

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

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

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

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
โครงการบ้านกัศกร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านกัศกร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บ้านกัศกร 4 ส่วนขยาย ของบริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	2. ให้โครงการจัดให้มีคู่มือปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และแนวท่อส่งน้ำมันรวมทั้งข้อปฏิบัติการใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงและแนวท่อส่งน้ำมัน เพื่อเผยแพร่ให้ผู้อาศัยในโครงการได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวอย่างทั่วถึง	- โครงการจะจัดให้มีคู่มือปฏิบัติ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และแนวท่อส่งน้ำมันรวมทั้ง ปฏิบัติการใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงและแนวท่อส่งน้ำมัน เพื่อเผยแพร่ให้ผู้อาศัยในโครงการได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวอย่างทั่วถึง ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายตามท่อส่งน้ำมันเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	3. โครงการจะต้องประสานกับหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบถนนเลียบริมคลองสาม ให้ดำเนินการติดตั้ง แสงกันการจราจรเพื่อป้องกันไม่ให้รถเลี้ยวขวาบริเวณหน้าโครงการและสนับสนุนงบประมาณหรือวัสดุอุปกรณ์ในการปรับปรุงผิวการจราจรบริเวณถนนเลียบริมคลองสามช่วงที่ตลอดได้สะพานเพื่อกลับรถ	- โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานโยธาฯ และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการและปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้จ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานตามที่กำหนดในมาตรการฯ ในระยะดำเนินการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 ทั้งนี้โครงการได้ส่งผลการดำเนินการครั้งล่าสุด ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2 ภาคผนวก ก-3

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 มาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีได้รับการ ร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติ โครงการจะดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2

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 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	2) ดูแลสภาพถนนภายใน โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการใช้ ถนน โดยให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดหรือล้างถนน	- โครงการมีการดูแลสภาพถนนภายในโครงการให้สะอาด โดยให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดถนน เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นอันเนื่องจากการใช้ถนนอยู่เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	3) ปลุกต้นไม้ขึ้นต้นที่มีลักษณะการแตกใบเป็นพุ่มหนา เช่น ต้นปับ ต้นดินเป็ด ต้นประดู่ เป็นต้น ในบริเวณทาง เท้าริมถนน เพื่อช่วยกรองฝุ่นละออง และฟอกอากาศ จากการจราจร	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณทางเท้าริมถนน ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยกรองฝุ่นละอองและฟอก อากาศจากการจราจร พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรดน้ำ และตัดแต่งให้สวยงามอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 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 โดยต้องส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-1
	9) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในคลองสาม โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease โดยต้องส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในคลองสาม โดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-2
	10) จัดให้มีอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญ อันได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสียจากบ่อสูบน้ำเสีย อย่างน้อย 1 เครื่อง เพื่อให้สามารถเปลี่ยนได้ทันเหตุการณ์	- โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำไว้ในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย รวมเรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และหมั่นตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ หากเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย จะเร่งดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสถานภาพการใช้งานตามปกติ 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	- โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
	12) ควบคุมการระบายน้ำ ไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก โดยใช้บ่อผันน้ำฝนน้ำเสีย ซึ่งใช้สันฝายคักน้ำในปริมาตรไม่เกิน 5 เท่าของน้ำเสีย ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำ ก่อนสูบไปรดน้ำต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อผันน้ำฝน/น้ำเสียภายในโครงการ เพื่อควบคุมการระบายน้ำ ไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก อีกทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนสูบน้ำไปรดต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะของโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15
	13) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการเดินระบบท่อจ่ายน้ำจากบ่อบำบัดน้ำ ซึ่งใช้รองรับน้ำทิ้งไปสู่พื้นที่สวนสาธารณะ เพื่อให้สามารถนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด จากการคำนวณตามทฤษฎีสามารถนำน้ำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เฉพาะพื้นที่บริเวณสวนสาธารณะ ในแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูงได้ 446.4 ลบ.ม./วัน ซึ่งถือว่าสามารถนำน้ำไปใช้ได้ทั้งหมด	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการนำน้ำมารดต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะและพื้นที่สีเขียว บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	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 3 ถัง 2) ให้เทศบาลตำบลรังสิต เข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการทุกๆ วัน/ครั้ง และนำไปกำจัดยังที่กำจัดขยะมูลฝอยต่อไป 3) ติดตามตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ ถ้ามีต้องรีบแจ้งให้เทศบาลตำบลรังสิต เข้ามาเก็บขนทันที	- ปัจจุบันไม่มีการจัดตั้งโรงเรียนอนุบาลดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยบริเวณที่พักอาศัย และตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมประสานงานกับเทศบาลนครรังสิตเข้ามาจัดเก็บขยะภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) จัดให้มีที่พักขยะรวมของโครงการ 2 ที่ และแบ่งเป็นห้องขยะเปียก และขยะแห้ง มีประตูมิดชิด และมีขอบประตูสูงจากพื้นประมาณ 10 ซม. พื้นห้องพักขยะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กฉาบผิวเรียบมีความจุรวม 26.00 ลบ.ม. และสามารถรองรับขยะได้นาน 3 วัน และการนำขยะเข้ามาเก็บในห้องพักขยะให้นำขยะมาบรรจุใส่ถุงดำป้องกันไม่ให้น้ำขยะไหลนอง	- โครงการได้จัดให้มีที่พักขยะรวมปิดมิดชิดไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียกขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง หากมีขยะที่สามารถขายได้ พนักงานของโครงการจะทำการคัดแยกเพื่อนำไปขาย	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	5) ส่งเสริมให้ผู้ที่อยู่อาศัยในโครงการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น การจัดเอกสารแนะนำ การประกาศเชิญชวนร่วมกันคัดแยกมูลฝอย และติดต่อร้านรับซื้อของเก่าในพื้นที่ให้มารับซื้อขยะที่คัดแยกแล้ว			
	6) จัดภูมิสถาปัตย์โดยการปลูกต้นไม้รอบบริเวณที่พักขยะรวมให้ดูสวยงาม และเป็นกำแพงธรรมชาติ สามารถลดเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพต่อผู้พบเห็น หรือผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีที่พักขยะรวมปิดมิดชิดไว้ในพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้รอบบริเวณที่พักขยะรวมให้ดูสวยงาม และเป็นกำแพงธรรมชาติ สามารถลดเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพต่อผู้พบเห็น หรือผู้อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาด บริเวณที่พักขยะรวมอยู่เสมอ โดยเฉพาะหลังจากการเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลรังสิตทุกครั้ง	- โครงการจัดให้มีที่พักขยะรวมปิดมิดชิดไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการติดตั้งถังขยะชนิดฝักกำแพงบานเกร็ด ประจำบ้านแต่ละหลังของโครงการ รวมทั้งขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียกขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง และประสานกับงานกับเทศบาลนครรังสิต เพื่อจัดเก็บอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	8) ภายในห้องพักขยะให้ต่อท่อระบายน้ำ ที่เกิดจากการหมักหมมของขยะเปียก หรือจากการทำความสะอาดเพื่อรวบรวมส่งต่อท่อระบายน้ำของโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ			
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เก็บขนขยะจากหน้าบ้านพักอาศัยไปรวบรวมไว้ยังที่พักขยะรวม 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 โดย เลือกใช้ท่อคอนกรีตอัดแรง และท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 1.50 1.20 1.00 0.80 0.60 และ 0.40 ม. ฟังเรียงไปตาม ถนนทุกสาย และมีบ่อพักน้ำทุกๆ 2 แปลงค่อบ่อ	- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับการระบายน้ำภายในโครงการ พร้อมจัดให้มี เจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบระบบระบาย น้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	2) การป้องกันน้ำท่วม โครงการจัดให้มีการควบคุมอัตราการระบาย น้ำและน้ำทิ้งภายในโครงการ โดยจัดทำบ่อหน่วงน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำ ส่วนเกิน ก่อนมีการพัฒนาโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนในโครงการ พร้อมกำชับให้เจ้าหน้าที่ ประจำโครงการคอยตรวจสอบระบบระบายน้ำของ โครงการ และบ่อหน่วงน้ำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 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 ท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็น ประจำทุกปี ละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน			
	5) ก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็ก และรั้วลวดหนามรอบบ่อหน่วงน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ และจัดทำรั้วตาข่าย เหล็กรอบบ่อหน่วงน้ำ อีกทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยประจำบ่อหน่วงน้ำ เพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	6) บริเวณรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ จัดให้มีประตูเหล็กที่สามารถเปิดเข้า ออกได้ เพื่อซ่อมบำรุงบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งควรซ่อมบำรุงบ่อ ก่อนถึงฤดู ฝนเป็นประจำทุกปี 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 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	3) จัดให้มีกระดุกง/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 3 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	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 และ บริเวณทางแยกใต้สะพาน			
	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	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	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 36 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

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	- โครงการจะรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ร่วมกันดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของหมู่บ้านโดยการ พร้อมจัดให้มีภาชนะรองรับทิ้งไว้ตามจุดต่างๆ ซึ่งสามารถรองรับขยะภายในพื้นที่โครงการ และขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียกขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง	ไม่มี	ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	2) การส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง หรือภายในหมู่บ้านตามโอกาสอันสมควร เช่น - การทำบุญตามประเพณีในวันสำคัญทางศาสนา - การขุดลอกวัชพืชในคลองสาม - การปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะ - การรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด	- โครงการจะส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยในโครงการบ้านกัสสร 4 ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียง หรือภายในหมู่บ้านตามโอกาสอันสมควร และจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	ภาคผนวก ก-2
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 38

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 7 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40