

บทที่
CHAPTER

2

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/2 รังสิตคลอง 7/3
การเคหะแห่งชาติ
ถนนเลียบคลองเจ็ด (ฝั่งตะวันตก) ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ตั้งหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.6/9462
ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2553 โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/2 รังสิตคลอง 7/3 (เอกสารแนบ 1) มีมติเห็นชอบโดยแจ้ง
ให้การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน	1. กำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว คันชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นในผิวถนน	การเคหะแห่งมีมาตรการลดความเร็ว ภายในพื้นที่โครงการ โดยจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะ เขตพื้นที่โรงเรียน และชุมชน เพื่อให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นใน ผิวถนน และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	 ป้ายควบคุมความเร็ว • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. ให้มีการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงามอยู่ เสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี พนักงานดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีความอุดมสมบูรณ์และสวยงามอยู่ เสมอ	-	 พื้นที่สีเขียว • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 การชะล้างพังทลายของ ดิน	3. ให้มีการดูแลรักษาถนนภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี พนักงานดูแลรักษาถนนภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-3	-	 ถนนภายในพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	1. จัดให้มีการดูแลรักษาต้นไม้ และพืชคลุม ดินที่ปลูกไว้ในโครงการให้สภาพดีอยู่ เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำที่มี มีลักษณะเป็นบ่อเปิด	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี พนักงานดูแลรักษาต้นไม้ และพืชคลุมดิน ที่ปลูกไว้ในโครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำที่มี ลักษณะเป็นบ่อเปิด	-	 บ่อน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง และความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด	การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ผู้จัดการ โครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียงและความ สั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการ ใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ จากการ ตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	-	-
	2. เต็มอากาศในน้ำถึงที่ผ่านการบำบัดน้ำ เสียแล้ว เพื่อให้มีค่า DO เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่น้อยกว่าค่า DO ที่ กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ที่กำหนดให้มีค่า DO ในน้ำ ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) โดย จัดสร้างบ่อเติมอากาศสุดท้ายภายใน ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง)	การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน แหล่ง รองรับน้ำทิ้งของทางโครงการ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	แต่ละเครื่องมืออัตราการเติมอากาศไม่น้อยกว่า 1.9 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง			
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้ใช้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำเป็นระยะ ๆ 2. จัดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการประชาสัมพันธ์ รณรงค์ให้ผู้ใช้พักอาศัยของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำเป็นระยะ ๆ ● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	-	 ป้ายประชาสัมพันธ์ ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
			-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงดูแลรักษาตรวจสอบ รอยรั่วของระบบท่อประปาและอุปกรณ์ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน หากพบความเสียหายหรือรั่วซึมให้รีบ ซ่อมแซมทันที	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงดูแลรักษา ตรวจสอบรอยรั่วของระบบท่อประปา และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน หากพบความเสียหาย หรือรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย บ่อเกรอะ-กรองกรองสำเร็จรูปแบบไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ซึ่งติดตั้งไว้ สำหรับบ้านแต่ละหน่วยเมื่อผ่านการ บำบัดจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแล้ว ไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ จำนวน 1 ชุด โดยออกแบบให้ สามารถรองรับน้ำเสียได้ในปริมาณ 1,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดร้อยละ 78 บำบัดน้ำเสีย ให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งจากที่เดินจัดสรรตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 5 (2539) เรืองกำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำจากที่เดินจัดสรรตีพิมพ์ใน ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 113 ตอนพิเศษ 8ง หน้า 2-5 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2539	การเคหะแห่งชาติออกแบบ และติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีขนาดเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - บ้านพักอาศัย ติดตั้งระบบบำบัดน้ำ เสียชนิดบ่อเกรอะ-กรองกรอง สำเร็จรูปแบบไร้อากาศ ประจำหน่วย พักอาศัยจำนวน 1 ชุด/หน่วย - อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียชนิดบ่อเกรอะ-กรองกรอง สำเร็จรูปแบบไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon)	-	 เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ที่กำหนดให้ “น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรที่มี ขนาดเกิน 500 แปลง มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร			
	2. เต็มอากาศในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำ เสียแล้ว เพื่อให้มีค่า DO เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่น้อยกว่าค่า DO ที่ กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ที่กำหนดให้ค่า DO ในน้ำ ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) โดย จัดสร้างบ่อเติมอากาศสุดท้ายภายใน ติดตั้งเครื่องเติมอากาศ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการเติมอากาศไม่น้อย กว่า 1.9 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง	การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน แหล่ง รองรับน้ำทิ้งของทางโครงการ	-	
	3. ต้องจัดให้มีการสุ่มตะกอนออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัดอย่าง สม่ำเสมอทุก ๆ 4 ปี	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ ดำเนินการสุ่มตะกอนออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	
	4. ต้องจัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจาก บ่อดักไขมันเป็นประจำทุกสัปดาห์ และ นำไปกำจัดโดยเก็บใส่ถุงดำแล้วทิ้งในถัง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการคัดกากไขมันออกจากบ่อดัก	-	

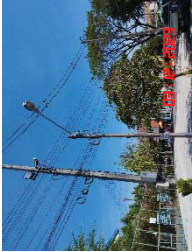
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	รองรับผลเสียซึ่งเป็นวิธีการที่ถูก สุจริตและถูกต้องตามหลักวิชาการ		ไขมันเป็นประจุทุกสัปดาห์ และนำไป กำจัดโดยเก็บใส่ถุงดำแล้วทิ้งในถังรองรับ มูลฝอย	
	5. ทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ บำบัด โดยการจัดหาผู้เชี่ยวชาญมา ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ได้รับคัดเลือกเข้ามา เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ บ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่าน สำนักงานบริการชุมชน (สช.) ซึ่งเป็น ผู้ดูแล และให้บริการผู้พักอาศัยใน โครงการของการเคหะแห่งชาติ ให้เป็น ผู้ดูแลและกำกับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ของโครงการทำ หน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และได้รับ การฝึกอบรมการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จากผู้เชี่ยวชาญแล้ว	-	
	3.3 การระบายน้ำ 1. จัดให้มีบ่อท่วมน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุ ประมาณ 1,497 ลูกบาศก์เมตร เพื่อ รองรับน้ำหลากที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ โครงการและควบคุมอัตราการระบายน้ำ ออกจากบ่อท่วมน้ำโดยใช้ท่อระบายน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 เมตร ซึ่งมีอัตรา การระบายน้ำไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อน การพัฒนาโครงการ	การเคหะแห่งชาติกำหนด และออกแบบ บ่อท่วมน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำ หลากที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการและ ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อ ท่วมน้ำ	-	 - บ่อท่วมน้ำ - เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. หมั่นตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดิน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่หมั่นตรวจสอบดูแล ท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด สะสมของตะกอนดิน ซึ่งเป็นอุปสรรคใน การระบายน้ำ	-	-
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ บริเวณจุดต่างๆทั่วพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ถัง/จุด (แบ่งเป็นถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง) และถังมูลฝอย อันตราย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ จุด โดยตั้งไว้เฉลี่ยทุก 5 หลัง/จุด	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี ถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้บริเวณ จุดต่างๆทั่วพื้นที่โครงการ ให้เพียงพอใน การรองรับมูลฝอยของผู้พักอาศัย	-	 - ถังรองรับมูลฝอย - เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	2. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย คัดแยกมูลฝอยมาจากบ้านพักของตนและ ทิ้งมูลฝอยให้ถูกต้อง โดยจัดบอร์ด ติดตั้ง ป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย เก็บบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อ เพื่อ อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัยที่ แยกมูลฝอยรีไซเคิลไว้ขายและ ประชาสัมพันธ์ให้ลูกบ้านทราบ กำหนดการมารับซื้อสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสม	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการรณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยมาจาก บ้านพักของตน และทิ้งมูลฝอยให้ถูกต้อง โดยดำเนินการจัดเตรียมถังให้ผู้พักอาศัย ตามประเภทของมูลฝอย	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีพนักงานจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุด ทุกวัน และนำมูลฝอยแต่ละประเภทมาไว้ ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มีพนักงานจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดทุกวัน และนำมูลฝอยแต่ละประเภทมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	 - ห้องพักขยะมูลฝอย - เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	4. ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจะมัด ปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัด กระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	ผู้ปฏิบัติงานการขนย้ายมูลฝอยจะรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจะมัดปากถุงให้แน่นเพื่อไม่ให้มูลฝอยกระจัดกระจาย สะดวกต่อการขนย้ายและป้องกันสัตว์และแมลงนำโรค	-	-
	5. ในการขนย้ายมูลฝอยต้องกำหนดให้ พนักงานสวมถุงมือและผ้าปิดปากทุกครั้ง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการให้ผู้ปฏิบัติงานการขนย้ายมูลฝอยสวมถุงมือและผ้าปิดปากทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการขนย้าย	-	-
	6. ดูแลความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย รวมถึงเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวม หากพบว่ามีมูลฝอย	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการให้ผู้ปฏิบัติงานดูแลความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย รวมถึงเส้นทางในการขนย้ายมูล	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ตกหล่นหรือนำขยะมูลฝอยรั่วไหลให้จัดเก็บ และทำความสะอาดทันที	ผอมไปยังห้องพักขยะมูลฝอยรวม หากพบว่า มีมูลฝอยตกหล่นหรือนำขยะมูลฝอย รั่วไหลให้จัดเก็บและทำความสะอาด ทันที		
	7. ในการขนย้ายมูลฝอยแต่ละจุด พนักงาน จะใช้รถเข็น 4 ล้อ โดยให้บรรทุกถึงมูล ฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถึง (หรือมากกว่าแล้วแต่ขนาดรถเข็น) เพื่อรับมูลฝอยจากถังมูลฝอยแต่ละจุด แยกตามประเภท (มูลฝอยแห้ง มูลฝอย เปียกและมูลฝอยอันตราย) มีให้มูลฝอยมี การปะปนกันก่อนส่งไปยังห้องพักมูลฝอย รวมของโครงการ	ในการขนย้ายมูลฝอยแต่ละจุดทาง โครงการได้ให้ พนักงานจะใช้รถเข็น 4 ล้อ โดยให้บรรทุกถึงมูลฝอย เพื่อ รับมูลฝอยจากถังมูลฝอยแต่ละจุดแยก ตามประเภท ไม่ให้มูลฝอยมีการปะปน กันก่อนส่งไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ	-	
	8. จัดให้มีห้องมูลฝอยรวมของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับ หน่วยงานของโครงการ โดยห้องพักมูลฝอย ดังกล่าว จะมีความกว้าง 3 เมตร ความยาว 10 เมตร ความจุ 45 ลูกบาศก์ (คิดที่ระดับความสูงของมูลฝอย 1.5 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยทั้งหมดจาก โครงการประมาณ 11 ลูกบาศก์เมตร ได้อย่างเพียงพอประมาณ 4 เท่า โดย ภายในจะตั้งถังมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร	การเคหะแห่งชาติกำหนด และออกแบบ ห้องมูลฝอยรวมของโครงการ ตั้งอยู่ บริเวณด้านทิศตะวันตกใกล้กับเอื้อทรวง น้ำของโครงการ	-	 - ห้องพักขยะมูลฝอย - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	จำนวน 14 ถึง บริเวณพื้นที่ว่างมูลฝอย เปียกรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง เพื่อ ป้องกันการกระจัดกระจายของมูลฝอย หากถูกรับรูดมูลฝอยอีกชั้น			
	9. ห้องพักมูลฝอยรวมจะมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ใช้บริการและ ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตู เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	การเคหะแห่งชาติกำหนด และจัดสร้าง ห้องพักมูลฝอยรวมที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ใช้บริการและ ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตู เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	 - ห้องพักขยะมูลฝอย - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 8
	10. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความ สะอาดอย่างสม่ำเสมอ บริเวณห้องพักมูล ฝอยรวมของโครงการเพื่อป้องกันการ เพาะตัวของเชื้อโรค	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี แม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอ บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการเพื่อป้องกันการเพาะตัวของ เชื้อโรค	-	-
	11. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลบึงคำพร้อย ให้ มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการติดตาม ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย องค์การ บริหารส่วนตำบลบึงคำพร้อย ให้มาเก็บ	-	-

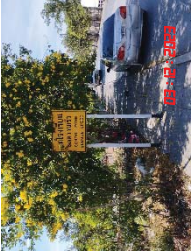
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไม่มีผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การใช้ไฟฟ้า	12. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณ ใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำ กลับมาใช้ได้อีกโดยตรง	มูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดย ไม่มีการตกค้าง ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการประสาน กับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มา รับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีกโดยตรง	-	-
	1. ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12 เมตร จำนวน 75 ต้น พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พาดสายแรงสูงระบบ 22 เควีเอ 3 เฟส ด้วยสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียม ขนาด 50 ตารางมิลลิเมตรระยะทาง 1,320 เมตร	โครงการได้ทำการปักเสาคอนกรีตอัดแรง พร้อมอุปกรณ์ประกอบพาดสายแรงสูง เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	-	 หม้อแปลงไฟฟ้า
	2. ปีกเสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 12 เมตร จำนวน 7 ต้น ประกอบด้วยชุดคานานั่งร้าน คอนกรีตอัดแรง จำนวน 7 ชุดติดตั้งหม้อ แปลงระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 160 KVA จำนวน 8 เครื่อง แบบแขวนบนเสาเดี่ยว			 ไฟส่องสว่าง

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ปักเสาคอนกรีตขนาด 9 เมตร จำนวน 277 ต้น พาดสายแรงต่ำด้วยสาย อลูมิเนียมขนาด 50 ตารางมิลลิเมตร และสายอลูมิเนียมขนาด 95 ตาราง มิลลิเมตร ระยะทางรวม 3,570 เมตร			เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	4. ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ ทั้งหมด เช่น การเดินสายไฟ การติดตั้ง ระบบไฟฟ้า โครงการต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับ ประเทศไทยของสมาคมวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ ให้ เลือกใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	การเคหะแห่งชาติกำหนด และติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ ตาม มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับ ประเทศไทยตามที่มีมาตรการกำหนด	-	 - หม้อแปลงไฟฟ้า - เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. ติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ไว้ ตามถนนสายหลักและถนนสายรอง จำนวน 10 จุด โดยหัวดับเพลิงมี ระยะห่างกัน 68-83 เมตร ซึ่งเป็นไปตาม ข้อกำหนดของการประสานส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาจังหวัด	การเคหะแห่งชาติกำหนด และติดตั้งหัว ฉ่ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 10 จุดเชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน โครงการ	-	 - หัวฉ่ำดับเพลิง - เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. กำหนดให้พื้นที่สวนสาธารณะ ซึ่งอยู่ติด กับถนนสายหลักภายในโครงการเป็นจุด รวมพลมีขนาดพื้นที่ 1,674 ตารางเมตร (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ดังนั้นพื้นที่ดังกล่าวสามารถ รองรับจำนวนคนได้ 6,696 คน ซึ่ง เพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการที่มี จำนวน 3,630 คน	การเคหะแห่งชาติกำหนดพื้นที่จุดรวมพล บริเวณพื้นที่สวนสาธารณะภายใน โครงการ โดยมีรายละเอียดตามที่ มาตรการกำหนด	-	 จุดรวมพล เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11
3.7 การจราจร	1. ประสานงานไปยังผู้อำนวยความสะดวก ทางหลวงชนบทจังหวัดปทุมธานี เพื่อ ขอให้จัดป้ายจราจรชะลอความเร็ว ป้าย เขตชุมชน ทางม้าลายคนเดินข้าม และขอ ติดตั้งไฟกระพริบ หรืออื่นๆ ที่จำเป็นใน บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	การเคหะแห่งชาติดำเนินการ ประสานงานไปยังสำนักงานทางหลวง ชนบท จังหวัดปทุมธานี เพื่อขอให้จัด ป้ายจราจรชะลอความเร็ว ป้ายเขตชุมชน ทางม้าลายคนเดินข้าม และขอติดตั้งไฟ กระพริบหรืออื่นๆ ที่จำเป็นในบริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่ง ปัจจุบันบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการมี การดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ เพื่อให้รถที่จราจรสามารถมองเห็นได้อย่า ชัดเจน และสามารถชะลอรถได้ทัน	-	 ป้ายชื่อโครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการก่อนถึงโครงการ ประมาณ 100 เมตร ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อผู้ขับขี่สามารถชะลอรถได้ทัน	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ ดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการก่อนถึง โครงการประมาณ 100 เมตร ให้เห็น อย่างชัดเจน เพื่อผู้ขับขี่สามารถชะลอรถ ได้ทัน	-	 ป้ายชื่อโครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	3. จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์จราจรภายใน โครงการ เตือนให้ผู้ขับขี่ชะลอหรือ เตรียมพร้อมก่อนออกจากโครงการ เช่น ป้ายเตือนระวังรถทางขวา ไฟกระพริบ เตือนข้างหน้าเป็นทางเข้า-ออก ป้ายหยุด รถ เป็นต้น	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการติดตั้ง ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ เตือนให้ผู้ขับขี่ชะลอหรือเตรียมพร้อมก่อนออกจาก โครงการ	-	 สัญลักษณ์จราจรภายใน โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. โครงการจะติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณ ทางเข้า-ออก เพื่อเพิ่มความปลอดภัยใน การขับขี่ยานพาหนะกลางคืน	การเคหะแห่งชาติกำหนดให้ติดตั้งไฟฟ้า ส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนใน เวลากลางคืน	-	 ไฟส่องสว่าง เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก บริเวณจุดเข้า- ออกโครงการ รวมทั้งคอยชี้แจงให้ผู้พัก อาศัยปฏิบัติตามการจัดการจราจรภายใน โครงการ		ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ ดำเนินการคอยดูแลรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก บริเวณจุดเข้า- ออกโครงการ และติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อความปลอดภัยภายในโครงการ	-	 ป้อมรักษาความปลอดภัย  กล้อง CCTV เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายห้าม จอด หรือป้ายบังคับด้านจราจรต่างๆ บริเวณถนนภายในโครงการ รวมทั้งติดตั้ง กวดลายในบริเวณที่ต้องการให้ชะลอ ความเร็ว	• ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจำกัด ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายเตือนเขตโรงเรียน บริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ และการกวดลายบริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์ ชุมชน และสร้างสัญญาณเพื่อใช้ชะลอ ความเร็วรถที่เร็วภายในพื้นที่โครงการ	-	 สัญญาณจราจรภายใน โครงการ  สัญญาณชะลอความเร็ว • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 2. จัดให้มีแผนการจัดการสันติภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในชุมชน เช่น การแบ่งปันการใช้พื้นที่ มีการกำหนดวันเวลาการออกกำลังกาย การจัดการลานค้าให้มีผู้ค้าเข้ามาขายของในพื้นที่ จัดเตรียมไว้ประสานคู่มือฝึกเดินแอโรบิก เป็นต้น	- การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ผู้จัดการโครงการดูแลโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด - การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ผู้จัดการโครงการดูแลโครงการมีแผนการจัดการสันติภาพ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในชุมชน ได้แก่ การแบ่งปันการใช้พื้นที่ ออกกำลังกายในโครงการ	-	 ลานเล่นกีฬา เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ผู้จัดการโครงการดูแลโครงการดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ด้านสุขภาพกาย โรคทางเดินหายใจ	2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านสุขภาพ	การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ผู้จัดการ โครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
	1. คัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่ง ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่หมั่นดูแลถนนภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	-	 ถนนภายในพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อ ช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจาก ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอด ระยะเวลาดำเนินโครงการ	-	 พื้นที่สีเขียว เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งบริเวณ ที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่าง ชัดเจนและทั่วถึง	ปัจจุบันยังไม่มีการป้ายห้ามติด เครื่องยนต์ทั้งบริเวณที่จอดรถภายใน โครงการ แต่จะดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ	-	-
	4. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้ อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก	การก่อสร้างหน่วยบ้านพักออกแบบให้ เป็นไปตามที่กำหนด	-	-
	5. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายใน อาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย อากาศ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการนั้น ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายใน อาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบาย อากาศสามารถระบายอากาศได้ดี	-	-
	1. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหาร หรือน้ำดื่ม	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการนั้น ให้ผู้พักอาศัยรับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และดูแลความสะอาดของภาชนะ ที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม	-	-
	2. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น			
โรกระบบทางเดินอาหาร				

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคผิวหนัง	1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่ง ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่หมั่นดูแลถนนภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	-	 ถนนภายในพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	-
	3. จัดให้มีพื้นที่รองรับน้ำหลากภายใน โครงการ เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่ โครงการ	การเคหะแห่งชาติออกแบบให้รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อน้ำซึ่งมีขนาดความจุและมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำตามที่มาตรการกำหนด	-	 บ่อน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำ โรค	4. หมั่นตรวจสอบดูแลป้องกันของระบบ ระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกัน มิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่ เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็น อุปสรรคในการระบายน้ำ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของ ระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อ ป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินใน บ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่ง เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	-	-
	1. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรคเช่น การกำจัดลูกน้ำ ยุงลาย เป็นต้น	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการรณรงค์ ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ พาหะนำโรคผ่านเสียงตามสาย และ ประสานงานให้องค์กรบริหารส่วนตำบล บังคับพร้อมเข้ามามีการจัดลูกน้ำยุงลาย	-	-
	2. จัดให้มีถังมูสฝอยที่มีฝาปิดตั้งไว้ตามจุด ต่างๆ ภายในโครงการ พร้อมจัดให้มี พนักงานทำความสะอาดถังเก็บมูสฝอยไป ยังห้องพักมูสฝอยรวมของโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการติดตั้งถัง รองรับมูสฝอยที่มีฝาปิด และมีสภาพดี พร้อมใช้งาน	-	 ถังรองรับมูสฝอย เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมที่มีประตูปิด มิดชิดเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์พาหะนำโรค เช่นหนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	ผู้ดูแลการเก็บขนขยะจะปิดประตูโรงพัก ขยะให้มิดชิดตาม ปิดเฉพาะช่วงที่มีการ เก็บขนมูลฝอยเท่านั้น พร้อมทั้งทำความสะอาด สวดห้องพักมูลฝอยรวมอยู่เสมอ เพื่อ ป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ พาหะนำโรค เช่นหนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	-	 - โรงพักขยะ - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 8
	4. ประตูลงห้องพักมูลฝอยรวมต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอย เท่านั้น			
	5. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง			
	6. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงคำพร้อย ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้มีมูลฝอยตกค้าง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ ประสานงานกับองค์การบริหารส่วน ตำบลบึงคำพร้อย เข้ามาเก็บขนขยะ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ ไม่มีมูลฝอยตกค้าง	-	-
	7. ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบล บึงคำพร้อย ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะ นำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยาฆ่า ยุง เป็นต้น	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ ประสานงานให้้องค์การบริหารส่วนตำบล บึงคำพร้อยเข้ามากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะ นำโรคภายในโครงการ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคที่มีคนเป็นพาหะนำ โรค	1. ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจาก ไอจาม เช็ดน้ำมูก ไม่ ควรใช้มือขยี้ตา จมูกหรือปาก	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ให้ถึงการล้างมือบ่อยๆ และปิดจมูกทุกครั้งเพื่ออกจากเคหะสถาน หรือเมื่ออาการไอหวัด ไอหรือจาม ไข้ บริเวณภายในอาคารศูนย์ชุมชน	-	-
	2. ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือ จาม		-	-
ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความ หวาดกลัว เป็นต้น	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจทำให้เกิดความ ผ่อนคลาย	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ดังรูปที่ 2-2	-	 พื้นที่สีเขียว เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้ สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ ตลอดเวลา		-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 สุขภาพ และ ทัศนียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่นันทนาการและพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วยสนามเด็กเล่นสวนสาธารณะ และต้นไม้ยืนต้น กันตลอดแนวถนน ภายในโครงการ ขนาดพื้นที่ 2,789 ตารางเมตร คิดเป็น ร้อยละ 5.6 ของ พื้นที่จัดจำหน่าย (พื้นที่จัดจำหน่ายรวม ทั้งสิ้น 49,893 ตารางเมตร) หรือร้อยละ 3.2 ของพื้นที่โครงการ โดย ต้นไม้ที่จะ นำมาปลูกภายในโครงการ ได้แก่ อินทนิล ตะแบก ราชพฤกษ์ มะขามเปรี้ยว สะเดา โอ๊คอินเดีย แปรงลำซวด หมากเขียว พิกุล กระดุมทอง การะเกดหนู และหญ้า นวน้อย เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าว สามารถเจริญเติบโตได้ในดินทั่วไปและดิน ทุกชนิด 2. จัดให้มีพนักงาน (คนสวน) คอยดูแล สภาพพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม และมีความ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา รวมทั้งคอยตัดแต่ง ทรงพุ่มและกิ่งของไม้ยืนต้น	การเคหะแห่งชาติกำหนด ออกแบบพื้นที่ สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ ไม่น้อยกว่า 2,789 ตารางเมตร คิดเป็น ร้อยละ 5.6 ของพื้นที่จำหน่าย	-	 เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	2. จัดให้มีพนักงาน (คนสวน) คอยดูแล สภาพพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม และมีความ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา รวมทั้งคอยตัดแต่ง ทรงพุ่มและกิ่งของไม้ยืนต้น	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการ จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สอยงามตลอด ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ	-	 เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2