

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และ  
ข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด โนเบิล รีวอลฟ์ รัชดา 2 คอนโดมิเนียม ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2563 พบว่าโครงการฯ การปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการดำเนินการไม่ครบถ้วน หรืออยู่ในระหว่างการดำเนินการ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ดำเนินการไม่ครบถ้วน และ อยู่ในระหว่างการดำเนินการ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2563	2	3

ซึ่งทาง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน ฯ ดังตารางที่ 4-2 และ ตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และ ข้อเสนอแนะ

รายละเอียดภายในโครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน/ อยู่ในระหว่างดำเนินการ	แนวทางการปฏิบัติ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์  3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	วิธีการบำรุงรักษาระบบบำบัดละอองน้ำ - ล้างยอน (Backwash) เพื่อให้ลูลิทรีรี่ (Media) สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพทุก 6 เดือน - ตรวจสอบเชื้ออุปกรณ์ของระบบถังดักละอองฝอย เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์ในการล้างยอน (Backwash) เพื่อให้ลูลิทรีรี่ (Media) สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	การดำเนินการในปัจจุบัน - ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบถังดักละอองฝอย เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และเนื่องจากเป็นระบบเฉพาะทาง จึงอยู่ระหว่างจัดหาบริษัทที่มีประสบการณ์เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาตามวิธีดังกล่าว  แนวทางการดำเนินการ - แนะนำให้มีการดำเนินการตามวิธีการบำรุงรักษาระบบบำบัดละอองน้ำให้สอดคล้องตามที่มาตราการฯ ระบุไว้
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	มาตรการป้องกันน้ำท่วมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - กันบริเวณทางเข้าอาคารด้วย Stop Log	การดำเนินการในปัจจุบัน - ทางโครงการอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ Stop Log เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันน้ำท่วม  แนวทางการดำเนินการ - แนะนำให้มีการติดตั้ง Stop log เพื่อเป็นแนวป้องกันในกรณีเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม

**ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และ ข้อเสนอแนะ**

รายละเอียดภายในโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน/ อยู่ระหว่างดำเนินการ	แนวทางการปฏิบัติ
<p>7) ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p><b>พารามิเตอร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH, BOD, SS, Oil &amp; Grease, TKN, Sulfide, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 เดือน ตามแบบทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขต ห้วยขวางภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</li> </ul> <p><b>สถานที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถึงรับสภาพน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางนิติบุคคลฯ ได้มีการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานตามแบบทส.2 และเสนอต่อสำนักงานเขตอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือนแล้ว</li> </ul> <p>ในส่วนของการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม-พฤษภาคม 2563 ซึ่งมีพารามิเตอร์เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ประเภท ก. จำนวน 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ 1) ความเป็นกรดด่าง (pH) 2) บีโอดี (BOD) 3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) 4) น้ำมันและไขมัน (Oil&amp;Grease) 5) ทีเคเอ็น (TKN) 6) ซัลไฟด์ (Sulfide) 7) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) และ 8) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และในเดือนมิถุนายน 2563 มีการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม อีกจำนวน 2 พารามิเตอร์ คือ แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) เพื่อให้มีพารามิเตอร์ที่ครบถ้วนถูกต้อง  <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งตามที่มาตราการฯ ระบุไว้อย่างครบถ้วนและสม่ำเสมอ</li> </ul> </p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนหรืออยู่ระหว่างดำเนินการ และ ข้อเสนอแนะ

รายละเอียดภายในโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน/ อยู่ในระหว่างดำเนินการ	แนวทางการปฏิบัติ
7) ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<div> <div>พารามิเตอร์</div> <div>- ล้างกากภายในระบบ Filter Scrubber ด้วยการไปรยน้ำเข้าระบบ</div> </div> <div> <div>ความถี่</div> <div>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</div> </div> <div> <div>สถานีตรวจวัด</div> <div>- ระบบกักจัดละอองลอย</div> </div>	<div> <div>การดำเนินการในปัจจุบัน</div> <div>- ทางนิติบุคคลฯ ได้จัดให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ของระบบถังดักละอองฝอย เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ และเนื่องจากเป็นระบบเฉพาะทาง จึงอยู่ระหว่างจัดหาบริษัทที่มีประสบการณ์เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาตามวิธีดังกล่าว</div> </div> <div> <div>แนวทางการดำเนินการ</div> <div>- แนะนำให้มีบำรุงรักษาระบบถังดักละอองฝอยให้สอดคล้องตามที่มาตราการฯ ระบุไว้</div> </div>
- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	<div> <div>พารามิเตอร์</div> <div>- โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</div> <div>- ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)</div> </div> <div> <div>ความถี่</div> <div>- เดือนละ 1 ครั้ง</div> </div> <div> <div>สถานีตรวจวัด</div> <div>- น้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด (ส่วนลึก และส่วนตื้น) ขณะที่มิผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด</div> </div>	<div> <div>การดำเนินการในปัจจุบัน</div> <div>- ทางนิติบุคคลฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ จำนวน 2 จุด (ส่วนลึกและตื้น) โดยมีพารามิเตอร์ คือ โคลิฟอร์มทั้งหมด และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ในเดือนมิถุนายน 2563 เป็นต้นไปเรียบร้อยแล้ว</div> </div> <div> <div>แนวทางการดำเนินการ</div> <div>- แนะนำให้มีการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำนี้ตามที่มาตราการระบุไว้อย่างสม่ำเสมอ เดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่ในรายงานฉบับถัดไป</div> </div>