

บทที่  
CHAPTER

# 3

## มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
  - 3.2.1 คุณภาพระบบบำบัด
  - 3.2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จัดทำโดย  
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือ ซอยแบริง  
การเคหะแห่งชาติ  
ถนนสุขุมวิท 107 (ซอยแบริง) ตำบลลำโรงเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ




# บทที่ 3




## มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม




### 3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม




จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือ ซอยแบร์ริง ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส 1009.5/9837 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2552 มีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3-1 และภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรูปที่ 3-1



### ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
<b>1. ระบบบำบัดน้ำเสีย</b>					
<b>1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	1. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน จุดเก็บน้ำ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 อาคาร 6 และ อาคาร 7 - pH - BOD - Suspended Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Nitrate - Oil & Grease	<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 อาคาร 6 และ อาคาร 7 โดยทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อ ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสีย</li> </ul>	-	 <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1</p>  <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2</p>  <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3</p>

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
					 <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4</p>  <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5</p>  <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 6</p>



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
					 <p>จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> </ul> <p>รูปที่ 14</p>
<p>2. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน จุดเก็บน้ำ หลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 อาคาร 6 และ อาคาร 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- Nitrate</li> <li>- Oil &amp; Grease</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 อาคาร 6 และ อาคาร 7 โดยทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเผยแพร่ทางโซเชียลมีเดียให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อ ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสีย</li> </ul>	-	 <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1</p>  <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2</p>


องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
					 <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3</p>  <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4</p>  <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5</p>

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
					<div data-bbox="339 107 531 360">  </div> <div data-bbox="547 91 627 371"> <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 6</p> </div> <div data-bbox="643 107 834 360">  </div> <div data-bbox="850 91 930 371"> <p>จุดเก็บน้ำหลังเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7</p> </div> <div data-bbox="946 192 1026 371"> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14</li> </ul> </div>

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
	1. เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีมาตรฐาน ป๊อปก สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ - pH - BOD - Suspended Solids - Total Kheldahl Nitrate - Nitrate - Fat, Oil & Grease	● ป๊อปกสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ โดยทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	● การเคหะแห่งชาติดมอชหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อ ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสีย	-	 ป๊อปกสุดท้ายก่อนระบายออก สู่แหล่งน้ำสาธารณะ ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
<b>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</b>					
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโต ของต้นไม้ที่ปลูกไว้ หาก พบว่าตายหรือเสื่อมโทรมให้ ปลูกใหม่ทดแทนทันที	● ทุกๆ สัปดาห์ ● บริเวณที่มีพื้นที่สีเขียว หรือรอบๆ โครงการ	● ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเจ้าหน้าที่ คอยดูแลและตรวจสอบการเจริญเติบโต ของต้นไม้อย่างสม่ำเสมอและหากพบว่า ภายในโครงการมีต้นไม้ที่ตายหรือเสื่อม โทรมจะทำการปลูกต้นไม้ต้นใหม่ ทดแทน	-	 พื้นที่สีเขียว ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1




องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้าง พังทลายของดิน	1. ตรวจสอบการจัดทำรั้ว คอนกรีตล้อมรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง ตรวจสอบรั้วกำแพงให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณแนวรั้ว คอนกรีตล้อมรอบ โครงการ</li> <li>ทุกๆ สัปดาห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบแนวรั้ว คอนกรีตรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>แนวรั้วของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	2. ตรวจสอบการเจริญเติบโต ของต้นไม้ที่ปลูกไว้ หาก พบว่าตายหรือเสื่อมโทรมให้ ปลูกใหม่ทดแทนทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่มีพื้นที่สีเขียว หรือรอบโครงการ</li> <li>ทุกๆ สัปดาห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบการ เจริญเติบโตของต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าภายในโครงการมีต้นไม้ ตายหรือเสื่อมโทรมจะทำการปลูกต้นไม้ ต้นใหม่ทดแทน</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่สีเขียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 3 รูปที่ 2</li> </ul>

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
2.3 คุณภาพอากาศ	1. ตรวจสอบความเร็วของรถที่ เข้า - ออกโครงการ ให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณทางเข้า-ออก และภายในโครงการ</li> <li>ทุกๆ สัปดาห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>ผู้สำหรับเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li> </ul>
	2. ภายในโครงการและพื้นที่ จอดรถของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการติดตั้ง ป้ายเตือน “ห้ามติด เครื่องยนต์ขณะจอด รถ” ในพื้นที่จอดรถ ของโครงการ</li> <li>ทุกๆ สัปดาห์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบเรื่องการติดเครื่องยนต์ขณะ จอดรถภายในพื้นที่โครงการอย่าง เคร่งครัด</li> </ul>	-	-

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
<b>3. คุณค่าต่อการใช้อย่างยั่งยืนของมนุษย์</b>					
<b>3.1 ระบบน้ำใช้</b>	1. ตรวจสอบระบบท่อจ่าย น้ำประปาในด้าน ความสามารถด้านวิศวกรรม ประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบท่อจ่ายน้ำประปา</li> <li>• ทุกๆ 4 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบท่อจ่าย น้ำประปาในด้านความสามารถด้านวิ ศกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) และหากพบเหตุบกพร่องจะรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	-	-
<b>3.2 ระบบระบายน้ำ</b>	1. ตรวจสอบระบบเส้นท่อ ระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ขุดลอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อ ป้องกันการอุดตันหรือตันเงิน โดยทำการขุดลอก ทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลัง ฤดูฝน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบเส้นท่อระบาย น้ำและบ่อพักน้ำขุด ลอก</li> <li>• ทุกๆ 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบเส้นท่อ ระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และขุดลอกเส้น ท่อระบายน้ำทุกๆ 6 เดือน</li> </ul>	-	-
<b>3.3 ระบบไฟฟ้า</b>	1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ภายในโครงการทุกๆ อาคาร</li> <li>• ทุกๆ 1 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการทำงาน ของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่าง เป็นประจำ</li> </ul>	-	-

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูล ฝอย	1. ตรวจสอบถึงขยะและห้องพัก ขยะรวม ในด้านต่างๆ ดังนี้ 1.1) ความสามารถในการ รองรับขยะมูลฝอย:	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบทุกวัน บริเวณถึงขยะและ ห้องพักขยะรวม</li> <li>ตรวจสอบทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านประจำโครงการ คอยตรวจสอบความสามารถในการ รองรับของถึงขยะและห้องพักขยะทุก วัน</li> </ul>	-	-
	1.2) ความสะอาด: ตรวจสอบทุกวัน		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านประจำโครงการ คอยตรวจสอบความสะอาดของถึงขยะ และห้องพักขยะทุกวัน</li> </ul>	-	-
	1.3) สภาพทั่วไป (การถูกรื้อ/การ การชำรุด): ตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกๆ 1 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียม เจ้าหน้าที่หรือแม่บ้านประจำโครงการ คอยตรวจสอบสภาพทั่วไปถึงขยะและ ห้องพักขยะทุกวัน</li> </ul>	-	-
4. คุณค่าต่อการใช้ชีวิต					
4.1 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ ระบบป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในโครงการทุก อาคาร</li> <li>ทุกๆ 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้จัดการที่ดูแลโครงการมีการตรวจสอบ สภาพทั่วไปและการใช้งานของระบบ ป้องกันอัคคีภัย ทุกๆ 6 เดือน</li> </ul>	-	-
	1. ซ่อมหม้อไฟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติกำหนดให้มีการซ่อม หม้อไฟ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	-

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิงและ ภาพประกอบมาตรการ
4.2 ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโต ของต้นไม้ที่ปลูกไว้ หาก พบว่าตายหรือเสื่อมโทรมให้ ปลูกทดแทนทันที	<ul style="list-style-type: none"><li>บริเวณพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ</li><li>ทุกๆ สัปดาห์</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้จัดการที่ดูแลโครงการจัดเตรียมเจ้า หน้าคอยดูแลและตรวจสอบการ เจริญเติบโตของต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าภายในโครงการมีต้นไม้ที่ ตายหรือเสื่อมโทรมจะทำการปลูกต้นไม้ ต้นใหม่ทดแทน</li></ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1</li></ul>

## 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือ ชอยแบร์ริง ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 3-1 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังต่อไปนี้

### 3.2.1 คุณภาพระบบบำบัด

#### 1) ดัชนีตรวจวัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพระบบบำบัดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพระบบบำบัด

ดัชนีชี้วัด	วิธีวิเคราะห์
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5 Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
ค่าไนเตรท (Nitrate-Nitrogen)	Cadmium Reduction (4500- NO <sub>3</sub> E)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)

#### 2) สถานีตรวจวัดคุณภาพระบบบำบัด

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ประจําอาคาร 1 พิกัด : UTM 47P 674644 E, 1509982 N.
- ประจําอาคาร 2 พิกัด : UTM 47P 674729 E, 1509997 N.
- ประจําอาคาร 3 พิกัด : UTM 47P 674729 E, 1509997 N.
- ประจําอาคาร 4 พิกัด : UTM 47P 674701 E, 1509964 N.
- ประจําอาคาร 5 พิกัด : UTM 47P 674774 E, 1509940 N.
- ประจําอาคาร 6 พิกัด : UTM 47P 674774 E, 1509940 N.
- ประจําอาคาร 7 พิกัด : UTM 47P 674780 E, 1509929 N.

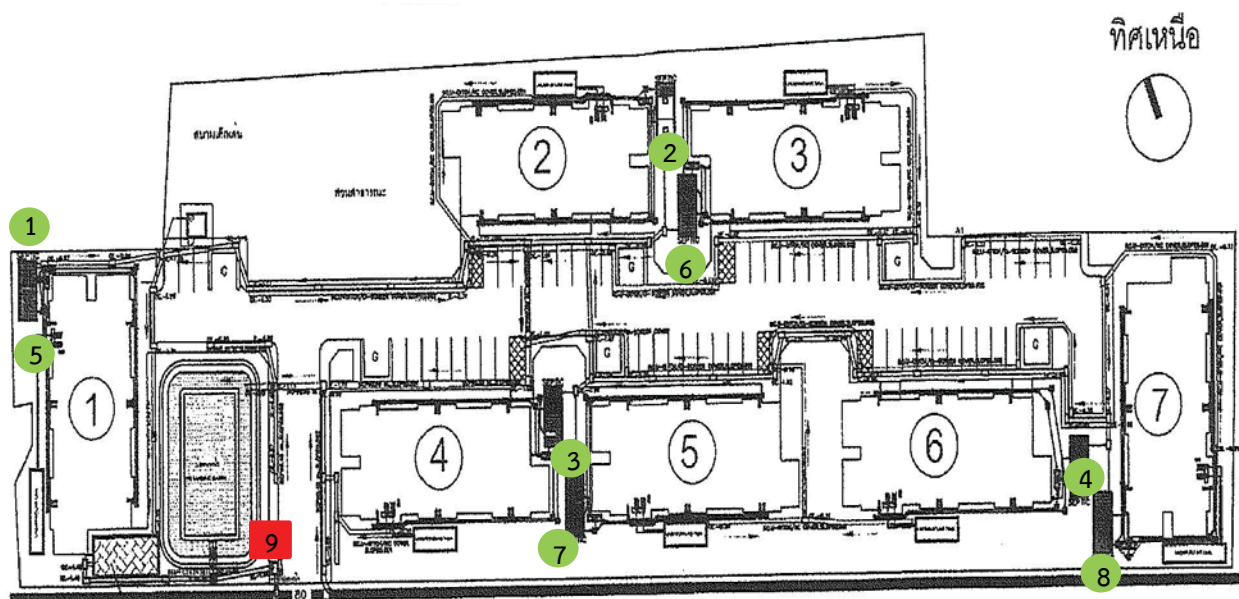
จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

- ประจําอาคาร 1 พิกัด : UTM 47P 674640 E, 1509986 N.
- ประจําอาคาร 2 พิกัด : UTM 47P 674725 E, 1509994 N.
- ประจําอาคาร 3 พิกัด : UTM 47P 674725 E, 1509994 N.
- ประจําอาคาร 4 พิกัด : UTM 47P 674695 E, 1509966 N.
- ประจําอาคาร 5 พิกัด : UTM 47P 674773 E, 1509933 N.
- ประจําอาคาร 6 พิกัด : UTM 47P 674779 E, 1509933 N.
- ประจําอาคาร 7 พิกัด : UTM 47P 674773 E, 1509933 N.

### 3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพระบบบำบัด

จากการสำรวจพื้นที่และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งบริเวณจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำแต่ละอาคาร จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำแต่ละอาคาร และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 3-3 และตารางที่ 3-4 และมีรายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งดังเอกสารแนบ 4

รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



#### จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

- 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
- 2 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และ จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
- 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 และ จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5
- 4 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 6 และ จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7

จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

- 5 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
- 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
- 7 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 และ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5
- 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 6 และ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7

- 9 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ



ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์					
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	FOG (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	TKN (mg/L)
St.1	มกราคม 2566	7.6	<5.0	31	3	1.19	11.20
	กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มีนาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	เมษายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	พฤษภาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มิถุนายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
St.2	มกราคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	กุมภาพันธ์ 2566	6.7	52.1	103	19	2.64	42.53
	มีนาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	เมษายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	พฤษภาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มิถุนายน 2566	6.7	46.9	330	32	14.02	71
St.3	มกราคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มีนาคม 2566	7.0	149	99	40	6.74	156.80
	เมษายน 2566	7.3	20.4	66	4	<0.50	27
	พฤษภาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มิถุนายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
ค่ามาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	-	ไม่เกินกว่า 35	

หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 St.2 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 St.3 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3  
1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง  
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

TSS = Total Suspended Solids BOD = Biochemical Oxygen Demand FOG = Fat, Oil and Grease TKN = Total Kjeldahl Nitrogen

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์					
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	FOG (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	TKN (mg/L)
St.4	มกราคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	กุมภาพันธ์ 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	มีนาคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	เมษายน 2566	6.7	520	105	9	5.38	86
	พฤษภาคม 2566	6.7	76.8	252	10	6.31	67
	มิถุนายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
St.5	มกราคม 2566						
	กุมภาพันธ์ 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	มีนาคม 2566	7.0	187	198	73	8.92	96.60
	เมษายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	พฤษภาคม 2566	6.9	45.2	93	34	4.61	46
	มิถุนายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
St.6	มกราคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	กุมภาพันธ์ 2566	6.9	181	221	127	2.80	52.35
	มีนาคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	เมษายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	พฤษภาคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด			
	มิถุนายน 2566	6.6	263	192	118	5.19	53
ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>		5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	-	ไม่เกินกว่า 35

หมายเหตุ : St.4 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 St.5 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 St.6 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5  
<sup>1)</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง  
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

TSS = Total Suspended Solids BOD = Biochemical Oxygen Demand FOG = Fat, Oil and Grease TKN = Total Kjeldahl Nitrogen

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์						
	pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Fat, Oil and Grease (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	
St.7	มกราคม 2566	6.6	179	180	57	4.58	131.60
	กุมภาพันธ์ 2566				ไม่มีการตรวจวัด		
	มีนาคม 2566				ไม่มีการตรวจวัด		
	เมษายน 2566				ไม่มีการตรวจวัด		
	พฤษภาคม 2566				ไม่มีการตรวจวัด		
	มิถุนายน 2566				ไม่มีการตรวจวัด		
ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>	5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	-	ไม่เกินกว่า 35	

หมายเหตุ : St.7 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7

1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภทฯ.)

TSS = Total Suspended Solids BOD = Biochemical Oxygen Demand FOG = Fat, Oil and Grease TKN = Total Kjeldahl Nitrogen

ตารางที่ 3-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์					
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	FOG (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	TKN (mg/L)
St.1	มกราคม 2566	7.8	<5.0	20	<1	1.02	8.68
	กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มีนาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	เมษายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	พฤษภาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มิถุนายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
St.2	มกราคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	กุมภาพันธ์ 2566	6.7	40.4	125	16	2.53	42.56
	มีนาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	เมษายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	พฤษภาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มิถุนายน 2566	6.7	7.9	36	22	7.19	31
St.3	มกราคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	กุมภาพันธ์ 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มีนาคม 2566	7.2	15.6	82	13	6.50	145.60
	เมษายน 2566	7.3	20.4	66	4	<0.50	27
	พฤษภาคม 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
	มิถุนายน 2566	ไม่มีการตรวจวัด					
ค่ามาตรฐาน		5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	-	ไม่เกินกว่า 35

หมายเหตุ : St.4 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 St.5 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 St.6 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5  
1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 125 ง  
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

TSS = Total Suspended Solids BOD = Biochemical Oxygen Demand FOG = Fat, Oil and Grease TKN = Total Kjeldahl Nitrogen

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

สถานีที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์				
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	FOG (mg/L)	TKN (mg/L)
St.4	มกราคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	กุมภาพันธ์ 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	มีนาคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	เมษายน 2566	6.5	592	133	8	132
	พฤษภาคม 2566	6.8	5.1	236	68	20
	มิถุนายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
St.5	มกราคม 2566					
	กุมภาพันธ์ 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	มีนาคม 2566	7.1	51.9	116	4	61.60
	เมษายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	พฤษภาคม 2566	7.1	<5.0	165	25	66
	มิถุนายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
St.6	มกราคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	กุมภาพันธ์ 2566	6.8	179	177	51	43.12
	มีนาคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	เมษายน 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	พฤษภาคม 2566			ไม่มีการตรวจวัด		
	มิถุนายน 2566	7.1	13.5	198	50	48
ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>		5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	ไม่เกินกว่า 35

หมายเหตุ : St.4 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 St.5 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 St.6 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5  
<sup>1)</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง  
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท พ.)

TSS = Total Suspended Solids BOD = Biochemical Oxygen Demand FOG = Fat, Oil and Grease TKN = Total Kjeldahl Nitrogen

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์					
	pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Fat, Oil and Grease (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)
St.7	มกราคม 2566	7.1	19.2	130	10	5.53
	กุมภาพันธ์ 2566				ไม่มีการตรวจวัด	
	มีนาคม 2566				ไม่มีการตรวจวัด	
	เมษายน 2566				ไม่มีการตรวจวัด	
	พฤษภาคม 2566				ไม่มีการตรวจวัด	
	มิถุนายน 2566				ไม่มีการตรวจวัด	
ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>	5.5-9.0	ไม่เกินกว่า 40	ไม่เกินกว่า 30	ไม่เกินกว่า 20	-	ไม่เกินกว่า 35

หมายเหตุ : St.7 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7

<sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

TSS = Total Suspended Solids BOD = Biochemical Oxygen Demand FOG = Fat, Oil and Grease TKN = Total Kjeldahl Nitrogen

### 3.2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

#### 4) ดัชนีตรวจวัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังตารางที่ 3-5

ตารางที่ 3-5 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีชี้วัด	วิธีวิเคราะห์
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5 Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)
ค่าไนเตรท (Nitrate-Nitrogen)	Cadmium Reduction (4500- NO <sub>3</sub> -E)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)

#### 2) สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ พิกัด : UTM 47P 674649 E, 1509978 N

#### 3) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการสำรวจพื้นที่และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 3-6 และมีรายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังเอกสารแนบ 4

ตารางที่ 3-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวิเคราะห์						1) ค่ามาตรฐาน
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
	บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ						
pH	7.5	7.5	7.4	8.0	7.8	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	32.7	6.0	114	12.6	63.6	29.2	ไม่เกินกว่า 40
Total Suspended Solids	110	28	88	55	39	97	ไม่เกินกว่า 30
Total Kjeldahl Nitrogen	6	3	3	4	6	5	ไม่เกินกว่า 20
Fat Oil and Grease	4.58	2.12	6.51	2.04	<0.50	5.39	-
Nitrate	87.73	34.72	48.53	29	26	29	ไม่เกินกว่า 35

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)