

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการอาคารสนับสนุนบริการ
เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร
(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน
300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087
ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็ง
ของโรงพยาบาลมะเร็ง ตั้งอยู่ที่ 47/12 หมู่ 4 ตำบลท่ามะกา
อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

หน้า 1/135

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็ง (มาตรการทั่วไป)

องค์ประกอบ ด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเป็นโครงการประเภทอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำแม่กลอง ประกอบด้วย อาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร มีความสูง 32.20 เมตร และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร มีความสูง 32.50 เมตร มีขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-99 ไร่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด..ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็ง	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลารื้อถอน/ก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	ช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลมะเร็งในฐานะเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

หน้า 2/135

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร-ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง/ก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	ช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลมะเร็งรักษามะเร็งในฐานะเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลารื้อถอน/ก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	ช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลมะเร็งรักษานุเคราะห์ เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษานุเคราะห์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	5. โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้างและเปิดดำเนินการ ต่อ (1) เทศบาลตำบลท่ามะกา (2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) และภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)	- พื้นที่โครงการฯ	ตลอดระยะเวลารื้อถอน/ก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	ช่วงการรื้อถอน/ก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โรงพยาบาลมะการักษ์ในฐานะเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

หน้า 5/135

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



SSG CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็ง (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่พัฒนาโครงการ ปัจจุบัน เป็น อาคารภายในพื้นที่โรงพยาบาลมะเร็ง โดยทำ การรื้อถอนบ้านพัก 1-2 อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ศูนย์จ่ายกลางและกำจัดเชื้ออาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และโรงฟัดรูปแบบเลขที่ 532/2556 อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เพื่อก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ 8 ชั้น และรื้อ ถอนอาคารคนไข้พิเศษ (ศัลยกรรมหญิง) อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารผู้ป่วยสามัญ อาคาร คสล. 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงซักฟอก แบบเลขที่ 1095 อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงครัว-โรงอาหาร แบบเลขที่ 1075 อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เพื่อก่อสร้างอาคาร ผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง พื้นที่รื้อถอนรวม 11,596 ตารางเมตร โดยโครงการจะดำเนินการรื้อถอน อาคารดังกล่าวภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบ คาดว่าจะใช้เวลารื้อถอนประมาณ 1 เดือน	1. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่รื้อถอนอาคารเดิม และ ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่รื้อถอน พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออก พื้นที่รื้อถอน เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ของผู้รับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้าง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง พร้อมเบอร์ติดต่อ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ โครงการเข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 5. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน และเวลาเริ่มและ ยุติกิจกรรมรื้อถอนในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน และชื่อหน่วยงานผู้อนุมัติ โครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถ เห็นได้อย่างชัดเจน	1. ตรวจสอบสภาพแนวรั้ว โดยรอบแนวเขตที่ดินของ โครงการ 2. ตรวจสอบป้ายประกาศให้ อยู่ในสภาพดีมองเห็นข้อความ รายละเอียดชัดเจนอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาล มะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญรัตน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

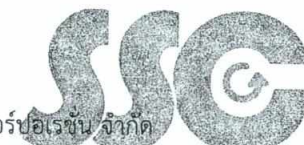
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



SSG CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่เกิดขึ้นจะถูกจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่รื้อถอนเท่านั้น และการรื้อถอนอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้พื้นที่หน้าดินเดิมเสื่อมสภาพ จึงต้องปรับปรุงสภาพดินหลังการรื้อถอน โดยพิจารณาเลือกใช้วัสดุปรับปรุงดินที่มีความเหมาะสม สามารถหาได้ง่าย ราคาไม่สูงจนเกินไป เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก แกลบดิบ ซึ่งจะเป็นตัวประสานทางกายภาพของโครงสร้างดินเดิม และเพิ่มความสมบูรณ์ให้ดินมากยิ่งขึ้น เพื่อให้พื้นที่ดังกล่าว มีความเหมาะสมในการปลูกและเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	6. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นก่อนการ รื้อถอน ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้องเข้าพบเพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร กรณีการรื้อถอนทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง จะต้องใช้เป็นหลักฐานในการชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน 7. หลังจากการรื้อถอนเสร็จสิ้นให้นำเศษวัสดุจากการรื้อถอนทั้งหมดไปทิ้งยังจุดที่เตรียมไว้ และให้ขุดลอกหน้าดินเดิมที่เสื่อมสภาพออก โดยขุดลึกไปประมาณ 1 เมตร 8. ให้เติมดินที่ผสมกับวัสดุปรับปรุงสภาพดินแล้ว ลงไปแทนที่ดินที่ขุดลอกออกไป โดยใช้สูตรผสมดินอัตราส่วนคือ ดิน : ปุ๋ยคอก : แกลบดิบ เท่ากับ 4 : 2 : 2 : 1	
2. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	เนื่องจากระยะรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมดำเนินการรื้อถอนในช่วงเดือนที่ 1 เท่านั้น พบว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากการรื้อถอนเมื่อรวมความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน ได้แก่ TSP เท่ากับ 0.073 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ PM ₁₀ เท่ากับ 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศที่กำหนด TSP และ PM ₁₀ ไม่เกิน 0.33 และ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ และตัวแทนอาคารพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อถอน และแจ้งชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน 3. ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ ทบ การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ความถี่ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน) สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง		4. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศรอบรั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายไปยังข้างเคียง 5. ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเปื้อน 6. ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้านบริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการต้องปิดที่ตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการรื้อถอนแล้วเสร็จ 7. บันทึกผลการตรวจวัดฝุ่นละอองทุกวันที่มีการตรวจวัด และเผื่อระวังไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน หากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองเกินมาตรฐานต้องหยุดดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที	สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี)



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ	เนื่องจากกระยะรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม ดำเนินการรื้อถอนในช่วงเดือนที่ 1 เท่านั้น พบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน พบว่า จะทำให้เกิดมลสารทางอากาศ ได้แก่ CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC 1.28, 0.036, 0.249 และ 2.26 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศที่กำหนด CO, NO ₂ , และ SO ₂ ไม่เกิน 34.2, 0.32 และ 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (HC ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้) ซึ่งไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปที่กำหนด	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุรื้อถอนในพื้นที่รื้อถอน 3. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ	ดัชนีที่ตรวจวัด CO, SO ₂ , NO ₂ , HC ความถี่ - 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน) สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี) ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ระดับเสียง	ระยะรื้อถอนของโครงการ เมื่อไม่ได้กำหนดมาตรการกำแพงกันเสียง ระดับเสียงที่เกิดจากการรื้อถอนรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการจะส่งผลกระทบต่อผู้รับเสียงและมีค่าระดับเสียงรวมมีค่า 69.80 -81.10 dB(A) เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีกำแพงกันเสียงทำให้ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับลดลงไปอีก เนื่องจากเกิดการเลี้ยวเบนของเสียง (Insertion Loss) และจากการเดินทางของเสียง (Transmission Loss) และเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดได้บริเวณโครงการ พบว่า ระดับเสียงรวมจากการรื้อถอนไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนที่ 10 dB(A) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)	- ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน - กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงวันจันทร์ -วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการรื้อถอนใดๆ - รถขนส่งเศษวัสดุทั้งหมดขณะจอดรอรับเศษวัสดุในพื้นที่โครงการ ต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง - บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาและเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก - อุปกรณ์ เครื่องจักรกล และรถบรรทุก ที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ระหว่างการพัก - จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาช่วงรื้อถอน ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด $Leq_{24} hr, L_{max}$, เสียงรบกวน ความถี่ - 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน) สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสนวิเทศกาญจนาบุรี ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

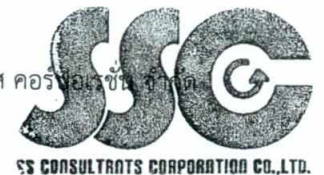
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ระดับเสียง (ต่อ)		7. จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาช่วง รื้อถอน ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัดจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการรื้อถอน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการรื้อถอน และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ดัชนีที่ตรวจวัด Leq_{24 hr, L_{max}} , เสียงรบกวน ความถี่ - 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน) สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนาบุรี ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ความสั่นสะเทือน	กิจกรรมการรื้อถอนอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการซึ่ง บริเวณด้านทิศเหนือ (อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา (โรงพยาบาลมะการักษ์) สูง 5 ชั้น) เป็นอาคารที่ได้รับความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการรื้อถอนสูงสุด คือมีค่าเท่ากับ 4.253 มิลลิเมตร/วินาที ตลอดระยะรื้อถอนอาคารเดิม (ประมาณ 1 เดือน) เมื่อนำระดับความสั่นสะเทือนสูงสุดที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าว เปรียบเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ได้กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร 3 ประเภท พบว่า ไม่เกินมาตรฐานระดับความสั่นสะเทือนที่ความถี่ต่างๆ และทุกจุดตรวจวัด (5 มิลลิเมตร/วินาที)	มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก 1. ก่อนรื้อถอนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อถอน และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์ 2. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด รวมถึงสอบถามอาคารข้างเคียงว่าได้รับผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนหรือไม่ 3. ในช่วงงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมในพื้นที่โครงการ (เดือนที่ 1) จะติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือน Seismometer หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนที่เป็นไปตามมาตรฐานในบริเวณพื้นที่รื้อถอน จำนวน 1 จุด หากค่าการตรวจวัดความสั่นสะเทือนสูงสุดเกินจากที่มีการประเมินไว้ จะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนทั้งหมด และให้ทำการปรับปรุงแก้ไขเพื่อไม่ให้เกินค่าที่ประเมินไว้ก่อนจะเริ่มรื้อถอนต่อไป	ดัชนีที่ตรวจวัด - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ความถี่ - 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน) สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสาธิตสาธิตวิทยาเขตบางนา) ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

หน้า 12/135



S&S CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		4. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับการเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือ ส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัว ทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจาก เจ้าของอาคารข้างเคียง มาตรการป้องกันฯ ทัวไป 1. การตั้งวางเครื่องจักร เครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอนที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้มีระยะร่นเข้ามาในโครงการไม่เกินแนวเขตอาคารที่รื้อถอนหรืออาคารที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่ติดกับอาคารข้างเคียง 2. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในช่วงวันจันทร์ -วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกรรื้อถอนใดๆ 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงหรือส่งผลกระทบน้อยที่สุดให้ตัวแทนโครงการ หรือวิศวกรหรือช่างเทคนิค ก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างสอบถาม/ติดตามผลกระทบกับอาคารข้างเคียงเดือนละ 2 ครั้ง ในช่วงเจาะพื้นคอนกรีต	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		4. กำหนดให้ใช้เครื่องเจาะ Jack Hammer จำนวน 1 เครื่อง เจาะพื้นคอนกรีต เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน 5. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่รื้อถอน อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานกับบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีอาจแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจะขึ้นอยู่กับผลการเจรจาหรือข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย ทั้งนี้ กรณีตกลงกันไม่ได้ (ผู้พัฒนาโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบ) ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย	
5. การระบายน้ำ	การระบายน้ำในระยะรื้อถอน หากไม่มีการจัดการที่ดี โดยเฉพาะฤดูฝน น้ำไหลบ่าหน้าดินบนพื้นที่ที่กำลังรื้อถอนอาจพัดพาตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่เกิดจากการรื้อถอนออกนอกพื้นที่โครงการ สร้างความเดือดร้อนรำคาญและเป็นภาระแก่พื้นที่โดยรอบได้ โดยเฉพาะการไหลลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ อาจทำให้ท่ออุดตันได้ในกรณีเกิดฝนตก จะทำให้การระบายน้ำบริเวณนั้นระบายไม่ทัน ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ทั้งนี้ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น ทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบอาคารที่ทำการรื้อถอนโดยรอบโครงการ โดยรวบรวมให้ผ่านบ่อดักตะกอนเพื่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนสูบไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้างล้อรถ ส่วนที่เหลือจึงระบายออกนอกโครงการ 2. บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ให้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ตรวจสอบตะกอนดินและเศษวัสดุจากการรื้อถอนที่อาจสะสมในบ่อดักของรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การจัดการมูลฝอย	มูลฝอยจากกิจกรรมรื้อถอน จะเกิดขึ้นประมาณ 1,241 ตัน ประกอบด้วย - คอนกรีต 883.58 ตัน - อิฐ 158.17 ตัน - เหล็ก 56.91 ตัน - กระเบื้องเซรามิก 31.33 ตัน - กระเบื้องหลังคา 17.63 ตัน - ยิบซัมบอร์ด 285.25 ตัน - ไม้ เศษกระจก 190.17 ตัน	1. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน เท่านั้น) ไปทิ้ง 2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็น มูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอย รีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตราย 1 ใบ เป็นภาชนะที่ไม่รั่วซึม มีฝาปิด ป้องกันน้ำฝนและกลิ่นรบกวน ซึ่งเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากคนงาน วางไว้ในบริเวณพื้นที่รื้อถอน และต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลท่ามะกา มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 3. กำชับให้คนงานก่อสร้างทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. สำหรับต้นไม้จากการรื้อถอน และดินขุด ทางโรงพยาบาล ได้จัดเตรียมพื้นที่บริเวณที่จอดรถภายนอกอาคาร สำหรับนำต้นไม้จากการรื้อถอนไปปลูกเพื่อให้ร่มเงา และ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองดินขุด บริเวณที่ดินโฉนดเลขที่ กจ.594 เลขที่ดิน 38 ขนาดเนื้อที่ 6 ไร่ 2 งาน เพื่อเตรียมจำหน่าย หรือใช้ประโยชน์อื่นๆทางราชการต่อไปในอนาคต โดยต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด	ดัชนีที่ตรวจวัด - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน สถานที่ตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน



(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

หน้า 15/135



SA BERNARD WHITE PENDING 179

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. ผลกระทบด้านความปลอดภัย	ในช่วงรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่โครงการ อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยจากเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการรื้อถอนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	1. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ 2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนเพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	ดัชนีที่ตรวจวัด - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอน
8. การจราจร	ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนภายในพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ตลอดจนผู้ที่อยู่ตามแนวเส้นทางที่รถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนวิ่งผ่าน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการขนส่ง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่/พนักงาน ของบริษัท รับเหมาก่อสร้าง ดูแลความสะอาดของถนนบริเวณพื้นที่รื้อถอน ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกโรงพยาบาลมะเร็ง ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร	ดัชนีที่ตรวจวัด - จัดให้มีการตรวจสอบความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่รื้อถอนและเส้นทางลำเลียงเศษวัสดุจากการรื้อถอน



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

หน้า 16/135

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. การจราจร (ต่อ)	ในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนภายในพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ตลอดจนผู้ที่อยู่ตามแนวเส้นทางที่รถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนวิ่งผ่าน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการขนส่ง	- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ และขนส่งเศษวัสดุเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนเท่านั้น โดยให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร ซึ่งไม่รบกวนการพักผ่อนของผู้พักอาศัยใกล้เคียง และชุมชนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง - ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนบนภายนอกพื้นที่รื้อถอน - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีการตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง	
9. โบราณคดี/โบราณสถาน		ในกรณีที่พบวัตถุโบราณในพื้นที่โครงการ ให้หยุดการรื้อถอน และให้ประสานขอคำแนะนำจากสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี เพื่อให้ นักโบราณคดี ทำการศึกษาวเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดี ลงพื้นที่สำรวจอย่างละเอียดตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน และเสนอมาตรการด้านโบราณคดีได้อย่างเหมาะสม	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

หน้า 17/135

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10. บ้านพักคนงาน			
10.1 การรื้อถอนบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	การรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการ ดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัย ใกล้เคียง เช่น ความปลอดภัยจากเศษวัสดุที่เกิดจาก การรื้อถอนต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้น โครงการต้อง กำหนดให้มีมาตรการเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิด จากกิจกรรมการรื้อถอนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	1. การรื้อถอนบ้านพักคนงานจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ทราบกำหนดการรื้อถอน บ้านพักคนงาน ระยะเวลา พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้ง บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานให้ชัดเจน 3. ก่อนรื้อถอนต้องสำรวจตำแหน่งสาธารณูปโภคเดิม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ความเสียหายและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำการรื้อถอน 4. ติดตั้งวัสดุปิดคลุมตลอดความสูงของอาคารตลอดระยะเวลารื้อถอน 5. ดำเนินการรื้อถอนในช่วงกลางวัน ตั้งแต่ 08.00-16.00 น. เท่านั้น 6. ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุที่รื้อถอนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ได้ไปกำจัด เช่น เศษหินและปูน แผ่นคอนกรีต เป็นต้น 7. หลังจากรื้อถอนต้องทำความสะอาดพื้นที่ไม่ให้หลงเหลือมูลฝอยหรือเศษ วัสดุ ต่างๆ และปรับสภาพพื้นที่ดินให้อยู่ในสภาพเดิม	ดัชนีที่ตรวจวัด - ติดตามเรื่องร้องเรียนที่ อาจจะเกิดขึ้นทุกวัน ตลอดช่วง รื้อถอน หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ พบโดยทันที ความถี่ - ทุกวันตลอดช่วงรื้อถอน สถานีตรวจวัด - ช่องทางการรับเรื่องร้อง ทุกข์ ทุกช่องทาง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาล มะการักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
11. การรับเรื่องร้องเรียนและการมีส่วนร่วมของประชาชน	จากการดำเนินการรื้อถอนอาคารเดิม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้ว อย่างไรก็ตาม เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปพร้อมกับการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบ/เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ด้วยดี โครงการจึงจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอื่นเนื่องมา จากสภาพหรือการใช้อาคารและแผนการรับเรื่องร้องเรียน	1. ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ก่อนเริ่มรื้อถอนอาคารเดิม กับบ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน 2. จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นพื้นที่ต้องรื้อถอนอาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมางานรื้อถอน ระยะเวลาการรื้อถอน และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราວร้องทุกข์ชุมชนใกล้เคียงประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ Social Network (อาทิ Website, Line Group) โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน 4. โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอื่นเนื่องมา จากสภาพหรือการใช้อาคาร โดยมีจำนวนเอาประกันภัย ดังนี้ (1) กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาทต่อครั้ง (2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่าห้าแสนบาทต่อครั้ง การได้รับค่าสินไหมทดแทนจากผู้รับประกันภัยตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นการตัดสิทธิผู้เสียหายที่จะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามกฎหมายอื่น โดยมีการประกันภัยตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน และให้เก็บเอกสารการจัดให้มี การประกันภัยดังกล่าวไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา	ดัชนีที่ตรวจวัด - ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นทุกวัน ตลอดช่วงรื้อถอน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที ความถี่ - ทุกวันตลอดช่วงรื้อถอน สถานีตรวจวัด - ช่องทางการรับเรื่องร้องทุกข์ทุกช่องทาง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	อาคารสนับสนุนบริการ คาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้าง ประมาณ 24 เดือน และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้าง 36 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะเริ่มจากงานปรับสภาพพื้นที่และฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานติดตั้งระบบ งานตกแต่งภายในอาคาร งานภายนอกอาคาร และงานจัดเก็บความเรียบร้อย โดยมีระยะเวลาก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ ดังนี้ โดยช่วงแรกโครงการมีการขุดดิน ปรับพื้นที่ ขุดบ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อบำบัดน้ำเสียตลอดจนการขึ้นโครงสร้างของโครงการ ซึ่งมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง ซึ่งในช่วงการปรับสภาพ ถมพื้นที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการพังทลายของดิน และการเกิดทัศนียภาพจากที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	1. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ของผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้าง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้างพร้อมเบอร์ติดต่อ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 5. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	1. ตรวจสอบสภาพแนวรั้ว โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ 2. ตรวจสอบป้ายประกาศให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นข้อความรายละเอียดชัดเจนอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	การก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมก่อสร้างอาคารที่อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ จากการฟุ้งกระจายจะทำให้เกิดฝุ่นละออง ซึ่งสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียงได้ ค่าความเข้มข้นรวมของ TSP, PM ₁₀ ในช่วงก่อสร้าง มีค่าเท่ากับ 0.166, 0.056 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพในบรรยากาศที่กำหนด TSP และ PM ₁₀ ไม่เกิน 0.33 และ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โดยจะก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและฝุ่นคอนกรีตจากการก่อสร้าง การขนย้ายวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ การเปิดหน้าดินและการปรับพื้นที่สำหรับเตรียมการก่อสร้าง	1. ฉีดพรมน้ำบริเวณกองเศษวัสดุหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง 2. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) คลุมตัวอาคารที่จะก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เลือกใช้หรือเศษวัสดุจากการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้าง ให้มิดชิด 4. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก 5. จัดบุคลากรของโรงพยาบาลรักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกกรณีที่มีเศษดินตกหล่น ต้องฉีดน้ำทำความสะอาดและกวาดพื้นให้เรียบร้อยโดยไม่กวาดเศษดิน หิน หวาย ลงท่อระบายน้ำสาธารณะเด็ดขาด 6. เศษวัสดุที่เลือกใช้หรือจากการก่อสร้างต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 7. บันทึกผลการตรวจวัดฝุ่นละอองทุกวันที่มีการตรวจวัด และเผื่อระวังไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน หากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองเกินมาตรฐานต้องหยุดดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที	ดัชนีที่ตรวจวัด 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ความถี่ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 10. กำหนดความเร็วของรถที่ ไช ขนส่งดิน และอุปกรณ์ ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก 11. จัดให้มีจุดทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยจัดทำเป็นบ่อล้างล้อรถ เพื่อล้างเศษดิน เศษฝุ่นที่ติดล้อรถ 12. จัดหาแผ่นเหล็กลักษณะปูบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก 13. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร) 14. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และรหัสบอกมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 15. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา	สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่ อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศ กาญจนบุรี) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาล มะการักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		16. ในกรณีที่มีโครงการก่อสร้างอื่นอยู่ใกล้เคียงโครงการในระยะ 500 เมตร และก่อสร้างพร้อมๆกัน ต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างทั้งหมดเพื่อแก้ปัญหาาร่วมกัน ทั้งนี้ต้องแนบผลการประชุมดังกล่าวเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง 17. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 18. ทำผนัง หรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 19. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ไซขนสดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก 20. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น 21. ปิดคลุมกระบะรถบรรทุกดินขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 22. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 23. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 24. วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 25. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยการใช้ขนส่งรวม 26. เลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย 27. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ 28. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และห้ามขนส่งหลังช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 16.30-18.00 น.	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		30. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 31. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น - กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 32. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 33. บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกวันที่มีการตรวจวัด และเผื่อระวังไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน หากผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานต้องหยุดดำเนินการและหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที 34. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด ภายใต้การควบคุมของโรงพยาบาลมะการักษ์	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ	บริษัทที่ปรึกษาได้ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลคุณภาพอากาศก่อนพัฒนาโครงการ มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นช่วงก่อสร้างโครงการได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) จากการประเมินความเข้มข้นของมลสารทั้งหมดจากกิจกรรมต่างๆ ในช่วงดำเนินการก่อสร้างทั้งสามกิจกรรม ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากรถบรรทุก พบว่าในระยะก่อสร้าง มลสารทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ และ THC 1.30, 0.114, 0.254 และ 2.27 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งไม่มีมลสารใดที่มีค่าเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. จัดทำรั้วที่ความสูง 6 เมตรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้างต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการมีวัสดุปิด (ผ้าใบหรือตาข่าย) กันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 2. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ 3. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก 4. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างเพื่อลดการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง 5. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 6. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 7. บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกวันที่มีการตรวจวัด และเผื่อระวังไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน หากผลการตรวจวัดเกินมาตรฐานต้องหยุดดำเนินการและหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที	ดัชนีที่ตรวจวัด CO, SO ₂ , NO ₂ , HC ความถี่ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกานุนบุรี) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง	บริษัทที่ปรึกษาตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน ระหว่างวันที่ 24-27 มิถุนายน 2564 เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลระดับเสียงก่อนพัฒนาโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($Leq_{24\text{ hr}}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จากผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($Leq_{24\text{ hr}}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าเท่ากับ 61.12 – 69.90 เดซิเบล (เอ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ส่วนค่าระดับเสียงอื่นๆ ยังไม่มีกฎหมายบังคับใช้ในปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	1. จัดให้มีรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดิน และปิดอาคารที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้างโดยรอบอาคารและตลอดแนวความสูง 2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างที่วันจันทร์-เสาร์ 08.00-17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาล่วงหน้านั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. และห้ามดำเนินกิจกรรมก่อสร้างหลัง 18.00- 08.00 น. 3. ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราว สำหรับการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง 4. จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณก่อสร้าง 6. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน 7. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน และขอคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้างพร้อมจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา 8. บันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงทุกวันที่มีการตรวจวัด และเผื่อสำรองไม่ให้เกิดค่ามาตรฐาน หากผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐานต้องหยุดดำเนินการและหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที	ดัชนีที่ตรวจวัด $Leq_{24\text{ hr}}$, L_{max}, เสียงรบกวน ความถี่ - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	ความสั่นสะเทือนจากก่อสร้างและการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัย และ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ ผลการประเมินระดับความสั่นสะเทือน ซึ่งความเร็วอนุภาคสูงสุดในการก่อสร้างโครงการจากกิจกรรมต่างๆ ได้รับแรงสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในช่วง 0.111 – 2.749 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) มาเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน/สิ่งปลูกสร้างและอาคาร พบว่าความเร็วอนุภาคสูงสุดดังกล่าวเป็นระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากงานขนส่งวัสดุ ทำให้ถ้าสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง จะเริ่มรู้สึกรำคาญ และไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	1. โครงการเลือกใช้เทคนิคการเจาะเข็ม เพื่อลดผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารโดยรอบโครงการ 2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างที่วันจันทร์-เสาร์ 08.00-17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะดวกจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. และห้ามดำเนินกิจกรรมก่อสร้างหลัง 18.00- 08.00 น. 3. ประสานงานกับผู้ที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแจ้งแผนและกำหนดการก่อสร้าง 4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม 5. จำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในเขตชุมชนและพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร) และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมายามเพื่อรับเรื่องราวเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ดัชนีที่ตรวจวัด ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ความถี่ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง สถานีตรวจวัด - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดบริเวณพื้นที่อ่อนไหว - บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียน สารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		7. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ 8. จัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่อชีวิต อาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง 9. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้างพร้อมเบอร์ติดต่อหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 11. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		13. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด ภายใต้การควบคุมของโรงพยาบาลมะเร็ง 14. บันทึกผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการตรวจวัด และเฝ้าระวังไม่ให้เกิดค่ามาตรฐาน หากผลการตรวจวัดเกินค่ามาตรฐานต้องหยุดดำเนินการและหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที	
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวดิน	โครงการปริมาณน้ำเสียหรือสิ่งปฏิกูล ที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างประมาณ 15 ลบ.ม./วัน จำแนกเป็นน้ำเสียจากห้องส้วมประมาณ 2.80 ลบ.ม./วัน ที่เหลือเป็นน้ำเสียจากการชำระล้างประมาณ 7.20 ลบ.ม./วัน โดยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะถูกบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลบ.ม./วัน และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะต่อไป ก่อสร้างโครงการจะส่งผลต่อแหล่งน้ำสาธารณะหรือคุณภาพน้ำในระบบระบายน้ำสาธารณะในระดับต่ำ	1. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 2. จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอและจัดให้มีการสำรองน้ำใช้สำหรับคนงานปริมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร 3. ประชาสัมพันธ์และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัดและสวดส่องดูแลให้คนงานปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ 4. จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอในอัตรา 2 ลิตร/คน/วัน 5. จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ก่อสร้างได้ในปริมาณมาก 6. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความสามารถ 10 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	วิธีการจัดการ - ตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ช่วงเวลาที่จะตรวจวัด - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	การก่อสร้างจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่ามะกา สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เซดิน ทลาย ปูนตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของคณงานโครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และมีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียเพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมหารักษ์
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลท่ามะกา อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรีซึ่งอยู่ในบริเวณที่ 3 เป็นบริเวณหรือพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ว่าอาคารอาจได้รับผลกระทบทางด้านความมั่นคงแข็งแรงและเสถียรภาพในระดับสูงเมื่อมีแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ทั้งนี้อาคารโครงการทั้ง 2 อาคาร ได้ออกแบบให้มีโครงสร้างของอาคารต้านแผ่นดินไหว ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบด้านแผ่นดินไหวที่มีต่ออาคารโครงการทั้ง 2 อาคารอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดอบรมให้ความรู้กับคณงานในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหว 2. ติดตามข่าวสถานการณ์คำแนะนำคำเตือนต่างๆจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง 3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคณกรณเกิดเหตุฉุกเฉินโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทรับเหมา/หัวหน้าคณงาน ควบคุมคณงานให้อยู่ในความสงบและนำทางมายังจุดรวมพลที่ปลอดภัย และตรวจเช็คจำนวนคณงาน	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมหารักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหารักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)		5. ไม่ใช้ลิฟต์ขณะเกิดแผ่นดินไหวเพราะหากไฟฟ้าดับอาจมีอันตรายจากการ ติดอยู่ภายในลิฟต์ 6. ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มากหรือใต้โต๊ะที่แข็งแรงเพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งปรักหักพังร่วงลงมาและให้อยู่ห่างจากประตูระเบียงและหน้าต่างที่พังทลายได้ง่ายให้รีบออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดินหยุดสั่นไหวแล้วและหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้	
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างจะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ซึ่งโครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นโดยติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) ล้อมรอบพื้นที่ในส่วนที่ต้องทำถังเก็บน้ำใต้ดินหรือในส่วนที่ต้องขุดดินลึก โดยผนังกันดินได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ดินข้างเคียงดังนั้นงานขุดเปิดหน้าดินในพื้นที่โครงการจะมีผลกระทบต่อการพังทลายของดินบริเวณพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2. ติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุดหากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 3. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น 4. กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน ในช่วงวันจันทร์ -วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

หน้า 31/135



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)		6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่ก่อสร้าง 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียนของคนในชุมชนกรณีได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 8. ก่อนการก่อสร้างให้มีการจัดการประชุมหรือเข้าพบ ระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร) 9. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่ควบคุมการก่อสร้าง ติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 10. ใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุกขนส่งดิน เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่น 11. ตรวจสอบเส้นทางรถขนย้ายดินไปยังพื้นที่ทิ้งดิน ไม่ให้มีเศษดินตกหล่น 12. โรงพยาบาลได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองดินขุด บริเวณที่ดินโฉนดเลขที่ กจ. 594 เลขที่ดิน 38 ขนาดเนื้อที่ 6 ไร่ 2 งาน เพื่อเตรียมจำหน่าย หรือใช้ประโยชน์อื่นๆทางราชการต่อไปในอนาคต โดยต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด 13. โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

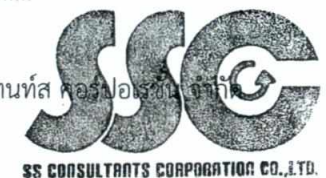
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

หน้า 32/135



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)		14. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง 15. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบสภาพเป็นชุมชนเมือง ต้นไม้ที่พบเป็นชนิดที่นำมาปลูกตามแนวถนนและที่อยู่อาศัย การก่อสร้างโครงการไม่มีการตัดต้นไม้ แต่จะมีการย้ายต้นไม้และปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่จัดสวน จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศเสียงความสั่นสะเทือนการพังทลายของดินคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมหาราชนคร
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ในการก่อสร้างได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมของคนงาน เพื่อให้ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเทศบาล 5 และไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำแม่กลองโดยตรง จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศเสียงความสั่นสะเทือนการพังทลายของดินคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมหาราชนคร



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	การใช้น้ำสำหรับคนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการกำหนดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาณน้ำสำรองเท่ากับ 20 ลูกบาศก์เมตร	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อหากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที 3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	- ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบท่อและความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะเร็ง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากการก่อสร้าง และการล้างเครื่องมืออุปกรณ์ซึ่งมีปริมาณเล็กน้อย โครงการจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมือปริมาณและปล่อยให้ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำ และจัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอและจัดให้มีการสำรองน้ำใช้สำหรับคนงานปริมาตร 10 ลูกบาศก์เมตร และมีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถัง น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเทศบาล 5	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศ ขนาดความสามารถรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และจัดให้มีบุคลากรของโรงพยาบาลคอยดูแลให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลท่ามะกาให้มาสุบสิ่งปฏิกูลแล้วนำไปกำจัดต่อไป 4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ ดูแลความสะอาดไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่นแมลงวันเห็บหรือแมลงสาบ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดังนี้ตรวจวัดได้แก่ - pH, - BOD, - Suspended Solids - TKN - Sulfide - Fat



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		- ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด - เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - จัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงาน 10 คน/ห้อง และจัดพนักงานคอยดูแลความสะอาดห้องน้ำ	- Oil & Grease - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะการักษ์
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	กรณีที่เกิดฝนตก น้ำฝนจะชะล้างหน้าดินที่เปิด ทำให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างภายในโครงการไหลออกนอกพื้นที่โครงการ และเกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำได้ ซึ่งในการป้องกันปัญหาดังกล่าว โครงการจะควบคุมการระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจะจัดทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินและวัสดุก่อสร้างก่อนระบายน้ำออกสู่คูระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการและจะจัดให้มีการขุดลอกดินที่สะสมในบ่อพักน้ำเป็นประจำ	- จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินโดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบลำร่องระบายเพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเทศบาล 5 - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ - ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเทศบาล 5 - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวางทิศทางการไหลของน้ำ - จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบโดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดและควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	- ตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุ เศษขยะลงไปยังท่อระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนดิน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
 มิถุนายน 2565

หน้า 35/135

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		7. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ห้าม ทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการและจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงาน ทุกวัน	
3.4 การจัดการมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูล	จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิด ป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในวางไว้ใน บริเวณก่อสร้าง ซึ่งในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการรวบรวมมูลฝอยจากถังมูลฝอย เมื่อรถเก็บขน มูลฝอยของเทศบาลตำบลท่ามะกาเข้ามาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีการกองไว้ มูลฝอยมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษ เหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ที่ไม่ สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะจัดหา ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด ดังนั้น มูลฝอยมูลฝอยที่ เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อชุมชนข้างเคียงและสภาพแวดล้อมแต่อย่างใด	1. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 4 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูล ฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ เป็น ภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึมพร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่น เหม็นวางไว้ในบริเวณก่อสร้าง 2. จัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมมูลฝอยเมื่อรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบล ท่ามะกาเข้ามาเก็บขนโดยไม่มีการกองไว้รอ 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ผู้รับเหมาจะต้องเป็นผู้นำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด 5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 6. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลท่ามะกาเข้ามารับไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาลไม่ให้มูลฝอยตกค้าง 7. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลง และสัตว์พาหะนาโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่า ภาชนะ รองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนใน พื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยก	ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาล มะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		และนำกลับมาใช้ประโยชน์ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้อีกจะถูกรวบรวมไว้สำหรับการใช้ประโยชน์ 9. หากมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างส่งกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธี หรือสารเคมีช่วยกำจัดกลิ่นเพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน	
3.5 การคมนาคม	ในช่วงก่อสร้างยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และคนงาน ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการฯ ไม่ทำให้ระดับการให้บริการของ ถนนโครงข่ายรอบที่ตั้งโครงการเปลี่ยนแปลงไปจาก ปัจจุบันมากนัก แต่หากไม่มีการจัดการที่ดี เช่น ไม่มี การจัดจุดจอดรถบรรทุก ไม่มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และปลอดภัย ไม่มีการดูแลความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ ไม่มีการปิดคลุม ผ้าใบหลังกระบะรถ อาจทำให้เศษวัสดุตกหล่น และ กีดขวางการคมนาคมบริเวณถนนโครงข่ายรอบที่ตั้ง โครงการได้	1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็น พื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน ก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยทำความสะอาดถนน ในกรณีที่ยังมี ดินติดล้อรถบรรทุกมายังถนนบริเวณหน้าโครงการ 3. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะภายนอก โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ 4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นอยู่ บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นต้อง ทำให้น้ำและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 5. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก 6. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่น บนผิวการจราจรถนนภายนอกโครงการ	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจร - ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะ และการชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินและเศษ วัสดุก่อสร้างจากรถบรรทุกขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างของโครงการร่วง หล่นบนถนนสาธารณะด้านหน้า โครงการ ความถี่ ทุกวันตลอดระยะการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม (ต่อ)		7. กำหนดช่วงเวลาการการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ดังนี้ - ไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 5.00 - 10.00 น. และช่วงเวลา 15.00 - 21.00 น. (จากประกาศ ข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจร ปี พ.ศ.2561) เป็นอันตรายซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มียศการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ - รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00-09.00 น. และเวลา 16.00-20.00 น. เว้นวันหยุดราชการ - รถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. เว้นวันหยุดราชการ ห้ามรถบรรทุกอื่น เช่น บรรทุกขุลง เสาค้ำ เติมน้ำ เวลา 06.00-21.00 น. 8. มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าโครงการให้สามารถ เข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร 9. ในระหว่างขนส่งจะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะที่ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระแทกกระแทกกระแทกกระแทกอย่างเคร่งครัดห้ามผู้ขับขี่เร่ง เครื่องยนต์ โดยเด็ดขาด เป็นต้น 10. เจ้าของโครงการกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด 11. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ในช่วงการก่อสร้าง โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวโดยจะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาท่ามะกา ซึ่งสามารถจ่ายไฟฟ้าให้แก่โครงการได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างจะใช้สำหรับเครื่องจักรกลในการก่อสร้างเป็นส่วนใหญ่ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพียงเล็กน้อยเท่านั้น คาดว่า การก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงหรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาท่ามะกา โครงการควรติดต่อขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวกับหน่วยงานดังกล่าวให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 3. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- ตรวจสอบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกล หรือ งานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม ฯลฯ ดังนั้น ผู้รับเหมาจึงต้องมีมาตรการจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้ ในการก่อสร้างของโครงการ อาจมีกิจกรรมการก่อสร้างเครื่องจักรกล หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอนที่ก่อให้เกิดประกายไฟ อาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างจากความประมาท หรือเกิดจากการทำงานที่ไม่ถูกต้องจากปัญหาห้องเครื่องจักร ซึ่งผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการต้องมีมาตรการในการป้องกันเหตุเพลิงไหม้ เช่น จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายเป็นระเบียบ ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น ซึ่งสามารถป้องกันและแก้ไขการเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในระดับต่ำได้	1. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน หรือสูบบุหรี่ได้ในบริเวณพื้นที่เขตสูบบุหรี่เท่านั้น 3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเพียงพอในบริเวณที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย 4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการทำงาน และหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 7. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่รับผิดชอบ ให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเวรดูแลพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง 8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง - สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงทำให้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงดัง ฝุ่นละออง และการรบกวนจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคลากรที่ปฏิบัติงานและผู้ใช้บริการ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง การรบกวนจากคนงาน อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุ การกีดขวางการจราจรในพื้นที่โรงพยาบาล เป็นต้น และการทำงานที่ขาดความระมัดระวังความประมาทในการใช้เครื่องจักรกล การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่มีสภาพไม่สมบูรณ์ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ เมื่อคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการค้าขายโดยรวมของชุมชนโดยรอบโครงการ นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง ส่งผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบในระดับน้อย	1. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ 3. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอตลอดระยะก่อสร้าง 4. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการระยะก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอร้องยี่ที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากการก่อสร้างเพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน 5. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาล มะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	จากผลสำรวจทัศนคติของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ พบว่าประชาชนอาจได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรติดขัด ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง/การขนส่ง เสียงดังรบกวน สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง รุนแรง จากมูลฝอย/น้ำเสีย การแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น ความเดือดร้อนจากคนงานก่อสร้าง	6. มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน 7. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเช่นห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียงห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงานหากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่ายห้ามทำลายเคลื่อนย้าย ตัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณีห้ามลักขโมยหากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี 8. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 9. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		11. จัดแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงานและกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 12. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 13. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 14. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด 15. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น 16. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือห้องที่มีหลังคาและผนังปิด 3 ด้าน 17. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 18. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดินทรายหรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		19. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 20. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดที่ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวายหรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 21. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 22. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ 23. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 24. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที 25. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		26. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมที่อาบน้ำและลานซักล้างให้เพียงพอกับความต้องการของคนงานโดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร 27. จัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตรจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และถังมูลฝอยอันตราย 1 ใบ วางไว้ที่บริเวณก่อสร้าง เป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลท่ามะกามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 28. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 29. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารกรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		30. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่นเศษอิฐเศษปูนก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 31. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การก่อสร้างโครงการคนงานส่วนใหญ่เป็นของบริษัทผู้รับเหมาซึ่งย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น เมื่อคนงานทั้งหมดเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการค้าขายโดยรวมของชุมชนโดยรอบโครงการ ส่วนหนึ่งจะกระจายอยู่ภายในชุมชนบริเวณโครงการ จากการจับจ่ายซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง จึงทำให้มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดกาญจนบุรีในสาขาการก่อสร้างเพิ่มขึ้น รวมถึงการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการมากขึ้น ส่งผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ ในระดับน้อย	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์เจ้าของโครงการผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานก่อสร้างและระยะเวลาก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการตลอดระยะก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตรความสูง 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ 3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำ Metal Sheet กันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	- ตรวจสอบพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - ตรวจสอบความสมบูรณ์รั้วของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link ความถี่ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและการจัดมูลฝอยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ - จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนต่างๆ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและคนงาน รวมจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน พร้อมชี้แจงถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน เพื่อให้คนงานเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยยิ่งขึ้น - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ - อบรมคนงานทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการทำงาน - ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามายังพื้นที่ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลพื้นที่และความเรียบร้อยของป้าย	- ตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		14. หากพบเห็นเหตุการณ์หรืออุปกรณ์ เครื่องมือชำรุดที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ให้คนงานหรือผู้พบเห็นรีบแจ้งให้หัวหน้างานทราบทันที 15. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย บริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่ก่อสร้าง 16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำ ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 17. คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตลอดระยะเวลาที่ทำงาน 18. หากการจ้างแรงงานต่างด้าวต้องเป็นคนที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นทางที่ปรึกษากำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างด้าวเบื้องต้นดังนี้ - ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และตรวจสอบสุขภาพเพื่อป้องกันโรคติดต่อก่อนเข้าทำงาน - เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อพร้อมจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย - ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้า-ออกนอกพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือเข้าสู่อาคารพักแพทย์	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกาเมกะ
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือนต่อคนงานก่อสร้าง 1. ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 2. กำหนดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานก่อสร้างตามความเหมาะสมเพื่อลดช่วงเวลาในการสัมผัสความสั่นสะเทือนจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง 3. ทุกการทำงานสัมผัสความสั่นสะเทือนต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ต้องกำหนดให้มีการพัก 20 นาที	
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย	การก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณะและสุขภาพ ดังนี้ 1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่ง จากการประเมิน พบว่า มลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีน้อยมากไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตรายประกอบกับสภาพพื้นที่เปิดโล่งจึงมีผลกระทบระดับต่ำ 2) ผลกระทบจากระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกาย	1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้งเช้าเที่ยงและเย็น 3. จัดทำรั้วทึบด้วย Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตรความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 4. ติดตั้งผ้าใบทึบ Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) รอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียงในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่ไหลื้อใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 5. การกระทำใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	- ตรวจสอบ เพื่อทราบการเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย ในคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกาเมดิคอล
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย(ต่อ)	เช่น ความดันโลหิตสูง นอนไม่หลับ สูญเสียการได้ยิน และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่นทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด เครียด เป็นต้น จากการประเมินผลกระทบ พบว่า การก่อสร้างดำเนินอยู่ในอาคารซึ่งมีพื้นและผนังปิดทั้งหมด จึงช่วยลดระดับเสียงได้ ทำให้แหล่งรับเสียงได้รับระดับเสียงจากการก่อสร้างในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานกำหนด 3) ผลกระทบจากการจัดการมูลฝอยมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญรังเกียจ ซึ่งโครงการจัดหาถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ใบ ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และถังมูลฝอยอันตราย 1 ใบ วางไว้ที่บริเวณก่อสร้าง ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของ	6. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะก่อสร้าง 7. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 8. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 10.ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 11.วางแผนการก่อสร้างและการจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน	-จัดอบรมความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย(ต่อ)	เทศบาลตำบลท่ามะกามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ 4) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง อาจทำให้การจราจรติดขัดการเกิดอุบัติเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้จึงต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 5) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อาจทำให้ชุมชน บุคลากรของโรงพยาบาล และผู้ใช้บริการเกิดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการ และคนงานก่อสร้าง เช่น การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ทั้งในด้านการประพฤติปฏิบัติ การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น 6) ผลกระทบจากอุบัติเหตุในการทำงาน และการเจ็บป่วยของคนงานเนื่องจากสภาวะแวดล้อมการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ทำให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้	มาตรการป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับโรคผิวหนัง 1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ 5. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยด้านบุคคลเช่นการรักษาความสะอาดร่างกายสวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น มาตรการป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค 1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้นเพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น 2. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 2 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหารักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย(ต่อ)		มาตรการป้องกันผลกระทบโรค COVID-19 1. จัดจ้างคนงานก่อสร้างที่ถูกกฎหมายและได้รับวัคซีนป้องกัน COVID-19 แล้วเท่านั้น และคนงานที่จ้างต้องไม่มีประวัติใกล้ชิดผู้ป่วย COVID-19 ในระยะที่อาจแพร่เชื้อ 2. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรค COVID-19 อาการ และการป้องกันการติดต่อ การล้างมือให้ถูกวิธี การทึงหน้ากากอนามัยหลังใช้ให้ถูกวิธี เป็นต้น 3. จัดเตรียมบ้านพักหรือห้องพักสำหรับกักตัวคนงานในกรณีที่มีอาการ ไข้สูง ไอ จาม ครั่นเนื้อครั่นตัว หายใจลำบากโดยสถานที่ดังกล่าวควรแยกตัวออกจากสถานที่พักคนงานทั่วไป และไม่อยู่ในชุมชนหนาแน่น และสถานที่นั้นให้มีมาตรฐานตามเกณฑ์ที่สาธารณสุขจังหวัด และกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด 4. ตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายของคนงานทุกครั้งก่อนเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างและก่อนเข้าสู่บ้านพักคนงาน หากพบคนงานมีไข้สูงกว่า 37.5 ให้แยกตัวคนงานไปกักตัวยังบ้านพักหรือห้องพักที่ได้จัดเตรียมไว้ส่งตัวไปตรวจยังโรงพยาบาลที่รับตรวจโรค COVID-19 ต่อไป 5. จัดเตรียม เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ หน้ากากอนามัยให้กับคนงานทุกคน อย่างเพียงพอ 6. อาหารและน้ำดื่มสำหรับคนงานให้จัดอาหารที่ปรุงสุกใหม่ไม่เป็นอาหารสุกๆดิบๆและบรรจุใส่ภาชนะ 1 คนต่อ 1 กล่อง ไม่อนุญาตให้คนงานร่วมวงรับประทานอาหารร่วมกัน 7. หัวหน้าคนงานต้องหมั่นสังเกตอาการของคนงานทุกคนเมื่อพบคนงานมีอาการของโรค COVID-19 ให้รีบแยกไปกักตัวทันที 8. เมื่อคนงานเริ่มมีอาการของโรค COVID-19 ให้รีบแจ้งหัวหน้าคนงานทันที 9. โครงการต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2564 10. ตรวจคัดกรองเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ในคนงานก่อนรับเข้าทำงาน 11. ตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (COVID-19) ด้วยชุดตรวจ Antigen Test Kit (ATK) ทุกสัปดาห์	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย(ต่อ)		12. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 13. เข้มงวดต่อคนงานในด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคติดต่อ 14. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจ คัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน มาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่างๆ 1. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain Link แล้วต้องทำ Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) กันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัยหน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างานพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 7. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นโครงการระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย(ต่อ)		8. จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ 9. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 10.ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ในอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่ หรือปรับปรุงแก้ไขทันที	
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียดความวิตกกังวลความหวาดกลัว	ผลกระทบเหล่านี้ จะเกิดกับทั้งคนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ ซึ่งอาจจะเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ฝุ่นละออง เศษวัสดุตกหล่น ผลกระทบนี้อาจส่งผลกระทบต่อจิตใจ ก่อให้เกิดความเครียด	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง 3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียดความวิตกกังวล ความหวาดกลัว (ต่อ)		5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง 6. จัดให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 7. ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันคนงานแอบเข้าสู่อาคารพักเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลมะเร็ง และอาคารผู้ป่วย 8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 9. ตรวจสอบช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน เมื่อพบปัญหาให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	
4.4 ทัศนียภาพสุนทรียภาพ	กิจกรรมการก่อสร้าง และการวางวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างอาจทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี ต่อผู้ผ่านไปมาและผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลและเจ้าหน้าที่	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ 3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย 4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ 5. ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ห่วงข้อ พื้นที่สีเขียว อย่างเคร่งครัด 6. ใช้สีภายนอกอาคารให้เป็นโทนสีอ่อนซึ่งไม่เป็นมลทัศนทางสายตา	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะเร็ง
4.5 โบราณคดี/โบราณสถาน		1. ในกรณีที่พบวัตถุโบราณในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ประสานขอคำแนะนำจากสำนักศิลปากรที่ 2 สุพรรณบุรี เพื่อให้ นักโบราณคดี ทำการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโบราณคดี ลงพื้นที่สำรวจอย่างละเอียดตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน และเสนอมาตรการด้านโบราณคดีได้อย่างเหมาะสม	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. บ้านพักคนงาน			
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง หากไม่มีการดูแลควบคุม อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ทั้งในด้านการประพฤติดิปฏิบัติ การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดัง รวมไปถึงการอยู่อาศัยอย่างไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ ได้ และส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพอนามัยต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร - ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำ – ห้องส้วม ลานซักล้างและถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ (10 คน/ห้อง) - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน - จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและการจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ต้องตามหลักสุขาภิบาล - จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย - กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน - บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาล มะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)		- จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น - ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น - เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานและระบุโทษหากฝ่าฝืนให้ชัดเจน	
6. การรับเรื่องร้องเรียน และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	จากการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านต่างๆ แล้ว อย่างไรก็ตาม เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปพร้อมกับการพักอาศัยของชุมชน/ผู้พักอาศัยโดยรอบ/เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างได้ ด้วยดี โครงการจึงจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมา จากสภาพหรือการใช้อาคารและแผนการรับเรื่องร้องเรียน	- ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน - ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง - ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	ดัชนีที่ตรวจวัด - ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นทุกวันตลอดช่วงก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที สถานีตรวจวัด - ช่องทางการรับเรื่องร้องทุกข์ ทุกช่องทาง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
6. การรับเรื่อง ร้องเรียน และการมี ส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)		4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมา ระยะเวลาการรื้อถอน และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 5. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ชุมชนใกล้เคียงประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ Social Network (อาทิ Website, Line Group) โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน 6. โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมา จากสภาพหรือการใช้อาคาร โดยมีจำนวนเอาประกันภัย ดังนี้ (1) กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาทต่อครั้ง (2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่าห้าแสนบาทต่อครั้ง การได้รับค่าสินไหมทดแทนจากผู้รับประกันภัยตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นการตัดสิทธิผู้เสียหายที่จะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามกฎหมายอื่น โดยมีการประกันภัยตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง และให้เก็บเอกสารการจัดให้มี การประกันภัยดังกล่าวไว้และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา	ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง (1) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี (2) เทศบาลตำบลท่ามะกา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น เพื่อความสวยงามและร่มรื่นของพื้นที่ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ	- การออกแบบอาคารให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และตัวอาคารใช้โทนสีอ่อนที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง - จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ - ปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการเพิ่มขึ้นตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ - ตัดแต่งทรงพุ่มไม้ทุก 3 เดือน และดูแลใบไม้ที่ร่วงโรย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ทุกวันตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	จากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ ซึ่งส่วนใหญ่มาจากยานพาหนะของบุคลากรประจำโรงพยาบาล และผู้เข้าใช้บริการทางการแพทย์พบว่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ที่เกิดจากยานพาหนะภายในโครงการ ซึ่งไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.330 และ 0.12 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านฝุ่นละออง เพื่อป้องกัน	- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเช่นป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สันนุนลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งของฝุ่นบนผิวถนน - หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถและป้ายจราจรในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอกรณีที่พบว่าถนนทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับปรุงใหม่โดยทันที - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการโดยปลูกไม้ยืนต้นไม่พุ่มและพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	ตรวจสอบความสะอาดบริเวณถนน ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ต่อชุมชนโดยรอบและต่อผู้ที่เข้ามาใช้บริการทางการแพทย์	5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรบนถนนให้ชัดเจนและ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัว ของรถในโครงการ 6. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการ ควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและ เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	
2) มลพิษทาง อากาศ	มลพิษทางอากาศเกิดขึ้นจากการเผาไหม้ของ เครื่องยนต์ของผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของ โรงพยาบาล โดยจะมีการปล่อยก๊าซต่างๆ จากการประเ มพบว่า ค่าความเข้มข้นของมลสารต่างๆ คือ ก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ซึ่งไม่มีมลสารใดที่มีค่าเข้มข้นเกินค่ามาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอด รถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการ ควบคุมการปฏิบัติตาม 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งจะสามารถดูดซับ คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็น ระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ให้มองเห็นได้ ชัดเจน ไม่ลบลือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



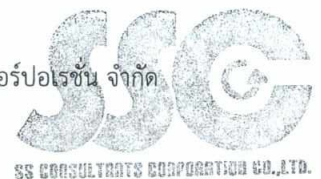
ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)		6. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	
1.3 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารโรงพยาบาลซึ่งต้องการความสงบแต่จะมียานพาหนะของผู้ที่มาใช้บริการเข้า-ออกมากขึ้น จึงอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้อยู่อาศัยโดยรอบและผู้ที่มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล ทั้งนี้ยานพาหนะไม่ได้เข้า-ออกโครงการพร้อมกันทั้งหมด อีกทั้งผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ดังนั้น ผลกระทบในด้านเสียงที่เกิดขึ้น จึงคาดว่าผู้ใช้บริการและบุคลากรจะไม่ได้รับผลกระทบด้านระดับเสียงที่อาจจะมีขึ้นจากการจราจรภายในโครงการ สำหรับความสั่นสะเทือน กิจกรรมหลักของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ คือ การให้บริการทางการแพทย์ ไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนอย่างมีนัยสำคัญ จึงมีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ หรือไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 3. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้	- ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว ให้มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	ระยะดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียจากอาคารสนับสนุน 8 ชั้น 3.72 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด และน้ำเสียจากอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง 248.64 ลบ.ม./วัน โดยรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ ขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด ซึ่งระบบบำบัดสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและสามารถบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งในรูป BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ แล้วระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำหรือคุณภาพน้ำผิวดิน	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากบ่อดักไขมัน ทุก 2 วัน/ครั้ง ใส่ลงไปในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยมูลฝอยรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณ เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลท่ามะกา มารับไปกำจัดต่อไป 4. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 5. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียโครงการต้องใช้แผงกันบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว	วิธีการจัดการ 1. ตรวจสอบการคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามที่กฎหมายกำหนด 2. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		6. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	3. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส.2 และส่งรายงานต่อเทศบาลตำบลท่ามะกา ดัชนีตรวจวัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria ช่วงเวลาตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มกราคม 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ในระยะดำเนินการ โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาท่ามะกา โดยไม่มีการใช้น้ำใต้ดินสำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียเพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์
1.6 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	การดำเนินงานของโครงการเป็นกิจกรรมของสถานพยาบาลจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	การเกิดแผ่นดินไหว - เตรียมไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉายและกระเป๋ายาเตรียมไว้ในโครงการและให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทราบว่าอยู่ที่ไหน - เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำวาล์วปิดก๊าซสะพานไฟฟ้าสำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน - มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - กำหนดจุดนัดหมายในกรณีที่ต้องพลัดพรากจากกันเพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลังซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน โดยโครงการมีการจัดสวน โดยปลูกไม้ยืนต้น ในบริเวณพื้นที่สีเขียวเพิ่ม รวมทั้งกำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จัดสวนดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการพังทลายของดิน	1. จัดสวนปลูกต้นไม้ และไม้คลุมดินเพื่อช่วยยึดหน้าดิน ไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 2. ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ 3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นและติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่อง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน ขั้นตอนการแจ้งเรื่องร้องเรียนดัง	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็ง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลท่ามะกา ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ การดำเนินงานโครงการไม่มีการตัดต้นไม้ แต่มีการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่จัดสวน จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศ เสียงความสั่นสะเทือนการพังทลายของดินคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



เอสเอสคอนซิลแทนท์ส จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	ระยะดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียจากอาคารสนับสนุน 8 ชั้น 3.72 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด และน้ำเสียจากอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง 248.64 ลบ.ม./วัน โดยรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด ซึ่งระบบบำบัดสามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและสามารถบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทั้งในรูป BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือนคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ระยะดำเนินการ อาคารสนับสนุน 8 ชั้น มีปริมาณน้ำใช้ 118.35 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง จำนวน 3 ชุด ขนาดความจุรวมทั้งสิ้น 368.16 ลูกบาศก์เมตร และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง มีปริมาณน้ำใช้ 443.18 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง จำนวน 3 ชุด ขนาดความจุรวม 472 ลูกบาศก์เมตร โดยรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่ามะกา ซึ่งมีโครงข่ายท่อประปาวางตามแนว ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยโครงการจะติดตั้งมิเตอร์รับน้ำจากท่อประปาเพื่อรับน้ำเชื่อมเข้าท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินไปยังถังเก็บน้ำสำรองน้ำใช้ชั้นดาดฟ้าของอาคาร ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการโครงการได้เพียงพอ อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้มีมาตรการเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคและเพื่อการดับเพลิงภายในโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีหากพบว่าชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำประปาไหลจากท่อประปาเมนหลักเข้ามาในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเองในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อยเพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุดซึ่งจะลดผลกระทบต่อแรงดันน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4. ประชาสัมพันธ์รณรงค์ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรโรงพยาบาลโดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ติดป้าย/คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น	- ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบโครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง/ตรวจสอบคลอรีนอิสระคงเหลือที่เกิดจากการล้างถัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

มิถุนายน 2565

หน้า 66/135

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ถังเก็บน้ำสำรอง	โครงการออกแบบถังเก็บสำรองน้ำใช้ในระยะดำเนินการ ดังนี้ 1. อาคารสนับสนุน 8 ชั้น มีปริมาณน้ำใช้ 118.35 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง จำนวน 3 ชุด ขนาดความจุรวมทั้งสิ้น 368.16 ลูกบาศก์เมตร 2. อาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง มีปริมาณน้ำใช้ 443.18 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง จำนวน 3 ชุด ขนาดความจุรวม 472 ลูกบาศก์เมตรซึ่งเพียงพอต่อการเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ในโครงการซึ่งมีความสามารถในการให้บริการโครงการได้เพียงพอ	1. เคลือบถังสำรองน้ำด้วยเมอร์ตาอาบหรือทาสำหรับงานกันซึมและป้องกันความชื้น Sika Top Seal-107 ซึ่งเป็นวัสดุกันซึมประกอบด้วย 2 ส่วน ที่มีส่วนผสมของซีเมนต์เนื้อละเอียดและน้ำยาโพลีเมอร์ดัดแปลง (Polymer Modified) ผสมรวมกันเกิดการกักต่อน้ำไม่เป็นพิษ และสามารถใช้น้ำดื่มได้ ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก British Board of Agreement Certificate No.95/3174 (BBA Approved) 2. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองโดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยทุก 6 เดือนเพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้เข้ารับบริการและบุคลากรโรงพยาบาล 3. ตรวจสอบการรั่วซึมของถังสำรองน้ำ หากถังสำรองน้ำใต้ดินรั่วซึม น้ำจากภายนอกอาจจะปนเข้าสู่ภายในถังได้ 4. มิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดูแลถังสำรองน้ำเข้าไปในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว การดูแลรักษาความสะอาดของถังเก็บน้ำ 1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าให้มีความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 2. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อได้	- เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุก ๆ 6 เดือนตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS COMPANY, LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ถังเก็บน้ำสำรอง (ต่อ)		3. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ 4. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ <i>E.coli</i> ทุก ๆ 6 เดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่ หากพบการปนเปื้อนให้แก้ไขโดยเร็ว 5. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน โดยจะต้องประชาสัมพันธ์ แจ้งกำหนด วัน เวลา และช่วงเวลาที่ทำการล้างให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 6. เพื่อความปลอดภัยโครงการได้มีการเตรียมอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น ไฟส่องสว่าง พัฒลมเป่าอากาศและดูดอากาศในระหว่างการล้างทำความสะอาดถัง 7. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีสารรั่วให้รีบแก้ไขทันที	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหารักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	ระยะดำเนินการ มีปริมาณน้ำเสียจากอาคารสนับสนุน 8 ชั้น 3.72 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียระบบบำบัดน้ำเสียเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด และน้ำเสียจากอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง 248.64 ลบ.ม./วัน โดยรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ ขนาดความจุ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำที่บำบัดแล้วจะระบายไปยังบ่อบำบัดน้ำ ซึ่งเป็นบ่อดักมูลฝอย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ น้ำทิ้งจะถูกระบายไปยังบ่อบำบัดคุณภาพน้ำ หลังจากนั้นจะถูกระบายต่อไปยังบ่อบำบัดน้ำรวม เพื่อระบายออกสู่บ่อบำบัดน้ำและระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียจะดำเนินการเป็นประจำทุก 6 เดือน จึงคาดว่าไม่ส่งผลกระทบต่อการสัญจรของผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาล	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารและมีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตรก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ 2. โครงการกำหนดให้การบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) โดยวิธี Biological Oxidation 3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้วิธี Biological Oxidation 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุก 2 วัน/ครั้ง เมื่อดักไขมันแล้วให้บุคลากรของโรงพยาบาลนำไปใส่ลงในถุงดำมัดปากและนำไปไว้ยังห้องพักรวมของโครงการพร้อมจดบันทึกปริมาณกากไขมันเพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลท่ามะกาไปกำจัดต่อไป 5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน	วิธีการตรวจสอบ เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 ความถี่ในการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการและดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าว เก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะมีก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในส่วนแยกกากตะกอน ซึ่งส่งผลให้เกิดปริมาณก๊าซมีเทน ก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมโดยระบบท่อระบายอากาศมายังบ่อดิน เพื่อทำการบำบัดโดยวิธี Biological Oxidation โดยละอองน้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และกำจัดโดยวิธีทางชีวภาพ โดยอาศัยแบคทีเรียในดินและการดูดซับของเนื้อดินและใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน จากการจัดการละอองน้ำเสียของโครงการ คาดว่า จะไม่ส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพแก่ผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการและผู้มาใช้บริการทางการแพทย์ภายในโครงการ อย่างไรก็ตาม โครงการจำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการจัดการระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านสุขภาพที่อาจเกิดแก่ผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการและผู้มาใช้บริการรวมทั้งบุคลากรภายในโครงการ	6. ควบคุมดูแลให้ดำเนินการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด และคืนผิวจราจรให้เรียบร้อยดังเดิมก่อนเปิดให้มีการใช้เส้นทางตามปกติ 7. จัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ 8. ประสานให้เทศบาลตำบลท่ามะกาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน 9. กันบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน รวมทั้งดำเนินการภายในขอบเขตที่วางไว้อย่างเคร่งครัด	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนคร

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		กรณีระบบบำบัดน้ำเสียขาด 1. ในช่วงเวลาที่มีการซ่อมแซมหรือสับสิ่งปฏิกูลที่มีการเปิดฝาระบบบำบัดน้ำเสียหรือการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องจัดให้มีการตั้งราวเหล็กกันเพื่อไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องผ่านพื้นที่บริเวณดังกล่าวรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ 2. กำหนดช่วงเวลาในการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลากลางคืนของวันเสาร์-อาทิตย์เนื่องจากมีผู้มาใช้บริการน้อย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการที่ดูแลอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมแซมระบบบำบัดหรือสับตะกอนจากระบบบำบัดในช่วงเวลานั้น ๆ ตลอดจนภายหลังดำเนินการซ่อมแซมหรือสับตะกอนแล้วเสร็จจะต้องดูแลรักษาความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่ให้คงสภาพเหมือนเดิมเพื่อไม่ให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อโรค	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		6. ล้างถังสัมผัสคลอรีนสม่ำเสมอ เพื่อกำจัดตะกอนและคราบดำ 7. ตรวจสอบอัตราการไหลของเครื่องจ่ายคลอรีน ให้จ่ายได้ตามที่กำหนดไว้ 8. การเตรียมคลอรีนให้ถูกวิธี ต้องผสมในถังกวนและปล่อยให้คลอรีนตกตะกอนจะได้น้ำคลอรีนส่วนบนใส และนำน้ำคลอรีนส่วนบนไปบรรจุในถังจ่ายคลอรีน และควรเตรียมสำหรับใช้ให้หมดภายใน 1-2 วัน เก็บคลอรีนไว้ในที่ร่ม อากาศถ่ายเทสะดวก หรือหลีกเลี่ยงแสงแดดส่องถึง เพราะอุณหภูมิสูงจะทำให้คลอรีนสลายตัวได้ดีกว่าที่อุณหภูมิต่ำเป็นเหตุให้ประสิทธิภาพของคลอรีนลดต่ำลงด้วย 9. ขณะเตรียมคลอรีนควรใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพราะคลอรีนมีกลิ่นฉุน การสัมผัสคลอรีนที่ความเข้มข้นต่ำๆ (1-10 ppm) อาจเกิดการระคายเคืองต่อตา แสบคอ และเกิดการไอขึ้น เมื่อสัมผัสจะระคายเคืองผิวหนังแสบไหม้ เกิดตุ่มน้ำ มีการอักเสบ หากสัมผัสกับคลอรีนเหลวทำให้เกิด แผลคล้ายหิมะกัดที่ตา ในขนาดความเข้มข้นต่ำเกิดอาการแสบเคืองตา น้ำตาไหลตาแดง ถ้าสัมผัสที่ความเข้มข้นสูงอาจทำให้กระจกตาได้รับอันตราย และเมื่อสัมผัสคลอรีนควรล้างทำความสะอาดด้วยสบู่ให้มากที่สุดเท่าที่สามารถทำได้	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกาเมดิคอล
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	สำหรับการระบายน้ำ โครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราที่กำหนดไว้โครงการจึงไม่มีผลกระทบด้านระบายน้ำ	1. โครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำก่อนที่จะระบายออกสู่ภายนอกโครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนพัฒนาโครงการและมีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ในพื้นที่โครงการโดยโครงการโครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ลงสู่บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักมูลฝอย และเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเทศบาล 5 2. หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำเมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อบำบัดน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ.ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บมูลฝอยและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำออกให้หมดโดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน 3. ดูแลตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนดินสะสมในบ่อบำบัดที่เป็นสาเหตุที่เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 4. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร และบ่อบำบัดน้ำความถี่ 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 5. ติดตามรายงานสถานการณ์ลุ่มน้ำแม่กลองประจำวัน จากระบบติดตามสถานการณ์น้ำทางไกลอัตโนมัติ ผ่านทางเว็บไซต์http://mekhala.dwr.go.th/ เป็นประจำทุกวัน	- หมั่นตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ หากพบว่ามีารอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บ มูลฝอยและขุดลอกดินตะกอนที่ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	อาคารสนับสนุนบริการ 8 ชั้น มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 0.696 ลบ.ม./วัน และอาคารผู้ป่วยหนักผู้ป่วยใน 300 เตียง มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 5.54 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการต้องจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมแยกตามประเภทของมูลฝอย และจะต้องรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	1. รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลมีการคัดแยกประเภทมูลฝอย โดยจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ภายในบริเวณต่างๆ ตามความเหมาะสมของแหล่งกำเนิด 2. กำหนดให้แม่บ้านจัดเก็บมูลฝอยมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่ต่างๆ ภายในอาคารทุกวัน อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมใส่ถุงแยกตามประเภทมูลฝอยและมัดปากถุงให้มิดชิด จากนั้นบรรจุใส่รถเข็นเพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยลงสู่พื้น แล้วรวบรวมไปเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยมูลฝอยรวม 3. จัดให้มีการทำความสะอาดถังมูลฝอยทั่วไปในห้องผู้ป่วย ห้องตรวจ และห้องอื่น ๆ และถังมูลฝอยติดเชื้อมีน้ำยาฆ่าเชื้อโรค 4. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดรถเข็นที่ใช้สำหรับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อมีหลังเสร็จสิ้นการเก็บขนในแต่ละวันด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค	1. ตรวจสอบสภาพถังมูลฝอย ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบความสะอาดบริเวณจุดวางถังมูลฝอย และห้องพักขยะรวม ความถี่ - ทุกครั้งหลังเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS COMPANY LIMITED CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่กำหนดให้ “อาคารขนาดใหญ่พิเศษต้องจัดให้มีห้องพักมูลฝอยที่สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน” และห้องพักมูลฝอยติดเชื่อสามารถรองรับมูลฝอยติดเชื่อได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื่อ พ.ศ. 2545 ออกตามความใน พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ.2535 กำหนดให้ “สถานพยาบาลต้องจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยติดเชื่อที่มีขนาดกว้างเพียงพอที่จะเก็บกักภาชนะบรรจุมูลฝอย ติดเชื่อได้อย่างน้อยสองวัน” ซึ่งในกรณีที่ผู้เก็บขนไม่สามารถให้บริการเก็บขนมูลฝอยให้กับโครงการได้ตามปกติก็จะมีมูลฝอยล้นออกมาสร้างกลิ่นรบกวน	5. ล้างทำความสะอาดสถานที่พักมูลฝอยมูลฝอยรวมทุกสัปดาห์ 6. จัดให้มีระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอยมูลฝอยรวม และเชื่อมต่อน้ำขยะมูลฝอยต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำขยะมูลฝอยและน้ำล้างทำความสะอาด ก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูแลความสะอาด บริเวณสถานที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอยเพื่อป้องกันมูลฝอยตกหล่น และเพื่อความสะดวกเรียบร้อย 8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้าน้ำยาง และออกกฎระเบียบบังคับอย่างเข้มงวดให้บุคลากรของโรงพยาบาลเก็บขนมูลฝอยของโครงการต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยรวมที่รถเก็บขนมูลฝอยจอดเพื่อเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดโดยจะติดตั้งกรวยสี่ล้อ เพื่อเป็นสัญญาณแจ้งให้รถที่วิ่งผ่านมาทราบ และให้เพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่ 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฉพาะของโรงพยาบาลที่ผ่านการอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิด	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวอัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ห้องพักมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการจัดที่พักลมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 ออกตามความใน พ.ร.บ. การสาธารณสุขพ.ศ.2535มูลฝอยอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาทางรังสีของโครงการ ได้แก่ สารเภสัชรังสี และวัสดุที่ปนเปื้อนสารรังสี โดยการเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอยอันตรายที่เกี่ยวข้องกับการรักษาทางรังสีมีดังนี้ สารเภสัชรังสี ซึ่งสารรังสีนี้จะถูกเตรียมสำเร็จจากบริษัทผู้ผลิต โดยบรรจุมาในกล่องตะกั่ว ภายหลังการใช้ให้ทิ้ง Syringe ลงในกล่องตะกั่วตามเดิม เพื่อให้บริษัทผู้ผลิตนำไปกำจัดต่อไป วัสดุที่ปนเปื้อนสารรังสี เช่น ผ้าห่ม ผ้าปูเตียง ภาชนะใส่อาหาร ทั้งนี้ในการจัดการมูลฝอยอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสีของโครงการได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562	จากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข ทำหน้าที่จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อจากถังมูลฝอยติดเชื้อไปยังห้องพักลมูลฝอยมูลฝอยติดเชื้อ 1. การจัดการมูลฝอยอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสี - สารเภสัชรังสี ภายหลังการใช้ให้ทิ้ง Syringe ลงในกล่องตะกั่วตามเดิม เพื่อให้บริษัทผู้ผลิตนำไปกำจัดต่อไป - วัสดุที่ปนเปื้อนสารรังสี เช่น ผ้าห่ม ผ้าปูเตียง ภาชนะใส่อาหาร (Disposable) รวบรวมใส่ถุงพลาสติกสีเทา แล้วเขียนชื่อสารรังสีที่ปนเปื้อน วันที่ เวลา ชื่อของผู้ที่ปฏิบัติลงบนถุงพลาสติกสีเทา และทิ้งลงในถังมูลฝอยตะกั่วเพื่อรอการสลายตัวโดยวัดค่ารังสีจนมีค่าเท่ากับ Background ตามธรรมชาติจึงสามารถทำลายหรือให้ทำความสะอาดตามขั้นตอนปกติต่อไปโดยผู้ใช้สารเภสัชรังสี และผู้ที่เก็บรวบรวมสารเภสัชรังสีและวัสดุปนเปื้อนรังสีจะต้องเป็นนักเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ที่ได้รับการรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามประกาศคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่องมาตรฐานการรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ.2549 การขนย้ายมูลฝอยจำพวกสารเคมีจากห้องปฏิบัติการ และสารเภสัชรังสีจะประสานงานให้บริษัทผู้ผลิตมารับไปกำจัด	-



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทั้งนี้ ในการจัดการสารเภสัชภัณฑ์ จะประสานงานให้บริษัทผู้ผลิตที่รับไปกำจัดตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562	
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การพัฒนาโครงการเป็นการปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ภายในของโรงพยาบาลให้เต็มศักยภาพ ซึ่งเป็นการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานเพื่อให้บริการแก่ชุมชน จึงมีความสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการและโครงการไม่เป็นกิจการที่ห้ามดำเนินการผังเมืองรวมกาญจนบุรี พ.ศ.2560		-



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	โครงการได้รับบริการจากไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาท่ามะกา อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องมีมาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า	1. แนะนำและรณรงค์ให้บุคคลากรในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดย - ปิดสวิตซ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 - ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ - โครงการมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 - ค่าถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) มีค่าไม่เกิน 50 วัตต์ต่อตารางเมตร (อาคารสำนักงาน) และ ไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร (อาคารประเภทสถานพยาบาล)	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องรีบซ่อมแซม หรือเปลี่ยนทันที ความถี่ - ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการจดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือน ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ค่าถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Roof Thermal Transfer Value : RTTV) มีค่าไม่เกิน 15 วัตต์ต่อตารางเมตร (อาคารสำนักงาน) และ ไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร (อาคารประเภทสถานพยาบาล) ความสบาย (25.5–26.7 °C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตท ไว้ที่ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ - ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนังฝ้าเพดานประตูหน้าต่างหรืออื่นๆ หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้ ที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบอย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี - ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคารโครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานชนิด LED ทั้งโครงการ - การใช้กระจกในห้องพักต่าง ๆ เพื่อเป็นช่องรับแสงจากธรรมชาติจะเลือกใช้กระจกใสตัดแสงคุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำและมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคารแต่ในทางกลับกันช่องแสงนี้จะช่วยลดการใช้แสงจากไฟฟ้า	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ภายในห้องพักผู้ป่วยมีแสงแดดและถ่ายเทอากาศได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนห้องผู้ป่วย - การเลือกวัสดุตกแต่งอาคารการทำสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดีและทำภายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น - การเลือกระบบระบายอากาศระบบปรับอากาศที่เหมาะสมและการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม - ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอกรวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุดเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสมและการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีความสัมพันธ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูงและต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง - ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5–26.7 °C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตท ไว้ที่ต่ำสุดและหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ - ตรวจสอบอุดรอยรั่วผนังฝ้าเพดานประตูหน้าต่างหรืออื่นๆ หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคารทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอตามหมยกำหนดการ - ที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบอย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพมีมาตรการดังนี้ - ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคารโครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานชนิด LED ทั้งโครงการ	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนิก

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	โครงการมีการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยและจัดเตรียมอุปกรณ์-เครื่องมือในการป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของอาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารสูง และอาคารสาธารณะ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33(พ.ศ.2535) ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และฉบับที่ 69 (พ.ศ.2564)	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของอาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารสูง และอาคารสาธารณะ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และฉบับที่ 69 (พ.ศ.2564) 2. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นเพียงพอต่อผู้ป่วยและบุคลากรในโครงการจำนวน 719 คน 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของทั้งสองอาคารให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ปีละ 1 ครั้งโดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่รับผิดชอบ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกอาคาร เพื่อดูแลการผ่านเข้าออกของบุคคล และดูแลความสงบเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	1. ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัยของทั้งสองอาคารให้ใช้งานได้อยู่เสมอ ความถี่ - ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ 2. ตรวจสอบการจัดให้มีการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งการักษ์
3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากระบบปรับอากาศ ซึ่งจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิมเล็กน้อย ดังนั้นเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการฯ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ	1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. จัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบการล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งการักษ์



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม	ระยะดำเนินการ จะมีปริมาณจราจรเนื่องมาจากโครงการสูงสุด (Worst Case) ซึ่งจะทำให้ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น เมื่อวิเคราะห์จากระดับการให้บริการของถนนด้านหน้าโครงการ พบว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงที่โครงการเปิดดำเนินการไม่ส่งผลให้ระดับการให้บริการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก ดังนั้น ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรของถนนโครงข่ายรอบที่ตั้งโครงการไม่มาก จากกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 ข้อ 3 (2) จำนวนที่จอดรถยนต์ในอาคารประเภทต่างๆ ในเขตเทศบาลทุกแห่งหรือในเขตท้องที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 ใช้บังคับกำหนดให้ “อาคารขนาดใหญ่ให้มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารที่ใช้เป็นที่ประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่นั้นรวมกันหรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 240 ตร.ม. เศษของตารางเมตรให้คิดเป็น 240 ตร.ม. ทั้งนี้ให้อัตราที่จอดรถยนต์ที่มากกว่าเป็นเกณฑ์”	- ใช้ระบบที่จอดรถเป็นแบบอิสระ สามารถเข้าจอดได้เมื่อมีที่ว่าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำบริเวณลานจอดรถ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการดูแล และจัดการจราจรภายในลานจอดรถ และติดต่อเรียกรถขึ้นเพื่อรับผู้ป่วยบริเวณลานจอดรถ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้บริการโครงการ ดังนี้ - หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบพื้นที่โครงการให้ผู้ใช้บริการทราบ - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางการจราจรทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันเพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัยและลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้	- ตรวจสอบป้ายจราจร และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มองเห็นได้ชัดเจน ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัว ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคม(ต่อ)		5. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ 6. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน 7. จำกัดความเร็วในการขับขีรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการ 8. จัดให้มีผังการจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ ดังรูปที่ 1 ถึง 2 9. จัดแบ่งพื้นที่การจอดรถให้เหมาะสมสำหรับบุคลากรและผู้มาใช้บริการ จัดเตรียมกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดทางออกพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการมองเห็นรถที่สัญจรเพื่อความปลอดภัย 10. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถภายนอกโรงพยาบาล บริเวณที่ดินโฉนดเลขที่ กจ.594 เลขที่ดิน 38 เนื้อที่ 6 ไร่ 2 งาน 11. ห้ามจอดรถบริเวณริมถนนโดยเด็ดขาด ให้จอดรถบริเวณพื้นที่จอดรถที่โรงพยาบาลจัดให้ 12. จัดทำป้ายแสดงเส้นทางไปยังจุดจอดรถภายนอกโครงการ ให้เห็นได้ชัดเจน 13. หมั่นตรวจสอบเส้นทางจากจุดจอดรถไปยังโรงพยาบาลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร 14. จัดรถรับ-ส่ง ผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ จากจุดจอดรถภายนอกโรงพยาบาลไปยังโรงพยาบาล 15. หมั่นเช็คสภาพรถรับ-ส่งเพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. พื้นที่สีเขียว	ระยะดำเนินการ อาคารสนับสนุนบริการ 8 ชั้น มีผู้ใช้อาคาร 62 คน อาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง มีผู้ใช้อาคารทั้งสิ้น 657 โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,612.05 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่บนดินทั้งหมด คิดเป็นสัดส่วน 2.24 ตารางเมตร ต่อ 1 คน (พื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ สผ. เท่ากับ 1 ตารางเมตร ต่อ 1 คน) ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดทัศนียภาพและสุนทรียภาพที่ดีเหมาะสมแก่การดำเนินกิจการของโครงการซึ่งเป็นสถานให้บริการทางการแพทย์ และเพื่อความผ่อนคลายทางด้านร่างกายและจิตใจของผู้ที่อยู่ในโครงการ จำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการในการดูแลรักษาและคงไว้ซึ่งทัศนียภาพที่สวยงามและพักผ่อนหย่อนใจภายในโครงการ ซึ่งการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการส่งผลกระทบด้านบวกต่อชุมชนโดยรอบและผู้อยู่ในโครงการ	1. ดูแลต้นไม้และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดี อยู่เสมอ แสดงดังรูปที่ 3 ถึง 6 2. กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลใบไม้ที่ร่วงโรยจาก และตัดแต่งกิ่งไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 3. ตรวจสอบพื้นที่สีเขียว หากพบว่าพื้นที่ใดพบปัญหาหรือไม่เจริญเติบโต ให้บำรุงรักษาดูแล และปลูกซ่อมแซมให้สวยงาม 4. กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวัน	1. ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีและสวยงาม ทุก 1 เดือน และทำความสะอาดใบไม้ที่ร่วงโรยเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 2. ตรวจสอบการตัดแต่งกิ่งไม้ของพื้นที่สีเขียว ประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลสมการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อระบบสาธารณสุขภายในชุมชน เนื่องจากอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง ที่จะเกิดขึ้น ทำให้สามารถรองรับปริมาณผู้มาใช้บริการด้านสาธารณสุขได้มากขึ้น	1. จัดให้มีกล้องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นหากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับต่างๆ ชั้นของอาคารภายในโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา 5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบให้ กล้องวงจรปิด CCTV สามารถใช้งานได้ปกติ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	โครงการเป็นอาคารสาธารณะ ซึ่งมีผู้มาใช้บริการทางการแพทย์และบุคลากรภายในโครงการจำนวนมาก อาจมีมีจลาชีพเข้ามาปะปนเพื่อลักขโมยทรัพย์สินภายในโครงการ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยโครงการเลือกชนิด IP camera ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้ในจุดที่ต้องการเฝ้าระวังหรือต้องการบันทึกโดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพเพื่อให้สามารถนำภาพที่ได้จากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดดูย้อนหลังเพราะฉะนั้นการใช้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดจึงใช้สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหาหรือใช้เพื่อสังเกตการณ์โดยโครงการมีการติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกและติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้นบันไดและบันไดหนีไฟของโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การติดตั้งถังก๊าซ Liquid oxygen ทางแพทย์ ออกซิเจนเหลวมีอุณหภูมิต่ำมาก คือ -183 องศาเซลเซียส อวัยวะที่สัมผัส ผิวหนังจะแสดงอาการเหมือนแผลไฟไหม้ หรือน้ำร้อนลวก การบาดเจ็บมากน้อยขึ้นอยู่กับอุณหภูมิที่ต่ำขนาดไหนและระยะเวลาสัมผัสนานเท่าไร อวัยวะที่เป็นอันตรายมากคือ ดวงตา ซึ่งมีเนื้อเยื่อที่ละเอียดอ่อน แม้จะถูกออกซิเจนเหลวเพียงเล็กน้อย เนื้อเยื่อเหล่านั้นอาจถูกทำลายได้ หากไม่ได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	1. จัดให้มีการปิดกั้นพื้นที่ตลอดแนวถังเก็บออกซิเจน เพื่อป้องกันการกระทำอันอาจก่อให้เกิดเหตุการณ์อันตรายจากบุคคลภายนอก 2. กำหนดให้บริเวณพื้นที่ถังเก็บออกซิเจนเป็นพื้นที่ที่ห้ามมีการกระทำการใด ๆ อันอาจส่งผลให้เกิดประกายไฟหรือรังสีความร้อน 3. เนื่องจากพื้นที่ใกล้เคียงเป็นลานคอนกรีตสำหรับจอดรถ เจ้าหน้าที่ของโครงการต้องคอยตรวจตราไม่ให้รถยนต์เข้ามาจอดบริเวณถังออกซิเจนเหลวในรัศมี 5 เมตร 4. จัดให้มีแผนการตรวจสอบดูแลแนวท่อให้มีสภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานอยู่ตลอดเวลา 5. ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบพื้นที่ถังเก็บออกซิเจนให้พื้นที่โล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก 6. สถานที่ที่มีการใช้ออกซิเจน เช่น แหล่งจ่ายกลาง ห้องเก็บท่อบรรจุก๊าซ ห้องให้ก๊าซผู้ป่วยต้องงดการทำสิ่งใดที่เกี่ยวกับเปลวไฟ มีการติดป้ายเตือนกำหนดเป็นบริเวณห้ามสูบบุหรี่ สำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับ ออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์ต้องสะอาด ปราศจากไขมันและน้ำมัน เพื่อป้องกันการลุกไหม้และระเบิด	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		7. ต้องมีการดูแลรักษาแหล่งจ่ายก๊าซอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถจ่ายก๊าซได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะชุดจ่ายก๊าซออกซิเจนสำรอง (Reserve Supply) ซึ่งมีไว้ใช้งานเวลาที่ระบบออกซิเจนเหลวไม่สามารถใช้งานได้และต้องมีการทดสอบชุดจ่ายก๊าซสำรองอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง 8. เมื่อสัญญาณเตือนในระบบท่อก๊าซทำงาน แสดงว่าความดันในท่อก๊าซผิดปกติเช่น ก๊าซใกล้จะหมด อุปกรณ์ในแหล่งจ่ายก๊าซชำรุด หรือท่อก๊าซรั่ว ต้องรีบทำการแก้ไขสาเหตุให้เรียบร้อย ห้ามถอดสายไฟ หรือถอดฟิวส์แก้ปัญหาเฉพาะหน้า เพราะจะทำให้ชุดสัญญาณเตือนทั้งหมดไม่ทำงาน 9. เนื่องจากในแหล่งจ่ายก๊าซเป็นระบบความดันสูง และเป็นจุดควบคุมแรงดันของก๊าซทั้งระบบ สามารถเกิดอันตรายได้ง่ายและรุนแรง ดังนั้นผู้ควบคุมและช่างที่ดูแลต้องมีความรู้ความชำนาญในระบบนี้เป็น อย่างดี 10. เมื่อต้องการซ่อมแซมระบบเส้นท่อก๊าซทางการแพทย์ต้องวางแผนการซ่อมอย่างเป็นระเบียบ มีการศึกษาแผนผังท่อก๊าซที่ต้องการซ่อมอย่างละเอียด และประสานงานแจ้งให้หน่วยที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ศัลยแพทย์พยาบาลห้องผ่าตัด วิสัญญีแพทย์และพยาบาลทราบล่วงหน้า เพื่อสำรองก๊าซและเตรียมพร้อม	



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมการักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. การเช็คความดัน โดยจดค่าความดันภายในถังไว้ในตารางบันทึก 12. การเช็คระดับก๊าซเหลว หากเหลือปริมาณ 30% ก็ควรติดต่อผู้ผลิตเพื่อสั่งก๊าซเหลวเพิ่ม 13. หมั่นตรวจเช็คบริเวณที่ตั้งถัง สังเกตว่ามีคราบน้ำมัน จารบี หรือสารหล่อลื่นต่างๆ ที่เป็นสารไวไฟอยู่บริเวณก๊าซเหลวหรือไม่ถ้ามีการจัดการเคลื่อนย้ายออกไปโดยเร็ว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ 14. ควรมีการตรวจสอบสภาพชุดจ่ายก๊าซสำรองจากท่อบรรจุอย่างน้อยทุก 6 เดือน โดยทดสอบจ่ายก๊าซจากแหล่งสำรองและปิดระบบจ่ายก๊าซเหลวชั่วคราว เพื่อทดสอบการทำงานของชุดจ่ายก๊าซสำรองว่ายังใช้งานได้ตามปกติหรือไม่ เพื่อมั่นใจได้ว่าโรงพยาบาลสามารถมีก๊าซใช้ได้ตลอดเวลา 15. กำหนดให้มีการติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valves) มีหน้าที่หลักคือ ระบายแรงดันภายในระบบออก ซึ่งจะทำงานเองโดยอัตโนมัติเมื่อมีแรงดันเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้ 16. กำหนดให้มีแผนบำรุงรักษาถังกักเก็บ ดังนี้ - ตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection) ทุก 3 เดือน - ตรวจสอบความหนา (Thickness Inspection) ทุกปี	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ตรวจสอบสารเคลือบผิว ทุก 1 ปี - ตรวจสอบการรั่วไหล ทุก 6 เดือน ปกติจะมีน้ำแข็งเกิดขึ้นระหว่างท่อกับถังมาที่เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน หากมีน้ำแข็งเกิดขึ้นบริเวณอื่น อาจสันนิษฐานได้ว่ามีการรั่ว ถ้ารั่วมากอาจจะได้ยินเสียงก๊าซพุ่งออกมา เช่นบริเวณวาล์วหรือข้อต่อต่างๆ 17. จัดให้มีวิธีปฏิบัติงานในการใช้งานถังเก็บออกซิเจน 18. จัดให้มีมาตรฐานการจัดการเวลาเกิดการรั่วไหล สำหรับการรั่วไหลจากถังเก็บออกซิเจนของโครงการเพื่อที่จะได้มีการนำไปบังคับใช้และฝึกซ้อมให้เกิดความเข้าใจโดยทั่วกัน 19. เมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วไหลต้องแจ้งบริษัทผู้รับผิดชอบถังเก็บออกซิเจน หน่วยราชการและหน่วยงานในพื้นที่ทราบโดยทันที 20. จัดทีมแพทย์ พยาบาล เตรียมพร้อมเพื่อตรวจร่างกายผู้ป่วยที่อาจได้รับสัมผัสก๊าซความเข้มข้นสูงหากมีอาการร้ายแรงให้นำส่งโรงพยาบาล 21. กำหนดให้มีแผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยการสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 22. มีการทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเป็นประจำ โดยเฉพาะเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินโครงการ หรือเปลี่ยนแปลงสภาพการณ์โดยรอบ ทั้งนี้เพื่อให้แผนปฏิบัติการมีความทันสมัยสามารถใช้ในการควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมกการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		23. โครงการต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากสภาพหรือการใช้อาคาร โดยมีจำนวนเอาประกันภัย ดังนี้ (1) กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาทต่อครั้ง (2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่าห้าแสนบาทต่อครั้ง การได้รับค่าสินไหมทดแทนจากผู้รับประกันภัยตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นการตัดสิทธิผู้เสียหาย ที่จะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามกฎหมายอื่น โดยมีการประกันภัยตลอดระยะเวลาที่ใช้อาคารนั้นและให้เก็บเอกสารการจัดให้มีการประกันภัยดังกล่าวไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา	
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1. ด้านสุขภาพกาย - โร ค ระ บ บทางเดินหายใจ	1. การระบายมลสารทางอากาศ โครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล ดังนั้นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อด้านความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ป่วยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นชนิดแยกส่วน หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรค คือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการ คัดจมูก คัดตา จาม บ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายคอ ดังนั้น โครงการกำหนดให้มีมาตรการดูแลรักษาระบบปรับอากาศ คาดว่า จะส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ ตลอดจนผู้อยู่อาศัยโดยรอบในระดับต่ำ		



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคผิวหนัง	1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา ซึ่งการสะสมของตะกอนสนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ป่วยและบุคลากรภายในโครงการ ที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่าง ๆ ได้ ดังนั้นเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของโครงการ	1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอนสนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะปิดทำความสะอาดครั้งละถังเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งาน โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็ง
	2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้มาใช้บริการและบุคลากรของโรงพยาบาล ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป จึงคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ในโครงการหรือผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงในระดับต่ำ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ได้แก่ การบำบัดน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคผิวหนัง	3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคและระบบระบายน้ำ ในกรณีที่ฝนตก หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้นโครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ได้แก่ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม อย่างเคร่งครัด	
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหนะ	อาจมีโอกาสดังเกิดโรคต่าง ๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหนะโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงสัตว์ที่เป็นพาหนะโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขาภิบาลภายในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหนะโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย การฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีสิ่งตกค้างหรืออุดตัน 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ได้แก่ การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



S&S CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรค COVID-19	โรคที่มีสาเหตุจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ซึ่งพบเป็นครั้งแรกในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีน มีชื่อว่า โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด-19 (COVID-19) มีความเชื่อมโยงกับตระกูลของไวรัสที่เป็นต้นเหตุของโรคซาร์ส เชื้อไวรัสถ่ายทอดผ่านการสัมผัสโดยตรงกับฝอยละออง (Droplet) จากลมหายใจของผู้ติดเชื้อ (ที่เกิดจากการไอและจาม) การสัมผัสพื้นผิวที่มีเชื้อไวรัสปนเปื้อน ไวรัส COVID-19 อาจอยู่รอดบนพื้นผิวเป็นเวลาหลายชั่วโมงแต่ก็ถูกทำลายได้ด้วยสารฆ่าเชื้อทั่วไป อาการของโรคที่มีรายงาน ได้แก่ มีไข้ ไอ และหายใจหอบ ในรายที่มีอาการรุนแรงอาจมีโรคปอดอักเสบ หรือหายใจลำบากร่วมด้วย และอาจถึงขั้นเสียชีวิตแต่พบไม่บ่อยนัก หากมีการป้องกันไม่ดี อาจแพร่กระจายสู่คนในพื้นที่ได้	1. ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรค COVID-19 อาการ และการป้องกันการติดต่อ การล้างมือให้ถูกวิธี การทิงหน้ากากอนามัยหลังใช้ให้ถูกวิธี เป็นต้น 2. จัดเตรียม เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ไว้ตามจุดต่างๆ เช่น ด้านหน้าลิฟท์ ประตูทางเข้าอาคาร 3. ทำความสะอาดบริเวณที่จับประตู ปุ่มกดลิฟท์ ราวบันได ทุกๆ 1 ชั่วโมง 4. จัดจุดตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย ณ ประตูทางเข้าอาคารสนับสนุนบริการ 8 ชั้น และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง 5. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ภายในโครงการ และผู้มาใช้บริการทุกคน ปฏิบัติตามคำแนะนำของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 6. กำหนดการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1-2 เมตร ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ หรือการให้บริการใด ๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ 7. พิจารณาการจัดทำกระจก/แผ่นใสกัน หรืออุปกรณ์ป้องกันการติดต่อ ในจุดที่เจ้าหน้าที่ต้องสื่อสารพูดคุยกับผู้มาใช้บริการ ในระยะประชิดตัว 8. กำกับดูแลความสะอาดสถานที่อย่างสม่ำเสมอ เพิ่มความถี่ในการทำ ความสะอาด ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น ลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ สวิตช์ไฟ เครื่องถ่ายเอกสาร หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีผู้สัมผัสจำนวนมาก 9. กำหนดให้มีการฉีดวัคซีนโควิด 19 ให้เจ้าหน้าที่ภายในโครงการทุกคน เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสโรค และผู้ที่มีโอกาสเป็นโรครุนแรง	



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนิก
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ	1. การจราจร การสัญจรของรถยนต์ของผู้มาใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ได้แก่ การคมนาคม อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
	2. การพลัดตก หกล้ม	- จัดให้มีบุคลากรของโรงพยาบาลคอยดูแลความสะอาดและความปลอดภัยบริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
	3. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ได้แก่ ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
2.ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียดความวิตกกังวล เป็นต้น	โครงการเป็นโรงพยาบาล เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการเป็นจำนวนมาก อาจทำให้เกิดความเครียดวิตกกังวลต่างๆ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	- จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณประชาสัมพันธ์ เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ			
1. การบดบังแสงแดดและการบดบังทัศนียภาพ	การบดบังแสงจากอาคารต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการ ในช่วงเวลา 07.00 – 17.00 น. ซึ่งหากอาคารโครงการสร้างเสร็จอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงต่อพื้นที่อาคารข้างเคียงที่อยู่ติดโครงการ อาคารโครงการจะการบดบังทัศนียภาพในบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล จะเห็นได้ว่าพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพจากโครงการคือ ผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพต่อพื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้	1. ใช้พื้นที่สีเขียวเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและเสริมความร่มเงา 2. การใช้กระจกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้โดยใช้กระจกชนิดตัดแสงสีเขียวซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร 3. ขั้นตอนของการออกแบบโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคารความสูงระยะถอยร่นและวัสดุที่ใช้โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงานและลดแรงต้านทางลมซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ 4. กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายเบื้องต้นต่อบุคคลที่ได้รับความเสียหาย หากพิสูจน์ได้ว่าได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยโครงการจัดส่งจดหมายไปยังเจ้าของอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหาให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาให้แจ้งผลกระทบดังกล่าวกับโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงภายใน 1 ปีแรกหลังเปิดดำเนินการ ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะให้คณะกรรมการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้เสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรมและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์		1. โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลอุปกรณ์แปลงระบบดิจิตอล (Set - Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการ 2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินการต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็ง (ระยะรื้อถอน)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันทีทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็ง
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน	โรงพยาบาลมะเร็ง
	- พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี)	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน	โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)	- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - THC ตรวจวัดด้วยวิธี THC Analyzer- - NO₂ ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence Method - SO₂ ตรวจวัดด้วยวิธี UV-Fluorescence Method	- จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน	โรงพยาบาลมะการักษ์
3. เสียงและความสั่นสะเทือน - ระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (L₉₀)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน	โรงพยาบาลมะการักษ์
	- พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (L₉₀)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด(Peak Particle Velocity, PPV)	- ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- จำนวน 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่องครบคลุมวันหยุดรื้อถอน 1 วัน	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
4. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และรางระบายน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอยหินทรายเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
5. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พิกมูลฝอยในพื้นที่รื้อถอน	- ปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ถังรองรับต้องมีสภาพพร้อมการใช้งานและสะอาด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงรื้อถอน	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
6. การรับเรื่องร้องเรียน	- จุดรับเรื่องร้องเรียน ทุกช่องทางของโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น (ดูรูปที่ 7 และรูปที่ 8 ประกอบ)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะรื้อถอน	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

หน้า 102/135

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์ (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	- หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันทีทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
	- พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี)	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ตรวจวัดด้วยวิธี Hi-Volume Gravimetric Method	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non-Dispersive Infrared Method - THC ตรวจวัดด้วยวิธี THC Analyzer- - NO ₂ ตรวจวัดด้วยวิธี Chemiluminescence Method - SO ₂ ตรวจวัดด้วยวิธี UV-Fluorescence Method	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
3. เสียงและความสั่นสะเทือน - ระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (L ₉₀)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
	- พื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนสารสาสน์วิเทศกาญจนบุรี)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน (L ₉₀)	- ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด(Peak Particle Velocity, PPV)	- ตรวจวัดเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
4. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
5.ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังบำบัด	- pH, - BOD, - Suspended Solids - TKN - Sulfide	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		- Oil & Grease - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria			
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และรางระบายน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอย หินทรายเศษวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
7. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ถังรองรับต้องมีสภาพพร้อมการใช้งานและสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
8. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การคมนาคม	- ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - ถนนสาธารณะต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน - ไม่ให้รถขนส่งวัสดุของโครงการจอดกีดขวาง - เขตดินเขตวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและการกีดขวางการจราจร - ตรวจสอบสภาพถนนสาธารณะและการชำรุดเสียหาย - ตรวจสอบไม่ให้มีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างจากรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการร่วงหล่นบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์
10. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย - สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	- ทุก 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	-สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	-ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	-ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็ง
		- สภาพความพร้อมรื้อของผนังผ้าใบทับและ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็ง
		- สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็ง
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็ง
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	- ตรวจเลือด	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
		- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
		- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- จัดอบรม	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณบ่อขุด	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
11. การรับเรื่องร้องเรียน	- จุดรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางของโครงการ / ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น (ดูรูปที่ 1 และรูปที่ 2 ประกอบ)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
12. การบดบังแสงแดด และทิศทางลม	- จุดรับเรื่องร้องเรียนทุกช่องทางของโครงการ / ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การบำบัดกลิ่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
13. เศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการรัศมี 100 เมตร - ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการรัศมี 1,000 เมตร	- ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการภายหลังได้รับความเห็นชอบและแจ้งรายละเอียดกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ - ความเดือดร้อน/เรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ติดตามผลการประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการภายหลังได้รับความเห็นชอบ - ติดตามความเดือดร้อน/เรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบ - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างต่อ (1) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี (2) เทศบาลตำบลท่ามะกา โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารสนับสนุนบริการ เป็นอาคารคสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 8,985 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) และอาคารผู้ป่วยหนักและผู้ป่วยใน 300 เตียง เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 13,087 ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลมะเร็ง (ระยะดำเนินการ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นไม้ทดแทน	- ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
2.คุณภาพอากาศ 2.1ฝุ่นละออง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
2.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลื่น	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
4. คุณภาพน้ำ 4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- บ่อปรับสมดุล	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าว เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- บ่อพักน้ำทิ้ง	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียใน แต่ละวันและจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าว เก็บไว้ ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	โรงพยาบาลมะการักษ์

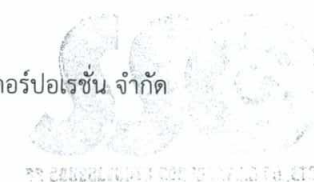


ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักมูลฝอย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat - Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Free residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันและจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าว เก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสาร สกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมาย กฏ ระเบ ษ ท ร ว ง ก ำ ห น ด หลักเกณฑ์วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบท พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติ ในมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ มีการเก็บสถิติและข้อมูล นั้น และจัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือน และเสนอ รายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข			โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบน้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- โครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบโครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำสำรอง/ตรวจสอบคลอรีนอิสระคงเหลือที่เกิดจากการล้างถัง	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
6. ระบบระบายน้ำ	- บ่อหน่วงน้ำ บ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก รางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	- เครื่องสูบน้ำภายในบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักมูลฝอยของโครงการ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง

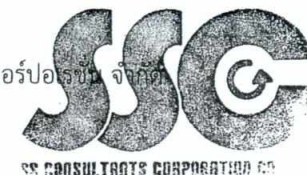
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น	- สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยในอาคาร	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่ามียอยแตกร้าวให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
1) การจัดการขยะทั่วไป	- พื้นที่โครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวม	- ความเพียงพอและสภาพของถังมูลฝอย - ความเพียงพอในการรองรับมูลฝอยของอาคารพักมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณ มูลฝอยตกค้าง และการชำรุดของถังมูลฝอย - ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับมูลฝอยไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับห้องพักมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย และไม่น้อยกว่า 2 วัน สำหรับห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	- พื้นที่โครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวม	- วิธีการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ลงสู่ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ	- ตรวจสอบภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ สีสัน ข้อความ เช่น ห้ามเปิดสัญลักษณ์ และชื่อโรงพยาบาลที่ติดบริเวณถังให้มีความชัดเจนอยู่เสมอ - ตรวจสอบการมัดปากถุงมูลฝอยให้เรียบร้อย ความแน่นของมูลฝอยติดเชื้อประมาณ 2/3 ของถุง - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมให้มีความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในที่พักรวมมูลฝอย ติดเชื้ออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
3) การจัดการขยะอันตราย	- พื้นที่โครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวม	- วิธีการจัดเก็บมูลฝอยอันตราย ลงสู่ภาชนะรองรับมูลฝอยอันตราย	- ตรวจสอบการติดฉลากและระบุรายละเอียดต่างๆ ให้ครบถ้วนชัดเจน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
4) การจัดการขยะรีไซเคิล	- พื้นที่โครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวม	- ความเพียงพอและสภาพของถังมูลฝอย - ความเพียงพอในการรองรับมูลฝอยของอาคารพักมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณ มูลฝอยตกค้างและการชำรุดของถังมูลฝอย - ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับมูลฝอยไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
		วิธีการเคลื่อนย้ายภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อจากส่วนบริการทางการแพทย์มายังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ตรวจสอบการเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไปเก็บกักในที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อเพื่อรอการขนไปกำจัดโดยผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยาง หุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงาน ร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ให้ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยทันที และต้องเคลื่อนย้ายโดยใช้รถสำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อเว้นแต่มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยที่ไม่จำเป็นต้องใช้รถเข็นจะเคลื่อนย้าย - ตรวจสอบการต้องทำความสะอาดและ ซ้ำ เชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจการอื่น	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ลักษณะของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ตรวจสอบความกว้างประตู ตามขนาดของ ห้อง หรืออาคารเพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และปิดด้วยกุญแจหรือปิดด้วยวิธีอื่นที่บุคคล ทั่วไปไม่สามารถที่จะเข้าไปได้	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
8. ไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวาง อันตราย	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบ เลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
	บริเวณโดยรอบหม้อ แปลงไฟฟ้า	- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

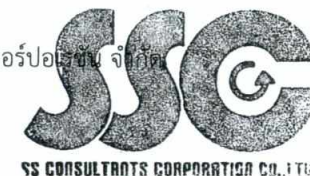
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟท์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุมาับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
10. การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ได้แก่แผงควบคุม (FCP) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
	2. แจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์เตือนอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์

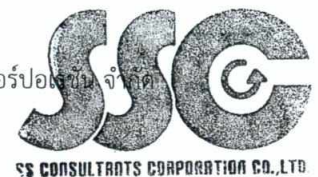
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565



ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ระบบป้องกันอัคคีภัยได้แก่ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC) ตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ	- การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	4. ทางหนีไฟ	- ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางหนีไฟโดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟและทางเดิน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
11. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัสดุกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็ง



ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็ง
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การคมนาคม	- ที่จอดรถและทางเดินรถภายในโครงการ - ป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางภายในพื้นที่โครงการ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง , กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางภายในโครงการ - สภาพการใช้งานระบบส่องสว่าง	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรและลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางภายในโครงการให้มีสภาพดีตลอดเวลา - ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบส่องสว่างหากชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
	- ระบบกล้องวงจรปิด	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะเร็งรักษ์



ลงชื่อ.....
 (นายนิสิต ศรีสมบุญ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งรักษ์
 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวธัญญา ดวงทอง)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 มิถุนายน 2565

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
14. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	- ตรวจสอบการเติบโตของต้นไม้ไม่ให้เหี่ยวเฉาหรือตาย - ความชุ่มชื้นของพื้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ เปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์
16. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ เปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลมะการักษ์

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)



ลงชื่อ.....

(นายนิสิต ศรีสมบุญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์

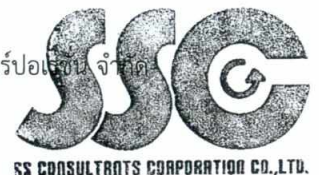
มิถุนายน 2565

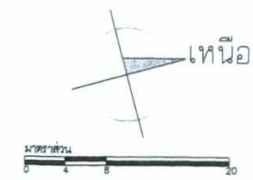
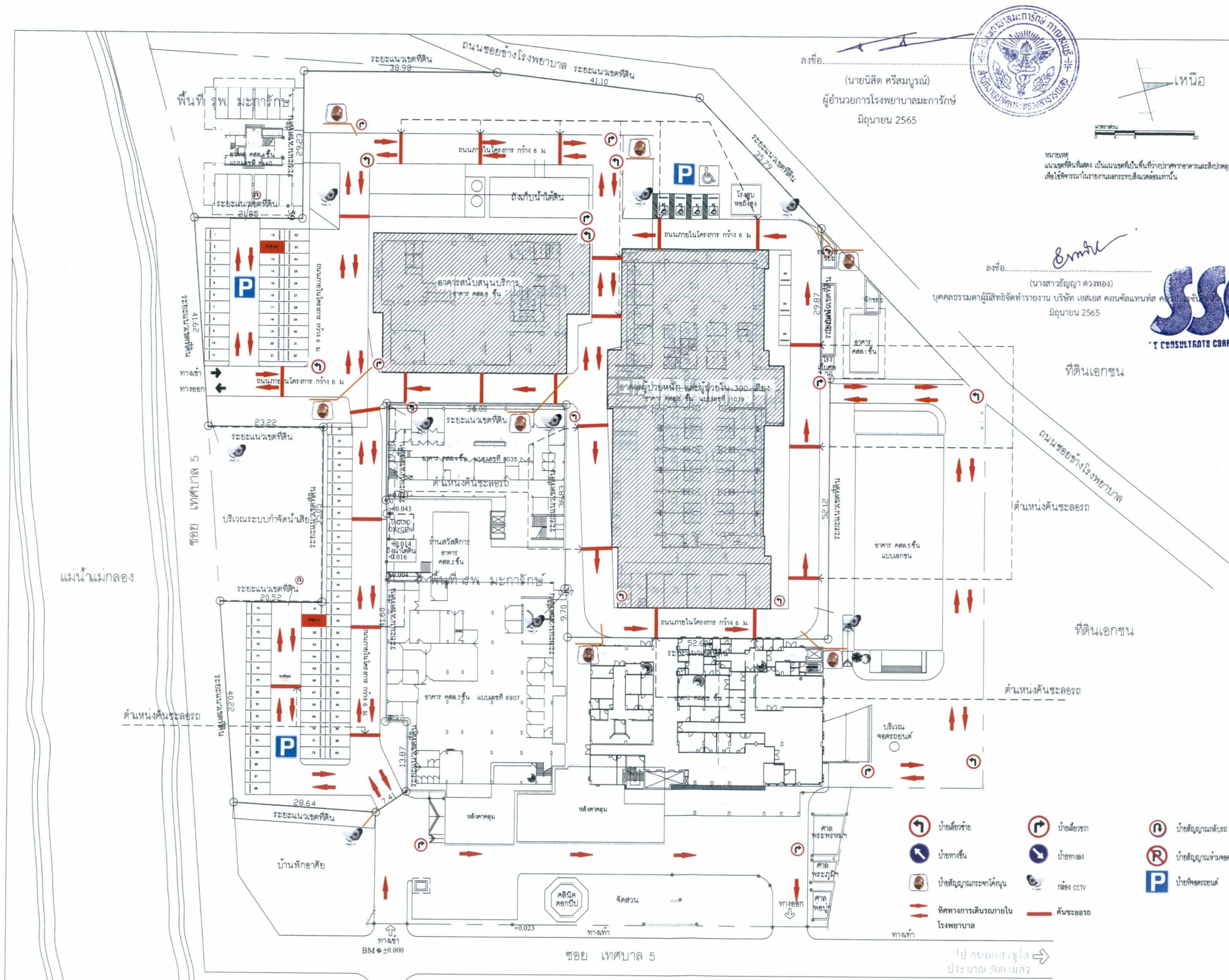
ลงชื่อ.....

(นางสาวธัญญา ดวงทอง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

มิถุนายน 2565





(นายนิสิต ศรีสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนิกษ์
มิถุนายน 2565

หมายเหตุ
แนวเขตที่ดินสีแดง เป็นแนวเขตที่ดินที่วางไว้จากอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
เพื่อใช้ในการนำร่องงานโครงการในพื้นที่ดังกล่าว

ลงชื่อ (นางสาววิญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2565

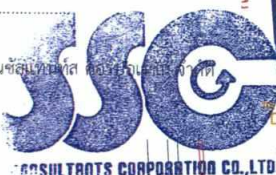


กองแบบแผน	
การสนับสนุนบริการสุขภาพ	
กระทรวงสาธารณสุข	
แผนแม่บท	
การพัฒนาสถานบริการสุขภาพ	
การขยาย และสภาพแวดล้อม	
งบประมาณ 2562	
-	
-	
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1	
-	
ข้าราชการ/ผู้ช่วยราชการกองแบบแผน	
-	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
-	
แบบ	
ผังแม่บท	
โรงพยาบาลมหาราชนิกษ์	
จังหวัดกาญจนบุรี	
เลขที่แบบ	
แบบเลขที่	แผ่นที่ 5/8
ผังผัง	A0-05b
ผังจราจรและที่จอดรถ	จำนวน
AS 1:1000	
แก้ไขแบบ	
2021/2019 พ.ม.ก.ก.ก.	
เอกสารประกอบการพิจารณาและเรื่องอื่น ๆ	
ไม่ผ่านการพิจารณา หรือพิจารณาแล้ว	
ชื่อและตำแหน่ง	วันที่
นายแพทย์/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด	มิถุนายน 2562
แบบก่อสร้าง/แบบแปลน/แบบสถาปัตย์/แบบวิศวกรรม/แบบภูมิสถาปัตย์/แบบศิลปกรรม/แบบอื่น ๆ	
จำนวน/วันที่/ชื่อ/ตำแหน่ง/ชื่อ/ตำแหน่ง	



(นายนิสิต ศรีสมบุญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมการักษ์
มิถุนายน 2565

ลงชื่อ (นางสาวอัญญา ดวงทอง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2565



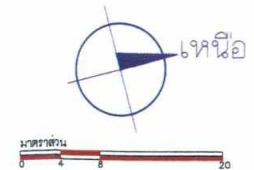
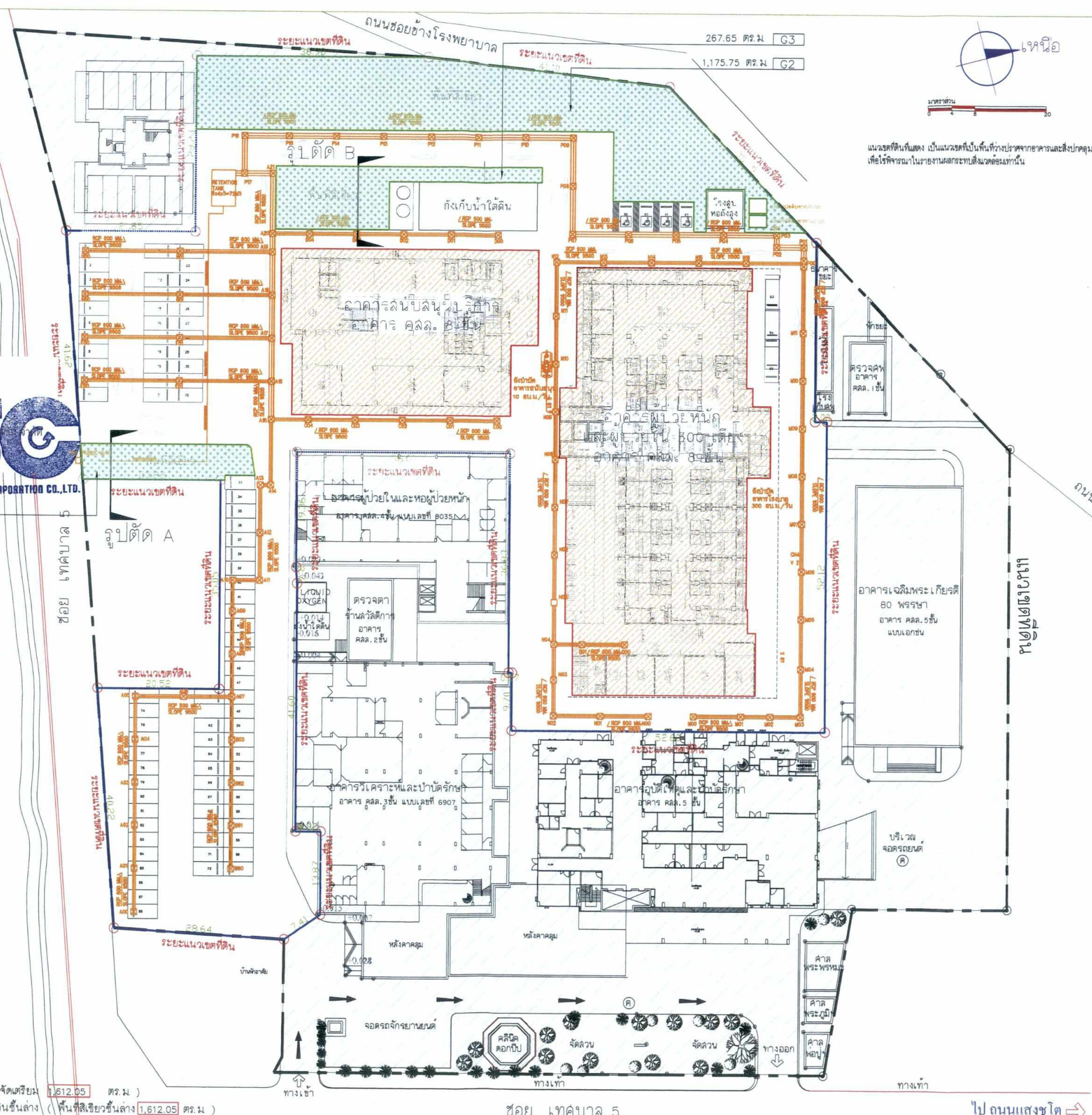
G1 168.65 ตร.ม

แม่น้ำแม่กลอง

ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวที่มีความกว้าง มากกว่า 1 เมตร

AREA	ตร.ม
G1	168.65
G2	1,175.75
G3	267.65
TOTAL	1,612.05

พื้นที่สีเขียวที่ต้องการ = xxxx.xx ตร.ม (พื้นที่สีเขียวทั้งหมดที่โครงการจัดเตรียม)
= xxxx.xx ตร.ม ต้องเป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นดินชั้นล่าง (พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 1,612.05 ตร.ม)



แนวเขตที่ดินแสดง เป็นแนวเขตที่ดินที่ปรากฏจากอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
เพื่อใช้พิจารณาในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเท่านั้น



กองแบบแผน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคาร และสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2562

สถาปนิก	-
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	-
ข้าราชการผู้ชำนาญการกองแบบแผน	-
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	-

ผังแม่บท
โรงพยาบาลสมการักษ์
จังหวัดกาญจนบุรี

แสดงโดยแบบ
ผังแสดงพื้นที่สีเขียว

แบบผังเขียวที่	แผนที่
	LA-01
	จำนวน

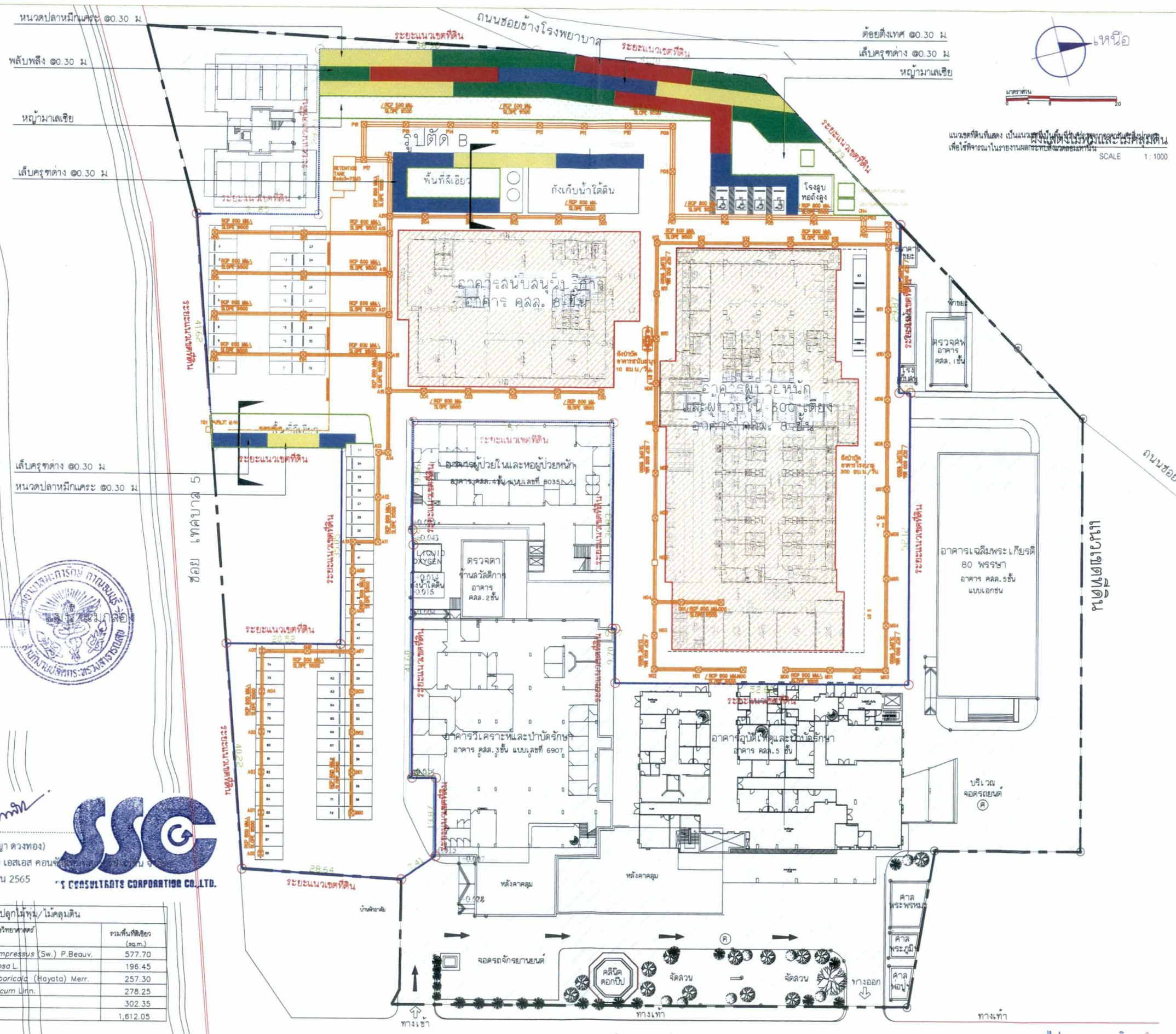
A3-1:1000

แก้ไขแบบ

20211209 พ.น.ม.ก.ก.

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ไม่ให้นำไปเผยแพร่ภายนอก หรือใช้เพื่อการอื่น
โดยไม่ได้รับอนุญาต
วันที่ 12/12/2021

รูปที่ 3 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ



กองแบบแผน

**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

แผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคาร และสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2562

สถาปนิก	
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	
รักษาราชการผู้อำนวยการกองแบบแผน	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

ผังแม่บท
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
จังหวัดเชียงใหม่

แสดงแบบ
ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

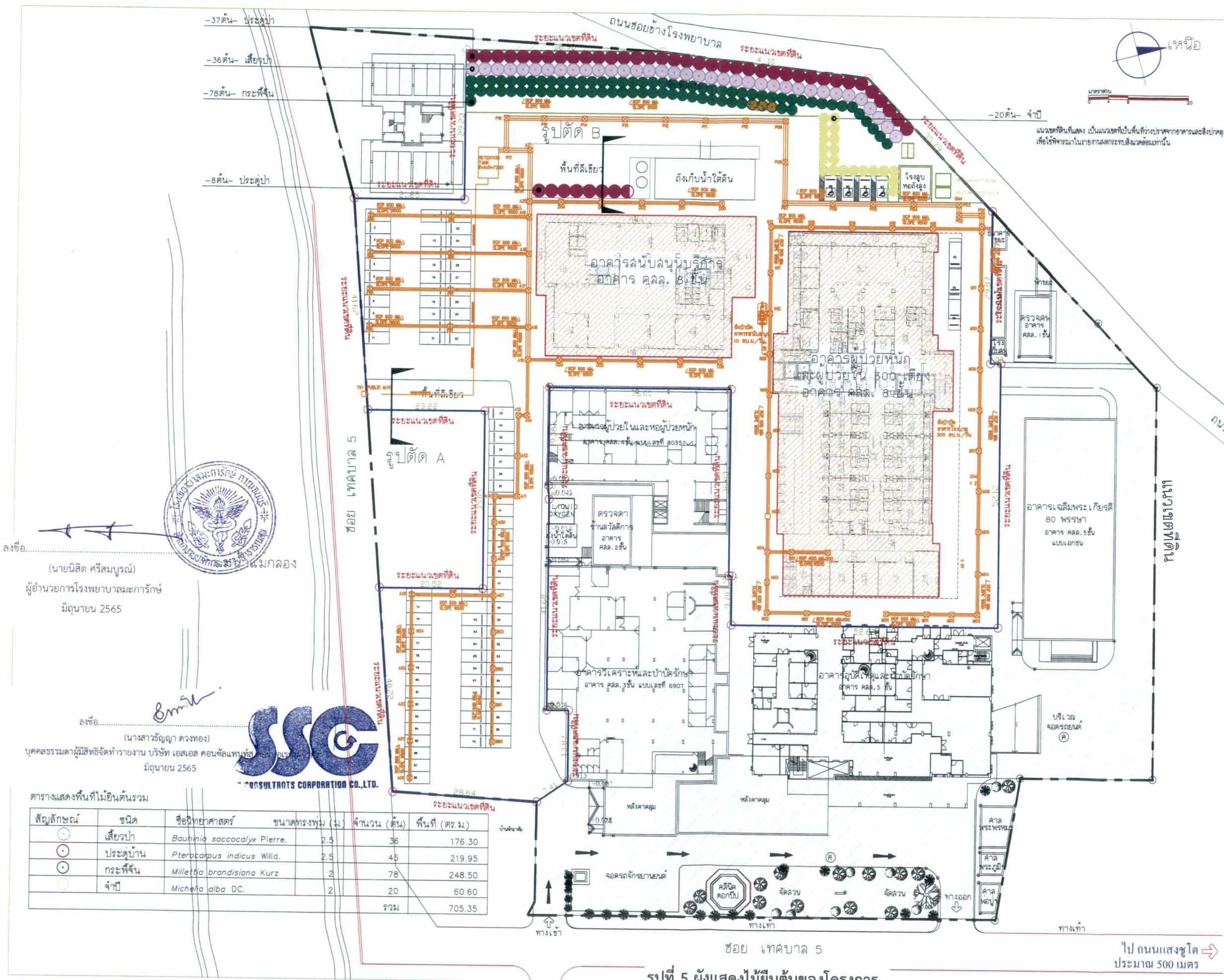
แบบแสดงพื้นที่	แผนที่
	LA-03
	จำนวน

A3-1:1000
แก้ไขแบบ
2021:1209 รพ.มหาราชนครเชียงใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ไม่ใช่แบบแปลนหรือแบบร่าง
หรือแบบแปลนอื่นใด
หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง
โดยไม่แจ้งให้ทราบ
จะถือว่าผิดกฎหมาย

ลำดับ	ชื่อไทย/ชื่อสามัญ	ชื่อพรรณไม้/ชื่อวิทยาศาสตร์	รวมพื้นที่คลุมดิน (ตร.ม.)
1	หญ้ามาเลเซีย	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.	577.70
2	ต้อยติ่งเทศ	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	196.45
3	หนวดปลาหมึกแคระ	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	257.30
4	พลับพลึง	<i>Crinum asiaticum</i> Linn.	278.25
5	เล็บครุฑต่าง	<i>Polyscias</i> sp.	302.35
รวม			1,612.05

รูปที่ 4 ผังแสดงไม้พุ่ม/ไม้คลุมดินของโครงการ





กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

กทช.แบบแผน

**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

แผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคาร และสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2562

สถาปนิก	-
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	-
ข้าราชการกลุ่มงานวิชาการแบบแผน	-
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	-

ผังแม่บท
โรงพยาบาลมะการักษ์
จังหวัดกาญจนบุรี

ผังไม้ยืนต้นในโครงการ

แบบแปลน	แผนที่
LA-02	จำนวน

A3.1-1000
แก้ไขแบบ
20211209 รพ.มะการักษ์

เอกสารที่เกี่ยวข้อง:
- ไม้ยืนต้นที่ปลูกภายใน หรือที่ติดกับอาคาร
- แผนผังที่ดิน

แบบแปลนนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ทำขึ้นโดยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

รูปที่ 5 ผังแสดงไม้ยืนต้นของโครงการ



กองแบบแผน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แผนแม่บท
เพื่อการพัฒนาสถานบริการสุขภาพ
ด้านอาคาร และสภาพแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2562

สถาปนิก	-
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	-
รักษาราชการผู้อำนวยการกองแบบแผน	-
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	-

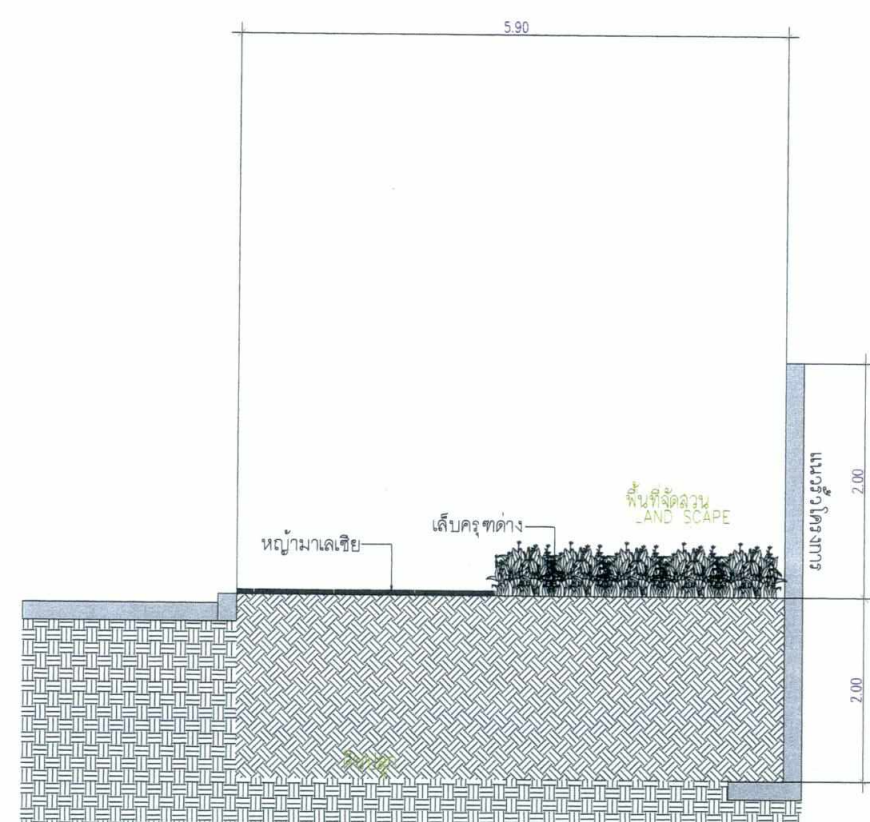
ผังแม่บท
โรงพยาบาลมะการักษ์
จังหวัดกาญจนบุรี

แสดงแบบ
รูปตัด A,B

แบบและเลขที่	แผ่นที่
	LA-04
	จำนวน

AS-11-1000
แก้ไขแบบ
20211209 รพ.มะการักษ์

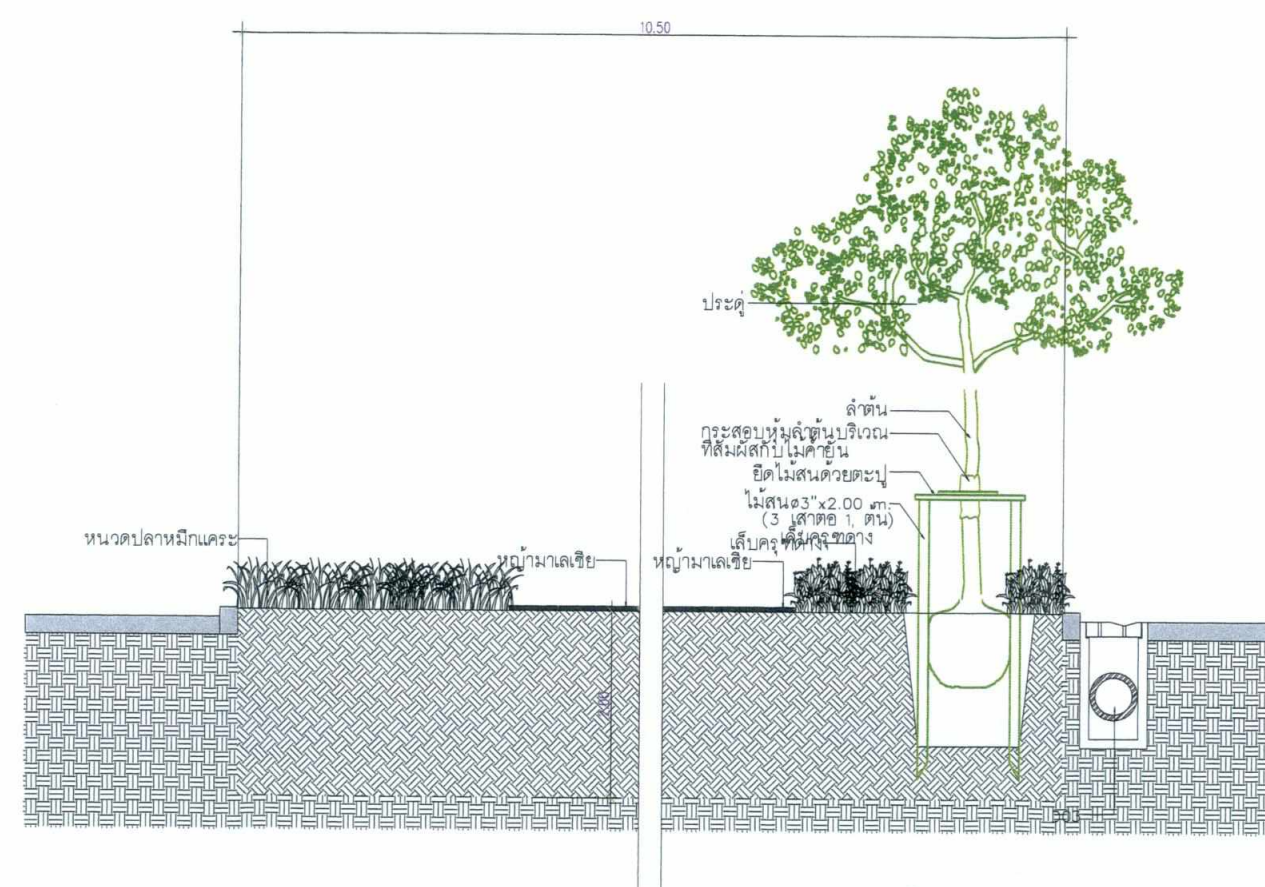
เอกสารนี้เป็นเอกสารของกองแบบแผนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ให้นำไปเผยแพร่ภายนอก หรือเพื่อการก่อสร้าง โดยไม่ได้รับอนุญาต	วันที่
	12/09/2021
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ทางปัญญา ทำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาต	



รูปตัด A

SCALE 1:100

ลงชื่อ.....
(นายนิสิต ศรีสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะการักษ์
มิถุนายน 2565



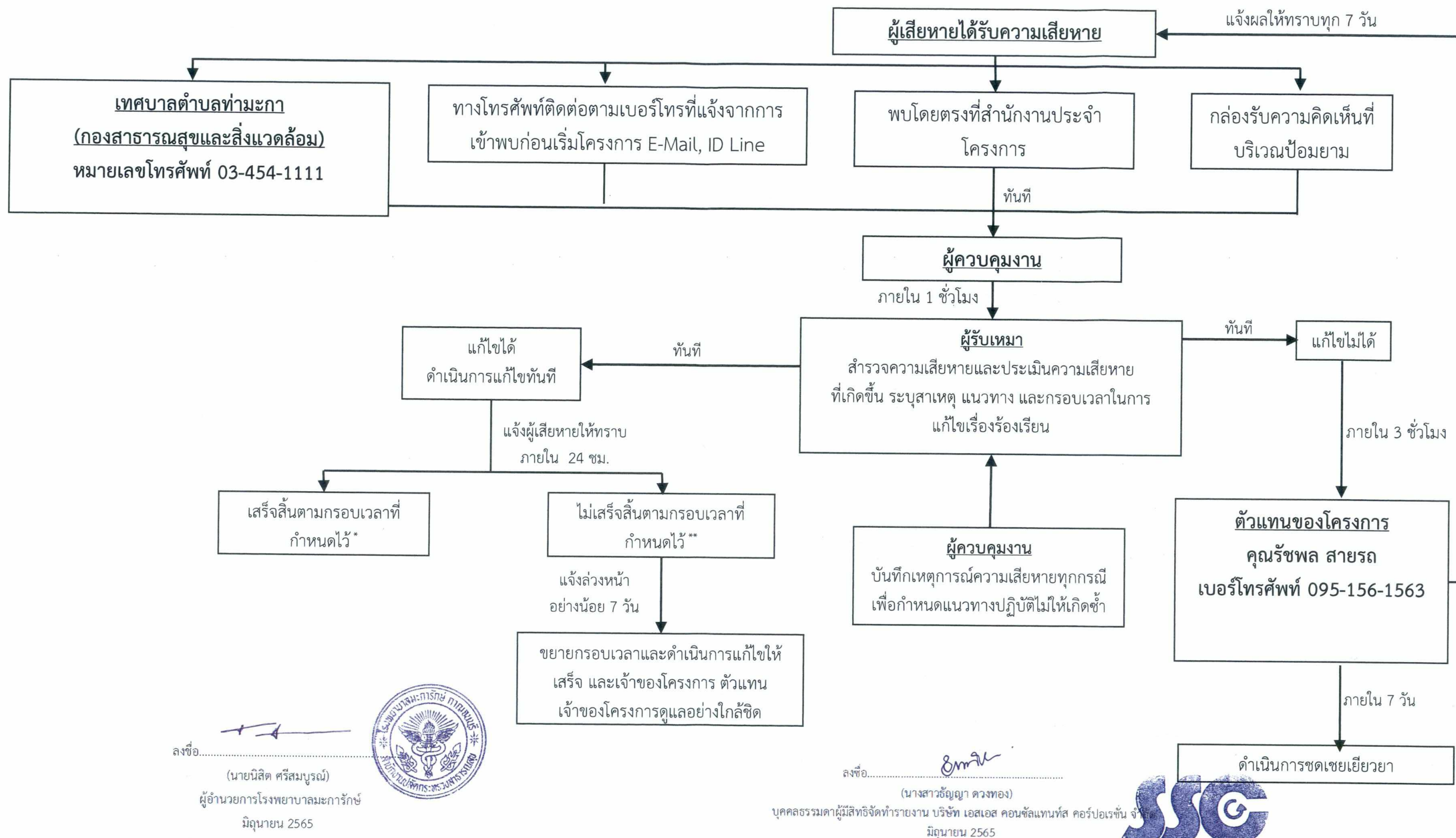
รูปตัด B

SCALE 1:100

ลงชื่อ.....
(นางสาวธัญญา ดวงทอง)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น
มิถุนายน 2565



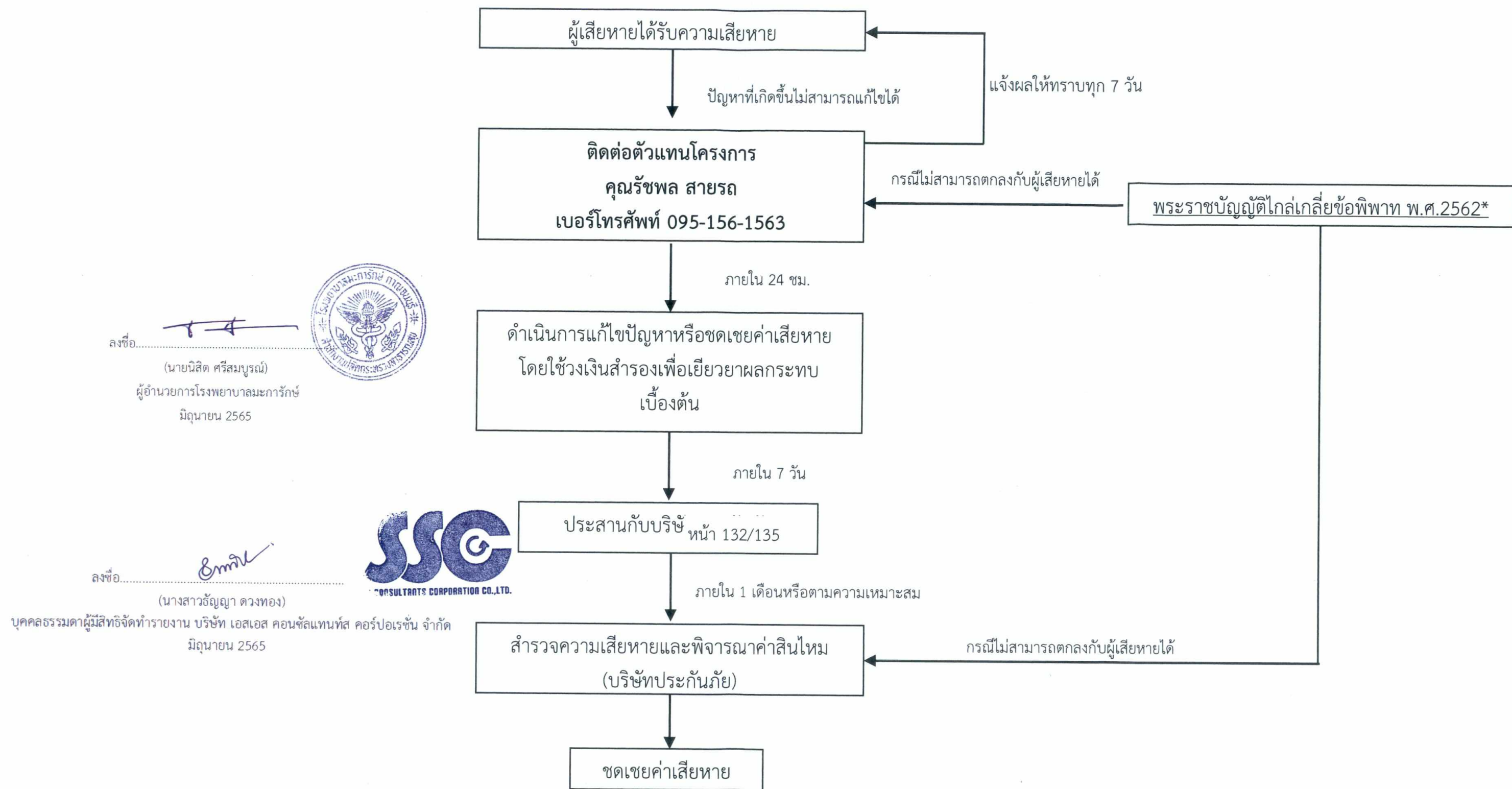
รูปที่ 6 รูปตัดพื้นที่สีเขียว



* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนด (ภายใน 1-2 วัน) ให้กับผู้ร้องเรียน

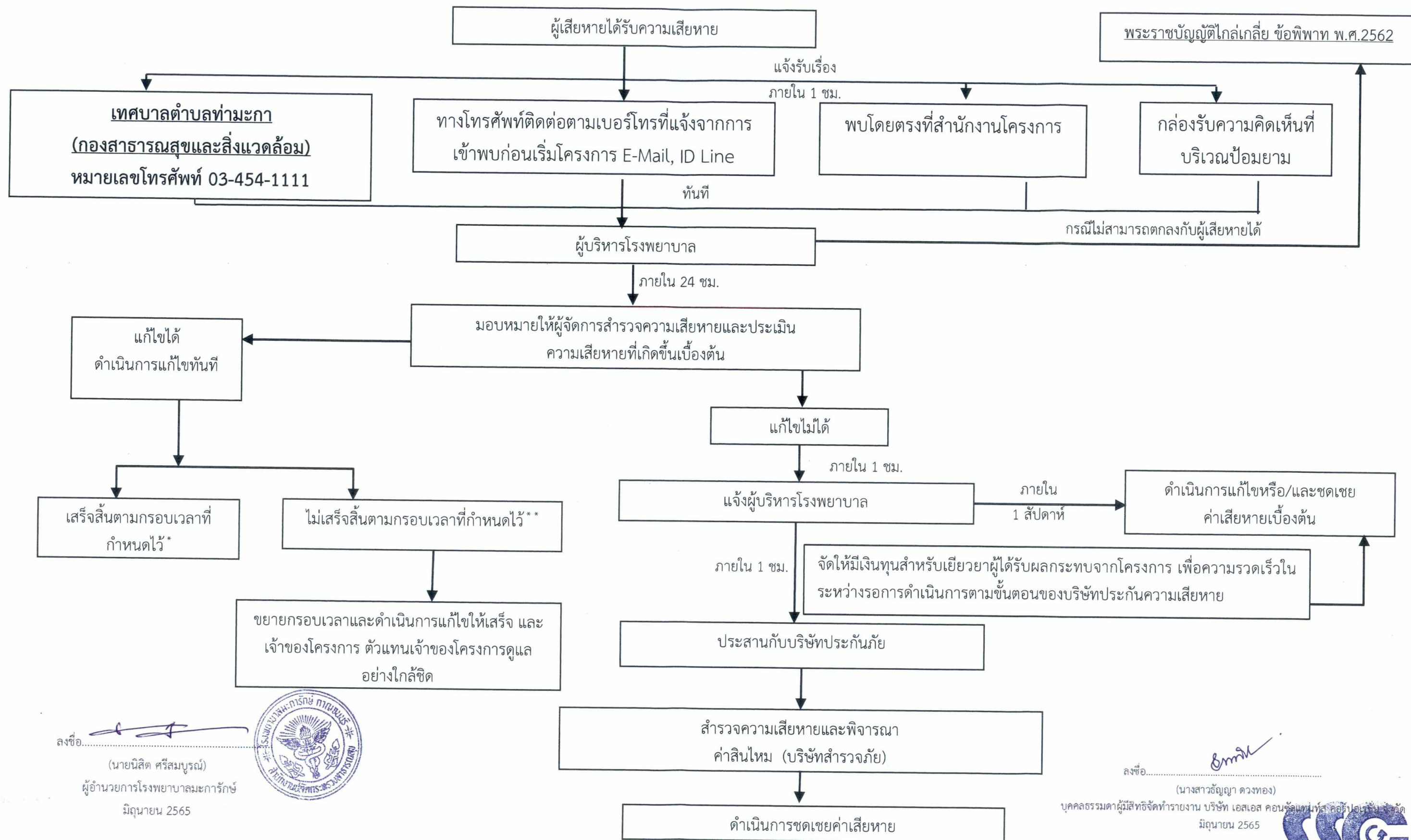
** ในกรณีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียน และทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่น เดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 7 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง



* กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้เสียหายได้ให้ดำเนินการพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น

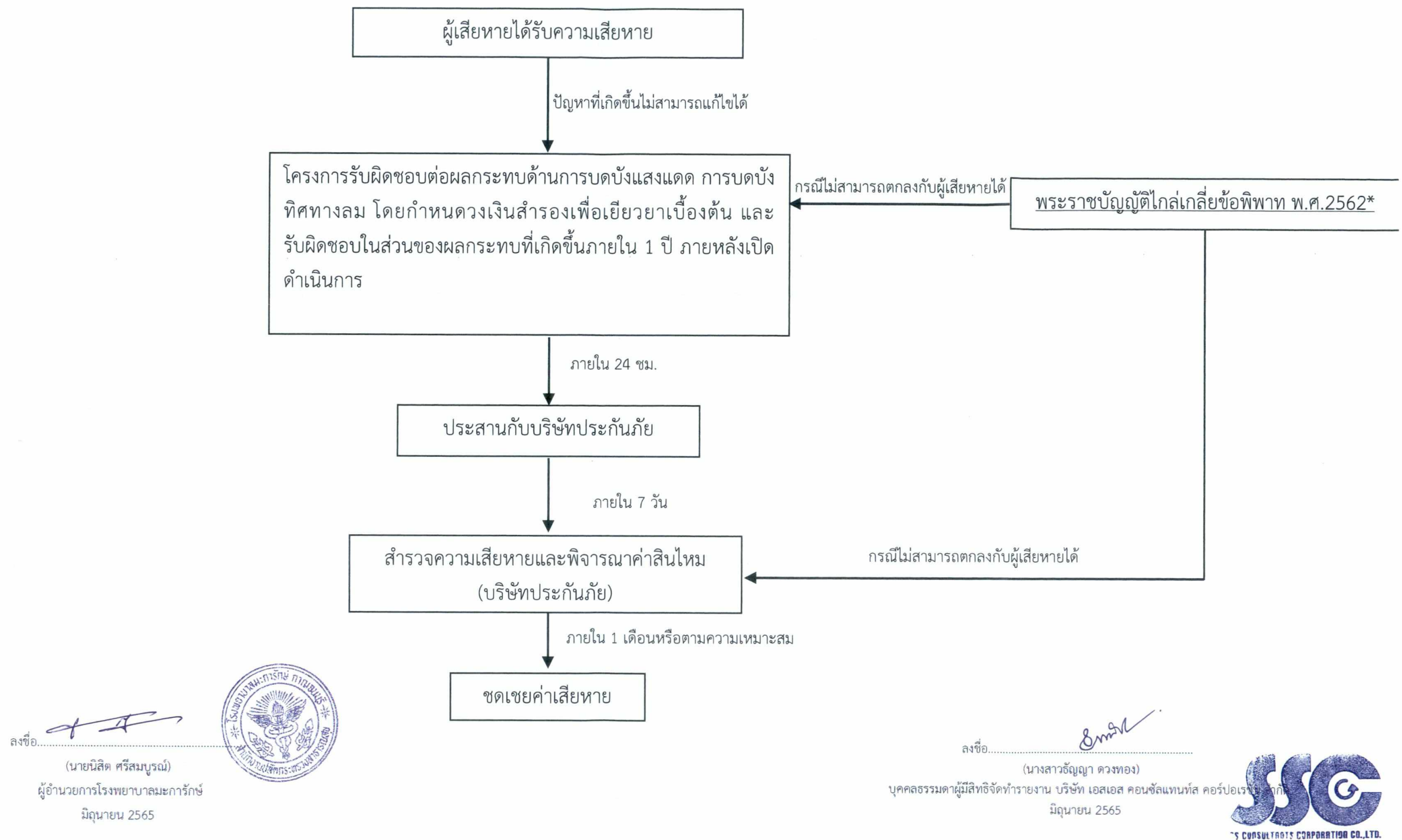
** โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเทศบาลตำบลท่ามะกา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี ปีละ 2 ครั้ง



* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนด (ภายใน 1-2 วัน) ให้กับผู้ร้องเรียน

** ในกรณีแก้ไขปัญหาคือเรื่องร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียน และทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่น เดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 9 ขั้นตอนดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงเปิดดำเนินการ



* กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้เสียหายได้ให้ดำเนินการพระราชบัญญัติการใกล้เคียงข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น

** โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเทศบาลตำบลท่ามะกา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี ปีละ 2 ครั้ง

รูปที่ 10 ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาในช่วงเปิดดำเนินการ