

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม






3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด บลิซ ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 ซึ่ง
ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ภูมิประเทศ
- ทรัพยากรดิน
- คุณภาพอากาศ
- การใช้น้ำ
- การกักเก็บน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การจัดการขยะมูลฝอย
- การจราจร
- พลังงานและไฟฟ้า
- สุขอนามัยภาพ
- สรรพมูลน้ำ
- ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ ๑ แบบรายงานผลการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดี คอนโด บลิซ
ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1.ภูมิประเทศ - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษา ต้นไม้และพืชคลุมดินให้เจริญงอกงาม เต็มโตทุก 1 สัปดาห์		- ไม่พบปัญหา
2.ทรัพยากรดิน - โครงการมีการตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง - มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่บริเวณแนวรั้วกำแพงเพื่อป้องกันการปกคลุมอย่างสม่ำเสมอ - มีการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินดูแลบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ ดำเนินการทุก 1 สัปดาห์	<div>  </div> <div>  </div>	<div> - ไม่พบปัญหา </div> <div> - ไม่พบปัญหา </div>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>3.คุณภาพอากาศ</p> <p>-โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยมีการปลูกพันธุ์ไม้หลากหลายชนิด รวมถึงการคงไว้ซึ่งพันธุ์ไม้เดิมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เนื่องจากมีสภาพที่ทนทานและเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่ และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดี และมีการปลูกเพิ่มเติมอยู่เสมอ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการติดป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ เครื่องยนต์ทิ้งไว้ในสถานที่จอดรถ” โดยรอบ</p>	    	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>4.การใช้น้ำ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภค บริเวณอาคาร A-B และคาดฟ้า โดยมีปริมาตรตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งมีปริมาณเพียงพอและสำรองใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน</p> <p>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบอุปกรณ์การจ่ายน้ำ การรั่วซึมของท่อประปา ภายในโครงการ ซึ่งหากพบเหตุบกพร่อง ชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	   	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>5. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละอาคาร ซึ่งมีประสิทธิภาพการบำบัดตามที่ได้ออกแบบไว้ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด คือ หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และปล่อยน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ ค่า pH, BOD, SS, TDS, Sulfide, TKN, Fat Oil and Grease, Settleable Solids, Facal Coliform Bacterial - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง 	  <ul style="list-style-type: none"> - นิติฯมีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละวัน - นิติฯจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานเทศบาลนครแหลมฉบัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

การตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด บลิซ

จัดทำรายงานโดย นิติบุคคลอาคารชุดดี คอนโด บลิซ

ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2566

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อน้ำทิ้งป่อสุดท้าย

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด๑			ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ^(๓)
		ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป			
pH	-	27/7/66	29/9/66	30/11/66	6.3	5.0-9.0	
BOD	mg/L	27/7/66	29/9/66	30/11/66	112	≤ 30	
Total Suspended Solids	mg/L	27/7/66	29/9/66	30/11/66	37	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/L	27/7/66	29/9/66	30/11/66	419	≤ 500	
Settleable Solids	mL/L	27/7/66	29/9/66	30/11/66	< 0.1	≤ 0.5	
Oil and Grease	mg/L	27/7/66	29/9/66	30/11/66	< 7.3	≤ 20	
Total KjeldahlNitrogen(TKN)	mg/L as N	27/7/66	29/9/66	30/11/66	20	≤ 35	
Sulfide	mg/L as S ⁻²	27/7/66	29/9/66	30/11/66	< 1.0	≤ 1.0	

หมายเหตุ (๑)ในกรณีNot-Detectable ให้ระบุค่าDetection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้ ระบุค่ามาตรฐาน

(๒) และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>6.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำซึ่งอยู่ใต้ดิน โดยมีปริมาตรตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งจะมีการจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำระบายภายนอกโครงการไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำออกสู่ภายนอก - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ในการดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งรวมถึง บ่อพักน้ำ ระบบระบายน้ำซึ่งหากพบการรั่วไหลหรืออุดตันจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที และจะดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำเพื่อลดการอุดตันสะสมตามระยะเวลาที่เหมาะสมต่อไป 	   	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข</p>
<p>7.การจัดการขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ทุกชั้นของอาคารและทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้เพียงพอ โดยมีการจัดประเภทการแยกขยะของถังขยะ - จัดให้มีพนักงานจัดเก็บขยะมูลฝอยแต่ละชั้นแต่ละอาคาร โดยมีการคัดแยกขยะก่อนนำมารวมไว้ห้องพักขยะรวม พร้อมดูแลทำความสะอาด ตรวจสอบถังขยะให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ดูแลความสะอาดบริเวณภายในห้องขยะแต่ละชั้นแต่ละอาคาร - จัดให้มีห้องพักขยะรวม แบ่งเป็นห้องพักขยะเปียกและแห้งมีการดูแลทำความสะอาดหลังจากเจ้าหน้าที่เก็บขยะจากเทศบาลแหลมฉบังจัดเก็บทุกครั้ง 	   	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา


มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>8. การจราจร</p> <p>-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในด้านการจราจรบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา มีการควบคุมและจัดระเบียบด้านการจราจร</p> <p>-จัดให้มีการตรวจสอบไฟแสงสว่างบริเวณลานจอดรถ ตลอดเส้นการจราจร รวมถึง บริเวณจุดเข้า-ออก โครงการ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบการชำรุดดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>-โครงการจัดให้มีเครื่องหมายจราจรต่างๆ บนพื้นผิวถนนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อแสดงทิศทางการจราจรและการแบ่งช่องการจราจร ให้เห็นได้ชัดเจน ประกอบกับมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลการจราจรภายในบริเวณพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก เพื่อจัดระบบการจราจรให้คล่องตัวและปลอดภัย</p> <p>- มีป้ายแสดงเครื่องหมายจราจร ให้เลี้ยวซ้ายบริเวณประตูทางออก</p> <p>- มีการดูแล ซ่อมแซม เครื่องหมายจราจรให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ</p>	    	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>9. พลังงานและไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามมาตรฐานที่กำหนด - โครงการมีการตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบสวน พื้นที่ส่วนกลาง และภายในอาคารให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดดำเนินการแก้ไขทันที 	    	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>10. สุนทรียภาพ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีการปลูกพันธุ์ไม้หลากหลายชนิด รวมถึงการคงไว้ซึ่งพันธุ์ไม้เดิมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เนื่องจากมีสภาพที่ทนทานและเหมาะสมกับสภาพของพื้นที่ และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และมีการปลูกทดแทนในส่วนที่เสื่อมโทรม ไม่เจริญเติบโตเพิ่มเติมอยู่เสมอ ทุกสัปดาห์</p>	 	<p>- ไม่พบปัญหา</p>
<p>11. สระว่ายน้ำ</p> <p>- โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำภายในโครงการมาตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) และค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) ทุกวัน</p> <p>- จัดจ้างบริษัทภายนอกดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ ตรวจวิเคราะห์ หาค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH), คลอรีนตกค้าง (Free Residual chlorine), คลอรีนอิสระ(Free Chlorine), คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine), ค่าความเป็นด่าง (Calcium hardness), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), แอมโมเนีย(Ammonia), ไนเตรท(Nitrate), โคลิฟอร์มทั้งหมด(Total Coliform Bacteria), ตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม(Fecal coliform), ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค</p>	  <p>- นิติฯจัดจ้างบริษัทภายนอกดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานทุก 2 เดือน</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>11. สระว่ายน้ำ (ต่อ)</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำประจำวัน โดยการขัดทำความสะอาดผนังกระเบื้องสระว่ายน้ำ ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระ ตรวจสอบรอยร้าว ความลึกก้นของผนัง ตรวจสอบรอยแตกร้าวของพื้นกระเบื้องสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>-โครงการดำเนินการติดตั้งมิเตอร์น้ำเติมสระ (Surge tank) เพื่อเป็นการตรวจสอบเช็คการเติมน้ำลงสระ เป็นการตรวจสอบความผิดปกติของระดับการรั่วซึมของสระว่ายน้ำได้</p> <p>-โครงการมีการจัดตั้งห่วงยางชูชีพบริเวณสระว่ายน้ำจำนวน 1 จุด โดยรอบสระว่ายน้ำ สามารถนำมาใช้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที พร้อมมีการตรวจสอบอุปกรณ์ ห่วงยางชูชีพสระว่ายน้ำให้ใช้งานได้ดีเต็มประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเหลืออุบัติเหตุจากการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหาย ดำเนินการซ่อมแซม เปลี่ยนใหม่ทันที</p>	    	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>12. ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2535) และฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2522 และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบกริ่งสัญญาณ, เครื่องตรวจจับควัน, เครื่องตรวจจับความร้อนในแต่ละห้องพัก, เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ขนาดความจุ 10 ปอนด์ ในแต่ละชั้นและบริเวณพื้นที่โครงการ, ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ, บ้ายบอกทางหนีไฟเป็นป้ายเรืองแสง, ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน, บันไดหนีไฟด้านข้างของแต่ละอาคารซึ่งมีขนาดตามมาตรฐานที่ได้ออกแบบไว้ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ซึ่งหากพบมีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที 	    	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>12. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อเย็นหุ้มรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารตามมาตรฐานของการประปาภูมิภาค,ระบบเตือนอัคคีภัยต่างๆ ภายในห้องพัก ห้องอาคาร และกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ โกงลิฟต์ เป็นต้น โดยการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นไปตามกฎหมายและแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ รวมทั้ง จะต้องมีการตรวจสอบสภาพให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - อุปกรณ์ต่างๆ มีป้ายคำแนะนำวิธีการใช้ตามคู่มือของผู้ผลิตติดไว้ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - โครงการได้มีแผนการจัดอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้พนักงานที่ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ และได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองแหลมฉบัง ให้ช่วยดำเนินการฝึกอบรมและฝึกซ้อมให้กับโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด 	    	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>12. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>- โครงการมีทางออกบันไดหนีไฟแต่ละอาคาร จำนวน 2 เส้นทาง ซึ่งได้จัดให้มีการดูแลทำความสะอาด บริเวณบันไดหนีไฟอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีการ ตรวจสอบบริเวณทางหนีไฟ ประตูปันหนีไฟตามชั้น อาคารและจุดที่ออกจากอาคารโดยไม่ให้มีสิ่งกีดขวางเส้นทางหนีไฟ</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งสามารถ รองรับผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	   	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition, 2017 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 1 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 1 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่าง ๆ ดังนี้
1. รายการทดสอบ Grease & Oil เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตร
2. รายการทดสอบอื่น ๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร
ทั้งนี้ค่า Flow rate, Temperature และ pH จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางที่ 2 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
1	BOD: Azide Modification
2	Total SS: In-house method: TM016 Based on Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017 part 2540 D
3	PH: In-house method: TM001 Based on Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500-H*B
4	Total DS: In-house method: TM017 Based on Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017 part 2540 C
5	SS: Volumetric
6	Oil & Grease: In-house method: TM020 Based on Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017 part 5520 D
7	Total KN: In-house method: TM023 Based on Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017 part 4500-Norg B, 4500-NH3 C
8	Sulfide : Iodometric
9	Fecal Coliform Bacteria: Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure

3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ ดี คอนโด บลิซ ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง แสดงดังรูป

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง



3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง โครงการ ดี คอนโด บลิซ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566
แสดงดังเอกสารแนบ



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-ปอวิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบล ห้วยสุทธา อำเภอกะปง สุราษฎร์ธานี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/07/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/07-07/08/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 08/08/2566
รหัสลูกค้า : JP 132-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	5.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	431	69	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	1,175	9.7	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	518	236	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	3.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	63	25	35
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	60	<2.0	20
เลขปฏิบัติการ				WW 1527	WW 1528	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:05 น.	13:58 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักค่าน้ำประปา คือ 502 mg/L

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A

St.2 = น้ำเสียหลังบำบัด อาคาร A


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruen Torabang)
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BOM Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-ปอวิน

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชาชลบุรี

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/07/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/07-07/08/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08/08/2566

รหัสลูกค้า : JP 132-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	5.9	5.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	205	49	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	194	24	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	340	396	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	2.1	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	24	24	35
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	22	6.0	20
เลขปฏิบัติการ				WW 1529	WW 1530	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:32 น.	13:39 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เทา	ขุ่น เหลืองอ่อน	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 266 mg/L

St.3 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร B

St.4 = น้ำเสียหลังบำบัด อาคาร B

Fuengfa S.

(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst

Thanutruen T.

(Miss Thanutruen Tongtong)
Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-ปอวิน

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบล หุ้งสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/07/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/07-07/08/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08/08/2566

รหัสลูกค้า : JP 132-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				ดึงเก็บน้ำใต้ดิน	ดึงเก็บน้ำผิวดิน	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<5.0	<5.0	<5.0	15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	2.5	0.65	4
Total Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	216	213	-
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.1	<1.1	<1.1	ไม่พบ
E. Coli ²⁾	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	ไม่พบ
เลขปฏิบัติการ				WW 1531	WW 1532	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:17 น.	13:24 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : ¹⁾ เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Fuengfa

(Miss Fuengfa Sermmai)

Analyst

Thanutruen

(Miss Thanutruen Torngane)

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 3/4



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-บ่อวิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชาชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/09-11/10/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/10/2566
รหัสลูกค้า : JP 132-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	5.5	6.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	138	142	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	54	47	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	418	428	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	34	56	35
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.3	3.7	20
เลขปฏิบัติการ				WW 2022	WW 2023	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:29 น.	11:37 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักค่าน้ำประปา คือ 502 mg/L

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A

St.2 = น้ำเสียหลังบำบัด อาคาร A


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/3



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-บ่อวิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบล หุ้งสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/09-11/10/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/10/2566
รหัสลูกค้า : JP 132-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	4.8	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	121	143	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	50	36	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	402	382	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	25	66	35
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	5.7	6.7	20
เลขปฏิบัติการ				WW 2024	WW 2025	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:45 น.	11:50 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 194 mg/L

St.3 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร B

St.4 = น้ำเสียหลังบำบัด อาคาร B


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาธานี ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-ปอวิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบล พังสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-30/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/12/2566
รหัสลูกค้า : JP 132-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	5.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	291	52	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	52	20	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	382	480	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	7.8	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	98	17	35
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	18	<2.0	20
เลขปฏิบัติการ				WW 2495	WW 2496	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:30 น.	10:35 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เขียว	ขุ่น เขียว	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

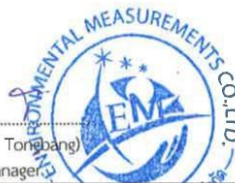
: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักลบค่าน้ำประปา คือ 502 mg/L

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A

St.2 = น้ำเสียหลังบำบัด อาคาร A


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการ ดีคอนโด บลิซ ศรีราชา-บ่อวิน
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 98 หมู่ที่ 6 ตำบล พังสุขลา อำเภอ ศรีราชา ชลบุรี
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-30/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/12/2566
รหัสลูกค้า : JP 132-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	6.3	5.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	372	112	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	130	37	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	264	416	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	4.5	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	21	20	35
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	40	7.3	20
เลขปฏิบัติการ				WW 2497	WW 2498	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:16 น.	09:57 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่นขาว	ขุ่นเหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 152 mg/L

St.3 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร B

St.4 = น้ำเสียหลังบำบัด อาคาร B

Fuengfa I.

(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst

Thanutruen

(Miss Thanutruen Tanongbang)
Laboratory Manager



3.5 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง ของโครงการเรน ชะอำ-หัวหิน ของศูนย์วิเคราะห์น้ำ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทุกค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 อย่างไรก็ตาม นิติบุคคลอาคารชุด ควรเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างต่อเนื่องต่อไป