

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดสรรที่ดินบ้านพฤกษา 2
ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการฯ จำต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดสรรที่ดินบ้านพฤกษา 2 (ส่วนขยาย) ของบริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด ขนาดพื้นที่ 4-3-73 ไร่ จำนวน 88 แปลง (โครงการฯ ส่วนเดิม ขนาดพื้นที่ 156-2-54.1 ไร่ จำนวน 1,871 แปลง) ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด และมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่หักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการฯ จำต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการฯ จำต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมของแต่ละครัวเรือนด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ แล้วระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งติดตั้งแบบ Fixed Film Aeration โดยจำต้องมีรายละเอียด ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด ที่ตั้งและประสิทธิภาพการบำบัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
3. โครงการฯ จำต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ตรวจสอบ และรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งการสูบน้ำออกส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย และกากไขมันจากบ่อดักไขมัน ในระยะเวลาที่เหมาะสม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ จนกว่าจะมีคณะกรรมการหมู่บ้านเข้ามารับผิดชอบต่อไป
4. โครงการฯ จำต้องควบคุมดูแล และตรวจสอบการระบายน้ำทิ้ง โดยคุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ หรือลงสู่แหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ ต้องมีคุณภาพอย่างน้อยได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
5. โครงการฯ จำต้องมีการทรวางน้ำในสระพักน้ำขนาด 8,300 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับน้ำได้ในกรณีฝนตก โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด รวมทั้งจำต้องควบคุมการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ ในอัตราที่ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิมก่อนมีโครงการฯ พร้อมทั้งตกแต่งสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบบ่อพัก หรือจัดภูมิสถาปัตย์ และภูมิทัศน์ให้สวยงามและกลมกลืนกับสภาพบริเวณโดยรอบ ตลอดจนควบคุมดูแลความสะอาดและคุณภาพน้ำในสระพักน้ำดังกล่าว

6. โครงการฯ จักต้องควบคุมดูแล และหมั่นกำจัดการกั้นที่สะสมบริเวณประตูระบายน้ำ (Sluice Gate) และในเส้นทางระบายน้ำเป็นประจำ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และประสิทธิภาพการระบายน้ำ

7. โครงการฯ จักต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิด และแข็งแรงทนทาน โดยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีที่พุ่มมูลฝอย ขนาด 61.20 ลบ.ม. ทั้งนี้ให้เก็บรวบรวมโดยแยกประเภทมูลฝอย ตลอดจนควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในบริเวณที่ตั้งของภาชนะดังกล่าวและที่พุ่มมูลฝอย รวมทั้งให้ดำเนินการอย่างถูกสุขลักษณะ

8. โครงการฯ จักต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพ และประสิทธิภาพของระบบป้องกัน-อัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ อยู่เสมอ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบทุกครั้ง

9. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ ให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ

10. โครงการฯ จักต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งรายงานผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบและหรือมีการปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาระบบต่างๆ มายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

11. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

12. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รั่วจากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่า เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้น

สรุปมาตรการป้องกันลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. บทนำ

การดำเนินการโครงการจัดสรรที่ดิน ของบริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก (ผลดี) ต่อทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชน และผลกระทบด้านลบ (ผลเสีย) ซึ่งได้แก่ ผลกระทบต่อการกำจัดมูลฝอยคุณภาพน้ำ และคุณภาพชีวิตในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำหรับผลกระทบด้านลบ จำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไข และลดความรุนแรงของผลกระทบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

2. มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือ ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ โดยอ้างอิงตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ โดยโครงการต้องเฝ้าระวังในด้านคุณภาพน้ำ กากของเสีย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 1

3. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษา เห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ดังแสดงในตารางที่ 2

4. รูปแบบของรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปแบบรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 3

2. แบบบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 4

3. แบบบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดังแสดงในตารางที่ 5

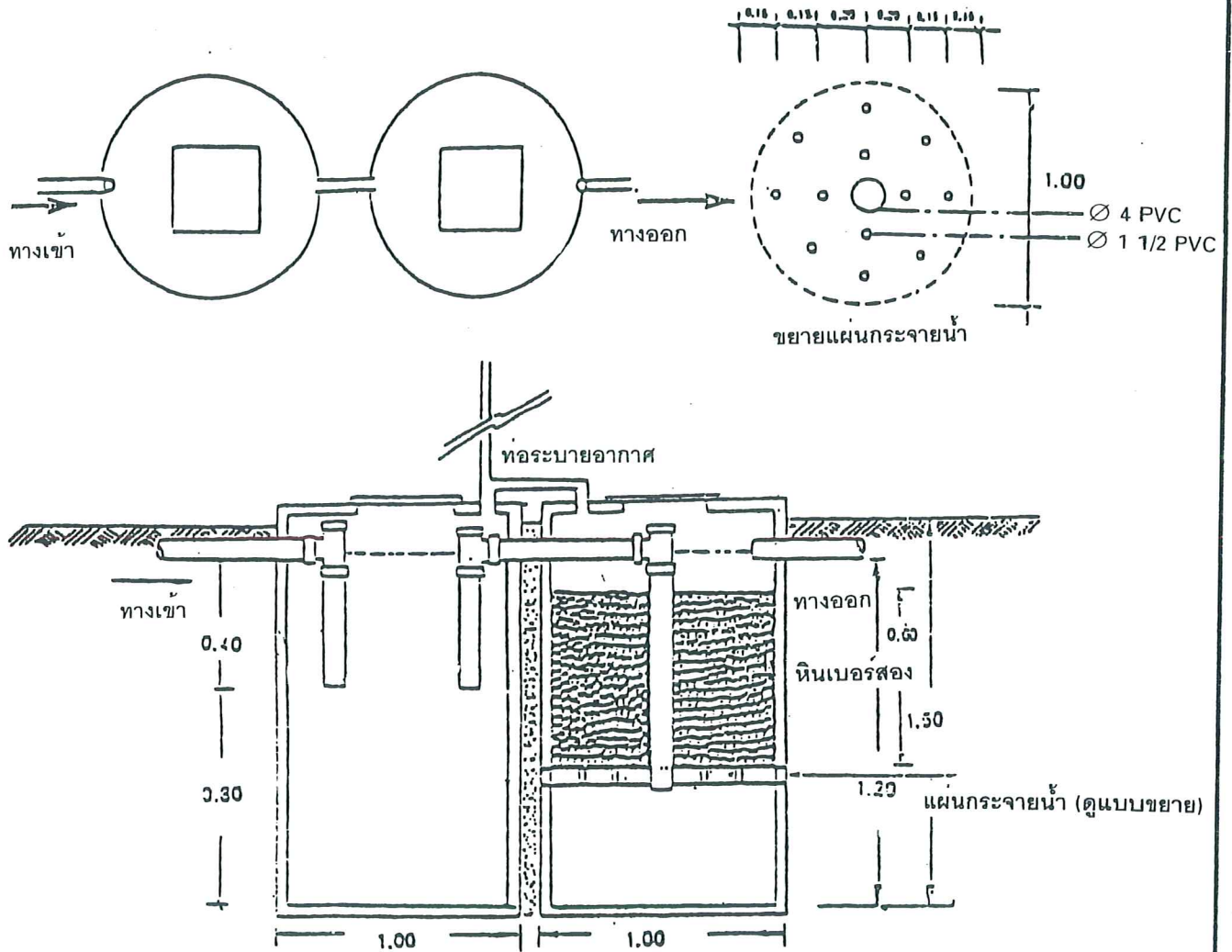
ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบ้านพัก 2 (ส่วนขยาย) โดยบริษัท พกฯ เรย์ลเอสเตท จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ช่วงก่อสร้าง

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วหรือกำแพงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับทัศน- อุจาดจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่ทำจากวัสดุ ชนิดเดียวกัน และมีความสูงเพียงพออย่างน้อยเกินระดับ สายตา ส่วนบริเวณด้านหน้าให้ทำการปลูกต้นไม้หรือสวน- หย่อม เพื่อให้เกิดความสวยงามและบังคับภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจาก การก่อสร้าง	- แนวรั้วกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง ในแนวที่สามารถเห็นได้จากภาย นอก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พกฯ เรย์ลเอสเตท จำกัด
	2. ควบคุมการก่อสร้าง และการจัดสรรสวนสาธารณะ ตลอดจนบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้เป็นไปตามแบบ แปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อลักษณะภูมิทัศน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัทที่ปรึกษาด้านโครงสร้างและ ระบบของโครงการ
	3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
1.2 ดินและการชะล้าง พังทลายของดิน	1. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ จัดสวน และปลูกหญ้า เพื่อคลุมดิน ในพื้นที่ว่างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าเขตเมืองและ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าเขตพื้นที่โครงการ	- เส้นทางที่เกี่ยวข้อง และถนน ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. หลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วน	- เส้นทางที่เกี่ยวข้อง และถนน ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 เสียงและความ สั่นสะเทือน	4. ป้องกันฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการฉีดพรมน้ำ 2 เทียว/วัน บริเวณถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการและภายใน พื้นที่โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2 เทียว/วัน	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	5. ในการขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุอุปกรณ์ปกคลุม ท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งของดินหรือวัสดุ ที่บรรทุกมา	- ท้ายรถบรรทุก	- ตลอดระยะเวลาที่ทำการขนส่ง ดินหรือวัสดุก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
1.5 ทรัพยากรน้ำ	6. ทำความสะอาดล้อรถ โดยฉีดล้างล้อรถก่อนวิ่งออกจาก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการขนส่งดินหรือ วัสดุก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียง และความ- สั่นสะเทือนเฉพาะเวลากลางวัน และงดกิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้ เกิดเสียงดังรบกวนในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของ ชุมชน (หลัง 19.30 น.) 2. กำหนดให้การก่อสร้างฐานรากทำได้เฉพาะวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยออกไปทำงาน 3. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด 4. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดัง ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง - บริเวณจุดที่มีการทำกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังหรือความสั่น- สะเทือน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ช่วงการทำฐานราก - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	(1) น้ำเสียจากส้วมคนงาน 1.1 จัดให้มีส้วมแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 23 ห้อง โดยบ่อเกรอะใช้วงขอบซีเมนต์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร สูง 0.5 เมตร จำนวน 3 วงขอบ มีระยะเวลาการกักเก็บ น้ำเสียนาน 6 วัน สำหรับบ่อกรองไร้อากาศใช้วงขอบซีเมนต์	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร สูง 0.5 เมตร จำนวน 3 วงขอบ ภายในบรรจุหินกรวดเบอร์สอง มีความพรุน 50 % (ภาพที่ 1) 1.2 กำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดควบคุมในเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลของคนงาน และให้มีการขับถ่ายสิ่งปฏิกูลเฉพาะในส้วมที่จัดไว้ให้ 1.3 จัดให้มีการสูบลากตะกอนในบ่อเกรอะทุก ๆ 1 ปี 6 เดือน (2) <u>น้ำเสียจากการอาบ ชักล้าง และน้ำจากครัว</u> 2.1 จัดให้มีรางระบายน้ำรอบบริเวณบ้านพักคนงานและที่อาบน้ำ เพื่อรับน้ำเสียจากการอาบ ชักล้าง และน้ำเสียจากครัว โดยรวบรวมลงสู่บ่อคังตัว รวมกับน้ำเสียจากส้วมทำการบำบัดต่อไป 2.2 ระบบบำบัดน้ำเสียช่วงก่อสร้าง 2.2.1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อคังตัว เพื่อบำบัดน้ำเสียจากการชำระล้างและน้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการบำบัดแล้ว ดังนี้ - บ่อ Facultative Pond มีขนาด 9(ก) x 12(ย) x 1.5 (ล) เมตร ปริมาตร 162 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 12 วัน - บ่อ Maturation Pond มีขนาด 8(ก) x 8(ย) x 1.5 (ล) เมตร ปริมาตร 96 ลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาักเก็บ 7 วัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - บ่อเกรอะของส้วมบริเวณบ้านพักคนงาน - บริเวณบ้านพักคนงาน - บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุก ๆ 1 ปี 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม โดยประสานงานกับสุขาภิบาล รัตนบุรี - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม



ภาพที่ 1

แปลนส่วนคนงานแบบเกรอะ - กรองไร้อากาศ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพ	1. ดำเนินการตามมาตรการแก้ไขและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- บริเวณบ้านพักคนงานและภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. จัดให้มีแทงค์น้ำสำรองใช้ในช่วงน้ำประปาเกิดการขัดข้อง ขนาด 5 ลบ.ม จำนวน 2 แทงค์	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด หลอดไฟฟ้าควรเป็นหลอดประหยัดพลังงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืนบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3. การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ควรให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราวรอบบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อระบายน้ำเสียลงสู่บ่อคังตัว ก่อนระบายออกสู่คลองซอยที่ 8 ต่อไป	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1. รวบรวมขยะหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างเพื่อให้นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ และจัดเจ้าหน้าที่ให้ผู้รับซื้อ หรือนำไปถมที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การคมนาคม	2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง ตั้งวางดังต่อไปนี้ - บริเวณบ้านพักคนงาน 4 ถัง (ถังขยะเปียก 2 ถัง ถังขยะแห้ง 2 ถัง)	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3. กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	4. ถังขยะที่ใช้ควรมีความต้านทานไม่เป็นสนิม สามารถป้องกันแมลงวัน และการขุดคุ้ยจากสุนัขและสัตว์ฟันแทะ	- บริษัทบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	1. หลีกเลี่ยงการขนส่งโดยรถบรรทุกในช่วงโมงเร่งด่วน	- ถนนทางเข้า-ออก โครงการพื้นที่พักอาศัย	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกคัน และวัสดุก่อสร้างให้ช้าด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายนอกโครงการและไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าเขตชุมชน	- เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3. ผู้รับเหมาจะต้องดูแลให้รถบรรทุกต่าง ๆ ปฏิบัติตาม พรบ. การจราจรทางบก และควบคุมให้มีการขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง และจุดเข้า-ออกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	4. ดูแลถนนบริเวณพื้นที่โครงการและสถานที่ที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่มีการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างโครงการ	- ถนนภายในโครงการและถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	5. ห้ามมิให้อาคารรถบรรทุกไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- ด้านหน้าโครงการบริเวณริมถนนสาธารณะประโยชน์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ไม่มีมาตรการ 1. จัดห้องปฐมพยาบาล โดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการรักษาเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 2. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาจะต้องพิจารณาด้านมาตรการความปลอดภัย ในสัญญาว่าจ้างระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้างและบริษัท พุกกะยาเรียลเอสเตท จำกัด ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อต่อไปนี้ 2.1 กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 2.2 การจัดให้มีการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 2.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 3. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามในการกำหนดรายละเอียด ขั้นตอนและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะต้องดำเนินการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยรายละเอียดขั้นต่ำครอบคลุมตามกฎหมายแรงงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและให้ทางโครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 4. จัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัย ในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- สำนักงานชั่วคราว - - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ในขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาแต่ละครั้ง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - บริษัท พุกกะยาเรียลเอสเตท จำกัด - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 <u>สาธารณสุข</u>	5 ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณไฟเตือนและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	- บริเวณเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	1 กำหนดขอบเขตบ้านพักคนงานให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2 ให้เข้มงวดต่อคนงานในด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3 จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นครบครัน	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	4 จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
4.4 <u>ความปลอดภัยสาธารณะ</u>	1. ว่าจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมงป้องกันบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และออกตรวจดูแลความเรียบร้อย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
4.5 <u>การป้องกันอัคคีภัย</u>	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอน ต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่ และประกอบอาหาร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3. จัดให้มียามออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	4. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี บริเวณหน้าเรือนแถวห้องพักคนงาน	- บริเวณบ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
4.6 <u>การศึกษา</u>	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.7 <u>ประเพณี และวัฒนธรรม</u>	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ 7)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.8 คุณภาพ	1. ทำกำแพงรั้วสังกะสีบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง 2. จัดภูมิสถาปัตย์ ภายในโครงการและบริเวณที่มองเห็นได้จากภายนอกอย่างสวยงาม และดูแลอย่างสม่ำเสมอ	- โดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นจากภายนอก	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท และระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท และระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม

ตารางที่ 1 (ต่อ 8)

ช่วงเปิดดำเนินการ

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อม ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
1.2 ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ จัดสวน และปลูกหญ้า เพื่อคลุมดินในพื้นที่ว่างของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จำกัดความเร็วรถยนต์ แล่นภายในพื้นที่โครงการได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
1.5 ทรัพยากรน้ำ	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้เสนอในรายงานฯ และดูแลรักษาการทำงานให้มีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ อย่างสม่ำเสมอ ดังนี้ 1.1 ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น <u>โครงการสวนเดิม</u> - ระบบบำบัดน้ำเสียของส่วนบ้านแถวชั้นเดียว ,บ้านแถวสองชั้น และที่ดินแปลงเปล่า < 200 ตร.ว. และอาคารพาณิชย์ ทั้งหมดติดตั้ง DC-1500 จำนวน 1 ถัง/แปลง	- ส่วนที่พักอาศัย (สวนเดิม)	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 9)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- ระบบบำบัดน้ำเสียของส่วนที่ดินแปลงเปล่า เนื้อที่ 400-711.1 ตารางวา จำนวน 4 แปลง ติดตั้งถัง DC-4000 จำนวน 1 ถัง/แปลง - ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงเรียนอนุบาล ติดตั้งถัง DS-6000 จำนวน 2 ถัง/แห่ง และถัง DL-6000 จำนวน 1 ถัง/แห่ง <u>โครงการสวนขยาย</u> - ระบบบำบัดน้ำเสียของส่วนบ้านแถวสองชั้น ติดตั้งถัง PT-1600T จำนวน 1 ถัง/แปลง 2. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม บำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข. โดยเลือกใช้ระบบ Fixed Film Aeration ของ บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด ที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ 86% หรือเลือกใช้ระบบอื่นที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดเทียบเท่า ในที่นี้ - บ่อสูบล มีขนาดความจุ 22.26 ลบ.ม. - บ่อปรับอัตราการไหล มีขนาดความจุ 87.12 ลบ.ม. - บ่อเติมอากาศ มีขนาดความจุ 435.20 ลบ.ม. - อัตราการเติม O₂ 26.80 กก.O₂/ชม. - บ่อดกตะกอน มีขนาดความจุ 204.80 ลบ.ม. - บ่อเติมคลอรีน มีขนาดความจุ 21.00 ลบ.ม. - มีอัตรา Feed สารละลายคลอรีน 41 ลิตร/ชม. - บ่อเก็บกักตะกอน มีขนาดความจุ 100.80 ลบ.ม.	- ส่วนที่ดินแปลงเปล่าขนาด > 200 ตร.วา - โรงเรียนอนุบาล - ส่วนที่พักอาศัย (สวนขยาย) - ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท พญาธรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท พญาธรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท พญาธรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท พญาธรเรียลเอสเตท จำกัด และบริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและบ่อยครั้งของระบบบำบัดน้ำเสียไว้เพื่อให้สามารถซ่อมแซมให้สามารถทำงานได้ตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 4. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา 5. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขทันที 6. ทางโครงการต้องเปิด Run ระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการประสานงานกับบริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที 7. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพของระบบดังนี้ - บ้านพักอาศัย 2 ปี/ครั้ง - อาคารพาณิชย์ 2 ปี/ครั้ง - โรงเรียนอนุบาล 3 เดือน/ครั้ง - ที่ดินแปลงเปล่า ขนาด > 200 ตร.วา 2 ปี/ครั้ง 8. จัดให้มีการสูบลากตะกอนจากถังเก็บกักตะกอน (Sludge Storage Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก ๆ 1 เดือน เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพของระบบ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม - ส่วนเกราะของระบบบำบัดในบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ โรงเรียนอนุบาล และขนาด > 200 ตร.วา - ถังเก็บกักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อ ๆ ไปทุก ๆ 6 เดือน - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พฤษภาเรียลเอสเตท จำกัด และบริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด - บริษัท พฤษภาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พฤษภาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พฤษภาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พฤษภาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พฤษภาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพ	9. จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน โดยดักใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้สนิท ทั้งรวมกับขยะทั่วไป	- บ่อดักไขมันของบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ โรงเรียนอนุบาล	- ทุก ๆ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของแปลงที่ดิน
	10. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Residual Chlorine และ Oil & Grease	- บ่อดักไขมันที่ทิ้งที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (ภาพที่ 5-2)	- ทุก ๆ 4 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	11. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในคลองรังสิตประยูรศักดิ์ โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, Fecal Coliform, Residual Chlorine และ Oil & Grease	- คลองรังสิต-ประยูรศักดิ์ บริเวณ จุดตรวจวัด ต้นน้ำ จุดทิ้งน้ำ และท้ายน้ำ (ภาพที่ 5-2)	- ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	1. ดำเนินการตามมาตรการแก้ไขและลดผลกระทบต่อทรัพยากรทางด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. ตรวจสอบดูแลเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่มีการรั่วไหลของน้ำน้อยที่สุด หากพบที่จุดชำรุดเสียหายให้รีบแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- คณะกรรมการหมู่บ้าน โดยการ ประสานงานกับการประปาส่วน ภูมิภาค
	2. หลีกเลี่ยงการนำน้ำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าหรือทำความสะอาด แต่ควรนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมาใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหายให้รีบแก้ไขทันที 4. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. การเดินสายไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ จะต้องทำตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า สำนักงานพลังงานแห่งชาติ 2. เพื่อเป็นการประหยัดไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ควรเป็นแบบประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ภายในพื้นที่โครงการและภายในแปลงจัดสรร - ภายในพื้นที่โครงการและภายในแปลงจัดสรร - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	1. จัดให้มีสระพักน้ำฝน ขนาด 8,300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนส่วนเกิน ก่อนระบายลงสู่คลองรังสิต-ประยูรศักดิ์ 2. ควบคุมอัตราการระบายน้ำภายหลังมีการพัฒนาโครงการไม่ให้เกินสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ 1.68 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยจัดให้มีระบบระบายน้ำ ผันน้ำเข้าสู่สระพักน้ำฝน	- บริเวณสวนสาธารณะของโครงการ - บริเวณสวนสาธารณะของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2.1 พื้นที่ส่วนที่ 1 ระบายน้ำออกโดยไม่มีการควบคุม 2.2 หนองน้ำไว้ในพื้นที่โครงการ ส่วนที่ 2 ซึ่งจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำและการควบคุมการระบายน้ำออกดังนี้ - จัดให้มีสระพักน้ำ ที่มีปริมาตรกักเก็บ 8,300 ลูกบาศก์เมตร - Set ระดับประตูน้ำใน Manhole 1 ไว้ที่ระดับ 9 เซนติเมตร เพื่อควบคุมให้มีการระบายน้ำออกในอัตรา 0.24 ลบ.ม./วินาที - หลังฝนหยุดตกทำการระบายน้ำออก โดยเครื่องสูบน้ำขนาด 12 ลบ.ม./นาที่ จำนวน 2 เครื่อง จนระดับน้ำอยู่ที่ 0.5 เมตร จากนั้นสระจึงหยุดสูบน้ำเพื่อให้มีพื้นที่สำหรับหนองน้ำฝนในครั้งต่อไป 3. จัดให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำของโครงการ 4. จัดให้มีการทำความสะอาด Manhole และ Sluice gate โดยทำการขุดลอกตะกอน	- การควบคุมการระบายน้ำออกของพื้นที่ ส่วนที่ 2 - ท่อระบายน้ำภายในโครงการ - บริเวณบ่อพักน้ำ (Manhole) และประตูน้ำ (Sluice gate)	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และโดยเฉพาะช่วงก่อนหน้าฝน 1 ครั้ง และหลังช่วงหน้าฝน 1 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในช่วงฤดูฝนทุก ๆ 2 ครั้ง/สัปดาห์	- บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	5. จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเดินเท้า (ฟุตบาท)	- บริเวณทางเดินเท้า (ฟุตบาท) ในโครงการ - ถนนภายในโครงการ	- 2 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พุกษะเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกษะเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	6. ในกรณีที่บริเวณประตูน้ำและบ่อพักน้ำ (MH ₁) มีตะกอนอุดตันให้ทางโครงการทำการขุดลอกทันที	- บริเวณประตูน้ำและบ่อพักน้ำ (MH ₁)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พุกษะเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	1. จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีความทนทาน ทำความสะอาดได้ง่าย พร้อมมีฝาปิดมิดชิด โดยเลือกใช้ภาชนะที่เป็นชนิดเดียวกันในแต่ละบริเวณ เพื่อความสวยงาม โดยมีขนาดและจำนวนไม่น้อยกว่าที่กำหนดดังนี้ <u>โครงการเดิม</u>			
	- บ้านพักอาศัย จัดให้มีถังขยะ 200 ลิตร 6 แปลง/ 2 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง) - โรงเรียนอนุบาล จัดให้มีถังขยะ 200 ลิตร 6 ถัง/แปลง (ถังขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะแห้ง 3 ถัง) - ที่ดินแปลงเปล่า ขนาด > 200 ตร.วา จัดให้มีถังขยะ 200 ลิตร 4 แปลง/2 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง/แปลง ถังขยะแห้ง 1 ถัง/แปลง)	- บริเวณทางเท้าหน้าแปลงบ้านแถวชั้นเดียว , 2 ชั้น และอาคารพาณิชย์ - บริเวณโรงเรียนอนุบาล - บริเวณทางเข้าที่ดินแปลงเปล่า	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท พุกษะเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกษะเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกษะเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 <u>การคมนาคม</u>	<u>โครงการส่วนขยาย</u>			
	1. บ้านพักอาศัย จัดให้มีถังขยะ 200 ลิตร 6 แปลง/2 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง/ 3 แปลง และถังขยะแห้ง 1 ถัง/3 แปลง)	- บริเวณทางเท้าหน้าแปลง บ้านแถว 2 ชั้น	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	2. จัดให้มีห้องพักขยะรวม ขนาด 61.20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ห้อง แยกเป็นห้องพักขยะแห้ง 1 ห้อง และห้องพักขยะเปียก 1 ห้อง	- ห้องพักขยะรวมภายในบริเวณ สวนสาธารณะ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด
	3. การทิ้งมูลฝอยกำชับให้ลูกบ้าน บรรจุในถุงพลาสติกสีดำ สำหรับบรรจุมูลฝอยแล้วผูกปากถุงให้แน่น เพื่อลดปัญหาการ ฟูของถังบรรจุและลดการนำเหม็นของเศษมูลฝอย	- ถังขยะหน้าแปลงจัดสรร	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	4. จัดให้มีรถเก็บขนขยะ 4 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน ไว้เก็บขนขยะ ไปไว้ยังที่พักขยะรวม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	1. จัดให้มีระบบการจราจร ที่มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและกระຈกฉຸນภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางแยก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด
	2. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างเส้นทางการจราจรภายในโครงการ ให้เพียงพอและได้มาตรฐานการออกแบบทางจราจร	- ถนนภายในโครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด
	3. จัดให้มีกระถางหรือหลังเต่าบริเวณจุดเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และบริเวณทางแยกของถนนเมนเพื่อลดความเร็วรถป้องกันอุบัติเหตุร้ายแรง	- ถนนเข้า-ออกโครงการและ บริเวณทางแยกของถนนเมน	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล และอำนวยความสะดวกในการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน	- ทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พุกขาริเยลเอสเตท จำกัด

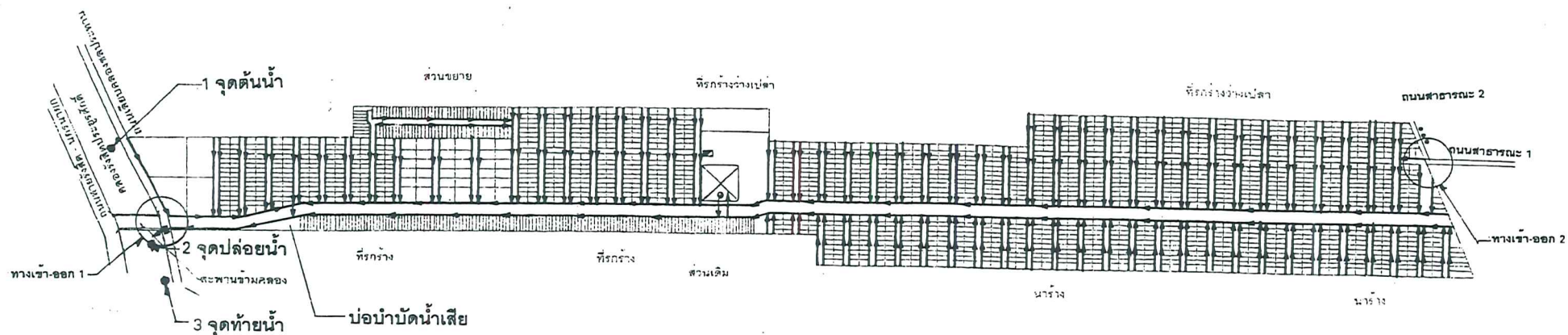
ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันภัยต่าง ๆ ให้ สามารถใช้งานได้ทันที เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ระบบป้องกันอุบัติเหตุทุก ๆ ชุด ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
4.3 สาธารณสุข	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.4 ความปลอดภัย สาธารณะ	1. ว่าจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายใน โครงการและเคาะสัญญาณเวลาตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดสร้างป้อมยาม โดยมียามประจำป้อมดูแลการเข้า-ออก และความเรียบร้อย	- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. ติดตั้งหัวดับเพลิงตามแบบมาตรฐานของการประปาส่วน- ภูมิภาค กระจายทั่วพื้นที่โครงการ รวม 8 จุด แต่ละจุดมีระยะ ห่างประมาณ 250 เมตร 2. จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบ- ร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท พกษาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
4.6 การศึกษา	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
4.7 ประเพณี และ วัฒนธรรม	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ 17)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.8 คุณภาพ	1. ควบคุมการก่อสร้าง การปรับถมที่ดินรวมทั้งการจัดภูมิสถาปัต ตลอดจนบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการเพื่อให้เกิดผลดีต่อ ลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง 2. จัดหาคนดูแลตัดหญ้าและตกแต่งสวนสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ - สวนสาธารณะ	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ และดูแลตลอดระยะเวลาเปิด- ดำเนินการ - 2 ครั้ง/เดือน	- บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พุกชาเรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านพฤษา 2 (ส่วนขยาย) ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (ภาพที่ 5-3) - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณคลองรังสิต-ประยูรศักดิ์ ณ จุดต้นน้ำ จุดทิ้งน้ำ และจุดท้ายน้ำ (ภาพที่ 2) - ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform - ค่าความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อไป ทุก ๆ 6 เดือน	- บริษัท พฤษา รีเวิลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พฤษา รีเวิลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท พฤษา รีเวิลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
2. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ซึ่งดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เสนอในมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	- การจำกัดความเร็วและช่วงเวลากการจราจร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท พฤษา รีเวิลเอสเตท จำกัด และผู้รับเหมา



สัญลักษณ์

- บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ภาพที่ 2

แสดงจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำผิวดิน



ที่มา : บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด

บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบสภาพของระบบเส้นท่อประปา หากพบเหตุบกพร่องจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- การรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท พกษา เรียลเอสเตท จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
4. การจัดการขยะมูลฝอย	- ภาชนะรองรับขยะภายในโครงการ และบริเวณที่พักขยะรวม	- ตรวจสอบความสามารถของการรองรับของถังขยะ และการตักล้างของขยะภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและเปิดดำเนินการ	- บริษัท พกษา เรียลเอสเตท จำกัด ผู้รับเหมาและคณะกรรมการหมู่บ้าน

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการลดผลกระทบและผลการติดตาม
ตรวจสอบของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขสำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ

ผู้ตรวจ

41-21/33.xls

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ บ้านพฤษภา 2 (ส่วนขยาย)

ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ลิตร)	SS (มก./ลิตร)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ลิตร)	Residual Chlorine (มก./ลิตร)
คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง						
ค่ามาตรฐาน (STD)	5-9	≤20	≤30	-	≤20	0.5-1.0

หมายเหตุ STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (2539)

ผู้ตรวจสอบ.....

ตารางที่ 5 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการบ้านพักฯ 2 (ส่วนขยาย)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด				
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)
คุณภาพน้ำในคลองรังสิต-ประยูรศักดิ์ - จุดตรวจวัดต้นน้ำ - จุดตรวจวัดจุดปล่อยน้ำ - จุดตรวจวัดจุดท้ายน้ำ (ดูภาพที่ 5-2 ประกอบ)					
ค่ามาตรฐาน (STD)	5-9	> 2.0	-	> 4,000	-

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ลงวันที่ 20 เดือนมกราคม พ.ศ. 2537

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

ผู้วิเคราะห์

(.....)

วัน/เดือน/ปี

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่มีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ

.....

.....

แนวทางแก้ไข

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น

(.....)

คุณวุฒิ

วัน/เดือน/ปี