

บทที่ 3


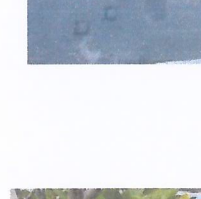
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม




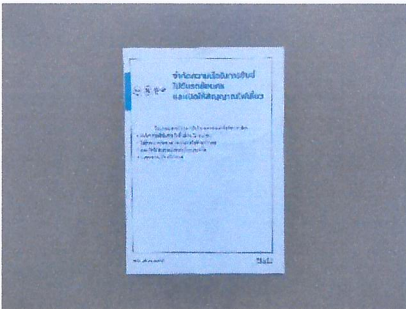

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





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

- ภูมิประเทศ
- ทรัพยากรดิน
- คุณภาพอากาศ
- การใช้น้ำ
- การกักน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
- การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- การจัดการขยะมูลฝอย
- การจราจร
- พลังงานและไฟฟ้า
- สุขอนามัย
- สรรพมูล
- ระบบป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ ๑ แบบรายงานผลการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดี คอนโด บลิซ
ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p>	<p>ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทาง แก้ไข</p>
<p>1.ภูมิประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษา ต้นไม้และพืชคลุมดินให้เจริญ งอกงาม เต็มโตทุก 1 สัปดาห์ 		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา
<p>2.ทรัพยากรดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง - มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่บริเวณแนวรั้วกำแพง เพื่อป้องกันการปกคลุมอย่างสม่ำเสมอ 		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> - มีการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินดูแลบำรุงรักษา ให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ <p>ดำเนินการทุก 1 สัปดาห์</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา

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 เครื่องยนต์ทั้งไว้ในสถานที่จอดรถ” 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 และ คาดฟ้า โดยมีปริมาตรตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งมีปริมาณเพียงพอและสำรองใช้ไว้ได้ไม่น้อยกว่า 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 มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2566
ตำแหน่งที่ตรวจวัด ป่อน้ำทิ้งปอดสุดท้าย

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ^(๓)
		ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป	ว/ด/ป			
pH	-	19/5/63						5.9 (25°C)	5.0-9.0	
BOD	mg/L	19/5/63						14	≤ 30	
Total Suspended Solids	mg/L	19/5/63						10	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/L	19/5/63						212	≤ 500	
Settleable Solids	mL/L	19/5/63						0.1	≤ 0.5	
Oil and Grease	mg/L	19/5/63						< 2	≤ 20	
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L as N	19/5/63						16	≤ 35	
Sulfide	mg/L as S ²⁻	19/5/63						< 0.10 [#]	≤ 1.0	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้ ระบุค่ามาตรฐาน

(๒) และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายรังศิกร โกสุม

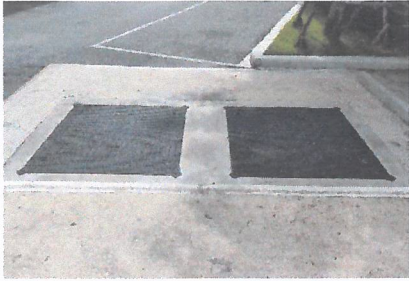


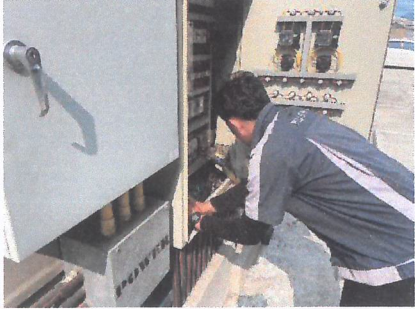
ชื่อผู้บันทึก นายรังศิกร โกสุม





ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบคุณนิรมล พดุงสงฆ์






ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ คุณณกร พดุงเวียง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-190-จ-7020

เบอร์โทรศัพท์.035-226-383,035-800-593 Fax.035-800-594

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 ป่อพักน้ำระบบระบายน้ำซึ่งหากพบการรั่วไหลหรืออุดตันจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที และจะดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำเพื่อลดการอุดตันสะสมตามระยะเวลาที่เหมาะสมต่อไป 	   	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา - ไม่พบปัญหา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<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



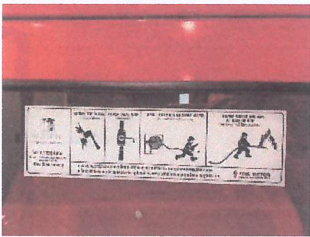


มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>8. การจราจร</p> <p>-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในด้านการจราจรบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา มีการการควบคุมและจัดระเบียบด้านการจราจร</p> <p>-จัดให้มีการตรวจสอบไฟแสงสว่างบริเวณลานจอดรถ 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>





[illegible]

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 ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH), คลอรีนตกค้าง (Free Residual chlorine), คลอรีนอิสระ(Free Chlorine), คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine), ค่าความเป็นด่าง (Calcium hardness), กรดไซยานูริก (Cyanuric acid), แอมโมเนีย(Ammonia), ไนเตรต(Nitrate), โคลิฟอร์มทั้งหมด(Total Coliform Bacteria), ตรวจไม่พบฟีคัลโคลิฟอร์ม(Fecal coliform), ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค</p>	  <p>- นิติฯจัดจ้างบริษัทภายนอกดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานทุกเดือน</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>11. สระว่ายน้ำ (ต่อ)</p> <p>-โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำเป็นประจำวัน โดยการขัดทำความสะอาดผนังกระเบื้องสระว่ายน้ำ ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของตัวสระ ตรวจสอบรอยร้าว ความลึกกร่อนของผนัง ตรวจสอบรอยแตกร้าวของพื้นกระเบื้องสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>-โครงการดำเนินการติดตั้งมิเตอร์น้ำเติมสระ (Surge tank) เพื่อเป็นการตรวจเช็คการเติมน้ำลงสระ เป็นการตรวจสอบความผิดปกติของระดับการรั่วซึมของสระว่ายน้ำได้</p> <p>-โครงการมีการจัดตั้งหน่วยงานซูชีพบริเวณสระว่ายน้ำจำนวน 1 จุด โดยรอบสระว่ายน้ำ สามารถนำมาใช้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้ทันที พร้อมมีการตรวจสอบอุปกรณ์ หน่วยงานซูชีพสระว่ายน้ำให้ใช้งานได้ดีเต็มประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเหลืออุบัติเหตุจากการจมน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ หากพบชำรุดเสียหาย ดำเนินการซ่อมแซม เปลี่ยนใหม่ทันที</p>	    	<p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p> <p>- ไม่พบปัญหา</p>

จัดทำโดย นิติบุคคลอาคารชุดดี คอนโด บลิตซ์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>12. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารตามมาตรฐานของการประปาภูมิภาค,ระบบเตือนอัคคีภัยต่างๆ ภายในห้องพัก ห้องอาคาร และกระจายอยู่ทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ โกงสิทธิ์ 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 ซึ่งได้จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดบริเวณบันไดหนีไฟอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีการตรวจสอบบริเวณทางหนีไฟ ประตุนีไฟตามชั้นอาคารและจุดที่ออกจากอาคารโดยไม่ให้มีสิ่งกีดขวางเส้นทางหนีไฟ</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งสามารถรองรับผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</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 บลิส ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง แสดงดังรูป

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง





3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง โครงการ ดี คอนโด บลิซ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566
แสดงดังเอกสารแนบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คานนวก อ. ทุ่งยี่ อ. พนมไพร อ. ทุ่งยี่ 13210
194 Moo 5, T. Kanonw, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 095-226-383, 095-400-569 Fax : 095-800-384

TESTING
No.0029


ANALYSIS REPORT


Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งยี่ อ. ทุ่งยี่ อ. พนมไพร อ. ทุ่งยี่ 13210
Contact : K.Kanokwan (Golf) **Phone :** 033-138518, 062-7764296 **E-mail :** Kanokwan1@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 23/01/2023 **Sampling By# :** MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date :** 24/01/2023
Analysis Date : 24-30/01/2023 **Report Date :** 30/01/2023 **Report No. :** R 00559/66

Parameter	Unit	Method	WC 00650/66 น้ำเสียชุมชนบ้านป่า จุดที่ 1	WC 00651/66 น้ำเสียชุมชนบ้านป่า จุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	274	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	1378 *	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	238 *	320 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	10 *	0.5 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	171	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB NH ₃ -C	101	28	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	18 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	น้ำขุ่นสีเทา	น้ำมีตะกอน	

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5210, 4500-NorgB
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 4500-PPB
Limit of Quantitation: LDO (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N, I
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ค่าวิเคราะห์ทางเคมีที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ อาจเกิดจากสาเหตุต่าง ๆ เช่น การปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม การปนเปื้อนจากกระบวนการผลิต หรือการปนเปื้อนจากเครื่องมือวัด (โปรดอ่านบท 4)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
F.O.LAB 7.3.1/1 ควบคุมผลการทดสอบ แก้ไขครั้งที่ 0.5 วันที่ 15/11/25 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.สามพระย อ.สุไหงโก-ลก จ.ปัตตานี 93210
194 Moo 5, T.Kanithum, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-590 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-136516, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 23/01/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 24/01/2023
Analysis Date : 24-30/01/2023 **Report Date** : 30/01/2023 **Report No.** : R 00559/66

Parameter	Unit	Method	WC 00652/66 น้ำเสียชุมชนเข้าระบบบำบัด จุดที่ 2	WC 00653/66 น้ำเสียครัวเรือนนอกบ้าน จุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method : TM 001	6.9 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	279	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 part 2540 D	1584 *	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	244 *	312 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	62 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 part 5520 D	137	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 part 4500-NorgB, NH ₄ C	366 *	26	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	15 *	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ผ่านเกณฑ์	ไม่ผ่านเกณฑ์
-------------------------	-------------	-----------	--------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B-4500-D C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ (เฉพาะส่วนที่ 2)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ไฟล์ฉบับนี้ 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ 01/01/2566 : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1754 หมู่ 5 อ. ตานกวน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1754 Moo 5, Tan Guan A, U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-805-593 Fax : 035-805-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/03/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (T-190-00020) **Receive Date** : 29/03/2023
Analysis Date : 29/03/2023-04/04/2023 **Report Date** : 04/04/2023 **Report No.** : R 02049/66

Parameter	Unit	Method	WC 02551/66 น้ำเสียชุมชนบ้านป่าสัก ชุดที่ 1	WC 02552/66 น้ำเสียชุมชนบ้านป่าสัก ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method; TM 001	6.4 (25°C)	5.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	130	9 *	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	1432 *	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 *	396 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	66 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	270	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgN, C	136	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	14 *	< 0.10 *	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	เก็บข้อมูลก่อน	เก็บข้อมูลหลัง
-------------------------	-------------	----------------	----------------

Remark : in-house method TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-O-C.
in-house method TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H₂O
Limit of Quantitation : LOD (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้หากจะนำมารวมกับข้อมูลอื่นและใช้เพื่ออื่น ๆ จะต้องผ่านการตรวจสอบการยอมรับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ราชการ เอกชน ฯลฯ)

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
T-190-0-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
T-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่มีฉบับนี้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ตานกวน อ. สุไค ๑. อําเภอสหัสขันธ์ 32110
1/94 Moo 5, T. Tan Guan, A. U-Thai, Amphoe Sakhon Buri 32110, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E-mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/03/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (๖-190-๖-0020) **Receive Date** : 29/03/2023
Analysis Date : 29/03/2023-04/04/2023 **Report Date** : 04/04/2023 **Report No.** : R 02049/66

Parameter	Unit	Method	WC 02553/66 น้ำเสียชุมชนเทศบาลเมือง สุไค 2	WC 02554/66 น้ำเสียชุมชนเทศบาลเมือง สุไค 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	6.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	85	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	193	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	222 *	380 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	18	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-Norg@ NH ₄ C	24	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.3 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017, part 5210B, 4500-D C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23*2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์ค่าอื่นนอกเหนือจากนี้แล้ว กรุณาติดต่อขอทราบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าอื่นเพิ่มเติม (ถ้ามี) (ถ้ามี)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๖-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๖-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
154 หมู่ 5 ต. คันนาวง อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/64 Moo 5, T.Kanokwan, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุบล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7764298 **E.mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/05/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-อ-0015) **Receive Date** : 19/05/2023
Analysis Date : 19-24/05/2023 **Report Date** : 24/05/2023 **Report No.** : R 03248/66

Parameter	Unit	Method	WC 04062/66 น้ำเสียชุมชนเมืองปกติ ชุดที่ 1	WC 04063/66 น้ำเสียเมือง/โรงงานปกติ ชุดที่ 1	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	6.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	232	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	2018 *	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	340 *	400 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	35 *	0.2 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 3620 D	325	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	179	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	11 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ดำขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017, part 5210B, 4500-C C

In-house method TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23*2017, part 4500-NH₃

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)

* S is outside the scope of ISO/IEC 17025

* สำหรับค่าการปนเปื้อนที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้จะแสดงผลเป็นค่าที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่าการปนเปื้อน)

Laboratory Staff

(Miss. Khaethanya Mekaeo)
Chemist
ว-190-อ-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-อ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต (เอกสารนี้เป็นเอกสาร)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ตาเหนือ อ. ยี่สาร จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanokwan, A. Si-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-583 , 035-800-553 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด บลิซ
Address : 98 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งสุบล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Contact : K.Kanokwan (Golf) **Phone** : 033-138518, 062-7784298 **E-mail** : KanokwanH@plus.co.th, PM-DCB@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดีคอนโด บลิซ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/05/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 19/05/2023
Analysis Date : 19-24/05/2023 **Report Date** : 24/05/2023 **Report No.** : R 03248/66

Parameter	Unit	Method	WC 04064/66 น้ำเสียก่อนบำบัด ชุดที่ 2	WC 04065/66 น้ำเสียหลังบำบัด ชุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	82	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	22	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	212 *	342 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 *	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 G	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg8, N% C	16	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.4 *	< 0.10 *	≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5110B, 4500-O-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-H₂S
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* * is outside the scope of ISO/IEC 17025
ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์ค่าอื่นนอกเหนือจากนี้ (เช่น ค่ามาตรฐานตามข้อกำหนดของโรงงานหรือค่ามาตรฐานของหน่วยงานราชการ) กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม (ถ้ามี) กรุณาแจ้ง
- End Of Report -

Laboratory Staff
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO, LAB 7.5, 1/1 รายงานผลการวิเคราะห์

แก้ไขครั้งที่ 0.5 ณ วันที่ 1 มิ.ย. 2562 หน้า 1/1

3.5 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

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