

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่ โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)  
ตั้งอยู่ที่ถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ของบริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)**

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) ตั้งอยู่ที่ถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงทั้งหมด 146 เตียง ที่จอดรถยนต์รวม 135 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการฯ 5 คัน) โฉนดที่ดินเลขที่ 75801 (เลขที่ดิน 188) มีขนาดเนื้อที่ดินตามโฉนดทั้งหมดเท่ากับ 4-1-28 ไร่ หรือ 6,912 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) ของบริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)**

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 3/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผล การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 4/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)**

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับการเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ
- ผู้รับผิดชอบ : ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รับผิดชอบโดย บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		<p>1) บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และยังมีผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย นอกจากนี้จะต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)</p> <p>2) การรวบรวมพยานหลักฐานเกี่ยวกับสภาพของอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและการเยียวยาเมื่อมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>2.1) ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการให้ผู้แทนโครงการ และผู้แทนผู้รับเหมาเมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของอาคารที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้เข้าไปสำรวจสภาพของอาคารก่อนจะมีการก่อสร้าง เมื่อดำเนินการจัดทำเสาเข็มและฐานรากเสร็จแล้ว</p>	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		<p>และเมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างโครงการ พร้อมกับถ่ายภาพไว้จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี และ ความเสียหายที่เกิดจากการบังแสงแดดหรือทิศทางลม จะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ นับจาก วันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี ทั้งนี้ ให้เจ้าของโครงการมีหนังสือแจ้งให้ผู้ที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งของโครงการรับทราบถึงสิทธิดังกล่าวด้วย</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด และเป็น ผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและ พนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุก ประการ</p> <p>4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุม ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่า บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ได้รับมอบอาคาร เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>กิจกรรมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จะทำให้สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิมที่เป็นพื้นดินว่างเปล่า จะค่อยๆปรับเปลี่ยนเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีความสูงเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาของการก่อสร้างจนปรากฏอาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว จำนวน 1 อาคาร โดยมีความสูงจากระดับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงระดับสูงสุดของอาคารเท่ากับ 43.50 เมตร ซึ่งจะทำให้สภาพภูมิประเทศบริเวณที่ตั้งโครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างถาวร แต่จะจำกัดบริเวณอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น สภาพภูมิประเทศในภาพรวมของพื้นที่โดยรอบยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่ดินว่าง อาคารพาณิชย์ และสถานประกอบการ ตั้งอยู่ตลอดถนนเทิดพระเกียรติ 2 เช่นเดิม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>2) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักมูลฝอย ห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล</li> <li>3) จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ</li> <li>2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้</li> </ol> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b> ทุกวันจนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ</p>



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

.....

รับรองจำนวนหน้า 8/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	อีกทั้ง โครงการจะได้จัดให้มีการปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้างให้มีมิติชัดเจนตลอดระยะก่อสร้างจึงประเมินว่าผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในภาพรวมจะอยู่ในระดับต่ำ	<p>4) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> <p>5) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนเทพพระเกียรติ 2 ซึ่งอาจมีเศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน</p> <p>6) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติม ความสูงอาคาร</p> <p>7) การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร</p>	<p><b>การรายงานผล</b> ทำการจัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 9/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน	<p>โครงการตั้งอยู่บนถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 43 เป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินทราย บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีสีเทา สีเทาถึงสีขาว สีน้ำตาลปนเทา หรือสีเหลือง พบบริเวณลูกคลื่นลอนลาด บริเวณหาดทรายหรือสันทรายชายทะเลบางแห่ง บริเวณที่ลาดเชิงเขา มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก</p> <p>1) ผลกระทบต่อการปนเปื้อนของดิน</p> <p>ในขั้นตอนการก่อสร้าง จะเริ่มจากงานเข็มและฐานรากอาคาร ซึ่งกำหนดให้ การก่อสร้างใช้ระบบฐานรากแผ่ (Spread Footing) ที่แบกรับน้ำหนักจากตัวอาคาร แล้วถ่ายน้ำหนักลงสู่ชั้นดินนั้นได้โดยตรง โดยทำการวางฐานรากแผ่บนชั้นดินแข็งที่ ความลึกจากผิวดินประมาณ 6.5 เมตร และใช้พื้นที่ดินเป็นฐานรากอาคาร และใช้เสาทั้งหมด 57 ต้น</p>	<p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>2) จัดทำป้ายประกาศการก่อสร้างโครงการให้ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิรุฬห์ วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 10/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน	โดยการทำฐานรากแบบแผ่ จะขุดดินให้มีความลึก-ขนาด และตำแหน่งตามแบบก่อสร้าง โดยใช้แรงงานคนหรือเครื่องจักร แล้วจะทำการบดอัดทรายหรือกรวด จากนั้นเทคอนกรีตหยาบ (lean concrete) ทับบนทรายบดอัดแน่นแล้วจึงติดตั้งแบบหล่อฐานราก รวมทั้งค้ำยันให้แข็งแรง วางเหล็กเสริมฐานราก และเสาตอม่อและเทคอนกรีตฐานราก ดังนั้นผลกระทบต่อการปนเปื้อนของดินโดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ	3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 (มาตรฐานประกอบการคำนวณค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดิน) และมยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน) ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 4) จัดให้มีการปรับความชัน (Cut Slope) ขอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ตามที่ออกแบบเอาไว้	ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ การตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือสำรวจ (กล้อง Theodolite) ตรวจสอบทุกวัน จนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ  การรายงานผล จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ และรายงานผลการติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านทรัพยากรดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน แอนด์ โฮเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11/238



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>	<p>2) ผลกระทบจากการเคลื่อนตัวของมวลดิน</p> <p>โครงการได้จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบ โดยก่อนการขุดนำดินออกเพื่อก่อสร้างในส่วนของงานฐานรากและวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดินจะทำแนวป้องกันดินพัง (Cut Slope) ล้อมรอบพื้นที่ทำการขุด โดยสามารถรับแรงดันดินด้านข้างน้ำหนักบรรทุกที่เกิดขึ้นสูงสุดในแต่ละขั้นตอนของการขุดดินและคำนึงถึงค่าการเคลื่อนตัวสูงสุดด้านข้างของกำแพงกันดิน ดังนั้นผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการเคลื่อนตัวของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>5) จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบบอกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>6) จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน</p> <p>7) จัดให้มีการประกันภัยระยะก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังนี้</p> <p>(1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวน ไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง</p> <p>(2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้งและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 12/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	3) การจัดการดินจากการก่อสร้าง ในการขุดดินเพื่อก่อสร้าง จะมีปริมาณดินขุดทั้งหมดเท่ากับ 27,270.75 ลูกบาศก์เมตร และต้องมีการถมดินกลับคืน ประมาณ 11,254.75 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีปริมาณดินเหลือ 16,016 ลูกบาศก์เมตร โดยจะนำดินออกจากพื้นที่โครงการไปทิ้งในที่ดินที่เป็นพื้นที่ว่างจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ 1 แปลง ซึ่งจะถมดินปริมาณ 8,016 ลูกบาศก์เมตร และบริเวณถนนสุขประยูร ตำบลนาป่า อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน 3 แปลง โดยผู้รับเหมาจะนำดินออกจากโครงการโดยใช้รถบรรทุกขนาด 10-12 ล้อที่มีความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร ขนส่งประมาณ 6 เที่ยว/วัน โดยการขนส่งนำดินออกจากโครงการจะทำนอกเวลาเร่งด่วน ใช้ระยะเวลาการขนส่งทั้งสิ้นประมาณ 89 วัน (8,000/(15x6))	8) จัดให้มีสิ่งกันตกรหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องหาสิ่งกันตกรหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 9) ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงกันดินเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่ามี การเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที 10) จัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของขอบบ่ออย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบว่าเริ่มมีการเคลื่อนตัวของมวลดินขอบบ่อ ต้องปรับแต่งความลาดชันให้เหมาะสม หรือเสริมความแข็งแรงโดยวิธีอื่นตามมาตรฐานทางวิศวกรรมอย่างเร่งด่วน	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)</p>	<p>ทั้งนี้ ที่ดินทั้ง 4 แปลงนั้น เป็นของบริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด ซึ่งโครงการได้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินดังกล่าวจึงสามารถนำดินที่เหลือจากการก่อสร้างโครงการมาทิ้งได้</p> <p>อนึ่ง การขุดดินของโครงการ จะดำเนินการตามขั้นตอนการขุดดินและป้องกันการพังทลายของดิน และต้องปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร อภิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 14/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

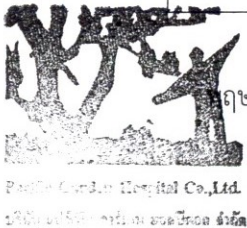
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว</p>	<p>กิจกรรมหลักในระยะก่อสร้าง คือ งานฐานรากอาคาร งานโครงสร้างใต้ดินและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ งานขุดดินจะขุดลึกประมาณ 6.5 เมตร ซึ่งอยู่ในระดับตื้นไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาแต่อย่างใด อีกทั้งโครงการได้มีการออกแบบก่อสร้างได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน จึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพทางธรณีวิทยาทั้งทางตรงและทางอ้อมและพื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้อยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ โดยจัดอยู่ในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการเกิดแผ่นดินไหวในระดับ H-III ระดับความรุนแรงเบา และสถิติการเกิดแผ่นดินไหวที่รู้สึกได้ในประเทศไทย ไม่ปรากฏข้อมูลจุดศูนย์กลางของการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่จังหวัดชลบุรี</p> <p>ดังนั้น กิจกรรมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทางธรณี และไม่มีผลกระทบต่อการเกิดแผ่นดินไหว</p>	<p>1) ให้ออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552 รวมถึงข้อกำหนดและมาตรฐานการออกแบบโครงสร้างอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) จัดให้มีการประกันภัยระยะก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังนี้</p> <p>1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง</p> <p>2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ</p>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ให้เข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงหรือตัวแทน เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ 2) ให้ติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4x4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้าย ดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการก่อสร้าง - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> 1) ฝุ่นรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) 5) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 6) ไฮโดรคาร์บอน (THC) <b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> 1) ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric method จำนวน 2 จุด 2) ตรวจวัดด้วยวิธีและเครื่องมือมาตรฐานตาม Standard Method จำนวน 2 จุดดังต่อไปนี้



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		3) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร หนา 0.64 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 4) ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลาม ขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำลิฟต์ขนส่งเศษวัสดุเพื่อไม่ให้มีฝุ่นกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 5) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 6) เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็มจะใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM <sub>2.5</sub>	(1) พื้นที่โครงการ 1 จุด - งานเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> - งานโครงสร้าง งานระบบ งานสถาปัตยกรรมและอื่นๆ ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ THC (2) บริเวณโรงเรียนปัญญานฤมิตร ตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ THC  <b>สถานีตรวจวัด</b> 1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณโรงเรียนปัญญานฤมิตร จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1 (ในเอกสาร แนบท้าย 2)



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p>7) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเคลื่อน เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด</p> <p>8) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด งานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร์ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราวจนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้าง หรือขอความร่วมมือใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</p> <p>1) การตรวจวัด TSP และ PM<sub>10</sub> ระหว่างการก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2) การตรวจวัด CO, HC, SO<sub>2</sub> และ NO<sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 18/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		9) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 10) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว 11) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีมีสิ่งก่อกำเนิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง และถนนเกิดพระเกียรติ 2 ด้านหน้าพื้นที่โครงการ 12) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุม และฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 19/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		13) จัดให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก 14) จัดให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ 15) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด 16) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 17) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ติดอยู่เสมอ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร อีโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		18) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกวันและวัสดุ ก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนเขตพระเกียรติ 2 บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจาย 19) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราว ภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มี ความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน 20) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย หรือร่วนหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์ หรือปูนขาว เพื่อใช้ในงานเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุใน ภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้ งานแต่ครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ใน พื้นที่ก่อสร้าง 21) กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ เผาทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บ รวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 21/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		22) การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี 23) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด 24) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 25) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 26) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 22/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		27) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 28) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด 29) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 30) จัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไขปัญหา	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์กุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 23/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		31) ติดตั้งหัวกระจายน้ำฝอยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และรอบอาคารโครงการ โดยจะเปิดกระจายน้ำ ถ้าพบว่าฝุ่นละอองฟุ้งกระจายมากภายในพื้นที่ก่อสร้าง หรือเมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นรวม และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจนใกล้เคียงค่ามาตรฐานฯ 32) เพิ่มความถี่ในการพรมน้ำในช่วงฤดูแล้ง ให้ผิวถนนหรือพื้นที่ก่อสร้างมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	
2.5 เสียง	ในงานก่อสร้างส่วนใหญ่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านเสียง จากการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ทำให้ระดับเสียงโดยรวมเพิ่มขึ้น โดยระดับของเสียงจะต่างออกไปตามขั้นตอนการก่อสร้างในแต่ละระยะ และระดับเสียงจะลดลงตามระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและพื้นที่รับเสียงที่เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้าง อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร	<b>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b> 1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และตัวแทนแหล่งที่ได้รับผลกระทบใกล้เคียงโครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> 1) $L_{eq24\text{ hr}}$ 2) $L_{max}$ 3) $L_{dn}$ 4) $L_{10}$ 5) $L_{90}$ 6) เสียงรบกวน



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5 เสียง (ต่อ)</p>	<p>อาคารพักมุลอยรวม จำนวน 1 อาคาร และอาคารถึงออกซิเจนเหลว 1 อาคาร ประกอบกับลักษณะอาคารข้างเคียงซึ่งเป็นตัวแทนแหล่งรับผลกระทบเป็นอาคารที่มีระดับความสูงแตกต่างกันออกไป</p> <p>การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 9-12 มิถุนายน 2565 พบว่าเมื่อนำไปประเมินระดับเสียงที่จะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ มีค่าระหว่าง 56.2 – 65.5 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินค่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) โดยเสียงจากการก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งและเก็บงานจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด</p> <p>การกำหนดแหล่งรับผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างโครงการ จึงพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารในแต่ละชั้น</p>	<p>2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้าย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง</li> <li>- ชื่อเจ้าของโครงการและรับเหมาก่อสร้าง</li> <li>- ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</li> </ul> <p>3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้าง ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>4) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตรหนา 0.64 มม. (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด</li> <li>2) บริเวณโรงเรียนปัญญานฤมิตร จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1 (ในเอกสารแนบท้าย 2)</li> </ol> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจทุกวัน โดยทำบันทึกรายงานผลเป็นรายสัปดาห์</li> <li>2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>โดยแหล่งรับผลกระทบข้างเคียงและพื้นที่อ่อนไหว มีดังนี้</p> <p>กลุ่มอาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทิศเหนือ แปลงที่ดินว่าง สาธารณประโยชน์ โฉนดเลขที่ 78118 ถัดไปเป็นถนนเทิดพระเกียรติ 2 มีเขตทางกว้าง 40 เมตร ไม่มีผู้ได้รับผลกระทบ</li> <li>• ทิศใต้ แปลงที่ดินว่าง โฉนดเลขที่ 79078 ไม่มีผู้ได้รับผลกระทบ</li> <li>• ทิศตะวันออก ถนนบางกอกเพชร มีเขตทางกว้าง 18 เมตร (ไม่มีผู้ได้รับผลกระทบ) ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์ สูง 1 ชั้น (บริษัทบางกอกเพชร เซอร์วิส จำกัด)</li> <li>• ทิศตะวันตก แปลงที่ดินว่างเปล่า โฉนดเลขที่ 260707 ไม่มีผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมีศึกษา 500 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทิศใต้ โรงเรียนปัญญานมิต สูง 4 ชั้น</li> </ul> <p>โดยจากการประเมิน พบว่า ระดับเสียงที่ผู้รับเสียงจะได้รับในชั้นต่อนอกก่อสร้างต่างๆ ดังนี้</p>	<p>5) จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงประเภทต่างๆ ก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้</p> <p>5.1) ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) :</p> <p>ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 24 ga หนา 0.64 mm ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทางด้านทิศตะวันออก ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงที่ระยะห่าง 1 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้าง โดยนำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างงานฐานรากและชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ</p> <p>5.2) ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบวิศวกรรม งานตกแต่ง และงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป)</p> <p>ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 24 ga หนา 0.64 mm ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 4 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดขอบอาคารก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นดาดฟ้า</p>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิค การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>(1) ช่วงงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (เดือนที่ 1-3) แหล่งรับผลกระทบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 67.37-67.39 เดซิเบลเอ ไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ) สำหรับพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 500 เมตรจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 67.37-67.39 เดซิเบลเอ ไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ)</p> <p>(2) ช่วงงานเสาเข็ม/ฐานราก (เดือนที่ 4-5) แหล่งรับผลกระทบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 71.79 เดซิเบลเอ เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ) สำหรับพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 500 เมตรจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 66.40-66.41 เดซิเบลเอ ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป</p>	<p>6) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ใหหยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้น การเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้นให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. และใน 1 สัปดาห์ ให้ทำงานเกินเวลาได้ 3 วัน ทั้งนี้ ต้องขออนุญาตต่อหน่วยงานอนุญาตและแจ้งกำหนดการแก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>7) วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิค การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร ภิโรจนสกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิค การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 27/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	<p>(3) ช่วงงานโครงสร้าง (เดือนที่ 6-8) แหล่งรับผลกระทบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 68.96-71.39 เดซิเบลเอ เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ) สำหรับพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 500 เมตรจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 66.26-66.33 เดซิเบลเอ ไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ)</p> <p>(4) ช่วงงานโครงสร้าง/งานสถาปัตยกรรม/ (เดือนที่ 9) แหล่งรับผลกระทบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 72.72-75.96 เดซิเบลเอ เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ) สำหรับพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 500 เมตรจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 60.52-70.46 เดซิเบลเอ ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป</p>	<p>8) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วนโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในโครงการไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>9) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การลดกิจกรรมการตัด เเจาะ เจียร์ หรือไสที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น</p> <p>10) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้านเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน</p> <p>11) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>12) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ</p>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5 เสียง (ต่อ)</p>	<p>(5) ช่วงงานสถาปัตยกรรม/งานระบบวิศวกรรม/ งานภูมิสถาปัตยกรรม (เดือนที่ 10-24)</p> <p>แหล่งรับผลกระทบโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างจะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 71.58-74.66เดซิเบลเอ เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ)</p> <p>สำหรับพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 500 เมตร จะได้รับระดับเสียงก่อนติดตั้งกำแพงกันเสียงเท่ากับ 67.69-67.35 เดซิเบลเอ ไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (70 เดซิเบลเอ)</p> <p>การก่อสร้างอาคารของโครงการจะทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับ ผลกระทบด้านเสียงซึ่งมีค่าเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ เป็นส่วนใหญ่ (เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)) ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในช่วงก่อสร้าง</p>	<p>13) หมั่นตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนผิดปกติ</p> <p>14) จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน</p> <p>15) จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน</p> <p>16) จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน</p> <p><b>บ้านพักคนงาน</b></p> <p>1) จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2) ไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>3) ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง</p>	



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิจิรัตน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 สั่นสะเทือน		1) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 7 วัน 2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายพ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัยดังนี้ (1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง (2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 30/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 สั่นสะเทือน (ต่อ)	กิจกรรมในระยะการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การปรับสภาพพื้นที่ การก่อสร้างฐานราก การทำเสาเข็ม งานโครงสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น โครงการจะดำเนินการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยงานจะใช้การก่อสร้างใช้ระบบฐานรากแผ่ (Spread Footing) ที่แบกรับน้ำหนักจากตัวอาคารแล้วถ่ายน้ำหนักลงสู่ชั้นดินนั้นได้โดยตรง ทั้งนี้ งานก่อสร้างดังกล่าวจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจากการทำงานของเครื่องจักรกลที่มีแรงกระทำต่อพื้นดินในรูปของความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ส่งผลกระทบในด้านความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง โดยระดับของความสั่นสะเทือนจะแปรผันกับระยะห่างของแหล่งกำเนิดกับผู้รับแรงสั่นสะเทือน	3) การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 หากมีกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้าง การเก็บเครื่องมือ เป็นต้น ให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 18.00 น. และหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด ให้ดำเนินการได้เฉพาะงานเทพื้นฐานรากเท่านั้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และต้องไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 4) ให้ดำเนินการตรวจสอบอาคารในบริเวณข้างเคียงก่อนจะทำการก่อสร้าง โดยผู้ที่ทำการตรวจสอบจะประกอบไปด้วยตัวแทนโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียง และตัวแทนของผู้รับเหมาก่อสร้าง แต่ถ้าเจ้าของอาคารข้างเคียงไม่ยินยอมให้บันทึกวันเวลา และเหตุผลไว้ให้ชัดเจนต่อหน้าเจ้าของอาคารข้างเคียงพร้อมๆ ให้เจ้าของอาคารข้างเคียงลงชื่อรับทราบไว้เป็นหลักฐาน แต่ถ้าเจ้าของอาคารข้างเคียง ไม่ยอมลงลายมือชื่อก็ให้ผู้ที่ทำการตรวจสอบที่เหลือนลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในบันทึกการตรวจสอบด้วยพร้อมกับแจ้งว่า	วิธีการจัดการ 1) ตรวจสอบวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตรวจวัดจำนวน 1 จุด 2) ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้างตำแหน่งจุดตรวจวัด  จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 31/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมณฑนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 สั่นสะเทือน (ต่อ)		<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>10) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>11) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาทีให้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</li> </ul>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 34/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 สันตะเทือน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับอาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในพื้นที่</li> <li>- ตรวจสอบวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับอาคารแวดล้อมในด้านนั้น</li> <li>- เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไข และรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติม และทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิด และถ้ามีค่าสูงกว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาก็ให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</li> </ul>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>ในระยะก่อสร้าง โครงการจะมีน้ำใช้ของคณงานสูงสุด 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการใช้น้ำ 50 ลิตร/คน/วัน) ทำให้เกิดน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร (อัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงขั้นตอนการเก็บงาน รื้อถอนส่วนห้องน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวออก โดยผู้รับเหมาฯ จะขนย้ายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้งานใหม่ในพื้นที่ก่อสร้างถัดไปของบริษัทผู้รับเหมาฯ ติดต่อบริษัทผู้รับเหมาฯ มาดูสิ่งปลูกสร้างก่อนการรื้อถอนสำหรับกิจกรรมการระบายน้ำของโครงการในระหว่างการก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำสาธารณะ คือ ตะกอนดินทรายที่อาจปนมากับน้ำที่ระบายออกจากโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคณงานก่อสร้างให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</li> <li>2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน</li> <li>3) หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบตะกอนออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ</li> <li>4) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ</p> <p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร กิจโรจนสกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 36/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ซึ่งอาจสะสมในท่อระบายน้ำสาธารณะจะเป็นผลกระทบต่อสภาพการระบายน้ำของพื้นที่และอาจเกิดน้ำท่วมในระหว่างฝนตกหนัก ซึ่งเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	5) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 6) หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ติดตั้งเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิตอล จำกัด
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ ที่อาจมีการรบกวนแหล่งน้ำใต้ดิน คือ การก่อสร้างฐานรากอาคาร และน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ที่อาจปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม ในงานก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการจะใช้ระบบฐานรากแผ่ (Spread Footing) โดยทำการวางฐานรากแผ่บนชั้นดินแข็งที่ความลึกจากผิวดินประมาณ 6.5 เมตร ซึ่งจะก่อสร้างอยู่ในระดับดินไม่ได้เจาะทะลุถึงชั้นน้ำบาดาลแต่อย่างใด	-	-



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 37/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	ทั้งนี้ โครงการอยู่ในเขตบริการน้ำประปาของกิจการประปาป๋อวิน การใช้น้ำในระยะก่อสร้างจะใช้น้ำประปา ไม่มีการเจาะน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง และการก่อสร้างส่วนฐานรากของโครงการมีระดับความลึกไม่ถึงชั้นน้ำบาดาล การก่อสร้างโครงการจึงไม่มีผลกระทบ	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลป๋อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี สภาพปัจจุบันของพื้นที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่ว่างเปล่า สำหรับพื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็น บ้านเช่าพักอาศัย และที่ดินว่างเปล่าซึ่งมีแนวโน้มการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างต่อเนื่อง	-	-



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>3.1 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก (ต่อ)</p>	<p>ดังนั้น สภาพนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการ จึงเป็นสภาพนิเวศเมือง โดยพืชพรรณที่ดำรงอยู่ ในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นไม้ปลูกที่ได้รับ การบำรุงรักษาตามอาคารบ้านเรือน หรือแนว ริมถนน รวมถึงบริเวณพื้นที่โล่งปราศจากการใช้ ประโยชน์ที่ดิน การดำรงอยู่ของสัตว์ หรือ สิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เพื่อการอยู่รอดในการดำรงชีวิตให้เข้ากับ กิจกรรมของมนุษย์ในเขตชุมชนเมืองที่อาศัยใน บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนั้น พื้นที่ โครงการจึงมีคุณค่าทรัพยากรทางชีวภาพใน ระดับต่ำ</p>	-	-



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>แหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ คลองปราบ ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของโครงการ ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เป็นคลองระบายน้ำและรองรับน้ำทิ้งจากชุมชนและสถานประกอบการ และจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเมื่อนำไปเทียบกับเกณฑ์ WQI มีค่าเฉลี่ยคะแนนตามดัชนีเท่ากับ 14.6 จัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก และเมื่อเทียบเคียงกับมาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พบว่า คุณภาพน้ำในคลองปราบมีคุณภาพน้ำเทียบเคียงมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 5 และผลการตรวจวัดทางชีวภาพคุณภาพน้ำ พบแพลงก์ตอนพืช 12 ชนิด โดยมีแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่น คือ สาหร่ายสีเขียว ชนิด <i>Nitzschia sp.</i> มีปริมาณความหนาแน่น เท่ากับ 3,990,667 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร มีค่าดัชนีความหลากหลาย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองเติมอากาศ ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้ ไม่น้อยกว่า 20 และ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง</li> <li>2) ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่คืออยู่เสมอกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> <li>3) กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> </ol>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิตาล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)</p>	<p>เท่ากับ 0.68 ซึ่งเป็นค่าความหลากหลายที่อยู่ในระดับต่ำ ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์ 2 ชนิด โดยแพลงก์ตอนสัตว์ชนิดเด่น คือ โปรโตซัว ชนิด <i>Unidentified Ciliate Protozoa</i> มีปริมาณความหนาแน่นเท่ากับ 152,083 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดปกติที่พบได้ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ที่ 0.40 จึงมีค่าความหลากหลายอยู่ในระดับต่ำ จากผลข้างต้น พบว่า ความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น สภาพทางนิเวศในแหล่งน้ำจึงมีคุณค่าในระดับต่ำ อีกทั้งโครงการจะจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากการก่อสร้างและดำเนินการโครงการจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำริมถนนเทิดพระเกียรติ 2 และระบายลงสู่คลองปราบต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งของโครงการต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

.....ลงชื่อ

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 41/238



.....ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)		<b>บ้านพักคนงาน</b> 1) ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 2) มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 3) เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีกรรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข	<b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ในระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ในช่วงที่มีคนงานมากที่สุด ประมาณ 300 คน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จะมีน้ำใช้ของคนงานสูงสุด 20 และ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ (อัตราการใช้น้ำ 50 และ 200 ลิตร/คน/วัน ตามลำดับ) ทำให้เกิดน้ำเสีย 20 และ 60 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (อัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้)	<b>พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน</b> 1) ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองเติมอากาศ ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้ไม่น้อยกว่า 20 และ 60 ลูกบาศก์-เมตร/วัน ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง	<b>ดัชนีตรวจสอบ</b> pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน <b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ <b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์โรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 43/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะได้รับ การบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูปและ มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่า บีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐาน กำหนดก่อนการระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะการบำบัดน้ำเสียและกำจัด สิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงส่งผลกระทบต่อ แหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ	3) มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ เกี่ยวข้อง 4) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มี การตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ	การรายงานผล 1) สำนักบันทึกการตรวจสอบแบบ ในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและ ข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งต่อ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ. ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วน ตำบลบ่อวิน เป็นประจำทุกเดือน (ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวัต สุธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
 โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และการถมดินกลับเพื่อปรับระดับพื้นที่ กิจกรรมเหล่านี้ ถ้าดำเนินการในช่วงที่มีฝนตก และไม่จัดให้มีระบบระบายน้ำที่ดีเพียงพอจะทำให้เกิดน้ำฝนชะพาตะกอนดิน และเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่เก็บกองไว้ไหลออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและอุดตันท่อระบายน้ำสาธารณะทำให้ระบายน้ำไม่ทัน จนเกิดน้ำท่วมขังบนถนนสาธารณะได้ หรือน้ำโคลนที่ไหลล้นออกนอกโครงการ จะทำให้เกิดความสกปรกของถนนสาธารณะและบ้านข้างเคียงได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>2) ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เพื่อลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในรางระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</li> <li>4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b>                  ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b>                  บ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ</p> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b>                  สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สำนักบันทึกการตรวจสอบแบบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> <li>2) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
 บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45/238



MITR  
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>ในระหว่างการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสูงสุด วันละ 300 คน คน คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด 154.92 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 782.77 ลิตร/วัน โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทที่มีความสามารถในการรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ยกเว้นมูลฝอยอันตราย 15 วัน ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการและประสานงานให้เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินมาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช่แล้วผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะช่วยลดปริมาณการนำไปกำจัดตั้งนั้นผลกระทบในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><u>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</u></p> <p>1) จัดให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยประเภทหน้ากากอนามัย และ ATK ใช้แล้วก่อนส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินมารับไปกำจัดโดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย</p> <p>2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง</li> </ul>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย</li> <li>2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย</li> <li>3) ให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณมูลฝอยวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัด</li> </ol> <p><u>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</u></p> <p>ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ</p> <p><u>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</u></p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 46/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>สำหรับเศษวัสดุการก่อสร้างประมาณ 964.29 ตัน จำแนกเป็นคอนกรีต 221.79 ตัน แผ่นกระเบื้อง 173.57 ตัน ผงนึ่งเผา 144.64 ตัน เหล็ก 125.36 ตัน เศษไม้และวัสดุที่มาจากบรรจุภัณฑ์อย่างละ 57.86 ตัน อลูมิเนียมและพลาสติกอย่าง 48.21 ตัน แก้วหรือกระจก 38.57 ตัน ทราช 28.93 ตัน และอื่นๆ 19.29 ตัน</p> <p>โดยเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ และจัดให้มีสถานที่เก็บภายในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนเศษที่เหลือให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป ดังนั้นผลกระทบต่อในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง</p> <p>- ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อประเภทหน้ากากอนามัยใช้แล้ว/ชุดตรวจ ATK(สีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง</p> <p>3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการดังนี้</p> <p>- วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุดกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>- วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัด หรือบริษัทผู้รับเหมาอื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประเภท รง.105</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>1) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่จะขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัด</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง</p> <p>3) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร กุโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 47/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>หรือ 106 เพื่อมารับไปกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>4) ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น กำหนดให้นำส่งบริษัท ผู้รับเหมาที่รับกำจัดของเสียอันตราย ที่ขึ้นทะเบียนกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>5) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p> <p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุลงถังในกรณี ที่เป็นมูลฝอยอันตรายให้บรรจุลงสีแดงมัดปากให้ เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่องค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวินกำหนด</p> <p>7) จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน 300 คน (กำหนดสัดส่วนคนงานชายและหญิงเท่ากับ 210 และ 90 คนตามลำดับ) ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยต้องจัดให้มี ห้องส้วมแยกชายและหญิงอย่างละไม่ต่ำกว่า 7 และ 3 ห้อง ตามลำดับและมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p>		<p>สิ่งปฏิกูลจากส้วม ก่อนระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดลงสู่รางสาธารณะ</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ</p> <p><b>บ้านพักคนงาน</b></p> <p>1) ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย</p> <p>2) ให้มีคณงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>3) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที</p> <p>4) ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด</p>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p>การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ จะได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบึง ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการในระยะก่อสร้างได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดันต่ำของพื้นที่โครงการ ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อปริมาณความต้องการไฟฟ้าของชุมชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>2) เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED</li> <li>3) ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตามแบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน</li> <li>4) จัดให้มีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบ อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการสายไฟและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.6 การจราจร (ต่อ)</p>	<p>ในระยะก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขนส่งคนงาน เครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยใช้เส้นทางผ่านถนนเทิดพระเกียรติ 2รวมเท่ากับ 28 เทียบต่อวัน คิดเป็นหน่วยเทียบเท่ารถยนต์ส่วนบุคคล 61 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/วัน หรือ 23 คัน-รถยนต์นั่ง (PCU)/ชั่วโมง พบว่า ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการช่วงเวลากลางวัน และช่วงเย็น ของทางแยกทั้ง 3 แห่ง ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบันทั้งในวันทำงานและวันหยุด อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและดิน โดยกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ให้เดินรถในระยะเวลา 09.00-16.00 น. เท่านั้น และรถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไปให้เดินรถในระยะเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น ของทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น.</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทาง</li> <li>ห้ามรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ของพนักงาน รถยนต์ของผู้รับเหมาทุกคัน จอดริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการและบริเวณโดยรอบ โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถผสมซีเมนต์ที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้</li> </ol>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 51/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.6 การจราจร (ต่อ)</p>		<p>เส้นทางโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถผสมซีเมนต์ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>4) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้าออกมานอกพื้นที่โครงการ</p> <p>5) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</p> <p>6) เตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกรบกวนบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งล่องหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิટอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 52/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เด้น (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>4.6 การจราจร (ต่อ)</p>		<p>7) จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงาน ติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า- ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณ ถนนหน้าทางเข้าออกโครงการ ได้เห็นและมี ความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p> <p>8) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่น ป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p> <p>9) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านเข้าสู่ถนนเทพพระเกียรติ 2 รวมถึงบริเวณเขตชุมชน และกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนัก บรรทุก</p>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 53/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัชานาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>4.6 การจราจร (ต่อ)</p>		<p>10) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวกกำหนดมาตรการ ควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้าออกหน่วยงาน โดย จะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะ ลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>11) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า- ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอย เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้าออกพื้นที่ โครงการพร้อมๆ กันหลายคันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

ชภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 54/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ที่ดิน	โครงการ โรงพยาบาล แปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) ตั้งอยู่บนถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลปอวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในโฉนดที่ดินเลขที่ 75801 (เลขที่ดิน 188) มีขนาดเนื้อที่ดินตามโฉนดทั้งหมดเท่ากับ 4-1-28 ไร่ หรือ 6,912 ตารางเมตร ภายหลังการพัฒนาที่ดินจะเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพิกมุลฝอยรวม จำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว 1 อาคาร มีจำนวนเพียงทั้งหมด 146 เติง ที่จอดรถรวม 135 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการฯ 5 คัน)	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการก่อกองวัสดุออกนอกเขตที่ดินโครงการ</li> <li>รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที</li> <li>เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <p>ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียง หรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการ</p> <p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำบันทึกการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</li> <li>สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 55/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
 โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ที่ดิน			3) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากร- ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด ชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การ บริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ การสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ และ ร่างมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ดังนี้  <b>การประชาสัมพันธ์</b> เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 ครั้งที่ 1 เพื่อแจ้งให้ทราบรายละเอียด โครงการเบื้องต้น ดำเนินการเมื่อวันที่ 29-30 เมษายน 2565	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจน ประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณถนน เทพพระเกียรติ 2 รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ โครงการ ต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็น ป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนเทพพระเกียรติ 2 ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> 1) ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการ ก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะ 2) ป้ายแสดงรายละเอียดงาน ก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้า โครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 56/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>ครั้งที่ 2 เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลร่าง มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และช่องทางการติดต่อขอ ทราบข้อมูลเพิ่มเติม ดำเนินการเมื่อ 9 มิถุนายน 2565</p> <p><b>กิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชน</b></p> <p>ในการดำเนินงานได้จำแนกกลุ่มผู้ได้รับ ผลกระทบ ดังนี้</p> <p>กลุ่มที่ 1 คือ กลุ่มพื้นที่หลัก ได้แก่ คริวเรือน/ สถานประกอบการ/หน่วยงาน ที่อยู่ติดพื้นที่ โครงการ และอยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ จำนวน 11 ตัวอย่าง</p> <p>กลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มพื้นที่รอง ได้แก่ คริวเรือน/ สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 – 1,000 เมตร จำนวน 331ตัวอย่าง</p>	<p>2) จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจาก การพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง</p> <p>3) ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้าง โครงการ</p> <p>4) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่อง ร้องเรียน เช่น ไลน์ (Line) และโทรศัพท์ เพื่อให้ประชาชน ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือ ผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการ รับทราบปัญหาความ เติบโตร้อนและผลกระทบที่ได้รับ จากการก่อสร้างของโครงการ</p> <p>5) จัดประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ</p> <p>6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทฯ รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ</p>	<p>3) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดย วิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่างวิธีการจัดการ</b></p> <p>1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ</p> <p>2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็น แหล่งสำคัญ</p> <p>4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและ อุปกรณ์ก่อสร้าง</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 57/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	<p>กลุ่มที่ 3 คือ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ตัวอย่าง</p> <p>กลุ่มที่ 4 คือ กลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง</p> <p>กลุ่มที่ 5 คือ กลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จำนวน 2 ตัวอย่าง โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวลที่สำคัญ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงดังรบกวน และการจราจร เป็นต้น</p>	<p>พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณริมถนนเทิดพระเกียรติ 2 ให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินทราบด้วย ผังร้องเรียนดังรูปที่ 5.1-1</p> <p>8) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร</p>	<p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล</p> <p>1) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 58/238



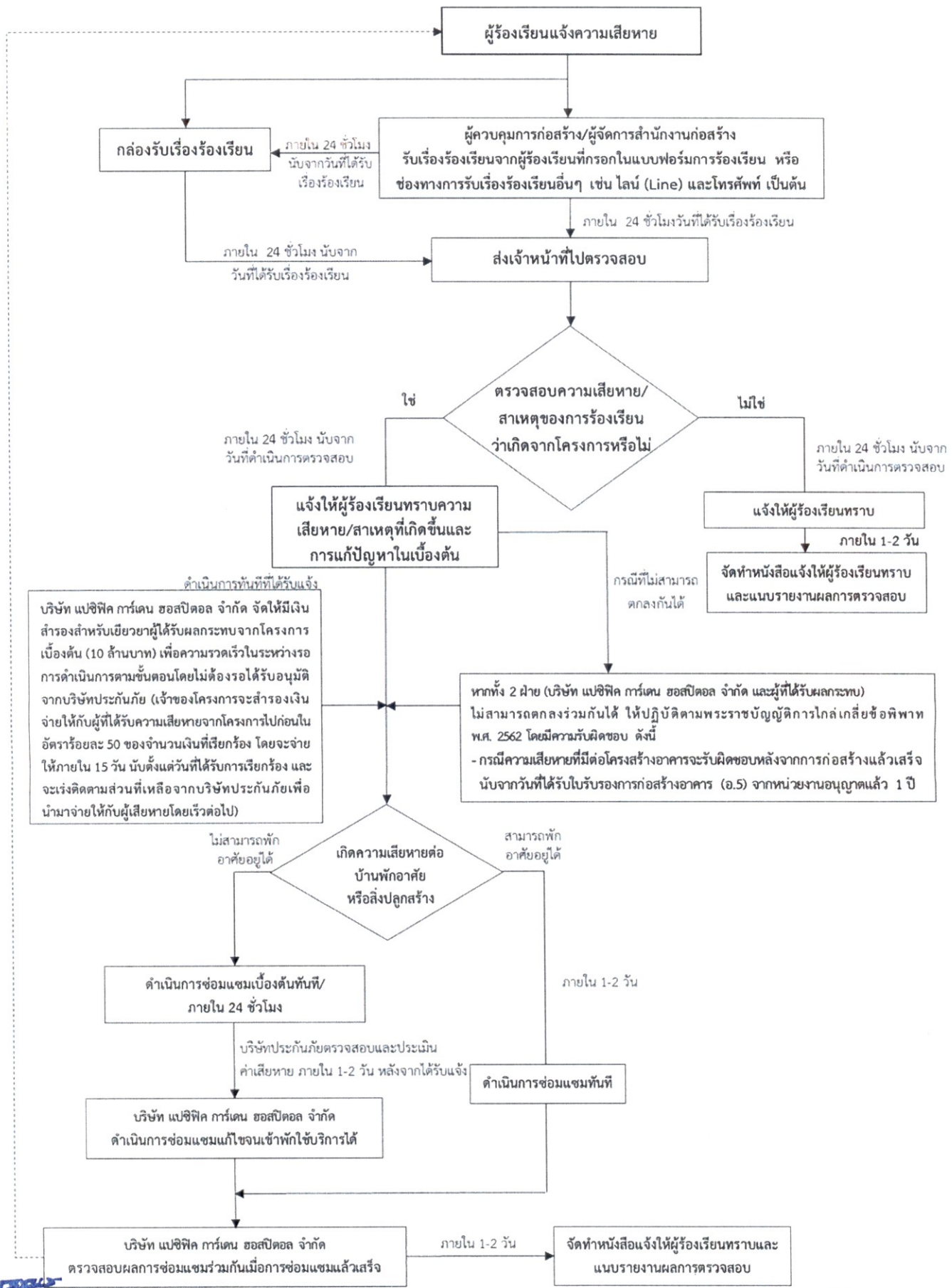
พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ไม่ได้รับการแก้ไข/การแก้ไขไม่สมบูรณ์



ดำเนินการทันทีที่ได้รับแจ้ง

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (10 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)

หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด และผู้ที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยมีควมรับผิดชอบ ดังนี้

- กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี

รูปที่ 5.1-1 ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการในระยะก่อสร้าง



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 59/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)</p>		<p>9) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรร ที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณารายงานฯ ที่โครงการ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชน หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่ง มาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>10) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ความเห็นชอบใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้า โครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 60/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างที่สำคัญ คือ การรบกวนความสงบของชุมชน จากเสียงดังจากการก่อสร้าง ความสั่นสะเทือนระหว่างการทำฐานราก การเข้า-ออกของรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตลอดจนการเข้ามาในพื้นที่ของคนงาน ซึ่งเป็นคนต่างถิ่น ในการก่อสร้างโครงการจะใช้แรงงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 300 คน ทำให้มีประชากรเข้ามาในพื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจมีผลกระทบด้านสังคมในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการทั้งในด้านบวกและลบได้</p> <p>อย่างไรก็ดี โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>2) พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก</li> <li>3) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ</li> <li>4) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ</li> <li>2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> </ol>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 61/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>		<p>5) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>6) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</p> <p>7) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>3) พื้นที่อ่อนไหว</p> <p>4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b> ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 62/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.3 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ</p>	<p>จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ พบว่า รับทราบข้อมูลโครงการทั้งหมด (ร้อยละ 100) อย่างไรก็ตาม อาจมีบางส่วนไม่ทราบข้อมูลโครงการ จึงทำให้ไม่ทราบข้อมูลโครงการ จึงทำให้ไม่ทราบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงช่องทางในการติดตามข้อมูลข่าวสารของโครงการ ดังนั้น โครงการจึงต้องมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลโครงการให้ครอบคลุม รวมถึงสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลโครงการได้ง่าย</p>	<p>1) ให้ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ในระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้</p> <p>2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจรเพื่อที่ผู้สนใจสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร ธีรจนสกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 63/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.4 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</p>	<p>เนื่องจากโครงการมีผู้ห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ ด้านสังคมเพื่อลดข้อห่วงกังวล และเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ</p>	<p>1) ด้านชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการสนับสนุนกิจกรรม เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ</li> </ul> </li> </ul> <p>2) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม</li> <li>● แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกมูลฝอย ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>● แผนงานส่งเสริมความปลอดภัย โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนป้ายสัญญาณจราจรให้แก่ชุมชน</li> <li>- สนับสนุนเครื่องมือดับเพลิงและป้ายสัญญาณจราจรให้แก่ชุมชน</li> </ul> </li> </ul>	



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์ชวitur วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 64/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>อุบัติเหตุจากการก่อสร้างที่มีความเสี่ยง ให้มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตจำนวนมาก สำหรับงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อผลกระทบในระดับสูง ประกอบด้วย</p> <p>งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม เช่น การเตรียมเหล็ก/เทคอนกรีต/การก่อฉาบ การขนย้ายวัสดุสิ่งของ การติดตั้งและรื้อถอนเครื่องจักร การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น งานเชื่อมงานตัด งานเจาะ และการติดตั้งแบบ เป็นต้น อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้</p>	<p>การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง</li> <li>2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ</li> <li>3) การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>4) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่นเพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้าน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 65/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- อันตรายในการใช้เครื่องมือหรือเครื่องจักรกล โดยเฉพาะการติดตั้งเครื่องจักรกลที่ต้องมีการติดตั้งและต้องควบคุมดูแลโดยวิศวกร และการรื้อถอนที่ไม่ถูกต้องตามกำหนด</p> <p>- ไฟฟ้าลัดวงจร/ไฟดูด/ไฟช็อต</p> <p>การพลัดตกจากที่สูง/นั่งร้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>งานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่ง อาทิเช่น การเตรียมงานและการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เช่น อิฐก่อด้วยปูน งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ งานทาสี งานก่อฉาบปูน เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดการชน/การกระแทก/บีบ/ทับ</li> <li>- การพลัดตกจากที่สูงหรือนั่งร้าน</li> <li>- ไฟฟ้าหรือสารเคมีรั่ว</li> <li>- การสะดุด/หกล้ม/ลื่นล้ม</li> </ul> </li> </ul>	<p>5) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง</p> <p>6) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักมูลฝอย ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกในการควบคุมดูแล</p> <p>7) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>8) เมื่อเกิดเหตุอุบัติเหตุฉุกเฉินให้ติดต่อกับหน่วยกู้ภัยที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เพื่อความรวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถช่วยชีวิตผู้ประสบอุบัติเหตุได้ทันเวลา</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร ทีระจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 66/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคลากรรวมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง</p> <p>การทำงานก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก จากทั้งการรบกวนหน้าดิน และจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น งานซีเมนต์ งานขุดเจาะ เขม่าควันจากเครื่องยนต์ เครื่องจักร เป็นต้น</p> <p>กรณีที่ระดับเสียงในกรณีที่ใช้อุปกรณ์ลดเสียงและทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน ได้รับเสียงมากกว่า 85 dB(A) แสดงว่าผู้รับเสียงจะได้รับเสียงจากการก่อสร้างที่มากกว่าค่ามาตรฐานระดับเสียงตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ</p>	<p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</p> <p>10) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</li> </ul>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 67/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 ซึ่งโครงการจะต้องมีมาตรการเพิ่มเติมในเรื่องชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้าง</p> <p>ความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างจะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมและอุปกรณ์ที่ใช้ก่อสร้าง ซึ่งจากการประเมินระดับความสัมพันธ์ พบว่า กิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ การทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งการทำงานที่สัมผัสต่อสารเคมีที่ใช้ในงานก่อสร้าง และความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว นอนไม่หลับ เป็นต้น โดยสาเหตุของความเครียดจากการทำงาน อาจเป็นผลให้เจ็บป่วยได้ ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นอันตรายต่อสุขภาพและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537</li> <li>- พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558</li> <li>- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)</li> <li>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551</li> <li>- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p><b>การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ</b></p> <p>1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 68/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็น ได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p> <p><b>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</b></p> <p>1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วน</p> <p>2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และ การบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</p> <p>3) กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มี ระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>4) กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงาน ระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้อง ตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการ</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 69/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561</p> <p>5) มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของคณงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>6) กำหนดชั่วโมงทำงานของคณงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้</p> <p>6.1) งานฐานรากและงานเข็ม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที</li> <li>- กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที</li> </ul>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>6.2) งานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดี่ยว ให้ทำงานต่อเนื่อง ได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที</li> <li>- กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที</li> </ul> <p>6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดี่ยว ให้ทำงานต่อเนื่อง ได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 36 นาที</li> <li>- กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงาน ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 48 นาที</li> </ul> <p>การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือ ถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</li> <li>2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรปูที่นั่งด้วย วัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน</li> <li>3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มี ความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</li> </ol>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 71/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<p>การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใน การก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้อง ใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกัน อันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม</li> <li>2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างการทำงาน</li> <li>3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้าย เตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน</li> </ol>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 72/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>(3) สุวีตติการ และคุ้มครองแรงงาน แรงงานภาคก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จดทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง หรือไม่ได้รับสุวีตติการ และการคุ้มครองแรงงานที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสุวีตติภาพของแรงงาน</p>	<p>สุวีตติการ และคุ้มครองแรงงาน 1) จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก 2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคณาณก่อสร้าง 3) จัดแยกพื้นที่สุขบุหรืไว้แยกจากพื้นที่พักคณาณทั่วไป 4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างคณาณอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสุวีตติการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด 5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ หรือประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสุวีตติการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม 6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนัคงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>ดัชนีตรวจสอบ ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สุวีตติการ และการคุ้มครองแรงงานของคณาณก่อสร้าง  จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ  การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนัคงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p>



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 73/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>ในการก่อสร้างโครงการจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างหลังจากได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโดยคาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน โดยในการก่อสร้างโครงการ อาจเกิดอุบัติเหตุจากเศษวัสดุร่วงหล่น ตลอดจนอุบัติเหตุที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มอาคารบ้านติดโครงการและระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>7) จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน</p> <p><b>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง</b></p> <p>1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>2) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความแข็งแรงส่วนประกอบของอุปกรณ์เครนทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 74/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>6) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน</p> <p>7) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>8) กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอ จะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม</p> <p>- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 75/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>9) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนควบคุมเครน หรือปั้นจั่น หรือการเกี่ยววัสดุที่จะยกเคลื่อนย้ายในการก่อสร้าง จะต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่อธิบดีกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ กำหนดไว้ในข้อ 72 ของกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำ การยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน</p> <p>10) การติดตั้งเครน จะต้องมิวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติเป็นต้น</p> <p>11) ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุด งานและแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำ การแก้ไข</p> <p>12) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และ แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่าย</p>	<p>- ผู้ควบคุมเครน ต้องควบคุม การวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เท่านั้น</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง เคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไข ทันที</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 76/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		13) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือ การดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับ ความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับ ความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการกรณีที่ ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 14) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงาน ก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ 15) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผล การเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมา ตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสม ต่อไป	การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์ทิว วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 77/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคลากรธรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.5.1 โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง</p> <p>(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 (COVID-19)</p>	<p>เกิดจากการได้รับเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 (COVID-19) ซึ่งจะทำให้เกิดอาการต่อระบบทางเดินหายใจ ในกรณีมีอาการรุนแรงมากอาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อน เช่น ปอดบวม ปอดอักเสบ หรืออาจเสียชีวิต ทั้งนี้หากไม่มีการป้องกันโรค คนงานก่อสร้าง อาจได้รับเชื้อและแพร่เชื้อให้กับบุคคลอื่นๆ รวมไปถึงประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและชุมชนให้มีความรู้การป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย</li> <li>2) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ</li> <li>2.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้าง และที่พักคนงาน</li> </ol> </li> <li>3) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที</li> <li>4) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b></p> <p>ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโรคติดต่อร้ายแรง (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ. ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 78/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ 2019 (COVID-19)		5) เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก 6) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	
5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ รวมถึงการขนส่งวัสดุก่อสร้างมายังพื้นที่โครงการอาจทำให้ชุมชนบริเวณโดยรอบและตามแนวเส้นทางขนส่งเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ดังนี้	ด้านคุณภาพอากาศ - ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 79/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>- ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ถม ตัด เจียรกระเบื้อง และการฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอดอาทิ เช่น โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหลอดลมอักเสบระยะเฉียบพลัน โรคหอบหืด โรคปอดอุดตันเรื้อรัง รวมถึงอาการไอจาม และมีเสมหะ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน</p> <p>- ไฮโดรคาร์บอนจากเครื่องยนต์หรือรถบรรทุก อาจมีผลระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ทำให้ปอดอักเสบ และสารก่อมะเร็ง</p>	<p>ด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดนฮอสปิટอล จำกัด</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิટอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 80/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากเครื่องยนต์หรือรถบรรทุก อาจทำให้เม็ดเลือดแดงไม่สามารถรับออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงร่างกายได้ตามปกติ เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มีความสามารถในการรวมตัวกับฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดงได้มากกว่าก๊าซออกซิเจนถึง 200-250 เท่า จึงลดปริมาณการนำส่งออกซิเจนสู่อวัยวะและเนื้อเยื่อของร่างกายทำให้เวียนศีรษะ ตาพร่ามัว หายใจอึดอัด คลื่นไส้ อาเจียน เป็นลม หมดสติ และการเพิ่มขึ้นของระดับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จะเกี่ยวข้องกับการเสื่อมของการมองเห็น ระดับความสามารถในการทำงานลดลง ทำให้เฉื่อยชา ความสามารถในการเรียนรู้ต่ำลง และความสามารถในการทำงานที่ซับซ้อน</p>		



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 81/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง และ ตาม แนวเส้นทางขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จากเครื่องยนต์หรือรถบรรทุก อาจทำให้เกิดการระคายเคืองในปอดและภูมิคุ้มกันของร่างกายต่ำลงถ้าร่างกายรับเอาก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่มีความเข้มข้นสูง จะทำอันตรายต่อปอดโดยตรง เช่น ทำให้ปอดอักเสบเนื้องอกในปอด ทำให้หลอดเลือดตีบตัน และเป็นผลทำให้เกิดการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ หรือใช้หัวใจใหญ่ เป็นต้น</p>		
	<p><b>ผลกระทบด้านเสียง</b></p> <p>ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะมีโอกาสเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากเสียงดังต่อการได้ยินจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ เช่น เสียงจากลงวัสดุก่อสร้าง การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร เป็นต้น</p>	<p><b>ด้านเสียง</b></p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 82/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและ การสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียง และตามแนว เส้นทางขนส่ง (ต่อ)</p>			<p><b>การรายงานผล</b></p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรม การก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและ ตามแนวเส้นทางขนส่ง(ระยะ ก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 83/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เด้น (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบการจัดการมูลฝอย</p> <p>หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดการมูลฝอยบกพร่อง เช่น ถังรองรับมูลฝอยไม่เพียงพอ มีมูลฝอยตกค้าง ถังรองรับมูลฝอยสกปรก หรือมีน้ำเสียจากมูลฝอยขังอยู่ในพื้นที่อาจทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนูแมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมารสู่มน</p>	<p>ด้านการจัดการมูลฝอย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 84/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย</p> <p>หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดการน้ำใช้ หรือน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่ดีพออาจเกิดเชื้อ จุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัว ที่ทำให้เกิดโรคได้โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปากและกิน โดยไม่ได้ตั้งใจ</p>	<p>ด้านการจัดการน้ำเสีย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 85/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>2) บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง</p>	<p>การอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนคนงาน ประมาณ 300 คน หากไม่มีการจัดระบบสุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>ทั้งนี้ หากการจัดระบบสุขาภิบาลที่ไม่ถูกสุขลักษณะของบ้านพักคนงาน อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงชนิดต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก ไข้สมองอักเสบ ฯลฯ มาสู่มนุษย์ ส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วยต่อสุขภาพของคนงาน และประชาชนที่พักอาศัยข้างเคียงและอาจสูญเสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)</li> <li>2) ประสานให้รถของบริษัทรับกำจัด ของเอกชน มาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม</li> <li>3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>4) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ชุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</li> <li>5) จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อดักน้ำสุดท้ายและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน</li> <li>2) การตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย</li> </ol> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <p>บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>2) ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์กฤษ วิจารณ์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 86/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข</p> <p>2) บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง (ต่อ)</p>		<p>6) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โหล กระจก ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</p> <p>7) สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ</p> <p>8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาพ่นสารเคมีกำจัดยุงในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย</p> <p>9) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น</p> <p>10) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>11) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <p>(1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว</p> <p>(2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ</p> <p>(3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>1) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง</p> <p>2) นำเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 87/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกลหรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอนเช่น งานเชื่อม เป็นต้น ดังนั้นผู้รับเหมาจึงต้องจัดเก็บเชื้อเพลิงในที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย ให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากเชื้อเพลิง รวมถึงจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>ห้ามเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</li> <li>จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในการทำงานเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็น ได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด</li> <li>ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก</li> <li>ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุกๆ 6 เดือน</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี</li> </ol> <p><b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b> ทุก 6 เดือน</p> <p><b>การรายงานผล</b> จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 88/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมณฑาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		5) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาด บรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บ เชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร แต่ละชั้นอย่างน้อยชั้นละ 1 จุด 6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ ใช้งานได้ทันที 7) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทาง หนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใด กีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้อง มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้า เป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และ ปลอดภัยแก่ผู้ใช้งาน	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 89/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		8) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยิน โดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็น อาคารขนาดใหญ่กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และ ควบคุมเหตุการณ์ เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ  9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผง เคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างใน บริเวณต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจาก กิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อม หรืองานที่มี การใช้แก๊สเชื้อเพลิง เป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ในบริเวณ ต่างๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์จิรุต วิโรจนสกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 90/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		10) ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้	
5.8 สุนทรียภาพ	ผลกระทบต่อทัศนียภาพ การก่อสร้างโครงการฯ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักมูลฝอยรวมจำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว 1 อาคาร มีจำนวนเตียงทั้งหมด 146 เตียง ที่จอดรถรวม 136 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการฯ 5 คัน) สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็น อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ และที่ดินว่างเปล่า	1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ 2) ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั้งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั้งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> 1) ตรวจสอบความขรุขระของรั้วของโครงการ 2) ตรวจสอบความขรุขระของตาข่ายกัน ฝุ่น และ รั้ว ที่ ล้อม รอบ โครงการ  <b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราว และผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ  <b>ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิหุร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 91/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 สุขภาพ	การก่อสร้างมีระยะเวลาประมาณ 24 เดือน โดยพื้นที่ก่อสร้างจะมีรั้วทึบสูง 6 เมตร เป็นฉากกำบังสายตา ทำให้มองไม่เห็นกิจกรรมที่ระดับพื้นดิน สำหรับส่วนงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งต้องมีการก่อสร้างนั่งร้านรอบอาคาร ก่อสร้าง ส่วนนอกของนั่งร้านสามารถติดตั้ง ผ้าใบหรือตาข่ายบังลม ประกอบกับในระหว่างการก่อสร้างมีการปิดคลุมภายนอกอาคารโครงการซึ่งช่วยลดผลกระทบด้าน ความแตกต่างของอาคารโครงการกับบริเวณข้างเคียงโดยรอบ และทำให้อาคารโครงการ ไม่เป็นที่ดึงดูดตาจนเกินไป ส่วน การมองเห็นโครงการในระยะใกล้ต้องเป็น การมองในมุมเงยเพื่อให้พ้นแนวรั้วโครงการ ที่สูง 6 เมตร เป็นมุมมองที่ไม่เป็นสภาพ การมองตามปกติ ผลกระทบต่อทัศนียภาพ ของโครงการในระยะก่อสร้างจึงเป็น ผลกระทบในระดับต่ำ	1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตู ทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิด เฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ 2) ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารใน ระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่าง ก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้ง กระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตาม ตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	การรายงานผล 1) สำนักบันทึกการตรวจสอบแนวบ ในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อสำนักงานทรัพยากร- ธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (ทสจ.ชลบุรี) และ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 92/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

กรุงเทพฯ 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 สุนทรียภาพ	ผลกระทบต่อโบราณสถาน จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะ 1,000 เมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี หรือสิ่งก่อสร้างที่มีประวัติการก่อสร้างเก่าแก่ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างไว้ด้วยแล้ว ดังนั้น ผลกระทบของโครงการด้านสุนทรียภาพต่อพื้นที่อ่อนไหวและโบราณสถานจึงอยู่ในระดับต่ำ		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตราการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับการเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ผู้รับผิดชอบ : ในระยะก่อสร้าง รับผิดชอบโดยบริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

.....  
พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 93/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....  
พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		1) บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিทอล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตลอดระยะเวลา การดำเนินการโครงการอย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุม ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিทอล จำกัด ต้องจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เสนอ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ทุก 6 เดือน



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 94/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ พื้นที่โครงการทั้งหมด 4-1-28 ไร่ หรือเท่ากับ 6,912 ตารางเมตร จะเปลี่ยนจากพื้นที่ว่างเปล่า เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนอาคารพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงทั้งหมด 146 เตียง ที่จอดรถยนต์รวม 135 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการฯ 5 คัน) โดยมีอาคารโรงพยาบาลเป็นอาคารสูงที่สุด มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง จนถึงระดับสูงสุดของอาคารเท่ากับ 43.50 เมตร มีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 16,597 ตารางเมตร และพื้นที่อาคารที่ใช้คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดินเท่ากับ 16,597 ตารางเมตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามทีออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตร ตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>2) หมั่นดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระจก รอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม</li> <li>3) จัดให้มีการดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากที่ต้นไม้ตายให้ปลูกเสริมทดแทนด้วยชนิดพันธุ์ที่กำหนดไว้เดิมหรือใกล้เคียง</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้วโครงการ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น</li> <li>2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา</li> <li>3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระจก รอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

ชภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิเชียร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 95/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>โดยโครงการได้ออกแบบให้มีพื้นที่อาคารปกคลุมดิน (Building Coverage Area) เท่ากับ 3,323 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 48.08 ของพื้นที่ดินทั้งหมดที่เหลือเป็นพื้นที่เปิดโล่ง/พื้นที่นอกอาคาร (Open Space Area) เท่ากับ 3,589 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 51.92 ของเนื้อที่ดินทั้งหมด โดยจำแนกการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ถนน ที่จอดรถนอกอาคาร และพื้นที่สีเขียว ดังนั้น การพัฒนาโครงการอาคารโรงพยาบาล จึงสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โดยรอบโครงการ และไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศในภาพรวมอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด</p>	<p>4) ก่อนการปลูกต้นไม้ ต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์แข็งแรงทั้งระบบราก ลำต้น ใบ ฯลฯ โดยถ้าพบว่าต้นไม้ใดระบบรากยังไม่แข็งแรงเพียงพอในการยึดเกาะดิน ต้องอนุบาลไว้จนกว่าจะมีความสมบูรณ์เพียงพอ</p> <p>5) การปลูกต้นไม้ในระยะแรก โดยเฉพาะไม้ยืนต้นที่ระบบรากยังไม่แข็งแรงมากนัก ต้องจัดให้มีการค้ำยันต้นไม้เหล่านั้นไปสักระยะ โดยต้องปรึกษาผู้เชี่ยวชาญการปลูกต้นไม้ เพื่อให้มั่นใจว่าต้นไม้มีความแข็งแรงเพียงพอแล้ว จึงจะปลดค้ำยันต้นไม้</p> <p>6) หมั่นดูแลและคอยตัดกิ่งที่มีขนาดสูงเกินความต้องการออก เพื่อไม่ให้ยื่นล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>ความถี่ของการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิประเทศ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 96/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.2 ทรัพยากรดิน</p>	<p>เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ พื้นที่โครงสร้างถาวรของอาคาร จะเข้าแทนที่พื้นดินเดิมและจะคงสภาพจนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานของอาคาร การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน มีเพียงการปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งทำเฉพาะในระดับหน้าดินเพื่อให้ต้นไม้เติบโตได้ดี ไม่ส่งผลให้เปลี่ยนแปลงสภาพโครงสร้างของดินโดยรวม ระยะดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามทีออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตร ตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>2) จัดให้มีการดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากที่ต้นไม้ตายให้ปลูกเสริมทดแทนด้วยชนิดพันธุ์ที่กำหนดไว้เดิมหรือใกล้เคียง</li> <li>3) กำหนดให้มีการใส่ปุ๋ย และพรวนดินพื้นที่สีเขียวของโครงการตามความเหมาะสม</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และ ความสมบูรณ์ของต้นไม้</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ พื้นที่สีเขียวโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบทรัพยากรดิน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 97/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว</p>	<p>เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ พื้นที่โครงสร้างถาวรของอาคารจะเข้าแทนที่พื้นดินเดิม และจะคงสภาพจนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานของอาคาร โดยกิจกรรมในระยะดำเนินการ เป็นการใช้ประโยชน์เพื่อเป็นโรงพยาบาล มีจำนวนผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ เท่ากับ 795 คน ทั้งนี้ กิจกรรมทั้งหมดเกิดขึ้นบนผิวดินเป็นหลัก จึงไม่ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา แต่อย่างไรก็ตาม อีกทั้งน้ำหนักรวมที่เพิ่มขึ้นของอาคารจาก live load ของจำนวนผู้ใช้บริการและพนักงานดังกล่าว ได้ถูกรวมเข้าไว้ใน การออกแบบโครงสร้างอาคารด้วยแล้ว</p>	<p>1) จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารทุกชั้นเพื่อแจ้งให้ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครงการในโรงพยาบาลทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร และรอบรั้วโครงการ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 98/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว</p>	<p>นอกจากนี้ ได้ออกแบบโครงสร้างอาคารรองรับแรงแผ่นดินไหวโดยวิธีพลศาสตร์ตาม “มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยพ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552” เป็นหลัก โดยเลือกออกแบบโครงสร้างต้านทานแรงแผ่นดินไหวเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็กวิธีกำลัง (Strength Design Method: SDM) ซึ่งอาคารโครงการมีความมั่นคงตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อีกทั้ง พื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ โดยจังหวัดชลบุรีถูกจัดอยู่ในระดับ I-III ระดับความรุนแรงเบา ตามเกณฑ์ของกรมทรัพยากรธรณี ที่ได้แบ่งระดับความรุนแรงจากการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทย ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2564</p>		



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 99/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.3 ธรณีวิทยา/ แผ่นดินไหว	ดังนั้น กิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทางธรณี และไม่มีผลกระทบต่อการศึกษาแผ่นดินไหวแต่อย่างใด		
2.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	กิจกรรมในระยะดำเนินการอาจมีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากการระบายความร้อนจากโครงการ และการระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของพาหนะ ดังนี้  1) การระบายความร้อนจากโครงการ - การระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศของโครงการ - การระบายความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร - การระบายความร้อนจากรถยนต์ในโครงการ  2) การระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของพาหนะ	1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตร ตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b>  1) ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 2) ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ  <b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> บริเวณพื้นที่โครงการ  <b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> ทุก 6 เดือน



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 100/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ</p>	<p>1) การระบายความร้อนจากโครงการ</p> <p>- ผลกระทบจากแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร</p> <p>ความร้อนจากการแผ่รังสีความร้อนของพื้นคอนกรีตหรือตัวอาคาร จะทำให้อุณหภูมิของอากาศภายนอกเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.021 องศาเซลเซียส แต่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งจะช่วยลดปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นได้ จึงไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความร้อนของบรรยากาศโดยรวม</p> <p>- ผลกระทบจากการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>การระบายความร้อนจากอาคารโครงการทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.075 องศาเซลเซียส ช่วงเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเมื่อเปิดจนถึงระดับอุณหภูมิที่ต้องการแล้วการระบายความร้อนจาเครื่องปรับอากาศ จะลดลงตามรอบการทำงานของเครื่อง ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นรวม 82 ต้น ได้แก่ ต้นลำชำ จำนวน 4 ต้น ต้นสนใบพาย จำนวน 16 ต้น ต้นเสี้ยวดอกแดง จำนวน 18 ต้น ต้นจำปี จำนวน 8 ต้น ต้นชัยพฤกษ์ จำนวน 16 ต้น ต้นฉนวนทอง จำนวน 2 ต้น ต้นกันเกรา จำนวน 16 ต้น ต้นเสม็ดแดง จำนวน 2 ต้น เพื่อช่วยลดความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร</p> <p>4) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการหากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายโดยเร็ว</p> <p>5) ทำความสะอาดชั้นจอตลอดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</p> <p>6) ห้ามทำการเผาทำลายเศษใบไม้/กิ่งไม้หรือวัสดุใดๆในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ออกสู่บรรยากาศ</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>1) รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการพร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3) รายงานการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>

รับรองจำนวนหน้า 101/238



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนา สุธรริตินศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ผลกระทบจากการระบายความร้อนจากรถยนต์ในโครงการ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ จะทำให้เกิดปริมาณจราจรเพิ่มมากขึ้น ซึ่งการเผาไหม้เชื้อเพลิงของยานพาหนะเหล่านี้ ทำให้เกิดการระบายความร้อนออกสู่บรรยากาศด้วยเช่นกัน แต่โครงการจะมีจำนวนรถยนต์สูงสุดที่เข้ามาในโครงการเท่ากับ 59 คัน (ช่วงชั่วโมงสูงสุด) ซึ่งระยะทางการวิ่งเข้า-ออกถึงอาคารจอดรถมีระยะไกลสุด เท่ากับ 164 เมตร</p> <p>ดังนั้น ปริมาณความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงจากรถยนต์ในโครงการ เท่ากับ 2.24 องศาเซลเซียส จึงมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความร้อนของบรรยากาศโดยรอบ</p>		



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 102/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ผลกระทบจากการระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของยานพาหนะ - TSP มีค่า 0.042 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.) - PM <sub>10</sub> มีค่า 0.017 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.) - CO มีค่า 1.203 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.) - NO <sub>2</sub> มีค่า 0.0265 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.32 มก./ลบ.ม.) - SO <sub>2</sub> มีค่า 0.0011 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.78 มก./ลบ.ม.) - THC 6.019 มก./ลบ.ม.		การรายงานผล 4) รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการพร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ 5) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6) รายงานการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 103/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ โครงการฯ มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นเท่ากับ 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม-ไม้คลุมดินเท่ากับ 615 ตารางเมตร (นับรวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ) เมื่อนำมาประเมินปริมาณการดูดซับคาร์บอนของต้นไม้ พบว่า มีค่าเท่ากับ 7,434.62 กรัม/วัน หรือ 7.43 กิโลกรัม/วัน (คิดอัตราการสังเคราะห์แสง 8 ชั่วโมง/วัน) ดังนั้น พื้นที่สีเขียวของโครงการสามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>จากผลการประเมินพบว่า ปริมาณมลสารทางอากาศทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จึงไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้รับผลกระทบโดยรอบโครงการแต่อาจทำให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ และกลิ่นจากท่อไอเสีย</p>		



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 การบดบังแสง และ ทิศทางลม	<p>การเกิดเงา การบังกระแสลมของอาคาร เมื่อโครงการสร้างแล้วเสร็จ ตัวโครงการเป็นอาคาร โรงพยาบาล สูง 9 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพิกมุลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียง 146 เตียง ซึ่งมีความสูงมากกว่าอาคารข้างเคียง</p> <p><b>การบดบังแสงแดด</b></p> <p>จากการประมวลผลจากโปรแกรม SketchUp Pro พบว่า มีแหล่งรับผลกระทบจากการบดบังแสง ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ จำนวน 2 แห่ง จากการสำรวจ พบว่า พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเงาของโครงการนั้นเป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย และอาคารสถานศึกษา ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดที่เกิดขึ้น เป็นพื้นที่ที่ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่า 2 ชั่วโมงต่อวัน และยังมีพื้นที่บริเวณอื่นที่ไม่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและสามารถใช้ประโยชน์จากแสงแดดในช่วงเช้าหรือบ่ายได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการจะจัดส่งหนังสือแจ้งไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร เพื่อให้รับทราบว่าหากมี ปัญหาหรือผลกระทบ อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ ให้แจ้งมาทางโครงการเพื่อเข้าไปตรวจสอบ และแก้ไขทันที</li> <li>2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อผู้พักอาศัยใน อาคารใกล้เคียงโครงการในรัศมี 100 เมตร ตามที่ได้ มีการประเมินการบดบังแสง หากโครงการก่อให้เกิด ผลกระทบจากการบดบังแสง ซึ่งส่งผลกระทบต่อกิจวัตรประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิม อย่างเห็นได้ชัด ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</li> <li>3) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ในโครงการ ที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบังแสงเพิ่มเงาที่อาจส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>จัดให้มีการติดตามประเมินส่วนงาน รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาโดยทันที</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>ทุก 6 เดือน</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>รายงานการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการบดบังแสงแดดและ ทิศทางลม (ระยะดำเนินการ) เสนอ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์สุร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 105/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 การบดบังแสง และทิศทางการลม (ต่อ)	<p>ดังนั้น ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อการใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัยในกลุ่มบ้านพักอาศัยและอาคารที่อยู่ใกล้เคียงอยู่ในระดับต่ำทั้งหมด</p> <p><b>การบดบังทิศทางการลม</b></p> <p>การศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงลมในครั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทิศทางการลมที่มีต่ออาคารและพื้นที่ใกล้เคียง จำนวน 7 พื้นที่ พบว่าภายหลังจากมีโครงการ จะมีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเชิงลบ จำนวน 3 พื้นที่ และมีพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเชิงบวก จำนวน 2 พื้นที่ ทั้งนี้ภายหลังจากมีโครงการจะมีค่าความเร็วลมไม่เกิน 5.4 เมตรต่อวินาทีในทุกพื้นที่ ซึ่งเป็นระดับความเร็วลมที่ปลอดภัยและไม่รบกวนการทำกิจกรรมของมนุษย์แต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังกระแสลมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการจะจัดส่งหนังสือแจ้งไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร เพื่อให้รับทราบว่าหากมีปัญหาหรือผลกระทบ อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการนั้น ให้แจ้งมาทางโครงการเพื่อเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขทันที</li> <li>2) ห้ามก่อสร้างป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ในโครงการที่จะส่งผลให้เป็นวัตถุบดบังทิศทางการลมที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> </ol>	<p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5)</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 106/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 เสียง	จากการประเมินผลกระทบด้านเสียง การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่ำสุด เท่ากับ 59.2 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด เท่ากับ 65.5 เดซิเบลเอ ซึ่งเมื่อพิจารณากระดับเสียงเฉลี่ย รายชั่วโมง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงที่ไม่แตกต่างกันมาก ในลักษณะของระดับเสียง ช่วงเวลากลางวันและกลางคืน สำหรับกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการจะมีการดูแลรักษาผู้ป่วยและการรับ-ส่งผู้ป่วย จากผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล กิจกรรมที่ก่อเสียงรบกวนจากโครงการคาดว่าจะอยู่ในระดับใกล้เคียงสภาพปัจจุบัน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบ ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ติดป้ายแจ้งเตือนใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อให้รับกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>2) ควบคุมความเร็วรถยนต์ในโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก ไม่ให้มีรถยนต์จอดกีดขวาง เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์ที่ทางเข้า-ออก</li> <li>3) จัดให้มีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถยนต์ และ “ห้ามสตาร์ทรถทิ้งไว้” บริเวณที่รถจักรยานยนต์ของโครงการ</li> <li>4) การใช้เสียงสัญญาณไซเรนของรถฉุกเฉิน จะเปิดเฉพาะกรณีที่มีผู้ป่วยอยู่ในชั้นวิกฤติ มีสัญญาณชีพไม่คงที่ ต้องได้รับการตรวจรักษาทันที</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 107/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 ความสั่นสะเทือน	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนมาจากการใช้รถยนต์สัญจรภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดจากรถยนต์นั่งที่ขับขึ้นภายในโครงการ ด้วยความเร็วต่ำ ทางวิ่งอยู่ที่ระดับพื้นราบไม่มีทางลาดหรือสะพานในพื้นที่โครงการ ระดับของความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลให้ผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน	1) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งสันชะลอความเร็วหรือตัวหนอนบนทางวิ่งทุกชั้นที่เป็นชั้นจอดรถของโครงการ และทางวิ่งภายในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด  ความถี่ของการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง  การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 108/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน	แหล่งกำเนิดน้ำเสียในระยะดำเนินการมาจากการใช้น้ำในห้องน้ำ ห้องส้วม ห้องอาหาร ห้องครัว โดยมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 208.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ชนิดตะกอนเร่งแบบธรรมดา (Conventional Activated Sludge) ได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียสูงสุดเท่ากับ 235 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จะมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย จัดเตรียมพื้นที่กำจัดก๊าซมีเทน และกำจัดละอองน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ชนิดตะกอนเร่งแบบธรรมดา (Conventional Activated Sludge) ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 235 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.</li> <li>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบฯ ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> pH , BOD , SS , TDS , Setttable Solids, TKN , Sulfide, น้ำมันและไขมัน</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> 1) บันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส.2 ส่งภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์จิรุต ภิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 109/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			2) รายงานผลการติดตามคุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน	การใช้น้ำในระยะดำเนินการใช้น้ำประปาของสำนักงานกิจการประปาอ่าววิน ไม่ได้ใช้น้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด ส่วนน้ำทิ้งจากกิจกรรมภายในอาคารนั้น โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ชนิดตะกอนเร่งแบบธรรมดา (Conventional Activated Sludge) จนน้ำที่ผ่านการบำบัดมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตรเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จึงระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทิดพระเกียรติ 2 ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด	-	-



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 110/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	โครงการได้จัดให้มีการจัดสภาพภูมิทัศน์หรือพื้นที่สีเขียวเพื่อความสวยงาม และใช้ประโยชน์ในการพักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้ใช้บริการรวมถึงเจ้าหน้าที่ในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 619 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ที่มีความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร และส่วนที่มีการซ้อนทับกับระบบสาธารณูปโภค) เป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่างเท่ากับ 469 ตารางเมตร ในจำนวนนี้ทางโครงการได้จัดพื้นที่เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเท่ากับ 350 ตารางเมตร และไม้พุ่มไม้คลุมดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่กว้างน้อยกว่า 1 เมตร) เป็นพื้นที่สีเขียวชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตรตามลำดับ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตรตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดี และสวยงามอยู่เสมอ</li> <li>2) กำหนดให้มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่มไม้คลุมดิน และสนามหญ้า และกำจัดวัชพืชเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และนำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ ไปผสมกับปุ๋ยที่ใช้</li> <li>3) กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้ ใส่ปุ๋ย และพรวนดินพื้นที่สีเขียวของโครงการ ตามความเหมาะสม</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบพื้นที่สีเขียว (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 111/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี สภาพปัจจุบันของพื้นที่ตั้งโครงการ (ณ เดือนมกราคม 2565) เป็นพื้นที่ว่างเปล่า</p> <p>สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ มีการใช้ประโยชน์เป็น บ้านพักอาศัย สถานประกอบการ และแปลงที่ดินว่างเปล่า ไม่พบพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ หรือเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ดังนั้น การพัฒนาโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพแต่อย่างใด</p>	-	-



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 112/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุดคือ คลองปราบ ตั้งอยู่ทางทิศใต้และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ มีการประโยชน์เป็นคลองระบายน้ำและรองรับน้ำทิ้งจากชุมชน และสถานประกอบการ ไม่ได้มีการใช้เพื่ออุปโภค-บริโภคแต่อย่างใด และจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเมื่อนำไปเทียบกับเกณฑ์ WQI มีค่าเฉลี่ยคะแนนตามดัชนีเท่ากับ 14.6 จัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากและเมื่อเทียบเคียงกับมาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พบว่า คุณภาพน้ำในคลองปราบ มีคุณภาพน้ำเทียบเคียงมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 5 ทั้งนี้ น้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการ จะผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารที่เกี่ยวข้อง ก่อนระบายลงสู่คลองปราบต่อไป ผลการวิเคราะห์แหล่งกักต่อน้ำในคลองปราบ บริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำพบทั้งหมดจำนวน 12 ชนิด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆของโครงการ ที่สามารถรองรับ น้ำเสียจากโครงการและมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบ โดยน้ำทิ้งที่ระบายออกต้องมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และสารแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.</li> <li>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบฯ ตามมาตรฐานการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน</p> <p><b>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</b> บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> 1) รายงานผลการติดตามทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ ไร่จรัสกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 113/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	โดยมีแพลงก์ตอนพืชชนิดเด่น คือ สาหร่าย สีเขียว ชนิด <i>Nitzschia sp.</i> มีปริมาณ ความหนาแน่น เท่ากับ 3,990,667 หน่วยต่อ ลูกบาศก์เมตร และค่าดัชนีความหลากหลาย ของแพลงก์ตอนพืช เท่ากับ 0.68 ซึ่งเป็น ค่าความหลากหลายที่อยู่ในระดับต่ำ และ พบแพลงก์ตอนสัตว์ จำนวน 2 ชนิด คือ โปรโตซัว ชนิด <i>Unidentified Ciliate Protozoa</i> มีปริมาณความหนาแน่นเท่ากับ 152,083 หน่วย ต่อลูกบาศก์เมตร และค่าดัชนีความหลากหลาย ของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.40 จึงมีค่า ความหลากหลายอยู่ในระดับต่ำ แสดงถึงแหล่ง น้ำมีระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมไม่เหมาะสมต่อ การดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ อีกทั้ง โครงการได้จัดให้ มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้างและ ดำเนินการโครงการจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งของโครงการ ต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจึงอยู่ในระดับต่ำ		2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและ ข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำ ทุกวัน และสรุปผลตามแบบ ทส. 2 ส่งภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 114/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้น้ำ</p>	<p>โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวมในระยะดำเนินการเท่ากับ 209.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีการสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยขอรับบริการน้ำจากโรงงานงานกิจการประปาป๋อวิน โดยได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำไว้ที่ใต้ดิน และชั้นตาดฟ้า รวมสำรองน้ำไว้เท่ากับ 742.80 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคได้ระหว่าง 3.54 วัน จึงไม่มีผลกระทบในด้านความเพียงพอในการสำรองน้ำแต่อย่างใด ดังนั้น จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<p><b>ด้านน้ำใช้</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ให้ผู้เข้าใช้บริการและเจ้าหน้าที่ในโครงการร่วมมือในการประหยัดน้ำ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศสาธารณะของโครงการ</li> <li>2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคมีปริมาตรตามที่ออกแบบ โดยถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคต้องมีปริมาตรสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และจัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงที่ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินและชั้นตาดฟ้ามีระยะเวลาสำรองน้ำดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที</li> <li>3) จัดให้มีระบบการสูบน้ำในอาคารผ่านถังเก็บน้ำหลักใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นห้องเครื่อง โดยไม่สูบน้ำประปามาจากท่อประปาของสำนักงานกิจการประปาป๋อวินโดยตรง</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> ถังเก็บน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน และชั้นตาดฟ้า</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านการใช้ น้ำ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิจารณ์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 115/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>		<p>4) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำหลัก ไตดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ชัดล้างคราบตะกอน คราบสนิมและคราบสะสมในบริเวณมุมถึงที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ต้องไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้างสะสมอยู่ในถัง และต้องเปิดฝาทิ้งตลอดเวลาที่ทำความสะอาดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังน้ำอย่างน้อย 1 คน</p> <p>5) ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ทุกครั้งที่ทำ ความสะอาดถังเก็บน้ำ หากพบรอยรั่วที่อาจเป็นทำให้น้ำรั่วไหลหรือมีการปนเปื้อนน้ำใช้ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>6) ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดถังเก็บน้ำที่ใช้ระยะเวลายาวนานกว่าปกติ ต้องจัดให้มีพัดลมระบายอากาศชนิดเคลื่อนที่ได้และท่อลมสำหรับนำอากาศจากภายนอกเข้าสู่ภายในถังเพื่อให้มีอากาศเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานได้</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 116/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>เนื่องจากกิจกรรมการใช้น้ำของโรงพยาบาล ในบางประเภทต้องใช้น้ำที่มีความบริสุทธิ์ ได้แก่ น้ำสำหรับฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมโดย โครงการจะมีการบำบัดน้ำสำหรับน้ำใช้ใน โรงพยาบาลด้วยระบบบำบัดน้ำดิบด้วยระบบ RO หรือรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis) สำหรับกระบวนการฟอกไต ซึ่งจะมีอัตราการใช้น้ำ น้ำดิบเพื่อผลิตน้ำ RO เท่ากับ 4,500 ลิตร/วัน</p>	<p>ด้านปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ภายในโรงพยาบาลสำหรับ ฟอกไตเทียม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ ณ สถานที่ใช้จริง เพื่อพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับสภาพน้ำ พร้อมจัดเตรียมถังสำรองน้ำดิบ ลักษณะปิดทึบแสงส่อง ผ่านไม่ได้ ติดตั้งในที่ร่ม เพื่อสำรองน้ำใช้ในหน่วยงาน</li> <li>2) จัดให้มีระบบลดความกระด้าง (Softener) ของน้ำดิบก่อน ป้อนเข้าสู่ชุดผลิตน้ำ RO เพื่อป้องกันการอุดตันที่อาจ เกิดขึ้นในแผ่นกรอง RO</li> <li>3) ต้องใช้ระบบ RO เป็นระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ ไม่ควรใช้ ระบบ DI เป็นระบบหลัก ต้องมีระบบสัญญาณแจ้งเตือน เมื่อมีเหตุขัดข้องเกิดขึ้นในระบบ RO ทำให้ไม่สามารถ ผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้ ตามที่กำหนด โดยอาจใช้ DI เป็น ชุดเสริมต่อจากชุด RO ได้ เพื่อลดปริมาณสารเคมี (ชนิดมีประจุอ่อน) ปนเปื้อนน้อยลงหรืออาจใช้ DI เป็นชุดสำรองกรณีเกิดปัญหาขัดข้องในระบบ RO</li> </ol>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 117/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>		<p>4) จัดให้มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุขัดข้องขึ้นในระบบ RO ทำให้ไม่สามารถผลิตน้ำบริสุทธิ์ได้ตามที่กำหนด</p> <p>5) ในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ที่มีถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ต้องมีระบบ ดักกรอง และฆ่าเชื้อโรคในระบบจ่ายโดยใช้ submicron filter หรือ ultrafilter เพื่อ ดักจับ เชื้อโรค และ ใช้ ultraviolet irradiator เพื่อฆ่าเชื้อโรคให้ติดตั้ง filter ที่ต้นทางและปลายทางของระบบจ่ายน้ำ เพื่อดักกรอง แบคทีเรียในน้ำบริสุทธิ์ก่อนจ่ายให้เครื่องฟอกเลือดและ ก่อนไหลกลับเข้าถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ตามลำดับ</p> <p>6) จัดให้มีเครื่องวัดความบริสุทธิ์ของน้ำ (conductivity meter หรือ resistivity meter หรือ TDS meter) ชนิด on-line ติดตั้งในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์</p> <p>7) กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติ เรื่อง การเตรียมน้ำบริสุทธิ์เพื่อการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดยสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ฉบับปี พ.ศ.2550</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 118/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>4.2 การบำบัดน้ำเสียสำหรับ สิ่งปฏิกูล</p>	<p>ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลประเมนได้จาก ปริมาณน้ำใช้ คิดอัตราการเกิดน้ำเสียเท่ากับ ปริมาณน้ำใช้ คิดเป็นอัตราการเกิดน้ำเสียเกิดขึ้น 208.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะได้รับระบบบำบัด น้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ชนิดตะกอนเร่ง แบบธรรมดา (Conventional Activated Sludge) รองรับน้ำเสียได้สูงสุดเท่ากับ 235 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะริมถนนเทพกระเกียรติ 2 ต่อไป</p>	<p>1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบแอกทิเวเตด สลัดจ์ชนิดตะกอนเร่งแบบธรรมดา (Conventional Activated Sludge) ตั้งอยู่ชั้นใต้ดินของโครงการ มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุดเท่ากับ 235 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบ และติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และ มีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบ โดยน้ำทิ้ง ที่ระบายออกต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง จากอาคารประเภท ก</p> <p>2) จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ โดยการต่อท่อพีวีซีขนาด 6 นิ้ว เพื่อระบายอากาศ จากบ่อเกรอะ-บ่อปรับเสถียร และบ่อดักไขมัน ไปยังบ่อดิน ของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ โดยโครงการได้เตรียมพื้นที่บ่อดินมีพื้นที่เท่ากับ 5.5 ตารางเมตร ลึก 1 เมตร ที่กันบ่อใช้ดินเดิมบดอัดแน่น ปูพื้นด้วยแผ่น GEOTEXTILE และวางท่อระบายอากาศ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ pH , BOD , SS , TDS , Setttable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและ ไขมัน</p> <p>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</p> <p>1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ</p> <p>2) บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์ ทูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 119/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาว มณฑนา วดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>โดยวางให้มีระยะห่างระหว่างท่อย่อย 1 – 2 เมตร และ ปูทับด้วยแผ่น GEOTEXTILE อีกครั้ง จากนั้นจึงกลบทับ ด้วยชั้นดินร่วนผสมปุ๋ยหมัก ติดตั้งท่อระบายอากาศและ ท่อย่อยทั่วพื้นที่บ่อดิน แล้วจึงปลูกหญ้าคลุมพื้นที่ ด้านบน</p> <p>3) จัดให้มีการบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) จากเครื่อง เติมอากาศในบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ระบบบำบัดอากาศด้วยตัวกรองคาร์บอน และ กำหนดให้มีการเปลี่ยนถ่านกรองใหม่ทุก 2 เดือน</p> <p>4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อน ไม่มากกว่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>5) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัด น้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการ ต่อไป</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>1) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและ รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัด</p> <p>2) จัดทำรายงานผลการติดตามด้าน การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ระยะดำเนินการ)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

ภาคผนวก ก 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 120/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		6) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการเดินระบบ 7) ประสานให้กับผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการสูบน้ำจากบ่อดักไขมันทุก 15 วัน และสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากบ่อบำบัดและบ่อบำบัดตะกอนของโครงการทุก 30 วัน และ 25 วัน ตามลำดับ 8) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ตามแบบทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 และนำส่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวินทุกเดือน	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 121/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่ให้มากกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ โดยโครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาด 429 ลูกบาศก์เมตร โดยน้ำฝนที่ไหลมาจากระบบท่อระบายน้ำของโครงการ จะไหลเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำเพื่อเก็บกักน้ำฝนไว้ ก่อนสูบระบายด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 ชุด มีอัตราการสูบชุดละประมาณ 0.00049 ลูกบาศก์เมตร/วินาที การระบายน้ำก่อนมีโครงการที่ 0.0783 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำด้านหน้าทางเข้าออกโครงการขนาด 0.3 เมตร ก่อนจะออกสู่รางสาธารณะริมถนนเทิดพระเกียรติ 2 ต่อไป	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ (0.0783 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) โดยการหน่วงน้ำฝนส่วนเกินในบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 429 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 ชุด มีอัตราการสูบชุดละประมาณ 0.00049 ลูกบาศก์เมตร/วินาที</li> <li>2) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำในท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ โดยทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง</li> <li>3) ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเทิดพระเกียรติ 2 และหมั่นตรวจสอบดักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางทางไหลของน้ำ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง</b> บ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ</p> <p><b>ช่วงเวลาที่ตรวจวัด/ความถี่</b> อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> ต้องจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 122/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		4) ยกกระดานทางวิ่งภายในพื้นที่โครงการสูงกว่าระดับถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการประมาณ 0.4 เมตร 5) ยกกระดานห้องเครื่องต่างๆที่ชั้นที่ 1 สูงกว่าระดับทางวิ่ง ภายในพื้นที่โครงการ 0.10 เมตร หรือสูงกว่าระดับถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการประมาณ 0.40 เมตร 6) จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนของ โครงการ เพื่อตรวจสอบสิ่งอุดตัน หรือการสะสมตัวของ ตะกอนดินในแนวท่อและบ่อพักน้ำ ซึ่งจะเป็นอุปสรรค ในการระบายน้ำ	<b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



ชื่อก่อน 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 123/238



ชื่อก่อน 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ ประมาณ 1,152.83 กิโลกรัม/วัน หรือ 5.39 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจำแนกเป็นประเภทต่างๆ ได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) มูลฝอยทั่วไปหรือขยะแห้ง เท่ากับ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>2) มูลฝอยย่อยสลายได้หรือมูลฝอยเปียก เท่ากับ 1.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>3) มูลฝอยรีไซเคิล เท่ากับ 1.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>4) มูลฝอยอันตราย เท่ากับ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>5) มูลฝอยติดเชื้อ เท่ากับ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยประเภทหน้ากากอนามัย/ชุดตรวจ ATK ใช้แล้ว เท่ากับ 0.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> <li>- มูลฝอยติดเชื้อจากการแพทย์ เท่ากับ 0.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการแยกประเภทมูลฝอยก่อนรวบรวมไปกำจัด โดยจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด คือ ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ (สีเขียว) ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) และถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (สีแดง) ขนาดความจุต่างๆ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่างๆ ของโครงการและในห้องพักมูลฝอยรวม</li> <li>2) มูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยรีไซเคิล) ดำเนินการเก็บขนโดยเก็บขนโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน</li> <li>3) จัดให้มีการระบายน้ำจากห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ของโครงการ โดยติดตั้งพัดลมระบายน้ำขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง เพื่อดูดอากาศจากห้องมูลฝอยเข้าสู่พื้นที่บ่อดินบำบัดกลิ่น ขนาด 4 ตารางเมตร ลึก 1 เมตร โดยจัดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวชั้นล่างของอาคารโครงการ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดความเรียบร้อยของการเก็บรวบรวมมูลฝอยและความสะอาดของห้องพักมูลฝอยจัดให้มีการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด</li> <li>2) กรณีมีการก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารในช่วงดำเนินการ ให้มีการบันทึกและรายงานปริมาณมูลฝอยวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้กำจัด โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จ รับเงินที่ได้รับหรือใบนำส่ง</li> <li>3) ตรวจสอบสภาพถุงดำและภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย มีรูที่ทำให้เกิดรั่วไหล</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 124/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายูท และกวดขันให้พนักงานโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</p> <p>5) มูลฝอยรีไซเคิลของโครงการให้ทำการคัดแยกประเภท เป็น ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระจงเครื่องดื่ม กระจดาช หนังสือพิมพ์ และกระจดาชกล่อง เพื่อให้พนักงานส่งจำหน่ายตามปริมาณมูลฝอย และนำรายได้จากการจำหน่ายเป็นกองทุนสวัสดิการรวมสำหรับแม่บ้าน เพื่อเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกมูลฝอยของโครงการ</p> <p>6) จัดให้มีตะแกรงระบายน้ำทิ้งที่พื้น เพื่อรวบรวมน้ำล้างทำความสะอาดจากห้องพักมูลฝอยรวมผ่านท่อระบายน้ำทิ้งไปบำบัดยระบบบำบัดน้ำเสีย และให้ผนังภายในเป็นผนังก่ออิฐ ผิวขัดมันเรียบ สำหรับพื้นห้องเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูนขัดมัน ปรับระดับเรียบลงสู่จุดระบายน้ำ เพื่อป้องกันการซึมผ่านของน้ำชะมูลฝอยออกสู่สภาพแวดล้อม</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ เส้นทางเก็บขนมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวม และบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ ทุกสัปดาห์</p> <p>การรายงานผล จัดทำรายงานผลการผลการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 125/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		7) ตรวจสอบสภาพถุงดำและภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ให้เกิดการชำรุด เสียหาย มีรูที่ทำให้เกิดรั่วไหล กรณีที่พบว่ามี การชำรุดหรือเสียหายให้ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 8) หลังจากเก็บขนมูลฝอยแล้วต้องล้างทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ฯ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ 9) หลังจากเก็บขนมูลฝอยแล้วในแต่ละวัน พนักงานจะล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกห้องด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค 10) ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของเส้นทางเก็บขนมูลฝอยในทุกชั้นลงมายังห้องพักมูลฝอยรวม และบริเวณที่จอดรถเก็บขนขยะให้สะอาด ไม่ให้มีมูลฝอยหรือน้ำเสียตกหล่นระหว่างทาง 11) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 126/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย</p> <p>1) มูลฝอยอันตรายประเภทยาที่หมดอายุ เสื่อมสภาพ ถูกปนเปื้อน ถูกทิ้ง เนื่องจากไม่ต้องการใช้แล้ว ให้คัดแยกและเก็บในภาชนะ/หีบ/ห่อเดิม และติดฉลากชื่อประเภทมูลฝอยอันตรายให้ชัดเจน ทั้งนี้ สำหรับยาที่ใกล้หมดอายุ ก่อน 6 เดือน เจ้าหน้าที่จะรวบรวมและแจ้งไปยังบริษัทผู้ผลิตยา เพื่อแลกเปลี่ยนสินค้าที่หมดอายุ หรือมารับคืนเพื่อไปกำจัด โดยในโรงพยาบาลจะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทุกวัน โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่เก็บยาหมดอายุไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</p> <p>2) มูลฝอยอันตรายประเภทสารเคมี มีทั้งในรูปของแข็งของเหลว และก๊าซ เช่น สารเคมีที่เกิดจากการตรวจวินิจฉัยโรคและการทดลอง สารเคมีที่ใช้ในการทำมาสะอาด เครื่องมือ อาคารสถานที่ และขบวนการทำลายเชื้อโรค ให้คัดแยกและแยกเก็บบรรจุในภาชนะเดิม และติดฉลากชื่อประเภทมูลฝอยอันตรายให้ชัดเจน จากนั้นเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเก็บรวบรวมของเสียสารเคมีไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>1) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยอันตรายประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยอันตรายให้มีสภาพที่อยู่เสมอ ทุก 1 สัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2) ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักมูลฝอยอันตรายตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากมีปริมาณมูลฝอยเกินความสามารถในการรองรับให้ติดต่อหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบเข้ามาเก็บขนทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 127/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยอันตรายประเภทปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี โดยทางโครงการจะใช้เป็นกัมมันตภาพรังสี ชนิดเปิดผนึก และปิดผนึก ซึ่งมูลฝอยอันตรายหรือของเสียอันตรายที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีจะจัดการรวบรวมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ โดยให้ทำการคัดแยกและเก็บในภาชนะเฉพาะ และนำไปเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</li> <li>- มูลฝอยอันตราย เช่น ซากหลอดไฟ แบตเตอรี่ แก้วแตก พรอทแตก เป็นต้นเป็นมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นในทุกส่วนของโรงพยาบาล ซึ่งหากสารที่บรรจุภายในผลิตภัณฑ์รั่วซึมออกมาอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมได้ ให้เจ้าหน้าที่ทำการคัดแยกและแยกเก็บในภาชนะ และติดฉลากชื่อประเภทมูลฝอยอันตรายให้ชัดเจน และนำไปเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น</li> </ul> <p>3) มูลฝอยอันตราย ดำเนินการเก็บขนและกำจัดโดยบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ซึ่งทางโครงการใช้เป็นบริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทรต จำกัด</p>	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 128/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อประเภทหน้ากากอนามัย และชุดตรวจ ATK ใช้แล้ว และมูลฝอยติดเชื้อจากการแพทย์</p> <p>1) จัดให้มีการเก็บรวบรวมและคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อจากการแพทย์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม บรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุภาชนะบรรจุ ให้เก็บบรรจุในภาชนะที่เป็นกล่องหรือถัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงทนทานต่อการแทงทะลุและการกีดกร่อนของสารเคมี มีฝาปิดมิดชิด และสามารถป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้ายจะต้องไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- มูลฝอยติดเชื้อประเภทที่มีใช้วัสดุของมีคม บรรจุไม่เกิน 2 ใน 3 ส่วนของภาชนะบรรจุ ให้บรรจุในภาชนะที่เป็นถุง ซึ่งต้องทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ และไม่รั่วซึม</li> </ul>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>1) ตรวจสอบระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อให้มีการทำงานได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยแตกร้าวหรือรั่วซึม ก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้งเมื่อมีการเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3) ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยรั่วหรือช่องเปิดที่อาจทำให้แมลงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอาศัย โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 129/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		2) จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อประเภทหน้ากากอนามัย และชุดตรวจ ATK ใช้แล้วรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี โดยไม่ปะปนกับมูลฝอยประเภทอื่นและให้เก็บรวบรวมแยกกับมูลฝอยติดเชื้อจากทางการแพทย์ 3) ในห้องมูลฝอยติดเชื้อของโครงการ จะต้องมีการติดตั้งระบบปรับอากาศ และแสง UV ฆ่าเชื้อโรค 4) จัดให้มีการทำแบบประเมินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อสำหรับโรงพยาบาล 5) กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการเก็บและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และฉบับที่ 2 (พ.ศ.2564) และแนวทางแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด 6) หลังจากเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างทำความสะอาดภาชนะบรรจุรถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค	ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์กฤษ วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 130/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		7) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและจัดเก็บมูลฝอย ติดเชื่อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่าง ถูกสุขลักษณะ รวมถึงวิธีการรวบรวมที่ถูกต้องตามหลัก ของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม 8) ดำเนินการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื่อโดย บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ซึ่งทางโครงการใช้เป็นบริษัท เทรนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด	
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายใน โครงการทั้งหมดประมาณ 2,872.08 KVA การรับไฟฟ้าของโครงการจากระบบสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบึง โดยรับไฟฟ้าจากระบบไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อ แปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Type Transformer) ที่สามารถรองรับโหลดไฟฟ้า ได้อย่างเพียงพอ	1) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบ ประหยัดพลังงานแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตช์ ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวนเพื่อสะดวก ในการเปิด-ปิด 2) กำหนดให้เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ ประหยัดพลังงานทั้งหมด	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ ตรวจสอบความพร้อมในการใช้ งานให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร กุโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 131/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การ ใช้ ไฟ ฟ้า และ การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p><b>การอนุรักษ์พลังงาน</b></p> <p>โครงการได้ออกแบบให้มีค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังอาคาร (OTTV) ในส่วนที่มีการปรับอากาศของอาคารสถานพยาบาลในโครงการ เท่ากับ 26.481 วัตต์/ตารางเมตร (&lt; 30 วัตต์/ตารางเมตร) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV) ในส่วนที่มีการปรับอากาศ เท่ากับ 5.067 วัตต์/ตารางเมตร (&lt; 6 วัตต์/ตารางเมตร)</p>	<p>3) จัดให้มีการออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และเลือกใช้อุปกรณ์ในระบบปรับอากาศเป็นแบบประหยัดพลังงาน มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งาน</p> <p>4) วัสดุที่ใช้ในการตกแต่งภายนอกอาคารต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละสามสิบและต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ เป็นตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>5) หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร</p>	<p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <p>1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดียู่เสมอ</p> <p>2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 132/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		6) จัดให้มีการบำรุงรักษา ทดสอบและปรับแต่งระบบ ปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดียิ่งขึ้น 7) จัดทำแผ่นประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงานปิด ประกาศที่บอร์ดประกาศข่าวของอาคาร ที่ห้องโถงลิฟต์ หรือภายในห้องลิฟต์ ดังนี้ (1) ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์เมื่อขึ้นลงน้อยชั้น (2) ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25 องศาเซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน (3) ปิดไฟหลอดที่ไม่จำเป็นและถอดปลั๊กเครื่องใช้ ไฟฟ้า ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน 8) กำหนดให้ต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบ การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์ พลังงาน (ระยะดำเนินการ) เสนอ ต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 133/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร	<p>ในช่วงโครงการเปิดดำเนินการ โครงการจัดให้มีที่จอดรถทั้งหมด 135 คัน เป็นที่จอดรถปกติ 130 คัน และที่จอดรถผู้พิการ 5 คัน จากผลการประเมินสรุปได้ว่าปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะเปิดดำเนินการ จะส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงระดับการให้บริการในบางเส้นทาง แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงระดับการให้บริการในภาพรวมของถนนโครงข่าย (Mid Block) ส่วนผลกระทบบริเวณทางแยก (Turning Movement) พบว่ามีผลกระทบในบางทางแยก ดังนี้</p> <p>วันทำงาน - ทางแยกทางหลวงหมายเลข 331 (ถนนเทิดพระเกียรติ 2) (TMC-02) : ช่วงเร่งด่วนเช้าระดับการให้บริการทั้งทางแยกลดลงจากอยู่ในระดับ A ก่อนเปิดดำเนินการ เป็น อยู่ในระดับ B หลังเปิดดำเนินการฯ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีจำนวนที่จอดรถในโครงการ 135 คัน ซึ่งไม่น้อยกว่า 63 คัน ในที่นี้เป็นที่จอดรถผู้พิการ 5 คัน สอดคล้องตามกฎหมาย รวมถึงที่จอดรถประเภทอื่นๆ ที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับทางโครงการซึ่งได้แก่ รถขนมูลฝอย รถจักรยานยนต์ รถฉุกเฉิน เป็นต้น โดยจัดเตรียมช่องจอดรถของรถแต่ละประเภทให้เหมาะสมไว้อย่างชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางช่องทางเข้า-ออก ซึ่งอาจเป็นปัจจัยที่สำคัญอันอาจจะส่งผลกระทบต่อ การจราจรภายนอก</li> <li>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณทางเข้าออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>3) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจรกับตำรวจจราจรภายในพื้นที่เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออก</li> <li>2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวก การจราจรภายในโครงการ</li> </ol> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ/</li> <li>2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ol> <p><b>ความถี่การตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ปลอดภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน โดยรวบรวมผลรายงานต่อ หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</li> </ol>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์โสภณชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 134/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)	<p>- ทางแยกทางหลวงชนบทหมายเลข รย.3013 (ถนนบางกอกเพชร) (TMC-03) : ช่วงเร่งด่วนเย็น ระดับการให้บริการของทั้งทางแยกลดลงจากอยู่ในระดับ B ก่อนเปิดดำเนินการ เป็นอยู่ในระดับ C หลังเปิดดำเนินการ</p> <p>วันหยุด</p> <p>- ถนนเทิดพระเกียรติ 2 (ถนนบางกอกเพชร) (TMC-01) : ช่วงเร่งด่วนเช้า ระดับการให้บริการของทั้งทางแยกลดลงจากอยู่ในระดับ C ก่อนเปิดดำเนินการ เป็นอยู่ในระดับ D หลังเปิดดำเนินการ</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบจากการเปิดดำเนินการโครงการต่อสภาพโครงข่ายการจราจรโดยรอบโครงการอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>4) จัดทำป้ายแสดงเครื่องหมายจราจร เส้นแบ่งช่องทางจราจรบนถนนในโครงการให้ชัดเจน และติดตั้งเครื่องหมายจราจรต่างๆ สัญญาณเตือน ป้ายจำกัดความเร็ว สันชะลอความเร็ว และกระจกนูนบนถนนในโครงการเพื่อให้เกิดทัศนวิสัยที่ดีในการเดินทางในโครงการ</p> <p>5) ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการชะลอรถและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ</p> <p>6) จัดให้มีแสงไฟส่องสว่างทางเดินรถให้สว่างเพียงพอทั้งเวลากลางวันและกลางคืน</p> <p>7) จัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะ ด้วยการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบด้านหน้าโครงการหรือโทรแจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการ เพื่อช่วยเรียกใช้บริการ</p> <p>8) ห้ามไม่ให้รถยนต์ของผู้มาใช้บริการ จอดกีดขวางทางจราจรบนผิวถนนเทิดพระเกียรติ 2 บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบการจราจร (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 135/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		<p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้มาใช้บริการ รวมถึงคนพิการฯ ประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ จุดจอดรถรับ-ส่งผู้ป่วย จุดจอดรถรับ-ส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน และจากบริเวณลานจอดรถไปยังช่องทางเข้าอาคารโรงพยาบาลตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมบริเวณทางเข้าออกที่เชื่อมกับถนนเทิดพระเกียรติ 2 โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้าและเย็นเพื่ออำนวยความสะดวกต่อการจราจร พร้อมทั้งติดป้ายแสดงทางเข้า-ออกของโครงการให้เห็นชัดเจน</p> <p>11) ติดตั้งป้าย/สัญญาณจราจรเตือนว่ามีรถเลี้ยวเข้าออกโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางบนถนนเทิดพระเกียรติ 2 ใช้ความระมัดระวังเมื่อขับผ่านบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>12) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการ ให้ใช้ความระมัดระวังในการเลี้ยวตัดกระแสจราจรเพื่อเข้าออกพื้นที่โครงการ</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 136/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเทพกระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี สภาพปัจจุบันของพื้นที่ตั้งโครงการ (ณ เดือนมกราคม 2566) เป็นพื้นที่ว่างเปล่า สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ มีการใช้ประโยชน์เป็นกลุ่มบ้านพักอาศัย สถานประกอบการ และแปลงที่ดินว่างเปล่า เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะปรากฏเป็นอาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 อาคาร และอาคารถังออกซิเจนเหลว 1 อาคาร มีจำนวนเตียง 146 เตียง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว สอดคล้องกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) รักษาสภาพการมีส่วนร่วมการใช้ที่ดินอาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 3,323 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 3,589 ตารางเมตร เป็นไปตามการข้อกำหนดการออกแบบ และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามทีออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตร ตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบขนาดพื้นที่ปกคลุมอาคาร พื้นที่ว่าง ขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้ ให้เป็นไปตามการออกแบบ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 137/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ และพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ซึ่งอยู่ในพื้นที่ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 ตรงกับที่ดินประเภท ม. เป็นที่ดินประเภทชุมชนเมือง (สีส้ม) บริเวณ ม.-35 กำหนดให้ใช้เป็นที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สาธารณูปโภค สาธารณูปการ</p> <p>นอกจากนี้ ที่ดินประเภทนี้ห้ามการอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารขนาดใหญ่พิเศษ เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีเขตทางกว้างไม่น้อยกว่า 16 เมตร หรือที่ตั้งอยู่ภายในระยะ 2,000 เมตร โดยรอบสถานีรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน ดังนั้นการพัฒนาโครงการเป็นโรงพยาบาลจึงถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ตามประกาศฯ ดังกล่าว</p>		<p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบการใช้ที่ดิน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 138/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต</p>	<p>โครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับกลุ่มประชาชนทั่วไปที่ต้องการที่มาใช้บริการโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงได้อย่างสะดวกสบาย ด้วยระบบขนส่งมวลชนสาธารณะต่างๆ และประหยัดเวลาในการเดินทาง</p> <p>ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของผู้มาใช้บริการเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล พนักงานร้านค้า และพนักงานร้านอาหาร คาดว่าจะมี จำนวน 795 คน คิดเป็นร้อยละ 3 ของจำนวนประชากรในปัจจุบัน โดยคาดว่าจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงในท้องถิ่นไม่มาก ซึ่งการดำเนินงานโครงการจะเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจในภาพรวม ทั้งด้านการค้าและบริการในพื้นที่จึงเป็นโอกาสของบุคคลในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตามตำแหน่งงานกำหนดที่จะเข้ามาทำงานในโครงการ ดังนั้นกิจกรรมการดำเนินโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็นลำดับแรก</li> <li>2) ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณีต่างๆ</li> <li>3) ให้โครงการ และพนักงานโครงการ ปฏิบัติหน้าที่โดยเป็นกลางทางการเมือง ในกรณีที่มีการเลือกตั้งในแต่ละระดับ และผู้สมัครรับเลือกตั้งประสงค์จะหาเสียงในพื้นที่โครงการ ให้พิจารณาอนุญาตตามสมควร และเป็นธรรมต่อทุกกลุ่ม</li> <li>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำบริเวณทางเข้า-ออกอาคารและลานจอดรถ</li> <li>5) ส่งเสริมให้ประกอบกิจกรรมร่วมกับชุมชน ในโอกาสต่างๆ เพื่อเป็นเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนข้างเคียง</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ</li> <li>2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ</li> </ol>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
ฮอสปิเทล การ์เดน โฮสปีเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 139/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต</p>		<p>6) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าคุณภาพชีวิตและคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิดผลกระทบ ต่อชุมชน</p> <p>7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ถึงผลกระทบที่เกิดจาก โครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และ สำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลอโวน ผังร้องเรียน ดังรูปที่ 5.1-2</p> <p>8) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อ โครงการ โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้ง การแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p>	<p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงาน ของโครงการ</p> <p>1) สำรวจกลุ่มบ้านติดและบ้าน 100 เมตร กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้าน สิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้ สำรวจในระยะ 1,000 เมตร จาก ขอบเขตโครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b></p> <p>1) 1 ครั้ง หลังจากเปิดใช้อาคาร</p> <p>2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่ง การสำรวจ</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 140/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

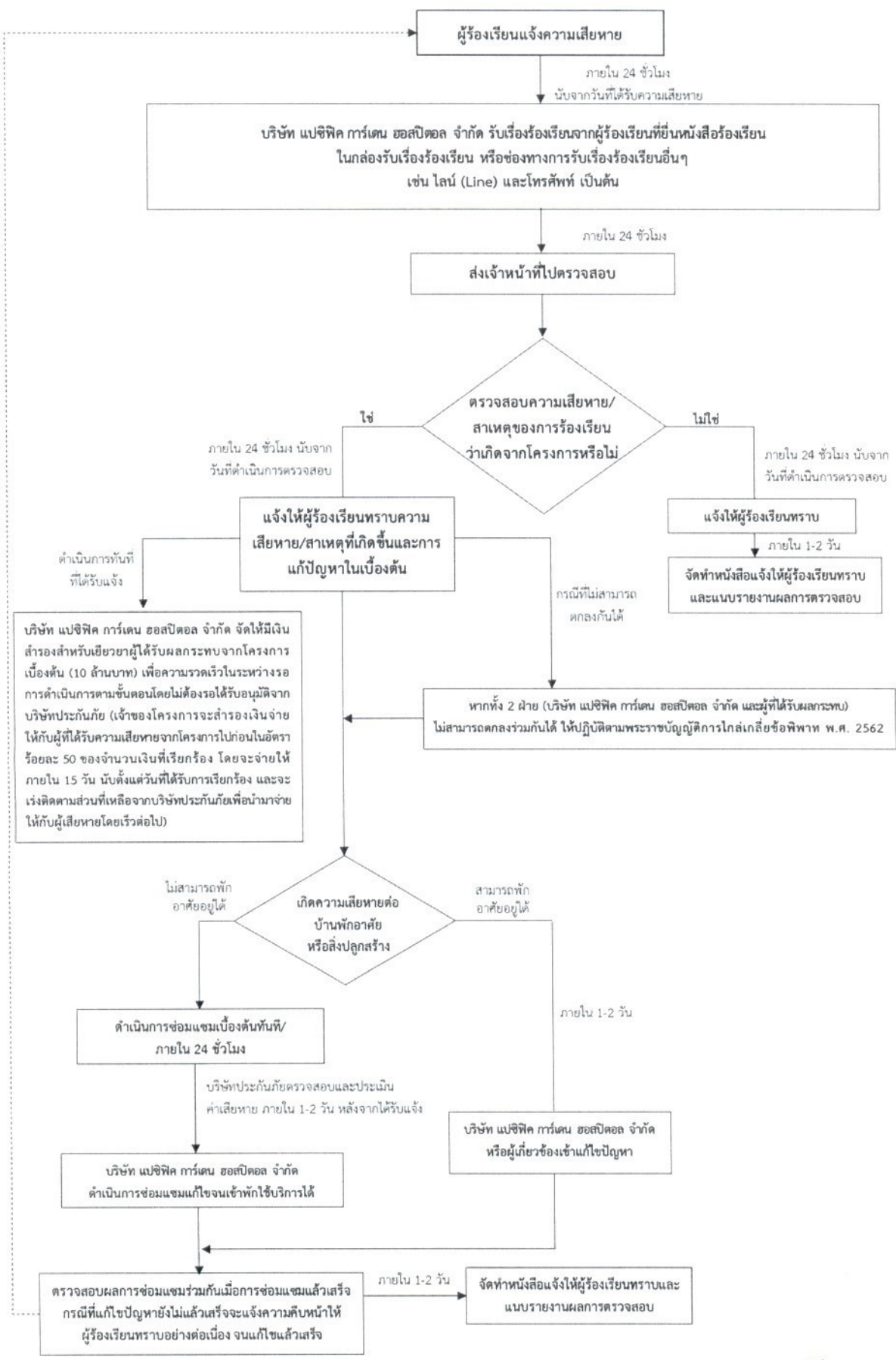
พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ไม่ได้รับการแก้ไข/การแก้ไขไม่สมบูรณ์



บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (10 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินที่เรียกร้อง โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการเรียกร้อง และจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)

รูปที่ 5.1-2 ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการในระยะดำเนินการ

รับรองจำนวนหน้า 141/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายแพทย์วิฑูร โภชนสกุลชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)			<p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อ หน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 142/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์	เนื่องจากโครงการมีผู้ห่วงกังวลเกี่ยวกับ การดำเนินการของโครงการ ทั้งในช่วง ก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้น โครงการจึงได้ จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ ด้านสังคมเพื่อลด ข้อห่วงกังวล และเชื่อมความสัมพันธ์กับ ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	1) ด้านชุมชนสัมพันธ์ ● แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการ กับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ - จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด  จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้ง โครงการ  ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง  การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 143/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)		<p>2) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้บริการ เจ้าหน้าที่โครงการ และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ เป็นต้น</li> </ul> </li> <li>● แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้บริการ เจ้าหน้าที่โครงการ และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยรู้จักการประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน หรือใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</p> <p>ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</p> <p>1 ครั้ง/เดือน</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 144/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5.3 สุขภาพและ การสาธารณสุข</p> <p>1) ผลกระทบต่อบริการ ด้านการแพทย์</p>	<p>เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นอาคาร โรงพยาบาลและเจ้าหน้าที่โครงการทั้งหมด ประมาณ 795 คน ซึ่งกระทบกับการเปลี่ยนแปลง ของประชากรในพื้นที่ในระดับต่ำ รวมถึงจำนวน ผู้ป่วยที่จะเพิ่มขึ้นจากโครงการในอนาคตเปิด ดำเนินการ อาจมีเพียงในกรณีฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย</p>	<p>1) จัดอบรมเจ้าหน้าที่โครงการให้มีความรู้ด้าน การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีความสามารถในการ ปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น</p> <p>2) ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร เพื่อพร้อมประสานงานส่งตัวผู้ป่วยฉุกเฉิน สู่โรงพยาบาลดังกล่าว</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านผลกระทบต่อบริการด้าน การแพทย์อย่างเคร่งครัด</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> ทุก 6 เดือน</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การเกิดโรค</p> <p>(1) โรคระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>ผลกระทบจากสารมลพิษทางอากาศภายในโครงการ</p> <p>แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) สารประกอบไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) และฝุ่นละอองซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจ ส่งผลกระทบต่อความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน ผู้ใช้บริการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้</p>	<p>1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษพร้อมรูปสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>2) ทำความสะอาดที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</p> <p>3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามทีออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกรั้วอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตร ตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคระบบทางเดินหายใจ) อย่างเคร่งครัด</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่สีเขียวและพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน</p> <p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 146/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
 โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (1) โรคระบบทางเดินหายใจ	ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบเครื่องทำความเย็นชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cooled Chiller) และเครื่องปรับอากาศชนิดน้ำยาแปรผัน (Variable Refrigerant Flow Air) ที่ได้รับการออกแบบตามขนาดของพื้นที่ ติดตั้งในพื้นที่สำนักงาน ห้องพักผู้ป่วย ห้องอาหาร แผนกต่างๆ ของโรงพยาบาล และพื้นที่ส่วนกลาง ทั้งนี้หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ โดยเฉพาะเชื้อลิจิโอนেলা ซึ่งทำให้เกิดโรคลีเจียนแนร์ (Legionnaires' Disease) ซึ่งเป็นโรคติดเชื้อในทางเดินหายใจส่วนล่างอย่างเฉียบพลัน	4) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5) จัดให้มีการโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค 6) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 7) ติดตั้งป้าย "ห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดัง" ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
 บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 147/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (2) โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	โครงการโรงพยาบาลเป็นกิจการที่ให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ผู้ใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ในโครงการ อาจได้รับเชื้อและแพร่เชื้อให้กับบุคคลอื่นๆได้ ซึ่งอาจทำให้เกิดสภาวะแทรกซ้อน เช่น ปอดปวม ปอดอักเสบ หรืออาจเสียชีวิตได้ หากไม่มีการป้องกันโรค	1) กำหนดให้มีการเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ บริเวณจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดเชื้อ เช่น ลูกบิดประตู ราวบันได เป็นต้น 2) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่ผู้เข้าใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครงการ 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลผู้ป่วยให้เพียงพอ 4) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่โครงการก่อนเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี 5) มีการซักประวัติ คัดกรองผู้เข้าใช้บริการก่อนเข้าทำการรักษา	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านการเกิดโรค (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)) อย่างเคร่งครัด  จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ อาคารโครงการ  ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน  การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 148/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การเกิดโรค (ต่อ)</p> <p>(3) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน</p>	<p>เสี่ยงการขบขันยานยนต์ของผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียงแต่ไม่ได้กระทบต่อโรคที่เกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ</b> ทุก 6 เดือน</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 149/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การเกิดโรค (ต่อ)</p> <p>(4) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>ผู้เข้าใช้บริการและพนักงานในโครงการอาจมีโอกาสในการเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน อยู่ภายในโครงการ หรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>2) ทำความสะอาดท่อและรางน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน</li> <li>3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อและรางระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร</li> <li>4) ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น พันสารเคมีกำจัดยุง เป็นต้น</li> <li>5) ห้องพักขยะมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</li> <li>6) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง</li> <li>7) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมของโครงการ</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b> ให้มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b> ห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการผลการติดตามตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรวิโรจน์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 150/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์</p>	<p>อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้เข้าใช้บริการและพนักงานในโครงการ</p>	<p>1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร การเดินทาง รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3) จัดทำผังจราจร เส้นทางเดินทาง และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครงการทราบ</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 151/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) อุบัติเหตุ (ต่อ)                      (2) อุบัติเหตุจาก                      อัคคีภัย</p>	<p>กิจกรรมการใช้เข้าใช้บริการและการปฏิบัติงานภายในโครงการ ได้แก่ ไฟฟ้าลัดวงจร อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ รวมทั้งการรั่วไหลหรือการระเบิดของก๊าซทางการแพทย์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินของโครงการเข้ารับการอบรมเบื้องต้นจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ</li> <li>2) จัดให้มีระบบแจ้งเตือนและอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</li> <li>3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง</li> <li>4) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>5) จัดให้มีโรงพยาบาลในเครือที่ลง MOU ร่วมกัน โดยโครงการได้มีการประสานกับโรงพยาบาลกรุงเทพพญา เพื่อส่งต่อผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> </ol>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ                      บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ                      ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ                      เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>การรายงานผล                      รายงานผลการติดตามตรวจสอบ                      ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน                      อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                      ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ                      บริษัทแปซิฟิกการ์ดฮอสปิเทลจำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
 บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 152/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ (ต่อ) (2) อุบัติเหตุจาก อัคคีภัย		6) ติดตั้งถังและระบบท่อก๊าซให้ถูกต้องตามเกณฑ์ ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบห้องเก็บก๊าซทางการแพทย์ รวมถึงบริเวณเก็บสารเคมี โดยมีแบบฟอร์มในการลงบันทึก ผลการตรวจสอบ 8) ภายในห้องเก็บก๊าซทางการแพทย์ต้องมีป้ายเตือน ความปลอดภัย ซึ่งถึงแก๊สทุกถังจะต้องมีโซ่คล้องไว้เพื่อ ป้องกันไม่ให้ถล่ม	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 153/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	<p>โครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล ซึ่งในระยะดำเนินการ จะมีพนักงานประจำโครงการ ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงพยาบาล แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่โครงการ เป็นต้น โดยสามารถจำแนกโรคและอุบัติเหตุจากการทำงาน ตามกิจกรรมของพนักงานดังต่อไปนี้</p> <p>1) งานปรับปรุงงานซ่อมบำรุง อาทิ งานซ่อมถนนภายในโครงการ งานทาสีอาคาร งานซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค ต่างๆ งานปรับปรุงและดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทั้งนี้ จากกิจกรรมข้างต้นอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรคจากการทำงานได้ ดังนี้</p>	<p>มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>1) ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดถึงเก็บน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย หรือบ่อหนองน้ำ ที่ใช้ระยะเวลา ยาวนานกว่าปกติ ต้องจัดให้มีพัดลมระบายอากาศชนิดเคลื่อนที่ได้และท่อลมสำหรับนำอากาศจากภายนอกเข้าสู่ภายในถึงเพื่อให้มีอากาศเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานได้</p> <p>2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>3) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจร การเดินทาง รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย</p> <p>4) ติดตั้งไฟฟ้าบริเวณที่มีการทำงานให้สว่างเพียงพอและสามารถมองเห็นได้ชัดในเวลากลางวัน</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแจ้งเตือนและระบบอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ/</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอตลอดระยะเวลาการปรับปรุง/ซ่อมบำรุง</li> </ul> <p>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 154/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1.1) อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตกจากที่สูง</li> <li>- การหมดสติจากการทำงานในที่อับอากาศ หรือมีการระบายอากาศที่ไม่ดีพอ</li> <li>- ขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน</li> <li>- การใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ชำรุด</li> <li>- การทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ</li> <li>- การถูกของมีคมบาด</li> </ul> <p>1.2) โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้จากการได้รับฝุ่นละอองจากการซ่อมบำรุงถนน หรือการสูดดมกลิ่นสีจากการทาสีอาคาร</li> <li>- โรคผิวหนัง การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน</li> </ul>	<p>5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย และกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>6) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม</p>	<p>การรายงานผล</p> <p>รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 155/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>2) งานทำความสะอาด</p> <p>2.1) อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลื่น หกล้ม</li> <li>- ขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>2.2) โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการสูดดมสารเคมีที่ใช้ในการทำความสะอาด</li> <li>- โรคผิวหนัง การแพ้สารเคมีที่ใช้ในการทำงาน</li> </ul> <p>3) งานรักษาความปลอดภัย</p> <p>3.1) อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเฉี่ยวชน ไม่ระมัดระวังในการขับขี่ยานพาหนะของผู้ขับขี่ภายในโครงการ</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี</p> <p>1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายูท และกวดขันให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้</p> <p>2) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 156/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>3.2) โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้จากการสูดฝุ่นละอองและมลสารทางอากาศที่ระบายจากรถยนต์ที่สัญจรภายในโครงการ</li> </ul> <p>4) งานธุรการ</p> <p>4.1) โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมภายในอาคารที่ไม่เหมาะสม หรือการระบายอากาศที่ไม่ดี ซึ่งอาจเป็นแหล่งสะสมและเพาะพันธุ์เชื้อโรคในอาคาร ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อโรคระบบทางเดินหายใจของผู้ที่ปฏิบัติงานภายในอาคาร</li> </ul>	<p>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค</li> <li>2) ติดตั้งป้าย “ห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดัง” ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> <li>3) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ</li> <li>4) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> </ol>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 157/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>มาตรการการป้องกันอันตรายจากการใช้รังสี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีจะต้องติดอุปกรณ์วัดรังสีส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานและหลังปฏิบัติงานให้เก็บเครื่องวัดรังสีส่วนบุคคลออกจากพื้นที่ควบคุมทางรังสีและมีระบบตรวจสอบปริมาณรังสีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับ</li> <li>2) จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์กำบังรังสีที่เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ</li> <li>3) จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านรังสี โดยเป็นไปตามคู่มือความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการด้านรังสี กรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข</li> <li>4) กำหนดแนวทางปฏิบัติในห้องปฏิบัติงานรังสีแต่ละห้องและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> <li>5) จัดให้มีการทำแผนนโยบายด้านความปลอดภัยทางด้านรังสี และต้องมีการทวนแผนการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกปี</li> <li>6) มีการอบรมความปลอดภัยให้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการ</li> </ol>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 158/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		<p>7) ตรวจสอบการปนเปื้อนวัสดุ อุปกรณ์ ใน ห้องปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ และมีปฏิบัติในการ กำจัดสารกัมมันตรังสีที่ปนเปื้อน</p> <p>8) วัสดุอุปกรณ์และกากกัมมันตรังสีทุกชนิดต้องทิ้งใน ภาชนะที่จัดไว้เฉพาะเท่านั้น และดำเนินการจัดการ กากกัมมันตรังสีให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ. 2546</p> <p>มาตรการป้องกันอันตรายจากการใช้ก๊าซทาง การแพทย์</p> <p>1) จัดให้มีบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลก๊าซทางการแพทย์ โดยเฉพาะ</p> <p>2) ก่อสร้างและติดตั้งระบบท่อก๊าซที่ใช้ในทาง การแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่ เกี่ยวข้อง</p> <p>3) จัดให้มีการอบรมและทำความเข้าใจเกี่ยวกับ เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบเรื่องถึงก๊าซและ ท่อก๊าซทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัย</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 159/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอัคคีภัย	<p>โครงการจัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง การอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 5 จุด อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 1 ของโครงการ มีขนาดพื้นที่จุดรวมพลที่หักโคนต้นไม้ใหญ่ออกแล้ว รวม 433 ตารางเมตร โดยแยกเป็นสัดส่วนของแต่ละจุดดังนี้</p> <p>1) จุดรวมพล 1 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 68.00 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นั่งรถเข็น) จำนวน 16 คน ใช้พื้นที่ 14.4 ตารางเมตร (16 คน x 0.9 ตารางเมตร/คน) ป่วยทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 3 คน ใช้พื้นที่ 1.8 ตารางเมตร (3 คน x 0.6 ตารางเมตร/คน)</p>	<p>1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอในบทที่ 2 หัวข้อ 2.7 ระบบป้องกันอัคคีภัยและผจญเพลิง ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <p>(1) ระบบสัญญาณเตือนภัย เช่น แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เครื่องตรวจจับความร้อนเครื่องตรวจจับควัน และอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุอัคคีภัย</p> <p>(2) ระบบป้องกัน/ดับเพลิง เช่น ระบบน้ำสำรองดับเพลิงตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง และทางหนีไฟโดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ</p> <p>(3) ระบบการอพยพหนีไฟ และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นไปตามที่ระบุในรายงาน</p> <p>2) จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากสงวนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (0-3834-5949, 0-3834-6589) รวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง</p>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ</b></p> <p>1) ตรวจสอบแต่ละชั้นของอาคาร</p> <p>2) บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b></p> <p>ทุก 6 เดือน</p> <p><b>การรายงานผล</b></p> <p>จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 160/238



..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ญาติผู้ป่วย จำนวน 96 คน เจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 111 คน ใช้พื้นที่ 51.75 ตารางเมตร (207 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 226 คน</p> <p>2) <b>จุดรวมพล 2</b> ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 117 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นอนเตียง) จำนวน 50 คน ใช้พื้นที่ 90 ตารางเมตร (50 คน x 1.8 ตารางเมตร/คน) ญาติผู้ป่วยจำนวน 50 คน เจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 58 คน ใช้พื้นที่ 26. ตารางเมตร (108 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 158 คน</p> <p>3) <b>จุดรวมพล 3</b> ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 23 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นั่งรถเข็น) จำนวน 7 คน ใช้พื้นที่ 6.3 ตารางเมตร (7 คน x 0.9 ตารางเมตร)</p>	<p>3) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนป้องกันฯ</p> <p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี</p> <p>5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>6) จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าติดไว้หน้าห้องเครื่องไฟฟ้าและระบบก๊าซทางการแพทย์</p> <p>7) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>8) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้า เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิรุจ วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 161/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>และเจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 62 คน ใช้พื้นที่ 15 ตารางเมตร (62 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 69 คน</p> <p>4) จุดรวมพล 4 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 167 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นอนเตียง) จำนวน 50 คน ใช้พื้นที่ 90 ตารางเมตร (50 คน x 1.8 ตารางเมตร/คน) ผู้ป่วยใน (นั่งรถเข็น) จำนวน 20 คน ใช้พื้นที่ 18 ตารางเมตร (20 คน x 0.9 ตารางเมตร/คน) และเจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 52 คน ใช้พื้นที่ 13 ตารางเมตร (52 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 122 คน</p>	<p>9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้เข้าใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่โครงการทราบวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ และอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์โดยสารของทุกชั้น รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะๆ</p> <p>10) จัดให้มีจุดรวมพล (Point of Assembly) โดยสามารถรองรับผู้เข้าใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>11) จุดรวมพลต้องไม่กีดขวาง การอำนวยความสะดวกดับเพลิง และเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงในกรณีเกิดอัคคีภัย และสามารถเชื่อมต่อกับถนน และอพยพออกนอกโครงการได้สะดวก</p>	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 162/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>5) จุดรวมพล 5 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 58 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยนอกจำนวน 200 คน ใช้พื้นที่ 50 ตารางเมตร และเจ้าหน้าที่จำนวน 20 คน ใช้พื้นที่ 5 ตารางเมตร (220คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 220 คน</p> <p>ดังนั้น จุดรวมพลทั้งหมดที่โครงการจัดไว้สามารถรองรับประชากรในโครงการได้อย่างเพียงพอ และเป็นบริเวณที่ไม่กีดขวางทางเข้าออกของรถดับเพลิง</p>	12) กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง ซึ่งโครงการจะจัดทำแผนการอพยพหนีไฟ และจัดให้มีการซักซ้อมการปฏิบัติตามแผนปีละครั้ง ซึ่งจะประสานงานสถานีดับเพลิง ซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ในการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานภายในโครงการ ถึงการปฏิบัติตนและช่วยเหลือตัวเองในเบื้องต้น เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การแจ้งเหตุฉุกเฉิน การใช้งานอุปกรณ์ผจญเพลิงต่างๆ และซักซ้อมตามแผนอพยพหนีไฟของโครงการ	



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 163/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 การป้องกันของตกจากที่สูง	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ดังนั้น หากไม่มีการระมัดระวังในการจัดวางสิ่งของบริเวณระเบียง อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ที่อยู่ชั้นล่างได้	1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครงการระมัดระวังในการจัดเก็บของบริเวณระเบียงให้มิดชิด หรืออยู่ในบริเวณที่มั่นคงปลอดภัยไม่ตกหล่นได้ง่าย	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ  จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณพื้นที่โครงการ  ความถี่ของการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน  การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันของตกจากที่สูง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน  ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 164/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 สุนทรียภาพ	<p><b>ผลกระทบทัศนียภาพ</b></p> <p>อาคารโครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล มีรูปแบบทางสถาปัตยกรรมแนวสมัยใหม่ (Modern) มีแนวความคิดการออกแบบให้แลดูโปร่งสบาย ไม่อึดอัด เน้นการออกแบบที่เรียบง่าย ใช้แสงเงาธรรมชาติเพื่อให้ภายในอาคารไม่อึดอัด มีพื้นที่ว่าง/พื้นที่สีเขียวกระจายตัวรอบอาคาร เพื่อช่วยในการระบายอากาศและเกิดความร่มรื่นแก่ตัวอาคาร และมีความปลอดภัยต่อผู้เข้าใช้บริการ ดังนั้น ถ้ามองในภาพรวมภายหลังจากพัฒนาโครงการในระยะใกล้ ทัศนียภาพที่เกิดขึ้นจะความรู้สึกถึงความแตกต่างกับทัศนียภาพก่อนพัฒนาโครงการอย่างชัดเจน เนื่องจากบริเวณโดยรอบเป็นพื้นที่ดินว่างเปล่า ทั้งนี้ ภายหลังจากพัฒนาโครงการจะทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนแปลงไปในระดับปานกลาง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ระดับพื้นดินตามที่ออกแบบไว้ โดยพื้นที่สีเขียวรวม เท่ากับ 619 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 469 ตารางเมตร ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 350 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 469 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่สีเขียวในอาคารที่ชั้น 3 และชั้น 5 เท่ากับ 71 และ 79 ตารางเมตร ตามลำดับ โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามตลอดระยะดำเนินการโครงการ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว</li> <li>2) การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบโครงการที่เกี่ยวข้องลักษณะทางสถาปัตยกรรม เช่น การติดตั้งป้ายโฆษณา การติดตั้งเสาส่งสัญญาณโทรศัพท์ เคลื่อนที่ ต้องแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ</li> <li>3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวด้านหน้าโครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่น</li> </ol>	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และ ความสมบูรณ์ของต้นไม้</li> <li>2) ตรวจสอบสภาพของตัวอาคารโครงการ</li> </ol> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่สีเขียวและอาคารโครงการ</b></p> <p><b>ความถี่ของการตรวจสอบ</b> เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><b>การรายงานผล</b> รายงานผลการติดตามตรวจสอบ สุนทรียภาพ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

แปซิฟิก การ์เดน

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 165/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p><b>ผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหว</b></p> <p>จากขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะ 1,000 เมตร พบพื้นที่อ่อนไหว ที่เป็นโรงเรียน จำนวน 1 แห่ง คือ โรงเรียนปัญญานฤมิต อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 83 เมตร ซึ่งเป็นระยะที่ไม่สามารถมองเห็นโครงการได้ในพินัยปกติ เนื่องจากมีอาคารโรงเรียนปัญญานฤมิต บดบัง ดังนั้น ผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหวจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><b>ผลกระทบต่อโบราณสถาน</b></p> <p>จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในระยะ 1,000 เมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถาน โบราณคดี หรือสิ่งก่อสร้างที่มีประวัติการก่อสร้างเก่าแก่ ใดๆ ก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างไว้ด้วยแล้ว ดังนั้น ผลกระทบของโครงการด้านสุนทรียภาพต่อพื้นที่อ่อนไหวและโบราณสถานจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		<p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5)</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิหุร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 166/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 การบดบังสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร คสล. สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียง 146 ห้อง มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับสูงสุดของอาคารเท่ากับ 43.50 เมตร ซึ่งเมื่อมีโครงการสภาพการบดบัง คลื่นสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพในปัจจุบัน เนื่องจากในปัจจุบันการส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์เป็นระบบดิจิทัลโดยใช้คลื่นวิทยุส่งสัญญาณในลักษณะ broadcast กระจายรอบทิศทาง ซึ่งคลื่นสัญญาณจะกระจายได้ในระยะทางที่ไกล	1) จัดให้มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจากการสูญเสียการใช้ประโยชน์จากการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการจะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบจากโครงการ ในรัศมี 100 เมตร โดยเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ การชดเชยไม่รวมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาอื่นหรือผู้ที่ปลูกสร้างอาคารเพิ่มเติมหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงกันไม่ได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ข้อร้องเรียนจากปัญหาความ เดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับ จากการบดบังสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์  ความถี่ของการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน  การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบ ตามมาตรการด้านการบดบัง สัญญาณวิทยุโทรทัศน์ (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 167/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 การบดบังสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ (ต่อ)	และสามารถเดินทางผ่านสิ่งกีดขวางได้ จึงไม่จำกัดในเรื่องการถูกกำบังหรือถูกตึกสูงบัง และยังมีข้อจำกัดในเรื่องของการเดินสายสัญญาณ ซึ่งสามารถส่งสัญญาณไปนอกเขตเมืองได้ (สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ, www.nbtc.go.th, เมษายน 2561) ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์จึงไม่มีนัยสำคัญแต่อย่างใด		ผู้รับผิดชอบ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5)

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับการเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลอโศก
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : ในระยะดำเนินการ รับผิดชอบโดย บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 168/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) สภาพความเรียบร้อนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
1.2 ทรัพยากรดิน	บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก	การทรุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจวัดทุกวันจนงานก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศ	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณพื้นที่โรงเรียนปัญญานมิต จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) ฝุ่นรวม (TSP)	1) เก็บตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric	1) การตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 169/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )  3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)  4) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	2) เก็บตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric  3) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer  4) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง NOx Chemiluminescence Analyzer	2) การตรวจวัด TSP, PM <sub>10</sub> , CO, HC, SO <sub>2</sub> และ NO <sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันธรรมดาและวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ รายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 170/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		5) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )  6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	5) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง SO <sub>2</sub> UV-Fluorescence  6) เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Pump และวิเคราะห์โดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer		บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
1.4 เสียง	1) พื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โรงเรียน ปัญญาณมิตร จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) L <sub>eq24 hr</sub> 2) L <sub>max</sub> 3) L <sub>dn</sub> 4) L <sub>10</sub> 5) L <sub>90</sub> 6) เสียงรบกวน	1) เครื่องมือวัดเสียง (Integrated Sound Level Meter) 2) ระดับเสียงรบกวน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ รายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 171/238



ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตรวจวัดจำนวน 1 จุด หากตรวจพบค่าความสั่นสะเทือนที่เกินจากระดับปกติ (4 มิลลิเมตร/วินาที) ระบบจะแจ้งเตือนผลโดยทันที 2) ตรวจสอบเปรียบเทียบกับภาพถ่ายช่วงก่อนการก่อสร้าง ตำแหน่งจุดตรวจวัด	1) ตรวจวัดตามที่วิศวกรกำหนดในช่วงที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน 2) ช่วง ก่อ ส รั ำ ง อื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ ร าย ง าน ผล การตรวจวัดทุกเดือนต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 172/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	บ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อองค์การบริหารส่วนตำบลป่อวิน	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา	ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	จำนวน 1 จุด บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	1) pH 2) BOD	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 173/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	3) SS 4) TDS 5) Settleable Solids 6) TKN 7) Sulfide 8) น้ำมันและไขมัน	- กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการเจลดาคัล (kjeldahl) - วิธีการไตเตรท (Titrate) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
2.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	บ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 174/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.4 การจัดการมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย 2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถังรองรับมูลฝอย 3) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	สายไฟและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	1) สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ วิจารณ์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 175/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.6 การจราจร	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพรถบรรทุก	1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก และความสะอาดล้อรถ 3) ป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก 4) สภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทาง เปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 5) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	เจ้าหน้าที่สำรวจและบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 176/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2.7 การใช้ที่ดิน	ตรวจสอบความสมบูรณ์การเอนเอียง หรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการ	แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ</li> <li>2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ</li> <li>4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง และ อุปกรณ์ก่อสร้าง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>2) สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ</li> </ol>	เจ้าหน้าที่รวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไข	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 177/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร ขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการถ่ายภาพตำแหน่งการสำรวจ	- เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามวิธีและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ - ด้านชุมชนสัมพันธ์ และพัฒนาสังคม	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ และแหล่งน้ำใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่า ร้อยละ 80	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์กฤษ วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 178/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

..... พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
- ด้านชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโครงการ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขังในชุมชน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด		
- ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	ผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้าและคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	- เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับแผนงานการนำทรัพยากรมาใช้ อย่าง รู้ คุณ ค่า โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด
		- เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัย และการใช้ทางอย่างปลอดภัยในชุมชน รวมทั้งสนับสนุนติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงมือถือ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	- ทุก 6 เดือน สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ ธีโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 179/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>- การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<p>- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
<p>- การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง</p>	<p>1. คนงานที่ปฏิบัติงาน</p> <p>2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน</p> <p>- สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน</p>	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 180/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	1. คนงานที่ปฏิบัติงาน 2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานให้ตรงตามประเภทการทำงาน - สถิติการเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
- สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
- ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 181/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)		- ตรวจสอบความแข็งแรง ส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
		- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์ทศ วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 182/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)		- ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน ทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบ สภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรค Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load - ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 183/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์ดเดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)		- จัดให้มีการตรวจสอบถึงระดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง 2) เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้างบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์ดเดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์ดเดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 184/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3) จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง 4) จัดหาวัสดุอุปกรณ์ป้องกันตนเอง ขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ 5) จัดให้มีพื้นที่ทานอาหารโดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม 6) ให้อีวีซีกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง 7) ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรคสำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2: พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน)			 <p>ENVIRONMENT THAI CO.,LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด</p>



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 185/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.5 สุขภาพ และสาธารณสุข 3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง	- ด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
	- ด้านเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- ด้านการจัดการมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านการจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	
	- ด้านการจัดการน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ วิจารณ์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 186/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง	- ด้านจิตใจ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	- ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	
3.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	บริเวณบ้านพักคนงาน	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงาน ให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 2) ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 187/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

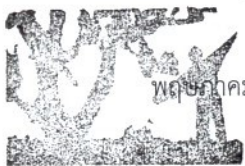
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ป้ายเตือน และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
3.7 สุขทรียภาพ	ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราวและผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ 2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่น และรั้วที่ล้อมรอบโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

หมายเหตุ : ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

: ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมามาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
- ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
- ผู้รับผิดชอบ : ในระยะก่อสร้าง รับผิดชอบโดย บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 188/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนังกระเบื้องรอบอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม	ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้วโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 189/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรดิน	พื้นที่สีเขียวโครงการ	ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและความสมบูรณ์ของต้นไม้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
1.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร และรอบรั้วโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
1.4 คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่โครงการ	1) การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ 2) ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 3) ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 190/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การบดบังแสง และทิศทางการลม	บริเวณพื้นที่โครงการ	มีการติดตามประเมินส่วนงานรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาโดยทันที	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
1.6 เสียง	บริเวณพื้นที่โครงการ	1) ควบคุมความเร็วรถยนต์ในโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์ บริเวณทางเข้า-ออก 2) ติดตั้งป้ายเตือน "งดใช้เสียงแตร" ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 191/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.7 ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ	1) จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งสันชะลอความเร็วหรือตัวหนอนบนทางวิ่งทุกชั้นที่เป็นชั้นจอดรถของโครงการ และทางวิ่งภายในโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด
1.8 คุณภาพน้ำผิวดิน	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน	ปฏิบัติตามมาตรการการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด
1.9 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 192/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ที่รับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง	pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน	ปฏิบัติตามมาตรการการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การใช้น้ำ	ถังเก็บน้ำบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นคาตาฟา	ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่างบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ ดังรูปที่ 7 (ในเอกสาร แนบท้าย 2)	1) pH 2) BOD	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)  - ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 193/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		3) SS	- กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว		
		4) TDS	- ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง		
		5) Settleable Solids	- วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง		
		6) TKN	- วิธีการเจลดาคัล (kjeldahl)		
		7) Sulfide	- วิธีการไตเตรท (Titrate)		
		8) ไนโตรเจนและไขมัน	- วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน		
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 194/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการมูลฝอย	เส้นทางเก็บขนมูลฝอยและบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย เส้นทางเก็บขนมูลฝอยและบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย	1) มีการแยกประเภทมูลฝอยก่อนรวบรวมไปกำจัด โดยจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกประเภทมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม 2) มีห้องพักมูลฝอยรวม สามารถเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ยกเว้นห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องเก็บมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน 3) มีรางระบายน้ำที่มีตะแกรงเหล็กปิด เพื่อรวบรวมน้ำล้างทำความสะอาดไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย 4) ตรวจสอบสภาพถุงดำและภาชนะรองรับมูลฝอยไม่ให้เกิดการชำรุด เสียหาย มีรั่วที่ทำให้เกิดรั่วไหล	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 195/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		5) มีการเก็บรวบรวมและคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อจากทางการแพทย์ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และฉบับที่ 2 (พ.ศ.2564) และแนวทางแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตรายกรมควบคุมมลพิษกำหนด 6) มีการทำแบบประเมินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อสำหรับโรงพยาบาล 7) ตรวจสอบระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อให้มีการทำงานได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



Pacific Garden Hospital Co.,Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 196/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		8) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยแตกร้าวหรือรั่วซึม ก่อนรวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกครั้งเมื่อมีการเก็บขน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการมีการทำแบบประเมินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อสำหรับโรงพยาบาล 9) ตรวจสอบการใช้งานของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีรอยร้าวหรือช่องเปิดที่อาจทำให้แมลงที่เป็นพาหะนำโรคเข้าไปอาศัย โดยตรวจสอบทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 197/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด
3.6 การจราจร	1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก 2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยการจราจรภายในโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2) โดยรวบรวมผลรายงานต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์สุร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 198/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบขนาดพื้นที่ปกคลุมอาคาร พื้นที่ว่าง ให้เป็นไปตามการออกแบบ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่จุดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	1) ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อร้องเรียน	- ปีแรก หลังจากเปิดใช้อาคาร	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
	2) สำรวจกลุ่มบ้านติด และบ้าน 100 เมตร กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้สำรวจจากขอบเขตโครงการ	2) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ทุกครั้ง ก่อนที่โครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 199/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		3) ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งจุดสำรวจให้ชัดเจน	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่แตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ - ด้านชุมชนสัมพันธ์	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง ในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
- ด้านพัฒนาชุมชน		- จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำเพื่อไม่ให้มีน้ำท่วมขังในชุมชน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 200/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
- ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	ภายในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- การดำเนินงานตามแผนงานการนำทรัพยากรมาใช้ อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเช่น การนำกลับมาใช้ใหม่ การซ่อมแซม การบำบัดและฟื้นฟู และการใช้สิ่งอื่นทดแทน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ทุก 6 เดือน ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
		- การดำเนินงานตามแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงานของชุมชน เช่น จัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้บริการ และชุมชน ดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ทุก 6 เดือน ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	
		- การดำเนินงานตามแผนงานส่งเสริมด้านสุขอนามัย เช่น จัดให้ความรู้ด้านสุขอนามัยในชีวิตประจำวันแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ทุก 6 เดือน ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 201/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 4.3.1 ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์	สำนักงานของโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการด้านผลกระทบต่อการบริการทางการแพทย์อย่างเคร่งครัด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.3.2 การเกิดโรค - โรคระบบทางเดินหายใจ	พื้นที่สีเขียวและพื้นที่โครงการ	1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 2) ทำความสะอาดที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่นละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ 619 ตารางเมตร	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 202/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.3.2 การเกิดโรค - โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)		4) จัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 6) ติดตั้งป้าย "ห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดัง" ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ			
- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019	อาคารโครงการ	1) กำหนดให้มีการเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อบริเวณจุดสัมผัสต่างๆ ให้ปลอดเชื้อ เช่น ลูกบิดประตูราวบันได เป็นต้น 2) จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการ			



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 203/238



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.3.2 การเกิดโรค - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (ต่อ)	อาคารโครงการ	3) ถ้าพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
- ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดตามดัชนีเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	ห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการ	มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.3.3 อุบัติเหตุ - อุบัติเหตุจากรถยนต์	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
- อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดเหตุอัคคีภัย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.3.4 ความเครียด	ภายในพื้นที่โครงการ	ติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียน ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และความสมบูรณ์ของต้นไม้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



ภาค 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 204/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.3.5 การประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยตามลำพัง	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยตามลำพัง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าระบบแจ้งเตือนและระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1) ตรวจสอบแต่ละชั้นของอาคารบริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ	การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 205/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.6 การป้องกันของตกจากที่สูง	บริเวณพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการเข้าพักอาศัย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด
4.7 สุนทรียภาพ	พื้นที่สีเขียวและอาคารโครงการ	1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและความสมบูรณ์ของต้นไม้ 2) ตรวจสอบสภาพของตัวอาคารโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด
4.8 การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	จุดรับเรื่องร้องเรียนที่จุดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจากการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
  - จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมารับมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
  - กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
  - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
  - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน
  - ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ผู้รับผิดชอบ : ในระยะดำเนินการ รับผิดชอบโดย บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสপিเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 206/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



เอกสารแนบท้าย 1  
แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย  
(ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 207/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

**แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะก่อสร้าง)**  
**โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)**  
**รับผิดชอบโดย: ผู้ควบคุมการก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง**

.....

**1. สถานการณ์ทั่วไป**

โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด จะดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ ใช้เวลา 24 เดือน มีการใช้คนงานก่อสร้าง 300 คน โดยอัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้างของโครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อสร้างความมั่นใจ และแนะนำระเบียบ วิธีการที่ถูกต้องปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- 2.2 สร้างจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้นและการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน
- 2.3 เพื่อป้องกันและลดปัญหา รวมทั้งความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ใช้งาน และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ และก่อสร้างโครงการ

**3. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย**

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การอบรมการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปฟื้นฟู องค์ประกอบของแผนดังกล่าว จะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระยะก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ รายละเอียดสามารถแบ่งเป็น 3 ช่วงหลัก ดังนี้

- 1) **ระยะก่อนเกิดเหตุ** ประกอบด้วย แผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 4 แผน คือ แผนการจัดเตรียมระบบดับเพลิง ช่วงก่อสร้าง แผนตรวจตราพื้นที่และภายในอาคารที่ก่อสร้าง แผนการอบรม และแผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น

**1.1) แผนการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้าง**

- **การจัดเตรียมระบบดับเพลิง (ช่วงที่ 1)**
  - ให้มีแผนการดับเพลิง และกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน ให้ทราบว่าจะต้องดำเนินการอย่างไร เมื่อเกิดเพลิงไหม้
  - จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวนเชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในอาคาร ซึ่งโดยทั่วไปในการก่อสร้าง ขั้นตอนนี้จะต้องมีการใช้น้ำเพื่อบ่มคอนกรีต และใช้ในห้องน้ำของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีขนาดท่อน้ำและความดันที่เหมาะสม ให้สามารถช่วยในการดับเพลิง



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 208/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....



● การจัดเตรียมระบบดับเพลิง (ช่วงที่ 2)

- การจัดเตรียมระบบดับเพลิงในชั้นตอนนี้ จะทำต่อเนื่องกับช่วงงานโครงสร้าง มีการสำรองปริมาณน้ำที่มากขึ้นตามจำนวนเชื้อเพลิง ซึ่งจะมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากการผสมปูนในงานก่ออิฐฉาบปูน และการใช้น้ำของคนงาน
- จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ขนาด 10 ปอนด์ โดยติดตั้งเครื่องดับเพลิงไม่สูงกว่า 1.40 เมตร จากระดับพื้นจนถึงหัวของเครื่องดับเพลิง และแบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้ 1 จุดต่อ 1 ชั้น เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ส่วนที่สองวางในตำแหน่งต่างๆ ที่เสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟอย่างน้อย 1 จุดต่อ 1 ชั้น
- จัดเตรียมกระบะทรายดับเพลิงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้สำรองไว้ในปริมาณที่เพียงพอในการใช้ดับเพลิง
- จัดเตรียมสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมหัวฉีดน้ำดับเพลิง โดยมีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ (Mobile Pump) เชื่อมกับถังเก็บน้ำใช้ที่สำรองไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสำรองดับเพลิงได้ประมาณ 10-15 นาที

● การเตรียมระบบดับเพลิง (ช่วงที่ 3)

ชั้นตอนตกแต่งภายใน ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ในชั้นนี้สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานได้ ดังนี้

- ถังเก็บน้ำถาวร ควรแล้วเสร็จ และมีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา
- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และอาจติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง
- ระบบท่ออื่นต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและในท่อน้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้
- ตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง
- ถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ควรมีถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และอยู่ในจุดที่มีโอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่นจุดที่มีการเชื่อมต่อเหล็ก - ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม
- จัดการเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ฉนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น ก่อถ่วงกระดาษ ถังหินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด
- ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง สำหรับอาคารที่มีชั้นใต้ดิน จากประสบการณ์พบว่าผู้รับจ้างก่อสร้างมักจะใช้ชั้นใต้ดินเป็นเก็บวัสดุก่อสร้าง โดยจะมีวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงไวไฟ เช่น ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมันชนิดต่างๆ เก็บไว้ด้วย กำชับให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างห้ามเก็บเชื้อเพลิงดังกล่าวไว้ในชั้นใต้ดิน และให้นำไปเก็บนอกอาคาร จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 209/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

## 1.2) การตรวจตราพื้นที่

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดทำแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราอาคารที่อยู่ในระหว่างก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจตราจุดเสี่ยงต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคารที่ก่อสร้าง และพื้นที่โดยรอบ เช่น ตรวจสอบการใช้งานและความครบถ้วนของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่ติดตั้งในแต่ละชั้น ตรวจสอบจุดวางกองเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถเป็นเชื้อเพลิงได้ และสำรวจเส้นทางที่จะใช้ในการอพยพหนีไฟไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ ทั้งนี้ ทางโครงการจะต้องจัดให้มีเวรยามคอยสำรวจตรวจตราพื้นที่ดังกล่าวตลอดช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะในเวลากลางคืนเมื่อคนงานก่อสร้างกลับที่พักแล้ว
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างมอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือน ตามดุลพินิจของผู้ควบคุม การก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างตรวจตราการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หากพบว่าไม่เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าวให้ดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งให้บันทึกในรายงานการตรวจสอบพื้นที่
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างเมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้พนักงานผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที

## 1.3) แผนการอบรม

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดทำแผนการอบรม โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน และแผนการอบรม ประกอบด้วย การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง ในด้านการป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านการเกิดอัคคีภัย
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้ให้หน่วยงานดับเพลิง (งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้คนงานก่อสร้างผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

## 1.4) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจัดบอร์ดให้ความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดอัคคีภัยความเสียหาย และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนักในการป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตั้งป้ายเตือน ป้ายห้าม วิธีปฏิบัติในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างออกระเบียบข้อบังคับในการตรวจสอบเครื่องใช้/อุปกรณ์ในการระงับอัคคีภัย
- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจัดให้พนักงานดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายที่เกิดจากอัคคีภัย



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ ไรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 210/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



2) **ระยะเกิดเหตุ** ประกอบด้วย ทั้งหมด 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ จุดประสงค์เพื่อแก้ไขสถานการณ์ขณะเกิดอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัยไม่ให้ลุกลามเพิ่มขึ้น

2.1) **แผนการดับเพลิง**

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้มีลำดับขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้ (แสดงดังรูปที่ 1)

2.1.1 คนงาน/พนักงานที่พบเหตุเพลิงไหม้

2.1.2 แจ้งเพื่อนร่วมงานและเข้าดับเพลิงทันที

2.1.3 หากสามารถดับได้ตนเองหรือเพื่อนร่วมงานเข้าช่วยดับให้ดูรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

2.1.4 หากไม่สามารถดับได้ตนเองหรือเพื่อนร่วมงานให้ขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.1.5 หากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือผู้ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการไม่สามารถระงับเหตุได้ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการโครงการเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานดับเพลิงจากภายนอกโครงการ

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง

2.2) **แผนการอพยพหนีไฟ** แผนอพยพหนีไฟกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของคนงานหรือพนักงานและประชาชนในบริเวณใกล้เคียงในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนคนงานหรือพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ, หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ เป็นต้น โดยในแผนอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้ (แสดงในรูปที่ 2)

2.2.1 ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางคนงานหรือพนักงานหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้

2.2.2 จุดนัดพบหรือเรียกอีกอย่างว่า “จุดรวมพล” จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งคนงานหรือพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้

2.2.3 หน่วยตรวจสอบจำนวนคนงานหรือพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนคนงานหรือพนักงานว่ามี การอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่ หากพบว่าคนงานหรือพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีคนงานหรือพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย

2.2.4 หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตคนงานหรือพนักงานที่ยังติดค้างอยู่บริเวณที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของคนงานหรือพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลมช็อคหมดสติหรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อหน่วยงานยานพาหนะให้ในกรณีที่ต้องนำส่งโรงพยาบาล

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 211/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....

3) ภายหลังเกิดเหตุ ประกอบด้วย แผนทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจาก  
ภาวะการเกิดอัคคีภัย และแผนปฏิรูปฟื้นฟู ซึ่งดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว

3.1) แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย (คนงาน พนักงาน และ  
ประชาชนในบริเวณใกล้เคียง)

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง

3.2) แผนปฏิรูปฟื้นฟู

ผู้ควบคุมการก่อสร้างดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

3.2.1 จัดทำรายงานผลกระทบประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์ให้เข้า  
กับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

3.2.2 จัดประชุมเพื่อแถลงเกี่ยวกับเหตุการณ์ และปรึกษาหารือเพื่อแสดงความคิดเห็นในการพัฒนา  
ปรับปรุงทั้งในส่วนของหน่วยงานและบุคลากร

3.2.3 จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ

3.2.4 จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บำรุงอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซมก่อสร้าง  
ให้สิ่งปลูกสร้างกลับคืนสู่สภาพเดิม

ผู้รับผิดชอบ : ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 212/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

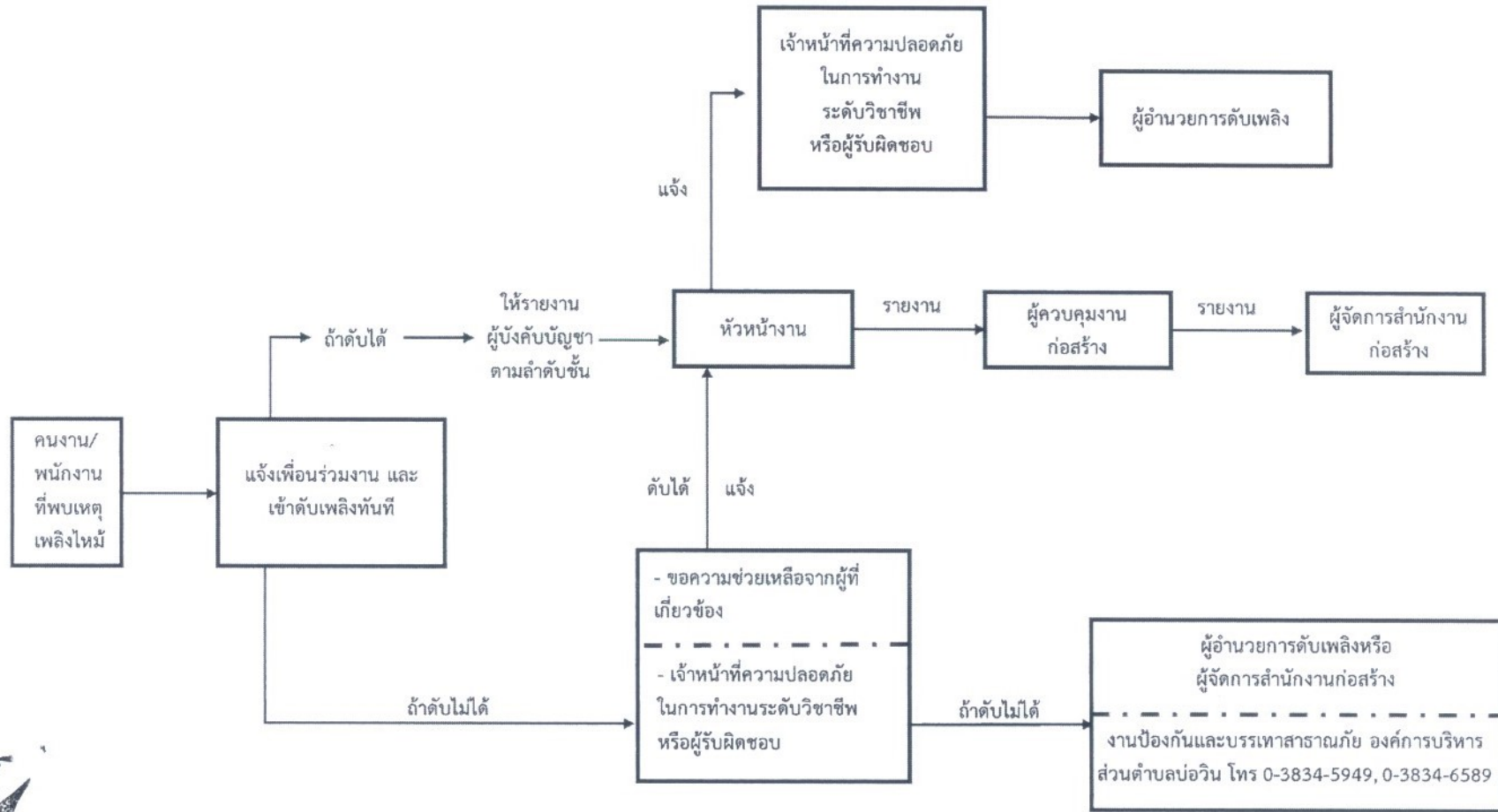


บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....



ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



Pacific Garden Hospital Co.,Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รูปที่ 1 ผังแสดงภาพรวมของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยระยะก่อสร้าง

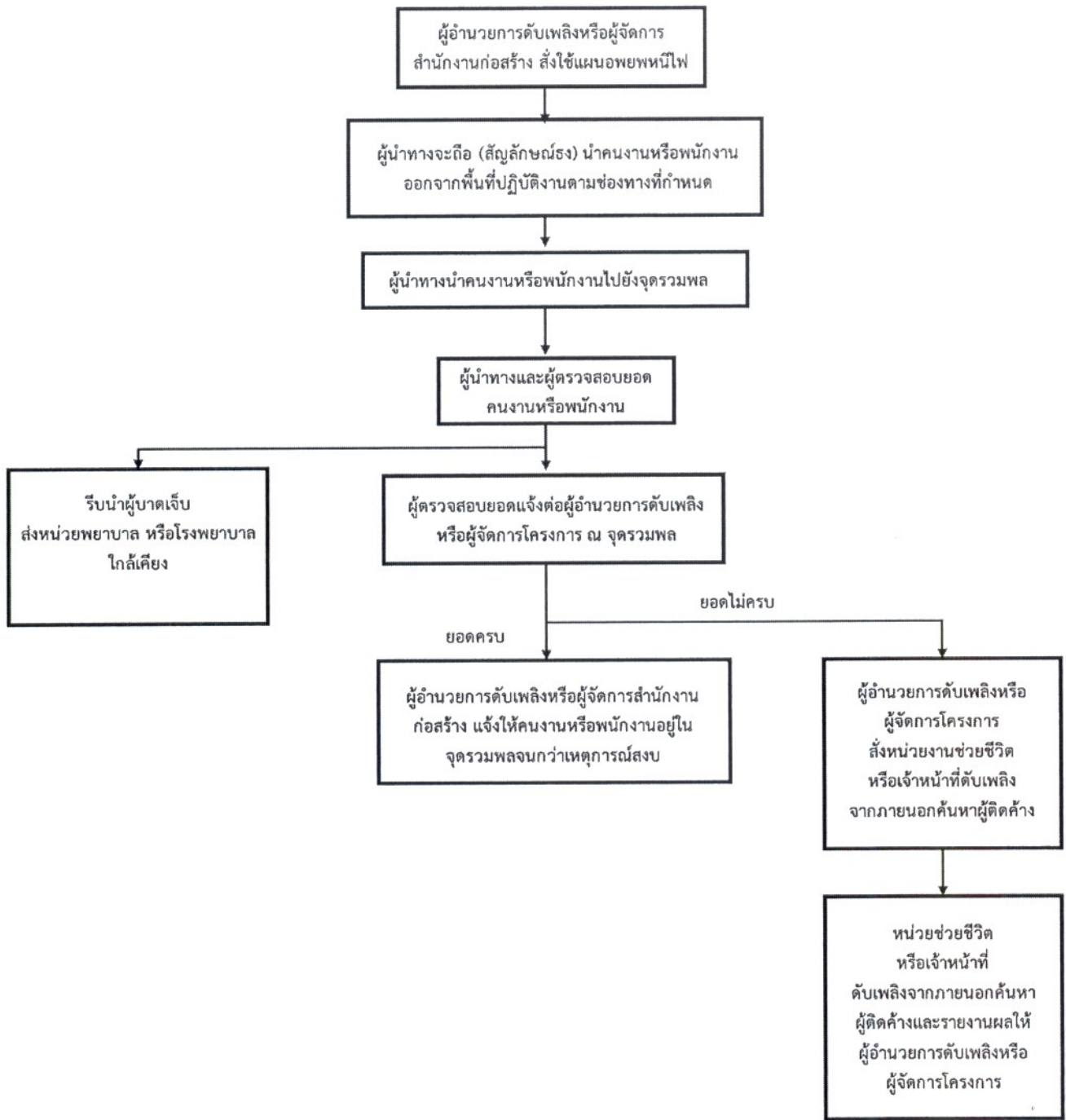
รับรองจำนวนหน้า 213/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



Pacific Garden Hospital Co.,Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รูปที่ 2 แผนอพยพหนีไฟช่วงก่อสร้าง

รับรองจำนวนหน้า 214/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายแพทย์วิฑูรย์โรจน์สกุลชัย)

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....



**แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ)**  
**โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital)**  
**รับผิดชอบโดย: ผู้จัดการฝ่ายอาคาร**

.....

**1. สถานการณ์ทั่วไป**

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นได้ในทุกหนแห่ง สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่ เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ทั้งนี้ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด มีความประสงค์จะพัฒนาที่ดินบนเนื้อที่ขนาด 4-1-28 ไร่ หรือ 6,912 ตารางเมตร ตั้งอยู่ริมถนนเทิดพระเกียรติ 2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักมุลฝอยรวม จำนวน 1 อาคาร และอาคารถึงออกซิเจนเหลว จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงทั้งหมด 146 เตียง ที่จอดรถรวม 135 คัน มีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 16,597 ตารางเมตร พร้อมทั้ง สิ่งอำนวยความสะดวกและความพร้อมทางด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ จึงเข้าข่ายเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โครงการจึงเข้าข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามกฎหมายดังกล่าว

ดังนั้น โครงการจึงได้จัดทำแผนเพื่อปฏิบัติและป้องกันอัคคีภัยที่โครงการ โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เดน (Pacific Garden Hospital) จะต้องนำไปปฏิบัติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด
- 2.2 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

**3. องค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ**

กำหนดโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบปฏิบัติในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

- (1) ผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ ได้แก่ ผู้จัดการฝ่ายอาคาร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการ
- (2) ทีมประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ประสานงาน โดยจะรับผิดชอบประสานงานทีมงานในโครงการทั้งภายในและหน่วยงานภายนอก
- (3) ทีมดับเพลิง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการดับเพลิง

**3.1 ในภาวะปกติ**

ผู้จัดการฝ่ายอาคาร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ และประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน และสถานีดับเพลิงในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการฯ เพื่ออบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ จัดให้มีการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และให้มีการตรวจตรา ประตู ทางเดิน บันไดหนีไฟ ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทาง และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย สำหรับผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ ดังแสดงในแผนผังที่ 2 (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 215/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

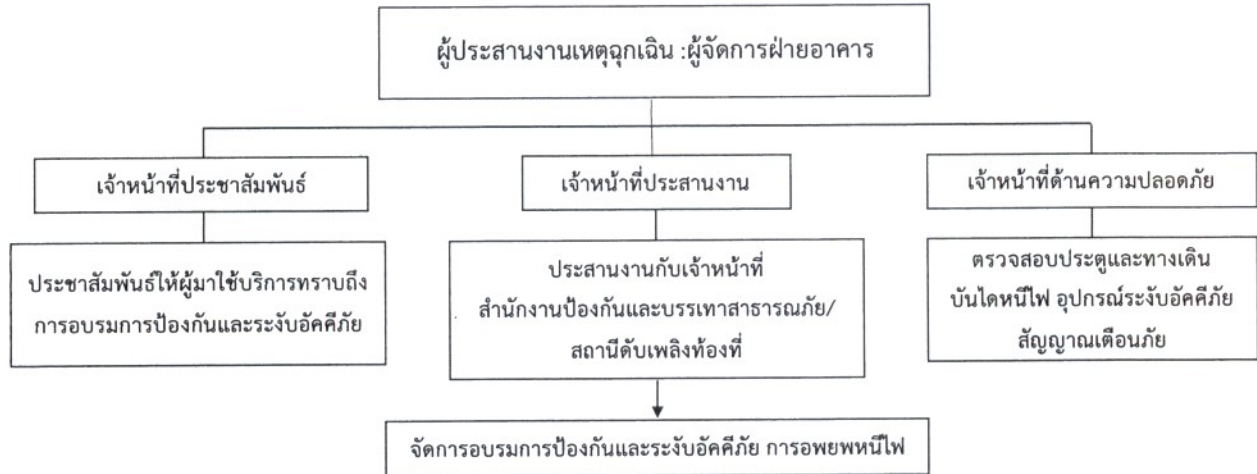


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.1 ในภาวะปกติ

ผู้บริหารโรงพยาบาลจัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ และประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน และสถานีดับเพลิงในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการฯ เพื่ออบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ จัดให้มีการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และให้มีการตรวจตรา ประตู ทางเดิน บันไดหนีไฟ ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทาง และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย สำหรับผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมนิเทศและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ ดังแสดงในแผนผังที่ 2 (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



แผนผังที่ 2 ผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมนิเทศและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ

### 3.2 ในภาวะฉุกเฉิน

#### 3.2.1 กรณีเกิดอัคคีภัยในช่วงเวลากลางวัน

ผู้จัดการฝ่ายอาคาร เป็นผู้สั่งการและกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวมได้ทุกระดับ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)

#### 3.2.2 กรณีเกิดอัคคีภัยในช่วงกลางคืน

กรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในช่วงกลางคืน แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยจะเข้าสู่กระบวนการเดียวกันกับกรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการในช่วงระยะเวลาปกติ (กลางวัน) โดยมีผู้จัดการฝ่ายอาคาร เป็นผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ และมีหัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินในพื้นที่เกิดเหตุในเบื้องต้น ซึ่งจะแจ้งประสานไปยังผู้จัดการฝ่ายอาคารให้รับทราบสถานการณ์ตลอดเวลา ตลอดจนการประสานไปยังงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน และสถานีดับเพลิงในท้องถิ่นใกล้เคียง (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 216/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

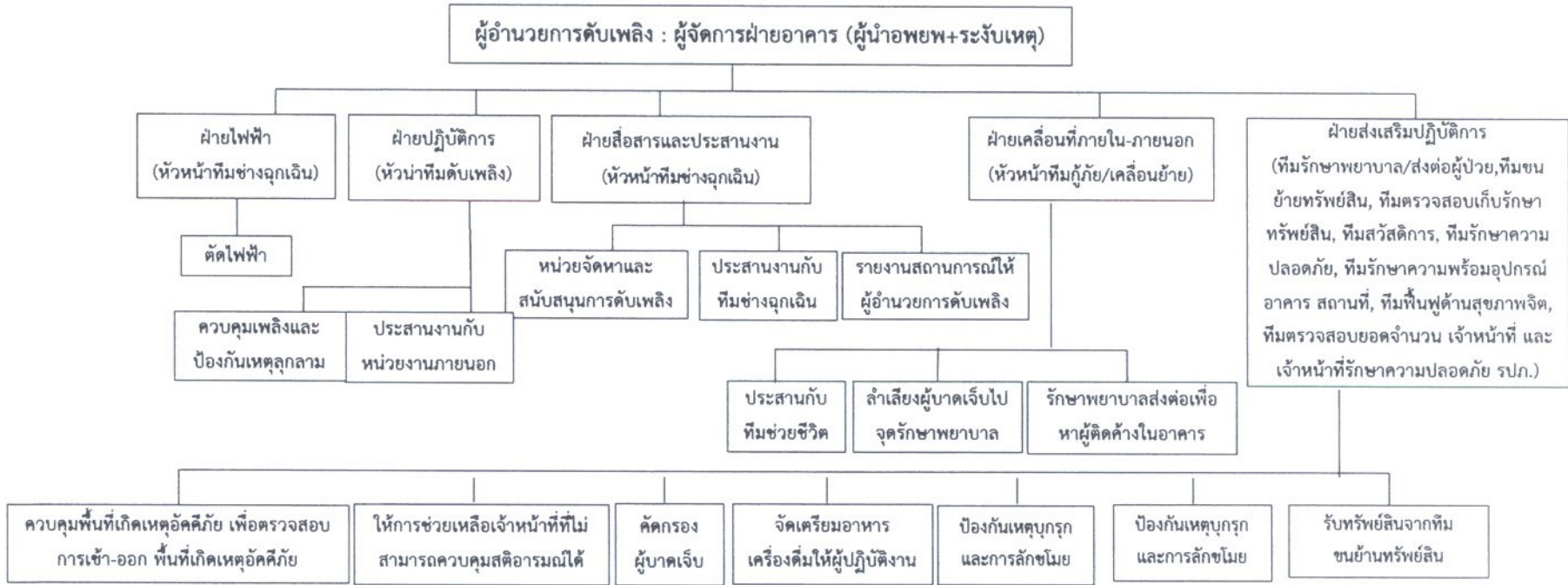
บุคลากรธรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

.....





- หมายเหตุ 1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงมาก  
 2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และแจ้งเหตุไปยังไปยังงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน (โทร 0-3834-5949, 0-3834-6589) หรือพื้นที่ใกล้เคียง และกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง ให้ประสานงานเพิ่มเติมไปยังโรงพยาบาลกรุงเทพพญา เพื่อทำการส่งต่อผู้ป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาลดังกล่าว  
 3. ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการฯ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงของผู้รับผิดชอบ  
 4. โครงสร้างของผังองค์กรสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
 บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

แผนผังที่ 3 ผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะฉุกเฉิน (กลางวัน)



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 217/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

### 3.2.2 กรณีเกิดอัคคีภัยในช่วงกลางวัน

กรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในช่วงกลางวัน แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยจะเข้าสู่กระบวนการเดียวกันกับกรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการในช่วงระยะเวลาปกติ (กลางวัน) โดยมีผู้จัดการฝ่ายอาคาร เป็นผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ และมีหัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินในพื้นที่เกิดเหตุในเบื้องต้น ซึ่งจะแจ้งประสานไปยังผู้จัดการฝ่ายอาคารให้รับทราบสถานการณ์ตลอดเวลา ตลอดจนการประสานไปยังงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลปอวิน สถานีดับเพลิงในท้องที่ใกล้เคียง และโรงพยาบาลในเครือที่ลง MOU ร่วมกัน (โรงพยาบาลกรุงเทพพญา) (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเวรยามรักษาการแทนผู้จัดการฝ่ายอาคาร ในกรณีที่ผู้จัดการฝ่ายอาคารไม่สามารถปฏิบัติงานได้ และจัดให้มีระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถสื่อสารถึงกันได้ในพื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน ระบบแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น นอกจากนี้หากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นสามารถแจ้งที่เบอร์ติดต่อฉุกเฉินหรือที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดได้โดยตรง (กรณีผู้จัดการฝ่ายอาคารไม่สามารถปฏิบัติงานได้ให้แจ้งที่ผู้รักษาเวรแทน) ดังแสดงในแผนผังที่ 3 แสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะฉุกเฉิน (กลางวัน)

## 4. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการมีนโยบายกำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลัก ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 4.1 ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

ในภาวะปกติ ซึ่งไม่มีเหตุเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้และการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ซึ่งจะประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการอบรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### 4.1.1 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตราจัดทำขึ้นเพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง ของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน และอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แผนผังทางหนีไฟ ป้ายหนีไฟ ตลอดจนพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ซึ่งในการตรวจสอบทุกครั้งจะต้องมีการบันทึก และเมื่อพบเห็นสิ่งที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข จะต้องแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป โดยโครงการฯ ได้กำหนดให้มีการตรวจตราดังต่อไปนี้

- 1) แผนผังทางหนีไฟ ป้ายหนีไฟ ป้ายบอกชั้น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์หนีไฟ และทางหนีไฟให้มีความพร้อมใช้งานโดยตรวจสอบทุกเดือน (ป้ายหนีไฟ จะต้องเป็นป้ายเรืองแสงเพื่อง่ายต่อการสังเกตและติดตั้งอยู่บริเวณที่สังเกตเห็นได้ชัด)
- 2) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารให้มีความพร้อมใช้งานและการติดตั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวางโดยตรวจสอบทุกเดือน
- 3) ตรวจสอบประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟโดยไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า-ออก ได้ทั้งชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟ เป็นประตูที่เปิดออกภายนอก จะต้องไม่มีสารผูกปิดหรือล๊อคไว้โดยตรวจสอบทุกสัปดาห์



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 218/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



- 4) ตรวจสอบระบบและสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย เพื่อตรวจสอบว่าชำรุดหรือไม่ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขในทันที โดยทำการตรวจสอบทุกเดือน
- 5) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ต้อยู่เสมอโดยตรวจสอบทุกเดือน
- 6) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
- 7) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บถังดับเพลิง เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- 8) จัดให้มีบัญชีหมายเลขโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- 9) แจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟ และขนย้ายทรัพย์สินให้ทุกคนทราบซึ่งในการตรวจสอบทุกครั้งจะต้องมีการบันทึกและเมื่อพบเห็นสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข จะต้องแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

#### 4.1.2 แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในอาคาร โดยกำหนดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของอาคารในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอัคคีภัย การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

- 1) การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอัคคีภัย: จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ การดูแลอุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคาร รวมถึง ทราบตำแหน่งที่ตั้งเมนสวิทซ์ (คัทเอ๊าท์) และวิธีปฏิบัติในการตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉิน ทราบจุดที่ตั้งของ ถังดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงกับหน่วยงาน จุดตัดกระแสไฟฟ้า (คัทเอ๊าท์) ภายในหน่วยงานของตนหรือใกล้เคียง และพร้อมที่จะตัดไฟได้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ทราบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) โดยสัญญาณดังกล่าวจะต้องให้ทุกคนที่อยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึงกัน ทราบวิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการรายงานผู้อำนวยการดับเพลิง ตลอดจนเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน
- 2) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้
  - 2.1) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้ พร้อมทั้งอบรมการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน โดยมีการอบรมทั้งภายใน (ทีมดับเพลิงของโครงการอบรมให้) และภายนอกโดยประสานให้สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ (งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน) มาฝึกอบรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
  - 2.2) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการให้รู้จักประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทและลักษณะของเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ถูกต้องตามประเภทของเพลิง
  - 2.3) จัดให้มีการฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่โครงการ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ตั้งแต่การถืออุปกรณ์ดับเพลิง ตำแหน่งและท่าทางการยืน ระยะห่างระหว่างอัคคีภัยกับพนักงาน และการสังเกตทิศทางการลม
  - 2.4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิกการ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 219/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



### 3) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

- 3.1) จัดทำแผนการดับเพลิงขั้นต้นและการอพยพของของแต่ละฝ่าย โดยให้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ กำหนดผู้สั่งการ ผู้นำการอพยพ ผู้ทำหน้าที่ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ จุดรวมพลและจุดรองรับการอพยพ กำหนดสิ่งสำหรับเป็นสัญลักษณ์นำการอพยพ ข้อปฏิบัติในการอพยพ ฯลฯ
- 3.2) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ ให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงพนักงานภายในโครงการ ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนป้องกัน
- 3.3) จัดส่ง เจ้าหน้าที่/บุคลากรของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการเข้าอบรมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยกับทีมงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลป่อวิน ปีละ 1 ครั้ง
- 3.4) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟให้แก่ผู้เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง โดยประสานเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาให้ความรู้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 3.5) จัดทำบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในแต่ละฝ่าย และให้ปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ
- 3.6) จัดส่งแผนการอพยพที่จัดทำขึ้นให้สถานดับเพลิงที่รับผิดชอบช่วยตรวจสอบแผนให้มีความสอดคล้องกับอาคารของโครงการและแนวทางการปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้

#### 4.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสนใจและตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย รวมทั้งส่งเสริมให้ความรู้เรื่องของการป้องกันอัคคีภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในอาคาร โดยโครงการฯ ได้จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทั้ง มีการรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้ โดยโครงการฯ ได้จัดการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

- 1) การรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ข้อตกลงเบื้องต้น ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคาร และผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลมีจิตสำนึกในการร่วมกัน ป้องกันและแก้ไขปัญหามันอย่างจริงจัง ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น โปสเตอร์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ สื่อสิ่งพิมพ์ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ
- 2) จัดทำเอกสารหรือสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาล และเจ้าหน้าที่โครงการ ทราบวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโรงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น และจุดรวมพล รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- 3) การรณรงค์ให้รักษาความสะอาดในสถานที่ทำงานสำหรับพนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคาร ให้มีการกำจัดสิ่งของเศษกระดาษที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่อาจเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิง อันเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 4) การจัดสัปดาห์แห่งการป้องกันอัคคีภัย โดยแสดงให้เห็นทราบถึงอันตรายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย ให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญของการเข้ารับการอบรมดับเพลิงขั้นต้น
- 5) การรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 220/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 **MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## 4.2 ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผนการระงับอัคคีภัย แผนการอพยพหนีไฟ ดังนี้

### 4.2.1 แผนการระงับอัคคีภัย

โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นผู้ระงับเหตุอัคคีภัยในเบื้องต้น และให้มีการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขณะเกิดอัคคีภัย โดยการดับเพลิงให้ดำเนินการไปตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงกลางวันและกลางคืน ตามที่กำหนด ดังนี้

- 1) การกำหนดเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด โครงการจะกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เป็นผู้เข้าระงับเหตุในเบื้องต้น หลังจากนั้นให้รายงานต่อผู้จัดการฝ่ายอาคาร หรือตามที่โครงการกำหนด เพื่อให้เป็นผู้สั่งการในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวม
- 2) การติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หรือผู้จัดการฝ่ายอาคาร หรือตามที่โครงการกำหนดเป็นผู้แจ้งเหตุฉุกเฉินต่องานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ช่วงกลางคืนกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เป็นผู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่องานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เบอร์โทร. 0-3834-5949, 0-3834-6589 และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง โดยโครงการได้จัดให้มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

#### 2.1) การระงับอัคคีภัยในเวลากลางวัน

##### 2.1.1) กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากรู้ว่าคัทเอาท์ไฟฟ้ายูที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาท์ลง
- (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เวยยาม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
- (3) ทีมดับเพลิงเข้าปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ประจำพื้นที่

##### 2.1.2) กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้

- (1) รปภ. เวยยาม ให้รีบเปิดหน้าต่าง ประตู บริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด
- (2) ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้นที่ใกล้ที่สุด แล้วรายงานต่อผู้จัดการฝ่ายอาคาร
- (3) ผู้จัดการฝ่ายอาคาร /ผู้สั่งการ หรือฝ่ายประสานงานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่องานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เบอร์โทร. 0-3834-5949, 0-3834-6589 และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง และแจ้งอพยพหนีไฟต่อผู้ป่วยในอาคาร
- (4) ผู้จัดการฝ่ายอาคาร /ผู้สั่งการ หรือตามที่โครงการกำหนด สั่งการไปยังฝ่ายสื่อสารและฝ่ายปฏิบัติการต่างๆตามแผนที่กำหนด
- (5) ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ได้แก่ หัวหน้าทีมช่างฉุกเฉิน ทำหน้าที่ประสานงานแต่ละฝ่ายภายใน เช่น ทีมดับเพลิง หน่วยดับเพลิง ช่างไฟ ช่างประปา เป็นต้น เพื่อช่วยสื่อสารแต่ละฝ่ายในการระงับอัคคีภัย และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการฝ่ายอาคาร หรือผู้สั่งการทราบ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารเบื้องต้น เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลภายนอก และประชาชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ
- (6) ฝ่ายเคลื่อนที่ภายใน-ภายนอก ได้แก่ หัวหน้าทีมกู้ภัย ที่ทำหน้าที่ในการช่วยอพยพคนออกนอกอาคารและไปยังจุดรักษาพยาบาล



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ วิจารณ์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 221/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- (7) ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ ได้แก่ ทีมรักษาพยาบาล ทีมขนย้ายทรัพย์สิน ทีมตรวจสอบเก็บรักษาทรัพย์สิน ทีมสวัสดิการ ทีมรักษาความปลอดภัย ทีมรักษาความพร้อมอุปกรณ์ อาคาร สถานที่ ทีมฟื้นฟูด้านสุขภาพจิต ทีมตรวจสอบยอดจำนวนเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ

## 2.2) การระงับอัคคีภัยในช่วงเวลากลางคืน

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะเป็นผู้รับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยในช่วงเวลากลางคืนในเบื้องต้น โดยโครงการได้กำหนดหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติในการระงับอัคคีภัย ดังนี้

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากรู้ว่าคัทเอาท์ไฟฟ้าอยู่ที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาท์ลง
- (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เวรยาม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
- (3) กรณีไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รีบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้นที่ใกล้ที่สุดแล้วรายงานต่อหัวหน้า รปภ.
- (4) หัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานเหตุอัคคีภัย และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต้องงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน เบอร์โทร 0-3834-5949, 0-3834-6589 และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งทำหน้าที่สั่งการ และควบคุมทีมปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน ในขณะที่ผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินยังเดินทางมาไม่ถึง ให้ทำหน้าที่รายงานผู้จัดการฝ่ายอาคาร หรือผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินทราบอย่างต่อเนื่อง
- (5) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จัดเตรียมพื้นที่จุดรดับเพลิง ตามจุดที่กำหนดในกรณีที่ได้รับคำสั่งให้ช่วยเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ทรัพย์สิน ไปยังจุดรวมพลหรือพื้นที่ข้างเคียง และรอรับคำสั่งจากผู้สั่งการ และป้องกันการสูญหายของทรัพย์สินโดยประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่มาให้ความช่วยเหลือ
- (6) อพยพผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ควบคุมการค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่ติดอยู่ในอาคารร่วมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

## 4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

### ● กรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ผู้ป่วย และญาติผู้ป่วยในโครงการและเจ้าหน้าที่ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ (Point of Assembly) ไว้ที่บริเวณชั้นล่างเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ผู้ป่วย และญาติผู้ป่วยสามารถเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพลได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉินภายในโครงการ โดยแผนการอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

- 1) หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนผู้ป่วยว่ามี การอพยพหนีไฟ ออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
- 2) ผู้นำทางหนีไฟ ทีม รปภ. จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้ทันทีที่ได้รับแจ้งหรือมีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิทอล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูรย์ วิจารณ์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิทอล จำกัด

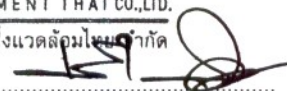
รับรองจำนวนหน้า 222/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

 **MITR**  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





3) โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ (Point of Assembly) ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล และผู้ป่วยสามารถเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพลได้หากเกิดกรณีฉุกเฉินภายในโครงการ จำนวน 5 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 433.0 ตารางเมตร (หักโคนต้นไม้ใหญ่ออกแล้ว) แต่ละจุดมีสัดส่วนพื้นที่ดังนี้

- จุดรวมพล 1 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 68 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นั่งรถเข็น) จำนวน 16 คน ใช้พื้นที่ 14.4 ตารางเมตร (16 คน x 0.9 ตารางเมตร/คน) ป่วยทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 3 คน ใช้พื้นที่ 1.8 ตารางเมตร (3 คน x 0.6 ตารางเมตร/คน) ญาติผู้ป่วย จำนวน 96 คน เจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 111 คน ใช้พื้นที่ 51.75 ตารางเมตร (207 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 226 คน
- จุดรวมพล 2 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 117 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นอนเตียง) จำนวน 50 คน ใช้พื้นที่ 90 ตารางเมตร (50 คน x 1.8 ตารางเมตร/คน) ญาติผู้ป่วยจำนวน 50 คน เจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 58 คน ใช้พื้นที่ 27 ตารางเมตร (108 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 158 คน
- จุดรวมพล 3 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 23 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นั่งรถเข็น) จำนวน 7 คน ใช้พื้นที่ 6.3 ตารางเมตร (7 คน x 0.9 ตารางเมตร/คน) และเจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 62 คน ใช้พื้นที่ 15 ตารางเมตร (62 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 69 คน
- จุดรวมพล 4 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 167 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยใน (นอนเตียง) จำนวน 50 คน ใช้พื้นที่ 90 ตารางเมตร (50 คน x 1.8 ตารางเมตร/คน) ผู้ป่วยใน (นั่งรถเข็น) จำนวน 20 คน ใช้พื้นที่ 18 ตารางเมตร (20 คน x 0.9 ตารางเมตร/คน) และเจ้าหน้าที่ของโครงการจำนวน 52 คน ใช้พื้นที่ 13 ตารางเมตร (52 คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 122 คน
- จุดรวมพล 5 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคาร มีขนาดพื้นที่รวม 58 ตารางเมตร รองรับผู้ป่วยนอกจำนวน 200 คน ใช้พื้นที่ 50 ตารางเมตร และเจ้าหน้าที่จำนวน 20 คน ใช้พื้นที่ 5 ตารางเมตร (220คน x 0.25 ตารางเมตร/คน) รวมทั้งหมด 220 คน

#### 4.3 หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว โดยจะทำการสำรวจความเสียหาย เพื่อทำการซ่อมแซมพื้นที่หลังจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และการถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้สงบลงเพื่อเสนอต่อผู้จัดการฝ่ายอาคารหรือตามที่โครงการกำหนด



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.

บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 223/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

#### 4.3.1 การบรรเทาทุกข์หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

- 1) กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการฝ่ายอาคารหรือตามที่โครงการกำหนด ทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
- 2) กรณีเกิดเพลิงไหม้มากให้ผู้จัดการฝ่ายอาคารหรือตามที่โครงการกำหนด ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุฉุกเฉิน เป็นตัวแทนในการดูแลผู้บาดเจ็บและผู้ที่เกี่ยวข้องจากเหตุฉุกเฉินควบคุมการสอบสวนการเกิดเหตุ และการจัดทำรายงานการสอบสวนเสนอผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินควบคุมการฟื้นฟูสภาพอาคารให้คืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และทำหน้าที่ให้ข่าวกับสื่อมวลชน
- 3) ฝ่ายธุรการ ต้องรักษาหลักฐานสำคัญไว้เพื่อประโยชน์ในการสอบสวนภายหลัง ตรวจสอบปริมาณของสารที่ใช้ในการดับเพลิง และความเสียหาย ของอุปกรณ์แล้วดำเนินการจัดหามาทดแทนดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นร่วมกับหน่วยราชการ พร้อมทั้งจัดทำรายงานการเกิดเหตุการณ์ดำเนินการควบคุมพร้อมทั้งสาเหตุของการเกิดภาวะฉุกเฉินเสนอต่อผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินจัดการประชุมฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งถึงสาเหตุของการเกิดภาวะฉุกเฉินและร่วมกันพิจารณาหาวิธีการในการป้องกันต่อไป
- 4) ฝ่ายช่าง ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นร่วมกับฝ่ายต่างๆ สำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ และเครื่องจักร และควบคุมการซ่อมบำรุงพร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพในการซ่อมบำรุงส่วนที่เสียหายของผู้รับเหมา สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต และรายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิดจากเพลิงไหม้ กับผู้อำนวยการดับเพลิงหรือผู้จัดการฝ่ายอาคารเพื่อประเมินความเสียหาย และพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป

#### 4.3.2 การฟื้นฟูสภาพ

- 1) ฟื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้
- 2) ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร
- 3) จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งที่ชำรุดเสียหาย
- 4) ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับ ความเสียหายให้กลับคืนสภาพปกติ

#### 4.3.3 การถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้สงบลง

- 1) สำรวจบริเวณพื้นที่ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้
- 2) สาเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร สูบบุหรี่ยภายในอาคาร ฯลฯ
- 3) สรุปรายละเอียด จัดทำรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงานเพื่อเสนอผู้จัดการฝ่ายอาคารเพื่อเก็บข้อมูล



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 224/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอस्पิตอล จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## เอกสารแนบท้าย 2 แบบแปลนและผังของโครงการ



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

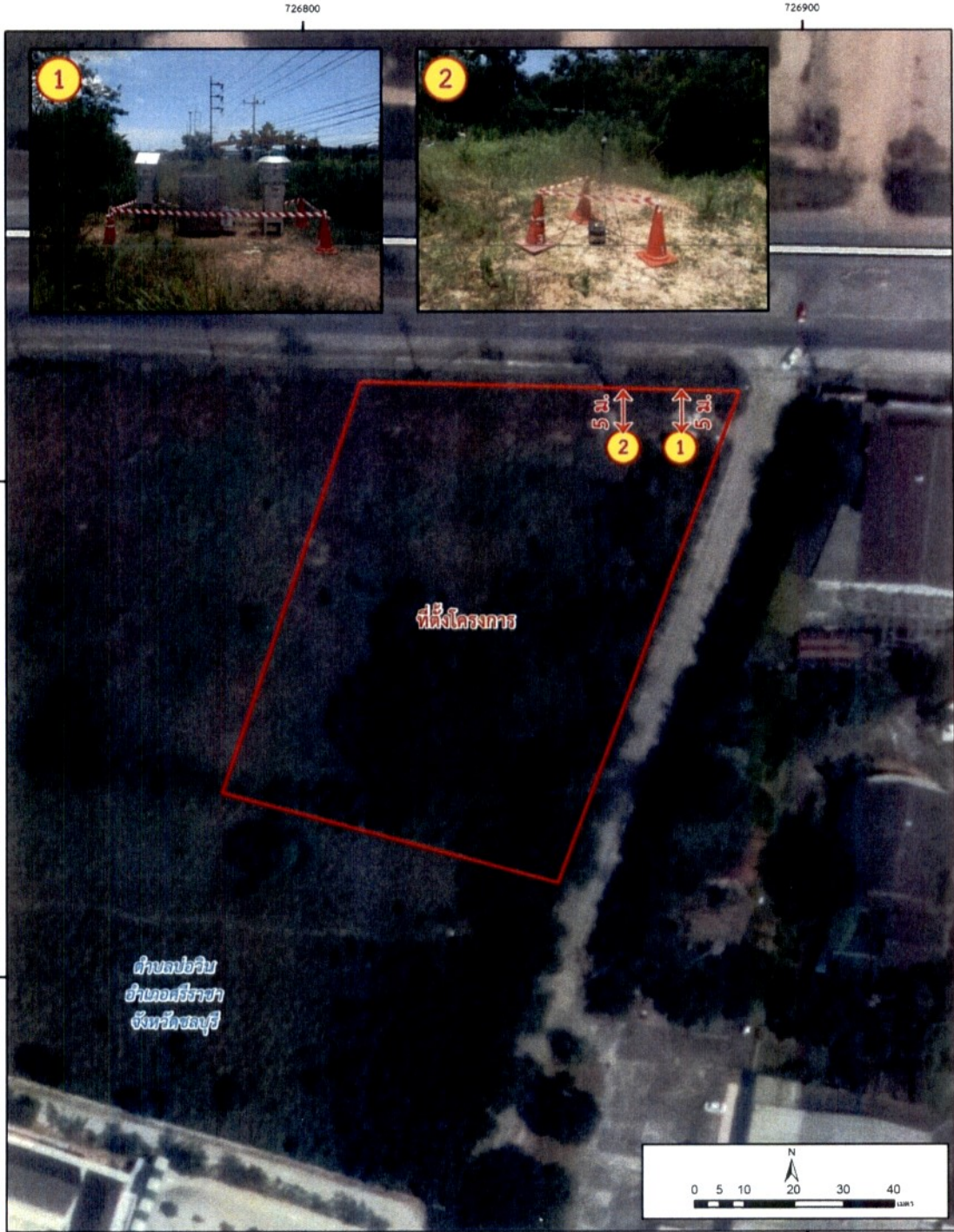
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 225/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์	
	ถนน
	ที่ตั้งโครงการ
	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
	จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



รูปที่ 1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ในระยะก่อสร้าง

รับรองจำนวนหน้า 226/238

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

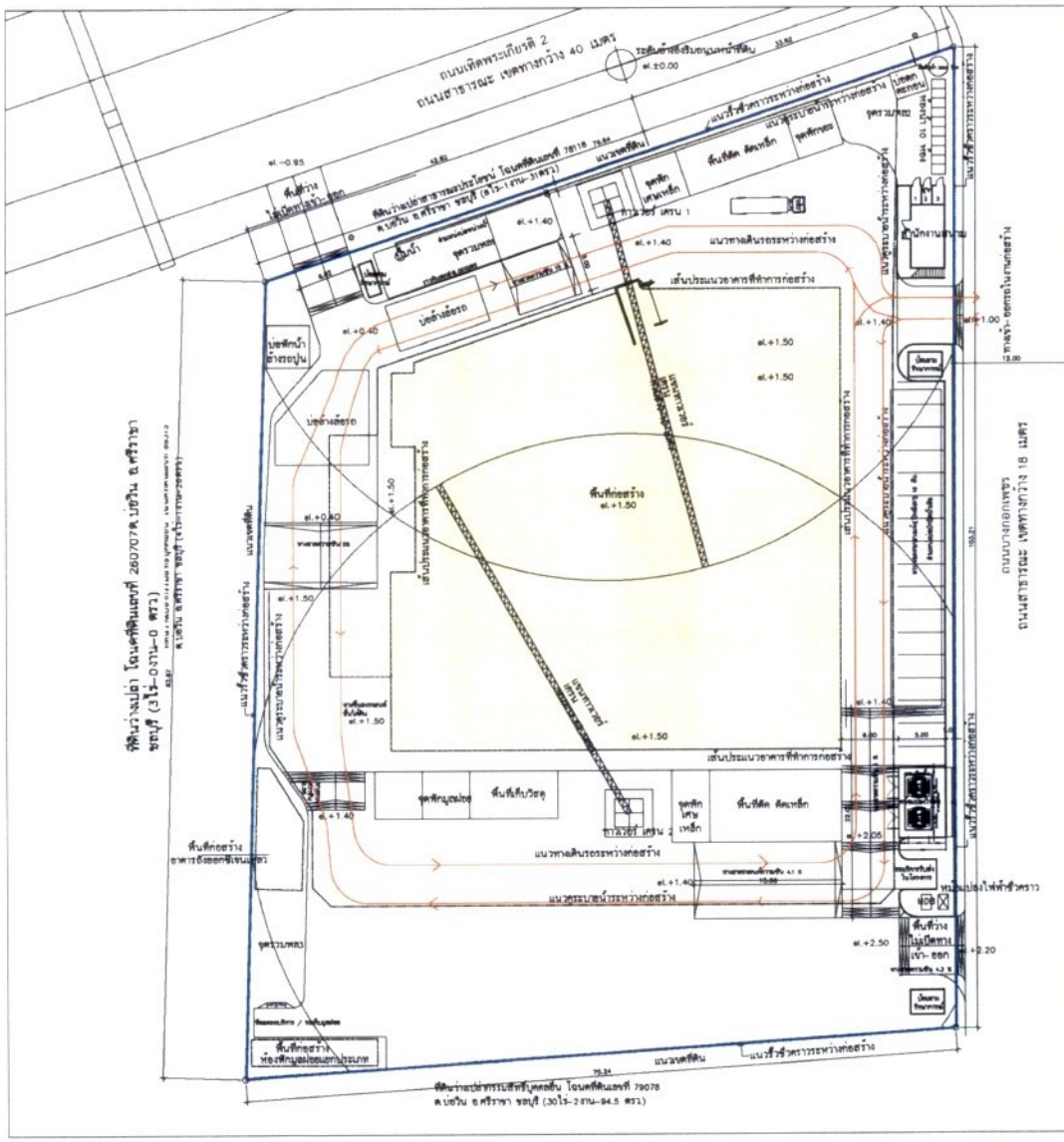


Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน โฮสปีตอล จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





อาคาร ๓.๕ สูง 1 ชั้น  
 คลินิกโรคติดต่อ ซีสเทิร์น (สาขา)  
 (อาคารเข้าในที่ดินของบริษัท  
 บางกอกเพชร เซอร์วิส จำกัด)

- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- พื้นที่ก่อสร้าง



**PGH**  
 PACIFIC GARDEN HOSPITAL

หน่วยงานโครงการ :  
 โครงการ :  
 โรงพยาบาลแปซิฟิก การ์เด้น

10.11

**INFR**

**BTG**

**ABL LANDSCAPE LIMITED**

ผู้จัดการโครงการ  
 วิศวกร :  
 สถาปนิก :  
 วิศวกรโครงสร้าง :  
 วิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ :  
 วิศวกรเครื่องกล :  
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม :  
 ภูมิสถาปนิก :

รายการแม่แบบ

ลำดับ	วันที่	รายละเอียด
1		
2		

แบบแปลน :  
 1  
 2

ขนาดพื้นที่ :  
 1:400



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เด้น ฮอสปิเทล จำกัด

รูปที่ 2 ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 227/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

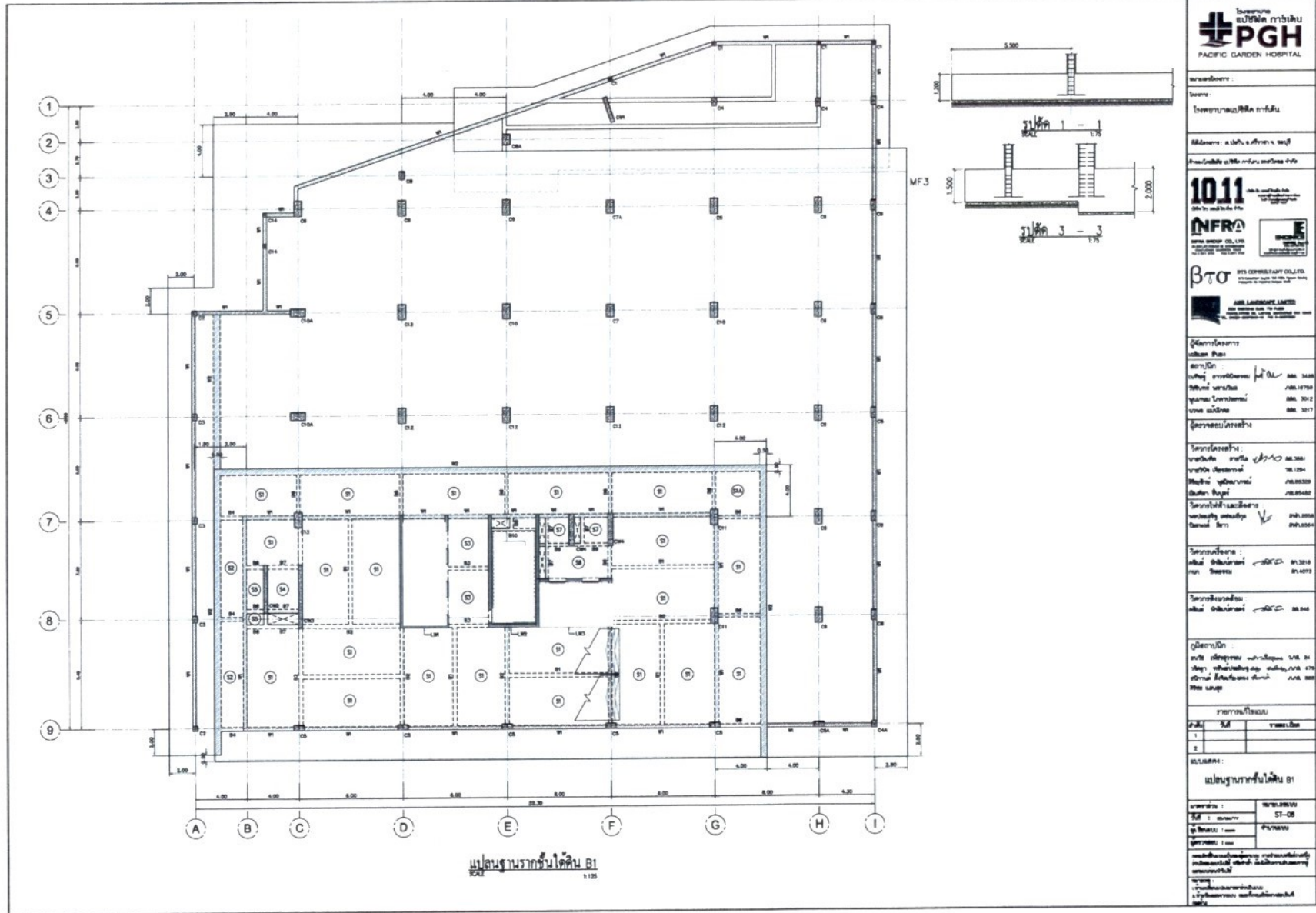


Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นายแพทย์สุรจิรจันสกุลชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด



รูปที่ 3 ผังแสดงฐานรากอาคารของโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 228/238



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ชื่อโครงการ: .....

สถานที่: .....

ผู้ดำเนินการ: .....

วันที่อนุมัติ: .....

วันที่ออก: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

วันที่: .....

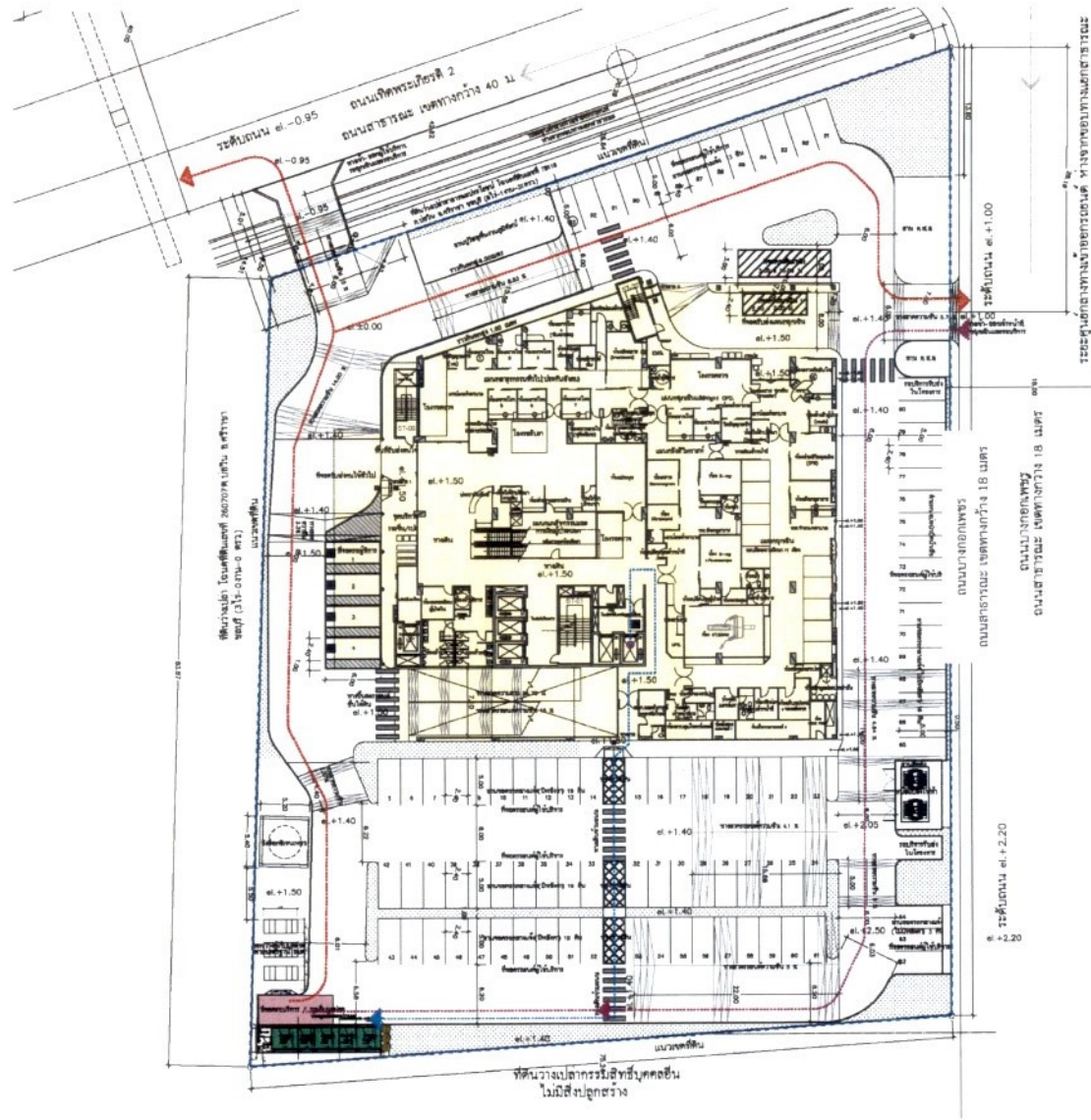
วันที่: .....











อาคารต่อสูง 1 ชั้น  
 สดุดีเมดิคอล ฮิลล์ (สาขา)  
 (อาคารเข้าในชั้นของตึก  
 โรงพยาบาล เซนต์ปีเตอร์ 4/ก)

- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- ห้องฟักมูลฝอยโครงการ
- ที่จอดรถมูลฝอย
- เส้นทางเข้า รถขนมูลฝอย
- เส้นทางออก รถขนมูลฝอย
- เส้นทางขนย้ายมูลฝอยผ่านอาคาร

ผังตำแหน่งรถขนมูลฝอย  
 และห้องฟักมูลฝอยรวม  
 มาตราส่วน 1:400

**โรงพยาบาลเบญจสิริ การ์เด้น**  
**PACIFIC GARDEN HOSPITAL**

1011  
 INFRA  
 BTO  
 ASL LANDSCAPE LIMITED

ผู้จัดทำโครงการ  
**เชลล์ บูน**  
 สถาปนิก  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

ผู้ควบคุมโครงการ  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

วิศวกรโยธา  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

วิศวกรไฟฟ้า  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

วิศวกรเครื่องกล  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

วิศวกรสุขาภิบาล  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

ผู้ดำเนินการ  
 บริษัท ราชดิเรกพร จำกัด โทร. 3428  
 โทรสาร 3428  
 ชุมชน บางพลี โทร. 3072  
 โทรสาร 3377

วันที่ 1/11/2566  
 1/11/2566

นายแพทย์วิจิตร วิโรจน์สกุลชัย  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แพซิฟิก การ์เด้น ฮอสปิเทล จำกัด

รูปที่ 6 ผังแสดงเส้นทางรถขยะมูลฝอยภายในโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 231/238



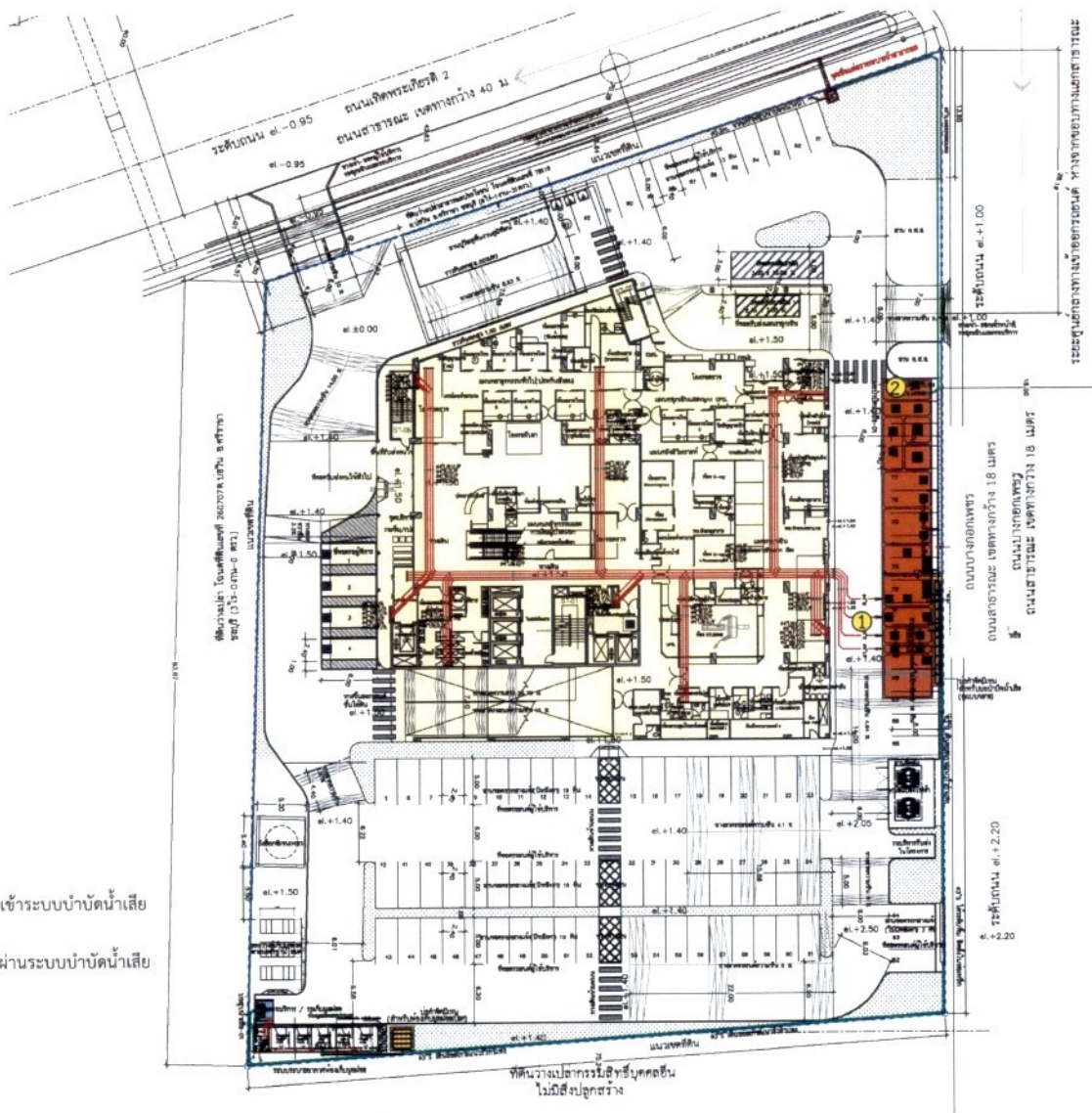
พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางสาวมีตนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายแพทย์วิจิตร วิโรจน์สกุลชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แพซิฟิก การ์เด้น ฮอสปิเทล จำกัด



สัญลักษณ์

- 1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- 2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

- บ่อกำจัดแอมโมเนีย
- บ่อกำจัดมีเทน
- บ่อพักน้ำ
- บ่อบำบัดน้ำเสีย
- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- บ่อสูบน้ำน้ำเสีย
- ท่อระบายน้ำเสีย



อาคาร ๓๑ สูง ๕ ชั้น  
 ๓00คน/ห้อง (รวมพื้นที่ในอาคาร)  
 (อาคารเช่าไปตั้งศูนย์บริการ  
 นานาชาติ และวีซ่า ๕ ชั้น)

ระยะศูนย์กลางทางเข้าโครงการจนถึง ทางออกของทางลงถ้ำ

PGH  
PACIFIC GARDEN HOSPITAL

---

10.11  
 INFRAC  
 BTO  
 ASS LANDSCAPE LIMITED

---

ผู้จัดทำเอกสาร  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

---

โครงการ  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

---

โครงการ  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

---

โครงการ  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

---

ผู้จัดทำเอกสาร  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

---

โครงการ  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
 บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

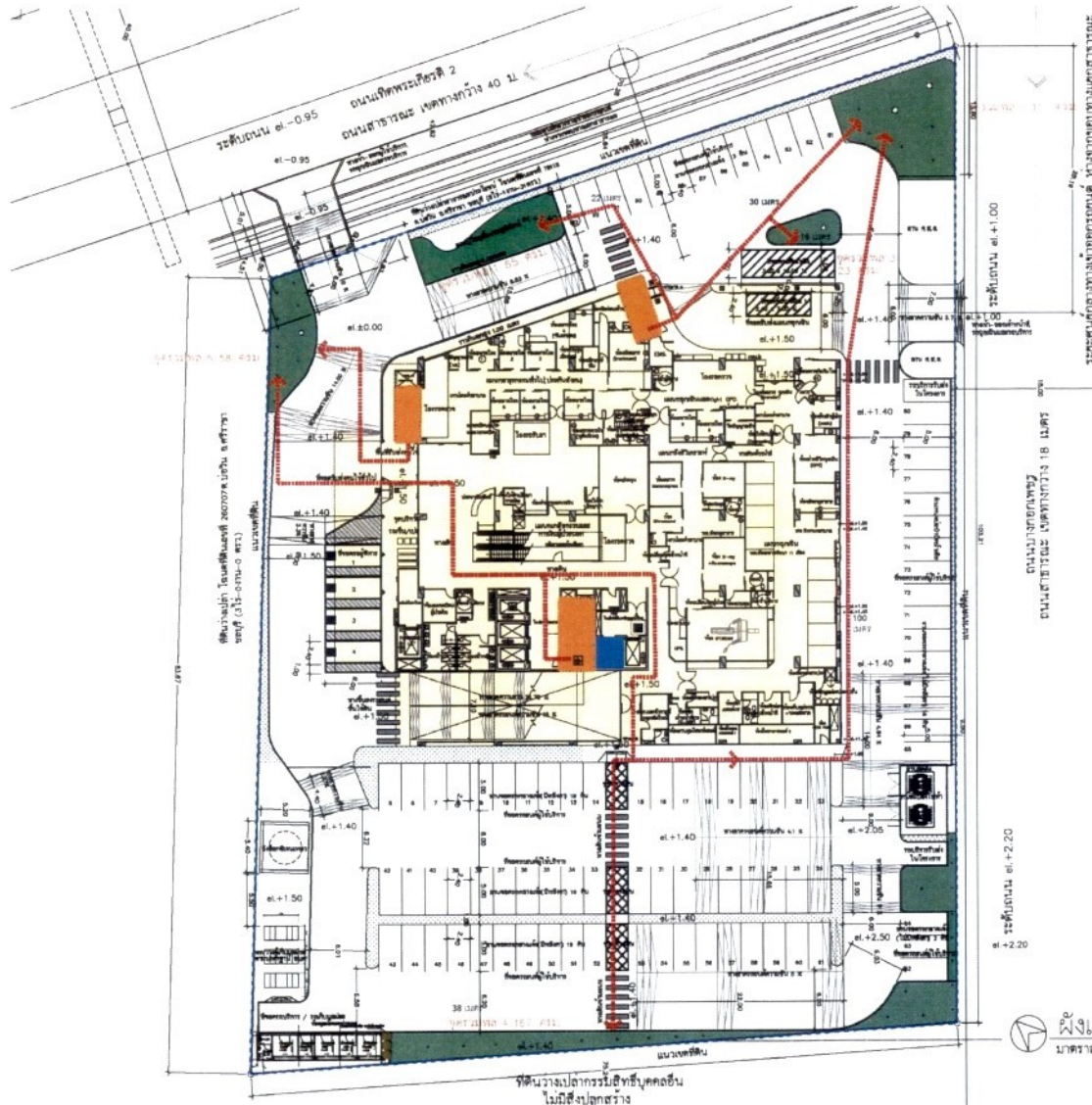
รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำที่ผ่านการบำบัด และบ่อดินบำบัดมีเทนและแอมโมเนีย



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
 (นางสาวมณฑาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด







อาคาร ๕๑๕ ชั้น  
คลินิกโรคหัวใจ (อาคารในที่ดินของ บริษัท  
ภาคเกษตร เซอร์วิซ จำกัด)

- ขอบเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- บ้านโถงหนีไฟ
- ← เส้นทางหนีไฟ
- สิ่งกีดขวาง
- พื้นที่จัดรวมผล

ชั้น	พื้นที่รวมผล (ตารางเมตร)
ชั้นที่ 1	88
ชั้นที่ 2	117
ชั้นที่ 3	23
ชั้นที่ 4	187
ชั้นที่ 5	88
รวมพื้นที่รวมผล	433

ผังแสดงเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมผล  
มาตราส่วน 1:400



**PGH**  
PACIFIC GARDEN HOSPITAL

---

บริษัท แพซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

---

10.11  
NFR  
E

---

β๓  
ASL LANDSCAPE LIMITED

---

ผู้ควบคุมโครงการ  
เชษฐ ใส  
สถาปนิก  
เชษฐ ใส  
วิศวกร  
เชษฐ ใส  
ช่างเขียน  
เชษฐ ใส  
ช่างเขียน  
เชษฐ ใส

---

บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา
บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา
บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา
บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา	บริษัท ปรึกษา

---

ผู้จัดทำผัง  
นาย ธีรยุทธ วัฒนวิทย์กุล โทร ๒๓ ๒๓  
นาย ธีรยุทธ วัฒนวิทย์กุล โทร ๒๓ ๒๓  
นาย ธีรยุทธ วัฒนวิทย์กุล โทร ๒๓ ๒๓

---

วันที่	วันที่	รายละเอียด
1		
2		

---

นายแพทย์  
นายแพทย์  
นายแพทย์  
นายแพทย์



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
(นายแพทย์วิวัฒน์ วิจารณ์สกุลชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แพซิฟิก การ์เดน โฮสพิทอล จำกัด

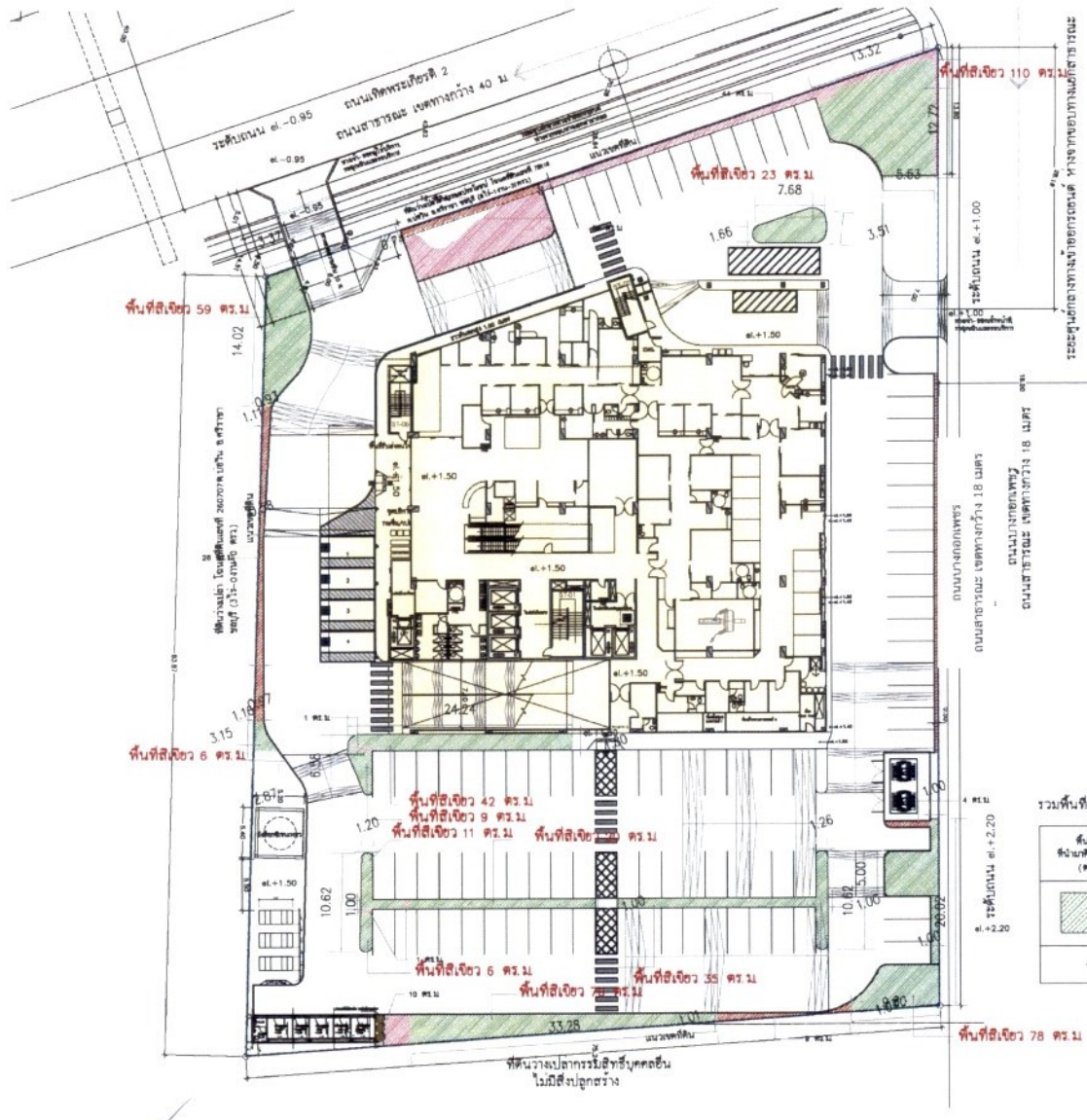
รูปที่ 9 ตำแหน่งพื้นที่รวมผลและเส้นทางอพยพหนีไฟ

รับรองจำนวนหน้า 234/238



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ.....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ขนาดพื้นที่ 1 ชั้น  
 10,110 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่าง)  
 (ขนาดพื้นที่ใช้สอยรวม)  
 10,110 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่าง)  
 10,110 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่าง)  
 10,110 ตร.ม. (รวมพื้นที่ว่าง)

รวมพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 469 ตารางเมตร

พื้นที่สีเขียว ชนิดไม้ประดับ (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียว ชนิดไม้ยืนต้น (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียว ชนิดไม้พุ่ม (ตร.ม.)
469	73	124



**PGH**  
 Pacific Garden Hospital

10.11  
 NFRS  
 BTO

ผู้จัดทำโครงการ  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

วิศวกร  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

สถาปนิก  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย

ผู้ดูแลโครงการ  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย  
 บริษัท ไทย



พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นายแพทย์วิฑูร วิโรจน์สกุลชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์เดน ฮอสปิเทล จำกัด

รูปที่ 10 ผังพื้นที่สีเขียว ชั้นล่าง  
 รับรองจำนวนหน้า 235/238

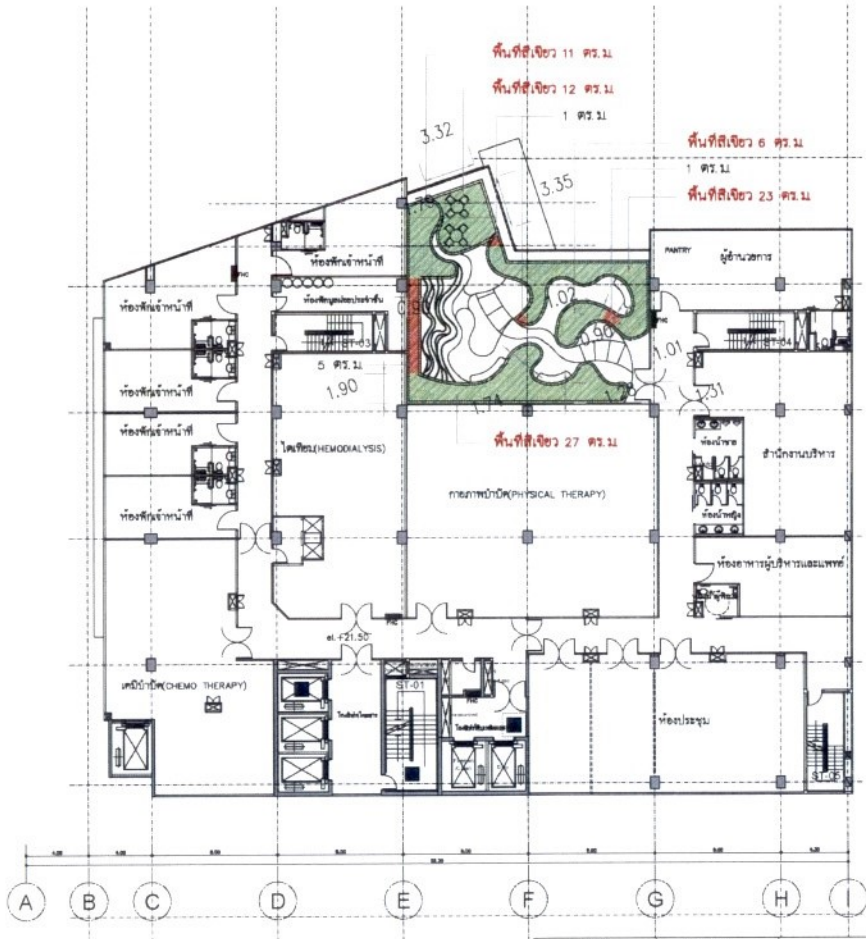
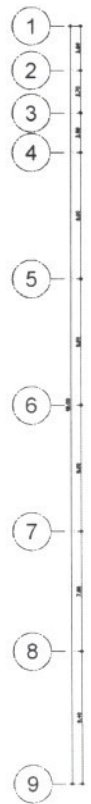


พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด









พื้นที่สีเขียว ที่นับตามแผนผัง (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียว ที่คำนวณจากผัง 1 แลต (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียว ที่อยู่นับรวมแล้วตาม (ตร.ม.)
79	7	-

รวมพื้นที่สีเขียว เท่ากับ 79 ตารางเมตร



Pacific Garden Hospital Co., Ltd.  
บริษัท แปซิฟิก การ์ดเดน ฮอสปิเทล จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นายแพทย์ วิชาญ วัฒนศิริกุล)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท แปซิฟิก การ์ดเดน ฮอสปิเทล จำกัด

รูปที่ 13 ผังพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 5

รับรองจำนวนหน้า 238/238



MITR  
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.  
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

พฤษภาคม 2566 ลงชื่อ .....  
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด