

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต - ดิวนนท์ ตั้งอยู่เลขที่ 175 หมู่ 5 ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ดำเนินการโดย ของนิคมอุตสาหกรรมชุด เดอะคิท์ รังสิต-ดิวนนท์ ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ก-4 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการซึ่งประกอบด้วยการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ทำการรวบรวมข้อมูล ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต - ดิวนนท์ (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังนี้

### ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต - ดิวนนท์ (ระยะดำเนินการ)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ/ ทรัพยากรดิน/ การใช้ที่ดิน/สุนทรียภาพ	1. ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคาร และรั้วรอบโครงการ 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,471.49 ตารางเมตร โดยจัดเป็นพื้นที่สีเขียว ยั่งยืน 816.67 ตารางเมตร	1. ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และปลูกต้นไม้ขึ้นต้น	ตรวจสอบทุก 6 เดือน	- โครงการมีพื้นที่สีเขียว และจัดให้มี พนักงานดูแลรักษาต้นไม้ภายในโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
		2. ความอุดมสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 3. รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดี อยู่เสมอทั้งในส่วนของผนังอาคาร กระเบื้องรอบอาคาร หรือโครงสร้าง ในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับ การทำความสะอาดหรือทาสีใหม่ ตามความเหมาะสม เพื่อความ สวยงามของตัวอาคาร สภาพรั้ว โดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม		- โครงการมีการดูแลรักษาสภาพของตัว อาคารผนังกระเบื้องรอบอาคาร หรือ โครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต สีของ ตัวอาคาร รวมถึงสภาพรอบรั้วโครงการ ให้สวยงามและมีความสมบูรณ์ เรียบร้อย	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
2. คุณภาพอากาศ	1.การทำความสะอาด และทำลายเชื้อ โรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ 2. ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติด เครื่องย่นดัดขณะจอดรถ” ในบริเวณ พื้นที่จอดรถของโครงการ 3. ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่าง สม่ำเสมอ	จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขฯ พร้อมแนบภาพถ่าย ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด รอบ ๆ โครงการ และมีการติดตั้ง ป้ายห้ามติดเครื่องย่นดัดขณะจอดรถ ในบริเวณพื้นที่ โครงการ เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน/ การบำบัดน้ำเสีย/การระบายน้ำ	1. ตรวจวัดวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease)	1. บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากรั้วสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	1. การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากรั้วสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ค
		2. การตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ	2. ตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ค
			3. การจัดเก็บสถิติตามแบบทส.1 จัดทุกวัน และทส.2	- โครงการได้มีการจัดเก็บสถิติตามทส.1 จัดทุกวัน และทส.2 เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-9 ภาคผนวก ข-10
	2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำ	บ่อดักตะกอน และวางระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบ บ่อดักตะกอน และวางระบายของโครงการ เป็นประจำ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 ภาคผนวก ข-11
4. ไฟฟ้า และการอนุรักษ์พลังงาน	อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	1. ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ 2. เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-15 ภาคผนวก ข-16
5. การจราจร	1. สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า - ออก	1. บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ	1. บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยทาง - ออก เป็นประจำ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	2. อุปกรณ์อำนวยความสะดวกการจราจรภายในโครงการ	2. ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่าง ๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	2. ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ป้ายเตือนต่าง ๆ ครั้งละ 6 เดือน โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน	- โครงการมีสัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ ภายในโครงการ และจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยทางเข้า - ออก เป็นประจำ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67

### ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/วิธีการจัดการ	จุดเก็บตัวอย่าง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการให้ทำการศึกษา สำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และ ความเดือดร้อนโดยดำเนินงานก่อน ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงภาพตำแหน่งการ สำรวจ	1. มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานฯ โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการเดอะคิท์ พลัส รังสิต - ดิวนนท์ ยังไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ เนื่องจากมาตรการ ที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความ เหมาะสมอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการ ต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตพื้นที่ รวมทั้งจะปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ก-1
	2. ชื่อเรื่องเรียนจากปัญหาความ เดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับ จากการดำเนินโครงการ	2. ให้พิจารณาการสำรวจเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของ ประชาชน ตลอดจนปัญหาและความ ต้องการ การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากโครงการ			

### ตารางที่ 3-2 สรุปมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต - ดิวนนท์ (ระยะดำเนินการ)

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี (ทสจ. ปทุมธานี) และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้ง ต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึง เดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน อย่างเคร่งครัด โดยได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดจนเป็นผู้จัดทำ รายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการ ได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงาน นโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ก -4 ภาคผนวก ก -5
2. ทรัพยากรทางกายภาพ	-	-	-

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.1 สภาพภูมิประเทศ	<p><b>ดัชนีที่ตรวจสอบ</b></p> <p>- ตรวจสอบคู่มือสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้วโครงการจัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</p>	<p>- โครงการมีการดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารผนังกระจกรอบอาคาร หรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต สีของตัวอาคาร รวมถึงสภาพรอบรั้วโครงการ ให้สวยงามและมีความสมบูรณ์ เรียบร้อย และได้มีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานโยธาฯ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>ภาคผนวก ก -5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6</p>

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรดิน	<p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p>	ภาคผนวก ก -5
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	-	-	-
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	<p><u>ดัชนีติดตามตรวจสอบและความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบสภาพถนนและทางเดินรถภายในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ โดยตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการจัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานีและเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพ และดูแลถนน และทางเดินรถให้สะอาด และสภาพดีอยู่เสมอและได้มีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>ภาคผนวก ก -5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60</p>

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.5 เสียง	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบและความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานีและเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจสอบดูแลป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะในบริเวณโครงการ เรียบร้อยแล้ว และได้มีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก -5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15</p>
2.6 สัมผัสเทียม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานีและเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก -5</p>



### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (<math>\text{NO}_3\text{N}</math>)</li> <li>- ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน (<math>\text{NH}_3\text{N}</math>)</li> <li>- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB)</li> <li>- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมในช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคมถึงเมษายน) และฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน)</li> </ul> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำบนถนนการจราจรก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนดิวนนท์</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<p>- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณจุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการจราจร ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว</p>	ภาคผนวก ก

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2.6 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานีและเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</p>	<p>- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณจุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนเกาะจำยอม ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 และได้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>ภาคผนวก ก-5</p> <p>ภาคผนวก ค</p>
3. ทรัพยากรชีวภาพ	-	-	-
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ	-	-	-

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	-	-	-
4.1 การใช้น้ำ	<p><b>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ล้างถังเก็บน้ำสำรองของโครงการทุกถัง ทุก ๆ 6 เดือน</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานีและเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปี</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจสอบเส้นท่อน้ำประปา และมีการล้างถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเป็นประจำ อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก -5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78</p>

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การบำบัดน้ำเสีย	<p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)</li> <li>- อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>- ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (<math>\text{NO}_3\text{N}</math>)</li> <li>- ปริมาณแอมโมเนียไนโตรเจน (<math>\text{NH}_3\text{N}</math>)</li> <li>- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB)</li> <li>- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)</li> </ul> <p>ตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p><b>จุดตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>- จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด</li> <li>- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะจ่ายอม จำนวน 1 จุด</li> <li>- บ่อดักขยะและตรวจคุณภาพน้ำบนถนนสาธารณะจ่ายอมก่อนระบายออกต่อ ระบายน้ำบนถนนดิวนนท์ จำนวน 1 จุด</li> </ul>	<p>- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณจุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อดักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะจ่ายอม ดำเนินการ ตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว</p>	ภาคผนวก ก

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การบำบัดน้ำเสีย(ต่อ)	<b>วิธีการตรวจสอบ</b> - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อดักไขมันทุกวัน ถ้ามีปริมาณมากให้ตักออกใส่ถุงขยะแยกไว้มัดปากถุงให้แน่น นำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะเปียกและประสานให้เทศบาลฯ มารับไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบเช็คถังเก็บตะกอนทุก 30 วัน ถ้าตะกอนใกล้เต็มควรรีบสูบออก - ดูแลทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำและชุดลอกท่อระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง ก่อนช่วงฤดูฝน - ตรวจสอบตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อบำบัดน้ำไม่ให้อุดตัน วันละ 1 ครั้ง - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักเก็บน้ำเสียชั่วคราว ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อดักไขมันเป็นประจำและประสานให้เอกชนที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัด - โครงการมีการตรวจสอบเช็คตะกอนในถังเป็นประจำ - โครงการมีการดูแล และทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำและชุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นประจำเพื่อลดการอุดตันของท่อระบายน้ำ - โครงการตรวจสอบและทำความสะอาดตะแกรงดักมูลฝอย เรียบร้อย - โครงการมีการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักเก็บน้ำเสียชั่วคราว	ภาคผนวก ข-7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
	- จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบทส.1 เก็บไว้เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อนายกเทศมนตรี ตำบลบางกะดี ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป	- โครงการมีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อนายกเทศมนตรีตำบลบางกะดี เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ก -5 ภาคผนวก ข-7 ภาคผนวก ข-9 ภาคผนวก ข-10

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชูดหรือบริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชูด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณจุดระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการะจำยอม ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	ภาคผนวก ก
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชูดหรือบริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชูด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจสอบเส้นท่อน้ำประปา ของโครงการ เป็นประจำ อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก-5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78</p>

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.4 การจัดการมูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล	<p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีปริมาณขยะตกค้าง</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอย และทำความสะอาดห้องพักขยะเป็นประจำ เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก-5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36</p>
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	-	-	-
4.6 การระบายอากาศ	-	-	-

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4.7 การจราจร	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้าย/สัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ สันชะลอความเร็ว และทางเดินรถ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><b>วิธีการตรวจสอบและความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพป้าย/สัญลักษณ์ จราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนโดยตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาคิวเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำป้ายสัญลักษณ์จราจรต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก-5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67</p>
4.8 การใช้ที่ดิน	-	-	-



### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	-	-	-
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p><u>ดัชนีตรวจสอบ</u></p> <p>- ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอนะ</p> <p><u>วิธีการตรวจสอบและความถี่</u></p> <p>- จดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมชุดของโครงการและเปิดให้สามารถรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาติเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่นิคมอุตสาหกรรมชุด และแบบฟอร์มในการรับเรื่องร้องเรียน เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานโยธาฯ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>ภาคผนวก ก -5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1</p>

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.2 สุขภาพและการสาธารณสุข	<p><u>ดัชนีตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> </ul> <p><u>วิธีการตรวจสอบและความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมชุดของโครงการและเปิดให้สามารถรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปี</li> </ul> <p>ถัดไป</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่นิคมอุตสาหกรรมชุด และแบบฟอร์มในการรับเรื่องร้องเรียน เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ก -5</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1</p> <p>ภาคผนวก ข-5</p>

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.3 การป้องกันอัคคีภัย	<b>วิธีการตรวจสอบและความถี่</b> - จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2 ครั้งต่อปี	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้พร้อมใช้งานเป็นประจำ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 ภาคผนวก ข-19
	- จัดให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอทุก 3 เดือน	- โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71
	- จัดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือนทุกเดือน	- โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน เป็นประจำ	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70
	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เมื่อวันที่ 10 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 75 ภาคผนวก ข-16
	- ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือนปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้มีการจัดทำป้ายเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องไฟฟ้า เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72
	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง  - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี และเทศบาลตำบลบางกะดี 2 ครั้งต่อปี โดยให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายนภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป  <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด	- โครงการมีการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย เรียบร้อยแล้ว อีกทั้งโครงการมีการจัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยทางโครงการได้ส่งผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ต่อหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางกะดี) และสำนักงานโยธาฯ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว	ภาคผนวก ก-5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69 ภาคผนวก ข-20

### ตารางที่ 3-2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
5.4 สุขทรียภาพ	<p><u>ดัชนีตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <p>- ตรวจสอบต้นไม้/พันธุ์ไม้ให้มีสภาพสมบูรณ์ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทน</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- นิคมอุตสาหกรรมชุดหรือบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมชุด</p>	<p>- โครงการให้มีพื้นที่สีเขียว และจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาต้นไม้ภายในโครงการ หากพบต้นไม้ที่ตาย ทางโครงการจะเร่งดำเนินการจัดหาต้นไม้มาปลูกทดแทนทันที</p>	<p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2</p> <p>ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3</p>

### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.1.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Sulfide, Oil & Grease และ TKN ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

#### 3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง pH, BOD, SS, TDS, Sulfide, Oil & Grease และ TKN

#### 3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด คือ จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำหน่าย ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังแสดงในรูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1.2



รูปที่ 3.1-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566



รูปที่ 3.1-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการะจำยอม  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

#### 3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ค

### ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำสาธารณะ

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำสาธารณะ							
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease	Settleable Solids
26 มี.ค. 64	7.4	17	378	30	<0.2	14.28	<5	0.1
22 เม.ย. 64	7.3	12	373	13	<0.2	10.08	<5	0.0
25 พ.ค. 64	7.5	18	526	40	<0.2	14.18	<5	0.0
8 มิ.ย. 64	7.2	19	414	37	<0.2	21.70	<5	0.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบระบายน้ำสาธารณะ

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบระบายน้ำสาธารณะ							
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease	Settleable Solids
2 ก.ค. 64	7.2	31	538	45	0.4	27.72	<5	0.0
4 ส.ค. 64	7.1	34	284	47	0.6	21.00	<5	0.0
3 ก.ย. 64	7.7	14	426	27	<0.2	16.80	<5	0.0
1 ต.ค. 64	7.5	12	424	14	<0.2	20.40	<5	0.0
1 พ.ย. 64	7.1	12	576	14	<0.2	5.88	<5	0.0
2 ธ.ค. 64	8.8	<2	496	<2	<0.2	0.28	<5	0.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิกตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำสาธารณะ

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำสาธารณะ						
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease
5 เม.ย. 65	8.03	55	210	548	<0.2	34.22	28
9 ก.พ. 65	7.79	70	234	26	<0.2	44.35	10
17 มี.ค. 65	7.87	90	270	34	20.2	84.84	4.6
6 เม.ย. 65	8.38	47	260	86	3.7	17.92	8.8
14 พ.ค. 65	7.84	71	304	28	6.9	11.69	5.1
10 มิ.ย. 65	7.77	69	178	166	<0.2	46.69	4.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิกตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบระบายน้ำสาธารณะ

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบระบายน้ำสาธารณะ						
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease
7 ก.ค. 65	8.08	132	252	568	6.4	62.56	18.7
16 ส.ค. 65	7.94	74	172	37	0.5	47.31	2.5
22 ก.ย. 65	7.85	213	241	170	2.2	53.22	3.6
31 ต.ค. 65	7.38	340	294	39	17.0	69.30	5.2
28 พ.ย. 65	7.85	91	469	105	<0.2	37.33	2.2
21 ธ.ค. 65	7.52	182	212	90	<0.2	54.32	3.3
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย							
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease	Settleable Solids
26 มี.ค. 64	8.0	<0.2	1046	2	<0.2	0.28	<5	0.0
22 เม.ย. 64	7.4	14	401	16	<0.2	12.32	<5	0.0
25 พ.ค. 64	7.7	19	524	38	<0.2	13.44	<5	0.0
8 มิ.ย. 64	6.5	18	394	29	<0.2	19.25	<5	0.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย							
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease	Settleable Solids
2 ก.ค. 64	7.2	32	540	48	0.4	29.21	<5	0.0
4 ส.ค. 64	7.1	36	282	49	0.6	20.72	<5	0.0
3 ก.ย. 64	7.8	11	452	25	<0.2	18.55	<5	0.0
1 ต.ค. 64	7.5	13	436	12	<0.2	21.15	<5	0.0
1 พ.ย. 64	7.1	10	584	13	<0.2	7.00	<5	0.0
2 ธ.ค. 64	8.8	<2	494	3	<0.2	2.80	<5	0.0
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20	≤0.5
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย						
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease
5 เม.ย. 65	7.92	76	198	49	1	28	3.8
9 ก.พ. 65	6.78	64	190	43	<0.2	40.50	6.5
17 มี.ค. 65	7.76	316	178	1472	20.2	98.58	4.2
6 เม.ย. 65	8.35	47	176	42	0.6	19.44	5.8
14 พ.ค. 65	7.58	34	698	22	1.0	4.87	2.1
10 มิ.ย. 65	7.73	88	126	146	<0.2	35.74	3.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
 จัดทำรายงานโดย : บริษัท วิกตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์ จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565  
 ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ เก็บตัวอย่าง	บริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย						
	pH	BOD	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Sulfide	TKN	Oil & Grease
7 ก.ค. 65	7.77	110	246	1,176	5.8	40.26	4.1
16 ส.ค. 65	7.84	238	296	54	7.7	72.10	4.5
22 ก.ย. 65	7.92	67	172	75	0.5	49.19	1.8
31 ต.ค. 65	6.98	313	266	42	0.8	61.89	2.8
28 พ.ย. 65	7.92	1129	78	52	1.8	79.56	2.0
21 ธ.ค. 65	7.45	21	720	6	<0.2	8.12	1.7
ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	5-9	≤30	≤500	≤40	≤1.0	≤35	≤20
หน่วย	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		4 ม.ค. 66	1 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	7 เม.ย. 66	2 พ.ค. 66	1 มิ.ย. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.56	7.70	7.52	7.14	7.01	6.66	6.66 - 7.70	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	15.3	28.2	8.0	8.1	20.0	12.2	8.0 - 28.2	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	22	23	37	9	12	27	9 - 37	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.3	0.2	0.1	1.7 <sup>2</sup>	0.1	0.1	0.1 - 1.7	≤1.0
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	1.2	0.8	1.0	3.8	2.9	2.2	0.8 - 3.8	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	42.8 <sup>2</sup>	46.1 <sup>2</sup>	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0 - 46.1	≤35

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> ค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		3 ก.ค. 66	23 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	12 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	28 ธ.ค. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.8	7.4	7.2	7.3	7.6	6.5	6.5 - 7.6	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	25.5	60.8 <sup>2</sup>	35.6 <sup>2</sup>	58.0 <sup>2</sup>	15.4	14.8	14.8 - 60.8	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	16	26	33	15	15	24	15 - 33	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.5	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.5	≤1.0
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0 - <5.0	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	5.7	32.4	24.3	26.1	<4.0	8.9	<4.0 - 32.4	≤35

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> ค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนภาระจำยอม

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		4 ม.ค. 66	1 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	7 เม.ย. 66	2 พ.ค. 66	1 มิ.ย. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.53	7.76	7.26	7.50	7.14	7.39	7.14 - 7.76	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	3.7	72 <sup>2</sup>	73 <sup>2</sup>	68.4 <sup>2</sup>	26.8	24.7	3.7 - 73	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	5	46 <sup>2</sup>	41 <sup>2</sup>	110 <sup>2</sup>	5	11	5 - 110	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.1	0.9	0.4	2.6 <sup>2</sup>	<0.1	0.8	<0.1 - 2.6	≤1.0
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	0.8	1.4	3.3	7.0	3.9	15.4	0.8 - 15.4	≤20
ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	14.8	25.9	17.4	13.8	<4.0	4.4	<4.0 - 25.9	≤35

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

<sup>2</sup> ค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนภาระจำยอม

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน
		3 ก.ค. 66	23 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	12 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	28 ธ.ค. 66		
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	7.6	7.7	7.3	7.9	7.8	7.3 - 7.9	5-9
บีโอดี (BOD)	mg/l	26.8	18.2	17.4	17.8	2.3	3.2	2.3 - 26.8	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	10	14	14	14	<5	6	<5 - 14	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	0.2	0.4	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1 - 0.4	≤1.0
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5.0	<5.0	5.6	<3.0	<3.0	10.9	<3.0 - 10.9	≤20
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	4.5	23.4	4.5	4.5	4.1	31.2	4.1 - 31.2	≤35

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		4 ม.ค. 66	1 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	7 เม.ย. 66	2 พ.ค. 66	1 มิ.ย. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำทิ้ง)	mg/l	436	420	380	326	446	445	326 - 446
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำใช้)	mg/l	259	244	210	198	198	200	198 - 259
ค่ามาตรฐาน <sup>1/2</sup>	mg/l	≤759	≤744	≤710	≤698	≤698	≤700	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2/</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิตท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		3 ก.ค. 66	23 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	12 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	28 ธ.ค.66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำทิ้ง)	mg/l	457	450	433	352	383	466	352 - 466
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำใช้)	mg/l	226	252	268	145	180	250	145 - 268
ค่ามาตรฐาน <sup>/1,2</sup>	mg/l	726	752	768	645	680	750	-

หมายเหตุ : <sup>/1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>/2</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โปร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบนถนนการจราจร

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		4 ม.ค. 66	1 ก.พ. 66	1 มี.ค. 66	7 เม.ย. 66	2 พ.ค. 66	1 มิ.ย. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำทิ้ง)	mg/l	320	408	422	272	272	322	272 - 422
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำใช้)	mg/l	259	244	210	198	198	200	198 - 259
ค่ามาตรฐาน <sup>1/2</sup>	mg/l	≤759	≤744	≤710	≤698	≤698	≤700	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2/</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

โครงการ : โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ดิวนนท์  
จัดทำรายงานโดย : บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด  
ช่วงเวลาตรวจวัด : ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566  
ตำแหน่งของสถานีตรวจวัด : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบนถนนการจราจร

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด						ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด
		3 ก.ค. 66	23 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	12 ต.ค. 66	30 พ.ย. 66	28 ธ.ค. 66	
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำทิ้ง)	mg/l	295	650	473	360	197	532	197 - 650
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (น้ำใช้)	mg/l	226	252	268	145	180	250	145 - 268
ค่ามาตรฐาน <sup>1/2</sup>	mg/l	726	752	768	645	680	750	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
<sup>2/</sup> TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

### 3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

#### 3.1.5.1 บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 6.5 - 7.6, บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 14.8 - 60.8 mg/l, สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 15 - 33 mg/l, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 352 - 466 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.5 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - <5.0 mg/l และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง <4.0 - 32.4 mg/l เมื่อนำค่าที่ได้เปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน กำหนดให้ pH ต้องมีค่าระหว่าง 5 - 9, Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l, Total Suspended Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 40 mg/l, BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 30 mg/l, Sulfide ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, Oil & Grease ต้องมีค่าไม่เกิน 20 mg/l และ Total Kjeldahl Nitrogen ต้องมีค่าไม่เกิน 35 mg/l จะเห็นว่าผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า BOD เดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคม มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุเนื่องมาจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ และประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป

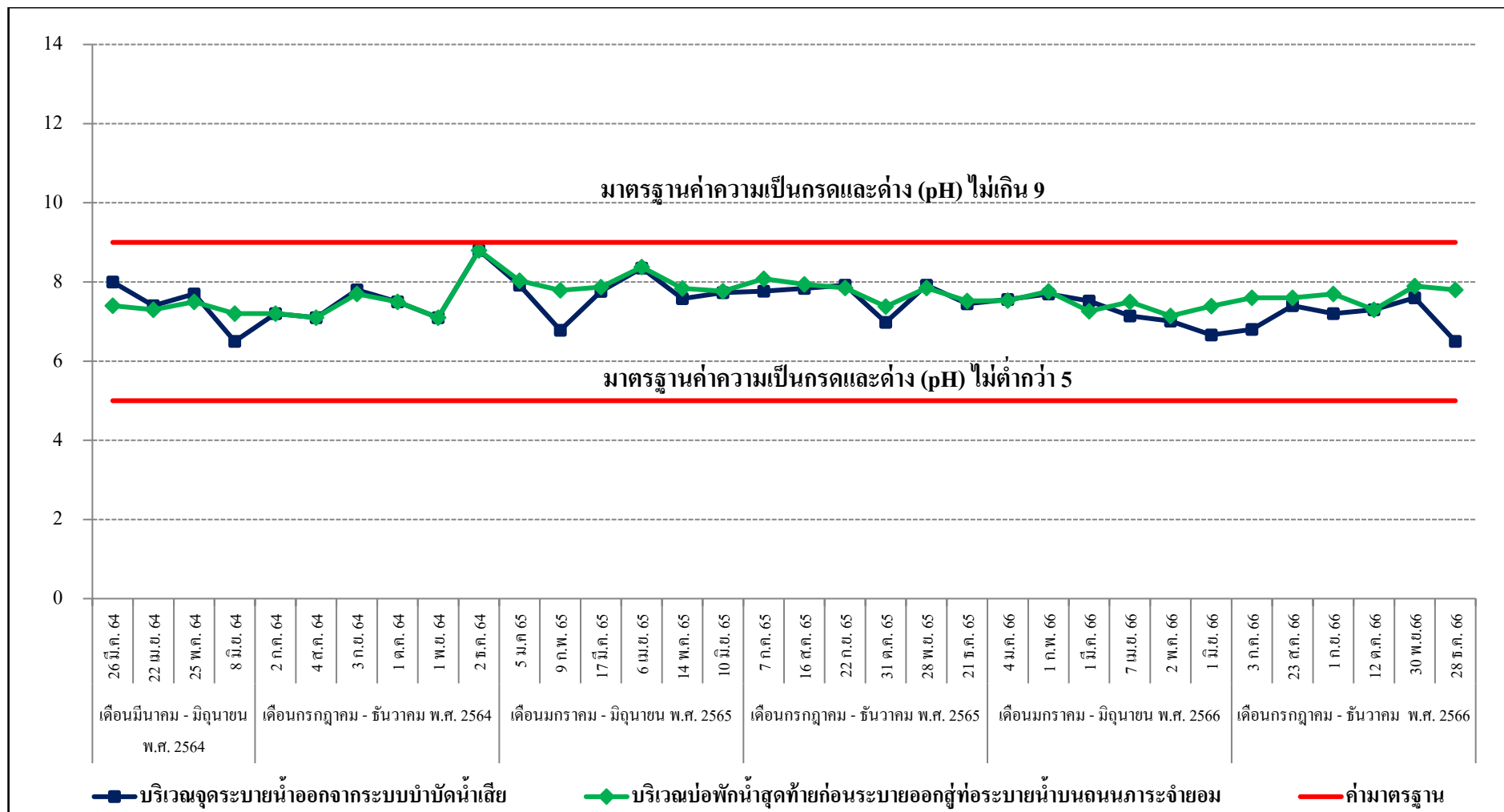
### 3.1.5.2 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบนถนนสาธารณะจ่ายอม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.3 - 7.9, บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 - 26.8 mg/l, สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง < 5 - 14 mg/l, สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 197 - 650 mg/l, ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 - 0.4 mg/l, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <3.0 - 10.9 mg/l และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าอยู่ในช่วง 4.1 - 31.2 mg/l เมื่อนำค่าที่ได้เปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน กำหนดให้ pH ต้องมีค่าระหว่าง 5 - 9, Total Dissolved Solids ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/l, Total Suspended Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 40 mg/l, BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 30 mg/l, Sulfide ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 mg/l, Oil & Grease ต้องมีค่าไม่เกิน 20 mg/l และ Total Kjeldahl Nitrogen ต้องมีค่าไม่เกิน 35 mg/l จะเห็นว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

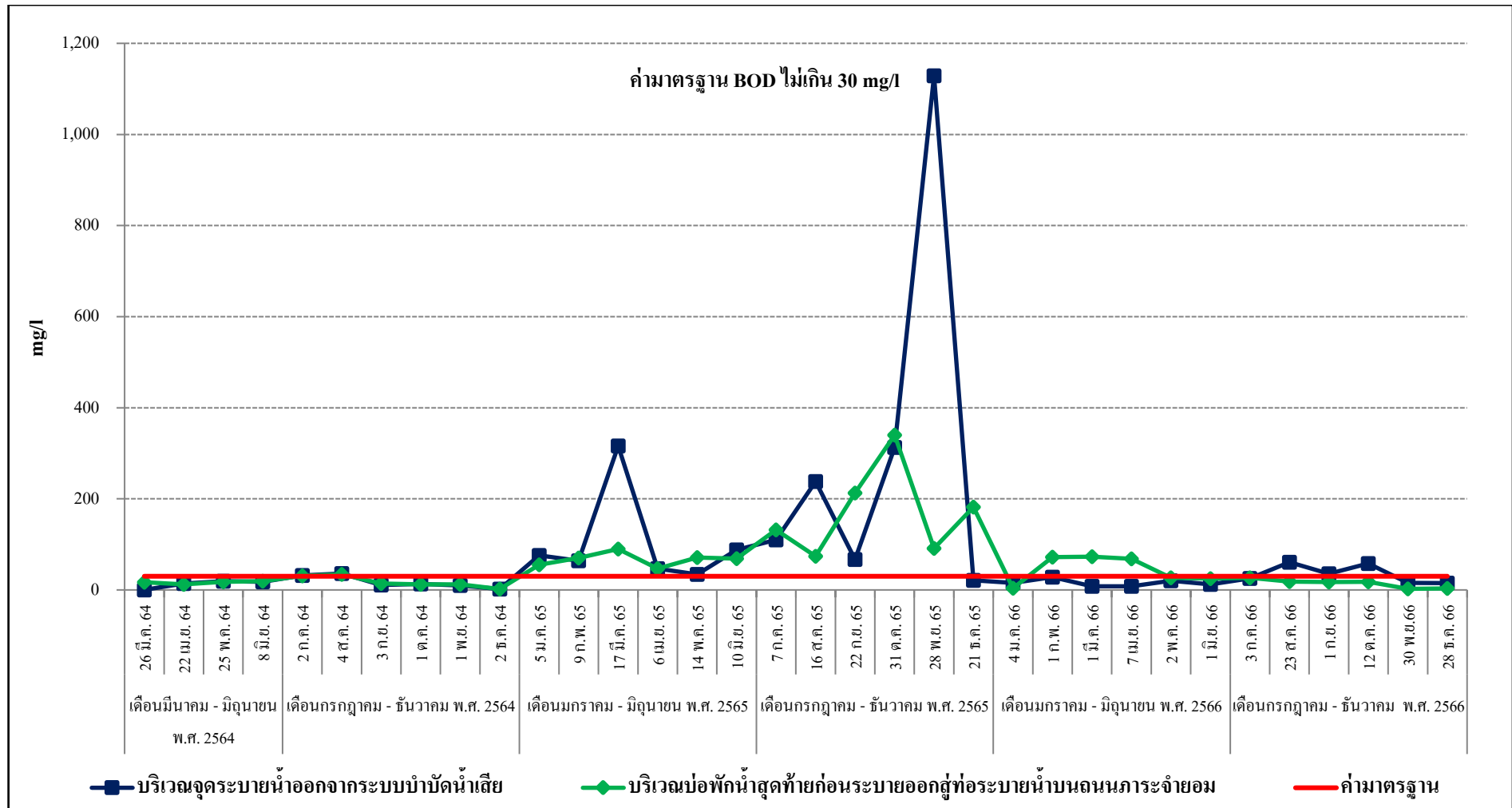


### 3.2 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

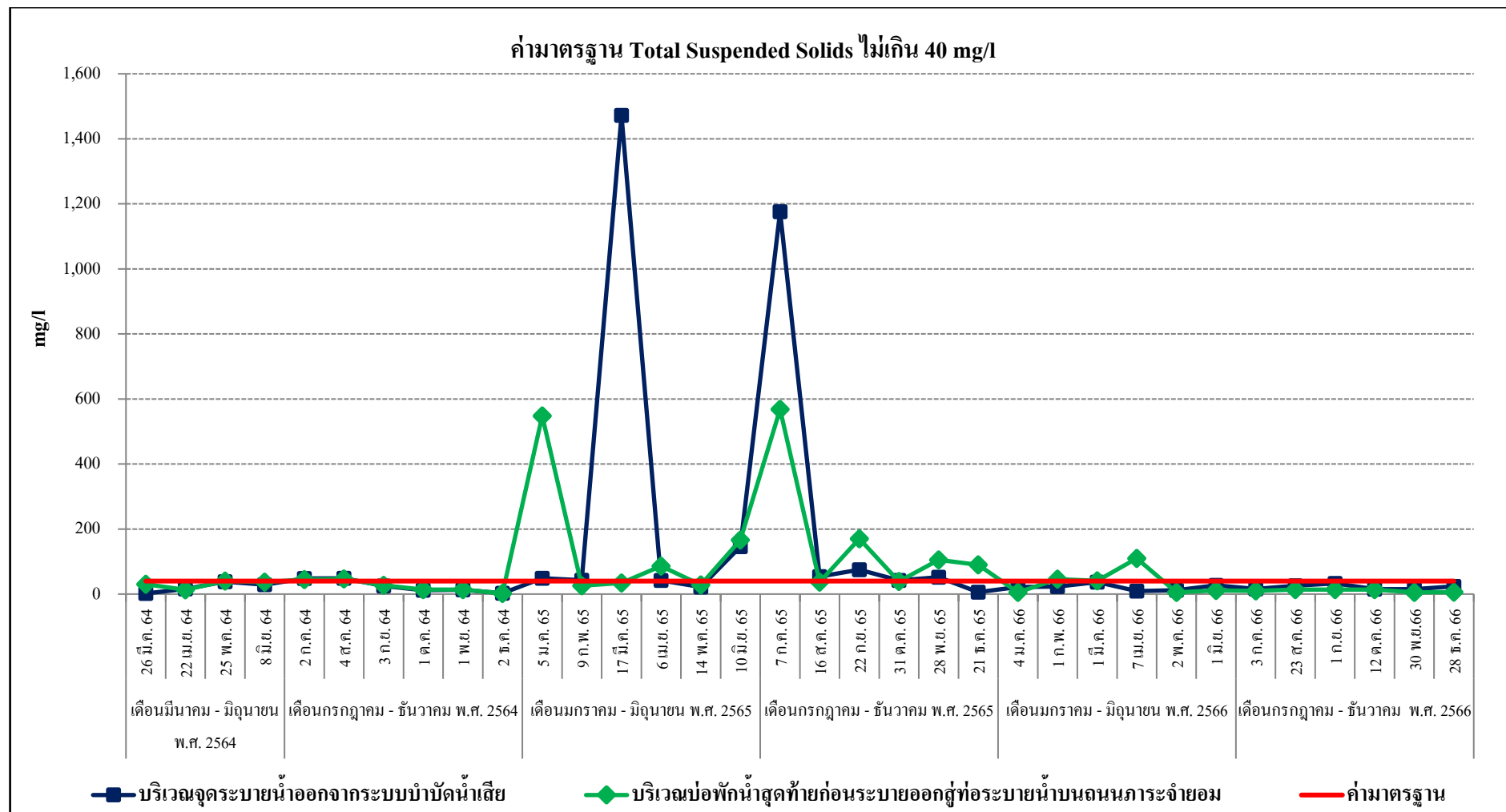
จากผลการดำเนินงานโครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต - ดิวนนท์ ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2564 จนถึงปัจจุบัน ได้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำยอม ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทั้ง ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 ถึงรูปที่ 3.2-7



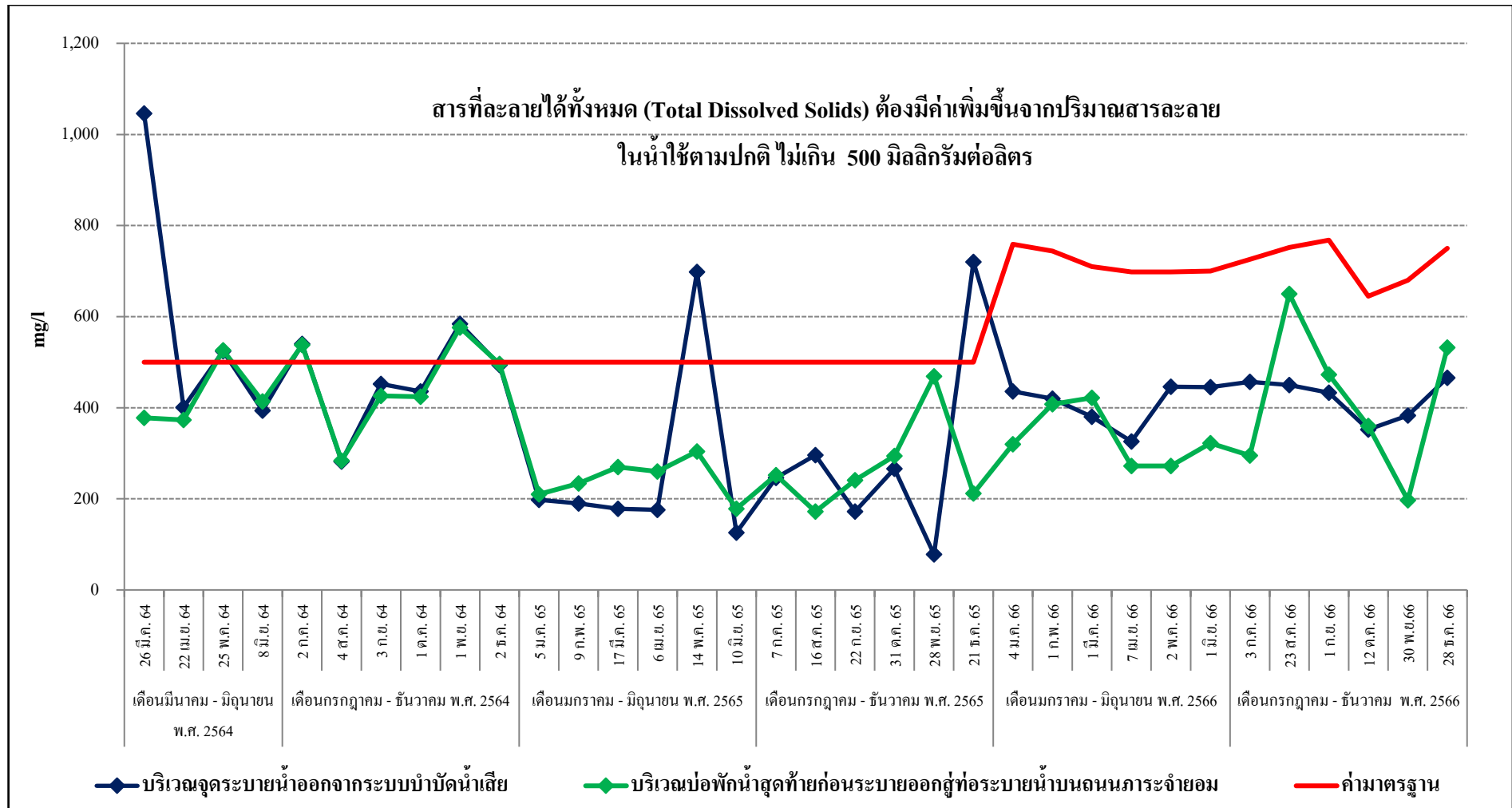
รูปที่ 3.2-1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)



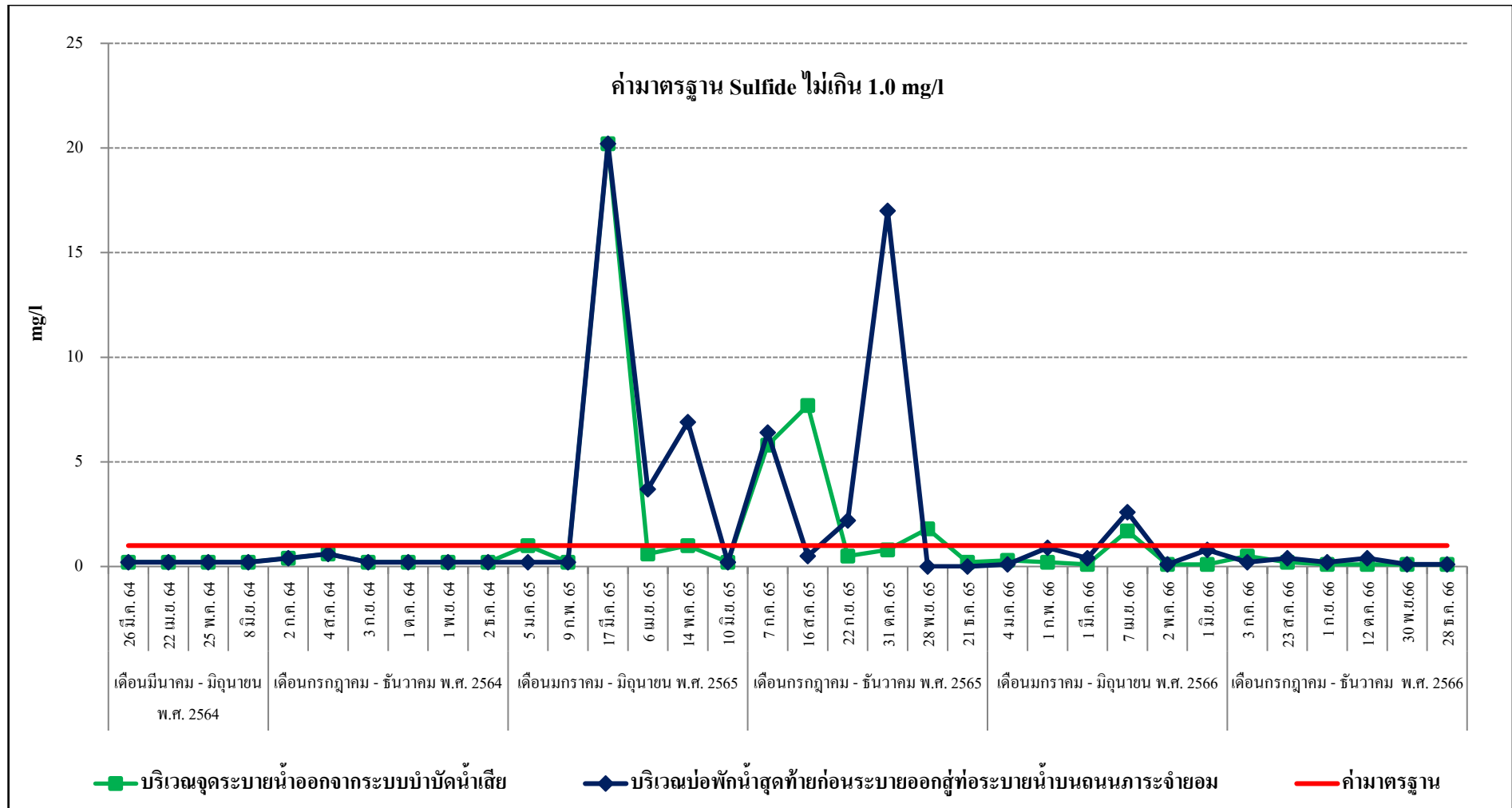
รูปที่ 3.2-2 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



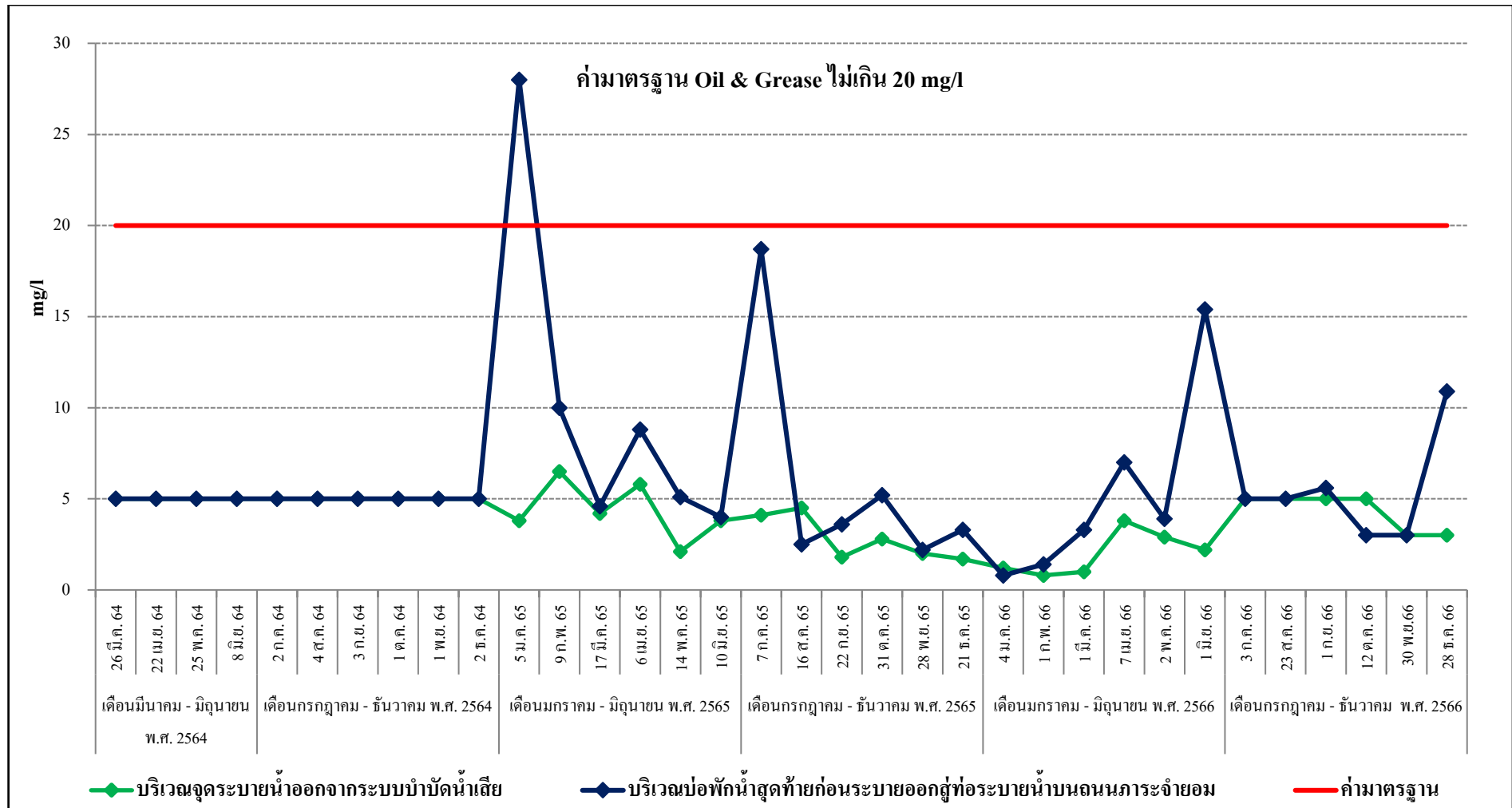
รูปที่ 3.2-3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)



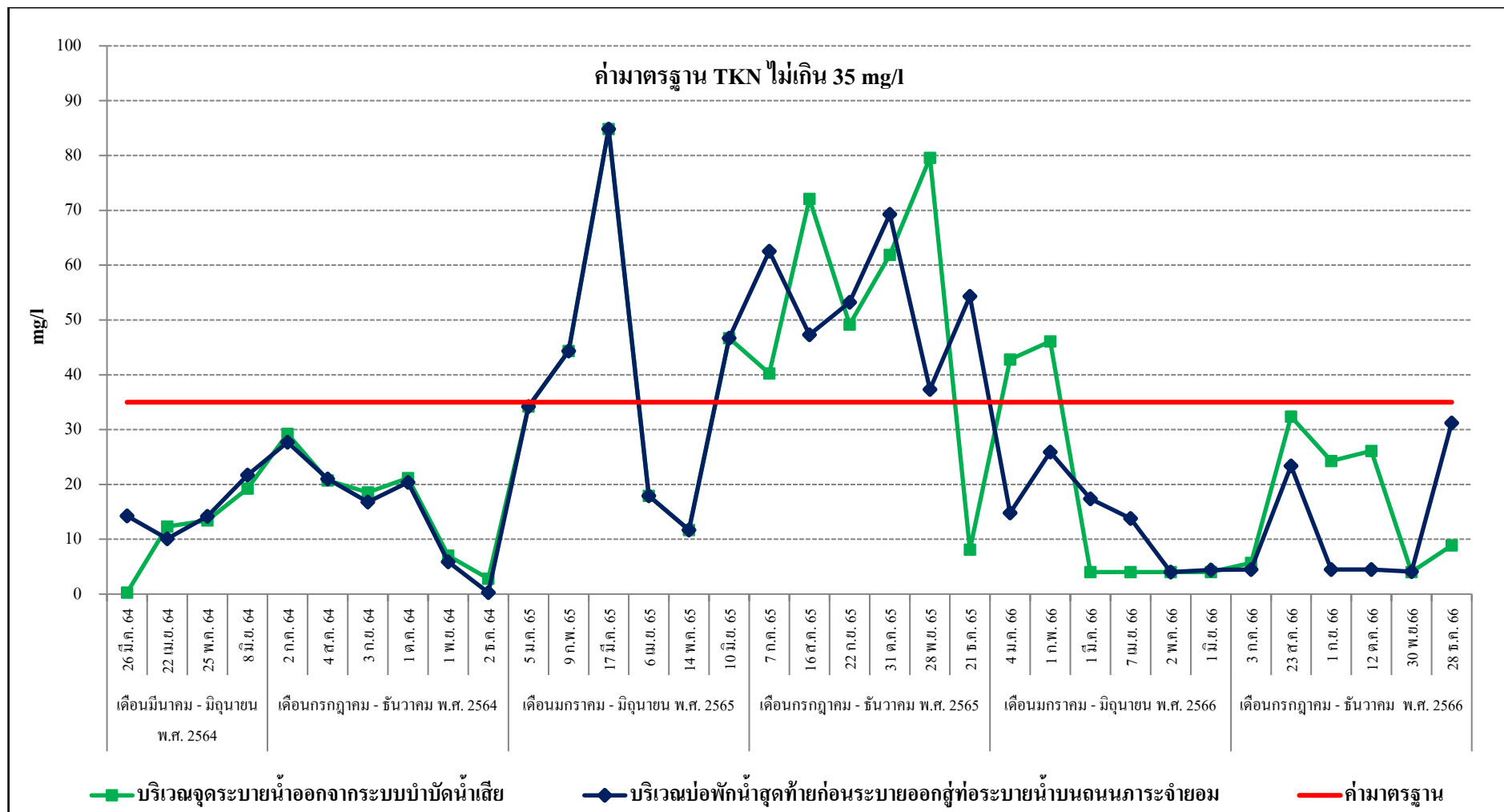
รูปที่ 3.2-4 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



รูปที่ 3.2-5 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



รูปที่ 3.2-6 กราฟสรุปผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)



รูปที่ 3.2-7 กราฟสรุปผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)