

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ไม่มีมาตรการ	-		-
1.2 สภาพอุทกนิเวศวิทยา	- ไม่มีมาตรการ	-		-
1.3 สภาพทางธรณีวิทยา	- ไม่มีมาตรการ	-		-
1.4 ทรัพยากรดิน	- ไม่มีมาตรการ	-		-
1.5 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ	- ต้องควบคุมไม่ให้เกิดการทิ้งขยะมูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง เศษอิฐ เศษหินลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการ คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ เพื่อไม่ให้น้ำเน่าเสียและท่อระบายน้ำทั้งเกิดการอุดตัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมไม่ให้เกิดการทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง ลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการ คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-1
	- ต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ ก่อนที่จะบำบัดด้วยระบบฯ ข้างต้น และระบบฯ ชนิด PCA	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ ก่อนที่จะบำบัดด้วยระบบฯ ข้างต้น และระบบฯ ชนิด PCA		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2
	- ควรจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ไปรดต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ หรือนำมาฉีดพรมถนนเพื่อลดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบฯ ขั้ต้นและ ระบบฯ ชนิด PCA ไปรดต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-3
	- ต้องตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจสอบสภาพการทำงานของ ระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องดูแลให้ระบบฯ ขั้ต้น และ ระบบฯ ชนิด PCA เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลให้ระบบฯ ขั้ต้น และ ระบบฯ ชนิด PCA เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- ต้องดูแลให้น้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชันตัน และระบบฯ ชนิด PCA ได้รับการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค โดยมีระยะเวลาสัมผัสคลอรีนนานถึง 45 นาที ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองหลอดสามแพรกต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลให้น้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชันตัน และระบบฯ ชนิด PCA ได้รับการเติมคลอรีน โดยมีระยะเวลาสัมผัสคลอรีนนานถึง 45 นาที ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองหลอดสามแพรกต่อไป		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องจัดให้มีการสูบน้ำตะกอนจากระบบฯ ชันตัน และจากถังตกตะกอนของระบบฯ ชนิด PCA 2 ครั้ง/เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสูบน้ำตะกอนจากระบบฯ ชันตัน และจากถังตกตะกอนของระบบฯ ชนิด PCA 2 ครั้ง/เดือน		-
	- ต้องควบคุมให้น้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชันตัน และระบบ ชนิด PCA ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอย่างแท้จริงเสียก่อน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมให้น้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชันตัน และระบบ ชนิด PCA ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2
	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมหลังจากผ่านการบำบัดจากระบบฯ ชนิด PCA แล้ว จำนวน 6 บ่อ บ่อ ละ 1 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างน้ำในคลองบางปิ้งและคลอง หลอดสามแพรก จำนวน 5 จุด จุด ละ 1 ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมของพื้นที่ โครงการระยะที่ 1 (ไม่ผ่านระบบฯ ชนิด PCA) 1 บ่อ (บ่อที่ 1) จำนวน 1 ตัวอย่าง รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง และวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำต่อไปนี้ คือ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณไขมันและน้ำมัน ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น ปริมาณตะกอนหนัก ค่าทีดีเอส ปริมาณซิลไฟด์ ปริมาณคลอรีนที่หลงเหลืออยู่ และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมหลังจากผ่านการบำบัดจากระบบฯ ชนิด PCA แล้ว และเก็บตัวอย่างน้ำในคลองบางปิ้งและคลองหลอดสามแพรก	(ไม่มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองหลอดสามแพรก เนื่องจากพื้นที่ไม่อำนวยแก่การเก็บตัวอย่างน้ำ)	อ้างอิงจากภาพที่ ก-5

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำ	- ต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่คลองบางปิ้ง คลองหอดสามแพรง และลำรางสาธารณะ ก่อนที่จะบำบัดด้วยระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ PCA	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่คลองบางปิ้ง คลองหอดสามแพรง และลำรางสาธารณะ ก่อนที่จะบำบัดด้วยระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ PCA		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2
	- ควรจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA ไปรดต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ หรือนำมาฉีดพรมถนนเพื่อลดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบฯ ชื้นตัน และ ระบบฯ ชนิด PCA ไปรดต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-3
	- ต้องตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจสอบสภาพการทำงานของ ระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องดูแลให้ระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลให้ระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องดูแลให้น้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA ได้รับการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค โดยมีระยะเวลาสัมผัสคลอรีนนานถึง 45 นาที ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองหอดสามแพรงต่อไป	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลให้น้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชื้นตัน และระบบฯ ชนิด PCA ได้รับการเติมคลอรีน โดยมีระยะเวลาสัมผัสคลอรีนนานถึง 45 นาที ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองหอดสามแพรงต่อไป		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องจัดให้มีการสูบน้ำจากระบบฯ ชื้นตัน และจากถังตกตะกอนของระบบฯ ชนิด PCA 2 ครั้ง/เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสูบน้ำจากระบบฯ ชื้นตัน และจากถังตกตะกอนของระบบฯ ชนิด PCA 2 ครั้ง/เดือน		-
	- ต้องควบคุมให้น้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชื้นตัน และระบบ ชนิด PCA ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำอย่างแท้จริง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมให้น้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ชื้นตัน และระบบ ชนิด PCA ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)	- ต้องจัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-6
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ทรัพยากรประมง)	- ต้องควบคุมให้น้ำทิ้งของโครงการได้รับการบำบัดจากระบบฯ ขั้นต้น และระบบฯ ชนิด PCA จนได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอย่างแท้จริงเสียก่อน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมให้น้ำทิ้งของโครงการได้รับการบำบัดจากระบบฯ ขั้นต้น และระบบฯ ชนิด PCA จนได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>- ต้องยินยอมให้เจ้าของที่ดินบุคคลอื่นที่พื้นที่โครงการปิดล้อมรอบ สามารถใช้เส้นทางคมนาคมภายในโครงการ เพื่อตัดผ่านไปยังถนนศรีนครินทร์ได้</p> <p>- จะยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้ระหว่างลูกค้ากับโครงการ และตกลงจะคืนเงินให้กับลูกค้าเท่าที่ลูกค้าได้ชำระมาแล้วทั้งหมด บวกด้วยดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำสำหรับเงินกู้ที่มีกำหนดระยะเวลาของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) นับตั้งแต่วันที่ลูกค้าได้ชำระเงินในแต่ละงวด จนถึงวันที่ราชการประกาศพระราชกฤษฎีกาลงในราชกิจจานุเบกษา ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทางโครงการตกลงคืนเฉพาะเงินต้นตามใบรับแก้ไขต่อเติมที่ได้นำไปเท่านั้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยยินยอมให้เจ้าของที่ดินบุคคลอื่นที่พื้นที่โครงการปิดล้อมรอบ สามารถใช้เส้นทางคมนาคมภายในโครงการ เพื่อตัดผ่านไปยังถนนศรีนครินทร์ได้</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยยกเลิกสัญญาจะซื้อขายที่ทำไว้ระหว่างลูกค้ากับโครงการ และตกลงจะคืนเงินให้กับลูกค้าเท่าที่ลูกค้าได้ชำระมาแล้วทั้งหมด บวกด้วยดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยขั้นต่ำสำหรับเงินกู้ที่มีกำหนดระยะเวลาของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) นับตั้งแต่วันที่ลูกค้าได้ชำระเงินในแต่ละงวด จนถึงวันที่ราชการประกาศพระราชกฤษฎีกาลงในราชกิจจานุเบกษา ส่วนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทางโครงการตกลงคืนเฉพาะเงินต้นตามใบรับแก้ไขต่อเติมที่ได้นำไปเท่านั้น</p>		-
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>- ต้องจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและกระจกเงาในบริเวณทางแยกต่างๆ ของพื้นที่โครงการ</p> <p>- ต้องจัดให้มีที่กักbord ค.ส.ล. ขนาด 5 x 5 เมตร ไว้เป็นระยะๆ ตามถนนซอยย่อยต่างๆ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรและกระจกเงาในบริเวณทางแยกต่างๆ ของพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีที่กักbord ค.ส.ล. ขนาด 5 x 5 เมตร ไว้เป็นระยะๆ ตามถนนซอยย่อยต่างๆ</p>		อ้างอิงจากภาพที่ ก-7 อ้างอิงจากภาพที่ ก-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- ต้องจัดให้มีสะพานไม้ชั่วคราว ขนาดกว้าง 8 เมตร (2 ช่องทางจราจร) พร้อมราวไม้กั้นด้านข้างสูง 2 เมตร จำนวน 2 จุด ทางด้านซ้ายมือและขวามือของสะพาน ค.ส.ล. ที่ชำรุด โดยเชื่อมต่อระหว่างถนนเลียบบคลองหลอดสามแพรกกับถนนซอยย่อยกว้าง 8 เมตร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่โครงการระยะที่ 4 ใช้เป็นทางเข้า-ออกชั่วคราว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีสะพานไม้ชั่วคราวเชื่อมต่อระหว่างถนนเลียบบคลองหลอดสามแพรกกับถนนซอยย่อย		-
	- ต้องเร่งดำเนินการซ่อมแซมสะพาน ค.ส.ล. ให้แล้วเสร็จ จากนั้นจึงทำการรื้อถอนสะพานไม้ชั่วคราวออกทั้ง 2 จุด เพื่อให้ประชาชนกลับไปใช้สะพาน ค.ส.ล. ดั้งเดิม	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดำเนินการซ่อมแซมสะพาน ค.ส.ล. ให้แล้วเสร็จ จากนั้นจึงทำการรื้อถอนสะพานไม้ชั่วคราวออกทั้ง 2 จุด		-
	- ต้องจัดให้มีการปักแนวไม้ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในระหว่างที่ทำการก่อสร้างสะพานไม้ชั่วคราว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการปักแนวไม้ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในระหว่างที่ทำการก่อสร้างสะพานไม้ชั่วคราว		-
	- ในช่วงการตอกเสาเข็มของสะพาน ต้องควบคุมดูแลไม่ให้เศษดินและเศษไม้จากการตอกเสาเข็มตกลงไปในลำคลอง โดยใช้พลาสติกและตาข่ายรองกันไว้	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยช่วงการตอกเสาเข็มของสะพาน ต้องควบคุมดูแลไม่ให้เศษดินและเศษไม้จากการตอกเสาเข็มตกลงไปในลำคลอง โดยใช้พลาสติกและตาข่ายรองกันไว้		-
3.3 การใช้น้ำ	- ไม่มีมาตรการ	-		-
3.4 การใช้ไฟฟ้า	- ไม่มีมาตรการ	-		-
3.5 การสื่อสาร	- ต้องดูแลและซ่อมแซมระบบโทรศัพท์ในโครงการให้ใช้งานได้อยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลและซ่อมแซมระบบโทรศัพท์ในโครงการให้ใช้งานได้อยู่เสมอ		-
3.6 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ต้องควบคุมการจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ โดยการจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอ และให้มีพนักงานเก็บกวาดและจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอ และให้มีพนักงานเก็บกวาดและจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- ต้องจัดให้มีพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมขนาดพื้นที่ 50 ตารางวา บริเวณพื้นที่ด้านในสุดของแปลงที่ดินเลขที่ 702 และก่อสร้างที่พักขยะมูลฝอยรวมขนาดกว้าง x ยาว x สูง (ไม่รวมหลังคา) = 10 x 10 x 2 เมตร เพื่อกักเก็บขยะมูลฝอยในกรณีที่เกิดทางองค์การฯ บางเมืองไม่มาเก็บขนตามกำหนด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยจัดให้มีพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมเป็นถังขนาด 240 ลิตร โดยไม่พบสิ่งปลูกสร้างที่เป็นที่พักขยะมูลฝอยรวมที่มีหลังคา เพื่อกักเก็บขยะมูลฝอยในกรณีที่เกิดทางองค์การฯ บางเมืองไม่มาเก็บขนตามกำหนด และมีการจ้างรถมาขนจากบริษัทเอกชน และมีรถเก็บขยะจากเทศบาลบางเมืองรับไปกำจัด ภายนอกพื้นที่ที่ไม่ให้มีขยะตกค้างในแต่ละวัน</p>	<p>- เนื่องจากเป็นมติของลูกบ้านที่ไม่ต้องการให้มีการก่อสร้างที่พักขยะรวม แต่ให้มีการจัดเก็บโดยไม่ขยะตกค้าง ซึ่งเลือกจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตจัดการขยะถูกต้องมาจัดเก็บเพื่อให้เทศบาลกำจัดต่อไป ที่ผ่านมาพบว่าไม่มีขยะตกค้าง</p>	<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-9</p>
	<p>- ต้องจัดสภาพภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ที่พักขยะมูลฝอยรวมให้สวยงาม และเป็นการลดผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นรบกวน ด้วยการปลูกไม้เลื้อย (ต้นเล็บมือนาง) ตามแนวรั้วลดทอนที่ล้อมรอบพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมไว้ และปลูกไม้พุ่ม (ต้นทรงบาดาล) และไม้ยืนต้น (ต้นโอ๊กอินเดีย) สลับฟันปลาในแนวรั้วลดทอน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยจัดให้มีพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมเป็นถังขนาด 240 ลิตร โดยไม่พบสิ่งปลูกสร้างที่เป็นที่พักขยะมูลฝอยรวมที่มีหลังคา เพื่อกักเก็บขยะมูลฝอยในกรณีที่เกิดทางองค์การฯ บางเมืองไม่มาเก็บขนตามกำหนด และมีการจ้างรถมาขนจากบริษัทเอกชน และมีรถเก็บขยะจากเทศบาลบางเมืองรับไปกำจัด ภายนอกพื้นที่ที่ไม่ให้มีขยะตกค้างในแต่ละวัน</p>	<p>- เนื่องจากเป็นมติของลูกบ้านที่ไม่ต้องการให้มีการก่อสร้างที่พักขยะรวม แต่ให้มีการจัดเก็บโดยไม่ขยะตกค้าง ซึ่งเลือกจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตจัดการขยะถูกต้องมาจัดเก็บเพื่อให้เทศบาลกำจัดต่อไป ที่ผ่านมาพบว่าไม่มีขยะตกค้าง</p>	<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-10</p>
	<p>- ต้องล้างทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยรวมนี้ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 รอบ ซึ่งน้ำที่ใช้ทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยแล้วจะถูกบำบัดด้วยระบบฯ ชื้นดิน (ถังไบโอโกล รุ่น BT-11E) จำนวน 3 ชุดที่ต่ออนุกรมกัน ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองสาธารณะคุณภาพน้ำรวมของโครงการ และไหลลงสู่คลองชลประทานแพรกต่อไป</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยจัดให้มีพื้นที่พักขยะมูลฝอยรวมเป็นถังขนาด 240 ลิตร โดยไม่พบสิ่งปลูกสร้างที่เป็นที่พักขยะมูลฝอยรวมที่มีหลังคา เพื่อกักเก็บขยะมูลฝอยในกรณีที่เกิดทางองค์การฯ บางเมืองไม่มาเก็บขนตามกำหนด และมีการจ้างรถมาขนจากบริษัทเอกชน และมีรถเก็บขยะจากเทศบาลบางเมืองรับไปกำจัด ภายนอกพื้นที่ที่ไม่ให้มีขยะตกค้างในแต่ละวัน</p>	<p>- เนื่องจากเป็นมติของลูกบ้านที่ไม่ต้องการให้มีการก่อสร้างที่พักขยะรวม แต่ให้มีการจัดเก็บโดยไม่ขยะตกค้าง ซึ่งเลือกจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตจัดการขยะถูกต้องมาจัดเก็บเพื่อให้เทศบาลกำจัดต่อไป ที่ผ่านมาพบว่าไม่มีขยะตกค้าง</p>	<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-11</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การบำบัดน้ำเสีย	- ต้องควบคุมไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง เศษอิฐ เศษหินลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการ คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ เพื่อไม่ให้ น้ำเน่าเสียและท่อระบายน้ำทั้งเกิดการอุดตัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง เศษอิฐ เศษหินลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการ คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-1
	- ต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ ก่อนที่จะบำบัดด้วยระบบฯ ข้างต้น และระบบฯ ชนิด PCA	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่คลองบางปิ้ง คลองหลอดสามแพรก และลำรางสาธารณะ ก่อนที่จะบำบัดด้วยระบบฯ ข้างต้น และระบบฯ ชนิด PCA		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2
	- ควรจะนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ไปรดต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ หรือนำมาฉีดพรมถนนเพื่อลดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ไปรดต้นไม้และสนามหญ้าในสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-3
	- ต้องตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องดูแลให้ระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลให้ระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องดูแลให้น้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA ได้รับการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยดูแลให้น้ำทิ้งที่ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบฯ ชนิด PCA		-
	โดยมีระยะเวลาสัมผัสคลอรีนนานถึง 45 นาที ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองหลอดสามแพรกต่อไป	ได้รับการเติมคลอรีน โดยมีระยะเวลาสัมผัสคลอรีนนานถึง 45 นาที ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองหลอดสามแพรกต่อไป		อ้างอิงจากภาพที่ ก-4
	- ต้องจัดให้มีการสูบน้ำตะกอนจากระบบฯ ขั้ต้น และจากถังตกตะกอนของระบบฯ ชนิด PCA 2 ครั้ง/เดือน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีการสูบน้ำตะกอนจากระบบฯ ขั้ต้น และจากถังตกตะกอนของระบบฯ ชนิด PCA 2 ครั้ง/เดือน		-
	- ต้องควบคุมให้น้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบ ชนิด PCA ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอย่างแท้จริงเสียก่อน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยควบคุมให้น้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ ได้รับการบำบัดจากระบบฯ ขั้ต้น และระบบ ชนิด PCA ให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมหลังจากผ่านการบำบัดจากระบบฯ ชนิด PCA แล้ว จำนวน 6 บ่อ บ่อ ละ 1 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างน้ำในคลองบางปิ้งและคลอง หลodsสามแพรก จำนวน 5 จุด จุด ละ 1 ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมของพื้นที่ โครงการระยะที่ 1 (ไม่ผ่านระบบฯ ชนิด PCA) 1 บ่อ (บ่อที่ 1) จำนวน 1 ตัวอย่าง รวมทั้งหมด 12 ตัวอย่าง และวิเคราะห์ตามดัชนีคุณภาพน้ำต่อไปนี้ คือ อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ ปริมาณบีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณไขมันและน้ำมัน ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น ปริมาณตะกอนหนัก ค่าทีดีเอส ปริมาณซัลไฟด์ ปริมาณคลอรีนที่หลงเหลืออยู่ และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อตรวจคุณภาพน้ำรวมหลังจากผ่านการบำบัดจากระบบฯ ชนิด PCA แล้ว และเก็บตัวอย่างน้ำในคลองบางปิ้งและคลองหลodsสามแพรก</p>	<p>(ไม่มีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองหลodsสามแพรก เนื่องจากพื้นที่ไม่อำนวยแก่การเก็บตัวอย่างน้ำ)</p>	<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-5</p>
3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>- ต้องตรวจดูที่ระบายน้ำรวมภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งใดไปอุดตันอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจดูที่ระบายน้ำรวมภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งใดไปอุดตันอยู่เสมอ</p>		<p>อ้างอิงจากภาพที่ ก-12</p>
	<p>- ต้องทำการขุดลอกที่ระบายน้ำรวมภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยต้องทำการขุดลอกที่ระบายน้ำรวมภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p>		-
	<p>- ต้องระมัดระวังมิให้เศษขยะมูลฝอยตกลงไปในที่ระบายน้ำรวมของโครงการ คลองบางปิ้ง คลองหลodsสามแพรก และลำรางสาธารณะ อันเป็นสิ่งที่ทำให้เกิดการกีดขวางทางระบายน้ำเหล่านี้</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยระมัดระวังมิให้เศษขยะมูลฝอยตกลงไปในที่ระบายน้ำรวม ของโครงการ คลองบางปิ้ง คลองหลodsสามแพรก และลำรางสาธารณะ</p>		-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- ต้องจัดให้มีตะแกรงเหล็กที่มีขนาดช่องตะแกรงเท่ากับ 3 x 4 เซนติเมตร ปิดไว้ในท่อระบายน้ำรวมของโครงการ ตรงจุดก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบฯ ชนิด PCA รวมทั้งตรงจุดที่จะระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองหอดสามแพรง และเก็บเศษวัสดุที่ติดอยู่บนตะแกรงออกไปทุกวัน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีตะแกรงเหล็กที่มีขนาดช่องตะแกรงเท่ากับ 3 x 4 เซนติเมตร ปิดไว้ในท่อระบายน้ำรวมของโครงการ ตรงจุดก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบฯ ชนิด PCA รวมทั้งตรงจุดที่จะระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองหอดสามแพรง และเก็บเศษวัสดุที่ติดอยู่บนตะแกรงออกไปทุกวัน		อ้างอิงจากภาพที่ ก-13
	- ต้องจัดทำระบบฯ ชนิด PCA และตรวจการทำงานของระบบฯ ชนิด PCA ของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดทำระบบฯ ชนิด PCA และตรวจการทำงานของระบบฯ ชนิด PCA ของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-2
	- ต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 1,331 และ 881 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่โครงการบริเวณที่ 5 และบริเวณที่ 6 ตามลำดับ เพื่อเก็บกักน้ำส่วนที่เกินในช่วงที่มีฝนตกหนัก	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำส่วนที่เกินในช่วงที่มีฝนตกหนัก		อ้างอิงจากภาพที่ ก-14
3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	- ต้องตรวจสอบประสิทธิภาพของยาม และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจสอบประสิทธิภาพของยาม และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-15
	- ต้องตรวจประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงในส่วนต่างๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงในส่วนต่างๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-16
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม	- ไม่มีมาตรการ	-		-
4.2 สาธารณสุข	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่โครงการ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-17
	- ต้องมีการประสานงานกับสถานบริการทางสาธารณสุขต่างๆ ภายในอำเภอเมือง โดยเฉพาะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยประสานงานกับสถานบริการทางสาธารณสุขต่างๆ ภายในอำเภอเมือง โดยเฉพาะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ		-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นันทวัน-ศรีนครินทร์ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- ต้องตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลในส่วนต่างๆ ของพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลในส่วนต่างๆ ของพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ		อ้างอิงจากภาพที่ ก-18
4.3 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	- ไม่มีมาตรการ	-		-
4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	- ไม่มีมาตรการ	-		-

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ บริษัท แอนด์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร