

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชุมชนนี้ โพรเวซี (ระยะดำเนินการ) ภายใต้การดำเนินงานของ นิติบุคคลอาคารชุด ชุมชนนี้ โพรเวซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 พบว่า โครงการชุมชนนี้ โพรเวซี มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการยังไม่ได้มีการปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่ครบถ้วน

ทั้งนี้ บริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะ แนวทางการปฏิบัติและแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 4-1 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 4-2



ตารางที่ 4-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงบางอ้อ ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้มีการประสานงานกับสถานีดับเพลิงเพื่อจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ ทั้งนี้ ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทางนิติบุคคลอาคารชุดประสานงานติดต่อกับสถานีดับเพลิงหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบและซ้อมการอพยพหนีไฟ เพื่อจัดอบรมให้แกพนักงานและผู้ที่อาศัยในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3.11 สระว่ายน้ำ	<p>2) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนโดยมีตัวเลขแสดงความเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดป้ายบอกระดับความลึกไว้ที่สระว่ายน้ำ <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทางนิติบุคคลอาคารชุดมีการติดตั้งป้ายบอกระดับความลึกของสระว่ายน้ำให้ผู้บริการสระว่ายน้ำมองเห็นและรับทราบ โดยให้ติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน ● ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความยาวของสระ ● โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน ● เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ประจำบริเวณสระว่ายน้ำ <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทางนิติบุคคลอาคารชุดพิจารณาจัดหาและติดตั้งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้ประจำบริเวณสระว่ายน้ำ ประกอบด้วย ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตและเครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ โดยติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที

ตารางที่ 4-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ปฏิบัติตาม พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4. สระว่ายน้ำ 4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	บริเวณที่ตรวจสอบ - สระว่ายน้ำ ดัชนีที่ตรวจวัด - อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่วัสดุ พังทงซีพ พังทงซีพ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน - ปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้บริเวณสระว่ายน้ำ แนวทางการดำเนินการ - ให้ทางนิคมอุตสาหกรรมชุตีครุธานีจัดหาและติดตั้งตู้ปฐมพยาบาลไว้ประจำบริเวณสระว่ายน้ำ ประกอบด้วย ไม่วัสดุ พังทงซีพ พังทงซีพ และเครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ โดยติดตั้งไว้ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	บริเวณที่ตรวจสอบ - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด ดัชนีที่ตรวจวัด - Total Coliform Bacteria, E. Coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน - โครงการยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ แนวทางการดำเนินการ - ให้ทางนิคมอุตสาหกรรมชุตีครุธานีหาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำตามพารามิเตอร์ และความถี่ที่กำหนด
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณที่ตรวจสอบ - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ดัชนีที่ตรวจวัด - pH, BOD, Suspended Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Fat Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง	การดำเนินการในปัจจุบัน - โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนเกรอะ) จำนวน 1 จุด และน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ส่วนพักน้ำใส) จำนวน 1 จุด ดำเนินการเก็บตัวอย่างความถี่ทุก 2 เดือน แนวทางการดำเนินการ - ให้ทางนิคมอุตสาหกรรมชุตีครุธานีหาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทั้ง 2 จุด ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดและคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดตามพารามิเตอร์ และความถี่ที่กำหนด

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> pH, BOD, Suspended Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Fat Oil & Grease, TKN และ Total Coliform Bacteria <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนบำบัด (ส่วนกรอง) จำนวน 1 จุด และน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ส่วนพักน้ำใส) จำนวน 1 จุด ดำเนินการเก็บตัวอย่างความถี่ทุก 2 เดือน <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้ทางนิติบุคคลอาคารจัดหาห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับอนุญาตเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียทั้ง 2 จุด ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัดและคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด ตามพารามิเตอร์ และความถี่ที่กำหนด
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลการทำงานของระบบฯ และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ พส.1 และเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งของระบบฯ จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบฯ ตามแบบ พส.2 ทุกเดือน และส่งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (สำนักงานเขตบางนา) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามแต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ แต่ทั้งนี้ทางโครงการยังไม่มีการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบฯ ตามแบบ พส.2 แต่อย่างใด <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้โครงการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบฯ ตามแบบ พส.2 ทุกเดือน เพื่อส่งให้เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (สำนักงานเขตบางนา) และทำการจัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลการทำงานของระบบฯ และบันทึกข้อมูลทุกวัน ตามแบบ พส.1