
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทคหกรรมหรือภาคชุมชนชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

*Signature*

(นางปิยะพร สุทธิพงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาจัดทำใบรายงานผลการวิเคราะห์ในเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TIS-115 17025  
TESTING 0267



TESTING  
No. 0063

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ข้อมูลคำ : นิติบุคคลอาคารชุด เอสดีโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:35 น.  
วิธีเก็บ : ช่วงเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชัย พิทักษ์กุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นบุญ  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขใบรายงานผล : 2024-U080002  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ค่าผลการวิเคราะห์ B และ C T24AT206-0010		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.8 (34°C)	5-9	-
แอมโมเนีย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	36.9	≤ 20	2.0
สารแขวนลอย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	13.8	≤ 30	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM: PART 2540 C	317	500*	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.1	≤ 0.5	0.1
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SP F)	0.65	≤ 10	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	28.2	≤ 35	1.5
น้ำแข็งและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง / ลักษณะของน้ำ / สีของตะกอน			เทา/ขุ่น เทา		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ใช้ในการพินิจโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

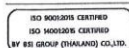
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก และมาตรฐาน สหพันธ์ในรายการกฎหมายฯ เช่น 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

500\* : ค่าที่เก็บจากปริมาณสารละลายในน้ำไหลผ่าน

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลวิเคราะห์เฉพาะในส่วนที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:55 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชุตติ ไทสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวศุภาพร ชื่นชมภู่  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U080003  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าประจำ T24AT206-0011	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	152	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน			ใส/ไม่มีสี/ใส -	

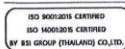
<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับงานมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุดสารเคมี

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : จากผลการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้ในการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เก็บหาคัดท้ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้เป็นไปตามมาตรฐานจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วนที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาเก็บ : 14:00 น.  
วิธีเก็บ : ว่างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดเช้า  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชุตี โกสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิสยาภรณ์ เวชิติน  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U080004  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0012

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตามวิธี T24AT206-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>a</sup>	เชื้อ/100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ผลิตก๊าซ <sup>b</sup>	เชื้อ/100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	< 1.1	-	1.1
ฟอสโฟ <sup>c</sup>	ค่า 100 มิลลิเมตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ซูโดโมแนส แอโรจิเนีย <sup>c</sup>	ค่า 100 มิลลิเมตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 18286)	ตรวจไม่พบ	ย	-
สภาพตัวอย่าง ที่ส่งมาวิเคราะห์			ไม่ผิดปกติ		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานแห่งชาติแห่งประเทศไทย

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

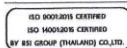
<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบกิจการค้าซึ่งเป็นโรงงานหรือเป็นสถานประกอบการ ประเภทการจัดตั้งโรงงานฯ พ.ศ. 2530

1/ : จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาวนิสยาภรณ์ เวชิติน)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เก็บตัวอย่างใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้ไม่ครอบคลุมเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



ISO/IEC 17025  
หมายเลขทะเบียน 1349/65

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2567  
เวลาเก็บ : 14:00 น.  
วิธีเก็บ \* : ช่วงเก็บ 1 ครั้ง และเก็บตัวอย่างต่อเนื่อง  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายพรนัฐ ใจสวัสดิ์  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุรสา ประเสริฐสุโข  
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 สิงหาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 30 สิงหาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U080005  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT206-0012

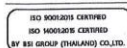
ส่วนที่	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
ค่าพีอีเอสเอส เอสเอส	ต่อ 100 มิลลิเมตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9215 B.	ตรวจพบ	ย	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน			ไม่ผิดปกติ		

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบกิจการซึ่งเป็นทั้งกิจหรือเป็นนิติบุคคลแห่งสหภาพ ประเทศการจัดตั้งระหว่าง พ.ศ. 2530  
1/ : จุลินทรีย์ก่อโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ส่งตรวจไม่พบ

(นางสาววิมล นฤดา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



\* เห็นด้วยในรายงานผลการวิเคราะห์และเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ในรายงานผลจะระบุเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -

โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092600  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรพรภูมิ โกวิทกุล  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนกขุน  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0001 - T24AW576-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 1313 น. v T24AW576-0001	2 1307 น. v T24AW576-0002		
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	8.0 (29.0°C)	7.8 (30.0°C)	5.5-9.0	-
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	104	94.5	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	34.4	17.2	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	240	305	≤ 1000	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.3	< 0.1	-	0.1
ซีโอดี 5 *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	2.9	2.8	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-WAS-001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	318	76.0	≤ 35	15
น้ำบีบแฉะดิบ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	10	8	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานของระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

† : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานของระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

‡ : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

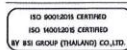
RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และมาตรฐาน ดัชนีในรายการจาก Annex 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

นางสาว นภาพร ชื่นนกขุน

(นางสาว นภาพร ชื่นนกขุน)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะค่าที่แสดงข้างต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำค่าอื่นมาเทียบเคียง

1/1



- End of Analysis Report -

โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 02-2763 2828 Fax: 02-2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาที่เก็บ : 11/00  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชัย โตสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาวิตา ชื่นนุกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092601  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0003 - T24AW576-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 13:40 น. - 17:40 น. T24AW576-0003	2 13:35 น. - 17:40 น. T24AW576-0004		
ความเข้มข้นของออกซิเจนละลายน้ำ (DO) *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sub>2</sub> O AND 1905 B	8.2 (30.7°C)	8.1 (30.3°C)	5.5-9.0	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	614	54.9	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	327	17.2	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	316	350	≤ 1,000	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.1	< 0.1	-	0.1
ซีดีไอ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sub>P</sub> F)	2.7	2.6	≤ 10	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	119	135	≤ 35	15
น้ำแข็งละลายน้ำ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	7	3	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง			เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น		
สี/ลักษณะของน้ำ			น้ำใส	น้ำใส		
สีของตะกอน						

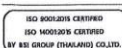
\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 \* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
 \* : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 RESULT 1 : จำแนก  
 RESULT 2 : นำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และมาตรฐาน สหพันธ์ในรายกิจจากแบกษา เช่น 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร สุพรรณิสงฆ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- \* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- \* ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรนัฐ ใจสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นบุญ  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092603  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AWS76-0005 - T24AWS76-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 13:46 น. v T24AWS76-0005	2 13:42 น. v T24AWS76-0006		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	8.2 (31.1°C)	8.4 (30.6°C)	5.5-9.0	-
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	68.0	62.8	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	67.8	62.8	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	273	295	≤ 1000	25
ตะกอนเหล็ก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	BMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	< 0.1	-	0.1
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-SP F)	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE:TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Nitrg C	75.4	74.3	≤ 35	1.5
น้ำบีบและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง / ลักษณะของน้ำ / สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

† : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

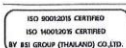
RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีที่ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*นิพนธ์ ใจสกุล*

(นางนิพนธ์ ใจสกุล)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลได้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาเก็บ : 11/00  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรนัฐ ใดสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกัญญา ชื่นภักดิ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092604  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0007 - T24AW576-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 13:00 น. v T24AW576-0007	2 12:00 น. v T24AW576-0008		
ความเข้มข้นแอมโมเนีย *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1000 B	7.7 (312°C)	7.8 (32.0°C)	5.5-9.0	-
ซีโอไซด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	249	2.8	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	139	ตรวจไม่พบ	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	323	285	≤ 1000	25
ตะกอนเหล็ก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	2.0	< 0.1	-	0.1
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2+</sup> F)	2.8	< 0.50	≤ 10	0.50
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	97.1	46.2	≤ 35	15
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	19	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพแวดล้อม ใต้ดินของน้ำ สิ่งของตกค้าง			เหนือ/ขึ้น น้ำตื้น	เหนือ/ขึ้น น้ำตื้น		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายงานทดสอบทำขึ้นเพื่อการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : น้ำเข้า

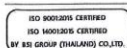
RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์ค่าทางสิ่งแวดล้อมประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีในรายงานข้างต้น เช่น 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ซีโอไซด์ (T24AW576-0008) : เติบโตขึ้นจากการเกิดในซีโอไซด์ในดินโดยวิธีการ TCMP อ้างอิงตาม SM:5210 B, 5(e)

*(ลายเซ็น)*

(นางธิษะพร สุทธิณีสว่าง)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ครอบคลุมเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Sol Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A และ D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาเก็บ : 13:18 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรณัฐ โธสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นบุญเรือน  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092606  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าเฉลี่ยจาก T24AW576-0009	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1080 B	8.2 (20.0°C)	5.5-9.0	-
ฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	39.8	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	19.9	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	326	≤ 1,000	25
ตะกอนเหล็ก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1
ซีดีไฟฟฟ์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TPWAS.001 (KUJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	53.2	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

† : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

‡ : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

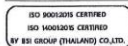
IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีที่ในรายการจาก Annex 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิพงษ์ศิริ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- \* นำผลถ่ายโอนใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- \* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ของผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาเก็บ : 13:25 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรนวัช โกวสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นเกตุ  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092609  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่ามาตรฐาน T24AW576-0010	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ความเป็นกรด/ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 4500-B	6.3 (30.0°C)	6.5-9.0	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	29.1	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	18.6	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	208	≤ 1000	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP-WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Nitro C	217	≤ 35	15
น้ำปนเปื้อนไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ ตัวอย่าง			เหลือง/ขุ่น เทา		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

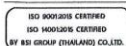
IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประกาศมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และขนาด ดัชนีในรายการจากเกณฑ์ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(Signature)*

(นางปิยะพร สุทธิพงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- \* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- \* ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอสอีโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitil64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาเก็บ : 13:50 น.  
วิธีเก็บ : ช้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชญาณี ไกรสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวฉัตร ชื่นเกตุ  
วันที่รับส่งตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26-30 กันยายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092611  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ประจำประจำ T24AW576-0011	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
สารที่ละลายได้ทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	142	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส	

<sup>a</sup> : อยู่เหนือค่าที่ได้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

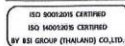
<sup>b</sup> : อยู่เหนือค่าที่ได้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายงานทดสอบที่ใช้การทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

*Signature*

(นางปิยะพัชร สุทธิรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เห็นด้วยกับใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0083

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 2 ตุลาคม 2567  
เวลาเก็บ : 26 กันยายน 2567  
เวลาที่ออกรายงานผล : 7 ตุลาคม 2567  
วันที่รับรายงานผล : 2024-U092612  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิชากรณ วัชรินทร์  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตรวจพบ T24AW576-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>a</sup>	แผ่นเพาะเชื้อ 100 ชนิดสีดิส	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ทนกรด <sup>b</sup>	แผ่นเพาะเชื้อ 100 ชนิดสีดิส	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	< 1.1	-	1.1
อี.โคไล <sup>b</sup>	แผ่น 100 ชนิดสีดิส	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ชุดโคโมเนส แอร์จิโนซา <sup>c</sup>	แผ่น 100 ชนิดสีดิส	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 18286)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สิ่งแวดล้อมของน้ำ ส่งตรวจก่อน			ไม่พบ/ใส่ -		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

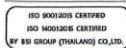
<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ข้อกำหนดกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบกิจการซึ่งเป็นที่รับกักเก็บเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเทศการจังหวัดระยอง พ.ศ. 2530

1/ : จุดตรวจที่ท่าเรือเกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ส่งตรวจไม่พบ

(นางสาวณิชากรณ วัชรินทร์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เฝ้าติดตามใบรายงานผลการวิเคราะห์ตั้งแต่เริ่มบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -







United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



หมายเลขทะเบียน 1349/65

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 26 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567  
เวลาเก็บ : 13:55 น. วันที่วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2567  
วิธีเก็บ\* : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดชีพ เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U092614  
ผู้เก็บตัวอย่าง\* : นายพรชัย ใจสูงกุล เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวิรา ประเสริฐสุข หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW576-0012

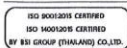
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สารจำแนก T24AW576-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
สภาพโคลีฟอร์ม บัคทีเรีย	ผล 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023. PART 9219 B.	ตรวจไม่พบ	ยี่	-
สภาพตัวอย่าง มีลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส		

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

\* : รายงานทดสอบนี้ไม่ได้เป็นการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งภัยหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทยาจัดตั้งระหว่าง พ.ศ. 2530  
1/ : จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาวจวีรรณ บุญตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- งามัดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
 ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A  
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
 วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
 เวลาที่เก็บ : 11/00  
 วิเคราะห์ : จำนวน 1 ครั้ง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรุทธ ไบแกแก้ว  
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภากร ชื่นกฤษณ์  
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
 วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103058  
 เลขที่งาน : 2024-005154  
 หมายเลขปฏิบัติการ : T24AZ073-0001 - T24AZ073-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าของผลการวัด
			1	2		
			13:25 N. V. T24AZ073-0001	13:20 N. V. T24AZ073-0002		
ความเป็นกรดและด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 9000 B	7.4 (29.8°C)	7.4 (29.8°C)	5.5-9.0	-
ฟอสฟอรัส <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	55.5	106	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	19.4	25.3	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	371	439	≤ 1,000	25
ตะกอนหนัก <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	NIH-OFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	< 0.1	-	0.1
อัตราไนโตรเจน <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	131	148	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

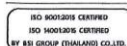
RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภททรงพรางหรืออาคารพาณิชย์และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร สุทนต์(สงฆ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลขึ้นของผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0083

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittellio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิรุฬห์ โบทแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภากร ชื่นภักดิ์

วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-UJ03059  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24A2073-0003 - T24A2073-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของค่าวัด
			1 13:45 น. +/- T24A2073-0003	2 13:50 น. +/- T24A2073-0004		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1090 B	7.4 (30.8°C)	7.3 (30.7°C)	5.5-9.0	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	32.7	27.8	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	20.5	8.0	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	368	318	≤ 1,000	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	< 0.1	-	0.1
ซีดีไฟฟ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	118	98.2	≤ 35	1.5
น้ำฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	3	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง			เหลือ/ขึ้น	เหลือ/ขึ้น		
ผู้/ลักษณะของน้ำ			น้ำคาว	น้ำคาว		

\* : อยู่ในการขอรับใบอนุญาต ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในการขอรับใบอนุญาต ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

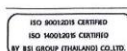
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิธรรมกิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เบลลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โนกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกตุพร ชื่นภักขิณ  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103060  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24A2073-0005 - T24A2073-0006

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าลดของการวัด
			1 13:55 น., v T24A2073-0005	2 14:00 น., v T24A2073-0006		
ความเข้มข้นและค่า	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1090 B	7.4 (31.6°C)	7.2 (30.8°C)	5.5-9.0	-
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	66.2	57.3	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	58.5	28.0	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	304	352	≤ 1,000	25
ตะกอนหนัก <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	< 0.1	-	0.1
อัตราไหล <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	< 0.50	< 0.50	≤ 10	0.50
ไนโตรเจน <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	60.8	123	≤ 35	15
น้ำปัสสาวะในน้ำ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำหรับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม/อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

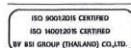
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทระหว่งหรืออาคารขนาดเล็กและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

(นางนิตะพัชร์ สุพรรณิสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- เป็นที่ค้ำประกันใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลมีรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



# รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0267



TESTING  
No. 0063

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอสดีโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
เวลาเก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : ข้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นามวิรุฬห์ โนกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาณุ ชื่นภรณ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103061  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AZ073-0007 - T24AZ073-0008

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด
			1 13:15 น. / T24AZ073-0007	2 13:10 น. / T24AZ073-0008		
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1990 B	7.3 (29.4°C)	7.2 (29.8°C)	5.5-9.0	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	75.2	33.9	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	28.6	13.0	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	448	416	≤ 1000	25
ตะกอนเบค *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	< 0.1	-	0.1
ซีบีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	15	< 0.50	≤ 10	0.50
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD- UAE/TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	175	153	≤ 35	15
น้ำปนเปื้อนไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง น้ำ/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

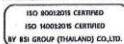
RESULT 1 : น้ำจืด

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และมาตรฐาน ดัชนีชี้วัดการปฏิบัติงาน เลขที่ 141 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(Signature)*

(นางปิยะพัชร สุทธิรักษ์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



- เกณฑ์ค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้มีผลผูกพันจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลวิเคราะห์กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอสดีโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A และ D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:35 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โนนกแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นบุญคุ้ม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103062  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24A2073-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ไปรษณียบัตร T24A2073-0009	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
ความเข้มข้นและค่าต่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-11 B AND 1060 B	7.6 (20.0°C)	5.5-9.0	-
พีไฮด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	23.5	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	14.9	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	332	≤ 1000	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	BM-HOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1
ซิลิกาฟอส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-5 <sup>th</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP: WAS.001 (KUJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	44.6	≤ 35	15
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 6520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

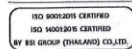
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(Signature)*

(นางปิยะพัชร สุทธิรักษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำผลค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วนที่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0083

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilic64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
เวลาเก็บ : 13:40 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ ไบคมแก้ว  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นบุญภูมิ

วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103063  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24A2073-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ค่าผลการวิเคราะห์ T24A2073-0010		
ความเป็นกรดของน้ำ *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.5 (28.9°C)	5.5-9.0	-
ยูไดต์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	310	≤ 20	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	50.0	≤ 30	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	314	≤ 1000	25
ตะกอนเหล็ก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1
ซีดีไฟฟ์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	ICOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
พีเคเอ็น *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (PJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	30.6	≤ 35	15
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5620 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง

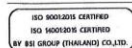
IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขาน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีในรายการตามกฎหมาย เช่น 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร์ พุฒนิตวงศ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 ตุลาคม 2567  
เวลาเก็บ : 14:05 น. วันที่ออกรายงานผล : 4 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103064  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โมกแก้ว เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนภรณ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T24AZ073-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เป้าหมาย T24AZ073-0011	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM. PART 2540 C)	136	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

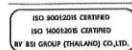
<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร สุทธิณีนางษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25-28 ตุลาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 14:10 น.  
วันที่ออกรายงานผล : 5 พฤศจิกายน 2567  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปกติต่อเนื่อง  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103066  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวีรยุทธ โปณแก้ว  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวบุษกร นาใจ  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AZ073-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ระบุค่า T24AZ073-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เชื้อที่นับได้ 100 ผลลบ	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม <sup>b</sup>	เชื้อที่นับได้ 100 ผลลบ	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	< 1.1	-	1.1
ดี.โคไล <sup>a</sup>	ผล 100 ผลลบ	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
จุลินทรีย์แบบแอโรบิก <sup>c</sup>	ผล 100 ผลลบ	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 19288)	ตรวจไม่พบ	✓	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่ผิดปกติ		

<sup>a</sup> : ระบุใบมอบหมายที่ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม


<sup>b</sup> : ระบุใบมอบหมายที่ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

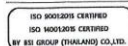
<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ใช้ในการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นที่ยอมรับหรือเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประมวลกการจัดตั้งสำเนา พ.ศ. 2530

1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้อาเจียน (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

  
(นางสาววิรัตน์ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 25 ตุลาคม 2567  
เวลาเก็บ : 14:10 น.  
วิธีเก็บ \* : ช่วงเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดเชื้อ  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายนฤพร โคมกำถิ  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวธัญญ์กรณิ์ ยี่สิบ  
วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 25-28 ตุลาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 5 พฤศจิกายน 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U103068  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AZ073-0012

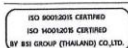
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ระดับน้ำ T24AZ073-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
ค่าพีอีเอสเอส เอสเอส	ต่อ 100 มิลลิลิตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. APHA, AWWA, WEF. 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	5	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งตกตะกอน			ไม่พบ/ใส		

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

\* : รายงานทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นโรงเกิดหรือเป็นสิ่งแวดล้อมแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระน้ำ พ.ศ. 2530  
1/ : จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาววราพร นฤพร)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



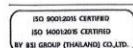
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitteli064@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121385  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ ปานโชติ  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาณุ ชื่นเกษม  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0001 - T24BD557-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด ของการวัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
			1 15/18 น. v T24BD557-0001	2 15/15 น. v T24BD557-0002			
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	6.9 (28.9°C)	7.5 (28.9°C)	5.5-9.0	-	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	97.5	510	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	258	26.2	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	367	319	≤ 1000	-	25
ออกซิเจนชีวเคมี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND (SM: PART 2540 F)	7.0	0.2	-	0.1	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND (SM: PART 4500-5 <sup>B</sup> F)	5.8	1.8	≤ 1.0	-	0.50
ฟอสเฟต °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (MURDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	22.7	34.8	≤ 35	15	5.0
ไนโตรเจนรวม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 4500 B)	12	3	≤ 20	-	3
สภาพความเป็นกรด/ด่างของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
° : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง  
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
RESULT 1 : น้ำเข้า  
RESULT 2 : น้ำออก  
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีในรายการจากแบบฯ เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

นางสาวภาณุ ชื่นเกษม  
(นางปิยะพัชร สุพรรณิสงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้หมดอายุหากเกินเวลาที่กำหนดโดยหน่วยงาน

1/1



- End of Analysis Report -



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : ดิสนิคคลอการชุด เอลิโอ สุนวาท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 16 ธันวาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุพงศ์ บ้านโสนี  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกพร ชื่นนุกุล  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121386  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0003 - T24BD557-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด ของการวัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
			1 15:28 น. v T24BD557-0003	2 15:30 น. v T24BD557-0004			
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.3 (28.9°C)	7.6 (30.0°C)	5.5-9.0	-	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O <sub>2</sub> )	66.3	30.0	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	412	19.8	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	412	395	≤ 1000	-	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	BIMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.3	< 0.1	-	0.1	-
ซีโอไลท์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	2.7	0.83	≤ 10	-	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TPWAS 001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-NH <sub>4</sub> -N C	92.1	114	≤ 35	15	5.0
น้ำแข็งละลาย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	8	9	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

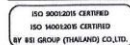
RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก ประเภทற்றงหรืออาคารพาณิชย์และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ซึ่งพบในรายงานกฎหมายฯ หน้า 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัชร สุธรรมนิสงฆ์)  
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ



- นำมาจัดทำเป็นรายงานผลการวิเคราะห์ (แต่เพียงบางส่วน) โดยมีสำเนาหลักฐานการปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลได้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



**ในรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : ดิสนิคคลอการทูต เอลิโอ สุนวิทย์ 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 16 ธันวาคม 2567  
เวลาเก็บ : 11/00  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุพงศ์ ปานโนน  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาณุพร ชื่นนุกุล  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121387  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0005 - T24BD557-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			1 15/35 N. / T24BD557-0005	2 15/40 N. / T24BD557-0006			
ความเป็นกรด/ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.3 (23.8°C)	7.3 (23.8°C)	5.5-9.0	-	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	136	70.8	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	65.7	20.4	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	342	377	≤ 1000	-	25
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	BMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.2	< 0.1	-	0.1	-
ฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHOSPHORIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>3</sup> F)	2.9	13	≤ 10	-	0.50
คาร์บอน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	PH-HOUSE METHOD: UAE.TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	30.0	97.2	≤ 35	1.5	5.0
น้ำแข็งละลาย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	23	4	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

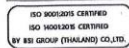
RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์ค่ามาตรฐานสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก ประเภทระหว่งพื้นที่เกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีในรายการจากแบบฯ เช่น 141 ฉบับที่แก้ไข 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*นางสาวภาณุพร ชื่นนุกุล*

(นางสาวภาณุพร ชื่นนุกุล)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดค้านในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0207



TESTING  
No. 0063

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilico64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 16 ธันวาคม 2567  
เวลาที่เก็บ : 1/  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐ์ ปานโชติ  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกนกพร ชื่นนุกุล

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121388  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0007 - T24BD557-0008

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด ของการวัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
			1 15:10 น. v/ T24BD557-0007	2 15:05 น. v/ T24BD557-0008			
ความเป็นกรดแอมโมเนีย *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.3 (28.7°C)	7.5 (29.0°C)	5.5-9.0	-	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	86.4	47.8	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	44.9	18.2	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	427	388	≤ 1,000	-	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.3	< 0.1	-	-	0.1
ยูเรีย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S <sup>2</sup> F)	2.7	0.89	≤ 10	-	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TPWAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -C	90.9	99.5	≤ 35	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	11	5	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

a : อยู่ในขอบข่ายที่ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
b : อยู่ในขอบข่ายที่ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
c : รายการทดสอบที่ใช้ในการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ใช้ในการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

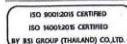
RESULT 1 : ผ่าน  
RESULT 2 : ผ่าน

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประสิทธิภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด ดัชนีในรายการข้างบนฯ เช่น 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิณีนี)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำผลการดำเนินงานผลการวิเคราะห์ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- นำรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน

1/1



- End of Analysis Report -



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

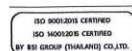
ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอสดีโอ สุขุมวิท 64  
 ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilio64@gmail.com  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A และ D  
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 วันที่เก็บ : 16 ธันวาคม 2567  
 เวลาเก็บ : 15:23 น.  
 วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมาดิศ ปานโนน  
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นกัญญ์  
 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
 วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121389  
 เลขที่งาน : 2024-005154  
 หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นำผลจากการ T24BD557-0009	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.6 (28.7°C)	5.5-9.0	-	-
ฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-C C)	29.5	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	27.5	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	402	≤ 1000	-	25
ตะกอนเหล็ก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1	-
ซิลิกา *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IGDOMETRIC METHOD (SM: PART 4500 -S <sup>2</sup> F)	2.0	≤ 1.0	-	0.50
ฟิเคอเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE-TP WAS 001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Nitrg C	58.5	≤ 35	15	5.0
น้ำมันระเหยง่าย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 6520 B)	4	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขึ้น น้ำตาล			

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
 \* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
 \* : รายการทดสอบที่ได้รับการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง  
 SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.  
 มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประเภทตรวจทางพิพินัยกรรมชาติและ  
 สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัชนีในรายการข้างบนนี้  
 ลงวันที่ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*มาดิศ ปานโนน*

(นางปิยะพัชร สุพรรณโสมวงษ์)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นตัวอย่างที่ผ่านการตรวจสอบเท่านั้น





โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอสดีไอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilic64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-UJ21390  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นบุญคุ้ม  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นำออกวิเคราะห์ T24BD557-0010	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.8 (29.2°C)	5.5-9.0	-	-
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	9.5	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	5.4	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	329	≤ 1000	-	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1	-
ซิลิกา *	มิลลิกรัมต่อลิตร	ICDOMETRIC METHOD (SM: PART 4500- SI F)	< 0.50	≤ 10	-	0.50
ฟีนอล *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE/TPWAS.001 (JUELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	12.5	≤ 35	15	5.0
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล			

\* : อยู่ในการยอมรับได้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่ในการยอมรับได้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

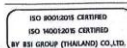
\* : รายการทดสอบที่ได้รับการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงมหาดไทยกรมอนามัยและ  
สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ดัดแปลงในบางกิจกรรมจาก เล่ม 141  
ฉบับแก้ไข 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(Signature)*

(นางปิยะนัย สุทธิธรรม)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- บริษัทดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์และทดสอบบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 16 ธันวาคม 2567  
เวลาเก็บ : 15:42 น.  
วิธีเก็บ : จางเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมาติย์ นานโซติ  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนุกุล  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121391  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าเบี่ยงเบน T24BD557-0011	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	157	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ กลิ่นฉุนก่อน			ไม่มี/ใส	

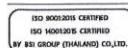
\* : อยู่ในการรับรองที่ได้มีการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในการรับรองที่ได้มีการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ได้มีการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้มีการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

*Piyapat S.*  
(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)  
LABORATORY SUPERVISOR



- \* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- \* ใบรายงานผลนี้ให้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -

โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitelio64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่เก็บ : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-25 ธันวาคม 2567  
เวลาเก็บ : 15:45 น.  
วันที่ออกรายงานผล : 30 ธันวาคม 2567  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเก็บต่อเนื่อง  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121392  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุพันธ์ ปานโรติ  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนุชร มาใจ  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0012

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตรวจพบค่า T24BD557-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
แอมโมเนียไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH <sub>3</sub> F)	0.07	-	0.04
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	149	-	2.0
เฟอร์รัสไอออน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DPO FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	3.8	-	0.1
ไนโตรเจนไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	NED COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>2</sub> -B)	ตรวจไม่พบ	-	0.02
ไนเตรท ไนโตรเจนไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.31	-	0.02
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด *	เส้นที่ขึ้นเชื้อ 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม *	เส้นที่ขึ้นเชื้อ 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	< 1.1	-	1.1
อี.โคไล *	ผล 100 มิลลิกรัม	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ยูโรโมเนส แอโรโมเนส *	ผล 100 มิลลิกรัม	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 18286)	ตรวจไม่พบ	Y	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ กลิ่นของกลิ่น			ไม่ผิดปกติ		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

บ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

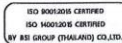
ค : รายการทดสอบที่ได้มีการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประเมินค่าซึ่งเป็นทั้งเชิงกายภาพและเคมีสิ่งแวดล้อม ประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2530

1/ : จุลินทรีย์ก่อโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาววิมล นฤตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์และเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้ใช้เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaconsultant.com E-mail: uae@uaconsultant.com



ISO/IEC 17025  
หมายเลขทะเบียน: 1349/65

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitieli064@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 16-20 ธันวาคม 2567  
เวลาเก็บ : 15:45 น.  
วันที่ออกรายงานผล : 30 ธันวาคม 2567  
รหัสเก็บ : จำนวนเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปกติต่อเนื่อง  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U121393  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุ นานโซนิ  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุวิรา ประเสริฐสุข  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD557-0012

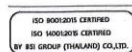
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตรวจพบค่า	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
ค่าพีอีเอสเอส 20 องศา	ลบ 100 ซีซี	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023, PART 9213 B.	ตรวจไม่พบ	ย	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่พบ/ใส		

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

\* : รายงานทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นสิ่งเกี่ยวเนื่องเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเทศการจึงสั่งระงับค่า พ.ศ. 2530  
1/ : จุลินทรีย์ก่อโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาวสุวิรา ประเสริฐสุข)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคิดค่าในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับรองจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -

โครงการ Elio S64



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Sol Udornsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitilico64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำเสีย  
วันที่เก็บ : 27 พฤศจิกายน 2567  
เวลาเก็บ : 17:00 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชุตติ ไกรสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภากร ชื่นภักดิ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U113948  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24B8926-0001 - T24B8926-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัด สูงสุด ผลการวัด	ค่าจำกัด ที่สามารถทำได้
			1 13-25 °C. u T24B8926-0001	2 13-20 °C. u T24B8926-0002			
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1050 B	7.0 (29.7°C)	7.4 (29.3°C)	6.5-9.0	-	-
บีโอดี °	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	182	112	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยแห้งที่ 103 °C	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	99.1	30.2	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด °	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	274	378	≤ 1,000	-	25
ตะกอนเบี่ยงเบน	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	15	0.3	-	0.1	-
ค่าไฟฟ้บ	มิลลิกรัมต่อลิตร	ICDOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S+ F)	3.2	2.8	≤ 1.0	-	0.50
ฟอสเฟต °	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP-WAS 001 (MUELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Morg C	17.7	93.8	≤ 35	15	5.0
น้ำฟิและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	21	7	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง /ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

\* : อยู่ในการยอมรับได้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองในประเทศไทย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในการยอมรับได้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองในประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายงานทดสอบที่ใช้ในการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

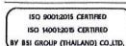
RESULT 1 : น้ำเข้า

RESULT 2 : น้ำออก

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตั้งไว้ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นายเกียรติพร สุทธิพงษ์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ยื่นอุทธรณ์จากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น





โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



NISC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0287



TESTING  
No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร A และ D  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 27 พฤศจิกายน 2567  
เวลาเก็บ : 13:32 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชวลิต โกวสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ชื่นนุกฤษณ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U113954  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24B8926-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าผลการวิเคราะห์ T24B8926-0009	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าที่ได้
ความเข้มข้นแอมโมเนีย *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-HY B AND 1080 B	7.3 (25.1°C)	5.5-9.0	-	-
ซีโอไซด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	56.4	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	18.3	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	368	≤ 1000	-	25
ตะกอนหนัก *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	0.2	-	0.1	-
ซีโอไซด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500 -S <sup>2</sup> F)	0.50	≤ 10	-	0.50
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (VELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	75.6	≤ 35	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ ที่ส่งตรวจ			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

° : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

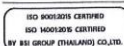
IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก และมาตรฐาน ดัชนีในรายการจากเนกษา เช่น 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*ภาพร ชื่นนุกฤษณ์*

(นางปิยะพัชร สุทธิธรรมกิจวงษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- นำมาคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -



โครงการ Elio S64



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลคำ : ดินบุคลลอาคารชุด เอสดีโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiliao64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคาร B และ C  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันที่เก็บ : 27 พฤศจิกายน 2567  
เวลาเก็บ : 13:37 น.  
วิธีเก็บ : ชั่งเก็บ 1 ครั้ง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรนพ คุ้มสกล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาณุ ชื่นกฤษณ์  
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 4 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U113955  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB926-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่ามาตรฐาน T24BB926-0010	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.4 (29.8°C)	5.5-9.0	-	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 6210 B AND PART 4500-O C)	24.3	≤ 20	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	7.4	≤ 30	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	374	≤ 1,000	-	25
ตะกอนหนัก	มิลลิกรัมต่อลิตร	MHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	< 0.1	-	0.1	-
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND (SM: PART 4500- 5D <sup>+</sup> F)	< 0.50	≤ 10	-	0.50
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	22.7	≤ 35	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	≤ 20	-	3
สภาพตัวอย่าง / ลักษณะของน้ำ ส่งตรวจ			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล			

\* : อยู่เหนือขีดจำกัดการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : อยู่เหนือขีดจำกัดการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

° : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก ประเภทระวางหรืออาคารประเภทอื่นและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท และขนาด ดัชนีที่ในรายการแนบมา หน้า 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

*(ลายเซ็น)*

(นางปิยะพัทธ์ สุทธิรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY SGS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- เว้นแต่คำในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : ดิฉันคณอการชุด เอสอีโอ ศูนย์ 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่เก็บ : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567  
เวลาเก็บ : 14:02 น. วันที่ออกรายงานผล : 4 ธันวาคม 2567  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U113956  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชญาณี ไกรสกุล เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนภพิน หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB926-0011

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าเฉลี่ย	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถใช้ได้
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	180	25
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ใส/ใส	

<sup>a</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

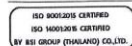
<sup>b</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : รายงานทดสอบที่ใช้ในการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

Piyapat S.

(MRS PIYAPAT SUTTAMANUTWONG)  
LABORATORY SUPERVISOR



- นำมาคัดค้านใบรายงานผลการวิเคราะห์(แต่เพียงบางส่วน) โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



TESTING  
No.0063

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nitiello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 27 พฤศจิกายน 2567  
เวลาเก็บ : 14:05 น.  
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และเก็บตัวอย่างต่อเนื่อง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชัช ใจกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวบุษกร มาใจ  
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 6 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U113958  
เลขที่งาน : 2024-005154  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24B8926-0012

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่ารวมค่า T24B8926-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
<b>MICROBIOLOGY</b>					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>a</sup>	แผ่น 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มเฟส <sup>b</sup>	แผ่น 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B, C AND E)	< 1.1	-	1.1
ส.โคไล <sup>c</sup>	แผ่น 100 มิลลิเมตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
ยูโดโมแนส แอโรโมแนส <sup>c</sup>	แผ่น 100 มิลลิเมตร	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 18266)	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน			ไม่ผิดปกติ		

<sup>a</sup> : อยู่ในการขยายที่ได้น้ำการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในการขยายที่ได้น้ำการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

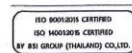
<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ใช้ในการตรวจหาเชื้อโรคในระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่ได้อยู่ในการขยายที่ได้น้ำการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้าซึ่งเป็นทั้งระเบียบหรือเป็นลักษณะพิเศษภาพ ประเภทการจัดตั้งระบบน้ำ พ.ศ. 2530

1/ : จุลินทรีย์ก่อโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ต้องตรวจไม่พบ

(นางสาวบุษกร มาใจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลการวิเคราะห์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1

- End of Analysis Report -





**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**  
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260  
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



หมายเลขทะเบียน 1349/65

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ที่อยู่ : 99 ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 02119 7651-3, 09 6625 1068 อีเมล : nittello64@gmail.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำระเหยน้ำ  
วันที่รับตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 27 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2567  
เวลาเก็บ : 14:05 น.  
วันที่ออกรายงานผล : 6 ธันวาคม 2567  
วิธีเก็บ \* : จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบปิดขวดเชื้อ  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U113959  
ผู้เก็บตัวอย่าง \* : นายพรนัฐ ใจสวัสดิ์  
เลขที่งาน : 2024-005154  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิมลยาภรณ์ น้าถิ่น  
หมายเลขปฏิบัติการ : T24B8926-0012

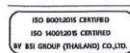
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ระดับน้ำ T24B8926-0012	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
สภาพโคลiforms ออเรียส	ต่อ 100 มิลลิเมตร	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023. PART 9213 B.	ตรวจพบ	ย	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งตกตะกอน			ไม่มีสี/ใส		

ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

\* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แต่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

มาตรฐาน : ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบกิจการค้าซึ่งเป็นโรงเก็บหรือเป็นสินค้าขายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งระเหยน้ำ พ.ศ. 2530  
1/ : จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (DISEASE-CAUSING BACTERIA) ส่งตรวจไม่พบ

(นางสาววิวรรณ บุญตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ป้ายติดค่าในใบรายงานผลการวิเคราะห์ตั้งแต่เขียนบางส่วน โดยไม่ได้ระบุมูลค่าจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ในรายงานผลนี้จะระบุเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

1/1



- End of Analysis Report -



ภาคผนวกที่ 5 เอกสารหนังสือรับรองตรวจสอบอาคาร  
(ใบ ร.1 )( 32 ทวิ )

<p>เลขที่ ๒๘๒๒, ๒๘๒๓</p> <p>รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔ ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓ เลขที่ ๓๐๖๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖</p>		<p>แบบ ร.๑</p> <p>ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๙๖๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓</p>
<p><b>ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร</b> ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า</p>		
<p>อาคารชุด เอเลอีโอดี สุขุมวิท ๖๔ (อาคาร A) โดย นิติบุคคลอาคารชุด เอเลอีโอดี สุขุมวิท ๖๔</p>		
<p>ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๓ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๖๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร</p>		
<p>ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว</p>		
<p>เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอรั่มแมกซ์ นิวติง เซอร์วิซ จำกัด</p>		
<p>เลขทะเบียน น.๑๑๔๑/๒๕๕๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ แล้วเห็นว่า อาคารนี้สภาพปลอดภัยในการใช้งาน</p>		
<p>ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘</p>		
<p>ใบรับรองฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘</p>		
<p>คำเตือน</p> <p>๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด</p> <p>๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี ระยะเวลาครบ ๑ ปี</p>	<p>๒๒</p> <p>(นายธวัชชัย นกาคัดศรี...)</p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร</p> <p>เจ้าพนักงานท้องถิ่น</p>	

เลขที่ ๒๗๒๗/๒๕๖๓

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓  
เลขที่ ๓๑๘๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖

แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๘๑๗/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคารชุด เอเลลิโอ สุขุมวิท ๖๔ (อาคาร B) โดย นิติบุคคลอาคารชุด เอเลลิโอ สุขุมวิท ๖๔  
ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๖๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอรั่มแมกซ์ บิวคิง เซอร์วิส จำกัด  
เลขทะเบียน น.๑๑๘๑/๒๕๕๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗ พ.ศ.

ใบรับรองฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร  
ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน  
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี  
ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 99826D14E1A5

(นายอวิชชัย นกาศักดิ์ศรี...)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เลขที่ ๒๗๒๙๖๕๖๗

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔  
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓  
เลขที่ ๓๑๙๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๘๒๑/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

**ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร**

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคารชุด เอเลลิโอ สุขุมวิท ๖๔ (อาคาร C) โดย นิติบุคคลอาคารชุด เอเลลิโอ สุขุมวิท ๖๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๖๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอรั่มแมกซ์ บิวติง เซอร์วิซ จำกัด

เลขทะเบียน น.๑๑๘๑/๒๕๕๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๗ พ.ศ.

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

**คำเตือน**

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร  
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร  
ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน  
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี  
ระยะเวลารับ ๑ ปี  
BID 99822B14E18E

(นายธวัชชัย นวกศักดิ์ศรี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



เลขที่ ๒๗/๒๙/๒๕๖๗

รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔

ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓

เลขที่ ๓๑๙๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๑๘๑๘/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

**ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร**

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคารชุด เอเลอีโอ สุขุมวิท ๖๔ (อาคาร D) โดย นิติบุคคลอาคารชุด เอเลอีโอ สุขุมวิท ๖๔

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๔ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๖๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง บางรัก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอรั่มแมกซ์ นิวคิง เซอร์วิซ จำกัด

เลขทะเบียน น.๑๐๔๑/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีความปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๗ พ.ศ. ๒๕๖๗

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

**คำเตือน**

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร

มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร

ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน

ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี

ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 99822314E1AB

(นายรัชชชัย นาคาศักดิ์ศรี )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น





Online

อ้างอิง
๐๐๐๐๐๒๕๖๘/๒๕๖๗
เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร ๑.)

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร.สำนักงานโยธา

วันที่.....๒๐.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗

ข้าพเจ้า.....นิติบุคคลอาคารชุด.เอลิโอ.สุขุมวิท.64.(อาคาร.D).โดย.นายอัครคุณวี.จารุภัทรธรรณภักดา

☒ เจ้าของอาคาร ☐ ตัวแทนเจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร ☐ ผู้รับมอบอำนาจจากเจ้าของอาคาร

☒ เป็นนิติบุคคลประเภท.....อาคารชุด.....จดทะเบียนเมื่อ.....๒๒.เม.ย. ๒๕๕๗.....เลขทะเบียน.....๔/๒๕๕๗

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....๕๕.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โดย.....นายอัครคุณวี.จารุภัทรธรรณภักดา.....ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลของผู้ขออนุญาต.....  
อยู่บ้านเลขที่.....๕๕/๑๔๑.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....คูคต.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทร.....

ขอยื่นคำขอใบรับรองการตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ ต่อกรุงเทพมหานคร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ อาคารที่ขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ เป็นอาคารตามแบบ.....ใบอนุญาต.....  
เลขที่.....พข.๑/๒๕๕๗.....ลงวันที่.....๒๕.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๕๗

ที่บ้านเลขที่.....๕๕.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....นางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชนิด.....อาคาร.คอนกรีตเสริมเหล็ก.ชั้นบนดิน.๔.ชั้น.....จำนวน.....๑.หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....  
จอดรถยนต์.....(อาคาร.D).อยู่อาศัย.อาคารชุด

โดย ☒ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่ ☐ เป็นการตรวจป้าย

ข้อ ๓ โดยมี.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.นิวติ้ง.เซอร์วิซ.จำกัด.....ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่.....๐๔๒๘/๕๐.....  
สำนักงานชื่อ.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.นิวติ้ง.เซอร์วิซ.จำกัด.....ตั้งอยู่เลขที่.....๒๕/๔.....ตรอก/ซอย.....เกษมสันต์.๑.....ถนน.....  
พระราม.๑.....ตำบล/แขวง.....วังใหม่.....เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....เลขทะเบียนเลขที่.....น.๐๐๘๑/๒๕๕๐.....  
ออกให้ วันที่.....๑๗.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....เป็นผู้ตรวจสอบอาคารเมื่อวันที่.....๒๐.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาตตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

(๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และมีผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอ.....  
ออกไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด

(๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด

(๔) สำเนาการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๒ ชุด

(๕) รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และบันทึกในระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด

คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร ๑.)

Online

อ้างอิง
๐๐๐๐๐๐๒๘๖๕/๒๕๖๗
เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร.สำนักงานโยธา

วันที่.....๒๐.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗

ข้าพเจ้า.....นิติบุคคลอาคารชุด.เอลลิโอ.สุขุมวิท. 64 (อาคาร B) โดย.นายอัษฎคุณวี.จารุภัทรณ์ภักดา

☒ เจ้าของอาคาร ☐ ตัวแทนเจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร ☐ ผู้รับมอบอำนาจจากเจ้าของอาคาร

☒ เป็นนิติบุคคลประเภท.....อาคารชุด.....จดทะเบียนเมื่อ.....๒๐.....เม.ย. ๒๕๕๗.....เลขทะเบียน.....๔/๒๕๕๗

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....๔๔.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โดย.....นายอัษฎคุณวี.จารุภัทรณ์ภักดา.....ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลของผู้ขออนุญาต.....อยู่บ้านเลขที่.....๔๔/๑๔๑.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๓.....ตำบล/แขวง.....คูคต.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทร.....

ขอยื่นคำขอใบรับรองการตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ ต่อกรุงเทพมหานคร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ อาคารที่ขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ เป็นอาคารตามแบบ.....ใบอนุญาตเลขที่.....พพ.๑/๒๕๕๗.....ลงวันที่.....๒๕.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๕๗

ที่บ้านเลขที่.....๔๔.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....บางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชนิด.....อาคาร.คอนกรีตเสริมเหล็ก.พื้นบนดิน.๔.ชั้น.....จำนวน.....๑.หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....จอดรถยนต์.....(อาคาร B).อาคารชุด.อยู่อาศัย

โดย ☒ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่ ☐ เป็นการตรวจป้าย

ข้อ ๓ โดยมี.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.นิวอิง.เซอร์วิส.จำกัด.....ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่.....๑๔๒๗/๕๐.....สำนักงานชื่อ.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.นิวอิง.เซอร์วิส.จำกัด.....ตั้งอยู่เลขที่.....๒๕/๕.....ตรอก/ซอย.....เกษมสันต์.๑.....ถนน.....พระราม.๑.....ตำบล/แขวง.....วังใหม่.....เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....เลขทะเบียนเลขที่.....น.๑๐๘๑/๒๕๕๑.....ออกให้ วันที่.....๑๗.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....เป็นผู้ตรวจสอบอาคารเมื่อวันที่.....๒๐.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาตตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

(๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอ.....ออกไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด

(๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด

(๔) สำเนาการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๒ ชุด

(๕) รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และบันทึกในระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด

คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร ๑.)

Online

อ้างอิง
๐๐๐๐๐๐๒๘๖๔/๒๕๖๗
เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร.สำนักงานโยธา

วันที่.....๒๐.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗

ข้าพเจ้า.....นิติบุคคลอาคารชุด.เอลิโอ.สุขุมวิท.64 (อาคาร. A) โดย. นายอัครคุณวี. จารุกัณฑ์ภักดา

☒ เจ้าของอาคาร ☐ ตัวแทนเจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร ☐ ผู้รับมอบอำนาจจากเจ้าของอาคาร

☒ เป็นนิติบุคคลประเภท.....อาคารชุด.....จดทะเบียนเมื่อ.....๒๒.....เม.ย.....๒๕๕๗.....เลขทะเบียน.....๕/๒๕๕๗

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....๕๕.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....บางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โดย.....นายอัครคุณวี. จารุกัณฑ์ภักดา.....ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลของผู้ขออนุญาต.....  
อยู่บ้านเลขที่.....๕๕/๑๔๔.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....หมู่ที่.....๓.....ตำบล/แขวง.....คูคต.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....โทร.....-

ขอยื่นคำขอใบรับรองการตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ ต่อกรุงเทพมหานคร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ อาคารที่ขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ เป็นอาคารตามแบบ.....ใบอนุญาต.....  
เลขที่.....พช.๑/๒๕๕๗.....ลงวันที่.....๒๕.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๕๗

ที่บ้านเลขที่.....๕๕.....หมู่ที่.....-.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....-.....ตำบล/แขวง.....บางจาก.....อำเภอ/เขต.....พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชนิด.....อาคาร.คอนกรีตเสริมเหล็ก.พื้นบนดิน.๔.ชั้น.....จำนวน.....๑.หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....  
จอดรถยนต์.....(อาคาร. A).....อาคารชุด.อยู่อาศัย

โดย ☒ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่ ☐ เป็นการตรวจป้าย

ข้อ ๓ โดยมี.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.บิวติ้ง.เซอร์วิซ.จำกัด.....ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่.....๐๕๒๗/๕๐.....  
สำนักงานชื่อ.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.บิวติ้ง.เซอร์วิซ.จำกัด.....ตั้งอยู่เลขที่.....๒๕/๕.....ตรอก/ซอย.....เกษมสันต์.๑.....ถนน.....พระราม.๑.....ตำบล/แขวง.....วังใหม่.....เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....เลขทะเบียนเลขที่.....น.๐๐๘๑/๒๕๕๐.....  
ออกให้ วันที่.....๑๗.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....เป็นผู้ตรวจสอบอาคารเมื่อวันที่.....๒๐.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาตตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

- (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอ.....  
ออกไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด
- (๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด
- (๔) สำเนากារขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๒ ชุด
- (๕) รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และบันทึกในระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด



Online

อ้างอิง
๐๐๐๐๐๒๘๖๗/๒๕๖๗
เลขรับที่.....
วันที่.....
ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

คำขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ (ขร ๑.)

เขียนที่.....สำนักงานควบคุมอาคาร.สำนักงานโยธา

วันที่.....๒๐.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๗

ข้าพเจ้า.....นิติบุคคลอาคารชุด.เอลิโอ.สุขุมวิท.64.(อาคาร.๐) โดย.นายอัครคุณวี.จารุภัทรธัญญาดา  
☒ เจ้าของอาคาร ☐ ตัวแทนเจ้าของอาคาร ☐ ผู้ครอบครองอาคาร ☐ ผู้รับมอบอำนาจจากเจ้าของอาคาร  
☒ เป็นนิติบุคคลประเภท.....อาคารชุด.....จดทะเบียนเมื่อ.....๒๒.....เม.ย. ๒๕๕๗.....เลขทะเบียน.....๔/๒๕๕๗  
 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....๘๘.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นางจาก.....อำเภอ/เขต  
 พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โดย.....นายอัครคุณวี.จารุภัทรธัญญาดา.....ผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลของผู้ขออนุญาต  
 อยู่บ้านเลขที่.....๘๘/๑๔๑.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....๓.....ตำบล/แขวง.....คูคต.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....จังหวัด  
 ปทุมธานี.....โทร.....

ขอยื่นคำขอใบรับรองการตรวจสอบอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ ต่อกรุงเทพมหานคร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ อาคารที่ขอใบรับรองการตรวจสอบสภาพอาคารตามมาตรา ๓๒ ทวิ เป็นอาคารตามแบบ.....ใบอนุญาต  
 เลขที่.....พข.๑/๒๕๕๗.....ลงวันที่.....๒๕.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....๒๕๕๗  
 ที่บ้านเลขที่.....๘๘.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....สุขุมวิท.๖๔.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....นางจาก.....อำเภอ/เขต  
 พระโขนง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ชนิด.....อาคาร.คอนกรีตเสริมเหล็ก.ชั้นบนดิน.๘.ชั้น.....จำนวน.....๑.หลัง.....เพื่อใช้เป็น  
 อาคารชุด.จอดรถยนต์.(อาคาร.๐).อยู่อาศัย

โดย ☒ เป็นการตรวจสอบประจำปี ☐ เป็นการตรวจสอบใหญ่ ☐ เป็นการตรวจป้าย

ข้อ ๓ โดยมี.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.นิวติง.เซอร์วิซ.จำกัด.....ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเลขที่.....๐๘๒๗/๕๐  
 สำนักงานชื่อ.....บริษัท.เพอร์ฟอรั่มแมกซ์.นิวติง.เซอร์วิซ.จำกัด.....ตั้งอยู่เลขที่.....๒๕/๔.....ตรอก/ซอย.....เกษมสันต์.๑.....ถนน  
 พระราม.๑.....ตำบล/แขวง.....วังใหม่.....เขต.....ปทุมวัน.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....เลขทะเบียนเลขที่.....น.๐๐๘๑/๒๕๕๐  
 ออกให้ วันที่.....๑๗.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....เป็นผู้ตรวจสอบอาคารเมื่อวันที่.....๒๐.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖

ข้อ ๔ หลักฐานที่ใช้ในการขออนุญาตตรวจสอบสภาพอาคารประกอบด้วย

- (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ จำนวน ๑ ชุด
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอ  
 ออกไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขอ) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ ชุด
- (๓) สำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรม ของผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๑ ชุด
- (๔) สำเนาทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร จำนวน ๒ ชุด
- (๕) รายงานการตรวจสอบสภาพอาคารจากผู้ตรวจสอบสภาพอาคาร และบันทึกในระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด





## ภาคผนวกที่ 6 หนังสือขอมอบยพพหนีไฟ

แบบ กก.รจ.๒

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่..... โรงกลั่นน้ำมันบางจาก.....

วันที่.....1..... เดือน .....กรกฎาคม.....พ.ศ. ...2567.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0-1075-36000-26-9

ใบอนุญาตเลขที่ ..... 0102-03-2566-0038.....วันอนุญาต .....19 สิงหาคม 2566.....วันหมดอายุ .....18 สิงหาคม 2569.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ..... 2098..... หมู่ที่ .....-..... ตรอก/ซอย .....-..... ถนน .....สุขุมวิท.....

แขวง/ตำบล .....พระโขนงใต้..... เขต/อำเภอ .....พระโขนง..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... รหัสไปรษณีย์ ..... 10260.....

โทรศัพท์ .....02-335-1454..... โทรสาร .....-..... E-mail ..... rangsit@bangchak.co.th.....

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง○)

☒ กรณีสถานประกอบการเดียว ชื่อสถานประกอบการ.....อาคารชุด เอสลิโอ สุขุมวิท 64.....

ตั้งอยู่เลขที่ .....99..... หมู่ที่ .....-..... ตรอก/ซอย .....สุขุมวิท 64..... ถนน .....สุขุมวิท.....

แขวง/ตำบล .....พระโขนงใต้..... เขต/อำเภอ .....พระโขนง..... จังหวัด .....กรุงเทพฯ..... รหัสไปรษณีย์ ..... 10260.....

โทรศัพท์ .....-..... โทรสาร .....-..... E-mail .....rangsit@bangchak.co.th.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....30..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน .....30..... คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....

สถานประกอบการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

๒. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

๓. ชื่อสถานประกอบการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน..... คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ..... คน

(กรณี สถานประกอบการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำ

เป็นเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่.....23..... เดือน.....มิถุนายน..... พ.ศ. ....2567.....

แบบ ก.ร.จ.๒

ส่วนที่ ๑ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ ก.ร.จ. ๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต

(.....นายรังสิต สุทธิรักษ์.....)

วันที่.....1..... เดือน ....กรกฎาคม.....พ.ศ. ...2567.....

หมายเหตุ

๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการ จัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ แบบ ก.ร.จ. ๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



รายงาน  
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

อาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64  
23 มิถุนายน 2567

หน่วยฝึกอบรม  
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
210 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท  
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260



บริษัท บงชาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ : 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้นที่ 8  
ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง  
กรุงเทพมหานคร 10260  
โทรศัพท์ 0 2335 8888  
โทรสาร 0 2335 8000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107536000269

Bangchak Corporation Public Company Limited  
Head Office : 2098 M Tower Building, 8<sup>th</sup> Floor,  
Sukhumvit Road, Phra Khanong Tai, Phrakhanong,  
Bangkok 10260 Thailand.  
Tel +66 2335 8888  
Fax +66 2335 8000  
www.bangchak.co.th

ที่ 13610/029/2567

26 มิถุนายน 2567

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน  
อ้างถึง หนังสือเลขที่ 13610/016/2567 ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2567  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบ กภ.รง.2
2. ใบรายชื่อผู้ร่วมฝึกซ้อม
3. รูปประกอบการฝึกซ้อม
4. ใบรับรองผลการฝึกซ้อม (Certificate)

ตามที่ศูนย์ฝึกอบรมฯ บริษัท บงชาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับเจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในตึกอาคารชุดเอลิโอ สุขุมวิท 64 เลขที่ 99 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 ตั้งแต่วันที่ 08.30 – 17.00 น. เมื่อวันที่อาทิตย์ที่ 23 มิถุนายน 2567 แล้วนั้น

บัดนี้ ศูนย์ฝึกอบรมฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 30 คน ผู้ร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน 30 คน ผลการฝึกอบรมครั้งนี้ผ่านเกณฑ์ (ตาม แบบ กภ.รง.2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายรังสิต สุทธิรักษ์)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานศูนย์ฝึกอบรม  
ดับเพลิงและกู้ภัย

ส่วนบริหารความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
โทร : 0-2335-4154





เลขทะเบียนนวัตกรรม คพป.015/67

บริษัท บงจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Bangchak Corporation Public Company Limited

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0038

ขอรับรองว่า

อาคารชุด เอลิโอ สุขุมวิท 64

เลขที่ 99 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

ได้ดำเนินการ

**ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ**

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2567

*วณิษา ๓.*

(นายบัณฑิต ตั้งภากรณ์)

ผู้จัดการส่วนบริหารความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

## ภาพการซ่อมแซมฉุกเฉินประจำปี 2567



## ภาคผนวกที่ 7 เอกสารสำคัญนิติบุคคล



## ก่อสร้างอาคาร ตันฉบับ ป้อมยาม

แบบ อ. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เจ้า ก.ส.ล.

เลขที่ พช. 34/2557

อนุญาตให้ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยนายชานนท์ เรืองกฤตยา, นายธัญลักษณ์ นันทอนาวาสริ เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 99/1 ซอยหมู่บ้าน/อาคาร - ตรอก/ซอย หมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนน บางนา - ตราด (กม.10.5) หมู่ที่ 14 ตำบล/แขวง บางพลีใหญ่ อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ

ข้อ 1 ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ซอยหมู่บ้าน/อาคาร - ตรอก/ซอย สุขุมวิท 64 แยก 7 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3 เลขที่/ส.ค.1 เลขที่ 249172 เลขที่ดิน 3118 เป็นที่ดินของ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด ตึก 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ป้อมยาม พื้นที่/ความยาว 18.00 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 ตารางเมตร

(2) ชนิด รั้ว ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง เพื่อใช้เป็น กันแนวเขต พื้นที่/ความยาว 479.81 เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 ตารางเมตร

(3) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 0 แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ พื้นที่/ความยาว 0.00 เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ 0.00 ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ พช. 34/2557 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 มี นายทรงวุฒิ สุวรรณศิริกุล (ว-สถ 528), นายศักดิ์ชาย พลังสุริยะ (สย.8156) เป็นผู้ควบคุมงาน

มี นายทรงวุฒิ สุวรรณศิริกุล (ว-สถ 528), นายสมพงษ์ จิตรัตน์พงษ์ (สย.3089), นายปสงค์จิต แก้วแดง (ส-ภส 30) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ค่าใบอนุญาต	20.00 บาท
ค่าตรวจแบบ	9.00 บาท
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	480.00 บาท
รวม	509.00 บาท (ห้าร้อยเก้าบาทถ้วน)

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

ออกให้ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง



อธิบดี

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



อาคารประเภทควบคุมการใช้ตามมาตรา 32<sup>(2)</sup> **ต้นฉบับ**  
อาคารชุดอยู่อาศัย-จอยรยยนต์

แบบ อ. 6



คำเตือน

โปรดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวงฯ  
นำด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ.2548 ภายใน 30 วัน  
ก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ พช. 1/2557

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยนายชานนท์ เรืองกฤตยา ,  
นายธัญลักษณ์ นันทธนากรสิริ เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 99/1 ซอยหมู่บ้าน/อาคาร - ตรอก/ซอย  
หมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนน บางนา - ตราด (กม.10.5) หมู่ที่ 14 ตำบล/แขวง บางพลีใหญ่ อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด  
สมุทรปราการ ได้ทำการก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับใบรับแจ้งความประสงค์ฯ ตามแบบ กทม.6 เลขที่  
2233/2556 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2556 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออก  
ใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 เป็นอาคาร

- (1) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น (อาคาร A ) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (245 ห้อง) -  
จอยรยยนต์ โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 59 คัน
- (2) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น (อาคาร B ) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (245 ห้อง) -  
จอยรยยนต์ โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 59 คัน
- (3) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น (อาคาร C ) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (242 ห้อง) -  
จอยรยยนต์ โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 65 คัน
- (4) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น (อาคาร D ) จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (230 ห้อง) -  
จอยรยยนต์ โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน 67 คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย สุขุมวิท 64 แยก 7 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต  
พระโขนง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย บริษัท บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร และ  
บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.3 เลขที่/ส.ค.1  
เลขที่ 249172 เลขที่ดิน 3118 เป็นที่ดินของ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 8 (11) มาตรา 9 หรือมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.  
2522 แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2535 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2543

ค่าใบอนุญาต

10.00 บาท

รวม

10.00 บาท (สิบบาทถ้วน)

(2) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

(ลายมือชื่อ).....

(นางศิลปสวย ระวีแสงสูรย์)  
ผู้อำนวยการเขตพระโขนง  
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตำแหน่ง .....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

อีลิอ.



เงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองการก่อสร้างอาคารเลขที่..... 1 ...../ 2557 .....

ราย บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

- ผู้ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคารต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ ทส.๑๐๐๙.๕/๕๘๐๘ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ อย่างเคร่งครัด

Signature -



(อ.ช.๑๓)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง  
วันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด  
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๔/๒๕๕๗  
เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "เอลลิโอ สุขุมวิท 64 "

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด  
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ  
เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๖๔  
ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง บางจาก อำเภอ/เขต พระโขนง  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๖๐ โทรศัพท์ -

(ลงชื่อ) ..... พนักงานเจ้าหน้าที่  
นายณัฐพงษ์ วีระนาวัน

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

สำเนาถูกต้อง

(นางจิราภรณ์ บัวพึ่ง)  
เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

- 3 ก.ค. 2556

หัวหน้าฝ่าย ..... ๒๕๕๗  
เจ้าหน้าที่ตรวจ ..... ๒๕๕๗  
เจ้าหน้าที่พิมพ์/ถ่าย ..... ๒๕๕๗  
.....



(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน) ทะเบียนเลขที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด..... “ เอลิโอ สุขุมวิท 64 ”

๒. โฉนดที่ดินเลขที่..... ๒๔๙๑๗๒

ตำบล/แขวง..... บางจาก อำเภอ/เขต..... พระโขนง

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร..... ๔ ..... หลัง

๔. จำนวนห้องชุด..... ๙๖๒ ..... ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗))

- ลิฟต์จำนวน ๘ เครื่อง พร้อมระบบเครื่องจักรเครื่องกลอุปกรณ์ส่วนควบคุมต่างๆแบบไม่มีห้องเครื่อง

- ระบบควบคุมการเข้าออกทั้งภายในอาคาร และภายนอกอาคาร Access Control และระบบโทรศัพท์

วงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ,ป้ายชื่ออาคาร ป้ายชื่อห้องชุด ,ป้อมยามอยู่บริเวณทางเข้าโครงการ

- ระบบโทรศัพท์โดยตู้ชุมสาย (MDF) อยู่ที่ห้องควบคุมบริเวณชั้น ๑ ของอาคาร A, ระบบสัญญาณ

โทรศัพท์แบบเสาอากาศรวมพร้อมสายที่เตรียมไว้สำหรับเคเบิลทีวี ,ได้รับจดหมายอยู่บริเวณชั้น ๑ ของทุกอาคาร

- ห้องออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกาย, ห้องนั่งเล่น,ชุดเฟอร์นิเจอร์ อยู่บริเวณภายนอกอาคาร

ระหว่างอาคาร C,D ห้องพักขยะอยู่ชั้น ๑ ถึงชั้น ๘ ของทุกอาคาร,ห้องเก็บขยะอยู่บริเวณชั้น ๑ ด้านนอกอาคารฝั่งอาคาร A

- พื้นที่จอดรถ อยู่ชั้น ๑ ของทุกอาคารและภายนอกอาคารจำนวน ๒๕๐ คันและทางรถวิ่งเข้าอาคาร,บ่อ

หนองน้ำอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ

- ทรัพย์สินอื่นที่เป็นกรรมสิทธิ์หรือสิทธิของนิติบุคคลอาคารชุดที่มีไว้เพื่อให้ หรือเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ของเจ้าของร่วม ทรัพย์สินส่วนกลางอื่น ๆ ของอาคารชุด ที่จะจัดให้มีขึ้นภายในเพื่อประโยชน์เจ้าของร่วมทุกคน

- ทรัพย์สินส่วนกลางอื่นๆ ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด “ เอลิโอ สุขุมวิท 64 ”

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย จำนวน..... ๙๖๒ ..... ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า จำนวน..... ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล จำนวน..... คัน

อื่นๆ.....

สำเนาถูกต้อง

(นางจิราภรณ์ บัวพึ่ง)

เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

- 3 ก.ค. 2566

(ลงชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(..... นายณัฐพรชัย วีระนาวัน )

ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

หัวหน้าฝ่าย..... (นายณัฐพรชัย วีระนาวัน) ๗ ก.ค. ๒๕๕๗  
เจ้าหน้าที่ตรวจ.....  
เจ้าหน้าที่ลงนาม/..... วันที่ - ๗ ก.ค. ๒๕๕๗  
..... วันที่ - ๗ ก.ค. ๒๕๕๗



รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ลำดับ	ประเภท	อาคารชุด		นิติบุคคลอาคารชุด		ชื่อผู้พ้นจากตำแหน่ง	ชื่อผู้รับแต่งตั้งใหม่	พนักงานเจ้าหน้าที่ จดทะเบียน วัน เดือน ปี
		ชื่อ	ทะเบียน เลขที่	ชื่อ	ทะเบียน เลขที่			
๓๖.	เปิดจนแปลงกรรมสิทธิ์	เดอริโอ สวิส	๓/๒๕๕๗	เดอริโอ สวิส	๔/๒๕๕๗		๑. นางสาวนิภาภัค	พ.น.
	นิติบุคคลอาคารชุด	๖๔		๖๔			๖๔ เลือง	(นายรุ่งอรุณ ยอดเยี่ยม)
							๒. นางสาววิบูลย์	๑๑ มี.ย. ๒๕๖๖
							๓. นางสาววิบูลย์	
							๔. นางสาววิบูลย์	
							๕. นางสาววิบูลย์	
							๖. นางสาววิบูลย์	
							๗. นางสาววิบูลย์	
							๘. นางสาววิบูลย์	
							๙. นางสาววิบูลย์	
							๑๐. นางสาววิบูลย์	
							๑๑. นางสาววิบูลย์	
							๑๒. นางสาววิบูลย์	
							๑๓. นางสาววิบูลย์	
							๑๔. นางสาววิบูลย์	
							๑๕. นางสาววิบูลย์	
							๑๖. นางสาววิบูลย์	
							๑๗. นางสาววิบูลย์	
							๑๘. นางสาววิบูลย์	
							๑๙. นางสาววิบูลย์	
							๒๐. นางสาววิบูลย์	
							๒๑. นางสาววิบูลย์	
							๒๒. นางสาววิบูลย์	
							๒๓. นางสาววิบูลย์	
							๒๔. นางสาววิบูลย์	
							๒๕. นางสาววิบูลย์	
							๒๖. นางสาววิบูลย์	
							๒๗. นางสาววิบูลย์	
							๒๘. นางสาววิบูลย์	
							๒๙. นางสาววิบูลย์	
							๓๐. นางสาววิบูลย์	

.....  
 ๒๖

[illegible]

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นี้บุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อดำเนินการและดูแลรักษาทรัพย์สินกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัติ



[illegible]

