

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการบ้านกัศกร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกะยา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหามาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อม ทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการบ้านกัศกร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกะยา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
โครงการบ้านกัศสร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกะยา เรียวเอสเตท จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านกัศสร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกะยา เรียวเอสเตท จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านกัศสร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกะยา เรียวเอสเตท จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	2. ให้โครงการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และแนวท่อส่งน้ำมันรวมทั้งข้อปฏิบัติการใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง และแนวท่อส่งน้ำมัน เพื่อเผยแพร่ให้ผู้อาศัยในโครงการได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวอย่างทั่วถึง	- โครงการจะจัดให้มีคู่มือปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และแนวท่อส่งน้ำมันรวมทั้ง ปฏิบัติการใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงและแนวท่อส่งน้ำมัน เพื่อเผยแพร่ให้ผู้อาศัยในโครงการได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวอย่างทั่วถึง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายตามท่อส่งน้ำมันเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	3. โครงการจะต้องประสานกับหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบถนนเลียบริมคลองสาม ให้ดำเนินการติดตั้ง แสงกันการจราจรเพื่อป้องกันไม่ให้รถเลี้ยวขวาริเวณหน้าโครงการ และสนับสนุนงบประมาณหรือวัสดุอุปกรณ์ในการปรับปรุงผิวการจราจรบริเวณถนนเลียบริมคลองสามช่วงที่ตลอดได้สะพานเพื่อกลับรถ	- โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการและปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการฯ ในระยะดำเนินการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ทั้งนี้โครงการได้ส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2569 และได้ยื่นส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2 ภาคผนวก ก-3 ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	5. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้ง มาตรการ ป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แตกต่าง จากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต้อง พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนมีการดำเนินการ เปลี่ยนแปลงใดๆ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-2
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติ และหน่วยงานของ รัฐที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าการเกิดจากการ ไม่ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ประจำ สำนักงานนิติของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีได้รับการร้องเรียน จากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรม การดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย แก่สาธารณะสมบัติ โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	-	-	-	-
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	-	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1) จำกัดความเร็วรถภายในโครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว และมีสัญญาณ ความเร็วรถ เพื่อควบคุมให้รถยนต์ จำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	2) ดูแลสภาพถนนภายใน โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการใช้ ถนน โดยให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดหรือล้างถนน	- โครงการมีการดูแลสภาพถนนภายในโครงการให้สะอาด โดยให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดถนน เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการใช้ถนนอยู่เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7
	3) ปลูกริมคันไม้ยืนต้นที่มีลักษณะการแตกใบเป็นพุ่มหนา เช่น ต้นปับ ต้นดินเป็ด ต้นประดู่ เป็นต้น ในบริเวณ ทางเท้าริมถนน เพื่อช่วยกรองฝุ่นละออง และฟอก อากาศจากการจราจร	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณทางเท้าริมถนน ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยกรองฝุ่นละอองและฟอก อากาศจากการจราจร พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรดน้ำ และตัดแต่งให้สวยงามอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	-	-	-	-
1.5 ทรัพยากรน้ำ	1) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ซึ่งเป็นระบบบำบัดดังนี้ - แปลงบ้านพักอาศัย ใช้ถังบำบัดน้ำเสียรุ่น SS-1600 ของบริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด - โรงเรียนอนุบาลใช้ถังบำบัดน้ำเสีย รุ่น DS-4000 และ DL-5000 ของบริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด 2) ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการ 1 จุด เพื่อบำบัดน้ำเสียหลังจากการบำบัดขั้นต้น ให้ได้คุณภาพน้ำทั้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ดินจัดสรร โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) และรอบพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นล้อมรอบเพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม	โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 1 จุด เพื่อบำบัดน้ำเสียหลังจากการบำบัดขั้นต้น ให้ได้คุณภาพน้ำทั้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ดินจัดสรรและโครงการมีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำทุกเดือน ในแบบบันทึกของ ทส.1 และทส.2 และรอบพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นล้อมรอบเพื่อสร้างทัศนียภาพที่สวยงามเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	3) จัดให้มีการอบรม หรือความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งในบ้านแก่เจ้าของบ้าน และระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้สามารถดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และหมั่นตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ หากเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย จะเร่งดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสถานภาพการใช้งานตามปกติโดยเร็ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมโครงการ ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอโดยควบคุมค่า BOD ของน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีค่าไม่เกิน 20 มก./ล.	- โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	5) จัดให้มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย			
	6) จัดให้มีการกำจัดไขมัน จากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอโดยดักใส่ถุงและมัดปากถุงให้มีมัดชิด ทั้งรวมกับขยะเปียกทั่วไป			
	7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้อาศัยในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	8) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease โดยต้องส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-1
	9) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในคลองสาม โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease โดยต้องส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในคลองสาม โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-2
	10) จัดให้มีอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญ อันได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสียจากบ่อสูบน้ำเสีย อย่างน้อย 1 เครื่อง เพื่อให้สามารถเปลี่ยนได้ทันเหตุการณ์	- โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำไว้ในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย รวมเรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และหมั่นตรวจสอบการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ หากเกิดการชำรุด ในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย จะเร่งดำเนินการ ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสถานภาพการใช้งานตามปกติ โดยเร็ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10

ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	11) โครงการจะขุดลอกวัชพืชในคลองสามบริเวณหน้าโครงการ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและขุดลอกวัชพืชบริเวณคลองหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ พร้อมให้ความร่วมมือหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการขุดลอกวัชพืชบริเวณคลองสามวอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13
	12) ควบคุมการระบายน้ำ ไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก โดยใช้บ่อผันน้ำฝนน้ำเสีย ซึ่งใช้สันฝายคักน้ำในปริมาตรไม่เกิน 5 เท่าของน้ำเสีย ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบายลงสู่บ่อพักน้ำ ก่อนสูบไปรดน้ำต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝนภายในโครงการ พร้อมจัดให้มีระบบผันน้ำฝน/น้ำเสียภายในโครงการ เพื่อควบคุมการระบายน้ำ ไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก อีกทั้งจัดให้มีการนำน้ำไปรดต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะภายในพื้นที่ของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	13) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการเดินระบบท่อจ่ายน้ำจากบ่อพักน้ำ ซึ่งใช้รองรับน้ำทิ้งไปสู่พื้นที่สวนสาธารณะ เพื่อให้สามารถนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด จากการคำนวณตามทฤษฎีสามารถนำน้ำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เฉพาะพื้นที่บริเวณสวนสาธารณะ ในแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูงได้ 446.4 ลบ.ม./วัน ซึ่งถือว่าสามารถนำน้ำไปใช้ได้ทั้งหมด	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการนำน้ำมารดต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะและพื้นที่สีเขียว บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	14) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรด้านชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์	-	-	-	-
3.1 แหล่งน้ำใช้				
3.2 การใช้ไฟฟ้า	-	-	-	-
3.3 การจัดการมูลฝอย	1) จัดให้มีภาชนะรองรับตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ซึ่งสามารถรองรับขยะภายในโครงการทั้งหมดได้ นานประมาณ 3 วัน ดังนี้ - ที่พักอาศัยจัดให้มีถังขยะมีฝาปิดขนาด 100 ลิตร จำนวน 272 ถัง โดยตั้งวางจุดละ 2 ถัง/4 แปลง แยกเป็นขยะเปียก 1 ถัง และขยะแห้ง 1 ถัง - โรงเรียนอนุบาล จัดให้มีถังขยะชนิดมีฝาปิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง เป็นขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง 2) ให้เทศบาลตำบลรังสิต เข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการทุกๆ วัน/ครั้ง และนำไปกำจัดยังที่กำจัดขยะมูลฝอยต่อไป 3) ติดตามตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ ถ้ามีต้องรีบแจ้งให้เทศบาลตำบลรังสิต เข้ามาเก็บขนทันที	- ปัจจุบันไม่มีการจัดตั้งโรงเรียนอนุบาลดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยบริเวณที่พักอาศัย และตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมประสานงานกับเทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) จัดให้มีที่พักรวมของโครงการ 2 ที่ และแบ่งเป็นห้องขยะเปียก และขยะแห้ง มีประตูมิดชิด และมีขอบประตูสูงจากพื้นประมาณ 10 ซม. พื้นห้องพักรวมเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กฉาบผิวเรียบมีความจุรวม 26.00 ลบ.ม. และสามารถรองรับขยะได้นาน 3 วัน และการนำขยะเข้ามาเก็บในห้องพักรวมให้น้ำขยะมาบรรจุใส่ถุงดำป้องกันไม่ให้น้ำขยะไหลนอง	- โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยบริเวณที่พักออาศัย และตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียกขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง หากมีขยะที่สามารถขายได้ พนักงานของโครงการจะทำการคัดแยกเพื่อนำไปขาย	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	5) ส่งเสริมให้ผู้ที่อยู่อาศัยในโครงการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น การจัดเอกสารแนะนำ การประกาศเชิญชวนร่วมกันคัดแยกมูลฝอย และติดป้ายรับซื้อของเก่าในพื้นที่ให้มารับซื้อขยะที่คัดแยกแล้ว			
	6) จัดภูมิสถาปัตย์โดยการปลูกต้นไม้รอบบริเวณที่พักรวมให้ดูสวยงาม และเป็นกำแพงธรรมชาติ สามารถลดเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพต่อผู้พบเห็น หรือผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมปิดมิดชิดไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้รอบบริเวณที่พักรวมให้ดูสวยงาม และเป็นกำแพงธรรมชาติ สามารถลดเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพต่อผู้พบเห็น หรือผู้อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาด บริเวณที่พักรวมอยู่เสมอ โดยเฉพาะหลังจากการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลรังสิตทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีที่พักรวมปิดมิดชิดไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการติดตั้งถังขยะชนิดฝักกำแพงบานเกร็ด ประจำบ้านแต่ละหลังของโครงการ รวมทั้งขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียกขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง และประสานกับงานกับเทศบาลนครรังสิต เพื่อจัดเก็บอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	8) ภายในห้องพักรวมให้ต่อท่อระบายน้ำ ที่เกิดจากการหมักหมมของขยะเปียก หรือจากการทำความสะอาดเพื่อรวบรวมส่งต่อท่อระบายน้ำของโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ			
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เก็บขนขยะจากหน้าบ้านพักอาศัยไปรวบรวมไว้ยังที่พักรวม จำนวน 2 จุด โดยแบ่งพื้นที่การเก็บขนอย่างชัดเจน เพื่อการเก็บขนจากเทศบาลตำบลรังสิต			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1) ท่อระบายน้ำเป็นระบบระบายแบบ Combined System โดยเลือกใช้ท่อคอนกรีตอัดแรง และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 1.20 1.00 0.80 0.60 และ 0.40 ม. พังเรียงไปตามถนนทุกสาย และมีบ่อพักน้ำทุกๆ 2 แปลงต่อบ่อ	- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับการระบายน้ำภายในโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	2) การป้องกันน้ำท่วม โครงการจัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำและน้ำที่ภายในโครงการ โดยจัดทำบ่อหน่วงน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำส่วนเกิน ก่อนมีการพัฒนาโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนในโครงการ พร้อมกำชับให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการ และบ่อหน่วงน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23
	3) จัดทำบ่อหน่วงน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความจุ 5,400 ลบ.ม. ใช้หน่วงน้ำโครงการ 5,331.96 ลบ.ม. และมีท่อ overflow ขนาด dia 0.60 ม.			
	4) จัดให้มีการทำความสะอาด ท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำทุกปี ละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน			
	5) ก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก และรั้วลวดหนามรอบบ่อหน่วงน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ และจัดทำรั้วตาข่ายเหล็กรอบบ่อหน่วงน้ำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบ่อหน่วงน้ำ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	6) บริเวณรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ จัดให้มีประตูเหล็กที่สามารถเปิดเข้าออกได้ เพื่อซ่อมบำรุงบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งควรซ่อมบำรุงบ่อ ก่อนถึงฤดูฝนเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ให้มีการติดกุญแจ และล็อกไว้ตลอดเวลา โดยกุญแจให้เก็บไว้ที่นิติบุคคลหมู่บ้าน (คณะกรรมการหมู่บ้าน)			

ตารางที่ 2-1

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจราจร	1) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ และได้มาตรฐานการออกแบบทางจราจร รวมทั้งมีไฟฟ้าสว่างที่ทางเข้า - ออก บริเวณหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างตลอดทางจราจรภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	2) จัดทำป้ายจราจรและกระบอกสัญญาณบริเวณทางแยกภายในโครงการ เพื่อความปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว ตามแบบมาตรฐานของสำนักงานการจราจรและขนส่ง พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	3) จัดให้มีกระดุก/หลังเต่า เพื่อชะลอความเร็วของรถในโครงการ เพื่อความปลอดภัย			
	4) บริเวณเกาะกลางถนนกลางถนนสายหลักของโครงการ ให้จัดวางแท่งคอนกรีต และปลูกต้นไม้ในเกาะกลาง	- โครงการได้จัดทำเกาะกลางแบ่งช่องทางการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้บริเวณเกาะกลางเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	5) บริเวณถนนโดยรอบพื้นที่ตั้งโรงเรียนอนุบาลของโครงการ ให้มีหลังเต่าชะลอความเร็วทุกจุดที่เป็นทางแยก และจัดให้มีป้ายเตือนให้ลดความเร็วระวังเด็กข้ามถนน และทางม้าลายหน้าโรงเรียน จัดทำป้อมยามและเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร	- โครงการได้จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว ตามแบบมาตรฐานของสำนักงานการจราจรและขนส่ง พร้อมติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	6) บริเวณถนนทางเข้าออกของโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาการณ์ จำนวน 2 คน ปฏิบัติหน้าที่ในช่วงเช้า (06.00 - 08.30 น.) และช่วงเย็น (17.00 - 19.00 น.) เพื่อดูแลการจราจรเข้า - ออกบริเวณหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจตราดูแลความเรียบร้อย และการจราจรทางเข้า - ออกบริเวณหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	7) จัดให้มีการแบ่งช่องทางการเดินรถให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดทำเกาะกลางแบ่งช่องทางการเดินรถภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28

ตารางที่ 2-1

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจราจร (ต่อ)	8) ห้ามไม่ให้มีป้ายโฆษณา หรือสิ่งอื่นๆ กีดขวางในช่อง จราจรบริเวณหน้าโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้บังการ มองเห็นของคนขับรถ	- โครงการกำหนดไม่ให้มีป้ายโฆษณา หรือสิ่งกีดขวางใดๆ บริเวณหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	9) จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์การจราจรให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ ปฏิบัติตามบริเวณจุดสำคัญต่างๆ ได้แก่ บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ บริเวณทางเบี่ยงเข้าถนนเลียบคลองสาม และบริเวณทางแยกใต้สะพาน			
	10) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการติดตั้งแผง กั้น การจราจร บริเวณทางแยกใต้สะพาน และป้ายห้ามเลี้ยว ขวา เพื่อป้องกันการเดินรถย้อนศร	- โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	11) จัดทำรายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อศูนย์รับ แจ้งเหตุ สถานีตำรวจ และหน่วยงานสาธารณสุขที่ใกล้ ที่สุด จัดตั้งไว้บริเวณป้อมยาม บริเวณทางเข้า - ออก โครงการ เพื่อดำเนินการติดต่อได้โดยสะดวก กรณีเกิด อุบัติเหตุจราจรบริเวณใกล้เคียง	- โครงการจัดทำรายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อศูนย์รับ แจ้งเหตุสถานีตำรวจ เบอร์ฉุกเฉินและหน่วยงานสาธารณสุขที่ ใกล้ที่สุด จัดตั้งไว้บริเวณป้อมยาม บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อดำเนินการติดต่อได้โดยสะดวก	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การใช้ที่ดิน	-	-	-	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1) ติดตั้งหัวดับเพลิงกระจายอยู่ทั่วพื้นที่โครงการและดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ติดตั้งหัวดับเพลิงกระจายอยู่ทั่วพื้นที่โครงการและป้อมยาม พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	2) จัดให้มียามรักษาความปลอดภัย ตรวจสอบดูแลความเรียบร้อย ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	3) รมร่งค้ำให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้านแต่ละแปลงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการรณรงค์ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้านแต่ละแปลงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
	4) ฝึกอบรมให้มียามรักษาความปลอดภัยมีความรู้ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการประสานหน่วยงานราชการที่มีฝ่ายดับเพลิงเข้ามาดับเพลิงในโครงการ	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย มีความรู้ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการประสานหน่วยงานราชการที่มีฝ่ายดับเพลิงเข้ามาดับเพลิงในโครงการ	ไม่มี	-
	5) จัดให้มีกิจกรรมฝึกอบรมชุมชน ในเรื่องการป้องกันอัคคีภัย การใช้ถังดับเพลิง และการแจ้งหน่วยงานราชการให้นำรถดับเพลิงมาดับเพลิงในโครงการ 2 - 3 ปี ต่อครั้ง			
	6) บริเวณป้อมยามให้ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง ในแต่ละป้อมยาม พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานีตำรวจภูธร โรงพยาบาล และสำนักงานเทศบาล ซึ่งสามารถช่วยเหลือในการดับเพลิงภายในโครงการ รวมทั้งจัดทำแผนผังหมู่บ้าน	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณป้อมยามและบริเวณต่างๆรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำรายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อศูนย์รับแจ้งเหตุสถานีตำรวจ เบอร์ฉุกเฉินและหน่วยงานสาธารณสุขที่ใกล้ เพื่อดำเนินการติดต่อได้โดยสะดวกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) มาตรการให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ร่วมกันดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของหมู่บ้านโดยการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ และป้ายรณรงค์ ซึ่งจะประกอบด้วย - การคัดแยกมูลฝอย การใช้ถุงดำใส่มูลฝอยก่อนทิ้งลงถัง และแยกมูลฝอยทิ้งลงในถังแต่ละประเภท การไม่ทิ้งมูลฝอยบนพื้นที่สาธารณะ - การรักษาความสะอาดบริเวณหน้าบ้านแต่ละหลัง - การช่วยกันดูแลรักษาต้นไม้ และอนุรักษ์สัตว์ตามธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงโครงการ (เช่น นก และปลาชนิดต่างๆ) - การไม่ทิ้งเศษอาหารและขยะลงท่อระบายน้ำ	- โครงการได้รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ร่วมกันดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของหมู่บ้านโดยการ พร้อมจัดให้มีภาชนะรองรับทิ้งไว้ตามจุดต่างๆ ซึ่งสามารถรองรับขยะภายในพื้นที่โครงการ และขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียกขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	2) การส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง หรือภายในหมู่บ้านตามโอกาสอันสมควร เช่น - การทำบุญตามประเพณีในวันสำคัญทางศาสนา - การขุดลอกวัชพืชในคลองสาม - การปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะ - การรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด	- โครงการจัดให้มีการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติดภายในโครงการ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง หรือภายในหมู่บ้านตามโอกาสอันสมควร พร้อมจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ความปลอดภัย	1) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง 30,000 โวลต์ และท่อส่งน้ำมัน ห้ามเล่นกีฬา และใช้ อุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด” 2) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลติดตั้งต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะในแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง และท่อส่งน้ำมันเป็นประจำ เพื่อให้ต้นไม้ต้นไม่สูง หรือรกเกินไป ซึ่งอาจรบกวนสร้างความเสียหาย และเกิดอันตรายแก่ระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และท่อส่งน้ำมัน รวมถึงประชาชนที่อยู่ในบริเวณนั้น 3) จัดทำสัญลักษณ์แสดงแนวเดินท่อส่งน้ำมัน ให้ชัดเจนตลอดแนว และติดตั้งป้ายเตือนห้ามขุด ดอก หรือใช้เครื่องจักรกลหนักในบริเวณนี้ 4) จัดทำรายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด รวมทั้งหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย และสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อจะได้ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที	- โครงการได้มีการติดตั้งป้ายคำเตือนพร้อมระบุเบอร์โทรฉุกเฉินตามแนวท่อส่งน้ำมัน และจัดให้เจ้าหน้าที่คอยดูแลติดตั้งต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะในแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง และท่อส่งน้ำมันเป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การศึกษา	-	-	-	-
4.5 สุขภาพ	โครงการจัดให้มีการจัดภูมิทัศน์บริเวณต่างๆ เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และให้ผู้ที่พักอาศัยในโครงการสามารถใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และทำกิจกรรมสันทนาการต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ โดยพื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดไว้มีพื้นที่ประมาณ 12 - 3 - 09.36 ไร่ ประกอบด้วย 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง และท่อส่งน้ำมัน พื้นที่ 7 - 2 - 37.09 ไร่ โดยจัดภูมิทัศน์ ตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีการจัดสวนหย่อม โดยใช้พุ่มความสูงไม่เกิน 3 เมตร เช่น เข็มแดง ราเพช ลิบสองปีนนา คอนจู่า เป็นต้น และบริเวณห่างจากโคนเสาไฟฟ้าแรงสูงในระยะ 4 เมตร ปลุกต้นไม้ เข็มแดงโดยรอบเพื่อเป็นแนวกันชน 2) จัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะ บริเวณโดยรอบพื้นที่สีเขียวพื้นที่ 3 - 0 - 07.04 ไร่ สามารถเข้าไปใช้ประโยชน์เพื่อการสันทนาการได้อย่างเต็มที่ 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนหย่อม และพื้นที่จัดสวนบริเวณวงเวียนเพื่อความสวยงาม จำนวน 18 แปลง มีพื้นที่รวมกัน 2 - 0 - 65.23 ไร่ 4) จัดให้มีการปลุกต้นไม้บริเวณริมถนนสายหลัก รอบที่ตั้งบ่อน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย และที่พักขยะรวม 5) ภายในแปลงพักอาศัย โครงการได้จัดให้มีการจัดสวนภายในบ้าน โดยมีทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้ประดับต่างๆ เช่น พญาสัตบรรณ กล้ายพัดปาล์ม อินทผาลัม จิ้ง โมกมัน ก้ามกุ้ง กล้ายด่าง ใบทอง ฯลฯ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะทางเท้าริมถนน เกาะกลางถนน บริเวณวงเวียน และบริเวณต่างๆรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยกรองฝุ่นละอองและฟอกอากาศจากการจราจร พร้อมทั้งกำชับให้มีการดูแลตัดตกแต่งพื้นที่สีเขียวดังกล่าวเป็นประจำ เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และให้ผู้ที่พักอาศัยในโครงการสามารถใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และทำกิจกรรมสันทนาการต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ - โครงการขอความร่วมมือแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ให้แต่ละหลังมีการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อช่วยกรองฝุ่นละอองและฟอกอากาศจากการจราจร และเกิดความร่มรื่นให้ผู้ที่พักอาศัยในโครงการ	ไม่มี ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39