

บทที่
CHAPTER

2

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า)

การเคหะแห่งชาติ

บริเวณศูนย์ราชการรองริมทางรถไฟระหว่างถนนสุขใจ-ถนนมหาราช อำเภอเมือง
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) เป็นตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ วว 0804/4343 ลงวันที่ 22 เมษายน 2545 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 1 รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิอากาศ	-	การดำเนินการโครงการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากพื้นที่ลุ่มรกร้างไม่มีการใช้ประโยชน์ กลายเป็นโครงการอาคารสำหรับพักอาศัยซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวม	-	-
1.2 สภาพภูมิอากาศ	-	การดำเนินโครงการไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศและสภาพอุณหภูมิมหาวิทยาลัยเนื่องจากเป็นอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร ไม่มีส่วนที่จะบดบังกระแสลมหรือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทิศทางลมแต่อย่างใด	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีสวนหย่อมและปลูกต้นไม้ในโครงการ เพื่อช่วยลดมลพิษทางอากาศ	คุณภาพอากาศ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการจัดสวนหย่อมและปลูกต้นไม้ภายในโครงการเพื่อช่วยลดมลพิษทางอากาศ	 - พื้นที่สีเขียว - เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ระดับเสียง	-	เนื่องจากเป็นโครงการประเภทที่อยู่อาศัย มิใช่โครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวน มีการใช้สอยพื้นที่เพื่อเป็นที่อยู่ อาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบด้านเสียงรบกวน	-	-
ความสั่นสะเทือน	-	เนื่องจากเป็นโครงการประเภทที่อยู่อาศัย ดังนั้น กิจกรรมของโครงการจึงไม่ส่งผล กระทบด้านความสั่นสะเทือน	-	-
1.4 สภาพทางธรณีวิทยา	-	ไม่มีผลกระทบเกิดขึ้น เนื่องจากการ ดำเนินการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วง ดำเนินการนั้นจะเกิดขึ้นที่บริเวณผิวดิน เหนือผิวดินขึ้นไปไม่เกิน 23 เมตร และให้ ผิวดินไม่เกิน 20 เมตร ดังนั้นจึงไม่มี ผลกระทบเกิดขึ้น	-	-
1.5 ทรัพยากรดิน	-	การปรับเตรียมพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะของ ดินอย่างถาวร จึงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ของดินน้อย	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำ	1. คอยตรวจสอบการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอและทำการสูบกากตะกอน ในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดตาม ความถี่ที่เหมาะสมตามที่ผู้ออกแบบ ระบบบำบัดน้ำเสียระบุไว้	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอและทำการสูบกากตะกอนในระบบ บำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	-	 ระบบบำบัดน้ำเสีย - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 2
	2. ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิด ทำงานอยู่ตลอดเวลา	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสีย เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	-	-
	3. ควรป้องกันไม่ให้น้ำเสียระบายลงท่อ ระบายน้ำก่อนที่จะได้รับการบำบัด จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ กำชับเจ้าหน้าที่ป้องกันไม่ให้น้ำเสียระบาย ลงท่อระบายน้ำที่จะได้รับการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
	4. ควรระบายน้ำที่ออกสู่ท่อระบายน้ำ ให้น้อยที่สุด โดยการนำน้ำทิ้งไปรด ต้นไม้ภายในโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่ระบายน้ำที่ออกสู่ท่อระบาย น้ำให้น้อยที่สุด โดยการนำน้ำทิ้งไปรดน้ำ ต้นไม้ภายในโครงการ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.7 แหล่งน้ำใต้ดิน และคุณภาพน้ำ	-	ในระยะเปิดดำเนินการ ทางโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานประปาประจวบคีรีขันธ์ ไม่มีการนำน้ำจากแหล่งอื่นมาใช้ อีกทั้งยังได้จัดทำการบำบัดน้ำสำเร็จรูป ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการจะเลือกใช้สามารถบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด คือ ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่จะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านข้างโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินทั้งในแง่คุณภาพและปริมาณ		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	-	เนื่องจากพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาเป็นศูนย์ราชการรองและชุมชน ไม่มีพื้นที่ป่าไม้และพืชพรรณหายากหรือใกล้จะสูญพันธุ์ ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในแหล่งน้ำ	1. ตรวจสอบสภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ดีอยู่เสมอ และให้เปิดทำงานอยู่ ตลอดเวลา	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอและให้เปิดทำงาน อยู่ตลอดเวลา	-	 ระบบบำบัดน้ำเสีย - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 2
	2. ไม่ให้มีการระบายน้ำเสียลงท่อ ระบายน้ำสาธารณะ ก่อนที่จะได้รับ การบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ กำชับเจ้าหน้าที่ไม่ระบายน้ำเสียลงท่อ ระบายน้ำสาธารณะก่อนที่จะได้รับการ บำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	เมื่อมีการดำเนินโครงการ การใช้ประโยชน์ ที่ดินจะเปลี่ยนจากพื้นที่ไม่มีการใช้ ประโยชน์มาเป็นโครงการสำหรับพักอาศัย อย่างถาวร เป็นการพัฒนาการใช้ประโยชน์ และผลตอบแทนที่สูงกว่าเดิม	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	 ป้อมรักษาความปลอดภัย เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	2. ติดตั้งไฟส่องสว่างและอุปกรณ์เรือง แสงในบริเวณที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ได้ง่าย	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ ติดตั้งไฟส่องสว่างและอุปกรณ์เรืองแสงใน บริเวณที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่ายภายใน โครงการ	-	 ไฟส่องสว่าง เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	3. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายใน โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ	4. ห้ามประกอบกิจการใดๆ ในพื้นที่จัดไว้ เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่ จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการได้กำกับ ผู้อยู่อาศัยห้ามประกอบกิจการใดๆ ในพื้นที่ ที่จัดไว้เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้พื้นที่ จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้	-	 ที่จอดรถภายในโครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	1. มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกัน ใช้น้ำอย่างประหยัด	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันใช้น้ำอย่าง ประหยัด	-	 บอร์ดประชาสัมพันธ์ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	2. ดูแลระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจัด พนักงานคอยดูแลและระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การใช้ไฟฟ้า	-	ทางโครงการจะได้ทำการขอใช้กระแสไฟฟ้าจากกรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีขีดความสามารถในการให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง จึงไม่ได้รับผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าเกิดขึ้น	-	-
3.5 การสื่อสาร	-	การดำเนินการโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสื่อสารต่อชุมชนโดยรอบ เนื่องจากพื้นที่ตั้งโครงการอยู่เขตอำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในเขตเครือข่ายบริการของการสื่อสารแห่งประเทศไทย และองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย	-	-
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	1. ขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะมีการจัดการดังนี้ คือ ทางโครงการจะประสานงานให้เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยผู้พักอาศัยจะต้องเก็บขยะที่เกิดขึ้นในหน่วยพักอาศัยของตน ไปทิ้งถังรองรับขยะนี้เพื่อไม่ให้รบกวนชุมชนขยะมูลฝอยของ	ผู้จัดการโครงการได้ดูแลโครงการดำเนินการจัดพนักงานเตรียมถังรองรับมูลฝอยกระจายทั่วโครงการและประสานงานกับเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์เพื่อให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยมาเก็บขนเป็นประจำ	-	 ถังรองรับขยะมูลฝอย เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์เข้ามา ดำเนินการนำกากังวันละ 1 เที่ยว ทุกวัน 1. ควรระมัดระวังมิให้เศษขยะมูลฝอย ตกลงไปเป็นท่อระบายน้ำทิ้งภายใน โครงการและท่อระบายน้ำด้านหน้า โครงการ อันจะก่อให้เกิดการกัดเซาะ ขวางทางน้ำไหล 2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีสิ่งใดไป อุดตันอยู่เสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ กำจัดขยะมูลฝอย ตกลงไปเป็นท่อระบายน้ำทิ้งภายในโครงการ และท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ อันจะก่อให้เกิดการกัดเซาะขวางทางน้ำไหล	 ท่อระบายน้ำทิ้ง เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8	 ท่อระบายน้ำทิ้ง เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	3. ขุดลอกโรงระบายน้ำภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง หรือตามความ เหมาะสม)	ผู้จัดการโครงการได้ดูแลโครงการดำเนินการ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมา ขุดลอกโรงระบายน้ำภายในโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	-	-
	4. จัดทำบ่อหน่วงน้ำที่มีปริมาตร ประสิทธิผล 322 เพื่อรองรับน้ำฝน ส่วนเกินของโครงการ	การเคหะแห่งชาติกำหนดและออกแบบ บ่อหน่วงน้ำให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	 บ่อหน่วงน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
3.8 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. ก่อนการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องเตรียมให้ระบบมีประสิทธิภาพ คงที่ก่อน	ผู้จัดการโครงการได้ดูแลโครงการกำกับ พนักงานที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ระบบมีประสิทธิภาพคงที่ก่อน	-	 บ่อหน่วงน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจาก ส่วนแยกตะกอนหนักของระบบ บำบัดน้ำเสียทุก 1-1.5 เดือน	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมา สูบกากตะกอนออกจากส่วนแยกตะกอน หนักของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	-	-
	3. ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดี อยู่เสมอ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยติดตาม ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	 บ่อหน่วงน้ำ - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 2
	4. กำหนดข้อปฏิบัติสำหรับผู้รับผู้พัก อาศัย ดังนี้	● ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการกำกับ ผู้พักอาศัยให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด อย่างเคร่งครัด	-	 ระเบียบและข้อปฏิบัติ ภายในโครงการ - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 9
	- ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่มีคุณสมบัติ เป็นด่างในปริมาณเท่าที่จำเป็น	- ไม่ทิ้งวัสดุแปลกปลอมลงในชัก โครการและท่อระบายน้ำ		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.9 การป้องกันและบรรเทา สถานการณ์ภัย	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการจัดพนักงานคอยตรวจสอบประสิทธิภาพของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	 - หัวจ่ายน้ำดับเพลิง - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 10
	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยในส่วนต่างๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยในส่วนต่างๆ ของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้มาตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี	-	 - กระดิ่งสัญญาณเตือนไฟไหม้ - เอกสารแนบ 2 - รูปที่ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ควรขอความร่วมมือหน่วยงานของ รัฐเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการขอความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
	5. ติดตั้งประตูกั้นไฟไว้บริเวณบันได ด้านซ้ายของอาคาร	การเคหะแห่งชาติออกแบบและติดตั้งประตูกั้นไฟให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ ในพื้นที่ศึกษา	-	ในระยะดำเนินการโครงการจะมีบุคคลเข้ามาพักอาศัยในพื้นที่โครงการมากขึ้น ทำให้มีการหมุนเวียนของระบบเศรษฐกิจดีขึ้น ก่อให้เกิดการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนบริเวณนั้นดีขึ้น ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านบวกต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม	-	-
4.2 ด้านการสาธารณสุข	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นประจำโครงการ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการจะดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำโครงการ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 แหล่งท่องเที่ยวทาง ประวัติศาสตร์และ โบราณ	2. มีการประสานงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุข ในพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ ด้านสาธารณสุข	-	-
	3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ สุขาภิบาลในส่วนต่างๆ ของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการดำเนินการ ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ สุขาภิบาลในส่วนต่างๆ ของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	-
	-	-	-	-