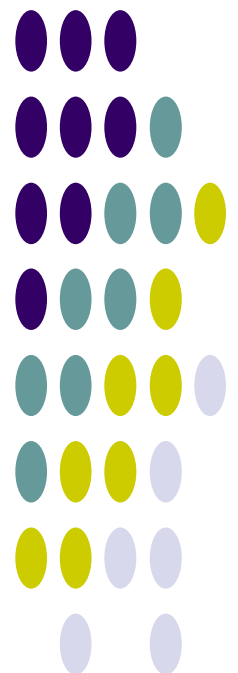


## บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ และกลิ่น เสียง และความสั่นสะเทือน การชะล้างพังทลายและการหลุดตัวของดิน และแหล่งน้ำผิวดิน
2. **ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ** ประกอบด้วย ชีวภาพในน้ำ
3. **คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ที่ดิน การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม การจราจร และการคมนาคมขนส่ง และการระบายอากาศ
4. **คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** ประกอบด้วย เศรษฐกิจ-สังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย และสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ของ นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-
1.2 สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ เสี่ยงดังรับกวนและความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> <li>คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> <li>ปลูกต้นไม้บริเวณทางเท้าและที่สวนสาธารณะเพื่อให้มีการระบายอากาศได้ดีและช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้นและหญ้าคลุมดินบริเวณสวนสาธารณะและบริเวณทางเท้า เช่น ต้นแคนา ต้นปาล์ม ต้นหมาก เป็นต้น เพื่อช่วยในการระบายอากาศลดผลกระทบทางด้านฝุ่นละออง</li> </ul>	ภาพที่ 2-1	
<ul style="list-style-type: none"> <li>กั้นพื้นที่ระยะ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นแคนาความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยโครงการได้มีการกั้นพื้นที่ดินระยะประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลาง แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นแคนาตลอดแนวรั้ว ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้ว</li> </ul>	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>เสียงดังรบกวน <ul style="list-style-type: none"> <li>แจ้งให้ผู้พักอาศัยในบ้านพักที่อยู่ติดกับวัดให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังจนเกินไป</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการทำการแจ้งให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับวัดให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังจนเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</li> </ul>	-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างรั้วอิฐบล็อกจากความสูง 3 เมตร บริเวณที่ติดกับชุมชนและเพิ่มระแนง PVC อีก 2 เมตร บริเวณที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้มีการสร้างรั้วด้วยอิฐบล็อกจากความสูงประมาณ 3 เมตร บริเวณที่ติดกับชุมชนและบริเวณที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ และโครงการมีการเพิ่มระแนง PVC อีกประมาณ 2 เมตร จากรั้วอิฐบล็อกจากเดิม</li> </ul>	ภาพที่ 2-3	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>เสียงดังรบกวน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>กันพื้นที่ระยะ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นแคนาความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยโครงการกันพื้นที่ส่วนกลางตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระวัดคุณแม่จันทร์ แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นแคนาความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว แต่ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้บ้านพักอาศัยที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</li> </ul>	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยที่มีบ้านอยู่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ระมัดระวังเรื่องการเปิดวิทยุ โทรทัศน์ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ลูกบ้านที่พักอาศัยอยู่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังเรื่องการเปิดวิทยุ โทรทัศน์ ไม่ให้เกิดเสียงดังจนเกินไป แต่ไม่ได้จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์</li> </ul>	-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสั่นสะเทือน</li> </ul>	-	-	-
<b>1.4 สภาพทางธรณีวิทยา</b>	-	-	-
<b>1.5 ทรัพยากรดิน</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการมีการจัดแปลงที่ดินสำหรับสวนสาธารณะ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้มีการจัดแปลงที่ดินสำหรับสวนสาธารณะ จำนวน 2 แปลง เพื่อจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อปลูกต้นไม้ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอก และหญ้าคลุมดิน</li> </ul>	ภาพที่ 2-1	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<p><u>1.5 ทรัพยากรดิน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างรั้วล้อมรอบพื้นที่โดยรอบโครงการไว้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินหรือชะพาตะกอนดินสู่พื้นที่รอบข้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการสร้างรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการสำหรับบริเวณที่ติดกับชุมชนและคลองแม่จันทร์ได้สร้างรั้วอิฐบล็อกจากอิฐบล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินหรือชะพาตะกอนดินสู่พื้นที่รอบข้างโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-4</p>	
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<p><u>1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ การบำบัดขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่ที่บ้าน จากนั้นน้ำเสียที่ถูกบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายลงสู่คลองที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งจะบำบัดน้ำจนมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการทำการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่บริเวณบ้านพักอาศัย และบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ลำคลองแม่จันทร์ และคลองประเวศบุรีรมย์</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-5</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่ง ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และทำการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดตามความถี่ที่เหมาะสมตามที่ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้ได้ระบุไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยโครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ส่วนการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดโครงการยังไม่ได้ปฏิบัติตาม</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-5 และภาพที่ 2-22</p>	<p>เนื่องจากปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียยังมีปริมาณไม่มากพอที่จะทำการกำจัด ตามผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียได้ระบุไว้</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>			
- ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการทุกแห่งเปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการเปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	ภาพที่ 2-5	
- ป้องกันมิให้น้ำเสียระบายลงคลองก่อนที่จะได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการทุกแห่ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้เปิดระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งตลอดเวลา เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นบ้านพักอาศัยในมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ลำคลอง	ภาพที่ 2-5	
- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยการเก็บตัวอย่างน้ำในคลอง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ซึ่งน้ำทิ้งที่เก็บมาทำการวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ตรวจวัดมีดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจนในรูป (TKN) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และปริมาณโคลิฟอร์ม-แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) ด้วยความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองแม่จันทร์ และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 2-6	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะทำการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงคลองที่อยู่ใกล้เคียง โดยมีได้ปล่อยให้ไหลซึมลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่บริเวณบ้านพักอาศัย จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และโครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ลำคลอง โดยมีได้ปล่อยให้ไหลซึมลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน</li> </ul>	ภาพที่ 2-5	
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
<b>2.1. ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)</b>	-	-	-
<b>2.2. ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำจนมีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินในบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ขั้นตอน คือ มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่บริเวณบ้านพักอาศัย จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปมีทั้งหมด 3 แห่ง ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน บริเวณคลองแม่จันทร์ และคลองประเวศบุรีรมย์</li> </ul>	ภาพที่ 2-5 (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-2	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กั้นที่ดินระยะ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกฎิพระให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นไม้ตลอดแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ต่อวัดคุณแม่จันทร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยโครงการได้มีการกั้นพื้นที่ดินระยะประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกฎิพระวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลาง แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นไม้ตลอดแนวรั้ว และทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้บ้านพักที่ติดกับวัดให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</li> </ul>	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันพื้นที่ส่วนกลางดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วที่ติดกับกฎิพระ
<b>3.2. การคมนาคมขนส่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า – ออกของรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกของรถตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีการแบ่งพนักงานเป็น 2 กะ คือกะกลางวัน และกะกลางคืน พร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด</li> </ul>	ภาพที่ 2-8	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายสัญญาณการจราจรหรือสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น และซ่อมแซมหากพบว่าชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดทำป้ายสัญญาณการจราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายทางแยกป้ายวงเวียน กระแจะโค้ง ที่เห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</li> </ul>	ภาพที่ 2-9	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ควบคุมการผ่านเข้า – ออกของรถและที่ดูแลระบบการจราจรของโครงการเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับควบคุมการผ่านเข้า – ออก และอบรมเกี่ยวกับระบบการจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้แก่พนักงานเพื่อรักษาความปลอดภัยแก่ทุกคน</li> </ul>	ภาพที่ 2-10	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.2. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>			
- ตรวจสอบสภาพถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีสภาพชำรุดต้องรีบซ่อมแซม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพถนนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งหากพบว่ามีสภาพชำรุดหรือทรุดโทรมก็จะทำการซ่อมแซมโดยทันที	ภาพที่ 2-11	
- จัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอโดยเฉพาะในเวลากลางคืนทั้งภายในโครงการและบริเวณแนวรั้วเป็นระยะ ๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อการสัญจรตามทางเดินเท้าที่อยู่ริมคลอง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณริมถนน ทางเท้า สวนสาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณแนวรั้วเป็นระยะ ๆ เพื่อให้แสงสว่างแก่ผู้ที่สัญจรตามทางเท้าที่อยู่ริมคลอง	ภาพที่ 2-12	
- การผ่านเข้า – ออกของรถยนต์ของบุคคลอื่นต้องปฏิบัติตามข้อตกลงที่ทำไว้ร่วมกับ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้จัดให้มีการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางผ่านเข้าออกอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการแลกบัตรผ่าน เข้า-ออก (สำหรับผู้ติดต่อ) กล้องวงจรปิด มีอุปกรณ์สำหรับกันรถ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)	ภาพที่ 2-8 และ (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-3	
- ปักป้ายเตือนและจัดคันชะลอความเร็ว เพื่อให้รถชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวออกจากโครงการสู่ถนนอ่อนนุชและถนนคู่ขนานทางหลวงวงแหวนตะวันออก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการไม่ได้จัดให้มีป้ายเตือน และคันชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวออกจากโครงการสู่ถนนอ่อนนุชและถนนคู่ขนานทางหลวงวงแหวนตะวันออก	ภาพที่ 2- 9	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b>			
<b>3.3. การใช้น้ำ</b>			
- ตรวจสอบสภาพท่อประปาและดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และรีบซ่อมแซมหากมีการรั่วหรือชำรุด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการจดบันทึกอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการรั่วหรือชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	ภาพที่ 2-13 และ (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-4	
- มีการรณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด	-	
- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ทั้งภายในบ้านพักอาศัย บริเวณอาคารสโมสร และบริเวณอาคารนิติบุคคล เพื่อเป็นแนวทางหนึ่งในการประหยัดน้ำ นอกจากนี้โครงการได้มีการแจ้งเกี่ยวกับการประหยัดน้ำให้ผู้พักอาศัยได้ช่วยกันประหยัดน้ำอีกวิธีหนึ่ง	ภาพที่ 2-14	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b>			
<b>3.4. การใช้ไฟฟ้า</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และรีบซ่อมแซมหากมีสภาพชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ ระบบไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บ่อบำบัด สวนสาธารณะ สำนักงานนิติ สโมสร และพื้นที่น้ำพุหน้าหมู่บ้าน ได้มีการจดบันทึกและตรวจเช็คไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งหากพบว่ามีชำรุด โครงการมีการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที เนื่องจากระบบไฟฟ้าเป็นระบบใต้ดินทั้งหมด ซึ่งจะมีห้อง main ไฟฟ้าแรงสูงภายในโครงการ ดังนั้นจึงต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลและติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-15 และ (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-5</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันประหยัดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันประหยัดไฟฟ้า</li> </ul>	-	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
3.5. การสื่อสาร	-	-	-
<p>3.6. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยสำหรับบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง โดยเป็นช่องพักขยะแบบติดรั้วบ้านแต่ละหลัง มีฝาปิดมิดชิด และมีช่องเปิดอยู่ด้านนอกรั้วรวมถึงมีสัญลักษณ์ติดว่า "ขยะเปียก" และ "ขยะแห้ง" เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามาทำการเก็บขยะมูลฝอย สำหรับแปลงที่ดินโรงเรียนอนุบาลสโมสร และสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนั้นทางโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย สำหรับแต่ละแปลงที่ดินไว้อย่างเพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีช่องพักขยะสำหรับบ้านพักอาศัยแต่ละหลังบริเวณรั้วบ้าน ซึ่งช่องดังกล่าวมีฝาปิดมิดชิด และมีช่องเปิดอยู่ด้านนอกรั้ว เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการเก็บขนอย่างสะดวก โดยไม่ได้มีการทำสัญลักษณ์ติดไว้ว่าเป็น ขยะเปียก หรือขยะแห้ง เนื่องจากเจ้าหน้าที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะด้วยถุงดำทุกครั้งก่อนที่จะนำขยะมาใส่ในช่องพักขยะบริเวณหน้าบ้าน นอกจากนี้โครงการยังได้จัดให้มีการคัดแยกขยะบริเวณอาคารสโมสร อาคารสำนักงานนิติบุคคล โดยจัดวางถังขยะไว้บริเวณดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการเก็บขนนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-16</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ และหากมีสภาพชำรุดหรือใช้การไม่ได้ต้องเปลี่ยนถังรองรับมูลฝอยใบใหม่แทนทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ หากมีสภาพชำรุดหรือใช้การไม่ได้โครงการจะเปลี่ยนถังรองรับมูลฝอยใบใหม่แทนทันที</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-16</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<p><u>3.6. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำชับให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกและรวบรวมขยะใส่ถุงพลาสติกที่ต่างสีกันและปิดปากถุงให้แน่นก่อนนำมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยที่ติดสัญลักษณ์ว่า "ขยะเปียก" และ "ขยะแห้ง" เพื่อสะดวกต่อการเก็บขน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการกำชับให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการให้มีการคัดแยกขยะและรวบรวมใส่ถุงดำและปิดปากถุงให้แน่นก่อนนำขยะมาทิ้งในช่องรองรับขยะของแต่ละบ้าน โดยไม่มีการคัดแยกถุงตามสีของประเภทขยะเปียกและขยะแห้ง แต่อย่างไรก็ตามในการคัดแยกใส่ถุงดำก็สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บขยะของเจ้าหน้าที่เก็บขนได้</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-16</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานกับสำนักงานเขตหภาพว่ารถขยะของสำนักงานเขตฯ ไม่เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการตามวันที่ได้กำหนดไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตในการเข้ามาเก็บขยะสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ทุกวันจันทร์ และวันพฤหัสบดี โดยปัจจุบันสามารถเก็บขนได้หมดทำให้ไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-16 (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-6</p>	
<p><u>3.7. การบำบัดน้ำเสีย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการจะถูกบำบัด 2 ขั้นตอน คือ การบำบัดขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำบ้าน จากนั้นน้ำเสียที่ถูกบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อทำการบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ลำคลองที่อยู่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีระบบน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ การบำบัดขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำบ้าน จากนั้นน้ำเสียที่ถูกบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทั้ง 3 แห่ง ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ก่อนระบายสู่ลำคลองที่อยู่ใกล้เคียง คือ คลองแม่จันทร์ และคลองประเวศบุรีรมย์</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-5</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
3.7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			
- ก่อนใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียรวม ต้องเตรียมให้ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพคงที่ก่อน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อคอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ก่อนใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางมีประสิทธิภาพคงที่ก่อนเสมอ	ภาพที่ 2-5	
- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และทำการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดตามความถี่ที่เหมาะสมตามที่ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้ได้ระบุไว้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยโครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ส่วนการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียยังมีปริมาณไม่มากพอจึงยังไม่ได้กำจัด แต่ทางโครงการได้มีการจ้างช่างเข้ามาลอกคลองและกำจัดวัชพืชในบ่อบำบัดน้ำเสีย	ภาพที่ 2-5 และภาพที่ 2-21	เนื่องจากปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นในระบบบำบัดน้ำเสียยังมีปริมาณไม่มากพอที่จะกำจัดตามที่ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียได้ระบุไว้
- ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการทุกแห่งเปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการทุกแห่งมีการเปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	ภาพที่ 2-5	
- ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล และติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ	ภาพที่ 2-5	

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3.7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยการตรวจวัดในรูปของความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย สารที่ละลายได้ทั้งหมด ไนโตรเจนและน้ำมัน ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยการตรวจวัดในรูปของความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย สารที่ละลายได้ทั้งหมด ไนโตรเจนและน้ำมัน ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-6 (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-2</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการควรมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดบางส่วนกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่เหลือทางโครงการจะระบายลงสู่คลองที่อยู่ใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยทางโครงการไม่ได้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เนื่องจากมีปริมาณไม่เพียงพอ จึงทำการสูบน้ำในลำคลองแม่จันทร์กลับมาใช้แทน มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณคลองแม่จันทร์ และติดตั้งสปริงเกอร์เพื่อทำการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-17</p>	<p>เนื่องจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีปริมาณไม่เพียงพอต่อการนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ จึงทำการสูบน้ำในลำคลองแม่จันทร์กลับมาใช้ทดแทน</p>
<b>3.8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำรอบโครงการเพื่อชะลอปริมาณน้ำฝนแล้วระบายออกจากโครงการด้วยอัตราการระบายน้ำที่ไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยการควบคุมด้วยประตูระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการสร้างบ่อหน่วงน้ำ และรางระบายน้ำ โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อชะลอปริมาณน้ำฝนแล้วระบายออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตราการระบายน้ำที่ไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยมีประตูระบายน้ำซึ่งจะคอยควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้มีการระบายเกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนมีการพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-18</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<p><u>3.8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระมัดระวังมิให้เศษมูลฝอยตกลงไปในท่อระบายน้ำของโครงการ และคลองที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งจะทำให้เกิดการกีดขวางทางน้ำไหลและน้ำเน่าเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการระมัดระวัง และคอยดูแล ไม่ให้เศษขยะมูลฝอยตกลงไปในท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำไหลและป้องกันการเน่าเสียของน้ำ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-19</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการขุดลอกท่อระบายน้ำ โดยทางโครงการจะมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาทำการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	-	โครงการควรดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม
<p><u>3.9. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า - ออกของรถ และดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้มีการจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้าออกของรถตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีการแบ่งพนักงาน เป็น 2 กะ คือกลางวัน และกลางคืน เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-8</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น เช่น ถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการและบริเวณป้อมยาม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการได้มีการจัดอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ เช่น ถังดับเพลิงเคมีไว้จุดต่าง ๆ ของโครงการ ได้แก่ บริเวณป้อมยามที่คอยควบคุมการผ่านเข้า-ออก และบริเวณแนวรั้วโดยในรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-20</p>	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

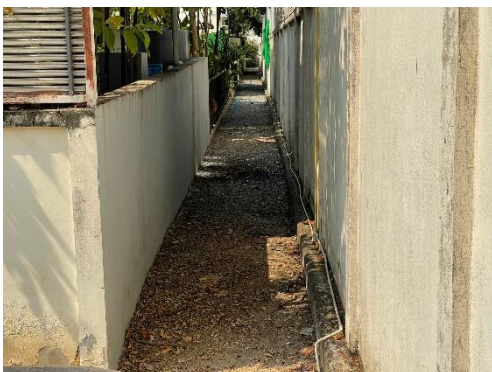
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3.9. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ในโครงการ ซึ่งได้แก่ ระบบที่ใช้ดับเพลิงโดยจะติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงกระจายอยู่เป็นระยะตามแนวนอนภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ในพื้นที่โครงการ โดยมีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงกระจายอยู่เป็นระยะตามแนวนอนภายในโครงการ และติดตั้งถังดับเพลิงกระจายรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	ภาพที่ 2-20	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ คือ สถานีดับเพลิงลาดกระบัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ โดยมีการจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์เพื่อคอยประสานงานในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นภายในโครงการ</li> </ul>	-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ในการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น และมีการฝึกอบรมเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ในการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น และมีการฝึกอบรมเป็นประจำ</li> </ul>	ภาพที่ 2-21	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ อยู่เสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาคอยดูแล และตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ เช่น คอยติดตามตรวจสอบน้ำยาเคมีจากถังดับเพลิง</li> </ul>	ภาพที่ 2-20	
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	-	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b>			
<b>4.2. การสาธารณสุข</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลในส่วนต่าง ๆ เช่น ระบบการจัดการมูลฝอยและระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการเปิดทำงานตลอด 24 ชั่วโมง ระบบการจัดการขยะไม่ให้มีขยะตกค้าง</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-5 และภาพที่ 2-16</p>	
<b>4.3. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</b>	-	-	-
<b>4.4. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่สีเขียวส่วนอื่น ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ เกาะกลางและริมถนนภายในโครงการทำให้โครงการ ซึ่งจะสร้างความร่มรื่นและสวยงามภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่สีเขียวส่วนอื่น ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณทางเข้า-ออก เกาะกลางและริมถนนภายในโครงการทำให้สร้างความร่มรื่นและความสวยงามภายในโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-1</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลไม่ให้ตัดทำลายต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์และในกรณีที่พบว่าต้นไม้หัก/ล้ม หรือตาย โครงการจะต้องนำต้นไม้ต้นใหม่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร มาปลูกแทนทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โครงการไม่ได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ ปัจจุบันบริเวณแนวรั้วติดกับวัดคุณแม่จันทร์ โครงการได้จัดสรรเป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วติดกับวัดคุณจันทร์</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-2</p>	<p>ปัจจุบันไม่มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ จัดสรรเป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วทดแทน</p>



ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณทางเดินเท้า บริเวณโรงเรียนอนุบาล



ภาพที่ 2-2 พื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์





ภาพที่ 2-3 รั้วอิฐบล๊อคความสูงประมาณ 3 เมตร และเพิ่มระแนง PVC ประมาณ 2 เมตร  
บริเวณที่ติดกับชุมชนและวัดคุณแม่จันทร์



บริเวณพื้นที่แนวรั้วคลองแม่จันทร์

บริเวณพื้นที่แนวรั้วคลองประเวศบุรีรมย์

ภาพที่ 2-4 แนวรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-5 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ



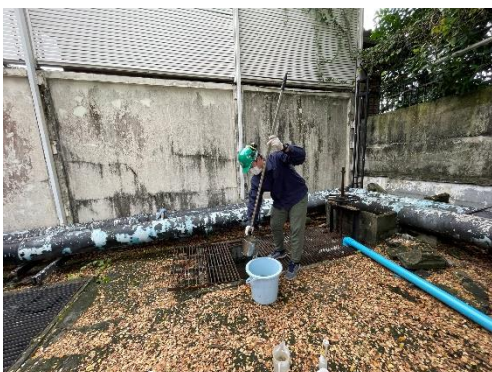


การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์



การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณคลองแม่จันทร์

ภาพที่ 2-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน



การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณจุดปล่อยออกกระบบบำบัดน้ำเสีย

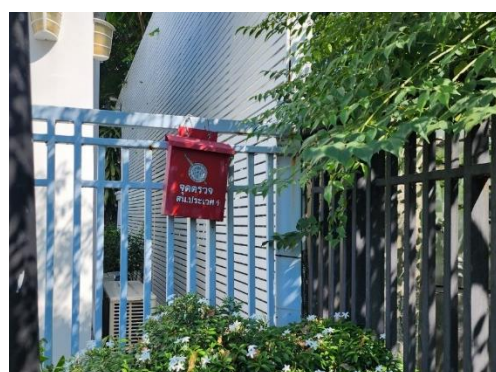
ภาพที่ 2-7 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



ป้อมยามเข้า-ออก สู่ถนนอ่อนนุช



ป้อมยามเข้า-ออก สู่ถนนคู่ขนานทางหลวงวงแหวนตะวันออก



ระบบการรักษาความปลอดภัย

ภาพที่ 2-8 พนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า - ออก และระบบการรักษาความปลอดภัย





ภาพที่ 2-9 ป้ายสัญญาณการจราจร และคันชะลอความเร็วเข้า-ออก ภายในโครงการ

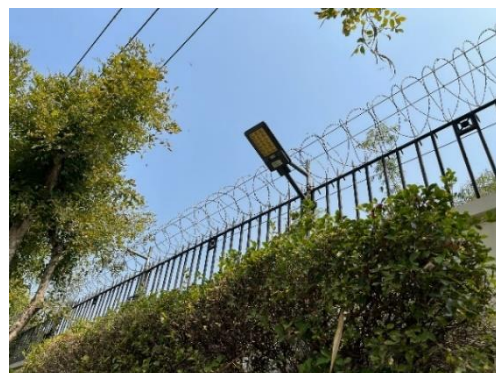




ภาพที่ 2-10 อบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า-ออก



ภาพที่ 2-11 สภาพถนนภายในโครงการ



ภาพที่ 2-12 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ





ภาพที่ 2-13 มิเตอร์น้ำภายในโครงการ



ภาพที่ 2-14 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



ห้อง main ไฟฟ้าแรงสูงภายในโครงการ

มิเตอร์ไฟฟ้า

ภาพที่ 2-15 ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ



ถังขยะบ้านพักอาศัย



ถังขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ

ภาพที่ 2-16 ถังรองรับขยะมูลฝอยภายในโครงการ



เครื่องสูบน้ำ



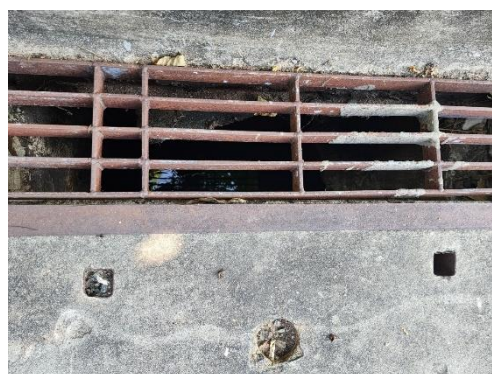
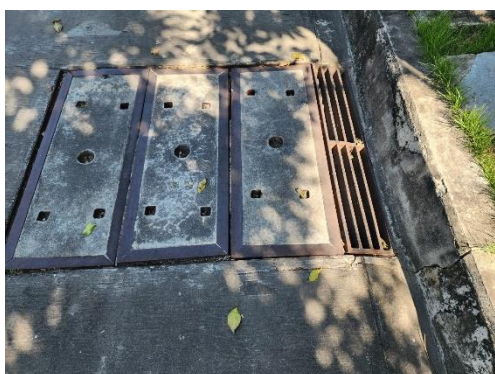
สปริงเกอร์เพื่อทำการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ภาพที่ 2-17 การสูบน้ำจากคลองแม่จันทน์มาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ





ภาพที่ 2-18 ป่อหนองน้ำ



ภาพที่ 2-19 ท่อระบายน้ำ



หัวจ่ายน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ



ถังดับเพลิงป้อมยาม และถังดับเพลิงบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2-20 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น





ภาพที่ 2-21 ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น



ภาพที่ 2-22 การลอกคลองบำบัดน้ำเสีย