

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนทางหลวงหมายเลข 345 (ถนนสะพานนนทบุรี - บางบัวทอง) ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ในครั้งนี้เป็นรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยสามารถสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2

(รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดป้าย จำกัดความเร็ว ทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว และลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองบริเวณผิวถนน	- จัดทำสัญญาณเป็นระยะๆ และมีกระจกโค้ง หนุนอยู่ตามแยกของถนนภายในโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุ	ไม่พบปัญหา	 <p>สัญญาณภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนและพื้นที่ส่วน ต่างๆ โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา ความสะอาดบริเวณถนนและพื้นที่ส่วน ต่างๆของโครงการ	ไม่พบปัญหา	<div><p>กระจุยถนน ส่องทางแยก ป้องกันอุบัติเหตุ</p><p>เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ภายในโครงการ</p></div>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดป้าย จำกัดความเร็ว ทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว เพื่อช่วยลด ระดับเสียงที่เกิดจากการเล่นของรถยนต์	- โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถที่ วิ่งเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ โดยมี การติดป้ายจำกัดความเร็ว การทำสัญญาณ ชะลอความเร็วเป็นระยะของถนนภายใน โครงการ	ไม่พบปัญหา	 <p>ป้ายควบคุมความเร็วของรถ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 คุณภาพน้ำ	<p>1) ทางโครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้งหมด 4 ชุด ซึ่งจะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นมาแล้ว ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ คือ</p> <ul style="list-style-type: none">- รุ่น CP-1600 รับน้ำเสียจากห้องน้ำ -ห้องส้วมและห้องครัว- รุ่น ET-4800 รับน้ำเสียจากโรงเรียนอนุบาล <p>ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียรูปดังกล่าว จะสามารถลดค่า BOD จาก 250 มก./ล. ให้เหลือ 90 มก./ล. ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการมายังระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้ง 4 ชุด โดยสามารถจำแนกออกเป็น</p> <p>1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนเดิม ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศ (Aerobic Fixed Film) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำที่ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>2. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ บ้านเดี่ยว 69 แปลง, ที่ดินเปล่า 144 แปลง, ที่ดินแปลงใหญ่ 1 แปลง และโรงเรียนอนุบาล 1 แปลง ซึ่งเป็นระบบ</p>	<p>-โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งหมด 4 ชุด ซึ่งจะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นมาแล้วด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ</p> <p>ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะสามารถลดค่า BOD จาก 250 มก./ล. ให้เหลือ 90 มก./ล. ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการมายังระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 4 ชุด โดยสามารถจำแนกออกเป็น</p> <p>1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนเดิม ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศ (Aerobic Fixed Film) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำที่ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>2. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ บ้านเดี่ยว 69 แปลง, ที่ดินเปล่า 144 แปลง, ที่ดินแปลงใหญ่ 1 แปลง และโรงเรียนอนุบาล 1 แปลง ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศพร้อมสื่อสัมผัส (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพ</p>	ไม่พบปัญหา	 <p>บ่อปรับปรุงสภาพน้ำ ของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	เดิมอากาศพร้อมสื่อสัมผัส (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตาม ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ใน น้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 3. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 3 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำ เสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ ที่ดินเปล่า 80 แปลง ซึ่งเป็นระบบเดิมอากาศพร้อมสื่อสัมผัส (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัด น้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 4. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 4 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำ เสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ ที่ดินเปล่า 165 แปลงซึ่งเป็นระบบเดิมอากาศพร้อมสื่อสัมผัส (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับ จัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.	ร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนด เกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 3. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 3 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำ เสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ ที่ดินเปล่า 80 แปลง ซึ่งเป็นระบบเดิมอากาศพร้อมสื่อสัมผัส (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัด น้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 4. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 4 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำ เสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ ที่ดินเปล่า 165 แปลงซึ่งเป็นระบบเดิมอากาศพร้อมสื่อสัมผัส (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัด น้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับจัดสรรที่ดิน โดย จะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.	ไม่พบปัญหา	
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการทั้งส่วนเดิมและส่วนขยายให้สามารถ ทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถคอย ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้ง ส่วนเดิมและส่วนขยายให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3) จัดให้มีการสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบ	ไม่พบปัญหา	
	4) จัดให้มีการสูบน้ำจากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการจัดให้มีการสูบน้ำจากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่พบปัญหา	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	-	-	-	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที	ไม่พบปัญหา	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1) ทางโครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้งหมด 4 ชุด ซึ่งจะบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นมาแล้วด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป แบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ คือ - รุ่น CP-1600T รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและห้องครัว - รุ่น ET-4800T รับน้ำเสียจากโรงเรียนอนุบาล	- ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้งหมด 4 ชุด ซึ่งจะบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นมาแล้วด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูป แบบถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ คือ - รุ่น CP-1600T รับน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมและห้องครัว - รุ่น ET-4800T รับน้ำเสียจากโรงเรียนอนุบาล	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผู้ทำ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปดังกล่าวจะสามารถลดค่า BOD จาก 250 มก./ล. ให้เหลือ 90 มก./ล. ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการมายังระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 4 ชุด โดยสามารถจำแนกออกเป็น</p> <p>1) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนเดิม (Q = 624.8 ลบ.ม./วัน และ BOD = 90 มก./ล.) ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศ (Aerobic Fixed Film) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินโดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>- บ่อสูบน้ำเสีย ขนาด 2.50x5.30x0.80 ลบ.ม. ความจุประมาณ 10.60 ลบ.ม. ระยะเวลาพักเก็บ 24.4 นาที</p> <p>- บ่อเติมอากาศขนาด 4.00x16.00x3.50 ลบ.ม. ความจุประมาณ 224 ลบ.ม. ระยะเวลาการกักเก็บ 8.60 ชม. ความต้องการออกซิเจน 3.64 กก. ออกซิเจน/ชม. ใช้เครื่องเติมอากาศชนิด Submersible Ejector ขนาด 3.5 กก./ชม. จำนวน 3 เครื่อง (ใช้งานจริง 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)</p> <p>- บ่อดกตะกอน ความจุประมาณ 138.17 ลบ.ม. ปริมาณตะกอน 0.89 ลบ.ม./วัน</p>	<p>ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปดังกล่าวจะสามารถลดค่า BOD จาก 250 มก./ล. ให้เหลือ 90 มก./ล. ก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการมายังระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้ง 4 ชุด โดยสามารถจำแนกออกเป็น</p> <p>1) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนเดิม (Q = 624.8 ลบ.ม./วัน และ BOD = 90 มก./ล.) ซึ่งเป็นระบบกรองเติมอากาศ (Aerobic Fixed Film) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินโดยจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>- บ่อสูบน้ำเสีย ขนาด 2.50x5.30x0.80 ลบ.ม. ความจุประมาณ 10.60 ลบ.ม. ระยะเวลาพักเก็บ 24.4 นาที</p> <p>- บ่อเติมอากาศขนาด 4.00x16.00x3.50 ลบ.ม. ความจุประมาณ 224 ลบ.ม. ระยะเวลาการกักเก็บ 8.60 ชม. ความต้องการออกซิเจน 3.64 กก. ออกซิเจน/ชม. ใช้เครื่องเติมอากาศชนิด Submersible Ejector ขนาด 3.5 กก./ชม. จำนวน 3 เครื่อง (ใช้งานจริง 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)</p> <p>- บ่อดกตะกอน ความจุประมาณ 138.17 ลบ.ม. ปริมาณตะกอน 0.89 ลบ.ม./วัน</p>		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ขนาด 2.0x2.0x1.50 ลบ.ม. ความจุประมาณ 6.00 ลบ.ม. ระยะเวลาักเก็บ 14 นาที</p> <p>2) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ บ้านเดี่ยว 69 แปลง ที่ดินเปล่า 144 แปลง ที่ดินแปลงใหญ่ 1 แปลง และโรงเรียนอนุบาล 1 แปลง (Q = 250 ลบ.ม./วัน และ BOD = 90 มก./ล.) ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศพร้อมส้อมผสม (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>- บ่อสูบน้ำเสียขนาด 2.0x4.2x0.92 ลบ.ม. ความจุประมาณ 7.73 ลบ.ม. ระยะเวลาักเก็บ 45 นาที</p> <p>- ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-250 ในส่วนเติมอากาศความจุประมาณ 20.912 ลบ.ม. ระยะเวลาักเก็บ 2.01 ชม. ความต้องการออกซิเจน 0.885 ลบ.ม./วัน โดยใช้เครื่องเติมอากาศชนิด Root Potary Blower จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>- ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-250 ในส่วนตกตะกอนความจุประมาณ 14.883 ลบ.ม. ปริมาณตะกอน 0.36 ลบ.ม./วัน</p> <p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาด 1.30x2.2x2.2 ลบ.ม. ความจุประมาณ 6,292 ลบ.ม.</p>	<p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ขนาด 2.0x2.0x1.50 ลบ.ม. ความจุประมาณ 6.00 ลบ.ม. ระยะเวลาักเก็บ 14 นาที</p> <p>2) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ บ้านเดี่ยว 69 แปลง ที่ดินเปล่า 144 แปลง ที่ดินแปลงใหญ่ 1 แปลง และโรงเรียนอนุบาล 1 แปลง (Q = 250 ลบ.ม./วัน และ BOD = 90 มก./ล.) ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศพร้อมส้อมผสม (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <p>- บ่อสูบน้ำเสียขนาด 2.0x4.2x0.92 ลบ.ม. ความจุประมาณ 7.73 ลบ.ม. ระยะเวลาักเก็บ 45 นาที</p> <p>- ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-250 ในส่วนเติมอากาศความจุประมาณ 20.912 ลบ.ม. ระยะเวลาักเก็บ 2.01 ชม. ความต้องการออกซิเจน 0.885 ลบ.ม./วัน โดยใช้เครื่องเติมอากาศชนิด Root Potary Blower จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>- ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-250 ในส่วนตกตะกอนความจุประมาณ 14.883 ลบ.ม. ปริมาณตะกอน 0.36 ลบ.ม./วัน</p> <p>- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาด 1.30x2.2x2.2 ลบ.ม. ความจุประมาณ 6,292 ลบ.ม.</p>	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>4) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 4 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสีย จากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ ที่ดินเปล่า 165 แปลง ($Q = 181.50$ ลบ.ม./วัน และ $BOD = 90$ มก./ล.) ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศพร้อมสื่อบำบัด (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อสูบน้ำเสียขนาด $2.0 \times 4.2 \times 0.74$ ลบ.ม. ความจุประมาณ 6.22 ลบ.ม. ระยะเวลาพักเก็บ 49 นาที - ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-200 ในส่วนเติมอากาศความจุประมาณ 16.89 ลบ.ม. ระยะเวลาพักเก็บ 2.23 ชม. ความต้องการออกซิเจน 0.4 ลบ.ม./วัน โดยใช้เครื่องเติมอากาศชนิด Root Potary Blower จำนวน 1 เครื่อง - ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-200 ในส่วนตกตะกอนความจุ ประมาณ 12.064 ลบ.ม. ปริมาณตะกอน 0.26 ลบ.ม./วัน - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาด $1.30 \times 2.2 \times 2.2$ ลบ.ม. ความจุประมาณ 6,292 ลบ.ม. 	<p>4) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 4 จะทำหน้าที่บำบัดน้ำเสีย จากโครงการส่วนขยายบางส่วน ได้แก่ ที่ดินเปล่า 165 แปลง ($Q = 181.50$ ลบ.ม./วัน และ $BOD = 90$ มก./ล.) ซึ่งเป็นระบบเติมอากาศพร้อมสื่อบำบัด (Contact Aeration Process) มีประสิทธิภาพร้อยละ 77.8 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน โดยมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อสูบน้ำเสียขนาด $2.0 \times 4.2 \times 0.74$ ลบ.ม. ความจุประมาณ 6.22 ลบ.ม. ระยะเวลาพักเก็บ 49 นาที - ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-200 ในส่วนเติมอากาศความจุประมาณ 16.89 ลบ.ม. ระยะเวลาพักเก็บ 2.23 ชม. ความต้องการออกซิเจน 0.4 ลบ.ม./วัน โดยใช้เครื่องเติมอากาศชนิด Root Potary Blower จำนวน 1 เครื่อง - ถังบำบัดสำเร็จรูปรุ่น ET-200 ในส่วนตกตะกอนความจุ ประมาณ 12.064 ลบ.ม. ปริมาณตะกอน 0.26 ลบ.ม./วัน - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำขนาด $1.30 \times 2.2 \times 2.2$ ลบ.ม. ความจุประมาณ 6,292 ลบ.ม. 		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งส่วนเดิมและขยายให้ สามารถทำงานได้ ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถคอย ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทั้งส่วนเดิมและขยายให้สามารถทำงานได้ ต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ	ไม่พบปัญหา	
	3. จัดให้มีการสูบกากตะกอนส่วนเกินจากระบบ บำบัดน้ำเสียเป็นประจำเพื่อรักษาประสิทธิภาพของ ระบบ	- โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนส่วนเกินจาก ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเพื่อรักษาประสิทธิภาพ ของระบบ	ไม่พบปัญหา	
	4. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นสำหรับอาคาร บ้านเรือน และจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของโครงการ เพื่อทำการบำบัด เพื่อให้ได้น้ำทิ้ง ที่ได้มาตรฐาน ก่อนที่จะระบายลงสู่คลองปลายบัว (คลองรางบัว)	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อ ทำการบำบัดให้ได้น้ำทิ้งตามมาตรฐาน ก่อนที่จะระบาย ลงสู่คลองปลายบัว (คลองรางบัว)	ไม่พบปัญหา	 บริเวณบ่อหนองน้ำ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>1) โครงการจะจัดเตรียมพื้นที่รองรับปริมาณน้ำหลาก ดังนี้</p> <p>1.1 พื้นที่ส่วนที่ 1 คลองขุดและทะเลสาบความจุรวม 22,157 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ส่วนที่ 1 ประมาณ 5,315 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ การควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ส่วนที่ 1 จะกระทำโดยจำกัดช่องระบายน้ำที่บ่อพักสุดท้าย (ระหว่างส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2)</p> <p>- พื้นที่ ส่วนสี่เหลี่ยม ช่องระบายน้ำขนาด 1.65x0.30 ม. อัตราการระบาย 0.77 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.79 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- พื้นที่ส่วนสี่เหลี่ยม ช่องระบายน้ำขนาด 1.15x0.20 ม. อัตราการระบาย 0.23 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.50 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- พื้นที่ ส่วนสี่เหลี่ยม ช่องระบายน้ำขนาด 1.55x0.25 ม. อัตราการระบาย 0.57 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.59 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่รองรับปริมาณน้ำหลาก ดังนี้</p> <p>1) พื้นที่ส่วนที่ 1 คลองขุดและทะเลสาบความจุรวม 22,157 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ส่วนที่ 1 ประมาณ 5,315 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอ การควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ส่วนที่ 1 จะกระทำโดยจำกัดช่องระบายน้ำที่บ่อพักสุดท้าย (ระหว่างส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2)</p> <p>- พื้นที่ส่วนสี่เหลี่ยม ช่องระบายน้ำขนาด 1.65x0.30 ม. อัตราการระบาย 0.77 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.79 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- พื้นที่ส่วนสี่เหลี่ยม ช่องระบายน้ำขนาด 1.15x0.20 ม. อัตราการระบาย 0.23 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.30 ลบ.ม./วินาที</p> <p>- พื้นที่ส่วนสี่เหลี่ยม ช่องระบายน้ำขนาด 1.55x0.25 ม. อัตราการระบาย 0.57 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.59 ลบ.ม./วินาที</p>	ไม่พบปัญหา	  <p>คลองสาธรรณะรอบโครงการ</p>  <p>ทะเลสาบภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	1.2 พื้นที่ส่วนที่ 2 ทะเลสาบความจุ 2,958 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ 2 ปริมาณ 2,322 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอการควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่ส่วนที่ 2 จะกระทำโดยจำกัดช่องระบายน้ำที่บ่อพักบ่อสุดท้าย (ระหว่างส่วนที่ 1 และส่วนที่2) ให้มีขนาด 1.16x0.25 ม. อัตราการระบาย 0.40 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.41 ลบ.ม./วินาที	2) พื้นที่ส่วนที่ 2 ทะเลสาบความจุ 2,958 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ 2 ปริมาณ 2,322 ลบ.ม. ได้อย่างเพียงพอการควบคุมการระบายน้ำออกจากพื้นที่ส่วนที่ 2 จะกระทำโดยจำกัดช่องระบายน้ำที่บ่อพักบ่อสุดท้าย (ระหว่างส่วนที่ 1 และส่วนที่2) ให้มีขนาด 1.16x0.25 ม. อัตราการระบาย 0.40 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนา 0.41 ลบ.ม./วินาที		
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำภายในโครงการ โดยในช่วงที่ฝนตกจะต้องเปิดประตูบังคับน้ำในแต่ละจุด และหยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่สูบน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียไปรดน้ำต้นไม้และเข้าสู่ทะเลสาบ/คลองขุด และเครื่องสูบน้ำออกจากทะเลสาบ/คลองขุดออกสู่ภายนอกโครงการ จนเมื่อฝนหยุดตกและน้ำในคลองขุดและทะเลสาบไม่สามารถระบายออกโดยวิธี Gravity Flow ได้จึงจะให้เครื่องสูบน้ำที่ระบายออกจากทะเลสาบและคลองขุดทำงานได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำภายในโครงการ โดยในช่วงที่ฝนตกจะต้องเปิดประตูบังคับน้ำในแต่ละจุด และหยุดการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่สูบน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียไปรดน้ำต้นไม้และเข้าสู่ทะเลสาบ/คลองขุด และเครื่องสูบน้ำออกจากทะเลสาบ/คลองขุดออกสู่ภายนอกโครงการ จนเมื่อฝนหยุดตกและน้ำในคลองขุดและทะเลสาบไม่สามารถระบายออกโดยวิธี Gravity Flow ได้จึงจะให้เครื่องสูบน้ำที่ระบายออกจากทะเลสาบและคลองขุดทำงานได้	ไม่พบปัญหา	
	3) ประสานงานกับ อบต.บางคูวัด เพื่อดูแลลอกคูคลองเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการประสานงานกับ อบต.บางคูวัด เพื่อดูแลลอกคูคลองเป็นประจำทุกปี	ไม่พบปัญหา	
	4) ตรวจสอบดูแลบ่อพักภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลบ่อพักภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการมูลฝอย	1) พนักงานทำความสะอาดของโครงการจะทำการรวบรวมจัดเก็บขยะจากจุดต่าง ๆ ไปรวมไว้ยังที่พักขยะรวมของโครงการซึ่งมี 2 จุด โดยที่พักขยะของโครงการจะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังก่อด้วยอิฐบล็อกระบายอากาศ เซาะร่องตามแนวโดยรอบอาคาร โดยรอบความจุ 220,500 ลิตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ 3 เท่า ในแต่ละวัน	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการรวบรวมจัดเก็บขยะจากจุดต่าง ๆ ของโครงการไปรวมไว้ยังที่พักขยะรวมของโครงการซึ่งมี 2 จุด โดยที่พักขยะของโครงการจะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังก่อด้วยอิฐบล็อกระบายอากาศ เซาะร่องตามแนวโดยรอบอาคาร โดยรอบความจุ 220,500 ลิตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ 3 เท่า ในแต่ละวัน	ไม่พบปัญหา	 ที่พักขยะของบ้านแต่ละหลัง
	2) โครงการจะทำความสะอาดห้องพักขยะและภาชนะใส่ขยะมูลฝอยเป็นประจำ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องพักขยะและภาชนะใส่ขยะมูลฝอยเป็นประจำ	ไม่พบปัญหา	
	3) ประสานงานให้บริษัทเอกชนรับไปกำจัด	- โครงการได้ประสานงานให้บริษัทเอกชนมารับขยะไปกำจัด	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบไฟฟ้า	โครงการจะทำการปักเสาไฟ พาดสายผ่านที่ดินทุกแปลง โดยจะติดตั้งหม้อแปลงขนาด 160 KVA แรงดัน 22 KV 400/230 V3 ยก 4 สาย ทั้งหมด 15 เครื่อง ความต้องการในการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดของโครงการจะมีปริมาณเท่ากับ 2,400 KVA ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สถานีย่อยบางคูวัด) มีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการได้เพียงพอ	- ได้มีปฏิบัติตามมาตรการ	ไม่พบปัญหา	ไฟฟ้าส่องสว่างบนถนน
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ คือ จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงไว้ตามถนนเมน และถนนรอง โดยจะมีระยะห่างของหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในระยะ 100-200 ม.	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ โดยจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงไว้ตามถนนเมน และถนนรอง โดยจะมีระยะห่างของหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในระยะ 100-200 ม.	ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		- โครงการจัดให้ถังดับเพลิงไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ	ไม่พบปัญหา	 ถังดับเพลิงบริเวณป้อมยาม
3.7 การจราจร	1) จัดให้มีเวรยามบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย เพื่อความปลอดภัยในการเลี้ยวเข้า-ออก ของรถภายในโครงการ ซึ่งจะตัดกระแสรถทางตรง	- โครงการจัดให้มีเวรยามบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย เพื่อความปลอดภัยในการเลี้ยวเข้า-ออกของรถภายในโครงการ ซึ่งจะตัดกระแสรถทางตรง	ไม่พบปัญหา	 ป้อมยามรักษาการณ์ ประจำทางเข้า-ออก

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 การจราจร (ต่อ)	2) จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการเป็นช่วงๆ เพื่อช่วยลดความเร็วรถและช่วยลดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการเป็นช่วงๆ เพื่อช่วยชะลอความเร็วรถและช่วยลดอุบัติเหตุ	ไม่พบปัญหา	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	3) จัดให้มีป้ายบอกทิศทางการจราจรที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายบอกทิศทางการจราจรที่ชัดเจน	ไม่พบปัญหา	 ป้ายบอกทิศทางการจราจร

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 การจราจร (ต่อ)		- โครงการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจรที่บริเวณ โดยรอบ เพื่อช่วยชะลอความเร็วรถและช่วยลด อุบัติเหตุ	ไม่พบปัญหา	 ป้ายสัญญาณจราจร
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ทักษะคุณภาพ (ต่อ)	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ในโครงการ ซึ่ง เป็นพื้นที่สาธารณะ และปลูกไม้ขนานไปกับแนวของ ถนนโดยพื้นที่ของสวนสาธารณะนั้นได้ออกแบบให้ มีความสมดุลย์ของพันธุ์ไม้และสิ่งแวดล้อมโดยรอบที่ ประสานกลมกลืนกันอย่างเป็นธรรมชาติ ตกแต่งให้มี ความสวยงาม โดยขนาดความสูงของต้นไม้ในพื้นที่ โครงการนั้นจะมีความสูงพอๆ กับต้นไม้ใน รอบๆ พื้นที่โครงการ ซึ่งจะทำการจัดภูมิสถาปัตย์ ของโครงการมีความกลมกลืนกับทัศนียภาพในบริเวณ รอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ในโครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่สาธารณะ และปลูกไม้ขนานไปกับ แนวของถนน	ไม่พบปัญหา	  พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 ทัศนียภาพ (ต่อ)				 สนามเด็กเล่นภายในพื้นที่โครงการ  สนามกีฬาของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 ทัศนียภาพ (ต่อ)				<div> </div> <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ข่าวสารภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ส่วนขยาย)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ - ระบบที่ 1 (นันทนาการ) - ระบบที่ 2 (Park 1) - ระบบที่ 3 (Lake 1) - ระบบที่ 4 (Park 2)	- บ่อสูบน้ำเสีย	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ - ระบบที่ 1 (นันทนาการ) - ระบบที่ 2 (Park 1) - ระบบที่ 3 (Lake 1) - ระบบที่ 4 (Park 2)	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
1.3 คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ - ระบบที่ 5 (Park 3) - ระบบที่ 6 (Park 4)	- บ่อสูบน้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Sulfide - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ส่วนขยาย) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพน้ำที่ออกจากระบบ - ระบบที่ 5 (Park 3) - ระบบที่ 6 (Park 4)	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD) - ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Sulfide - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
1.5 คุณภาพน้ำในทะเลสาบและคลองขุด	- บริเวณทะเลสาบส่วนที่ 1 - บริเวณทะเลสาบส่วนที่ 2	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
	- บริเวณคลองขุด	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ส่วนขยาย) (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	
1.6 คุณภาพน้ำคลองรางบัว	- ก่อนและหลังผ่านโครงการ ระยะทาง 50 เมตร	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Fecal Coliform - DO (Dissolved Oxygen)	- ช่วง 3 เดือนแรกให้ตรวจวัดทุก 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร จำกัด
2. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกและรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน)
3. ระบบระบายน้ำ	- บ่อพัก	- ความสะอาด, ไม่มีสิ่งกีดขวางทางไหล ของน้ำ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดเนินการ	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน)
4. ขยะมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังขยะ และบริเวณ ห้องพักขยะรวม	- ปริมาณขยะตกค้างและความสะอาด	- ตลอดระยะเวลาการเปิดเนินการ	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน)
5. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน)
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้ อาศัยภายในโครงการ	- ผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ	- ประเมินข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นจากผู้ อยู่อาศัยภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน)