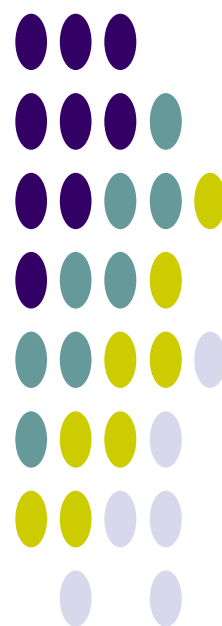


## บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 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 ของหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช ของ นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรนันทวัน พระรามเก้า - อ่อนนุช เดือนมกราคม - มิถุนายน 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>โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นและหญ้าคลุมดินบริเวณสวนสาธารณะและบริเวณทางเท้า เช่น ต้นแคนา ต้นปาล์ม ต้นหมาก เป็นต้น เพื่อช่วยในการระบายอากาศลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง</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>โดยโครงการได้มีการกั้นพื้นที่ระยะห่างประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลาง แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นแคนาความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว</li> </ul>	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้ว
<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>โดยโครงการทำการแจ้งให้ผู้พักที่อยู่ติดกับวัดให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ 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>โดยโครงการได้มีการสร้างรั้วด้วยอิฐบล็อกจากความสูงประมาณ 3 เมตร บริเวณที่ติดกับชุมชนและบริเวณที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์และโครงการมีการเพิ่มระแนง PVC อีกประมาณ 2 เมตร จากรั้วอิฐบล็อกเดิม</li> </ul>	ภาพที่ 2-3	

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

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>โดยโครงการได้มีการกันพื้นที่ระยะห่างประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลาง แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นแคนาความสูง 7.00 เมตร ตลอดแนวรั้ว แต่ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้บ้านพักที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</li> </ul>	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้ว
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยที่มีบ้านอยู่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ระมัดระวังเรื่องการเปิดวิทยุ โทรทัศน์ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โดยทำการแจ้งให้ลูกบ้านที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ให้ระมัดระวังเรื่องการเปิดวิทยุ 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>โดยโครงการได้มีการจัดแปลงที่ดินสำหรับสวนสาธารณะจำนวน 2 แปลง เพื่อจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อปลูกต้นไม้ ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอก และหญ้าคลุมดิน</li> </ul>	ภาพที่ 2-1	

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

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>- โครงการได้มีการสร้างรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการสำหรับบริเวณที่ติดกับชุมชนและคลองแม่จันทร์โครงการได้มีการสร้างรั้วอิฐบล็อกล้อมรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินหรือชะพาตะกอนดินสู่พื้นที่รอบข้างโครงการ</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>- โดยโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่บริเวณบ้านพักอาศัย จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปมีทั้งหมด 3 แห่ง ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่คลองแม่จันทร์ หรือคลองประเวศบุรีรมย์</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>- โดยโครงการได้ทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่งให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และมีการสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการได้มีการประสานงานให้สำนักงานเขตเข้ามาสูบกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-5 และภาพที่ 2-21</p>	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและ เอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b>			
<b>1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ (ต่อ)</b>			
- ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการ ทุกแห่งเปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- โดยโครงการได้ทำเปิดระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอยู่ ตลอดเวลา	ภาพที่ 2-5	
- ป้องกันไม่ให้น้ำเสียระบายลงคลองก่อนที่จะได้รับการ บำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางของโครงการ ทุกแห่ง	- โดยโครงการได้เปิดระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางทุกแห่ง ตลอดเวลา เพื่อทำการบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้น บ้านพักอาศัยในมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ ลำคลอง	ภาพที่ 2-5	
- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยการเก็บตัวอย่างน้ำ ในคลอง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ซึ่งน้ำทิ้ง ที่เก็บมาทำการวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำ คือ ตรวจวัดมีดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) ไนโตรเจนใน รูป (TKN) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และปริมาณโคลิฟอร์ม- แบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) ด้วยความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	- โดยโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองประเวศบุรีรมย์ และคลองแม่จันทร์ และตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง	ภาพที่ 2-6	รายละเอียดตารางที่ 4-1

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

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>- โดยโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่บริเวณบ้านพักอาศัย จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปมีทั้งหมด 3 แห่ง ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่คลองแม่จันทน์ หรือคลองประเวศบุรีรมย์</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>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 2 ขั้นตอน คือ มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำอยู่บริเวณบ้านพักอาศัย จากนั้นน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปมีทั้งหมด 3 แห่ง ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ผิวดิน คือคลองแม่จันทน์ หรือคลองประเวศบุรีรมย์</li> </ul>	ภาพที่ 2-5 (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-2	

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

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 ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางสำหรับปลูกต้นไม้ตลอดแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ต่อวัดคุณแม่จันทร์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยโครงการได้มีการกั้นพื้นที่ดินระยะประมาณ 2.00 เมตร ตลอดแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระวัดคุณแม่จันทร์ให้เป็นพื้นที่ส่วนกลาง แต่ไม่ได้ทำการปลูกต้นไม้ตลอดแนวรั้ว และมีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้บ้านพักที่ติดกับวัดให้ระมัดระวังไม่ให้เปิดวิทยุ โทรทัศน์ เสียงดังเกินไป เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียง</li> </ul>	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวโครงการได้จัดสรรให้เป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้ว
<b>3.2. การคมนาคมขนส่ง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า – ออกของรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยโครงการได้จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกของรถตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีการแบ่งพนักงานเป็น 2 กะ คือกะกลางวัน และกะกลางคืน</li> </ul>	ภาพที่ 2-7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายสัญญาณการจราจรหรือสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น และซ่อมแซมหากพบว่าชำรุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดทำป้ายสัญญาณการจราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายทางสี่แยก ป้ายวงเวียน ป้ายระวังเด็ก กระຈกโค้ง ที่เห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</li> </ul>	ภาพที่ 2-8	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ควบคุมการผ่านเข้า – ออกของรถและที่ดูแลระบบการจราจรของโครงการเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยโครงการได้จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับควบคุมการผ่านเข้า – ออก และอบรมเกี่ยวกับระบบการจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้แก่พนักงานเป็นประจำ เพื่อรักษาความปลอดภัยแก่ทุกคน</li> </ul>	ภาพที่ 2-9	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.2. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบสภาพถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีสภาพชำรุดต้องรีบซ่อมแซม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โดยโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพถนนในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งหากพบว่ามีสภาพชำรุดหรือทรุดโทรมก็จะทำการซ่อมแซมโดยทันที</li></ul>	ภาพที่ 2-10	
<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอโดยเฉพาะในเวลากลางคืนทั้งภายในโครงการและบริเวณแนวรั้วเป็นระยะ ๆ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อการสัญจรตามทางเดินเท้าที่อยู่ริมคลอง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการได้จัดให้มีไฟฟาส่องสว่างบริเวณริมถนน ทางเท้า สวนสาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณแนวรั้วเป็นระยะ ๆ เพื่อให้แสงสว่างแก่ผู้ที่สัญจรตามทางเท้าที่อยู่ริมคลอง</li></ul>	ภาพที่ 2-11	
<ul style="list-style-type: none"><li>- การผ่านเข้า – ออกของรถยนต์ของบุคคลอื่นต้องปฏิบัติตามข้อตกลงที่ทำไว้ร่วมกับ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โดยได้จัดให้มีการอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางผ่านเข้าออกอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังจัดให้มีการแลกบัตรผ่าน เข้า-ออก (สำหรับผู้ติดต่อ) กล้องวงจรปิด มีอุปกรณ์สำหรับกันรัถ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของ บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)</li></ul>	ภาพที่ 2-7 และ (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-3	
<ul style="list-style-type: none"><li>- ปักป้ายเตือนและจัดคันชะลอความเร็ว เพื่อให้รถชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวออกจากโครงการสู่ถนนอ่อนนุชและถนนคู่ขนานทางหลวงวงแหวนตะวันออก</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โดยโครงการไม่ได้จัดให้มีป้ายเตือน และคันชะลอความเร็วก่อนเลี้ยวออกจากโครงการสู่ถนนอ่อนนุชและถนนคู่ขนานทางหลวงวงแหวนตะวันออก แต่โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกก่อนจะเลี้ยวออกจากโครงการสู่ถนนอ่อนนุช และจัดให้มีป้ายเตือนและคันชะลอความเร็วภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	ภาพที่ 2- 8	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b>			
<b>3.3. การใช้น้ำ</b>			
- ตรวจสอบสภาพท่อประปาและดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และรีบซ่อมแซมหากมีการรั่วหรือชำรุด	- โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะการตรวจสอบประสิทธิภาพท่อประปา โดยมีการจดบันทึกอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการรั่วหรือชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	ภาพที่ 2-12 และ (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-4	
- มีการรณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้มีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมมือช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด	-	
- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ทั้งภายในบ้านพักอาศัย บริเวณอาคารสโมสร และบริเวณอาคารนิติบุคคล เพื่อเป็นแนวทางหนึ่งในการประหยัดน้ำ นอกจากนี้โครงการได้มีการแจ้งเกี่ยวกับการประหยัดน้ำให้ผู้พักอาศัยได้ช่วยกันประหยัดน้ำอีกวิธีหนึ่ง	ภาพที่ 2-13	

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

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>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ ระบบไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ ได้แก่ สวนสาธารณะ สำนักงานนิติ สโมสร และพื้นที่น้ำพุหน้าหมู่บ้าน ได้มีการจดบันทึกและตรวจเช็คไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งหากพบว่าการชำรุด โครงการมีการแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที เนื่องจากระบบไฟฟ้าเป็นระบบใต้ดินทั้งหมด ซึ่งจะมีห้อง main ไฟฟ้าแรงสูงภายในโครงการ ดังนั้นจึงต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลและติดตามตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอหากมีสภาพชำรุดโครงการจะรีบซ่อมแซมทันที</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-14 และ (ภาคผนวกที่ 2) เอกสารแนบที่ 2-5</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันประหยัดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยโครงการได้มีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยเกี่ยวกับการประหยัดไฟฟ้า เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า</li> </ul>	-	

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

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>- โดยโครงการได้จัดให้มีช่องพักขยะสำหรับบ้านพักอาศัยแต่ละหลังบริเวณรั้วบ้าน ซึ่งช่องดังกล่าวมีฝาปิดมิดชิด และมีช่องเปิดอยู่ด้านนอกรั้ว เพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการเก็บขนอย่างสะดวก โดยไม่ได้มีการทำสัญลักษณ์ติดไว้ว่าเป็น ขยะเปียก หรือขยะแห้ง เนื่องจากเจ้าหน้าที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะด้วยถุงดำทุกครั้งก่อนที่จะนำขยะมาใส่ในช่องพักขยะบริเวณหน้าบ้าน นอกจากนี้โครงการยังได้จัดให้มีการคัดแยกขยะบริเวณอาคารสโมสร อาคารสำนักงานนิติบุคคล โดยจัดวางถังขยะไว้บริเวณดังกล่าว เพื่อความสะดวกในการเก็บขนนำไปกำจัดต่อไป</li> </ul>	ภาพที่ 2-15	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ และหากมีสภาพชำรุดหรือใช้การไม่ได้ต้องเปลี่ยนถังรองรับมูลฝอยใบใหม่แทนทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ หากมีสภาพชำรุดหรือใช้การไม่ได้โครงการจะเปลี่ยนถังรองรับมูลฝอยใบใหม่แทนทันที</li> </ul>	ภาพที่ 2-15	

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

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>โดยโครงการได้มีการกำชับให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการให้มีการคัดแยกขยะและรวบรวมใส่ถุงดำและปิดปากถุงให้แน่นก่อนนำขยะมาทิ้งในช่องรองรับขยะของแต่ละบ้าน โดยไม่มีการคัดแยกถุงตามสีของประเภทขยะเปียกและขยะแห้ง แต่อย่างไรก็ตามในการคัดแยกใส่ถุงดำก็สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บขยะของเจ้าหน้าที่เก็บขนได้</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-15</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานกับสำนักงานเขตหกวหาพบวารถขยะของสำนักงานเขตฯ ไม่เข้ามาเก็บขยะภายในโครงการตามวันที่ได้กำหนดไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตในการเข้ามาเก็บขยะสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ทุกวันจันทร์ และวันพฤหัสบดี โดยปัจจุบันสามารถเก็บขนได้หมด ทำให้ไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-15 (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>โดยโครงการได้จัดให้มีระบบน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ 2 ขั้นตอน คือ การบำบัดขั้นต้นด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งประจำบ้าน จากนั้นน้ำเสียที่ถูกบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทั้ง 3 แห่ง ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางจะทำการบำบัดให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ลำคลองที่อยู่ใกล้เคียง คือ คลองแม่จันทร์ และคลองประเวศบุรีรมย์</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-5</p>	

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

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

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<p><u>3.7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยการตรวจวัดในรูปของความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย สารที่ละลายได้ทั้งหมด ไขมันและน้ำมัน ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โดยโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยการตรวจวัดในรูปของความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย สารที่ละลายได้ทั้งหมด ไขมันและน้ำมัน ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (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>- โดยทางโครงการไม่ได้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ การสูบน้ำในลำคลองแม่จันทร์กลับใช้มารดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอีกด้วย โดยมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณคลองแม่จันทร์ และติดตั้งสปริงเกอร์เพื่อทำการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-16</p>	<p>เนื่องจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีปริมาณไม่เพียงพอต่อการนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ ทางโครงการจึงปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วปล่อยสู่ลำคลอง และสูบน้ำจากลำคลองมาทดแทน</p>
<p><u>3.8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำรอบโครงการเพื่อชะลอปริมาณน้ำฝนแล้วระบายออกจากโครงการด้วยอัตราการระบายน้ำที่ไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยการควบคุมด้วยประตูระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 4 บ่อ และรางระบายน้ำ โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อชะลอปริมาณน้ำฝนแล้วระบายออกจากพื้นที่โครงการด้วยอัตราการระบายน้ำที่ไม่เกินอัตราการระบายสูงสุดเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยมีประตูระบายน้ำซึ่งจะคอยควบคุมปริมาณน้ำไม่ให้เกิดการระบายเกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนมีการพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<p>ภาพที่ 2-17</p>	

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

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 โดยมีการนำตาข่ายมาคลุมปากท่อระบายไม่ให้เศษขยะมูลฝอยตกลงไปในท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำไหลและป้องกันการเน่าเสียของน้ำ</li> </ul>	ภาพที่ 2-18	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำ โดยทางโครงการจะมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาทำการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	-	รายละเอียดตารางที่ 4-1
<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>- โดยโครงการได้การจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้าออกของรถตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีการแบ่งพนักงานเป็น 2 กะ คือกลางวัน และกลางคืน เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	ภาพที่ 2-7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น เช่น ถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการและบริเวณป้อมยาม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการจัดอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ เช่น ถังดับเพลิงเคมีไว้จุดต่าง ๆ ของโครงการ ได้แก่ บริเวณป้อมยามที่คอยควบคุมการผ่านเข้า-ออก และบริเวณแนวรั้วโดยรอบในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	ภาพที่ 2-19	

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
3.9. การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)			
- จัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ในโครงการ ซึ่งได้แก่ ระบบที่ใช้น้ำดับเพลิงโดยจะติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงกระจายอยู่เป็นระยะตามแนวนอนภายในโครงการ	- โดยโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยไว้ในพื้นที่โครงการ โดยมีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงกระจายอยู่เป็นระยะตามแนวนอนภายในโครงการ และติดตั้งถังดับเพลิงกระจายรอบพื้นที่โครงการ	ภาพที่ 2-19	
- ประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ คือ สถานีดับเพลิงลาดกระบัง	- โดยโครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ โดยมีการเตรียมหมายเลขโทรศัพท์เพื่อคอยประสานงานในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นภายในโครงการ	-	
- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ในการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น และมีการฝึกอบรมเป็นประจำ	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยให้มีความรู้ในการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น และมีการฝึกอบรมเป็นประจำ	ภาพที่ 2-20	
- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ อยู่เสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม)	- โดยโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่เข้ามาคอยดูแล และตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ เช่น คอยติดตามตรวจสอบน้ำยาเคมีจากถังดับเพลิง	ภาพที่ 2-19	
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	-	-	-

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

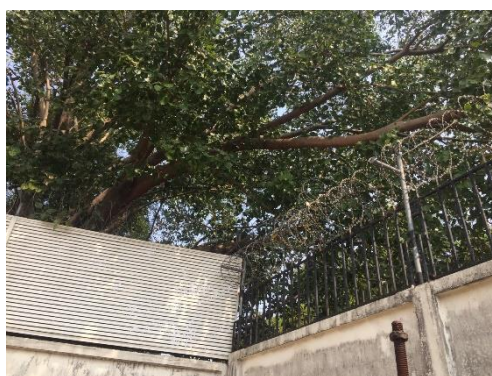
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รูปภาพและเอกสารอ้างอิง	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b>			
<b>4.2. การสาธารณสุข</b>			
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลในส่วนต่าง ๆ เช่น ระบบการจัดการมูลฝอยและระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการเปิดทำงานตลอด 24 ชั่วโมง ระบบการจัดการขยะ ไม่ให้มีขยะตกค้าง	ภาพที่ 2-5 และภาพที่ 2-15	
<b>4.3. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี</b>	-	-	-
<b>4.4. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</b>			
- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่สีเขียวส่วนอื่น ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ เก้าะกลางและริมถนนภายในโครงการทำให้โครงการ ซึ่งจะสร้างความร่มรื่นและสวยงามภายในโครงการ	- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อทัศนียภาพของพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่สีเขียวส่วนอื่น ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณทางเข้า-ออก เก้าะกลางและริมถนนภายในโครงการทำให้สร้างความร่มรื่นและความสวยงามภายในโครงการ	ภาพที่ 2-1	
- ดูแลไม่ให้ตัดทำลายต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์และในกรณีพบว่าต้นไม้หัก/ล้ม หรือตาย โครงการจะต้องนำต้นไม้ต้นใหม่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร มาปลูกแทนทันที	- โครงการไม่ได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ ปัจจุบันบริเวณแนวรั้วติดกับวัดคุณแม่จันทร์ โครงการได้จัดสรรเป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วติดกับวัดคุณจันทร์	ภาพที่ 2-2	ปัจจุบันไม่มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวรั้วที่ติดกับวัดคุณแม่จันทร์ จัดสรรเป็นพื้นที่ทางเดินตลอดแนวรั้วทดแทน



ภาพที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ บริเวณทางเดินเท้า บริเวณโรงเรียนอนุบาล



ภาพที่ 2-2 กั้นพื้นที่ระยะประมาณ 2.00 เมตร บริเวณแนวรั้วที่ติดกับกุฏิพระของวัดคุณแม่จันทร์



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



บริเวณพื้นที่แนวรั้วคลองแม่จันทร์



บริเวณพื้นที่แนวรั้วคลองประเวศบุรีรมย์

ภาพที่ 2-4 แนวรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2-5 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ



การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณคลองประเวศบุรีรมย์และคลองแม่จันทร์



การเก็บตัวอย่างน้ำทั้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 2-6 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



พนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า - ออก



ป้อมยามเข้า-ออก สู่ถนนอ่อนนุช



ป้อมยามเข้า-ออก สู่ถนนคู่ขนานทางหลวงวงแหวนตะวันออก

ภาพที่ 2-7 ป้อมยามและพนักงานรักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 2-8 ป้ายสัญญาณการจราจร และคันชะลอความเร็วเข้า-ออก ภายในโครงการ



ภาพที่ 2-9 อบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการผ่านเข้า-ออกภายในโครงการ



ภาพที่ 2-10 สภาพถนนภายในโครงการ



ภาพที่ 2-11 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



ภาพที่ 2-12 มิเตอร์น้ำภายในโครงการ



ภาพที่ 2-13 สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ



ห้อง main ไฟฟ้าแรงสูงภายในโครงการ



มิเตอร์ไฟฟ้า

ภาพที่ 2-14 ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ



ถังขยะบ้านพักอาศัย



ถังขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ

ภาพที่ 2-15 ถังรองรับขยะมูลฝอยภายในโครงการ



เครื่องสูบน้ำ



สปริงเกอร์เพื่อทำการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ภาพที่ 2-16 การสูบน้ำจากคลองแม่จันทน์มาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ



ภาพที่ 2-17 บ่อหน่วงน้ำ



ภาพที่ 2-18 ท่อระบายน้ำ



หัวจ่ายน้ำดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ



ถังดับเพลิงป้อมยาม และถังดับเพลิงบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 2-19 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเบื้องต้น



ภาพที่ 2-20 ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยการป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยเบื้องต้น



ภาพที่ 2-21 การสุบกกากตะกอน