

บทที่
CHAPTER

2

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการอาคารเช่ามาตรฐานรองอ้อมน้อย
การเคหะแห่งชาติ
ซอยเทศบาล 2 (พงษ์ศรีชัย 3) ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้ม้านะ จังหวัดสมุทรสาคร




บทที่ 2



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม


2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009/4171 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2546 โครงการอาคารเช่ามาตรฐานรองอ้อมน้อย ส่วนเดิม และระยะที่ 2 (เอกสารแนบ 1) มีมติเห็นชอบโดยแจ้งให้การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ดังตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2


ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 ทรัพยากรน้ำ	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในโครงการ เพื่อรองรับน้ำเสียประมาณ 963 ลูกบาศก์เมตร/วัน แยกเป็นอาคารที่ 1-10 เท่ากับ 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคารที่ 11-14 เท่ากับ 363 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย</p> <p><u>ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น</u></p> <p>1) อาคารที่ 1-10 มีจำนวน 10 ชุด/อาคาร</p> <p>2) อาคารที่ 11-14 มีจำนวน 16 ชุด/อาคาร</p> <p>แต่ละชุดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none">- บ่อดักไขมัน ขนาด 0.4 × 0.4 × 0.6 เมตร จำนวน 1 บ่อ และขนาด 0.5 × 0.5 × 0.6 เมตร อีกจำนวน 1 บ่อ- ต่อดักน้ำเสียเพื่อรองรับน้ำเสียจากการอาบ ซักล้าง และครัว- ต่อดักน้ำเสียที่ระบายออกจากบ่อดักไขมันมาเข้าถังเกรอะ- ถังเกรอะ รุ่น DCS-4000 ปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง- เพื่อรองรับน้ำเสียจากส้วม	<ul style="list-style-type: none">● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดที่เสนอในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ	-	<div></div> <p>บ่อเกรอะ-กรองแต่ละอาคาร</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่ 2</p>




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- ถึงกรอง รุ่น DFC-4000 ปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถึง เพื่อรองรับน้ำเสียจากถังกรองระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่สอง</p> <p>1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นที่สอง โดยใช้ระบบบำบัดทางชีววิทยาแบบ Contact Aeration Activated Sludge Process เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นในแต่ละอาคารมาแล้ว รวมปริมาณน้ำเสียประมาณวันละ 963 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย</p> <p>- ถึงปรับอัตราการไหล รูปทรงระบอก จำนวน 3 ชุด ความจุรวม 74 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปั๊มสูบน้ำ จำนวน 2 ตัว ขนาด 0.2 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ เพื่อรองรับน้ำเสียที่ออกจากถังกรองไร้อากาศจากทุกอาคาร ก่อนจะสูบเข้าถังเดิมอากาศ</p> <p>- ถึงเดิมอากาศ รูปทรงระบอก จำนวน 8 ชุด ความจุรวม 204 ลูกบาศก์เมตร ภายในบรรจุตัวกลางประเภทโพลีสไตรีนฟีนที่ผิว 110 ตารางเมตร/ลูกบาศก์เมตร และมีเครื่องเติมอากาศได้นำ อัตราการเติมอากาศ 3.4 ลูกบาศก์เมตร พร้อม Air Blower</p>			  <p>ห้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ชั้นที่ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	จำนวน 1 ชุด ขนาด 0.24 ลูกบาศก์ เมตร/นาที่			
	2. จัดให้มีการตัดกักไขมันในบ่อตกไขมันทุกๆ สัปดาห์โดยตักใส่ถุงพลาสติกแล้วปิดปากถุง ให้แน่นแล้วนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอย ทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการมี มาตรฐานการจัดให้มีการตัดไขมันใน บ่อตกไขมันอย่างเป็นประจำทุก สัปดาห์ โดยทำการตัดไขมันใส่ถุงดำ มัดปากถุงแล้วนำไปทิ้งรวมกับขยะ มูลฝอยทั่วไป เพื่อรอนำไปกำจัด อย่างถูกวิธีต่อไป 	-	-
	3. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากบ่อเกรอะ และถึงแยกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดย ประสานงานกับทางเทศบาลเมืองอ้อมน้อย เพื่อนำไปกำจัด	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการมี มาตรฐานการจัดให้มีการสูบกาก ตะกอนออกจากบ่อเกรอะและถึง แยกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ 	-	-
	4. ทางการเคหะแห่งชาติจะต้องส่งวิศวกร สิ่งแวดล้อมหรือนักวิชาการสิ่งแวดล้อมมาทำ การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้ระบบมีการทำงานได้ ตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมออย่างน้อยทุกๆ 4 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> ● การเคหะแห่งชาติจัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือวิศวกรคอยตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพการทำงานอย่าง เต็มที่ 	-	 <p>เจ้าหน้าที่และวิศวกร ของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. ทางคณะกรรมการจะตั้งกักจับให้ทาง สำนักงานโครงการทำการเดินเครื่องระบบ บำบัดน้ำเสียอยู่เสมอทุกวัน	<ul style="list-style-type: none"> • การเคหะแห่งชาติมีมาตรการให้ โครงการเดินเครื่องระบบบำบัดน้ำ เสียอยู่เสมอ 	-	-
	6. ถ้าอุปกรณ์อื่นๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย ชำรุดเสียหาย จะต้องรับซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนใหม่ในทันที	<ul style="list-style-type: none"> • หากอุปกรณ์อื่นๆ ของระบบบำบัด น้ำเสียชำรุดหรือเสียหาย ทาง โครงการโดยผู้รับผิดชอบดูแลจะรีบ ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ทันที 	-	-
	7. ทางคณะกรรมการจะตั้งกักจับให้ทาง ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเก็บตัวอย่าง คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง เพื่อวิเคราะห์ค่า pH BOD TSS TKN Sulfide และ Oil & Grease ทุกๆ 4 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> • การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น แอนด์ เป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ เสีย เพื่อวิเคราะห์ค่า pH BOD TSS TDS TKN Sulfide และ Oil & Grease ทุกๆ 4 เดือน ได้แก่ เดือน เมษายน เดือนสิงหาคม และเดือน ธันวาคม จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดขั้นที่ 2 และบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออก จากถังตะกอนก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ 	-	 <p>บริเวณบ่อน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดขั้นที่ 2</p>  <p>บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออกจาก ถังตะกอนก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ</p> <p>● เอกสารแนบ 2</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				รูปที่ 3
	8. ทางคณะกรรมการจะแต่งตั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน ผลการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติงาน ผลการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและปัญหาที่เกิดขึ้นต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน 	-	-
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 การใช้พื้นที่	1. มีการควบคุมมิให้การสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้มากเกินไปจนเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรณีวิทยาให้สูญเสียอย่างรุนแรง โดยกำหนดให้อัตราการใช้น้ำของผู้เข้าพักอาศัยไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/คน/วัน ซึ่งจะได้ปริมาณน้ำใช้รวมของโครงการไม่น้อยกว่าประมาณวันละ 963 ลูกบาศก์เมตร		<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันทางโครงการรับบริภาน้ำประปาจากทางสำนักงานประปา อ้อมน้อย จึงได้มีการสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ 	-
	2. หากทางการประกาศส่วนภูมิภาค สามารถให้บริการนำประปาในบริเวณพื้นที่โครงการได้โดยทำการวางท่อจ่ายน้ำหลักผ่านบริเวณหน้าโครงการแล้ว ทางโครงการใช้น้ำประปาของโครงการประปาฯ แทนการใช้น้ำบาดาลเดิมพื้นที่		<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันโครงการรับบริภาน้ำประปาจากสำนักงานประปา อ้อมน้อย โดยต่อเชื่อมท่อประปาจากท่อส่งน้ำของสำนักงานประปา อ้อมน้อย ก่อนนำไปเก็บไว้จนถึงเก็บน้ำได้ดินและถังเก็บน้ำใต้หลังคาของแต่ละอาคาร 	 <p>ถังเก็บน้ำบาดาลฟ้าของอาคารต่างๆ</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				 <p>ถังเก็บน้ำใต้ดิน ของแต่ละอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	3. ระหว่างการใช้น้ำบาดาลต้องทำการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำสม่ำเสมอตาม มาตรการติดตามตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันทางโครงการรับบริการ น้ำประปาจากทางสำนักงานประปา อ้อมน้อย จึงไม่มีการสูบน้ำบาดาล ขึ้นมาใช้ 	-	-
	4. ตรวจสอบเส้นท่อน้ำประปาภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี ถ้ามีจุดชำรุดให้รีบแก้ไข ทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการโครงการมอบหมายให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบเส้น ท่อน้ำประปา รวมไปถึงมิเตอร์น้ำ (Water Meter) ภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุด เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขทันทีที่ พบเห็น 	-	 <p>มิเตอร์น้ำ</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				 <p>เส้นท่อน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
2.2 การใช้ไฟฟ้า	1. การเดินสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องทำตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำนักงานพลังงานแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้กำหนดมาตรฐานของการเดินสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าตามมาตรฐานของกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำนักงานพลังงานแห่งชาติ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัย 	-	  <p>ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เลือกใช้ แบบประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งาน ที่ยาวนาน ทั้งนี้เพื่อเป็นการประหยัดไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้กำหนด มาตรฐานของหลอดไฟฟ้าและ อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน และมีอายุการ ใช้งานที่ยาวนาน 	-	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	3. มีการณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้มอบหมาย นโยบายในการรณรงค์ให้ผู้ที่อยู่ อาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด โดยดำเนินการ ประชาสัมพันธ์บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน 	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7

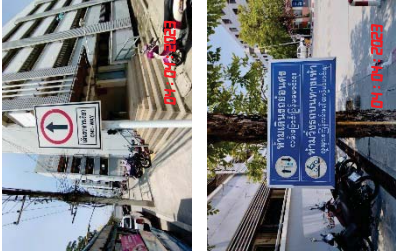

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<p>1. ก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในโครงการ โดยให้มีการติดตั้งประตูระบายน้ำ จำนวน 2 ประตู ที่ท่อระบายน้ำบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และก่อสร้างระบบระบายน้ำ ด้านหลังอาคารโครงการระยะที่ 1 ทุกหลัง โดยยกยกขอบด้านข้างระหว่างอาคารด้าน ที่ติดกันทั้ง 2 ข้าง บ่อตกไขมันและวาง ระบายน้ำเสียให้สูงขึ้นอีก 0.2 เมตร เพื่อทำ การเก็บน้ำในที่ระบายจากหลังคาอาคารกับ พื้นที่ด้านหลังอาคาร มีปริมาตรที่สามารถ เก็บกักน้ำในระบบระบายน้ำที่หลังอาคารนี้ได้ ประมาณ 390 ลูกบาศก์เมตร และให้ สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกใน ระยะเวลา 3 ชั่วโมง ได้โดยที่ไม่ทำให้อัตรา การไหลสูงสุดมากกว่าก่อนมีโครงการ</p> <p>2. ทำการระบายน้ำในระบบระบายน้ำ ตลอดเวลานับตั้งแต่เริ่มติดตั้งท่อ ระบายน้ำโดยแรงโน้มถ่วงด้วยท่อ PVC ขนาด 0.10 เมตร จนกว่าน้ำฝนจะหมดจาก ระบบระบายน้ำในช่วงหลังฝนตก</p> <p>3. ควบคุมอัตราการไหลของน้ำที่จะระบายออก จากโครงการตามข้างต้นจากอัตราไหลสูงสุด 0.649 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่ให้เกิดอัตรา</p>	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้กำหนดและ ออกแบบการระบายน้ำโดยก่อสร้าง ระบบระบายน้ำภายในเส้นทาง และ ทำการควบคุมอัตราการไหลให้ไม่ เกินอัตราการไหลก่อนมีโครงการ การเคหะแห่งชาติได้กำหนดและ ออกแบบการระบายน้ำให้ไหลออกสู่ ท่อระบายน้ำ โดยอัตราของน้ำเข้า และน้ำออกต้องสมดุลเพื่อให้มีน้ำ ล้นท่อระบายเอ่อล้นพื้นที่โดยรอบ การเคหะแห่งชาติได้กำหนดและ ออกแบบการระบายน้ำให้ไหลออกสู่ ท่อระบายน้ำ โดยอัตราของน้ำเข้า 	-	 <p>เส้นทอระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>การไหลสูงสุดที่เกิดขึ้นเมื่อก่อนมีโครงการหรือเท่ากับ 0.355 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</p> <p>4. จัดให้มีการดูแล/บำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำของระบบแห่งนี้ให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตันอาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังภายในระบบแห่งนี้บริเวณหลังอาคารได้</p> <p>5. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ด้านหลังอาคาร โครงการระยะที่ 1 ที่ใช้เป็นระบบน้ำทิ้งที่มีสภาพแอ่งน้ำขังรวมทั้งหมดซึ่งมีการกำจัดทิ้งเป็นประจำเป็นประจําให้เกิดขึ้นน้ำเน่าเสียอันเนื่องมาจากรั่วไหลน้ำนั้น อันอาจจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและแมลงพาหะนำโรคได้หรืออาจส่งกลิ่นเหม็นรบกวนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้เข้าพักอาศัย</p>	<p>และน้ำออกต้องสมดุลเพื่อไม่ให้มีน้ำล้นท่อระบายเอ่อล้นพื้นที่โดยรอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการจัดให้มีการดูแล/บำรุงรักษาระบบท่อระบายน้ำของระบบแห่งนี้ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ● การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการจัดให้มีการดูแลพื้นที่ด้านหลังอาคาร โครงการระยะที่ 1 ที่ใช้เป็นระบบน้ำทิ้งที่มีสภาพเป็นแอ่งน้ำขัง และให้กำจัดวัชพืชอย่างเป็นประจำเพื่อมิให้เกิดน้ำเน่าเสียที่อาจจะทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแมลงพาหะนำโรคได้หรืออาจทำให้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ 		
2.4 ขยะมูลฝอย	<p>1. จัดถึงพักขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดในโครงการซึ่งมีประมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้ถังพลาสติกมีล้อเลื่อนและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร จำนวน 16 ใบ/อาคาร มาตั้งเพื่อรองรับขยะมูลฝอยในบริเวณที่พักขยะมูลฝอย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการติดตั้งถังพักขยะมูลฝอยไว้ภายในโครงการ โดยถังพักขยะมูลฝอยเป็นถังพลาสติกมีล้อเลื่อนและมีฝาปิดมิดชิดในบริเวณที่พักขยะมูลฝอย เพื่อป้องกันปัญหา 		 <p>พื้นที่พักขยะมูลฝอย</p>




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	รวม ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหาการกีดกันของ ขยะมูลฝอยภายในถึงออกสู่ภายนอก และให้ สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 3-4 วัน	การส่งกลิ่นเหม็นของขยะมูลฝอย ภายในถึงออกสู่ภายนอก		• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	2. ตรวจสอบถึงพักขยะมูลฝอยและพื้นที่เก็บถึง พักขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่ง เสมอ ไม่มีปัญหาถึงพืชรั่วไหล	• การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ ผู้จัดการโครงการตรวจสอบถึงพัก ขยะ เพื่อป้องกันปัญหาการฝังของ ถึงพักขยะมูลฝอย	-	-
	3. ให้ทางสำนักงานโครงการทำการประกาศ และแจ้งให้ผู้เข้ามาเข้าพักอาศัย ต้องทำการ การรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหารหรือ ของที่เน่าเสียได้ง่ายใส่ถุงพลาสติกและปิด ปากถุงมิดชิดก่อนนำลงมาถึงในถึงพักขยะ มูลฝอยทุกครั้ง	• การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ ผู้จัดการโครงการประชาสัมพันธ์ให้ ที่เข้ามาเข้าพักอาศัยทำการรวบรวม ขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหารหรือ ของที่เน่าเสียได้ง่าย ใส่ถุงพลาสติก ปิดปากถุงมิดชิดก่อนนำมาทิ้งใน ถึงพักขยะมูลฝอยทุกครั้ง	-	 ป้ายประชาสัมพันธ์ • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	4. จัดให้มีการเก็บขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด อย่างสม่ำเสมอประมาณ 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อป้องกันไม่ให้ขยะมูลฝอยประเภทเศษ อาหารเกิดการเน่าเสียและส่งกลิ่นเหม็น โดยให้ประสานงานกับทางเทศบาลอ้อมน้อย	• การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ ผู้จัดการโครงการจัดให้มีการเก็บ ขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดอย่าง สม่ำเสมอ 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อ ป้องกันไม่ให้ขยะมูลฝอยประเภท เศษอาหารเกิดการเน่าเสียและส่ง กลิ่นเหม็น โดยทำการประสานงาน	-	-


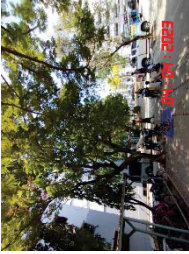
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		<p>5. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการมีการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง โดยจัดวางถังแยกประเภทมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่เก็บถึงพักขยะมูลฝอยของทุกอาคาร โดยแยกเบื้องต้นเป็นถังพักขยะมูลฝอยเปียก (เศษอาหาร, เศษเปียก) ถึงวัสดุรีไซเคิล (เศษอาหาร, เศษแห้ง) เป็นต้น</p> <p>รวมกันหลายประเภท (วัสดุ Recycle) และถึงขยะแห้งอื่น ๆ เป็นต้น</p>		
		<p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาด รวมทั้งทำการเก็บกวาดบริเวณถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดของโครงการในทุกๆวัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในโครงการมีการคัดแยกขยะก่อนนำไปทิ้ง โดยทำการจัดตั้งถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทไว้ในพื้นที่เก็บถึงพักขยะมูลฝอยของทุกอาคาร 	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
		<p>7. ทำการประชาสัมพันธ์ที่กลุ่มย่อยและถึงรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขยะมูลฝอยมาทำการเก็บขยะเสร็จแล้วทุกครั้ง โดยการประชาสัมพันธ์ถึงรถรับขยะมูลฝอยจะประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มย่อยและถึงรับขยะมูลฝอยจะใช้น้ำจากระบบน้ำใช้ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อโรค เพื่อใช้เป็นน้ำในการทำความสะอาดทุกครั้งด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> • การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ที่กลุ่มย่อยและถึงรับขยะมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขยะมูลฝอยมาทำการเก็บขยะเสร็จแล้วทุกครั้ง 	


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ทำการต่อต้านน้ำเสียจากบริเวณที่พักมูลฝอย กับท่อระบายน้ำที่ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย จากการล้างถังและบริเวณที่พักถังรองรับ มูลฝอยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ ผู้จัดการโครงการดำเนินการต่อท่อ น้ำเสียจากบริเวณที่พักขยะมูลฝอย กับท่อระบายน้ำที่ลงสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียรวมของโครงการ 	-	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.1 การจราจร	<p>1. ทำการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่การทาง เทศบาล เมืองอ้อมน้อย เป็นต้น ในการขออนุญาต ติดตั้งสัญญาณต่างๆ ดังนี้</p> <p>1) ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนและลด ความเร็วบนถนนพวงச்சิริชัย 3 ทั้ง 2 ฝั่ง ก่อนถึงโครงการประมาณ 200 เมตร</p> <p>2) ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณ ทางเข้าโครงการบนถนนพวงச்சิริชัย 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการโครงการยังไม่มี ติดตั้งสัญญาณเตือนและป้ายลด ความเร็วบนถนนทั้งสองฝั่งจนถึง โครงการ รวมทั้งยังไม่มีติดตั้ง สัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า โครงการบนถนนพวงச்சิริชัย 2 (พวงச்சิริชัย 3) แต่ทำการติดตั้ง กระจกโค้งจราจรบริเวณทางเข้า- ออกของโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เข้า- ออกได้มองเห็นรถที่สวนผ่านเข้ามา และจัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ รวมไปถึงการจัดตั้งป้ายจราจรต่างๆ ภายในโครงการ เพื่อเป็นการชะลอ ความเร็ว และลดการเกิดอุบัติเหตุ เพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้เข้า- ออกภายในโครงการ 	-	 <p>กระจกโค้งจราจร</p>  <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p> 




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				 <p>ป้ายจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
<p>3.2 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตั้งที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้</p> <p>1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) ประกอบด้วยแผงควบคุมรวม (Fire Control Panel) ที่ห้องควบคุมชั้นที่ 1 และอุปกรณ์ตรวจจับและเริ่มสัญญาณ (Detection Device) ดังต่อไปนี้ คือ</p>	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้ออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบกริ่ง ติดตั้งทุกชั้น จำนวน 2 จุด/ชั้น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มีอกด ติดตั้งทุกชั้น จำนวน 2 จุด/ชั้น 	<p>-</p>	 <p>ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบกริ่งและใช้มีอกด</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งทุกชั้น จำนวน 4 จุด/ชั้น - ติดตั้งเครื่องจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งภายในห้องเครื่องและห้องปั๊ม - สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) ติดตั้งทุกชั้น จำนวน 2 จุด/ชั้น - อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณ (Alarm-Indicating Device) ติดตั้งทุกชั้น จำนวน 2 จุด/ชั้น <p>2) ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกของบันไดทุกชั้น</p> <p>3) ติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง A-B-C ขนาด 15 ปอนด์ ในทุกชั้น จำนวน 4 ถึง/ชั้น</p> <p>4) ติดตั้งหัวต่อน้ำดับเพลิงไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 7 จุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แผนผังทางหนีไฟ ติดตั้งไว้ทุกชั้น และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - ป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งไว้ทุกชั้น และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - บันไดหนีไฟ - เครื่องมือดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ติดตั้งในทุกชั้น จำนวน 4 ถึง/ชั้น - หัวรับน้ำดับเพลิง ติดตั้งไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 7 จุด - เบอร์แจ้งเหตุฉุกเฉิน 		 <p>แผนผังทางหนีไฟ</p>  <p>ป้ายบอกทางหนีไฟ</p>  <p>บันไดหนีไฟ</p>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				<div><p>เครื่องมือดับเพลิงเคมี ชนิดมีมือถือ</p><p>หัวรับน้ำดับเพลิง</p><p>เบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน</p><ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</div>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้ระบบป้องกัน อัคคีภัยแก่ผู้อยู่อาศัยและเจ้าหน้าที่ของ โครงการทุกๆ 6 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติมีนโยบาย มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการ ดำเนินการจัดอบรมวิธีการใช้ระบบ ป้องกันอัคคีภัยให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ เช่าพักอาศัยภายในโครงการ 	-	-
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มาคอยตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยทุก 6 เดือน เพื่อให้สามารถ ทำงานได้ตลอดเวลาและพื้นที่ทั่วทั้ง	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติมีนโยบาย มอบหมายให้ผู้จัดการโครงการ ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบ ระบบป้องกันอัคคีภัยทุก 6 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกันภัยสามารถ ทำงานได้ตลอดเวลาและพื้นที่ทั่วทั้ง 	-	-
3.3 สุนทรียภาพและ นันทนาการ	1. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณหน้าโครงการระยะที่ 2 เนื้อที่ประมาณ 1.5 ไร่ ให้เป็นสวนสาธารณะ ของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติมีนโยบายให้ ผู้จัดการโครงการได้จัดการปรับปรุง พื้นที่บริเวณหน้าโครงการระยะที่ 2 ให้เป็นสวนสาธารณะหรือพื้นที่ สาธารณะประโยชน์ 	-	 

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				 <p>พื้นที่สำหรับสันทนาการ</p> <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่มาคอยดูแลและบำรุงรักษา สวนสาธารณะข้างต้นเป็นประจำสม่ำเสมอ เช่น การทำความสะอาดสนามหญ้า/ทางเดิน ตกแต่งไม้ และรดน้ำต้นไม้ในช่วงฤดูแล้ง เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none">การเคหะแห่งชาติมอบนโยบายให้ ผู้จัดการโครงการจัดเจ้าหน้าที่คอย ดูแลบำรุงรักษาสวนสาธารณะหรือ พื้นที่สีเขียวอย่างเป็นประจำ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ส่งเสริมและสนับสนุนการสานักงานการและ การเล่นกีฬาของผู้มาเข้าพักอาศัย โดย พิจารณาอนุญาตให้ใช้ถนน Main ของ โครงการและบริเวณลานจอดรถหน้าอาคาร เป็นสนามกีฬาชั่วคราว ในกรณีที่มีรถยนต์ เข้ามาจอดน้อย	<ul style="list-style-type: none">• การเคหะแห่งชาติได้ออกแบบให้มี พื้นที่สาธารณะประโยชน์เพื่อการ สันทนาการและการเล่นกีฬาของผู้ ผู้มาเช่าพักอาศัย และจัดให้มีพื้นที่ สำหรับจอดรถยนต์ และ รถจักรยานยนต์โดยเฉพาะ	-	 <p>พื้นที่สำหรับสันทนาการ</p>   <p>พื้นที่สำหรับจอดรถ ภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none">• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและ ความปลอดภัยจากอุบัติเหตุเป็นประจำใน กรณีใช้ถนน/ลานจอดรถเป็นลานกีฬา ชั่วคราว รวมทั้งควรกำหนดมาตรการการใช้ พื้นที่ที่เหมาะสมและประกาศแจ้งให้ผู้เข้าพัก อาศัยได้รับทราบทั่วกันด้วย	<ul style="list-style-type: none">การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ ผู้จัดการโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ภายในโครงการเพื่อคอยอำนวยความสะดวก ความสะดวกให้ผู้พักอาศัย และ ผู้ให้บริการของโครงการ	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14