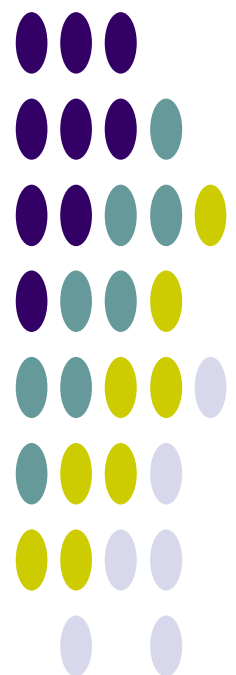


บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
และข้อเสนอแนะ



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

4.1 การดำเนินการ

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็มแม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม หมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช ระยะดำเนินการ ถนนทางหลวงวงแหวนสายตะวันออก หมู่ 2 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 1) **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ ทรัพยากรดิน ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหวและดินถล่ม คุณภาพอากาศ เสียง สั่นสะเทือน อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน อุทกวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน
- 2) **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ** ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพบนบก ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- 3) **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** ประกอบด้วย การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล ไฟฟ้าและพลังงาน การจราจร การสื่อสาร การใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 4) **คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจสังคม การสาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขทรียภาพ การบดบังทิศทางลมและแสงแดด

ซึ่งการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดำเนินการโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลเอกสาร การสำรวจในพื้นที่โครงการ การถ่ายภาพในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการฯ การสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรค และการปรับปรุงแก้ไขปัญหาจากเจ้าหน้าที่บุคลากรของโครงการ และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยเครื่องมือและวิธีที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช ของ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) เดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ยังมีมาตรการที่โครงการดำเนินการไม่ครบถ้วนและอยู่ในระหว่างดำเนินการ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1 และตารางที่ 4.2-2

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1.3 คุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวนและความสั่นสะเทือน	
<p>- คุณภาพอากาศ</p> <p>กันพื้นที่ระยะ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นไม้ความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว</p>	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบันโครงการมีการกันพื้นที่ส่วนกลางตลอดแนวรั้ว แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นไม้ความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินกันพื้นที่ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์</p>
<p>- เสียงดังรบกวน</p> <p>กันพื้นที่ระยะ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นไม้ความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว</p>	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบันโครงการมีการกันพื้นที่ส่วนกลางตลอดแนวรั้ว แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นไม้ความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินกันพื้นที่ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ประชาสัมพันธ์ให้บ้านพักอาศัยที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</p>

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบ บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และทำการสูบกากตะกอนในระบบ บำบัดน้ำเสียไปกำจัดตามความถี่ที่เหมาะสมตามที่ผู้ออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้ได้ระบุไว้ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติตามบางส่วน: โครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบ บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ยังไม่ได้ทำการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรทำการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดตามความถี่ที่เหมาะสมตามที่ผู้ออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้ได้ระบุไว้ อย่างเคร่งครัดเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	
<p>พารามิเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์ม-แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria) <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลองประเวศบุรีรมย์ - คลองแม่จันทน์ - บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรมย์ - บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองแม่จันทน์ และบริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรมย์ บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เดือนละ 1 ครั้ง พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองแม่จันทน์ มีค่าบีโอดีเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ในบางเดือน และบริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรมย์ บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรส่งเสริมให้ชุมชนและประชาชนดูแลรักษาระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ กำจัดวัชพืช กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนให้กับน้ำในคลอง เพื่อให้คุณภาพน้ำผิวดินเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) และควรดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากโครงการให้ครบถ้วนทุกเดือน</p>

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
3.1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	
<ul style="list-style-type: none"> - กั้นที่ดินระยะ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นไม้ตลอดแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ต่อวัดคุณแม่จันทร์ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปัจจุบันโครงการมีการกั้นพื้นที่ส่วนกลางตลอดแนวรั้ว แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นไม้ความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินกันพื้นที่ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรประชาสัมพันธ์ให้บ้านพักอาศัยที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</p>
3.7. การบำบัดน้ำเสีย	
<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการควรมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดบางส่วนกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่เหลือ ทางโครงการจะระบายลงสู่คลองที่อยู่ใกล้เคียง 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติตามบางส่วน: โครงการไม่ได้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เนื่องจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีปริมาณไม่เพียงพอ จึงต้องทำการสูบน้ำในลำคลองแม่จันทร์กลับมาใช้ทดแทน และมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และติดตั้งสปริงเกอร์เพื่อทำการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์อยู่เสมอ</p>

ตารางที่ 4.2-1 มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
3.8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	
<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม) 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ไม่ได้ปฏิบัติตาม: โดยทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำ ในช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 เนื่องจากเศษตะกอนยังมีปริมาณไม่มากพอที่จะทำการขุดลอกท่อระบายน้ำ เนื่องจากได้ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ทั้งนี้ทางโครงการจะดำเนินการในรอบถัดไป</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม</p>
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	
4.4. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลไม่ให้ตัดทำลายต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์และในกรณีพบว่าต้นไม้หัก/ล้ม หรือตาย โครงการจะต้องนำต้นไม้ต้นใหม่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร มาปลูกแทนทันที 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>โครงการไม่ได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ ปัจจุบันบริเวณแนวรั้วติดกับวัดคุณแม่จันทร์ โครงการได้จัดสรรเป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วติดกับวัดคุณจันทร์</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรประชาสัมพันธ์ให้บ้านพักอาศัยที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</p>

ตารางที่ 4.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	
<p>พารามิเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์ม-แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria) <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลองประเวศบุรีรมย์ - คลองแม่จันทน์ - บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรมย์ - บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองแม่จันทน์ และบริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรมย์ บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เดือนละ 1 ครั้ง พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองแม่จันทน์ มีค่าบีโอดีเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ในบางเดือน และบริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรมย์ บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรส่งเสริมให้ชุมชนและประชาชนดูแลรักษาระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ กำจัดวัชพืช กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนให้กับน้ำในคลอง เพื่อให้คุณภาพน้ำผิวดินเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) และควรดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากโครงการให้ครบถ้วนทุกเดือน</p>

ตารางที่ 4.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า – อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วนและข้อเสนอแนะ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และแนวทางการปฏิบัติ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
3.7 การบำบัดน้ำเสีย	
<p>พารามิเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์ม-แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria) <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลองประเวศบุรีรัมย์ - คลองแม่จันทน์ - บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรัมย์ - บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ 	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรัมย์ และคลองแม่จันทน์ และบริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรัมย์ บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เดือนละ 1 ครั้ง พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรัมย์ และคลองแม่จันทน์ มีค่าบีโอดีเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ในบางเดือน และบริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองประเวศบุรีรัมย์ บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกคลองแม่จันทน์ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>ข้อเสนอแนะ/แนวทางการดำเนินการ</p> <p>โครงการควรส่งเสริมให้ชุมชนและประชาชนดูแลรักษาระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ กำจัดวัชพืช กำจัดขยะมูลฝอย เพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนให้กับน้ำในคลอง เพื่อให้คุณภาพน้ำผิวดินเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) และควรดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากโครงการให้ครบถ้วนทุกเดือน</p>