

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง

การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ภาพถ่าย และเอกสารที่เกี่ยวข้องจากโครงการ พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-2

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ภูมิประเทศ 1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที	1. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตาย จะทำการปลูกแทนทันที	- -	ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-1
1.2 ทรัพยากรดิน 1. ตรวจสอบและดูแลแนวกำแพงคอนกรีตของโครงการ และต้นไม้ (พื้นที่สีเขียว) ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่สภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที 2. ดูแลแนวรั้วความสูง 2.20 เมตร ตลอดแนวด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับคลองหัวทองกลางโดยด้านล่างของรั้วเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน ส่วนด้านบนเป็นรั้วเหล็กโปร่ง	1. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลแนวกำแพงคอนกรีตของโครงการ และต้นไม้ (พื้นที่สีเขียว) ภายในโครงการตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่สภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตาย จะทำการปลูกทดแทนทันที 2. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลแนวรั้วความสูง 2.20 เมตร ตลอดแนวด้านทิศตะวันตกของโครงการด้านที่ติดกับคลองหัวทองกลางโดยด้านล่างของรั้วเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน ส่วนด้านบนเป็นรั้วเหล็กโปร่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- -	ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-1
1.3 ธรณีวิทยา - ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากพบความเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	ภาพที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 1)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ 1. จ ัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 2. ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน 3. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากคว้น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 4. จัดระบบการจราจรให้เป็นระบบ โดยเฉพาะเส้นทางที่เชื่อมกับถนนภายนอก เพื่อลดการติดขัดของการจราจร และช่วยลดปัญหาคุณภาพอากาศ 5. ดูแลต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบจากคว้น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 6. ก ำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 6 เดือน	1. ทางโครงการได้จัดให้มีป้าย “จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ติดไว้ภายในโครงการ 2. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน 3. ทางโครงการได้จัดให้มีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากคว้น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 4. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดระบบการจราจรให้เป็นระบบ โดยเฉพาะบริเวณเส้นทางที่เชื่อมกับถนนภายนอก เพื่อลดการติดขัดของการจราจร และช่วยลดปัญหาคุณภาพอากาศ 5. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้บริเวณโดยรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบจากคว้น เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์ 6. ทางโครงการได้จัดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 6 เดือน	- - - - -	ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-2 ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-7 ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-2
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน 1. ติดตั้งป้ายงดใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง	1. ทางโครงการได้จัดให้มีป้าย "งดใช้เสียง" ในพื้นที่โครงการเพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึง	-	ภาพที่ 2-1

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-3

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 2)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้ายที่เขียนด้วย ข้อความ “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถของโครงการ	พื้นที่ใกล้เคียง 2. ทางโครงการได้จัดให้มีป้าย “จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ในบริเวณทางสัญจรของรถยนต์ เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์ 3. ทางโครงการได้จัดให้มีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ของโครงการ	- -	ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-1
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1. ส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (ANAEROBIC FILTER AND CONTACT AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันจัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม 3. อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบ บัดประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอนหนัก	1. ส่วนของอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวมรวมทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (ANAEROBIC FILTER AND CONTACT AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวมรวมทางโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม 3. ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- - -	ภาพที่ 1-4 ภาพที่ 2-2 ภาพที่ 1-4 (ต่อ)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-4

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 3)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
	ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส และมีการเติมคลอรีนความเข้มข้น 2% ที่บ่อพักน้ำใส (ใช้คลอรีน 10% ผสมเจือจางน้ำ 5 เท่า เพื่อให้ได้ปริมาณคลอรีนคงเหลือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร)	4. ทางโครงการได้รวบรวมน้ำเสียจากห้องพัสดุผอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	-	-
	5. ไม่ลักลอบปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด (คลองหัวทองกลางที่ติดกับพื้นที่โครงการ)	5. ทางโครงการได้รวบรวมน้ำเสียภายในโครงการเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และไม่ปล่อยน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่หล่งน้ำสาธารณะ (คลองหัวทองกลางที่ติดกับพื้นที่โครงการ)	-	-
	2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ - ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	ภาพที่ 1-2, ภาพที่ 1-4, ภาพที่ 1-4 (ต่อ), ภาพที่ 2-1 ถึงภาพที่ 2-2 และภาพที่ 2-7
69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บท.2	3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ 1. รมรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ	1. ทางโครงการได้รมรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำของโครงการ และได้ทำการติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติ เพื่อเป็นการช่วยประหยัดน้ำอีกทางหนึ่งด้วย	-	ภาพที่ 2-2
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีารชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	2. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีารชำรุดจะทำการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 4)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
3. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาดตะกอนและขัดล้างภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ	3. โครงการได้มีการล้างถังเก็บน้ำของโครงการปีละ 2 ครั้ง โดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาดตะกอนและขัดล้างภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดพ่นด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ ซึ่งก่อนที่จะดำเนินการล้างถังเก็บน้ำจะมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์	-	-
4. ตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำระะปา	4. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำของโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติ จะดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำระะปาเพื่อแก้ไขต่อไป	-	ภาพที่ 2-1
5. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาล และอาคารหอพักพยาบาล) ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 504 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำาดทฟ้า ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร มีความจุรวม 654 ลูกบาศก์เมตร	5. ทางโครงการจัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับในส่วนของอาคารโรงพยาบาล และอาคารหอพักพยาบาล ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 504 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำาดทฟ้า ขนาดความจุ 150 ลูกบาศก์เมตร มีความจุรวม 654 ลูกบาศก์เมตร	-	ภาพที่ 1-4
6. จัดให้มีน้ำสำรองใช้สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า มีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร	6. ทางโครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ โดยมีปริมาตรรวม 102.9 ลูกบาศก์เมตร	-	ภาพที่ 1-4 (ต่อ)
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1. ในส่วนของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) จัดให้มีระบบบำบัดเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองน้ำไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (ANAEROBIC FILTER	1. ในส่วนของอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม) ทางโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบผสมระหว่างกรองไร้อากาศ และเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (ANAEROBIC FILTER AND CONTACT -	-	ภาพที่ 1-4

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-6

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 5)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
AND CONTACT AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน	AERATION PROCESS) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 156 ลูกบาศก์เมตร/วัน		
2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารเดิมที่เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบันจัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม	2. ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม ฝอยรวม ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 1 ชุด สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม	-	ภาพที่ 2-2
3. อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรกและบริการโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอนหนัก ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน ส่วนเก็บและย่อยตะกอนส่วนเกิน และถังพักน้ำใส และมีการเติมคลอรีนความเข้มข้น 2% ที่บ่อพักน้ำใส (ใช้คลอรีน 10% ผสมเจือจางน้ำ 5 เท่า เพื่อให้ได้ปริมาณคลอรีนคงเหลือ 10 มิลลิกรัม/ลิตร)	3. ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ชุด เป็นระบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) สำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียในอัตรา 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	ภาพที่ 1-4 (ต่อ)
4. รวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรวมฝอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	4. ทางโครงการได้จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรวม-ฝอยรวมเข้าไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	-
5. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ ไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถท างานตาม ปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว	5. ทางโครงการได้จัดหาและสำรองชิ้นส่วนของระบบฯ ไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถท างานตาม ปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว หากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการชำรุด	-	-
6. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัด น้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบด าเนินการแก้ไขทันที	6. ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัด น้ำเสียเกิดการเสียหาย จะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2-1

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

2-7

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 6)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบด านินการแก้ไขทันที	7. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย หากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2-1
8. จัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรณ และบริการโครงการ ขนาด 1.0x1.5 เมตร ลึก 1.0 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 1.5 ตารางเมตร	8. ทางโครงการได้จัดให้มีถังบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรณ และบริการโครงการ	-	ภาพที่ 2-3
9. จัดให้มีบ่อกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรณ และบริการโครงการ ขนาด (กxยxล) 1x1x1 เมตร พื้นที่ 1 ตารางเมตร	9. ทางโครงการได้จัดให้มีถังกำจัดละอองลอย (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรณ และบริการโครงการ	-	ภาพที่ 2-3
10. บริเวณพื้นที่อาคารเดิม (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ก่อสร้างถังพักน้ำทิ้งขนาด 192.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรณ และบริการโครงการมีปริมาตรเก็บกัก 160.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้ว ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ	10. บริเวณพื้นที่อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวม 160.2 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่บริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรณ และบริการโครงการ เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคแล้ว ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ	-	ภาพที่ 1-4 และภาพที่ 1-4 (ต่อ)
11. จัดให้มีการสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกแห่ง และบ่อดักไขมันไปกำจัดตามระยะ เวลาที่เหมาะสม โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัดโดยเลือกสูบในช่วงระยะเวลาที่มีผู้ให้บริการน้อย	11. ทางโครงการได้จัดให้มีการสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อดักไขมันไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัดโดยจะเลือกสูบในช่วงระยะเวลาที่มีผู้ให้บริการน้อย	-	-
12. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าที่ระบบ บัดน้ำเสียแต่ละชุด	12. ทางโครงการได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	-	-

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-8

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 7)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
13. ในการระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการท างานของระบบ บัตน์ ้ำเสีย พ.ศ.2555 ดังนี้ 1) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะ-นคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งซึ่งแสดงผลการท างานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 2) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะ-นคร) จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการท างานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศก าหนด	1) ทางโครงการได้จัดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ซึ่งแสดงผลการท างานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 2) ทางโครงการได้จัดทำสรุปผลการท างานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศก าหนด	- -	ภาคผนวกที่ 8 ภาคผนวกที่ 8
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำสำหรับพื้นที่บริเวณอาคารเดิมที่เปิดดาเนินการอยู่ในปัจจุบัน (อาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล) ปริมาตร 256 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ ฝนส่วนเกินในช่วงฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้น และควบคุมการระบายน้ ้าออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ ที่มีอัตราการสูบน้ ้าไม่เกิน0.106 ลูกบาศก์-	1. ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำสำหรับอาคารโรง-พยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น และอาคารหอพักพยาบาล และอาคารห้องพักรวมผลอยรวม ปริมาตร 256 ลูก-บาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฝนส่วนเกินที่-เกิดขึ้น และควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วย-	-	ภาพที่ 1-4

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-9

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บท.2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 8)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2-10	เมตร/วินาที	เครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที		
	2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำสำหรับบริเวณอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอดรถ และบริการโครงการ ปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์- เมตร เพียงพอกับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วง 93.36 ลูก- บาศก์เมตร และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินในช่วงก่อน พัฒนาโครงการ (0.106 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	2. ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ปริมาตรเก็บกัก 135.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฝนส่วนเกินที่ เกิดขึ้น และควบคุมการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วย เครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบน้ำไม่เกิน 0.106 ลูกบาศก์เมตร/ วินาที	-	ภาพที่ 1-4 (ต่อ)
	3. ระบบระบายน้ำภายในโครงการต้องเป็นระบบท่อแยก โดย แยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน	3. ทางโครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำภายในโครงการ เป็นระบบท่อแยก โดยแยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน	-	-
	4. ทาความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะ ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดย- เฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง	4. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด ขุด- ลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะ ท่อระบายน้ำและบ่อ- หน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้า ฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2-3
	5. จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนน และบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไป อุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ	5. ทางโครงการได้จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการ เพื่อป้อง- กันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ	-	ภาพที่ 2-2
69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2	3.4 การจัดการมูลฝอย มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล			
	1. การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยจะจัดให้มี ถังรองรับมูลฝอยสวมข้างในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง เพื่อให้สะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภทมูลฝอย โดย ก าหนดถังรองรับมูลฝอย ถังสีเขียวส หรับมูลฝอยย่อยสลายได้-	1. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรวบรวมมูลฝอยทั่วไป จากแหล่งกำเนิดมูลฝอย โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยสวมข้าง ในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่งเพื่อให้สะดวกในการเก็บ ขนและการแยกประเภทมูลฝอย โดยกำหนดถังรองรับมูลฝอย-	-	ภาพที่ 1-5, ภาพที่ 2-4 และภาพที่ 2-4 (ต่อ)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 9)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
ถุงสีเหลืองสำหรับมูลฝอยรีไซเคิล และถุงสีน้ำเงินสำหรับมูลฝอยทั่วไป	ถุงสีเขียวสำหรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถุงสีเหลืองสำหรับมูลฝอยรีไซเคิล และถุงสีน้ำเงินสำหรับมูลฝอยทั่วไป	-	ภาพที่ 1-5 และภาพที่ 2-4
2. แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่ก หนด	2. เจ้าหน้าที่ของโครงการได้แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้นๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด	-	ภาพที่ 1-5 และภาพที่ 2-4
3. เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถังเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บขนไปยังที่พั กมูลฝอยรวมต่อไป	3. เจ้าหน้าที่ของโครงการได้เขียนฉลากหรือใช้ Sticker ติดข้างภาชนะที่บรรจุและภาชนะรองรับมูลฝอยทุกถังเพื่อความสะดวกในการแยกประเภทและจัดหมวดหมู่ในการจัดเก็บและสามารถใส่มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเดียวกันลงในภาชนะเดียวกันจนเต็มภาชนะบรรจุแล้วเก็บขนไปยังที่พั กมูลฝอยรวมต่อไป	-	ภาพที่ 1-5 และภาพที่ 2-4
4. มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้ อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ ขวดพลาสติก กล่อง ขวดน้ำเกลือ แกลลอนเปล่า ปีบ เปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมักเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดาษ/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานท ความสะดวกเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย	4. ทางโครงการได้นำมูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้ อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ ขวด พลาสติก กล่อง ขวดน้ำเกลือ แกลลอนเปล่า ปีบ เปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมักเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดาษ/สิ่งพิมพ์/หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานท ความสะดวกเก็บไว้ขายให้กับผู้รับซื้อเพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอย	-	-
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพั กมูลฝอยรวมทุกวันโดยไ้รถเข็น โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 7.00-8.00 น. และ 17.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการ	5. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นคอยรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพั กมูลฝอยรวมทุกวันด้วยไ้รถเข็น โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 7.00-8.00 น. และ 17.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการ	-	ภาพที่ 2-4 และภาพที่ 2-4 (ต่อ)
6. กาชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พั กมูลฝอยรวมเพื่อลดการเน่าเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำ ะมูลฝอยการตกหล่นออก	6. ทางโครงการได้กาชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พั กมูลฝอยรวมเพื่อลดการเน่าเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำ ะมูลฝอย	-	-

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

2-11

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 10)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
นอกภาษาณะ และเพื่อง่ายต่อการเก็บขนทั้งนี้ถูงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาษาณะแทน	การตกหล่นออกนอกภาษาณะ และเพื่อง่ายต่อการเก็บขนทั้งนี้ถูงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาษาณะแทน	-	-
7. กรณีที่พบว่ามีมูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย	7. กรณีที่พบว่ามีมูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบ ทางโครงการได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ใช้ปากคีบ คีบมูลฝอยมารวมกันในถุงใหญ่และไม่เทมูลฝอย เพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย	-	-
8. ในการลาเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของภาษาณะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาลังให้เห็นชัดเจน	8. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุง ทางโครงการจัดการโดยใส่ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่ง เพื่อกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของภาษาณะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกัน และติดฉลากบนฝาลังให้เห็นชัดเจน	-	ภาพที่ 1-5 และภาพที่ 2-4 (ต่อ)
9. ลาเลียงด้วยความระมัดระวัง ห้ามอุ้ม ห้ามโยน ดึงหรือกลิ้งภาษาณะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรจุทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการต้องจัดหารถเข็นไว้ให้เพียงพอ และมีการสำรองอย่างน้อย 2 คัน โดยเข็นลาเลียงมาตามลิฟต์ที่ใช้เก็บขนมูลฝอยแยกต่างหากจากลิฟต์ส สำหรับผู้มาใช้บริการ	9. ทางโครงการจัดให้มีรถเข็นสำหรับลำเลียงมูลฝอย ซึ่งทางโครงการได้กำชับให้จัดเก็บและลำเลียงด้วยความระมัดระวังและลำเลียงมูลฝอยด้วยลิฟต์ที่ใช้เก็บขนมูลฝอย ซึ่งแยกต่างหากจากลิฟต์สำหรับผู้มาใช้บริการ และทางโครงการได้จัดให้มีรถเข็นดังกล่าวไว้เพียงพอ	-	ภาพที่ 1-5, ภาพที่ 2-4 และภาพที่ 2-4 (ต่อ)
10. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาษาณะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่	10. หลังเก็บขนมูลฝอยแล้ว ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างและทำความสะอาดภาษาณะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่	-	-
11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกาหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอยเพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุลักษณะ รวมถึงวิธีการ-	11. ทางโครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ	-	ภาพที่ 2-4

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

2-12

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 11)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
ลาเลี้ยงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุขโดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม			
12. มูลฝอยย่อยสลายได้จำพวกเศษอาหารให้ทางโครงการประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ โดยจะต้องเข้ามารับทุกวัน	12. ทางโครงการได้นำมูลฝอยย่อยสลายได้ จำพวกเศษอาหารให้ทางโครงการประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ โดยเข้ามารับทุกวัน	-	-
13. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่	13. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารโรงพยาบาลและหอพักพยาบาล 1 แห่ง ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 4 ประเภท ได้แก่	-	ภาพที่ 1-5 และภาพที่ 2-4
1) ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาด 10.04 ลูกบาศก์เมตร	1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาด 10.04 ลูกบาศก์เมตร		
2) ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาด 9.85 ลูกบาศก์เมตร	2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 9.85 ลูกบาศก์เมตร		
3) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 14.10 ลูกบาศก์เมตร	3) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 14.10 ลูกบาศก์เมตร		
4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 9.10 ลูกบาศก์เมตร	4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาด 9.10 ลูกบาศก์เมตร		
14. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)- จอตรง และบริการโครงการ ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่	14) ทางโครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรง และบริการโครงการ ภายในแบ่งมูลฝอยเป็น 5 ประเภท ได้แก่		ภาพที่ 1-5
1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 14.64 ตารางเมตร ปริมาตรเก็บกัก 17.57 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับ เก็บกักสูง 1.2 เมตร)	1) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ พื้นที่ 14.8 ตารางเมตร		
2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 11.61 ตาราง- เมตร ปริมาตรเก็บกัก 13.93 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)	2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) พื้นที่ 11.8 ตาราง- เมตร		
3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) พื้นที่ 4.97 ตาราง- เมตร ปริมาตรกักเก็บ 5.96 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)	3) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) พื้นที่ 8.65 ตาราง- เมตร		

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-13

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 12)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 11 ตารางเมตร ปริมาตร กักเก็บ 13.2 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)	4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย พื้นที่ 11 ตารางเมตร		
	5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ พื้นที่ 1.72 ตารางเมตร ปริมาตร กักเก็บ 2.06 ลูกบาศก์เมตร (คิดระดับเก็บกักสูง 1.2 เมตร)	5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ พื้นที่ 1.72 ตารางเมตร		
	15. ทาความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว	15. เจ้าหน้าที่ของโครงการได้มีการทำความสะอาด ล้าง และ ฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูล ฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว	-	-
	16. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม ไม่กีดขวางเส้นทางการจราจร พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อ ความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามา เก็บขน	16. ทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับ ห้องพักมูลฝอยรวม ไม่กีดขวางเส้นทางการจราจร พร้อมติดตั้ง ไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัด ของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน	-	ภาพที่ 1-5
	17. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวม ดังนี้			
	17.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในห้องพัก มูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวันหากมีมูลฝอยตกค้างให้แจ้งเจ้า- หน้าที่ของโครงการที่คอยหาหน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขน มูลฝอยทันที	17.1 ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ปริมาณมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวัน หากมีมูลฝอยตกค้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการที่คอยหา หน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที	-	-
2-14	17.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว	17.2 ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด ห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้า มาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว	-	-
	17.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยล้นออกมานอกห้องพักมูลฝอย ไม่ให้มีสัตว์เข้าไป ค่อยเชี่ยบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	17.3 ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณ ห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยล้นออกมานอกห้องพักมูล- ฝอย และคอยตรวจสอบให้ไม่ให้มีสัตว์เข้าไปค่อยเชี่ยบริเวณ ห้องพักมูลฝอยรวม	-	-
69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 13)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
17.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยเขี่ย ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค	17.4 ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยปิดประตูห้อง-พักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยเขี่ย ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค	-	ภาพที่ 1-5
17.5 บรรจุมูลฝอยในถุงตามัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ต้องผ่านการฝึกอบรมมาโดยเฉพาะ	17.5 ทางโครงการได้มีการบรรจุมูลฝอยในถุงตามัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ได้ผ่านการฝึกอบรมมาโดยเฉพาะ	-	ภาพที่ 1-5, ภาพที่ 2-4 และภาพที่ 2-4 (ต่อ)
มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถุงพลาสติกสีแดงรองรับ มูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมัดปากถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอย ติดเชื้อตามที่ก าหนดไว้	1. ทางโครงการได้จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ มีถุงพลาสติกสีแดงรองรับมูล-ฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่ง มีคำเตือนติดบนถุงว่า "มูล-ฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมัดปาก-ถุงให้แน่นทุกครั้ง โดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอย ติดเชื้อตามที่กำหนดไว้	-	ภาพที่ 1-5 และภาพที่ 2-4
2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษก าหนด	2. ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ตามกฎกระทรวงว่า-ด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และแนวทางการ-ควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษก าหนด	-	-
3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยาโซ-เดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป	3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับ ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ราดด้วยน้ำยาคลอรีนให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปกำจัดต่อไป	-	-
4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังภาชนะเพื่อป้องกัน	4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะ ทางโครงการได้ปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง และทิ้งลงถัง	-	ภาพที่ 1-5, ภาพที่ 2-4 และภาพที่ 2-4 (ต่อ)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-15

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 14)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
กั้นการแทงทะลุออกนอกถุงมูลฝอยมาสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้	ภาชนะเพื่อป้องกันการแทงทะลุออกนอกถุงมูลฝอย และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้		
5. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเท เพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย	5. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบ ทางเจ้าหน้าที่ของโครงการจะใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ ไม่เทมูลฝอย เพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย	-	-
6. หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาไฮโดรเจนไฮโปคลอไรต์ 0.1 - 0.5% หรือน้ำยาคลอโรกซ์ให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอย ติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อน ทาความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมูลฝอยใหม่ ในภาชนะบรรจุแทน	6. หลังจากเจ้าหน้าที่ของโครงการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ ได้ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้นก่อน ทำความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมถุงมูลฝอยใหม่ ในภาชนะบรรจุแทน	-	-
7. ถ้ามีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นให้ปฏิบัติดังนี้	7. ถ้ามีอุบัติเหตุที่ทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อตกหล่น ทางโครงการมีการปฏิบัติดังนี้	-	-
7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคีบเหล็กหรือหยิบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง	7.1 เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคีบเหล็กหรือหยิบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนาเก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง		
7.2 ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วเช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์	7.2 ถ้ามีสารน้ำจะใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วเช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์		
8. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์ โดยจัดที่ ทาความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	8. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้ว เจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทำการล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อได้ราดด้วยน้ำยาคลอโรกซ์ โดยจัดที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	-	-

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

2-16

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 15)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
9. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การก หนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการเคลื่อนย้ายที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึก-อบรม และเข้าร่วมการอบรมตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก หนด	9. ทางโครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ	-	ภาพที่ 2-4
10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้น รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมด นามาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.	10. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้น รวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมด นามาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.	-	ภาพที่ 2-4
มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย			
1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งก นิดมูลฝอย มีดังนี้ - ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมด ทั้งนี้ อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดที่รวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจท าปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน	1. เจ้าหน้าที่ของโครงการได้มีการรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งก ำเนิดมูลฝอย มีดังนี้ - ยาหมดอายุ : ทางโครงการได้แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย "ยาหมดอายุห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : ทางโครงการได้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันทีหลังใช้หมด ทั้งนี้ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกเดือน โดยรวบรวมไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ และได้มีการแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน	- - -	ภาพที่ 2-4 (ต่อ) -

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสัลแทนท์ จำกัด

2-17

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 16)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. ภายในห้องเก็บยาจัดให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับไวยา หมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดยา ใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจนโดย ติดต่อบริษัทยามารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับ ความเหมาะสมของปริมาณยา	2. ภายในห้องเก็บยา ทางโครงการได้จัดให้มีตู้เก็บของสำหรับ ไวยาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ได้มีการ บรรจุในขวดยาใช้แล้ว พร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้าง ขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทยามารับยานี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา	-	ภาพที่ 2-4 (ต่อ)
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละ ชั้นให้หมด นำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บ รวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.	3. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้น รวบรวมมูลฝอย อันตรายจากแต่ละชั้นให้หมด นำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอย อันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 8.00 น. และ 17.00 น.	-	ภาพที่ 2-4
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้ามาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ โครงการ มีการคัดแยกขยะมูลฝอย	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะมูล- ฝอย	-	ภาพที่ 2-4 (ต่อ)
3.5 พลังงานและไฟฟ้า			
1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารโรงพยาบาลและอาคาร หอพักพยาบาล ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด และมีเครื่อง- กำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบดีเซล (Diesel Generator) ขนาด 511 KVA จ นวน 2 ชุด สามารถส ารองไฟฟ้าได้นาน 26 ชั่วโมง	1. ทางโครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารโรง- พยาบาลและอาคารหอพักพยาบาล ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบดีเซล (Diesel Generator) ขนาด 511 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถ สำรองไฟฟ้าได้นาน 26 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-5
2. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอด รถ และบริการโครงการ ขนาด 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด และ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ที่ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ เพื่อจ่าย ไฟฟ้าไปยังตู้จ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board : EDB) โดยจ่ายไฟสำรองให้กับระบบสื่อสาร ระบบลิฟต์ ระบบปั้มน้ำ ระบบปั้มน้ำดับเพลิง และระบบอัดอากาศ	2. ทางโครงการได้จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคารผู้- ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ขนาด 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด ที่ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่าย ไฟฟ้าหลักดับ เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังตู้จ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board : EDB) โดยจ่ายไฟสำรอง ให้กับระบบสื่อสาร ระบบลิฟต์ ระบบปั้มน้ำ ระบบปั้มน้ำดับ-	-	ภาพที่ 2-5

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-18

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บท 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 17)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2-19	3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิดประหยัพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	เพลิง และระบบอัตโนมัติ	-	-
	4. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. ทางโครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสาย-สัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิดประหยัพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	-	ภาพที่ 2-1
	5. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้องปฏิบัติดังนี้	4. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-2 และภาพที่ 2-5
	5.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน	5. ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการได้มีการปฏิบัติดังนี้	-	ภาพที่ 2-5
	5.2 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟ	5.1 ทางโครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน	-	ภาพที่ 2-1
	5.3 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	5.2 ทางโครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟ	-	-
	5.4 ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	5.3 ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-6
	5.5 ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในห้องพักรู้ป่วยทางเดิน ส ำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดให้มีในอาคาร	5.4 ทางโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้ในโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	-	ภาพที่ 2-5
	6. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกลิ่น ควน เสียง และความสั่นสะเทือน รวมทั้งกันผนังห้องแยกระหว่างเครื่องก วนไฟฟ้าส รองและถึง	5.5 ทางโครงการได้ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในห้องพักรู้ป่วยทางเดิน ส ำนักงาน และส่วนบริการต่างๆ ที่จัดให้มีในอาคาร	-	
		6. ทางโครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกลิ่น ควน เสียง และความสั่นสะเทือน รวมทั้งกันผนังห้องแยกระหว่างเครื่องก วนไฟฟ้าส รองและถึง	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 18)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2-20	น้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ใกล้ๆ หากเกิดอัคคีภัย	ไฟฟ้าสำรองและถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตลอดจนติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ใกล้ๆ หากเกิดอัคคีภัย	-	ภาพที่ 2-1
	7. ตรวจสอบและดูแลตลอดจนติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดกำหนด	7. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลตลอดจนติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าของอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดกำหนด	-	ภาพที่ 2-5
	8. เลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ผนังอาคาร ฝ้าเพดานเพื่อลดและกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ด้วย	8. ทางโครงการเลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อนในพื้นที่อาคารที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ผนังอาคาร ฝ้าเพดานเพื่อลดและกันความร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ด้วย	-	ภาพที่ 2-5
	9. ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคารที่เป็นกระจกโปร่งแสง เพื่อลดแสงที่ส่องผ่านกระจกเข้าสู่อาคาร โดยเลือกใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีค่าการกรองแสงที่เหมาะสม เพื่อเป็นการลดความร้อนที่เกิดจากแสงที่ส่องผ่านกระจก	9. ทางโครงการได้ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคารที่เป็นกระจกโปร่งแสง เพื่อลดแสงที่ส่องผ่านกระจกเข้าสู่อาคาร โดยเลือกใช้ฟิล์มกรองแสงที่มีค่าการกรองแสงที่เหมาะสม เพื่อเป็นการลดความร้อนที่เกิดจากแสงที่ส่องผ่านกระจก	-	ภาพที่ 2-5
	10. ติดตั้งผ้าม่านในห้องผู้ป่วย ส่วนบริการรักษาพยาบาล ห้อง-พักรักษาพยาบาล และห้องอื่นๆ ที่บริเวณกันสาดเพื่อกันแสงแดดเข้าสู่ห้อง ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเกิดขึ้นจากแสงแดดผ่านเข้าสู่ห้องพักต่างๆ ได้	10. ทางโครงการได้ติดตั้งผ้าม่านในห้องผู้ป่วย ส่วนบริการรักษาพยาบาล ห้องพักรักษาพยาบาล และห้องอื่นๆ ที่บริเวณกันสาดเพื่อกันแสงแดดเข้าสู่ห้อง ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเกิดขึ้นจากแสงแดดผ่านเข้าสู่ห้องพักต่างๆ ได้	-	ภาพที่ 2-6
	11. ปลุกต้นไม้ตามริมกันสาดอาคารชั้นต่างๆ เพื่อให้เกิดความสวยงามของอาคารและเป็นการอนุรักษ์พลังงานโดยช่วยลดความร้อนจากอาคาร	11. ทางโครงการได้มีการปลุกต้นไม้ตามริมกันสาดอาคารชั้นต่างๆ เพื่อให้เกิดความสวยงามของอาคารและเป็นการอนุรักษ์พลังงานโดยช่วยลดความร้อนจากอาคาร	-	ภาพที่ 2-1
69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2	12. ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง	12. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 19)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	2-21	69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
			3.6 การจราจร			
			1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 688 คัน โดยเป็นที่จอดรถนอกอาคาร จำนวน 38 คัน และในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ จำนวน 650 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายงดใช้เสียง ตามที่ออกแบบไว้	1. ทางโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 688 คัน โดยเป็นที่จอดรถนอกอาคาร จำนวน 38 คัน และในอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ จำนวน 650 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายงดใช้เสียง ตามที่ออกแบบไว้	-	ภาพที่ 1-6 ภาพที่ 2-6 และภาพที่ 2-7
			2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่น ทให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	2. ทางโครงการไม่ประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งกีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ	-	-
			3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุดที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศเหนือ) และถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออก จากโครงการ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเช้าเย็น	3. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุดที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศเหนือ) และถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ด้านทิศตะวันออก) เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และตัดกระแสจราจรจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการโดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเช้าเย็น	-	-
			4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด จัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรประจำป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง	4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด ทางโครงการจัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรประจำป้อมยามตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 1-6
			5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ	5. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ	-	ภาพที่ 1-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 20)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
6. ทาเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคัน และจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทาให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย	6. ทางโครงการได้ทาเครื่องหมายช่องจราจรแต่ละคัน และจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการฯ ให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทาให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย	-	ภาพที่ 1-6
7. เพื่อลดระดับเสียงจากรถยนต์ กาหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกาหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ	7. ทางโครงการได้ติดตั้งป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ เพื่อลดระดับเสียงจากรถยนต์ และกำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-1
8. จัดให้มีป้ายบอกทางสาหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าวเพื่อให้ค่านะน าส่งทางในการเข้าไปรับบริการ	8. ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าวเพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้าไปรับบริการ	-	ภาพที่ 2-1 และภาพที่ 2-7
9. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณเคาน์เตอร์บริการชั้นล่างของโรงพยาบาล เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย	9. ทางโครงการได้จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยประชาสัมพันธ์เบอร์โทรศัพท์ไว้ที่ Website พร้อมติดป้ายบริเวณไว้ตามที่ต่างๆ ของโรงพยาบาล เช่น เคาน์เตอร์บริการ ลิฟท์ เป็นต้น เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย	-	ภาพที่ 2-6 และภาพที่ 2-8
10. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุดในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้	10. ทางโครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้	-	ภาพที่ 2-6
11. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีห้องส หรับจอมอนิเตอร์กล้อง-	11. ทางโครงการได้มีการติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีห้องสำหรับจอมอนิ-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 21)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	วงจร และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง	เตอร์กล้องวงจรปิด และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง		
	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/เวรเปล คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการที่เป็นผู้พิการทุพพลภาพและคนชรา	12. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์/เวรเปล และ รปภ. คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ	-	ภาพที่ 2-7
	13. จัดให้มีป้ายเตือน/ป้ายแสดงทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยประสานกับนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ถึง ตาแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม	13. ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-7
	14. ติดตั้งป้ายบอกทางก่อนถึงพื้นที่โครงการ ที่บริเวณถนนสุขุมวิท และถนนภายในนิคมฯ เพื่อไม่ให้เกิดการตัดกระแสจราจรช่องทางด้านนอก จากการเลี้ยวเข้าสู่โครงการโดยกะทันหัน	14. ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายบอกทางก่อนถึงพื้นที่โครงการที่บริเวณถนนสุขุมวิท และถนนภายในนิคมฯ เพื่อไม่ให้เกิดการตัดกระแสจราจรช่องทางด้านนอก จากการเลี้ยวเข้าสู่โครงการโดยกะทันหัน	-	ภาพที่ 2-7
	15. การเดินรถภายในโครงการช่วงจากทางขึ้น-ลงทางลาดของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ถึงทางเข้า-ออกจุดที่ 2 (เชื่อมต่อกับถนนซอยของการนิคมฯ) และบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถข้างอาคารหอพักพยาบาล (ช่วงที่จอดรถคันที่ 15-22) กำหนดเป็นการเดินรถสองทิศทาง	15. การเดินรถภายในโครงการช่วงจากทางขึ้น-ลงทางลาดของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ถึงทางเข้า-ออกจุดที่ 2 (เชื่อมต่อกับถนนซอยของการนิคมฯ) และบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถข้างอาคารหอพักพยาบาล (ช่วงที่จอดรถคันที่ 15-22) ทางโครงการได้กำหนดเป็นการเดินรถสองทิศทาง	-	-
3.7 การสื่อสาร				
<u>มาตรการแก้ไข (เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดการรบกวนสัญญาณ)</u>		- ทางโครงการจัดเตรียมมาตรการแก้ไขไว้รองรับ หากมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการเกิดการรบกวนสัญญาณ ซึ่งตั้งแต่เปิดดำเนินการจนถึงปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว	-	ภาพที่ 2-8 และภาคผนวกที่ 9
1. ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม				

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-23

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 22)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2. กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ 4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกลเกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกลเกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562			
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1. กำหนดการใช้พื้นที่ตามแผนผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้ตามรายงานฯ เห็นชอบ โดยในภาพรวม - พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 45.11 (กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10) - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 3.86 : 1 (ก หนดไม่เกิน 10:1) 2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดในผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการ	1. ทางโครงการได้ใช้พื้นที่ตามที่ได้ขออนุญาตก่อสร้างอาคารและดัดแปลงอาคารฯ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และขออนุมัติแบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาลกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข 2. ทางโครงการจะไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่จะขัดแย้งกับข้อกำหนดในผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง	- -	ภาคผนวกที่ 2 และภาคผนวกที่ 5 -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 23)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562	แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ 1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ตัวแทน ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	1. ทางโครงการได้จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่และสื่อสังคมออนไลน์ของโครงการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ตัวแทน ติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที ซึ่งปัจจุบันจากการตรวจสอบข้อมูลผ่านเว็บไซต์ สื่อสังคมออนไลน์ของโครงการ และทำหนังสือสอบถามเรื่องราวเรียนจากสำนักงานนิคมอมตะซิตี้ ชลบุรี และสำนักงานเทศบาลคลองตำหรุ ไม่พบข้อร้องเรียนจากรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจากการดำเนินการของโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนครแต่อย่างใด	-	ภาพที่ 2-8 และภาคผนวกที่ 9
2. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	2. ทางโครงการได้จัดเตรียมให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อรายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ ซึ่งปัจจุบันจากการตรวจสอบข้อมูลผ่านเว็บไซต์ สื่อสังคมออนไลน์ของโครงการ และทำหนังสือสอบ-	-	ภาพที่ 2-8 และภาคผนวกที่ 9

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-25

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 24)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2-26	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอไม่เกิดความเดือดร้อนร าคญต่อพื้นที่โดยรอบ	3. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูป- โภคภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ สามารถใช้งาน ได้ดีอยู่เสมอไม่เกิดความเดือดร้อนร าคญต่อ พื้นที่โดยรอบ	-	ภาพที่ 2-1
	4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	4. ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผล- กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อ ชุมชน	-	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการของโรงพยาบาล อยู่บริเวณประชา- สัมพันธ์ของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้มาใช้บริการได้ อย่างทั่วถึง รวมทั้งมีบุคลากรทางการแพทย์ และอุปกรณ์ ทางทางการแพทย์ที่ครบครัน พร้อมในการบริการผู้ป่วย	5. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่บริการของโรงพยาบาล อยู่ บริเวณเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้มาใช้บริการได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งมีบุคลากร ทางแพทย์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ครบครัน พร้อมใน การบริการผู้ป่วย	-	ภาพที่ 2-7
	6. พิจารณารับคนงานหรือบุคลากรในท้องถิ่นตามคุณสมบัติและ ตามความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อลดปัญหาชุมชนแออัด จากประชากรแฝงที่เข้ามาท างานในพื้นที่	6. ทางโครงการได้พิจารณารับคนงานหรือบุคลากรในท้องถิ่น ตามคุณสมบัติและตามความเหมาะสมเป็นอันดับแรก เพื่อลด ปัญหชุมชนแออัดจากประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่	-	-
69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2	4.2 การสาธารณสุข 1) การใช้เครื่องปรับอากาศ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผล- กระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่าง เคร่งครัด	-	ภาพที่ 2-1 และ ภาพที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 25)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2) มลพิษทางอากาศ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2-1 และภาพที่ 2-2
3) เสียงดัง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2-1
4) ความเจ็บป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องกับทางน้ำ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 1-4, ภาพที่ 1-4 (ต่อ), ภาพที่ 2-1 และภาพที่ 2-2
5) มูลฝอย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 1-5, ภาพที่ 2-4, ภาพที่ 2-4 (ต่อ) และภาพที่ 2-7
6) น้ำเสีย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 1-4, ภาพที่ 1-4 (ต่อ), ภาพที่ 2-1 และภาคผนวกที่ 8
7) อุบัติเหตุ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 1-6, ภาพที่ 2-1, ภาพที่ 2-2, ภาพที่ 2-6 และภาพที่ 2-7

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-27

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 26)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
8) อัคคีภัย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 1-7 ภาพที่ 2-1, ภาพที่ 2-2, ภาพที่ 2-6, ภาพที่ 2-7 ถึงภาพที่ 2-9
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย-ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูท 3. ก่อสร้างและติดตั้งถังท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 4. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถึงก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 5. ต้องไม่ใช่สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่เก็บท่อบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศ	 1. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ 2. ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูท 3. ทางโครงการได้ก่อสร้างและติดตั้งถังท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 4. ทางโครงการได้มีการอบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถึงก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 5. ทางโครงการไม่ใช่สถานที่ตั้งระบบจ่ายก๊าซเป็นที่เก็บท่อบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟ ก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์ ซึ่งมีการถ่าย-	 - - - - -	 ภาพที่ 2-1 ภาพที่ 2-7 ภาพที่ 2-7

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-28

69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 27)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
เพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน ในกรณีที่อยู่กรณีระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกลางทางานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ	เทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจน ในกรณีที่อยู่กรณีระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ		
6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตามป้องกันมิให้ถึงล้ม พร้อมจัดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องช่างที่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา	6. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และเก็บผลการตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตามป้องกันมิให้ถึงล้ม พร้อมจัดให้มีระบบตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส ซึ่งจะตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นโดยส่งสัญญาณไปที่ห้องช่างที่มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา	-	ภาพที่ 2-1
7. ตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรคโดยจัดเป็นสวัสดิการพนักงานในการตรวจรักษาฟรี	7. ทางโครงการได้มีการตรวจร่างกายพนักงานในโรงพยาบาลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังโรค ซึ่งการตรวจรักษาฟรีเป็นสวัสดิการพนักงานของโครงการ	-	-
2) ความปลอดภัย			
1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด และทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง	1. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด และทางเข้า-ออกอาคาร ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-1
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในโครงการทุก 1 ชั่วโมง	2. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกเดินตรวจความปลอดภัยภายในโครงการทุก 1 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-1
3. บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดต้องเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน	3. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และลิฟท์ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม อุปกรณ์บางชนิดทำการเปลี่ยนทันทีเมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน	-	ภาพที่ 2-1

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-29

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 28)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	2-30	4. ติดตั้งต านแห่งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นและช่วยดูแลความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้	-	ภาพที่ 2-6
		5. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีพื้นที่ห้องสำหรับจอมอนิเตอร์กล้องวงจรปิด และจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
69-01/ม.ค.-ม.ย.69/บทที่ 2		3) การป้องกันอัคคีภัย		
		1. ภายในอาคารโรงพยาบาล อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องได้รับการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการท างานอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 1-7, ภาพที่ 2-1 และภาพที่ 2-9
		2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	-	ภาพที่ 2-9
		3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ที่อาคารโรงพยาบาล 2 ชุด อาคารหอพักพยาบาล 2 ชุด และอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ 3 ชุด	-	ภาพที่ 1-7
		4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที	-	-
		1. ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงตามที่ได้ ออกแบบไว้ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ	-	
		2. ทางโครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วยและ ผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	-	
		3. ทางโครงการได้จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ที่อาคาร โรงพยาบาล 2 ชุด อาคารหอพักพยาบาล 2 ชุด และอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ 3 ชุด	-	
		4. ในปี 2569 ทางโครงการมีกำหนดการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการใน	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 29)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	2-31	69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
			โดยขอความอนุเคราะห์จากการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ชลบุรี กำหนดให้มีการซ่อมอพยพหนีไฟเป็นประจําอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดบันทึกเหตุ-ขัดข้องต่างๆ เพื่อนามาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันท่วงทีโดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการท านหน้าที่ดังกล่าว	วันที่ 17 กรกฎาคม 2569		
			5. กำหนดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินกับนิคมอุตสาหกรรมซิตี้ชลบุรี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	5. ในปี 2569 ทางโครงการมีกำหนดการซ่อมแผนฉุกเฉินในวันที่ 17 กรกฎาคม 2569	-	-
			6. ไม่วางสิ่งของกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศที่จะทาให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ	6. ทางโครงการไม่วางสิ่งของกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศ	-	-
			7. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการท างานได้เป็นปกติ	7. ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ	-	ภาพที่ 2-1
			8. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอตามคาแนะนาของผู้ผลิตให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบด าเนินการแก้ไขทันที	8. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้จะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2-1
			9. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้เข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	9. หากเกิดเพลิงไหม้ ทางโครงการจะแจ้งข่าวให้ผู้เข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว	-	-
			10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอ านวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก	10. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอ านวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่-	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 30)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
และพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการน คนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง	โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็วรวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว	-	-
11. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและด าเนินงนได้อย่างรวดเร็ว	11. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็วหากเกิดเหตุ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว	-	-
12. กำหนดให้ใช้ลิฟต์ดับเพลิงเป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้บันไดหนีไฟ	12. ทางโครงการได้กำหนดให้ใช้ลิฟต์ดับเพลิงเป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้บันไดหนีไฟ	-	ภาพที่ 1-7
13. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงสำหรับอาคารโรงพยาบาล 150 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ 94.61 ลูกบาศก์เมตร และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าท่อดับเพลิง และจ่ายเข้าตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน	13. ทางโครงการได้จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงสำหรับอาคารโรงพยาบาล 150 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถและบริการโครงการ 94.61 ลูกบาศก์เมตร และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าท่อดับเพลิง และจ่ายเข้าตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน	-	ภาพที่ 1-4 (ต่อ) และภาพที่ 1-7
14. จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด มีรายละเอียดดังนี้ 14.1 จัดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง 14.2 จัดรวมพล 2 สำหรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น พื้นที่ 230 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 201 คน	14. ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด มีรายละเอียดดังนี้ 14.1 จัดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนัก (นอนเตียง) พื้นที่ 187 ตารางเมตร สามารถรองรับเตียงผู้ป่วยหนักได้ 28 เตียง 14.2 จัดรวมพล 2 สำหรับผู้ป่วยนั่งรถเข็น พื้นที่ 230 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 201 คน	-	ภาพที่ 1-7

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-32

69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 31)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2-33	14.3 จุดรวมพล 3 สำหรับสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโครงการ โดยจัดไว้ 2 จุด พื้นที่รวม 1,072 ตารางเมตร มีพื้นที่ให้คนเข้าไปยืนได้ 859 ตารางเมตร รองรับคนได้ 3,436 คน	14.3 จุดรวมพล 3 สำหรับสำหรับผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโครงการ โดยจัดไว้ 2 จุด พื้นที่รวม 1,072 ตารางเมตร มีพื้นที่ให้คนเข้าไปยืนได้ 859 ตารางเมตร รองรับคนได้ 3,436 คน		
	14.4 จุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร	14.4 จุดปฐมพยาบาล 20 ตารางเมตร		
	15. ดูแลบ รุงรักษาพื้นที่จุดรวมพลของโครงการดังนี้	15. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ ดังนี้		
	15.1 ดูแลพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยก าหนดให้ตัดหญ้าทุก 15 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่ายและไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล	15.1 ดูแลพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยก าหนดให้ตัดหญ้าทุก 15 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่ายและไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล	-	-
	15.2 ตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้กิ่งไม้ยื่นมากีดขวางการอพยพของผู้พักอาศัย และกีดขวางการท างานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	15.2 ตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือนเพื่ ามีให้กิ่งไม้ยื่นมากีดขวางการอพยพของผู้พักอาศัย และกีดขวาง การท างานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง	-	ภาพที่ 2-1
69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2	15.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่จุดรวมพลเป็น ประจำทุกสัปดาห์เพื่อให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	15.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่จุดรวมพล เป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณ พื้นที่ดังกล่าว	-	-
	16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง บริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน ได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิดเพลิงไหม้	16. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจดูความ เรียบร้อยไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวัน เพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิด เพลิงไหม้	-	ภาพที่ 2-1
	4.4 สุนทรียภาพ			
	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 2,279.13 ตารางเมตร แบ่งเป็น พื้นที่ สีเขียวที่ชั้นล่าง พื้นที่ 1,628.17 ตารางเมตร และบนอาคาร พื้นที่ 650.96 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง	1. ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 2,279.13 ตาราง- เมตร แบ่งเป็น พื้นที่สีเขียวที่ชั้นล่าง พื้นที่ 1,628.17 ตาราง- เมตร และบนอาคาร พื้นที่ 650.96 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่	-	ภาพที่ 1-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 32)

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
2-34	865.85 ตารางเมตร	ปลูกไม้ยืนต้นที่ชั้นล่าง 865.85 ตารางเมตร		
	2. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอเพื่อช่วยดักฝุ่นละออง	2. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยดักฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 1-8 และภาพที่ 2-1
	3. การดูแลต้นไม้ในโครงการต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รูกล้ำเข้าไปในแนวนน 6 เมตรรอบอาคาร และที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	3. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในโครงการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้ เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการ โดยไม่รูกล้ำเข้าไปในแนวนน 6 เมตรรอบอาคาร และที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 1-8 และภาพที่ 2-1
	4 จัดให้มีคนสวนไว้คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของทรงพุ่มของไม้ยืนต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในแนวนน 6 เมตร รอบอาคารและที่ดินบุคคลอื่นอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	4. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ไว้คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของทรงพุ่มของไม้ยืนต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในแนวนน 6 เมตร รอบอาคารและที่ดินบุคคลอื่นอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 1-8 และภาพที่ 2-1
	5. จัดให้มีคนสวนไว้คอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันทีเพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ	5. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันที เพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ	-	ภาพที่ 2-1
	6. ดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้	6. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้	-	ภาพที่ 1-8 และภาพที่ 2-1
	7. กระจกที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารให้เป็นชนิดที่แตกแล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบ รวมถึงใช้กระจกที่ช่วยลดแสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงได้	7. กระจกที่ทางโครงการใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารเป็นชนิดที่แตกแล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบ รวมถึงใช้กระจกที่ช่วยลดแสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงได้	-	ภาพที่ 2-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ 33)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
4.5 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม 1. ประชาสัมพันธ์โดยทางหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลม	1. ทางโครงการไม่ได้ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลม แต่ทางโครงการได้จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการ เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนในเรื่องต่างๆ อันเนื่องมาจากการเปิดดำเนินโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว	1. ทางโครงการไม่ได้ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลม แต่ทางโครงการได้จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการ เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนในเรื่องต่างๆ อันเนื่องมาจากการเปิดดำเนินโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว	ภาพที่ 2-8 และภาคผนวกที่ 9
2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการและจัดให้มีตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2. ทางโครงการได้จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการ เว็บไซต์ และสื่อสังคมออนไลน์ของโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว	-	ภาพที่ 2-8 และภาคผนวกที่ 9
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการ บดบังแสงและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการ และให้รับดาเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จ ักัด	3. ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการ และจะรีบดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีผู้ร้องเรียนในเรื่องดังกล่าว	-	ภาพที่ 2-8 และภาคผนวกที่ 9

บริษัท เอ็น. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

2-35

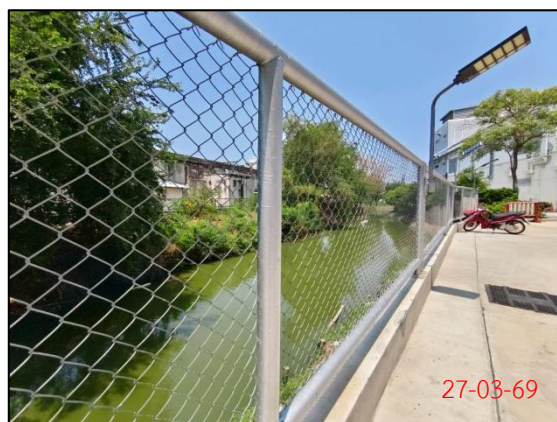
69-01/ม.ค.-มิ.ย.69/บทที่ 2



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลรักษา
ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ



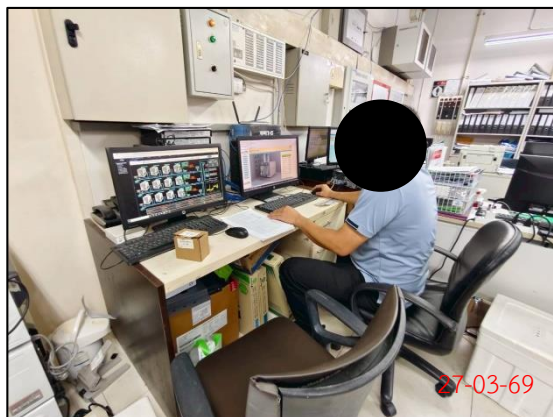
เจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และแนวรั้วในโครงการ



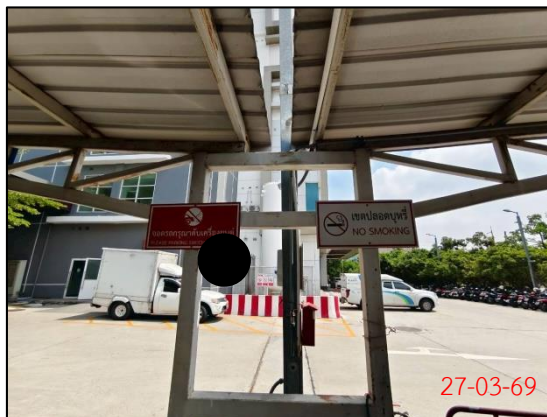
รั้วตลอดแนวด้านทิศตะวันตกของโครงการ



ป้ายงดใช้เสียง และ
ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบต่างๆ ภายในโครงการ
โดยระบบบริหารจัดการอาคาร
(Building Management System)



ป้าย “กรณาดับเครื่องยนต์”
และป้าย “เขตปลอดบุหรี่”

ภาพที่ 2-1

มาตรการด้านสภาพภูมิประเทศ มาตรการด้านทรัพยากรดิน มาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ อุดนียมวิทยา และ
คุณภาพอากาศ มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ มาตรการด้านการจราจร
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV



ติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติเพื่อช่วยประหยัดน้ำ



ดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ



เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



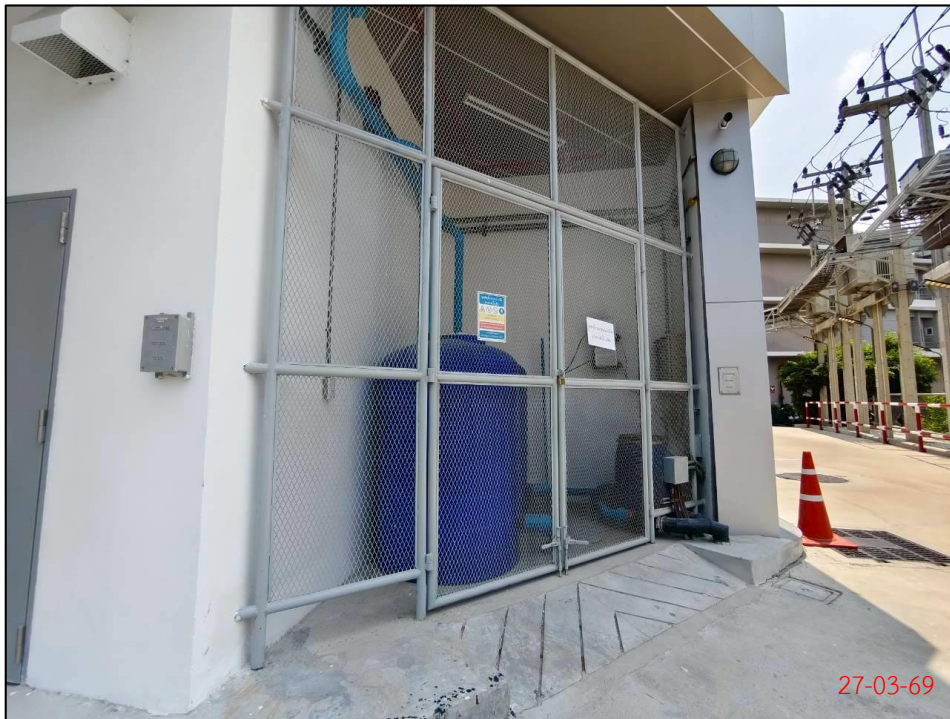
ล้างเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร



ภาพที่ 2-2

มาตรการด้านสภาพภูมิอากาศ อุทุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ มาตรการด้านทรัพยากรน้ำ
มาตรการด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
และมาตรการด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



ถังบำบัดก๊าซมีเทน และ Aerosol จากระบบบำบัดน้ำเสีย ของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ



ทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำฝน

ภาพที่ 2-3

มาตรการด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
และมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



การแยกมูลฝอยรีไซเคิล



การแยกมูลฝอยอันตราย



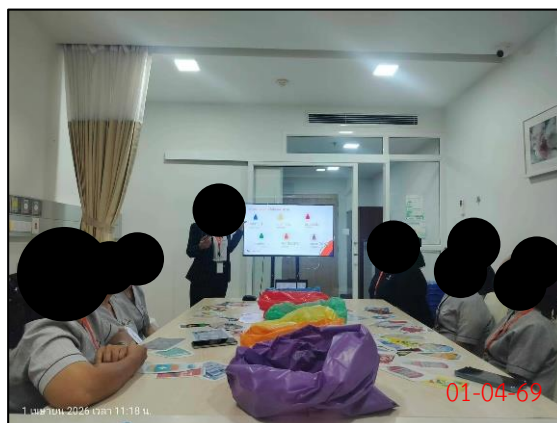
การแยกมูลฝอยติดเชื้อ



การแยกมูลฝอยทั่วไป



ป้ายกำหนดเวลาใช้ลิฟต์ในการเก็บขนมูลฝอย

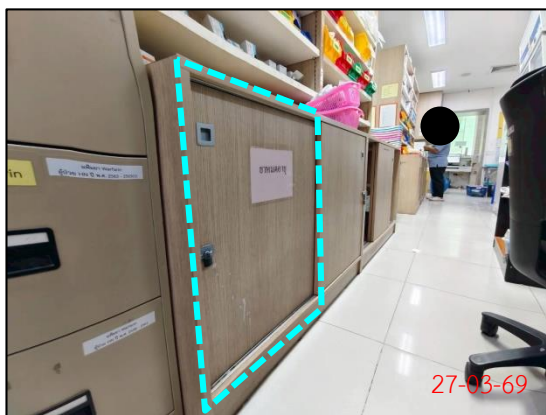


การอบรมเกี่ยวกับมูลฝอยให้กับบุคลากรของโครงการ

ภาพที่ 2-4

มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



ตู้เก็บยาหมดอายุ



การลำเลียงมูลฝอยมายังห้องพักมูลฝอยรวม



ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะมูลฝอย



ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม



การปรับอุณหภูมิโดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
ในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ

ภาพที่ 2-4 (ต่อ)

มาตรการด้านการจัดการมูลฝอย

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ



เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5



ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
ของอาคารโรงพยาบาล



ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีบริเวณห้องเครื่องกำเนิดสำรองไฟฟ้า
ของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ



ฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคาร



การติดผ้าม่านในห้องพักผู้ป่วย

ภาพที่ 2-5

มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
และมาตรการด้านสุนทรียภาพ

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



Roof garden ของโรงพยาบาล



หลอดไฟ LED ที่ใช้ในโรงพยาบาล



กล้องวงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออก 1
ด้านทิศเหนือของโครงการ



ไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด
บริเวณลานจอดรถของโครงการ



ประชาสัมพันธ์เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน
บริเวณภายในลิฟต์ของโครงการ



เจ้าหน้าที่คอยให้บริการบริเวณจุดรับ-ส่ง ผู้ป่วย

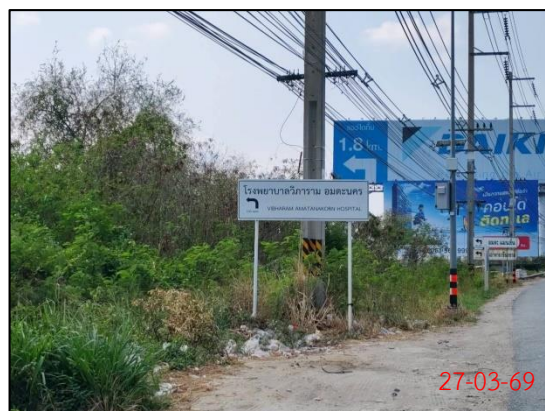
ภาพที่ 2-6

มาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า มาตรการด้านการจราจร
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมาตรการด้านสุนทรียภาพ

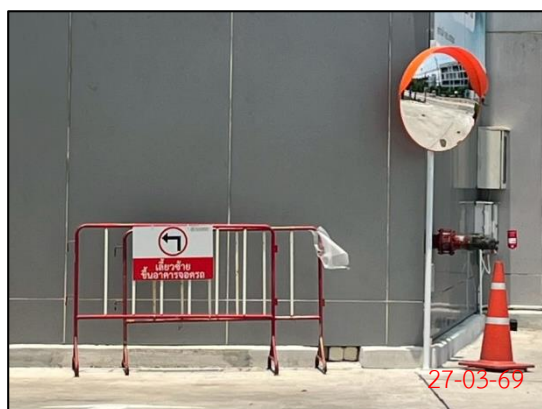
ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



ป้ายแจ้งทางเข้า-ออกของโครงการ



ป้ายบอกก่อนถึงโครงการนอกนิคมฯ



ป้ายบอกทางขึ้นอาคารจอดรถฯ และกระจกโค้ง



เจ้าหน้าที่บริเวณเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์



การปฏิบัติงานขณะสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายส่วนบุคคล

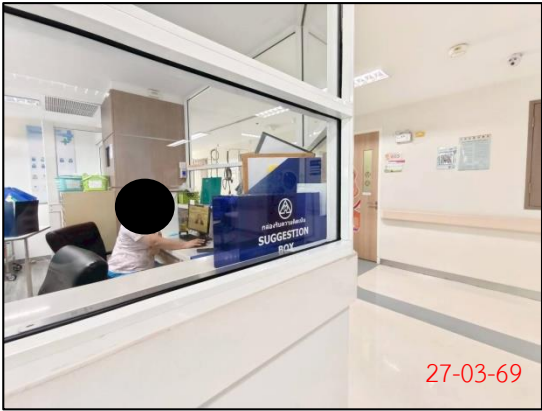


ห้องเก็บก๊าซทางการแพทย์
ส่วนของอาคารโรงพยาบาล

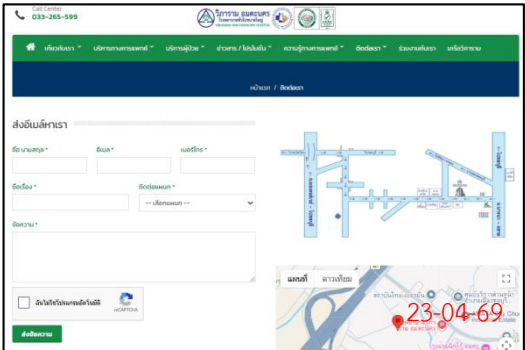
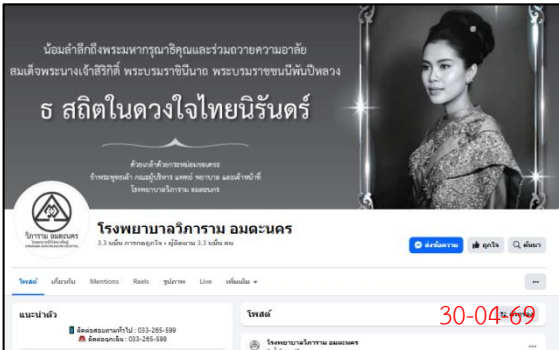
ภาพที่ 2-7

มาตรการด้านการจราจร มาตรการด้านสังคมและเศรษฐกิจ
มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการบดบังแสงแดดและทิศทางลม

ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)



จุดรับเรื่องร้องเรียน บริเวณเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ของโครงการ



ช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียนผ่าน Facebook และเว็บไซต์ของโรงพยาบาล (ไม่มีเรื่องร้องเรียน)

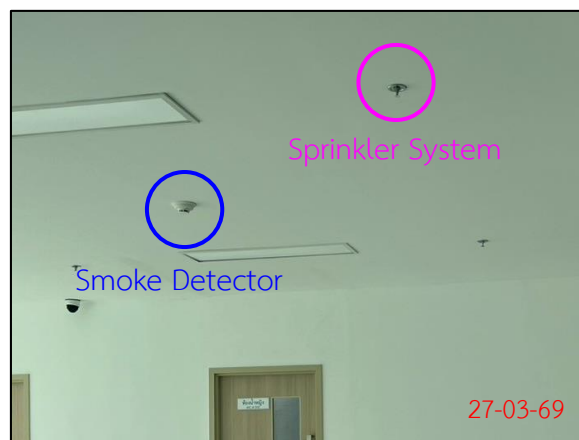


การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ไม่มีเรื่องร้องเรียน)

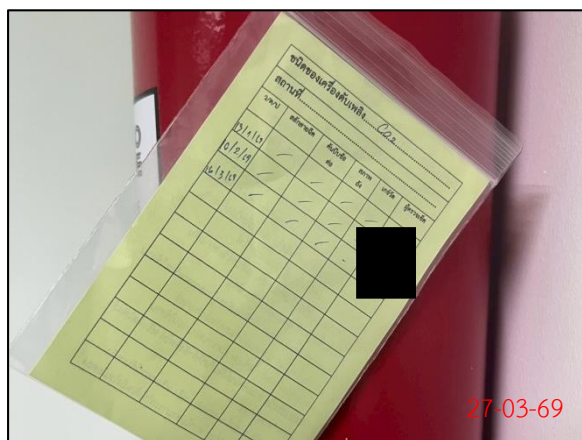
ภาพที่ 2-8	มาตรการด้านการสื่อสาร มาตรการด้านสังคมและเศรษฐกิจ และมาตรการด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลม
ที่มา : บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)	



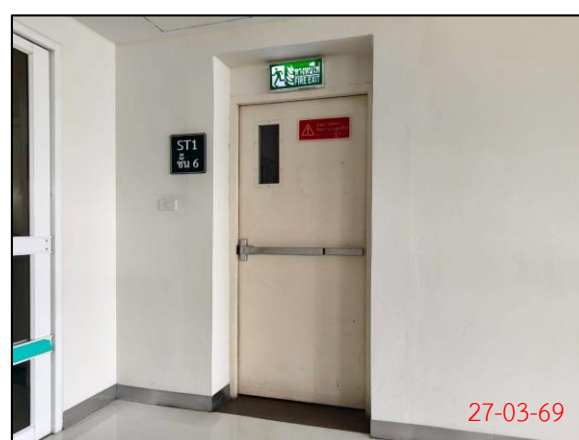
ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
ภายในอาคารโรงพยาบาล



Smoke Detector และ Sprinkler System ภายใน
อาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรธ และบริการโครงการ



การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ภายในอาคาร
ผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรธ และบริการโครงการ



ป้ายบอกทางหนีไฟ และประตูหนีไฟในอาคารโรงพยาบาล



แผนผังเส้นทางหนีไฟในอาคารโรงพยาบาล



แผนผังเส้นทางหนีไฟในอาคารผู้ป่วยนอก
(OPD)-จอตรธ และบริการโครงการ

ภาพที่ 2-9

มาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัย