

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต
ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033)
ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต
ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033)
ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568





หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต จำกัด

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแสดงว่า ข้าพเจ้า บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต จำกัด โดย นายสมชาย จันทร์สว่าง และ นายชน เหล่าสุนทร กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 247/2 ถนน พัทลุง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ขอมอบอำนาจให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยนายศิวกล แสงอรุณ (ผู้รับมอบอำนาจ) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] สุราษฎร์ธานี เป็นผู้มียอำนาจดำเนินการต่อไปนี้แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ ดังนี้

1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต ประจำปีเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2568

2. ยื่นเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายใต้ขอบเขตหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าฯ ขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่งข้าพเจ้าฯ ได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ข้าพเจ้าและ ผู้รับมอบอำนาจ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานที่ระบุข้างท้ายนี้

ลงชื่อ



ผู้มอบอำนาจ

(บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต จำกัด)

ลงชื่อ



(บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด)



ลงชื่อ



พยาน ลงชื่อ

ปีเตอร์ส ภาทิ

พยาน

(นายธีระวัฒน์ เวชกุล)

(น.ส. ปัทมาภา ภาทิ)

ที่ ตง. 001528



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดตรัง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0925567001799

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [REDACTED]

2. [REDACTED]

3. [REDACTED]

4. [REDACTED]

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ [REDACTED]

[REDACTED] กรรมการสองในสามคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน [REDACTED]

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 247/2 ถนนพัทลุง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 16 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นางสาวรณิดา ปฐมวรสุข)

นายทะเบียน

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายสมชาย จันทร์สว่าง) (นายเชน เหล่าสุนทร)

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ทำด้วยกระดาษ
ไม่ติดน้ำ

Leading Business
Trustworthy Digital
Innovation



ที่ ดง. 001528



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดตรัง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ดง. 001528

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำเนาถูกต้อง



(นายสมชาย จันทร์สว่าง) (นายเชน เหล่าสุนทร)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

สำนักงานธุรกิจ
จังหวัดตรัง

Local Gov. Business
Development Office
Trang Province



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....15.....ข้อ ดังนี้

- (1) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยใน รับค่าบริการพิเศษและยอมรับทางด้านวิชาการเกี่ยวกับแพทย์ การอนามัย และการพยาบาล
- (2) ประกอบกิจการซื้อหาที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่ดิน เครื่องเวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์
- (3) ประกอบกิจการสถานรับเลี้ยงเด็ก บ้านพักคนชรา สถานส่งเสริมสุขภาพและกาบริการ สถานบำบัดและฟื้นฟูสมรรถภาพ สถานพักตากอากาศ สถานกีฬา สระว่ายน้ำ
- (4) ประกอบกิจการร้านอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่มและเครื่องบริโภคอื่น รวมทั้งกิจการค้าคาว
- (5) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าเย็บ เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้ และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องบริโภคอื่น
- (6) ประกอบกิจการค้าคัสม แล่งหม เสริมสวย คัดเย็บและซักยัดเสื้อผ้า
- (7) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดปรการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (8) ขาย โอน จำนอง จำนำ แยกเบียด และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (9) เป็นนายหน้า คิวแทน ตัวแทนค้าค่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (10) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสัถักหัดตั้งเงินหรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (11) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (12) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายสมชาย จินทรสว่าง) (นายเชน เหล่าสุนทร)



วัตถุประสงค์ของ ~~กิจกรรม/งาน~~/บริษัท นี้ มี.....14.....ข้อ ดังนี้

- (13)ประกอบกิจกรรมรับจ้างให้บริการในประเภทและส่งผลออกไปต่างประเทศ.....ซึ่งมีความที่ทันสมัยไว้
วัตถุประสงค์.....
- (14)ประกอบธุรกิจบริการรับจ้างให้บริการที่มีสิน ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานที่มาตรฐานของอุตสาหกรรม.....รวมทั้งรับบริการ
ที่ประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศ ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษี
อากรและกฎหมายอื่น
- (15) บริษัทอาจออกและขายหุ้นในราคาสูงกว่ามูลค่าหุ้น
- (16) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ที่จำกัด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล
ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายสมชาย จันทร์สว่าง) (นายเชน เหล่าสุนทร)

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceกีดกันธุรกิจ
(กฏ 69) 16Leading Business
Through Digital
Transformation

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number: [REDACTED]
 ชื่อ Mr. Chan
 นามสกุล Chan
 วันที่เกิด [REDACTED]
 วันที่ออกบัตร 7 มี.ค. 2567
 วันที่หมดอายุ 6 มี.ค. 2576
 วันที่ถ่ายบัตร 4 มี.ค. 2567
 เลขที่บัตรประชาชน 9201-029968-0

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จัดทำรายงานและยื่นเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท โรงพยาบาลวัดนันทะ ภูเก็ต จำกัด เท่านั้น

เลขรหัสประจำบ้าน 9201-029968-0 รายการเกี่ยวกับบ้าน สำนักทะเบียน อำเภอเมืองพังงา
 รายการที่อยู่ 2/4 หมู่ที่ 7 ตำบลบางน้ำใส อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

ชื่อหมู่บ้าน
 ประเภทบ้าน

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จัดทำรายงานและยื่นเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท โรงพยาบาลวัดนันทะ ภูเก็ต จำกัด เท่านั้น

ลงชื่อ (นายวิชากร แก้วรัตน์) นายทะเบียน
 วันที่ลงบันทึกที่พนักงานบ้าน 7 สิงหาคม 2563

1
 2

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในครอบครัวของนาย Chan 9201-029968-0
 ชื่อ นาย Chan เหมาสุนทร สัญชาติ ไทย

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] สถานภาพ [REDACTED]
 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]
 หมายเลขโทรศัพท์บ้าน [REDACTED]

ใช้ประกอบหนังสือมอบอำนาจให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จัดทำรายงานและยื่นเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท โรงพยาบาลวัดนันทะ ภูเก็ต จำกัด เท่านั้น

รับรองสำเนาถูกต้อง
 (นายวิชา แก้วรัตน์)
 (นาย Chan เหมาสุนทร)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 Thai National ID Card
 Identification Number [REDACTED]

ชื่อ-นามสกุล นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 Name Mr. Somchai Jantarsawang
 Last name Jantarsawang
 Date of Birth [REDACTED]
 Date of issue [REDACTED]
 Date of expiry 2 Sep 2021
 (อายุ 60 ปี 09 เดือน 09 วัน)
 2 Sep 2021
 Date of issue 2 Sep 2021
 Date of expiry 2 Sep 2021

0209 02 09029940

รายชื่อรายนามแพทย์
 ชื่อแพทย์ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อแพทย์ นาย สมชาย จันทร์สว่าง

(นายแพทย์) รายนาม
 รับรองสำเนาถูกต้อง
 ชื่อแพทย์ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อแพทย์ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อแพทย์ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อแพทย์ นาย สมชาย จันทร์สว่าง

ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง

ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง

ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง
 ชื่อ นาย สมชาย จันทร์สว่าง

ที่ E10091220645981



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2557 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0845557005962

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
2. กรรมการบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ
และประทับตราของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน [REDACTED]

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 153/393 หมู่ที่ 1 ถนนวิศุทธิ์-บางใหญ่ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 40 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนาย
ทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(นายวิริวิทย์ พันธุ์รัตน์)
นายทะเบียน



คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรังฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การส่งพิมพ์นี้เป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่อนาคต

Leading Business
Innovate Change
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นไฟล์ PDF ณ วันที่ออกเอกสาร
นี้ไว้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกเรื่อง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้
ได้ทาง [REDACTED]

Ref: E0810091220645981

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-07-21 T15:59:28+0700



ที่ E10091220645981

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220645981

1. นิติบุคคลที่จดทะเบียนแล้วเมื่อมีลูกจ้าง ให้ติดต่อสำนักงานประกันสังคมเขตพื้นที่/จังหวัด ภายใน 30 วัน เพื่อปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน/
2. นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2567
3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



๑๒

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป



- (1) ชื่อ จิตนา รับ เจ้า เจ้าชื่อ ชื่อกรรมสิทธิ์ ครอบครอง บริหาร บำรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
 - (2) นาย โอน จ้างของ จ้างว่า แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
 - (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าปลีกปลีก
 - (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมิได้ประกันหรือไม่มีก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสิทธิหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
 - (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ
- (7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
 - (8) ประกอบกิจการโรงแรม กิจการ บาร์ โน้ตคลับ
 - (9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากรถตู้โดยสารและรถตู้โดยสารสาธารณะทุกชนิด
 - (10) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สิ่งพิมพ์ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
 - (11) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา
 - (12) ประกอบธุรกิจบริการรับจ้างประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น
 - (13) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักและให้คำแนะนำเกี่ยวกับงานบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิตรถตลาดและจัดจำหน่าย
 - (14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
 - (15) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนโดมิเนียมและผู้ป่วยเจ็บ
- รับทำการฝึกสอนและอบรมทางวิชาชีพวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (16) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง
 - (17) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ ถัดมิด พ่นยาฆ่าแมลงสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
 - (18) ประกอบกิจการจัดตั้งและจัดตั้ง ดัดแปลง แต่งพิมพ์ เล่มรวม
 - (19) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ระบายรูป รวมทั้งเอกสาร
 - (20) ประกอบกิจการตลาดบริการอาบอบนวด
 - (21) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ~~การให้สัญญา~~ บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

(33) .ประกอบกิจการวิศวกรรมสำรวจแผนที่ ควบคุมดูแลโครงการและงานโยธาที่ควบคุมดูแล
ในระบอบไฟฟ้าที่มีลักษณะรวมกันเข้า ภายใต้งานทั้งหมด ไม่แบ่งไปส่งของตามวิธีอื่น แต่ยังคงมีความรับผิดชอบงาน
งานควบคุมดูแลโครงการรวมทั้งให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม และให้สัญญาโครงการในส่วนระบอบไฟฟ้าที่มีลักษณะรวมกัน

(34) ประกอบกิจการรับเหมาติดตั้ง เครื่องจักรกล เครื่องสูบน้ำ และงานวางท่อระบายน้ำทุกชนิด รวมทั้ง
รับจ้างในการทำงานโลหะทุกชนิด

(35) ประกอบกิจการค้าขายอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ด้านงานไฟฟ้าและระบบควบคุม ควบคุมดูแลทั้งหมด

(36) ประกอบกิจการติดตั้งกระเบื้อง อิฐฉนวน ฝ้าเพดาน และเหล็กค้ำ

(37) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นพี่เลี้ยง ออกแบบทางวิศวกรรมควบคุมการก่อสร้าง และรับจ้างติดตั้งเครื่องจักร

(38) ประกอบกิจการรับจ้างเป็นพี่เลี้ยง และออกแบบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางด้านขยะ โรงบำบัดขยะ และบำบัดน้ำเสีย

(39) ประกอบกิจการรับจ้างจะสำรวจทดสอบดิน บันทึกลงและในทะเล ทดสอบการรับน้ำหนักของดิน

ทดสอบความสมบูรณ์และการรับน้ำหนักของเสาเข็ม ตรวจสอบอาคาร

(40) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ
และองค์การของรัฐ

[Signature]



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กำกับธุรกิจ
จัดตั้งบริษัท

Leading Business
Towards Digital
Transformation



รายการเกี่ยวกับบ้าน
เลขรหัสประจำบ้าน 8493-034066-7 สำนักทะเบียน กองดินเทศบาลนครเกาะสมุย
รายการที่อยู่ 80/179 หมู่ที่ 5 แทนฉบับเดิมที่สูญหาย / จำวัด
ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อหมู่บ้าน บ้านปลายแหลม ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน บ้าน อักษรบ้าน ตึกแถว 2 ชั้น
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 16 มีนาคม 2560 [ปลายแหลม]

แจ้งการจดทะเบียนการซื้อที่ดิน 11/02/2562
ณ 11 มิ.ย. 62

ลงชื่อ (น.ส.ภัทรวดี ช่างสม) นายทะเบียน
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 11 มิถุนายน 2562



เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบัตรของเลขรหัสประจำบ้าน [REDACTED] ลำดับที่ 1
ชื่อ นายศิริพล แสงอรุณ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ [REDACTED]
บรรดาผู้ใดเป็นชื่อ นวล สัญชาติ ไทย
บุตรผู้ใดเป็นชื่อ ใจ สัญชาติ ไทย
* มาจาก
ฐานข้อมูลการทะเบียนราษฎร
เข้ามาอยู่ในบ้านนี้เมื่อ 20 มี.ค. 2561 (น.ส.ภัทรวดี ช่างสม) นายทะเบียน
** ใจนี้ นายทะเบียน

สารบัญ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ข
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-12
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-13
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-82
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
3.4 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-4
3.5 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-4
3.6 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป	3-8
3.7 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-11
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-3

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ใบรายงานผลการตรวจวัด (Analysis Report)
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด
ภาคผนวก ค	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร
ภาคผนวก ช	หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2-1	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568
ตารางที่ 3.2-1	ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต
ตารางที่ 3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน
ตารางที่ 3.6-1	ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน
ตารางที่ 3.7-1	ผลการวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568
ตารางที่ 3.7-2	มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	แผนที่พื้นที่ของโครงการ 1-6
รูปที่ 2.2-1	ป้ายรายละเอียดของโครงการ 2-82
รูปที่ 2.2-2	รั้ว Metal Sheet ของโครงการ 2-82
รูปที่ 2.2-3	ป้ายแนะนำการทำงาน 2-82
รูปที่ 2.2-4	เครื่องสำรองไฟฟ้า 2-82
รูปที่ 2.2-5	ห้องน้ำของคณงาน 2-82
รูปที่ 2.2-6	จุดล้างล้อรถของโครงการ 2-82
รูปที่ 3.1-1	ผังระบบรวบรวมน้ำเสีย ตำแหน่งของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ 3-3
รูปที่ 3.5-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568) 3-5
รูปที่ 3.6-1	จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568) 3-8
รูปที่ 3.7-1	จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568) 3-11

บทที่ 1

บทนำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

บทที่ 1

บทนำ

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)) เป็นบริษัทฯ ที่ดำเนินกิจการสถานพยาบาลประเภทโรงพยาบาล มีโครงการในอนาคตที่สำคัญหลายโครงการที่จะผลักดันให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริษัทฯ มีการให้บริการที่ครบวงจร ทั้งเครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัยภายใต้ทีมผู้บริหารที่เปี่ยมด้วยประสบการณ์ เพื่อความพร้อมที่จะให้บริการและดูแลลูกค้าอย่างดีที่สุดโดยเน้นการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ได้วางแผนการลงทุนโครงการสร้างโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำนวน 200 เตียง ขึ้นในพื้นที่ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต อยู่ในเขตความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

สำหรับการดำเนินโครงการฯ ดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 4ง ลงวันที่ 5 มกราคม 2567)

หมวด 1 โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ 3 ให้โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการใดของรัฐ หรือ ที่รัฐจะอนุญาต ตามขนาดที่กำหนดไว้ในเอกสารท้ายประกาศ 3 และ 4 เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือ ผู้ขออนุญาตต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการดำเนินโครงการฯ เข้าข่ายเป็นโครงการฯ ที่รัฐจะอนุญาตลำดับที่ 29 กำหนดไว้ว่า "โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียง ขึ้นไป"

ทั้งนี้ ขั้นตอนในการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้าง หรือ หากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาต ให้เสนอในชั้นการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แล้วแต่กรณี

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)) มีความตระหนักถึงข้อกำหนดนี้ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใบอนุญาตประเภทนิติบุคคลเลขที่ 19/25666 และใบอนุญาตประเภทบุคคลธรรมดาเลขที่ 46/25666 เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต
- 2) เจ้าของโครงการ : บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด
- 3) ที่อยู่เจ้าของโครงการ : ตั้งอยู่เลขที่ 274/2 ถนนพัทลุง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- 4) สถานที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
- 5) ขนาดพื้นที่โครงการ : เนื้อที่ดิน 9-3-90.10 ไร่ หรือ ประมาณ 3,990.10 ตารางวา (ประมาณ 15,960.40 ตารางเมตร)
- 6) หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับโครงการ : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลกมลา
- 7) จัดทำรายงานโดย : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 8) โครงการได้รับอนุญาต : 1.สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ความเห็นชอบตามหนังสือ ที่ ทส 1009.5/11082 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

2.ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารเลขที่ 036/2568 ออกให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568 โดยองค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

1.2.2 รายละเอียดโครงการ

1) ประเภทและขนาดของโครงการ

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)) มีความประสงค์จะดำเนินโครงการเพื่อประกอบกิจการสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนเข้าช่วยประเภท โรงพยาบาลทั่วไป จำนวน 200 เตียง โดยมีรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ.2541 และแก้ไขเพิ่มเติม

"สถานพยาบาล" หมายความว่า สถานที่รวมตลอดถึงยานพาหนะซึ่งจัดไว้เพื่อการประกอบโรคศิลปะตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบโรคศิลปะ การประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพเวชกรรม การประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ การประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพทันตกรรม การประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพกายภาพบำบัดการประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ การประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยและการประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทยประยุกต์ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการแพทย์แผนไทย หรือการประกอบวิชาชีพทางการแพทย์และสาธารณสุขอื่นตามกฎหมายว่าด้วยกานั้น ทั้งนี้ โดยกระทำเป็นปกติธุระไม่ว่าจะได้รับประโยชน์ตอบแทนหรือไม่

- กฎกระทรวงกำหนดลักษณะของสถานพยาบาลและลักษณะการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ. 2558 และแก้ไขเพิ่มเติม

"โรงพยาบาลทั่วไป" หมายความว่า โรงพยาบาลที่จัดให้มีการประกอบวิชาชีพเวชกรรมในสาขาอายุรกรรม ศัลยกรรม กุมารเวชกรรม และสูตินรีเวชกรรม และให้มีการประกอบวิชาชีพการพยาบาล การผดุงครรภ์เภสัชกรรม กายภาพบำบัด เทคนิคการแพทย์ และรังสีเทคนิคเป็นอย่างน้อย โดยอาจจัดให้มีการประกอบวิชาชีพ หรือการประกอบโรคศิลปะอื่นร่วมด้วยก็ได้ ซึ่งดำเนินการโดยผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

- กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

"อาคารสาธารณะ" หมายความว่า อาคารที่ใช้ เพื่อประโยชน์ในการชุมนุมคนได้โดยทั่วไป เพื่อกิจกรรมทางราชการ การเมือง การศึกษา การศาสนา การสังคม การนันทนาการ หรือการพาณิชย์กรรม เช่น โรงมหรสพ หอประชุม โรงแรม โรงพยาบาล สถานศึกษา หอสมุด สนามกีฬา กลางแจ้ง สนามกีฬาในร่ม ตลาดห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานบริการ ท่าอากาศยาน อุโมงค์ สะพาน อาคารจอดรถ สถานีรถ ท่าจอดเรือ โป๊ะจอดเรือ สุสาน ฼าปนสถาน ศาสนสถาน เป็นต้น

"อาคารขนาดใหญ่" หมายความว่า อาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร หรืออาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15:00 เมตรขึ้นไป และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกัน เกิน 1,000 ตารางเมตร แต่ไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด

2) ขนาดโครงการ

โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต ดำเนินโครงการบนเอกสารสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 6 ฉบับ ได้แก่

1.โฉนดที่ดิน เลขที่ 16836 (เลขที่ดิน 90) เนื้อที่ 5-0-80.2 ไร่ หรือ 2,080.20 ตารางวา (8,320.80 ตารางเมตร) เจ้าของที่ดิน คือ [REDACTED]

2.โฉนดที่ดิน เลขที่ 6741 (เลขที่ดิน 1) เนื้อที่ 0-3-20.40 ไร่ หรือ 320.40 ตารางวา (1,281.60 ตารางเมตร) เจ้าของที่ดิน คือ [REDACTED]

3.โฉนดที่ดิน เลขที่ 6742 (เลขที่ดิน 2) เนื้อที่ 1-1-46.60 ไร่ หรือ 546.60 ตารางวา (2,186.40 ตารางเมตร) เจ้าของที่ดิน คือ [REDACTED] เป็นกรรมการ

4.โฉนดที่ดิน เลขที่ 6743 (เลขที่ดิน 3) เนื้อที่ 0-2-85.70 ไร่ หรือ 285.70 ตารางวา (1,142.80 ตารางเมตร) เจ้าของที่ดิน คือ [REDACTED] เป็นกรรมการ

5.โฉนดที่ดิน เลขที่ 11533 (เลขที่ดิน 51) เนื้อที่ 1-0-93.30 ไร่ หรือ 493.30 ตารางวา (1,973.20 ตารางเมตร) เจ้าของที่ดิน คือ [REDACTED] เป็นกรรมการ

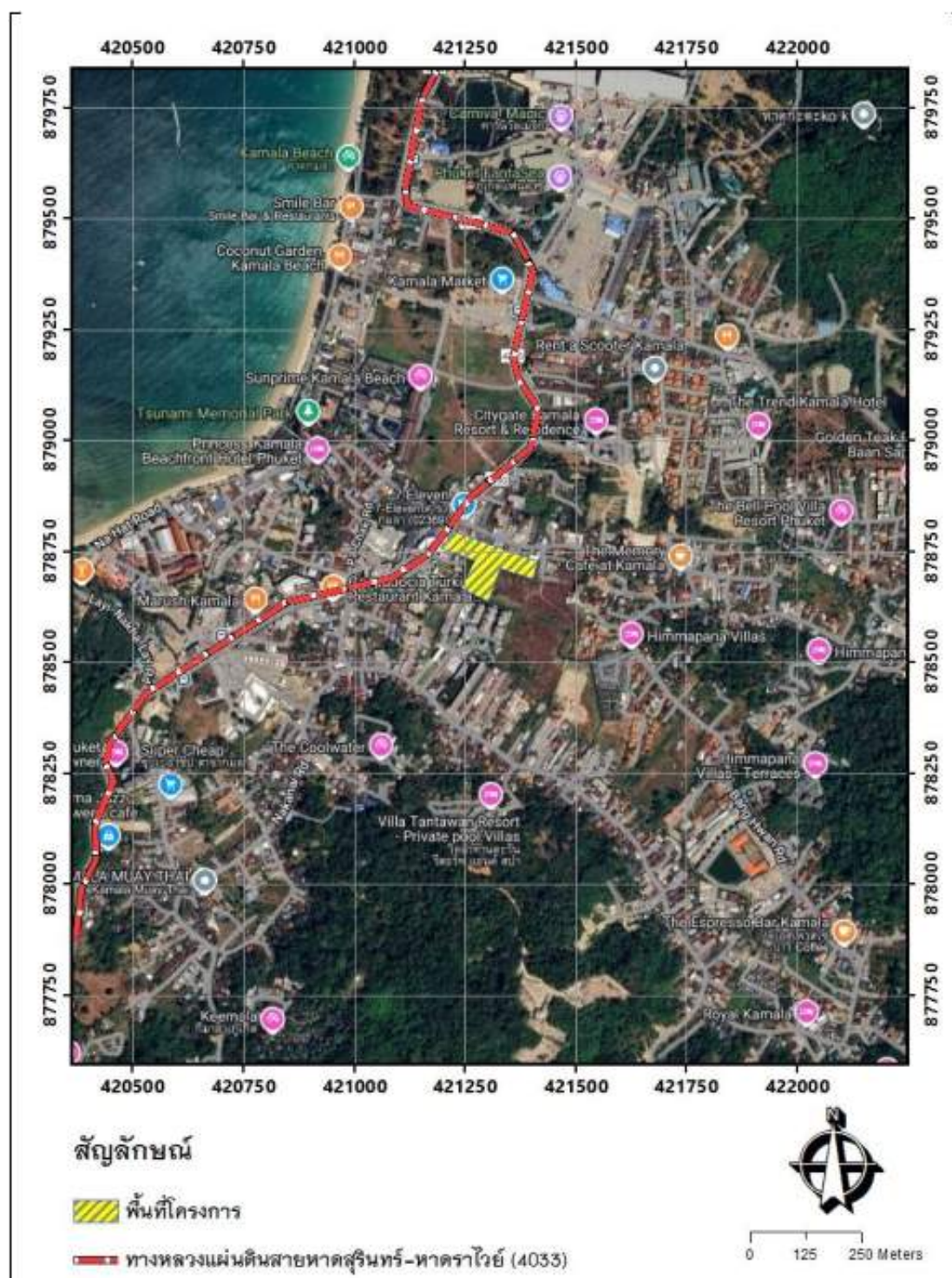
6.โฉนดที่ดิน เลขที่ 6752 (เลขที่ดิน 22) เนื้อที่ 0-2-63.90 ไร่ หรือ 263.90 ตารางวา (1,055.60 ตารางเมตร) เจ้าของที่ดิน คือ [REDACTED] เป็นกรรมการรวมเนื้อที่ 9-3-90.10 ไร่ 3,990.10 ตารางวา (15,960.40 ตารางเมตร)

3) พื้นที่โครงการ

ที่ตั้ง โครงการ โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทสถานพยาบาล จำนวน 200 เตียง ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการ โดย บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)) พื้นที่โครงการ ประมาณ 9-3-90.10 ไร่ หรือ ประมาณ 3,990.10 ตารางวา (ประมาณ 15,960.40 ตารางเมตร) อยู่ในเขตความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกมลา ตำแหน่งที่ตั้งโครงการแสดงดังรูปที่ 2.1.1

อาณาเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ลำรางสาธารณประโยชน์ ถัดไปเป็นบ้านเรือนประชาชน 2 ชั้น ร้านอาหาร ร้านค้าชั้นเดียว และอพาร์ทเมนต์ให้เช่า 3 ชั้น
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็น ร้านอาหาร, บ้านเรือนประชาชน ขนาดชั้นเดียว, อพาร์ทเมนต์ให้เช่า 3 ชั้น และ เดอะ รีเจ้นท์ คอนโด (บางส่วนของจี-วันแลนด์) ขนาด 7 ชั้น
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นโกดังเก็บของ และจอดรถ สำหรับงานก่อสร้าง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ความกว้างประมาณ 20 เมตร



รูปที่ 1.2-1 แผนที่พื้นที่ของโครงการ

ที่มา : บริษัท โรงพยาบาลวณแพทย์ภูเก็ต จำกัด, 2568

3) ส่วนประกอบของโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต ประกอบกิจการประเภทสถานพยาบาล จำนวน 200 เตียง ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการโดย บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)) ภายในโครงการ ประกอบด้วย อาคาร A เป็นอาคาร 5 ชั้น สูงประมาณ 22.20 เมตร จำนวน 105 เตียง และส่วนบริการอื่นๆ จำนวน 1 อาคาร และอาคาร B เป็นอาคาร 5 ชั้น สูง ประมาณ 22.20 เมตร จำนวน 95 เตียง และส่วนบริการอื่นๆ จำนวน 1 อาคาร และอาคาร C เป็นอาคาร 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สูง ประมาณ 22.90 เมตร ที่จอดรถถนน พื้นที่สีเขียว ดังนี้มีรายละเอียดดังนี้

1.อาคาร A เป็นอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สูงประมาณ 22.20 เมตร พื้นที่ใช้สอยอาคาร รวม ประมาณ 6,012.81 ตารางเมตร และ พื้นที่คลุมดิน ประมาณ 3,003 ตารางเมตร

2.อาคาร B เป็นอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สูงประมาณ 22.20 เมตร พื้นที่ใช้สอยอาคาร รวม ประมาณ 6,151.52 ตารางเมตร และ พื้นที่คลุมดิน ประมาณ 1,970 ตารางเมตร

3.อาคาร C เป็นอาคาร ค.ส.ล. 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สูงประมาณ 22.90 เมตร พื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ประมาณ 4,008.87 ตารางเมตร และ พื้นที่คลุมดิน ประมาณ 1,040 ตารางเมตร รวมพื้นที่ใช้สอยอาคาร ประมาณ 16,173.20 ตารางเมตร และ รวมพื้นที่คลุมดิน ประมาณ 6,013.13 ตารางเมตร

สรุปรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

- พื้นที่โครงการ	=	15,960.40	ตารางเมตร
- พื้นที่อาคารปกคลุมดิน	=	6,013.00	ตารางเมตร
- พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม	=	9,947.40	ตารางเมตร
- พื้นที่ใช้สอยในอาคารรวมทั้งอาคาร	=	16,173.20	ตารางเมตร
- พื้นที่ชั้นที่มากที่สุดแต่ละอาคาร (A+B+C)	=	3,614.59	ตารางเมตร

4) ระบบสาธารณูปโภค

ช่วงก่อสร้างโครงการ ใช้คนงานก่อสร้าง ประมาณ 200 คน เป็นคนงานแบบเข้าไปเย็นกลับทั้งหมดโดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมา ซึ่งโครงการจะกำหนดให้ทำการก่อสร้างในช่วง 08.00 น.-17.00 น. สำหรับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างให้มีรายละเอียด ดังนี้

1. ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ

ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยให้มีรายละเอียดและห้องส้วมคนงานก่อสร้างเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และมาตรฐานสุขาภิบาลสำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุข ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดให้มีห้องส้วมน้อย 10 ห้อง แต่ละห้องมีพื้นที่ 1.20x1.20 เมตร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง คือ ให้มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน

โดยมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.90 ตารางเมตร และความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร รวมทั้งจัดให้มีระบบส่องสว่างอย่างเพียงพอ

2. การใช้น้ำ

น้ำใช้ในช่วงการก่อสร้างจะรับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ตและใช้น้ำจากการซื้อน้ำเอกชน เนื่องจากลักษณะการก่อสร้างจะใช้คอนกรีตผสมเสร็จทั้งหมด ดังนั้น กิจกรรมการใช้น้ำในส่วนใหญ่จะมาจากการใช้น้ำของคนงาน เพื่อการชำระล้าง ห้างน้ำห้องส้วม และการทำความสะอาดพื้นที่หลังเลิกงาน โดยโครงการมีความต้องการน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างรวม 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ

2.1 น้ำใช้ของคนงานก่อสร้าง การใช้น้ำของคนงานก่อสร้างจะพิจารณาจากจำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุด 200 คน คำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 50 ลิตร/คน/วัน (Metcalf& Eddy Inc, 1979) ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้สูงสุดจากคนงานเท่ากับ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

จำนวนคนงานสูงสุด	= 200	คน
อัตราการใช้น้ำ	= 50	ลิตร/คน/วัน
(Metcalf& Eddy Inc, 1979)		
ปริมาณการใช้น้ำ	= (200 × 50) / 1,000 ลูกบาศก์เมตร	
	= 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน	

2.2) น้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น การทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ การล้างล้อรถ การพรมน้ำผิวดิน ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต เป็นต้น โดยคาดว่าในส่วนนี้จะใช้น้ำประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการมีความต้องการใช้น้ำทั้งหมด ประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาด 2,000 ลิตร จำนวน 10 ถัง มีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ได้ประมาณ 1.3 วัน

3. การบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ปริมาณน้ำเสียในช่วงการก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

3.1. น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง

- น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง มีประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ของคนงาน) แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปและน้ำเสียจากห้องส้วม โดยจะไม่นับน้ำเสียจากการอาบน้ำเนื่องจากคนงานพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โครงการเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 4 ถัง ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วมได้ทั้งหมด

- น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป ได้แก่ การล้างทำความสะอาด มีประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (น้ำจากการชำระล้าง 20 ลิตร/คน/วัน (ที่มา: บุญส่ง ไข่มุข, 2537) ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวมีปริมาณไม่มากและจะปล่อยซึมลงดิน

3.2) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง

น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวันจะมีปริมาณไม่มากนัก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง (ประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ส่วนหนึ่งจะรวมเป็นส่วนของผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมตอกริด เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งจะระเหยหรือซึมลงดิน เช่น น้ำที่ใช้ในการบ่มตอกริด หรือน้ำที่ฉีดพรมพื้นและถนนชั่วคราวเพื่อลดฝุ่นละออง เป็นต้น สำหรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนน้อยที่เป็นน้ำเสียได้แก่ น้ำที่ใช้ในการชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างแต่ละวัน จะปล่อยไหลซึมลงดิน

ดังนั้น น้ำเสียจะเกิดขึ้นในช่วงระยะก่อสร้างของโครงการประมาณ 13 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชั่วคราวจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และต้องมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระคายออกไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนที่จะปล่อยระบายออกสู่บ่อซึมชั่วคราว ซึ่งบ่อซึมมีอัตราการซึมดิน ประมาณ 2.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ประมาณ 0.09 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม แต่ละห้อง ประมาณ 0.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ประมาณ 0.02 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) เมื่อผ่านเข้าบ่อซึมในแต่ละชุดจะสามารถซึมได้ทั้งหมด

4. การระบายน้ำฝน

การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในกรณีที่เกิดฝนตกในช่วงก่อสร้างซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะล้างของตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการออกสู่บริเวณข้างเคียง เนื่องจากโครงการมีรางระบายน้ำของโครงการเป็นท่อระบายน้ำตอกริด น้ำฝนจะไหลผ่านระบบท่อระบายน้ำที่วางไว้รอบอาคารที่มีการก่อสร้าง โดยมีตะกอนตกขยและตะกอนดิน ก่อนรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อภาระระบายน้ำภายในบริเวณโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ

5. ระบบไฟฟ้า

โครงการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาป่าตอง เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง โครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างสามารถใช้ไฟฟ้า ในการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานก่อสร้าง

6. การจัดการมูลฝอย

6.1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ เศษอิฐ เศษเหล็ก เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ซึ่งมีการจัดการหลายรูปแบบ ได้แก่ ให้คนงานเก็บส่วนที่ยังใช้ประโยชน์ได้ใหม่ หรือขายแก่ผู้ที่ต้องการสำหรับบางส่วนที่ทำลายได้ยากหรือที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ จะเก็บรวบรวมไว้ในถังรองรับมูลฝอยที่เตรียมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

อัตราการผลิตของเสียจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 45.28 - 67.18 กิโลกรัม/ตารางเมตร โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 56.23 กิโลกรัม/ตารางเมตร ซึ่งมีองค์ประกอบหลักคือ คอนกรีตร้อยละ 74.9-79.4 อิฐร้อยละ 12.8-14.4 เหล็กร้อยละ 4.0-5.6 กระเบื้องเซรามิกร้อยละ 2.2-3.0 กระเบื้องหลังคาร้อยละ 1.3-1.7 ยิปซัมบอร์ด ร้อยละ 0.36-0.27 และไม้ร้อยละ 0.04-0.05 (กรมควบคุมมลพิษ, ม.ป.ป.) ซึ่งมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างสามารถคำนวณได้ดังนี้

ทั้งนี้ อาคารโครงการมีพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 16,123.64 ตารางเมตร จะมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเท่ากับ 906.63 กิโลกรัม (คำนวณจาก $16,123.64 \times 56.23 = 906.63$ ตัน)

ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยแต่ละประเภทมีดังนี้

(1) มูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเริ่มผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้างไปกำจัดซึ่งโครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน

- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกพิกัด กำชับให้ผู้รับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ

- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ

- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 และ 20.00-06.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้

- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่ออยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง

(2) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำได้ เช่น ไม้แบบ และเหล็กเส้น มีการจัดการดังนี้

- ไม้แบบ โดยทั่วไปไม้แบบจะถูกนำกลับมาใช้งานซ้ำได้เกือบทั้งสิ้น ซึ่งในการใช้งานนั้นส่วนใหญ่ผู้รับเหมาจะส่งไม้ยาวมาใช้งาน และตัดให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่ใช้ โดยไม้ที่ถูกใช้แล้วจะนำมาเก็บไว้เพื่องานอื่นที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง ทั้งนี้ในการใช้ไม้ซ้ำในส่วนของงานอื่น ๆ อาจจะต้องตัดให้สั้นลงอีกเรื่อย ๆ จนกระทั่งขนาดสั้นลงเป็นพิเศษไม้ที่ไม่สามารถนำมาใช้ซ้ำได้อีกจะถูกนำไปกำจัดสำหรับไม้แบบประเภทไม้อัดที่ใช้ในงานก่อสร้างจะมีไม้อัดแบบธรรมดาที่ปกติใช้ซ้ำได้ประมาณ 3-4 ครั้ง ส่วนอีกประเภท ได้แก่ ไม้อัดดำเป็นไม้อัดที่เคลือบด้วยสารอีพอกซี (Epoxy) จะสามารถใช้งานซ้ำได้มาก

ถึง 5-6 ครั้ง และมีราคาแพงกว่าไม้อัดธรรมดามากกว่า 2 เท่า ทั้งนี้ การใช้ซ้ำของไม้แบบใช้ได้หลายครั้งหรือไม่ ส่วนใหญ่ขึ้นกับการบริหารจัดการของโครงการ ซึ่งถ้ามีการวางแผนการใช้วัสดุที่ดีจะช่วยลดต้นทุนและปริมาณการเกิดมูลฝอยชนิดที่เป็นไม้ได้มาก

- เหล็กเส้น เศษเหล็กที่สามารถนำไปใช้ซ้ำได้คือเหล็กเส้นที่ตัดไปใช้งานแล้วเหลือเศษขนาดสั้นลงจะเก็บรวบรวมไว้สำหรับใช้ในงานต่อไปที่ต้องการใช้เหล็กเส้นขนาดสั้น เช่น การนำไปใช้ในการก่อสร้างที่ฟักของคานงานหรือสำนักงานในสถานที่ก่อสร้าง หรือการนำเศษเหล็กเส้นไปเก็บรวบรวมไว้ในโกดังที่รวบรวมเศษวัสดุของผู้พัฒนาโครงการ เพื่อเก็บไว้ในโครงการก่อสร้างอื่น ๆ ที่เหมาะสมต่อไป โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้แยกกับมูลฝอยที่ไม่สามารถเก็บมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยจากเศษวัสดุก่อสร้าง

6.2) มูลฝอยจากคานงานก่อสร้าง เช่น กระดาษ และถุงพลาสติก จะเกิดจากคานงานจำนวน 200 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 200 กิโลกรัม/วัน คำนวณจากอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) หรือคิดเป็น 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 12 ถัง ขนาด 120 ลิตร ได้แก่ มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) จำนวน 6 ถัง มูลฝอยแห้ง (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 2 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) จำนวน 2 ถัง และมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) จำนวน 2 ถัง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดูแลและประสานงานเจ้าหน้าที่ของอบต.กมลาหรือบริษัทเอกชนที่ในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคานงาน โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยเปียกขนาด 120 ลิตรจำนวน 6 ถัง ใช้ใช้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการอำนวยความสะดวกในการเข้ามาเก็บขนทุกวันหรือตามความเหมาะสมของบริษัทเอกชนที่เข้ามาเก็บขน

2) กำชับให้คานงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด

3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง

4) หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น

5) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที

6) บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (เดิมชื่อบริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)) จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจนได้รับอนุญาต

7) การจราจร

ในระยะก่อสร้างผู้รับเหมาจะขนส่งเครื่องจักร/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่โครงการ โดยใช้เส้นทางหลักผ่านถนนวิเศษและซอยเสริมสุขถึงที่ตั้งโครงการ เพื่อไปยังถนนโครงข่ายอื่นๆ โดยจะทำการขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยระยะก่อสร้างเป็นระยะที่มีการใช้รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้าสู่หน่วยงานก่อสร้าง ซึ่งจำนวนเที่ยวของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งสูงสุดในช่วงดังกล่าวมีจำนวน 30 เที่ยว/วัน แบ่งออกเป็น รถกระบะเล็กขนส่งเจ้าหน้าที่ (วิศวกร นายช่าง ผู้ตรวจงาน) ของหน่วยงาน สูงสุด 5 เที่ยว/วัน รถกระบะเล็กรับส่งพนักงานสูงสุด 10 เที่ยว/วัน รถบรรทุก 6 ล้อขนส่งวัสดุก่อสร้างสูงสุดจำนวน 5 เที่ยว/วัน และรถบรรทุก 10 ล้อ ขนดินสูงสุดจำนวน 10 เที่ยว/วัน

8) ปริมาณดินและการจัดการในระยะก่อสร้าง

ในการก่อสร้างโครงการจะมีดินขุดที่เกิดจากการก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่อยู่ใต้ดินประมาณ 5,012.47 ลูกบาศก์เมตร และต้องการดินถมในพื้นที่ประมาณ 6,208 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการดินขุดดังกล่าว โดยผู้รับเหมาจะต้องนำรถที่ใช้ใช้ในการขนส่งดินมาบรรทุกดินที่ต้องการขนย้าย เพื่อนำไปปรับถมในพื้นที่ที่ต้องการดิน โดยจะต้องจัดหาพื้นที่กองดินชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงเมื่อมีรถขนส่งดินก่อนออกจากโครงการจะผ่านจุดล้างล้อรถเพื่อป้องกันดินโคลนติดล้อรถออกนอกโครงการ ซึ่งในการขนส่งดินจะใช้รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 3 คัน แต่ละคันขนส่งประมาณ 5 เที่ยว/วัน (ภายในช่วง 5 เดือนแรกของการก่อสร้าง) ในกรณีที่มีการขนส่งดินเข้าหรือออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

1.3 วัตถุประสงค์

1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2) เพื่อดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมให้ทราบถึงสภาพปัญหาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง

3) เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ และการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน

4) เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยมีให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชนใกล้เคียง

5) เพื่อให้ข้อเสนอแนะและแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมประกอบการดำเนินโครงการต่อไป และ/หรือที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน

1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา

ขอบเขตในการศึกษาและจัดทำรายงานประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ดังนี้

ส่วนที่ 1 สรุปรายละเอียดโครงการ : ศึกษาและสรุปรายละเอียดโครงการโดยสังเขป ซึ่งประกอบด้วย ที่ตั้งโครงการ ประเภทและลักษณะโครงการ การจัดการระบบสาธารณูปโภคของโครงการ เป็นต้น

ส่วนที่ 2 การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ : ศึกษาและตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีประเด็นการศึกษาตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลการตรวจสอบพร้อมทั้งข้อเสนอแนะ

1.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบระยะก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ภูเก็ต เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดแสดงดังนี้

- 1) คุณภาพน้ำทิ้ง : ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้งโครงการ ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง
- 2) คุณภาพอากาศ : ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ทุกวันที่มีการก่อสร้างช่วงเจาะเสาเข็ม และช่วงก่อสร้างตรวจวัดความถี่ 1 เดือน/ครั้ง
- 3) เสียงและความสั่นสะเทือน : ตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ทุกวันที่มีการก่อสร้างช่วงเจาะเสาเข็ม และช่วงก่อสร้างตรวจวัดความถี่ 1 เดือน/ครั้ง
- 4) ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม : รายงานผลการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง)

บทที่ 2

ผลการดำเนินงานตามมาตรการการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม




บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ปัจจุบันโครงการ อยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 2.1-1



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป				
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการ อย่างน้อยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง แผนการ จัดการสิ่งแวดล้อมและระยะเวลาดำเนินการ โดยติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณ ที่สามารถเห็นได้โดยง่ายตลอดเวลาก่อสร้าง	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงข้อมูล รายละเอียดโครงการ ประกอบด้วยชื่อเจ้าของ โครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง แผนการจัดการสิ่งแวดล้อม และระยะเวลาดำเนินการ โดยติดตั้งไว้บริเวณที่ ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้ โดยง่ายตลอดเวลาก่อสร้าง	-	
	2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบ โครงการทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้าย ประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ สถานที่ที่สามที่ที่สามารถ ติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	2. โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชน โดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ สถานที่ที่สามที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของ โครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ จากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	 


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	3. โครงการต้องดูแลเรื่องระยะเวลาการก่อสร้าง และกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการก่อสร้าง โครงการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ได้ ประชาสัมพันธ์ไว้	3. โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จตาม กำหนดเวลาที่ได้ประชาสัมพันธ์ไว้	-	-
	4. ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการขุดดิน ถมดินการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	4. โครงการได้ประสานให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใน การดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการขุดดิน ถมดินการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	-
	5. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐาน รากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลดำเนินการ เฉพาะ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุด กิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัต ฤกษ์	5.ในการขุดดินทางโครงการจะดำเนินการเฉพาะ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรม ก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
	6. ในกรณีที่มีการก่อสร้างเกินระยะเวลาที่กำหนด จะต้องมีการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	6. หากโครงการมีการก่อสร้างเกินระยะเวลาที่ กำหนด จะต้องมีการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการขุดดินเพื่อทำ ฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดิน อย่างน้อย วันละ 3 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	7. โครงการได้ทำการการฉีดพรมน้ำบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างในการทำฐานรากเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	-	-
	8. กำหนดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวความสูง 2 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อกันขอบเขต พื้นที่ก่อสร้างของโครงการ อย่างเป็นสัดส่วน	9. โครงการมีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวความ สูง 2 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่ กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการอย่าง เป็นสัดส่วน	-	 
	10. จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายใน โครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุอย่างมิดชิด.	10. โครงการยังไม่มีมีการปิดคลุมกองดิน ด้วยวัสดุอย่างมิดชิด.	- ปิดคลุมกองดิน ด้วยวัสดุ อย่าง มิดชิด.	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	11. ในการดำเนินการก่อสร้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานอย่างใกล้ชิด และดำเนินการก่อสร้างตามแผนที่ได้วางไว้อย่างเป็นขั้นตอน ในกรณีที่พบความเสี่ยงในการดำเนินงานจะต้องมีการประชุมปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	11. ในการดำเนินการก่อสร้างมีวิศวกรควบคุมงานอย่างใกล้ชิด และดำเนินการก่อสร้างตามแผนที่ได้วางไว้อย่างเป็นขั้นตอน ในกรณีที่พบความเสี่ยงในการดำเนินงานจะต้องมีการประชุมปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	-	
	12. โครงการจะขุดบ่อดักตะกอนให้แล้วเสร็จก่อนจะดำเนินการใด ๆ ผู้รับเหมาจะสูบน้ำ ส่วนนั้นไปใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นในช่วงทำการก่อสร้างทุกวัน ส่วนตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนจะต้องให้คนงานเข้าไปขุดลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม	12. โครงการอยู่ในช่วงดำเนินการขุดบ่อดักตะกอน	-	-
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยอำนวยความสะดวกในพื้นที่ก่อสร้างอยู่ตลอดเวลา	13. โครงการมีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยอำนวยความสะดวกในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	14. บริเวณทางออกจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถ/เครื่องจักร เพื่อลดการตกหล่นของตะกอนดินลงบนถนนสาธารณะ	14. โครงการได้จัดให้บริเวณทางออกมีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถ/เครื่องจักร เพื่อลดการตกหล่นของตะกอนดินลงบนถนนสาธารณะ	-	
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อคอยกวาด ฉีด ล้างถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	15. โครงการมีเจ้าหน้าที่เพื่อคอยกวาด ฉีด ล้างถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	 
	16. ในกรณีที่มีการขนส่งดินจากภายนอกโครงการเข้าสู่พื้นที่โครงการ จะต้องกำหนดจำนวนเที่ยวรถต่อวันให้อยู่ในขอบเขตที่ชุมชนข้างเคียงรับได้ และต้องสอบถามความคิดเห็นอยู่เสมอ เมื่อมีการขนส่งดินเกิดขึ้น	16. หากโครงการมีการขนส่งดินจากภายนอกโครงการเข้าสู่พื้นที่โครงการ ทางโครงการได้กำหนดจำนวนเที่ยวรถต่อวันให้อยู่ในขอบเขตที่ชุมชนข้างเคียงรับได้ และจะสอบถามความคิดเห็นอยู่เสมอ เมื่อมีการขนส่งดินเกิดขึ้น	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	17. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	17. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	18. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	18. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	19. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	19. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1. การขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ได้ดิน บ่อที่ขุดต้องมีความลาดชันของขอบบ่อที่เหมาะสม โดยความลาดชันของขอบบ่อต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกร ผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการเพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียงจากการขุดเปิดหน้าดินและจากการพังทลายของดิน หรือถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือผลกระทบจากฝน	1.โครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ยังไม่มีการขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค แต่มีการขุดดินเพื่อปรับพื้นที่ก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย ของดิน (ต่อ)	2. กำหนดให้น้ำดินที่ได้จากการขุดปรับพื้นที่ใน โครงการมาใช้ในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	2. โครงการได้มีการนำดินที่ได้จากการขุดปรับ พื้นที่ในโครงการมาใช้ในพื้นที่โครงการให้ มากที่สุด	-	-
	3. ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เท่านั้น และติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	3. ทางโครงการได้ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และติดป้ายแสดง เขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	
	4. ก่อนเริ่มงานขุดถมดินจะทำการขุดหรือเคลื่อนย้าย ก้อนหิน หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิด อันตรายในขณะปฏิบัติงาน	4. โครงการได้เคลื่อนย้ายก้อนหิน หรือสิ่งกีด ขวางต่าง ๆ ก่อนดำเนินการขุดถมดินเพื่อปรับ พื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะ ปฏิบัติงาน	-	-
	5. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดิน และเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อร่อนนำไปปรับพื้นที่เก็บกองดินต้อง เหมาะสม และไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถที่จะเข้า- ออกโครงการพื้นที่ฐานราก ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบ บำบัดน้ำเสีย และท่อระบายน้ำ และปรับภูมิทัศน์ สำหรับปลูกต้นไม้ โดยไม่มีการขนดินออกนอกโครงการ	5. โครงการมีพื้นที่เก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อร่อนนำไปปรับพื้นที่เก็บกองดินต้อง เหมาะสม และไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถ ที่จะเข้า-ออกโครงการโดยไม่มีการขนดินออก นอกโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	6. การกองดินในพื้นที่โครงการ ต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้ง ด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการ อื่นที่เหมาะสม	6. โครงการยังไม่มีมีการปิดคลุมกองดินด้วยวัสดุอย่างมิดชิด.	- ปิดคลุมกองดินด้วยวัสดุ อย่างมิดชิด.	-
	7. บดอัดปรับดินให้แน่นภายในพื้นที่โครงการและตลอดแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	7. โครงการได้ทำการบดอัดปรับดินให้แน่นภายในพื้นที่โครงการและตลอดแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-
	8. จัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถที่ออกจากโครงการในช่วงก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันดินที่จะติดไปกับล้อรถแล้วอาจทำให้เกิดการเปื้อนบนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุของโครงการ	8. โครงการมีจุดสำหรับล้างล้อรถที่ออกจากโครงการในช่วงก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันดินที่จะติดไปกับล้อรถ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการฉีดล้างถนนหน้าโครงการที่อาจจะทำให้เกิดการเปื้อนบนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุของโครงการ	-	 


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	9. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง เศษดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนสาธารณะ	9. ทางโครงการมีคนงานทำความสะอาด เศษดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณถนนสาธารณะ	-	 
	10. กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 9.00 น.-17.00 น.	10. ในการขุดดินทางโครงการจะดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
	11. ดูแลไม่ให้ตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่สาธารณะประโยชน์อย่างเด็ดขาด	11. โครงการได้มีการดูแลไม่ให้ตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่สาธารณะประโยชน์อย่างเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลาย ของดิน (ต่อ)	12. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้อง เป็นรู้รับผิชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความ เป็นจริง	12. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	13. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของ โครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	13. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของ โครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความ เห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อน ดำเนินการ	-	-
	14. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับ การเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียด มาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	14. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	<p><u>มาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ</u></p> <p><u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <p>1. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปติดพื้นที่โครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)</p>	<p>1. ทางโครงการได้จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปติดพื้นที่โครงการ</p>	-	
	<p>2. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>2. โครงการได้จัดทำป้าย แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง แต่ยังไม่มีการติดมาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	- ตี ต มาตรการผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และลดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	3. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	4. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	4. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	-	-
	5. เจ้าของโครงการจะต้องระบุดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใดๆ	5. เจ้าของโครงการจะต้องระบุดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u> 1. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นเสียง และสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบโดยต้องระบุวัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	1. ทางโครงการได้จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบโดยต้องระบุวัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	-	
	2. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	2. มีการจัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	-	-
	3. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	3. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	4. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	4. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้าง ใด ๆ	5.. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
	<u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u> 1. ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และ สั่นสะเทือน โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงฐานราก พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผล หน่วยงานอนุญาตรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	1.โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด ติดตั้งระบบตรวจวัด และบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงฐานราก และบันทึก ผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อหน่วยงาน อนุญาตเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	
	2. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	2. โครงการการมีการตรวจสอบการทำงาน ทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มี ผู้ร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	1. โครงการจะทำการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	
	2. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	2.โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 2 เมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง และโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	
	3. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	3. โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้มีการลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	4. ทางโครงการจะไม่มีการเก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร 1. ปิดรถบรรทุกคันหรือวัสดุก่อสร้างที่บรรทุกมาในขณะที่ขึ้นดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	1.โครงการมีการกำชับให้บรรทุกมาในขณะที่ขึ้นดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างปิดรถบรรทุกคันด้วยผ้าใบให้มิดชิด	-	-
	2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	2. โครงการจะไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	3. โครงการจะหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง และจะใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าแทน	-	-
	4. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	4. โครงการมีการควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ติดป้ายควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-
	5. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้การขนส่งรวม	5. โครงการได้มีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้การขนส่งรวม	-	-
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	1. ทางโครงการจะกำชับให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	--

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่น ให้มีความเพียงพอ โดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุพวกหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่ายโดยเพิ่มความถี่ได้ตามเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	2. โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นโดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย ความถี่ ตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	-	
	3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่ บรรทุกมา	3. โครงการใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น เป็นระบบปิด โดยใช้วัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการปลิว ฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	-	-
	4. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณี ที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	4. ในกรณีที่ มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิด เกิดฝุ่น ทางโครงการจะทำความสะอาดทันที	-	-
	มาตรการด้านการจัดการของเสีย 1. ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. ทางโครงการได้กำชับให้ไม่มีการเผาขยะและ วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	--	--

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่ เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบน พื้นที่นั้น	1. ในกรณีทางโครงการมีการขุดดินจะทำการ เปิดหน้าดินจะทำการขุดส่วนเท่าที่จำเป็น เท่านั้น และในส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบ คลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	-	-
	2. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้อง เป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความ เป็นจริง	2. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	<u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> 1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิว คอนกรีตเปียกก่อน	1.โครงการอยู่ระยะฐานรากยังไม่มีกรขุดผิว คอนกรีต ซึ่งหากมีการขุดผิวคอนกรีตโครงการ จะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-
	2 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกะบะ และพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่เสมอ	2.ยังไม่มีกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	4. ปูนซีเมนต์ที่ทางโครงการนำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้างมีการบรรจุภาชนะที่มิดชิด	-	
	4. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	4. หากมีการใช้ปูนในปริมาณน้อย จะต้องเก็บในถุงให้มิดชิด สามารถนำมาใช้ต่อได้	-	-
	5. ปิดตัวอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	5. โครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างฐานราก	-	-
	มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง/ดิน 1. ล้างล้อรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	1.โครงการมีการล้างล้อรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	
	2. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	2. โครงการได้ทำการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ดินแห้ง	3. โครงการจะใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งหรือกรณีที่ดินไม่สะอาด	-	
	4. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	4. ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตามที่ระบุไว้ในมาตรการ ซึ่งหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนและเกินเวลาที่ประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนดทางโครงการจะทำการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร	-	-
	5. ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร บ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	5. ประตูเข้าออกของรถบรรทุกมีระยะห่างจากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	-	-
	มาตรการด้านคุณภาพอากาศ 1. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง หรือร่วงหล่นของวัสดุ	1. โครงการมีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง หรือร่วงหล่นของวัสดุในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และการขนย้ายวัสดุที่	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. จัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่ภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกสู่ถนนสาธารณะสำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ	2. โครงการจัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่ภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกสู่ถนนสาธารณะสำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุที่มีฝุ่นเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยพิจารณาการระบุความถี่ตามความเหมาะสม	3. ทางโครงการได้ให้คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุที่มีฝุ่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยพิจารณาการระบุความถี่ตามความเหมาะสม	-	-
	4. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุหรือวิธีการอื่นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดก่อสร้างและการทิ้งเศษวัสดุต่าง	4. โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานราก	-	-
	5. จัดให้มีวัสดุกันรอบตัวอาคาร (Mesh Sheet) โดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	5. โครงการยังดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานราก	-	-
	6. จัดให้มีอุปกรณ์ หรือวิธีการในการป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ	6. โครงการยังดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานราก	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมี บนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองไว้แล้ว	7. ในการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์จะมีการฉีดน้ำหรือสารเคมี เว้นแต่ให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองไว้แล้ว	-	-
	8. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควันดำ เสียงดังและเหตุเดือดร้อนรำคาญ	8. ทางโครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควันดำ เสียงดังและเหตุเดือดร้อนรำคาญ	-	-
	9. การผสมคอนกรีต หรือ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มี หลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธี การอื่นที่เหมาะสม	9. โครงการยังดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงฐานราก หากมีการผสมคอนกรีต หรือการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มี หลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธี การอื่นที่เหมาะสม	-	-
	10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	10. ทางโครงการจะมีการหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	11. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	11. โครงการมีการควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-ติดป้ายควบคุม ความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-
	12. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	12. โครงการได้วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	-	-
	13. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยการใช้ขนส่ง	13. โครงการมีรถขนส่งพนักงาน	-	-
	14. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	14. โครงการจะเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	15. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ โดยพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย โดยเพิ่มความถี่ได้ตามเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	15. โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นโดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย ความถี่ตามความเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	16. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	16. โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาจัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	-	-
	17. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	17. ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ทางโครงการจะทำความสะอาดทันที	-	-
	18. ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	18. ทางโครงการได้กำชับให้ไม่มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	19. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	19. ในกรณีทางโครงการมีการขุดดินจะทำการเปิดหน้าดินจะทำการขุดส่วนเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และในส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	-	-
	20. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	20.โครงการอยู่ระยะฐานรากยังไม่มีขุดผิวคอนกรีต ซึ่งหากมีการขุดผิวคอนกรีตโครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	21. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน กระบะและพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่เสมอ	21. ยังไม่มีกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	22. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้อง นำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	22. ปูนซีเมนต์ที่ทางโครงการนำมาใช้ในพื้นที่ ก่อสร้างมีการบรรจุภาชนะที่มิดชิด	-	
	23. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมา ใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	23. หากมีการใช้ปูนในปริมาณน้อย จะต้องเก็บ ในถุงให้มิดชิด สามารถนำมาใช้ต่อได้	-	-
	24. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesa sheet) ครอบคลุม โดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงส่วนสูงสุดของอาคาร	24. โครงการยังดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วง ก่อสร้างฐานราก	-	-
	25. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่ง นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้า พนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่ เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้า พนักงานจราจรในแต่ละกรณี	25. ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างตามที่ระบุไว้ในมาตรการ ซึ่งหากมีการขนส่งในเวลากลางคืนและเกิน เวลาที่ประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนดทาง โครงการจะทำการขออนุญาตจากเจ้าพนักงาน จราจร	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	26. ล้างล้อรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	26.โครงการมีการล้างล้อรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	
	27. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	27. โครงการได้ทำการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-	-
	28. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ดินแห้ง	29. โครงการจะใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งหรือกรณีที่ดินไม่สะอาด	-	-
	29. ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	29. ประตูเข้าออกของรถบรรทุกมีระยะห่างจากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	-	-
	30. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	30. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	31. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	31. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง	<p>1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้</p> <p>1.1. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ มีความสูง 2.0 เมตร ล้อมรอบเขตที่ดินโครงการทุกด้านโดยติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet ที่มีความหนาอย่างน้อย 6.35 มม. ลดระดับเสียงได้ 27 dB(A)</p> <p>1.2. งานเตรียมพื้นที่ขั้นตอนงานทำฐานราก งานขึ้นโครงสร้างอาคาร การเก็บงานและงานตกแต่ง (รวมงานสถาปัตย์ และงานติดตั้งระบบต่าง ๆ ในอาคาร) ให้ใช้รั้วชั่วคราวจากการเตรียมในข้อ 1.1. เป็นกำแพงกันเสียง</p>	1.โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet รอบโครงการ มีความสูง 2.0 เมตร ใช้เป็นกำแพงกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	  

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	1.3. การเปิดใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โครงการจะ เลือกใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบตู้ครอบเสียง สามารถ ลดเสียงดังรบกวนลงได้ 30% โดยค่าความดังของเสียง จะไม่เกิน 85 dB(A) วัดโดยรอบที่ระยะ 1 เมตร รวมถึง เสียงจะผ่านรั้วชั่วคราวที่จัดเตรียมไว้ในข้อ 1 ที่ใช้เป็น แนวกำแพงกันเสียงบริเวณแนวเขตที่ดินโครงการอีกชั้น (กำแพงกันเสียงชั้นที่ 2) และให้มีส่วนยื่นมาปิดคลุม ด้านบนให้มิดชิด			
	2. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนทราบถึงแผนการก่อสร้าง และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบ จากโครงการ	2. โครงการได้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชน โดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ สถานที่ที่สามที่สามที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของ โครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ จากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	3. จำกัดระยะเวลาการทำงานฐานรากและกิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชน	3. โครงการได้จำกัดระยะเวลาการทำงานฐานรากและกิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชน	-	-
	4. ในกรณีที่มีการก่อสร้างเกินระยะเวลาที่กำหนด จะต้องมีการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	4. หากโครงการมีการก่อสร้างเกินระยะเวลาที่กำหนด จะดำเนินการการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	-	-
	5. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	5. ทางโครงการได้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	6. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็กด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้ดำเนินการ อยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด และอยู่ในบริเวณที่มีกำแพงกันเสียงเพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง	6. ในกรณีที่กิจกรรมที่มีเสียงดังทางโครงการจะดำเนินการอยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด และอยู่ในบริเวณที่มีกำแพงกันเสียงเพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	7. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่าง ที่ เท่านั้น และตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลด การปล่อยสารพิษและเสียงดังจาก เครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด	7. ทางโครงการจะใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ ได้รับการบำรุงรักษาอย่าง ที่เท่านั้น และจะมี การตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็น การลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจาก เครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด	-	-
	8. ใช้น้ำกับหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน ของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มี อัตราเร็วต่ำ	8. ทางโครงการจะใช้น้ำกับหล่อลื่นช่วยลดการ เสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และใช้ เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ	-	-
	9. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถ หรือแผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลด การสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ ข้างเคียง	9. ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ลดการ สั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถ หรือ แผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการ สั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือน ต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	10. จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plug, Ear muffs	10. ทางโครงการได้จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง Ear Plug, Ear muffsให้คนงานก่อสร้าง	-	-


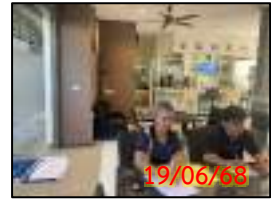
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	11. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพ ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอัน เนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด	11. ทางโครงการจะมีการตรวจสอบเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลด การเกิดเสียงดัง	-	-
	12. กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทบ การโยนหรือทิ้งลงจากที่สูง	12. ทางโครงการมีการกำชับให้คนงานก่อสร้าง จับวางวัสดุก่อสร้างแทบการโยนหรือทิ้งลงจาก ที่สูง	-	-
	13. กำหนดภาระรถบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่ กำหนดไว้	13. ทางโครงการได้กำหนดภาระรถบรรทุกของ รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุก น้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้	-	-
	14. ให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของ โครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข	14. โครงการมีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้ง เหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์	-	-
	15. หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการทำ ฐานรากของโครงผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดการก่อสร้าง โดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพ ดีดังเดิมโดยทันที	15. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-





ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	16. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดย จะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่ เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	16. โครงการได้จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการ ก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึง ค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการ ก่อสร้างโครงการ	-	-
	17. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับ เสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะ แวดล้อมดังนี้ - ทำงานไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ได้รับ ติดต่อกันไม่เกิน 91 dB(A) - ทำงานเกินกว่าวันละ 7 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 8 ชั่วโมง จะต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกันไม่ เกิน 90 dB(A) - ทำงานเกินวันละ 8 ชั่วโมง จะต้องมียกระดับเสียงที่ ได้รับติดต่อกันไม่เกิน 80 (A)	17. ทางโครงการได้ปฏิบัติตามความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมตาม มาตรฐานของกระทรวง มหาดไทยในส่วนการ ทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังเป็นไป	-	-
	18. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	18. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่ สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ แก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	19. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	19. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	20. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับทราบเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	20. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับทราบเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที	1. ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที	-	 


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้ร่วมกัน ตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด ก่อนทำการก่อสร้าง	2. โครงการจัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับเจ้าของอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด ก่อนทำการก่อสร้าง	-	  
	3. ให้ทำกำแพงกันดินบริเวณที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียง ก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกันจากนั้นจึงทำเสาเข็มถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวการตอกเสาเข็ม โดยเสาต้นที่เจาะแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม	3. โครงการมีกำแพงกันดินบริเวณที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียงก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกันจากนั้นจึงทำเสาเข็ม	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ ในการก่อสร้างทุกวัน ก่อนเริ่มทำงานหากพบว่า เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้เกิดการชำรุดให้ดำเนินการ ซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อนการใช้งาน	4. โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทุกวัน ก่อนเริ่ม ทำงานหากพบว่าเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ เกิดการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมและ แก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อนการใช้งาน	-	-
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อ ลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ ข้างเคียง	5. โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน หรือกันกระแทกเพื่อลดการสั่นสะเทือนตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการ เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	6. จำกัดระยะเวลาการเจาะหรือขุดดินและการก่อสร้าง โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วง เวลา 8.00 น.-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้ รบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชน	6. ในการขุดดินทางโครงการจะดำเนินการ เฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุด กิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุด นักขัตฤกษ์	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)	7. หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการทำเสาเข็มของโครงการ ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที	7. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	8. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัว โดยให้ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจากเจ้าของอาคารข้างเคียง	8. ในการดำเนินการก่อสร้างจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัว โดยให้ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจากเจ้าของอาคารข้างเคียง	-	
	9. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข	14. โครงการให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	10. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีโดยผู้รับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารโดยรอบโครงการ	7. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีโดยผู้รับผิดชอบในกรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารโดยรอบโครงการ	-	-
	11. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	11. โครงการมีการจัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	-	-
	12. จัดให้มีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและติดตามประเมินผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	12.โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด ทำการการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและติดตามประเมินผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)	13. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	13. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	14. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	14. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	15. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	15. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบทรัพยากรชีวภาพทางบก	1. ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบทรัพยากรชีวภาพทางบก	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก (ต่อ)	2. ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำโปรตน้ำต้นไม้เด็ดขาด และเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในการกองวัสดุก่อสร้างโดยไม่ให้ทำลายพืชพรรณต่าง ๆ	2. โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำโปรตน้ำต้นไม้เด็ดขาด และเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในการกองวัสดุก่อสร้างโดยไม่ให้ทำลายพืชพรรณต่าง ๆ	-	-
	3. กรณีที่ดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	3. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	4. ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิ สถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	4. โครงการดำเนินการตามก่อสร้างแบบแปลน และผังภูมิ สถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
	5. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	5. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก (ต่อ)	6. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้าง ใด ๆ	6. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุงการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ยังมิได้ผ่านการบำบัดจนได้ มาตรฐานตามข้อกำหนดคุณภาพน้ำที่ออกสู่ภายนอก โครงการ โดยเด็ดขาด	1.โครงการไม่มีการระบายน้ำเสียที่ยังมิได้ผ่าน การบำบัดจนได้มาตรฐานตามข้อกำหนด คุณภาพน้ำที่ออกสู่ภายนอกโครงการ โดย เด็ดขาด	-	-
	2. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้ มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	2. โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ ลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลด ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-
	3. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ หรือระบบ ที่เทียบเท่าเพื่อบำบัดน้ำจากกิจกรรมของคนใน โครงการฯ ก่อนระบายออกลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง	3. โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อ บำบัดน้ำจากกิจกรรมของคนในโครงการฯ ก่อนระบายออก	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ (ต่อ)	4. ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อริมตลิ่งของ ลำรางสาธารณะให้เกิดการกัดเซาะ ทำให้ตื้นเขิน หรือ ทำให้ลำรางสาธารณะแคบลงจากสภาพเดิม และไม่มี กิจกรรมที่กีดขวางทางน้ำตามธรรมชาติ	4. โครงการไม่มีการดำเนินการใดๆ ที่จะมี ผลกระทบต่อริมตลิ่งของลำรางสาธารณะให้ เกิดการกัดเซาะ ทำให้ตื้นเขิน หรือทำให้ลำราง สาธารณะแคบลงจากสภาพเดิม และไม่มี กิจกรรมที่กีดขวางทางน้ำตามธรรมชาติ	-	-
	5. ดูแลไม่ให้ตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่ลำราง สาธารณะประโยชน์อย่างเด็ดขาด	5. โครงการมีการดูแลไม่ให้ตะกอนดินจากการ ก่อสร้างลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์อย่าง เด็ดขาด	-	-
	6. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้อง เป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความ เป็นจริง	6. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	7. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงาน ผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	7. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการ เจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	8. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใดๆ	8. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน	1. โครงการมีถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน	-	 19/06/68
	2. ดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คนงานก่อสร้างไปใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ	2. โครงการได้กำชับให้คนงานดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คนงานก่อสร้างไปใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ	-	 19/06/68


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	3. จัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะที่สะอาดได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	3. โครงการจัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะที่สะอาดได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน	-	-
	4. ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุด	4. โครงการได้ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุด	-	-
	5. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง	5. โครงการได้เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง	-	-
	6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุก ๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที	6. มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุก ๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที	-	-
	7. ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งน้ำและเก็บน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ถังเก็บน้ำ ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	7. มีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งน้ำและเก็บน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ถังเก็บน้ำ ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	8. การล้างวัสดุก่อสร้าง ต้องล้างในกระบะที่สามารถรับน้ำไว้ได้ เพื่อให้สามารถนำน้ำไปใช้ล้างวัสดุก่อสร้างอื่นได้	8. โครงการได้มีการล้างวัสดุก่อสร้างในกระบะที่สามารถรับน้ำไว้ได้ เพื่อให้สามารถนำน้ำไปใช้ล้างวัสดุก่อสร้างอื่นได้	-	-
	9. ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	9. โครงการได้ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	10. ดูแลและบำรุงรักษาระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำคนงานให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	10. โครงการได้ดูแลและบำรุงรักษาระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำคนงานให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	11. จุดเชื่อมต่อประปาต้องมีวัสดุปิดกัน เพื่อป้องกันท่อประปาหลักแตกหัก เนื่องจากอุบัติเหตุ	11. จุดเชื่อมต่อประปาต้องมีวัสดุปิดกัน เพื่อป้องกันท่อประปาหลักแตกหัก เนื่องจากอุบัติเหตุ	-	
	12. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	12. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	13. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	13. โครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	14. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการไว้แนบท้ายด้วยสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	14. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระโถน-เติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งที่ออกจากระบบฯ มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	1. โครงการจัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	-	
	2. จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคนงานก่อสร้างและควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำของพนักงานบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ในช่วงก่อสร้างเท่านั้น เพื่อให้ น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	2.โครงการยังไม่มีการจัดทำป้ายห้องน้ำของพนักงาน แต่มีการชี้แจงคนงานก่อสร้างและควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำของพนักงานบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ในช่วงก่อสร้างเท่านั้น เพื่อให้ น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดทำป้ายห้องน้ำของพนักงาน	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้คนงานดูแลสิ่งแวดล้อมและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดภาพที่ไม่น่ามองและกลิ่นรบกวนชุมชนรอบข้าง	3. โครงการจัดให้คนงานดูแลสิ่งแวดล้อมและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดภาพที่ไม่น่ามองและกลิ่นรบกวนชุมชนรอบข้าง	-	-
	4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร	4. โครงการอยู่ในช่วงก่อสร้าง ซึ่งหากมีการก่อสร้างเสร็จสิ้นทางโครงการจะสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร	-	-
	5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูปของค่าความเป็นกรดและด่าง, บีโอดี, สารแขวนลอย, ซัลไฟด์, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ตะกอนหนัก, ไนโตรเจนทั้งหมด, ไขมันและน้ำมัน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดช่วงก่อสร้างบริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้งของโครงการ ทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง	5. เนื่องจากน้ำที่ผ่านถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการจะไหลเข้าสู่บ่อซึม จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ได้	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนจากส่วนเกราะของระบบ บำบัดน้ำเสียของคณงานก่อสร้างกำจัดทุกๆ 6 เดือน/ ครั้ง	6. โครงการเพิ่ดำเนินการก่อสร้าง และจะ ดำเนินการสูบน้ำจากตะกอนจากส่วนเกราะของ ระบบบำบัดน้ำเสียของคณงานก่อสร้างกำจัด ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง	-	-
	7. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้อง เป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความ เป็นจริง	7. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	8. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงาน ผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	8. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการ เจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	9. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	9. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำ ท่วม	1. จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ระบายน้ำในช่วง ก่อสร้าง	1. โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรางระบายน้ำ ชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ระบายน้ำ ในช่วงก่อสร้าง	-	-
	2. จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดิน หิน และเศษมูลฝอย	2. โครงการอยู่ในช่วงดำเนินการขุดบ่อดัก ตะกอน	-	-
	3. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว ระบบระบายน้ำของโครงการดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและเกิดการอุดตัน ของรางระบายน้ำ	3. โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรางระบายน้ำ ชั่วคราว	-	-
	4. ดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวม น้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำได้	4. โครงการได้ดูแลรางระบายน้ำของโครงการ ให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อ ระบายน้ำได้	-	-
	5. ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ ขวางทางน้ำไหล	5. โครงการได้กำชับให้คนงานไม่ทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ขวางทางน้ำ ไหล	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำ ท่วม (ต่อ)	6. กรณีมีการร้องเรียนถึงการดำเนินการก่อสร้างของ โครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบทั้งทางตรงและ ทางอ้อม ทางเจ้าของโครงการจะต้องรับดำเนินการ แก้ไขโดยทันที	6. ในกรณีมีการร้องเรียนถึงการดำเนินการ ก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางเจ้าของ โครงการจะรับดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-
	7. ไม่ระบายน้ำเสียออกนอกโครงการอย่างเด็ดขาด	7. ทางโครงการไม่ระบายน้ำเสียออกนอก โครงการอย่างเด็ดขาด	-	-
	8. ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้ ความสำคัญ และปฏิบัติตามกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตามที่ได้ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	8. โครงการมีการระบุในสัญญาว่าจ้างให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้ความสำคัญ และ ปฏิบัติตามกับมาตรการป้องกัน แก้ไข และลด ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตามที่ได้ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	9. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้อง เป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความ เป็นจริง	9. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และ ชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	10. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของ โครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจาก หน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	10. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการ เจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำ ท่วม (ต่อ)	11. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้าง ใดๆ	11. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุงการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการ ฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
3.4 การจัดการ มูลฝอย	1. จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัด กระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อ การจัดเก็บ โดยมูลฝอยที่สามารถนำเอากลับมาใช้ ประโยชน์ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษอิฐ หิน ดินปูนให้นำไปปรับถมยังที่ต้องการปรับถม	1. โครงการมีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง เพื่อความ เป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยมูลฝอยที่สามารถนำเอากลับมาใช้ ประโยชน์ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษอิฐ หิน ดินปูนให้นำไปปรับถมยังที่ ต้องการปรับถม	-	-
	2. ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณ พื้นที่ใกล้เคียง	2. ทางโครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไป ทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ ใกล้เคียง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการ มูลฝอย (ต่อ)	3. เศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการจะต้องมี ผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร และ บริเวณที่จะนำไปทิ้งต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของก่อน	3. ในการการนำเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดนอก ทางโครงการมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วง หล่นบนผิวจราจร และบริเวณที่จะนำไปทิ้งต้อง ได้รับอนุญาตจากเจ้าของก่อน	-	-
	4. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝา ปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ง่ายและมีขนาดรองรับ มูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	4. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ ง่ายและมีขนาดรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ	-	
	5. ควบคุมดูแลให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างเคร่งครัดแล้วนำไปทิ้งยังที่รถเก็บ ขนมูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนสะดวก เพื่อให้เกิด ความสะดวกในการเก็บขนของหน่วยงานที่เข้ามาทำ การเก็บขน	5. ผู้รับเหมากำชับควบคุมดูแลให้คนงานทิ้ง มูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้ อย่างเคร่งครัดแล้วนำไปทิ้งยังที่รถเก็บขน มูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนสะดวก เพื่อ ให้เกิดความสะดวกในการเก็บขนของหน่วยงานที่ เข้ามาทำการเก็บขน	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการ มูลฝอย (ต่อ)	6. การติดต่อประสานงาน เพื่อให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการขยะมูลฝอยเข้ามาทำการจัดเก็บและขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้าง และเกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบทั้งในลักษณะทัศนสุมจาดและกลิ่นเหม็น	6. โครงการได้ติดต่อประสานงานอบต. เข้ามาทำการจัดเก็บและขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้าง และเกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบทั้งในลักษณะทัศนสุมจาดและกลิ่นเหม็น	-	-
	7. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตามกฎหมาย	7. โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่เหลือจาก การก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตามกฎหมาย	-	-
	8. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	8. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	9. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	9. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการ มูลฝอย (ต่อ)	10. เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้าง ใด ๆ	10. เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็น เท่านั้น	1. โครงการได้ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
	2. การจ่ายไฟฟ้า/พลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าถูกต้อง	2. ในการจ่ายไฟฟ้า/พลังงานสำหรับขับเคลื่อน อุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า ถูกต้อง	-	-
	3. มีแผนควบคุมวงจรไฟฟ้า/สะพานไฟฟ้าที่สามารถตัด วงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	3. โครงการมีแผนควบคุมวงจรไฟฟ้าที่สามารถ ตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	-	
	4. จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้าแผงควบคุม วงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหล หรือ ช็อต	4. โครงการได้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้าแผง ควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกัน ไฟฟ้ารั่วไหล หรือ ช็อต	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	5. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่	5. ในกรณีอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่	-	-
	6. ไม่ทำการต่อสายไฟจากบ้านเรือนข้างเคียงโครงการ และหากมีเหตุไฟฟ้าขัดข้องให้รีบแจ้งการไฟฟ้าทันที	6. โครงการไม่มีการต่อสายไฟจากบ้านเรือนข้างเคียงโครงการและหากมีเหตุไฟฟ้าขัดข้องให้รีบแจ้งการไฟฟ้าทันที	-	-
	7. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการก่อสร้างไว้สำรองเพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนชุมชน	7. โครงการได้จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการก่อสร้างไว้สำรองเพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนชุมชน	-	
	8. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	8. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	9. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	9. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	10. เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้าง ใด ๆ	10. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการ ฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
3.6 การคมนาคม	1. กำชับคนขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	1. ทางโครงการได้กำชับคนขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่าน ชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	-
	2. จำกัดความเร็วรถของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้ขับ รถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.ด้านหน้าโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายโครงการ	2. โครงการได้จำกัดความเร็วรถของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.ด้านหน้าโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ ชม. ภายโครงการ แต่ยังไม่มีการติดป้าย	- ติดป้ายจำกัด ความเร็วรถ 30 กม./ชม.ด้านหน้า โครงการ และไม่ เกิน 20 กม./ชม. ภายโครงการ	-
	3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างใน บริเวณด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการ	3. ทางโครงการไม่มีการจอดรถบรรทุกหรือวาง วัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าหรือทางเข้า- ออกโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	4. ห้ามขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน และปฏิบัติตามข้อห้ามของเจ้าพนักงานตำรวจจราจรทั่วราชอาณาจักร หากจำเป็นต้องขนส่งในช่วงเวลาที่อยู่ในข้อห้าม โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตเจ้าหน้าที่ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้	4. โครงการไม่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน และปฏิบัติตามข้อห้ามของเจ้าพนักงานตำรวจจราจรทั่วราชอาณาจักร หากจำเป็นต้องขนส่งทางโครงการจะดำเนินการขออนุญาตเจ้าหน้าที่ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้	-	-
	5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	5. โครงการยังไม่มีติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร	-
	6. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	6. โครงการใช้วัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	-	-
	7. ในระยะ 100-300 เมตร ก่อนถึงในบริเวณก่อสร้าง จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	7. ยังไม่มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัยในระยะ 100-300 เมตร ก่อนถึงในบริเวณก่อสร้าง	- ป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกก่อนถึงโครงการในระยะ 100-300 เมตร	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	8. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้สัญจรในช่วงกลางคืนเห็นได้ชัดเจน	8. ยังไม่มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้สัญจรในช่วงกลางคืนเห็นได้ชัดเจน	- ติดตั้งสัญญาณไฟ กระพริบรอบรั้ว พื้นที่ก่อสร้าง	-
	9. ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง ต้องบรรทุกน้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กำหนดไว้	9. ทางโครงการได้ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง ต้องบรรทุกน้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กำหนดไว้	-	-
	10. ตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและมีความปลอดภัย	10. มีการตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและมีความปลอดภัย	-	-
	11. หากถนนที่เกี่ยวข้องกับการจราจรเกิดชำรุดหรือเสียหายโดยตรงจากโครงการหรือสกปรกให้ดำเนินการซ่อมแซมและดูแลทำความสะอาดทันที	11. ในกรณีถนนที่เกี่ยวข้องกับการจราจรเกิดชำรุดหรือเสียหายโดยตรงจากโครงการหรือสกปรกให้ดำเนินการซ่อมแซมและดูแลทำความสะอาดทันที	-	-
	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลระบบจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	12. โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลระบบจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	-
	13. ตรวจสอบคนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมขับขี่ ไม่เสพของมีเมาหรือสารเสพติดไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน	13. ทางโครงการได้ตรวจสอบคนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมขับขี่ ไม่เสพของมีเมาหรือสารเสพติดไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	14. การบรรทุกวัสดุก่อสร้างในกรณีที่มีความยาวของ วัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกต้องติดตั้งสัญญาณ ให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	14. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างในกรณีที่มีความ ยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุก ทางโครงการจะติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	-	-
	15. ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณ ท้ายรถบรรทุกขนส่ง เพื่อให้ผู้ที่ได้เดือดร้อนจาก รถบรรทุกหรือมีเศษวัสดุร่วงหล่น สามารถแจ้งมายัง เบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้	15. ยังไม่มีการติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกขนส่ง เพื่อให้ผู้ที่ ได้เดือดร้อนจากรถบรรทุกหรือมีเศษวัสดุร่วง หล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าว ได้	- ติดป้ายแสดงชื่อ- เบอร์โทรศัพท์ ติดต่อไว้บริเวณท้าย รถบรรทุกขนส่ง	-
	16. จัดพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งให้อยู่ภายในพื้นที่ โครงการเท่านั้น	16. ทางโครงการมีพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งให้ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
	17. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อรับเรื่องร้องเรียนอาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ทันที	17. โครงการยังไม่มีติดตั้งกล่องรับฟังความ คิดเห็น	-ติดตั้งกล่องรับฟัง ความคิดเห็น	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคม (ต่อ)	18. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	18. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	19. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	19. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	20. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	20. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
3.7. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	1. โครงการได้ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-


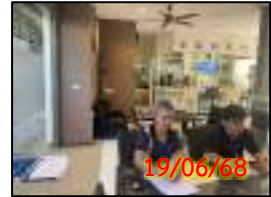
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7. การใช้ประโยชน์ ที่ดิน (ต่อ)	2. ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ และ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้อง	2. โครงการได้ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ เป็นไปตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ และ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจน กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-
	3. ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิ สถาปัตยกรรม รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ละบริเวณ ให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความ ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	3. โครงการได้ดำเนินการตามแบบแปลนและ ผังภูมิ สถาปัตยกรรม รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ ประโยชน์ที่ดิน แต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
	4. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	4. ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
	5. ทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บ กวาดและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมทั้งไม่เข้าไป รบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่สาธารณะ	5. หากโครงการได้ทำการก่อสร้างโครงการแล้ว เสร็จ ทางโครงการจะทำการเก็บกวาดและ จัดการพื้นที่ให้เรียบร้อย รวมทั้งไม่เข้าไป รบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่สาธารณะ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7. การใช้ประโยชน์ ที่ดิน (ต่อ)	6. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	6. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	7. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	7. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	8. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	8. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจและ ด้านสังคม	1. โครงการต้องเคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะมาตรการด้านเสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการจราจร รวมทั้งเข้มงวดกับการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในทุกเรื่องที่ระบุไว้ใน	1. โครงการจะเคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะมาตรการด้านเสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการจราจร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและ ด้านสังคม (ต่อ)	ตารางมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อผลกระทบที่จะ เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนบริเวณใกล้เคียง	รวมทั้งเข้มงวดกับการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในทุกเรื่องที่ระบุไว้ใน ตารางมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อ สิ่งแวดล้อม และชุมชนบริเวณใกล้เคียง	-	-
	2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยและทำงานที่อยู่ ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการ ก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	1. ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ ผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ จะเริ่ม กิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่าง น้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ที่ ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับ ความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	-	 
	3. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการ คัดเลือกคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนเหล่านี้จะทราบ ระเบียบปฏิบัติที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ได้เป็นอย่างดี	3. บริษัทผู้รับเหมาได้คัดเลือกผู้รับเหมาที่มี คุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมา ดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือก คนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนเหล่านี้จะทราบ ระเบียบปฏิบัติที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและ ด้านสังคม (ต่อ)	4. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เช่น ห้ามดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรืออยู่ใน สภาพมึนเมาขณะ ปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมย การทำร้าย ร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วย กันเองหรือระหว่างคนงาน กับคนในชุมชนใกล้เคียง	4. ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เช่น ห้ามดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรืออยู่ใน สภาพมึนเมา ขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมย การทำร้าย ร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงาน กับคนในชุมชนใกล้เคียง	-	-
	5. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า- ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย	5.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
	6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและ แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	6. โครงการจัดให้มีการประกันภัยความ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	7. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	7. โครงการได้ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การประชาสัมพันธ์ การสำรวจ ความคิดเห็นของ ประชาชน และการรับ เรื่องร้องเรียน	<u>มาตรการในเรื่องการประชาสัมพันธ์และการสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชน</u> 1. เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบโครงการในช่วงก่อสร้างในกลุ่มครัวเรือนชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอย่าง สม่ำเสมอโดยใช้แบบสอบถาม หรือการจัดกล่องรับ ความคิดเห็น/ชื่อผู้ที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่ สามารถติดต่อสอบถามได้ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งได้โดยตรงที่สำนักงานโครงการ กล่องรับ ฟังความคิดเห็น โทรศัพท์ และทางไปรษณีย์	1. โครงการยังไม่มีการติดตามความคิดเห็นของ ประชาชนโดยรอบโครงการในช่วงก่อสร้างใน กลุ่มครัวเรือนชุมชน และสถานประกอบการที่ อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอโดยใช้ แบบสอบถาม และยังไม่มีการจัดกล่องรับความคิดเห็น	- ติดตาม ความ คิ ด เ ห็ น ข อ ง ประชาชนโดยรอบ โครงการในช่วง ก่อสร้าง และติดตั้ง กล่องรับ ความ คิดเห็น	-
	2. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ผู้ได้รับความ เสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ โดยตรง แต่ถ้าหากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่า ดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) เพื่อแสดงถึงความจริงใจที่จะ ระงับข้อพิพาทกับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนิน โครงการ	2. ทางโครงการได้มีคณะกรรมการประสาน แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหา ข้อตกลงร่วมกัน ผู้ได้รับความเสียหายสามารถ ประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่ถ้าหากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อ พิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะ รับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) เพื่อแสดงถึงความจริงใจที่จะระงับข้อพิพาทกับ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การประชาสัมพันธ์ การสำรวจ ความคิดเห็นของ ประชาชน และการรับ เรื่องร้องเรียน (ต่อ)	3. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	3. โครงการมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้างโดยประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการสร้างโครงการหากมีปัญหากเกิดขึ้น ต้องการแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน.	4. ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการสร้างโครงการหากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องการแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน.	-	-
	5. จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	5.ยังไม่มีมีการติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	- ติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไข	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การประชาสัมพันธ์ การสำรวจ ความคิดเห็นของ ประชาชน และการรับ เรื่องร้องเรียน (ต่อ)	6. จัดแผนการก่อสร้างและระยะเวลาก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม	6. โครงการได้มีการจัดแผนการก่อสร้างและ ระยะเวลาก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม	-	-
	7. แจ้งให้ชุมชนทราบถึงแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณี เกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง	7.ทางโครงการได้แจ้งให้ชุมชนทราบถึงแผนรับ เรื่องร้องเรียน กรณีเกิดความเสียหายจากการ ก่อสร้าง	-	-
	8. กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหาย เพื่อเยียวยา ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นดำเนินการก่อสร้างของ โครงการ	8. โครงการได้กำหนดมาตรการชดเชยความ เสียหาย เพื่อเยียวยาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น ดำเนินการก่อสร้างของโครงการ	-	-
	<u>มาตรการในเรื่องของการรับเรื่องร้องเรียน</u> 1. การรับเรื่องร้องเรียนทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะ เปิดดำเนินการ ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอน หรือวิธีการต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดง การรับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน โดยต้อง กำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและ ตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น	1. โครงการได้ระบุการรับเรื่องร้องเรียนทั้งใน ระยะก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอนหรือวิธีการ ต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดงการ รับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน โดย ต้องกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้ รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและ ผลกระทบที่เกิดขึ้น	-	-


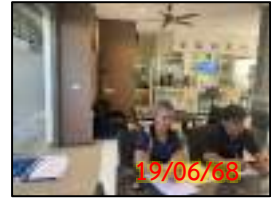
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การประชาสัมพันธ์ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และการรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	2. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการ ต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไขให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกผลได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด(ถ้ามี) เพื่อแสดงถึงความจริงใจที่จะระงับข้อพิพาทกับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	2. โครงการยังไม่มีติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-
4.3 การสาธารณสุข	1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	1. โครงการมีจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	-
	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	2. ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้แก่คนงาน อย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพักห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	3. โครงการได้มีการจัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพักห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสีย จากห้องส้วม ให้มีจำนวนและคุณภาพตาม มาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์	-	-
	4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อ ทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	4. ทางโครงการได้อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึง วิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	-	-
	5. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น	5. ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ไม่ใช้ของมี คมร่วมกับผู้อื่น	-	-
	6. ให้ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำสบู่ โดยเฉพาะหลังจากการ ไอ จาม เช็ดน้ำมูก	6. โครงการมีการรณรงค์ให้คนงานล้างมือ บ่อย ๆ ด้วยน้ำสบู่ โดยเฉพาะหลังจากการไอ จาม เช็ดน้ำมูก	-	-
	7. ใช้ผ้าปิดจมูก ปิดปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	7. โครงการมีการรณรงค์ให้ใช้ผ้าปิดจมูก ปิด ปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	8. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตรจากพื้นที่โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	8. ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	-	 
	9. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมรอบอาคาร เท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการ	9. โครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้างฐานราก	-	-
	10. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกักจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	10. โครงการได้จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกักจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	-	-
	11. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	11. โครงการยังไม่มีห้องปฐมพยาบาล	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	12. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้าออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ ความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	12. โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้าออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และ ยานพาหนะต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยและ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
	13. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	13. โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้ อย่างถูกต้อง		
	14. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัยแว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	14. โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน	-	
	15. จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	15. ทางโครงการได้จัดอบรม ชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	16. ผู้ดำเนินการกำกับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	16.ทางโครงการได้กำกับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
	17. นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	17. โครงการยังได้มีการนำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณโครงการ	-
	18. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34)	18. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34)	-	-
	19. กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	19. ทางโครงการมีการกำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	20. จัดให้มีกิจกรรมสนทนากันระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	20. ทางโครงการจัดให้มีกิจกรรมสนทนากันระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-
	21. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	21. ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	-	-
	22. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	22. โครงการมีการกำกับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงานรวมทั้งระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ	-	-
	23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	23. ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการสร้างโครงการหากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน.	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	24. จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบทางกฎหมายต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และ แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	5.ยังไม่มี การติดประกาศรายละเอียดของ มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการต้องปฏิบัติอย่าง เคร่งครัดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	- ติด ประกาศ รายละเอียดของ มาตรการป้องกัน และแก้ไข	-
	25. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้อง นั้นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความ เป็นจริง	25. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่ สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ แก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	26. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการผู้ดำเนินการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความจากหน่วยงานผู้อนุญาต ก่อนดำเนินการ	26. โครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงมาตรการ เจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	27. ผู้ดำเนินการจะต้องระบุนการดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบ รายละเอียดมาตรการแนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	27. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนการดำเนินการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้ รับการเห็นชอบไว้ใน สัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายไทย และให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	1. โครงการมีกำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อย ครอบคลุมตามกฎหมายไทย และให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยห้ามไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้	2. ผู้รับเหมาก่อสร้างยังไม่มีป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และแต่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยห้ามไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้	-	-
	3. จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงความยิ่งขึ้น เช่น ป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส เป็นต้น	3. โครงการได้ติดป้ายปลอดภัยไว้ก่อนเพื่อให้คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงความปลอดภัยยิ่งขึ้น	-	
	4. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง พร้อมทั้งขึ้นธงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	4. โครงการได้การอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง พร้อมทั้งขึ้นธงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. จัดหาและอบรมใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย รองเท้า ถุงมือและที่อุดหู	5. โครงการได้จัดหาและอบรมใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	
	6. จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยภายในโครงการเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างเพื่อปลอดภัยผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6. โครงการมียามรักษาความปลอดภัยภายในโครงการเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างเพื่อปลอดภัยผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	-
	7. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง/กรณีฉุกเฉิน และให้มียามรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	7. โครงการยังไม่มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อม	- จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อม	-
	8. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	8. โครงการมีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	-	-
	9. จัดให้มีการรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ	9. โครงการได้มีการรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันการรบกวนชุมชนข้างเคียงบนถนนสาธารณะ โดยระบุลงในสัญญาว่าจ้างห้ามผู้รับเหมาก่อสร้างรับส่งคนงานนอกพื้นที่ที่กำหนดไว้โดยเด็ดขาด	10. โครงการได้กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	-
	11. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	11. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	12. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	12. โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	13. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	13. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกัน อัคคีภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแล ความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	1.โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	2. การเดินระบบสายไฟฟ้าต้องดำเนินการอย่างถูกหลัก วิชาการในทุกขั้นตอน	2. โครงการได้ดำเนินการเดินระบบสายไฟฟ้า ต้องดำเนินการอย่างถูกหลักวิชาการในทุก ขั้นตอน	-	-
	3. ออกกฎให้คนงานดับบุหรีให้สนิทหรือกำหนดบริเวณ ห้ามสูบบุหรีให้ชัดเจน	3. โครงการได้ออกกฎให้คนงานดับบุหรีให้สนิท หรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรีให้ชัดเจน	- ติดป้ายกำหนด บริเวณห้ามสูบบุหรี	-
	4. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำที่เก็บ วัสดุก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะ เกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน	4. โครงการยังไม่มีติดตั้งถังดับเพลิงเคมีใน พื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตั้งถังดับเพลิง เคมีในพื้นที่ก่อสร้าง	-
	5. เศษสิ่งของเหลือใช้ที่ติดไฟได้ดี ให้เก็บให้ห่างจาก อาคารที่กำลังก่อสร้าง	5. เศษสิ่งของเหลือใช้ที่ติดไฟได้ดี ทางโครงการได้จัดให้มีที่เก็บที่ห่างจากอาคารที่ กำลังก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่ให้มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	6. โครงการมีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่ให้มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	-	-
	7. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	7.7. ในกรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง	-	-
	8. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	8. โครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	1. โครงการได้จัดทำรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพไม่น่ามอง	2. โครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพไม่น่ามอง	-	-
	3. วางแผนการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของคนงานและการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3. โครงการได้วางแผนการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของคนงานและการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.6 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	5. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ชมองจากภายนอกโครงการ	5. โครงการได้จัดทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ชมองจากภายนอกโครงการ	-	 
	6. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	6. โครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ แต่อย่างใด	-	-
	7. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	7. ทางเจ้าของโครงการได้ระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ	-	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-6 ดังต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายรายละเอียดของโครงการ



รูปที่ 2.2-2 รั้ว Metal Sheet ของโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ป้ายแนะนำการทำงาน



รูปที่ 2.2-4 เครื่องสำรองไฟฟ้า



รูปที่ 2.2-5 ห้องน้ำของคนงาน



รูปที่ 2.2-6 จุดล้างล้อรถของโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-12 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสาย หาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน และการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบ่อพักน้ำสุดท้าย (รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 3.1-1)

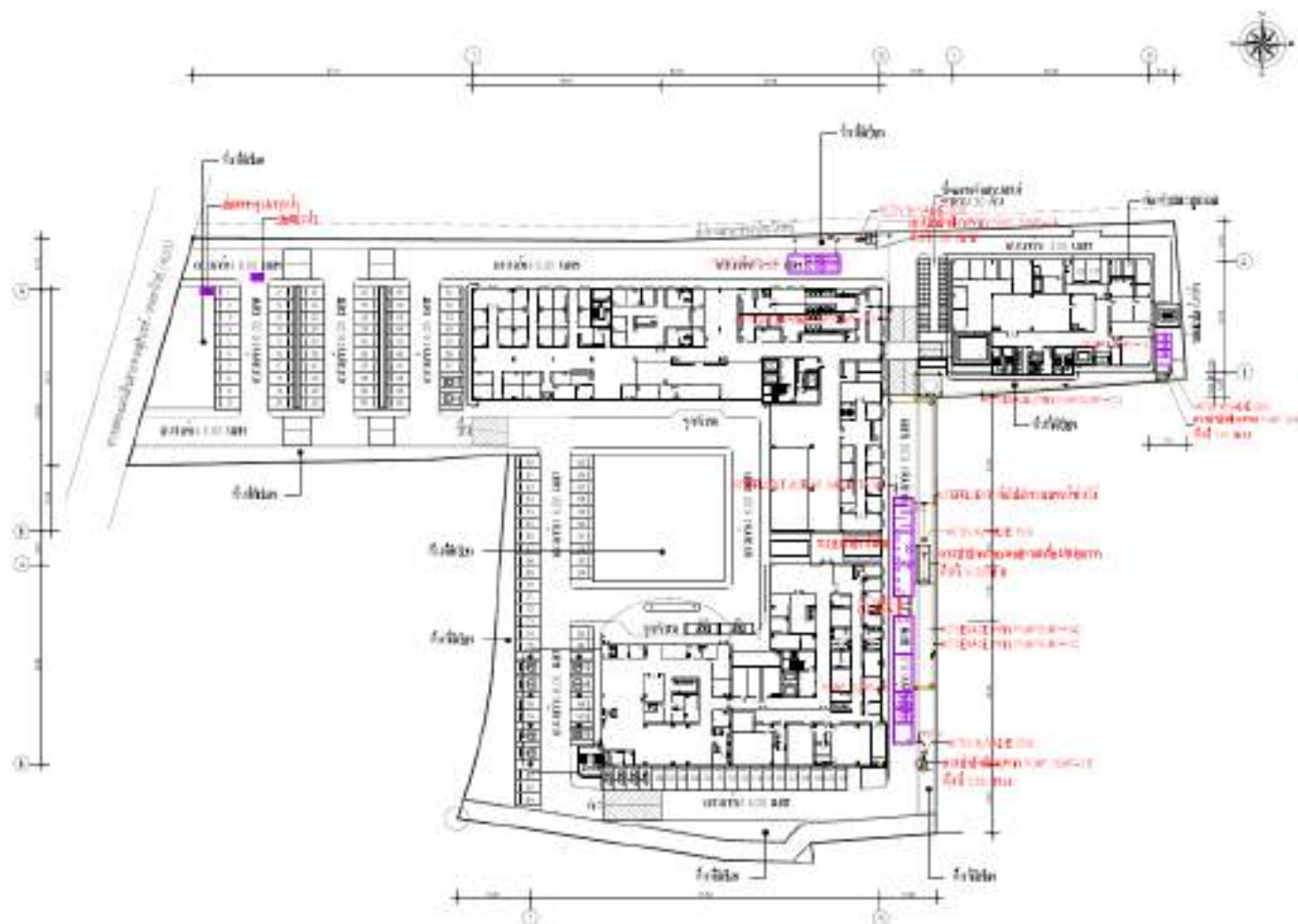
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง

การติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จุดตรวจวัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบ่อพักน้ำสุดท้าย สำหรับวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์ มีรายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง				
จุดตรวจวัด : จุดตรวจวัดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในบ่อพักน้ำสุดท้าย				
ดัชนี/Parameters	หน่วย	วิธีเก็บรักษา	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	วิเคราะห์ทันที	Electrometric	5.5-9.0
BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	แช่เย็นที่ 4 °C	5-day BOD test, Membrane Modification	ไม่เกิน 20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/l	แช่เย็นที่ 4 °C	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	แช่เย็นที่ 4 °C	Iodometric Method	ไม่เกิน 1.0
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/l	แช่เย็นที่ 4 °C	Dried at 180°C	ไม่เกิน 1,000
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mg/l	แช่เย็นที่ 4 °C	Volumetric	-
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH < 2 และแช่เย็นที่ 4°C	Liquid-Liquid Partition Gravimetric	ไม่เกิน 20
ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)	mg/l	แช่เย็นที่ 4 °C	Semi-Micro Kjeldahl	ไม่เกิน 35

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



รูปที่ 3.1-1 แผนผังรวบรวมน้ำเสีย ตำแหน่งของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เนื่องจากน้ำที่ผ่านถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการจะไหลเข้าสู่บ่อซึม จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ได้

3.4 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขที่เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในดัชนีที่ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) ซึ่งทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (CO), หลังจากนั้นจะตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง ($Leq_{24\text{ hrs}}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวน ทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นจะตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง และการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ตรวจวัดในดัชนีความถี่ (Frequency, Hz) ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยครั้งนี้เป็นการดำเนินการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

3.5 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.5.1 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

3.5.2 จุดตรวจวัด

บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 3.5-1



รูปที่ 3.5-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 (ระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.5.3 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ ดังแสดงในตารางที่ 3.5-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก

ตารางที่ 3.5-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน

วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด
ประจำเดือนมิถุนายน 2568			
19-20 มิถุนายน 2568	0.043	0.020	0.9984
20-21 มิถุนายน 2568	0.036	0.028	1.0069
21-22 มิถุนายน 2568	0.041	0.024	1.0305
22-23 มิถุนายน 2568	0.038	0.025	1.0155
23-24 มิถุนายน 2568	0.038	0.022	0.8633
24-25 มิถุนายน 2568	0.031	0.017	0.7899
25-26 มิถุนายน 2568	0.028	0.021	1.0284
26-27 มิถุนายน 2568	0.034	0.020	1.2257
27-28 มิถุนายน 2568	0.032	0.018	1.2728
28-29 มิถุนายน 2568	0.036	0.023	0.8633
29-30 มิถุนายน 2568	0.029	0.025	1.3007
30 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2568	0.036	0.025	1.0048
ค่ามาตรฐาน	<0.33 ^{/2}	<0.12 ^{/2}	<30 ^{/1}
หน่วย	mg/m3	mg/m3	ppm
วิธีการตรวจวิเคราะห์	High-Volume Air Sampling, Gravimetric Method	Size Selective, High-Volume Sampling, Gravimetric Method	Non-dispersive Infrared Method

หมายเหตุ :^{/1} มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{/2} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.5.4 สรุปและวิเคราะห์ผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

1. ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 0.043, 0.036, 0.041, 0.038, 0.038, 0.031, 0.028, 0.034, 0.032, 0.036, 0.029 และ 0.036 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ดังแสดงในตารางที่ 3.5-1

2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 0.020, 0.028, 0.024, 0.025, 0.022, 0.017, 0.021, 0.020, 0.018, 0.023, 0.025 และ 0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ดังแสดงในตารางที่ 3.5-1

3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 0.9984, 1.0069, 1.0305, 1.0155, 0.8633, 0.7899, 1.0284, 1.2257, 1.2728, 0.8633, 1.3007 และ 1.0048 ส่วนในล้านส่วน (ppm) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน ดังแสดงในตารางที่ 3.5-1

3.6 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.6.1 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และเสียงรบกวน

3.6.2 จุดตรวจวัด

บริเวณพื้นที่โครงการของ โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ดังรูปที่ 3.6-1



รูปที่ 3.6-1 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568
(ระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.6.3 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ดังแสดงในตารางที่ 3.6-1 ในส่วนรายงานการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในภาคผนวก ก

ตารางที่ 3.6-1 ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไปบริเวณพื้นที่ก่อสร้างประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน

วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง L_{eq} (24 hrs) dB(A) ^{/1}	ระดับเสียงสูงสุด 24 ชั่วโมง L_{max} (24 hrs) dB(A) ^{/1}	ระดับเสียง กลางวัน- กลางคืน (L_{dn}) ^{/1}	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ^{/1}	เสียง รบกวน ^{/2}
ประจำเดือนมิถุนายน 2568					
19-20 มิถุนายน 2568	62.0	100.8	54.9	65.8	6.7
20-21 มิถุนายน 2568	65.4	101.0	55.7	69.2	5.1
21-22 มิถุนายน 2568	60.1	80.4	55.9	63.9	3.9
22-23 มิถุนายน 2568	60.3	92.4	55.4	64.1	5.4
23-24 มิถุนายน 2568	63.4	94.4	56.0	67.2	5.5
24-25 มิถุนายน 2568	67.1	91.0	55.1	70.9	4.8
25-26 มิถุนายน 2568	58.1	81.1	54.3	61.9	3.6
26-27 มิถุนายน 2568	57.1	75.7	52.9	60.9	3.3
27-28 มิถุนายน 2568	55.8	75.0	52.5	59.6	5.0
28-29 มิถุนายน 2568	54.8	73.6	52.5	58.6	3.9
29-30 มิถุนายน 2568	54.6	75.1	52.1	58.4	5.7
30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2568	54.5	75.1	52.9	58.3	5.9
L_{eq} (24 hrs) Standard ^{/1}	≤70	-	-	-	-
L_{max} Standard ^{/1}	-	≤115	-	-	-
L_{Values} Standard ^{/2}	-	-	-	-	≤10

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ที่มา : ตรวจวัดโดย บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.6.4 สรุปและวิเคราะห์ผลพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq}(24 \text{ hrs})$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 62.0, 65.4, 60.1, 60.3, 63.4, 67.1, 58.1, 57.1, 55.8, 54.8, 54.6 และ 54.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ดังแสดงในตารางที่ 3.6-1

2. ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 100.8, 101.0, 80.4, 92.4, 94.4, 91.0, 81.1, 75.7, 75.0, 73.6, 75.1 และ 75.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) พบว่า ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ ดังแสดงในตารางที่ 3.6-1

3. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 54.9, 55.7, 55.9, 55.4, 56.0, 55.1, 54.3, 52.9, 52.5, 52.5, 52.1 และ 52.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) ดังแสดงในตารางที่ 3.6-1

4. ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 65.8, 69.2, 63.9, 64.1, 67.2, 70.9, 61.9, 60.9, 59.6, 58.6, 58.4 และ 58.3 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ดังแสดงในตารางที่ 3.6-1

5. ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (L_{10}) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 6.7, 5.1, 3.9, 5.4, 5.5, 4.8, 3.6, 3.3, 5.0, 3.9, 5.7 และ 5.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการสอบถามพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการเป็นระยะพบว่าเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นพื้นที่ข้างเคียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาในการดำเนินชีวิตประจำวัน ดังแสดงในตารางที่ 3.6-1

3.7 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

7.1 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือน ได้แก่ ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ (mm/sec)

7.2 จุดตรวจวัด

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ดังรูปที่ 3.7-1



รูปที่ 3.7-1 จุดตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568
(ระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.7.3 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต แสดงดังในตารางที่ 3.7-1 ส่วนรายงานผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก

ตารางที่ 3.7-1 ผลการวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	เวลาที่เกิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่ แกนใดๆ (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ตามมาตรฐาน ¹ ต้องไม่เกิน(mm/sec)	ผลกระทบต่อ อาคารประเภทที่ 2
ประจำเดือนมิถุนายน 2568						
19-20 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
20-21 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
21-22 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
22-23 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
23-24 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
24-25 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
25-26 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
26-27 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
27-28 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
28-29 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
29-30 มิถุนายน 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน
30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2568	-	-	-	-	-	ผ่าน

คำมาตรฐาน : ¹ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ที่มา : ตรวจวัดโดย บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

ตารางที่ 3.7-2 มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553)

อาคารประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑	ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒
๑	๑.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	๒๐	-
		$10 < f \leq 50$	$0.5 f + 15$	
		$50 < f \leq 100$	$0.2 f + 30$	
		$f > 100$	๕๐	
	๑.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐*	๑๐*
	๑.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐**	๑๐**
๒	๒.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	๕	-
		$10 < f \leq 50$	$0.25 f + 2.5$	
		$50 < f \leq 100$	$0.1 f + 10$	
		$f > 100$	๒๐	
	๒.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๑๕*	๕*
	๒.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐**	๑๐**
๓	๓.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq 10$	๓	-
		$10 < f \leq 50$	$0.125 f + 1.75$	
		$50 < f \leq 100$	$0.04 f + 6$	
		$f > 100$	๑๐	
	๓.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๘*	๒.๕*
	๓.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐**	๑๐**

หมายเหตุ

- ๑) f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
- ๒) * = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนนอน
- ๓) ** = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง
- ๔) การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒ ตามข้อ ๑.๒, ๒.๒ และ ๓.๒ ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
- ๕) การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ ๑.๓, ๒.๓ และ ๓.๓ ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร
- ๖) "ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑" หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร
- ๗) "ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒" หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าหรือการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคาร

3.7.4 สรุปผลตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างคาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัด ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz) $f \leq 10$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz) $10 < f \leq 50$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน $0.25 f + 2.5$ mm/sec

ความถี่ (Hz) $50 < f \leq 100$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน $0.1 f + 10$ mm/sec

ความถี่ (Hz) $f > 100$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกณฑ์ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใดๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมดเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ดังแสดงในตารางที่ 3.7-1 และตารางที่ 3.7-2

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ และบางส่วนอยู่ในช่วงระหว่างการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เนื่องจากน้ำที่ผ่านถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการจะไหลเข้าสู่บ่อซึม จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ได้

4.2.2. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

1. ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 0.043, 0.036, 0.041, 0.038, 0.038, 0.031, 0.028, 0.034, 0.032, 0.036, 0.029 และ 0.036 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 0.020, 0.028, 0.024, 0.025, 0.022, 0.017, 0.021, 0.020, 0.018, 0.023, 0.025 และ 0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 0.9984, 1.0069, 1.0305, 1.0155, 0.8633, 0.7899, 1.0284, 1.2257, 1.2728, 0.8633, 1.3007 และ 1.0048 ส่วนในล้านส่วน (ppm) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วน

4.2.3 ผลการตรวจวัดเสียง

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 62.0, 65.4, 60.1, 60.3, 63.4, 67.1, 58.1, 57.1, 55.8, 54.8, 54.6 และ 54.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ

2. ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 100.8, 101.0, 80.4, 92.4, 94.4, 91.0, 81.1, 75.7, 75.0, 73.6, 75.1 และ 75.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) พบว่า ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ

3. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 54.9, 55.7, 55.9, 55.4, 56.0, 55.1, 54.3, 52.9, 52.5, 52.5, 52.1 และ 52.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})

4. ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 พบว่า มีค่าเท่ากับ 65.8, 69.2, 63.9, 64.1, 67.2, 70.9, 61.9, 60.9, 59.6, 58.6, 58.4 และ 58.3 เดซิเบลเอ (dB(A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90

5. ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (L_{10}) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 มีค่าเท่ากับ 6.7, 5.1, 3.9, 5.4, 5.5, 4.8, 3.6, 3.3, 5.0, 3.9, 5.7 และ 5.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล (เอ) จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการสอบถามพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการเป็นระยะพบว่าเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นพื้นที่ข้างเคียงส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ และไม่ก่อให้เกิดปัญหาในการดำเนินชีวิตประจำวัน

4.2.4 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างคาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19 -30 มิถุนายน 2568 แสดงรายละเอียดดังนี้

ค่าความถี่ (Hz) ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ของจุดตรวจวัดชั้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารกำหนดไว้ว่า

ความถี่ (Hz) $f \leq 10$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 5 mm/sec

ความถี่ (Hz) $10 < f \leq 50$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน $0.25 f + 2.5$ mm/sec

ความถี่ (Hz) $50 < f \leq 100$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน $0.1 f + 10$ mm/sec

ความถี่ (Hz) $f > 100$ Hz ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน 20 mm/sec

เมื่อเทียบค่าความถี่ (Hz) ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ (mm/sec) ของจุดตรวจวัดฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนใดๆ ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด ดังนั้น ผลกระทบค่าความสั่นสะเทือนต่ออาคารประเภทที่ 2 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทั้งหมดเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

4.3 ข้อเสนอแนะ

- ทางโครงการควรปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก ก

ใบรายงานผลการตรวจวัด (Analysis Report)



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลทรายเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอนาตาล จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวัดมเหยง์ภูเก็ต จำกัด
Project Name : โครงการ โรงพยาบาล วัดมเหยง์ ภูเก็ต
Address : ตำบล หนอง อำเภอกะป้อม จังหวัดภูเก็ต
Sampling Location : พื้นที่โครงการ
GPS Coordinate : 7.949385, 98.285672
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A6285 - A6315
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19/06-19/7/25
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 25 Jul 25
Analysis Date : 25 Jul 25
Report Date : 25 Jul 25
Report No. : RE20250750

Sampling Date			Result	Standard ¹	Unit
19/6/2025	-	20/6/2025	0.043	±0.33	mg/m ³
20/6/2025	-	21/6/2025	0.036	±0.33	mg/m ³
21/6/2025	-	22/6/2025	0.041	±0.33	mg/m ³
22/6/2025	-	23/6/2025	0.038	±0.33	mg/m ³
23/6/2025	-	24/6/2025	0.038	±0.33	mg/m ³
24/6/2025	-	25/6/2025	0.031	±0.33	mg/m ³
25/6/2025	-	26/6/2025	0.028	±0.33	mg/m ³
26/6/2025	-	27/6/2025	0.034	±0.33	mg/m ³
27/6/2025	-	28/6/2025	0.032	±0.33	mg/m ³
28/6/2025	-	29/6/2025	0.036	±0.33	mg/m ³
29/6/2025	-	30/6/2025	0.029	±0.33	mg/m ³
30/6/2025	-	1/7/2025	0.036	±0.33	mg/m ³

Remark : /1 Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

Signature
(Atirak Sangarun)
Sampling Team



Signature
(Nattawut Srijan)
Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7878989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวชิรเมทย์ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาล วชิรเมทย์ ภูเก็ต
 Address : ตำบล กมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 7.949385, 98.285672
 Parameter : Particulate matter less than 10 micron
 Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
 Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
 Sample No. : A6316 - A6346
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.

Sampling Date : 19/06-19/7/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 25 Jul 25
 Analysis Date : 25 Jul 25
 Report Date : 25 Jul 25
 Report No. : RE20250751

Sampling Date		Result	Standard ¹	Unit
19/6/2025	- 20/6/2025	0.020	≤0.12	mg/m ³
20/6/2025	- 21/6/2025	0.028	≤0.12	mg/m ³
21/6/2025	- 22/6/2025	0.024	≤0.12	mg/m ³
22/6/2025	- 23/6/2025	0.025	≤0.12	mg/m ³
23/6/2025	- 24/6/2025	0.022	≤0.12	mg/m ³
24/6/2025	- 25/6/2025	0.017	≤0.12	mg/m ³
25/6/2025	- 26/6/2025	0.021	≤0.12	mg/m ³
26/6/2025	- 27/6/2025	0.020	≤0.12	mg/m ³
27/6/2025	- 28/6/2025	0.018	≤0.12	mg/m ³
28/6/2025	- 29/6/2025	0.023	≤0.12	mg/m ³
29/6/2025	- 30/6/2025	0.025	≤0.12	mg/m ³
30/6/2025	- 1/7/2025	0.025	≤0.12	mg/m ³

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.24, B.E. 2547 (2004) Standard for 24-hr Average

G. Atirak
 (Atirak Sangarun)
 Sampling Team



G. Nattawut
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Leader



บริษัท กรีน เอ็นจิเนียริง จำกัด
 GREEN ENV ENGINEERING CO.,LTD.
 153/593 หมู่ที่ 1 ถนนโลตัส-บางใหญ่ ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
 26/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
 โทรศัพท์/โทร. 077-945-033 / 081-7876989 / 086-7320377
 อีเมล/Email : greenenvengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาล วิมณแพทย์ ภูเก็ต
 Address : ตำบล กมลา อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 7.949385, 98.285672
 Parameter : Carbonmonoxide (CO)
 Sampling Method : UV-Fluorescence
 Sampling Instrument : CO Model300E SN 1799
 Sample No. : CX02
 Sampling By : Green Env Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 19/06-19/7/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 25 Jul 25
 Analysis Date : 25 Jul 25
 Report Date : 25 Jul 25
 Report No. : RE20250754

Sampling Date			19/06-19/7/25			
			1 Hour Average of CO		8 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
19/6/2025	-	20/6/2025	0.9984	1.1434	0.7887	0.9139
20/6/2025	-	21/6/2025	1.0069	1.1532	0.7552	0.8642
21/6/2025	-	22/6/2025	1.0303	1.1792	0.7729	0.8944
22/6/2025	-	23/6/2025	1.0155	1.1620	0.7515	0.8599
23/6/2025	-	24/6/2025	0.9233	0.9878	0.6188	0.7310
24/6/2025	-	25/6/2025	0.7899	0.9039	0.5846	0.6689
25/6/2025	-	26/6/2025	1.0288	1.1767	0.7610	0.8798
26/6/2025	-	27/6/2025	1.2157	1.4025	0.9870	1.0578
27/6/2025	-	28/6/2025	1.2728	1.4561	0.9546	1.0923
28/6/2025	-	29/6/2025	0.8635	0.9878	0.6475	0.7409
29/6/2025	-	30/6/2025	1.3007	1.4883	0.9755	1.1163
30/6/2025	-	1/7/2025	1.0048	1.1498	0.7536	0.8623
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			450	456.2		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง					69	610.26

Remark: " Notification of the National Environmental Board, No.35, B.E. 2552 (2009)

ก. อธิรัก
 (Atrak Sangrun)
 Sampling Team



ก. นัตถวุฒิ
 (Nattawut Srijan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นวี วิศวกรรม จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.

153/995 หมู่ที่ 1 ถนนวิภาวดี-บางเขน ตำบลทรายมูล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาถิวะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 081-7816989 / 086-7626377

อีเมล/Email : greenanviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาล วิมณแพทย์ ภูเก็ต
 Project Site : ตำบล หนอง อำเภอเกาะภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 7.949385, 98.285672
 Parameter : $L_{eq(24\text{ hrs})} = L_{max} + L_{day} + L_{night}$
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : SCARLET Model ST 210 SN 621162
 Sample No. : N06
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 19/06-19/7/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 25 Jul 25
 Analysis Date : 25 Jul 25
 Report Date : 25 Jul 25
 Report No. : RE20250754

Sampling Date	$L_{eq(24\text{ hrs})}$ dB(A)	$L_{max(24\text{ hrs})}$ dB(A)	$L_{day(24\text{ hrs})}$ dB(A)	$L_{night(24\text{ hrs})}$ dB(A)	Noise Level
19/6/2025 - 20/6/2025	62.0	100.8	54.9	55.8	6.7
20/6/2025 - 21/6/2025	65.4	101.0	55.7	69.2	5.1
21/6/2025 - 22/6/2025	60.1	80.4	55.0	63.9	3.9
22/6/2025 - 23/6/2025	60.3	92.8	55.4	64.1	5.4
23/6/2025 - 24/6/2025	63.4	94.4	56.0	67.2	5.5
24/6/2025 - 25/6/2025	67.1	91.0	55.1	70.9	4.8
25/6/2025 - 26/6/2025	58.1	81.1	54.3	61.9	3.6
26/6/2025 - 27/6/2025	57.1	75.7	52.9	60.9	3.3
27/6/2025 - 28/6/2025	55.8	73.0	52.5	59.6	3.0
28/6/2025 - 29/6/2025	54.8	73.6	52.5	58.6	3.9
29/6/2025 - 30/6/2025	54.6	75.1	52.1	58.4	5.2
30/6/2025 - 1/7/2025	54.5	75.1	52.9	58.3	5.9
$L_{day(24\text{ hrs})}$ Standard ¹⁾	≤70	-	-	-	-
L_{max} Standard ¹⁾	-	≤115	-	-	-
L_{night} Standard ¹⁾	-	-	-	-	≤10

Remark : ¹⁾ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

²⁾ Notification of the National Environmental Board, No.29, B.E. 2549 (2007)

A. Attharak
 (Attharak Sangsri)
 Sampling Team



E. Atthawat
 (Atthawat Srjan)
 Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.
 289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะคราม อำเภอมือฉ่อง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)
 24/3 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)
 โทรศัพท์/Tel. 081-7876989 / 086-7026377
 อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต จำกัด
 Project Name : โครงการ โรงพยาบาล วิมณแพทย์ ภูเก็ต
 Address : ตำบล กมลา อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต
 Sampling Location : พื้นที่โครงการ
 GPS Coordinate : 7.949385, 98.285672
 Parameter : Vibration
 Sampling Method : Ground Vibration
 Sampling Instrument : Vibration Meter Serial Number Um1605
 Sample No. : V01
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 19/06-19/7/25
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 25 Jul 25
 Analysis Date : 25 Jul 25
 Report Date : 25 Jul 25
 Report No. : RE20250753

Sampling Date	19/06-19/7/25		ความถี่	แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน
	เวลาที่วัดความ สั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่แกนใดๆ* (mm/sec)		
19/6/2025	-	-	-	-
20/6/2025	-	-	-	-
21/6/2025	-	-	-	-
22/6/2025	-	-	-	-
23/6/2025	-	-	-	-
24/6/2025	-	-	-	-
25/6/2025	-	-	-	-
26/6/2025	-	-	-	-
27/6/2025	-	-	-	-
28/6/2025	-	-	-	-
29/6/2025	-	-	-	-
30/6/2025	-	-	-	-

Remark :1 Notification of National Environmental Board, No.37, B.E. 2559. Subject: Setting vibration standards to prevent impacts on buildings

ก. อธิรัก
 (Atrak Sangarun)
 Sampling Team



ส. นัตถนุ
 (Nattanut Srijan)
 Laboratory Supervisor

ภาคผนวก ข

อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด



อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

Sampler Location				Date	December 9, 2022
Project Site				Start Time	10:30 AM
Sampler Number	TSP No.2	Transfer Standard Type	Orifice	Stop Time	10:45 AM
Motor Serial Number	TSP No.2	Calibrator Model	25A	Person	Mr.Pasagorn Samol
Recorder Serial Number	-	Calibrator Serial Number	307N		

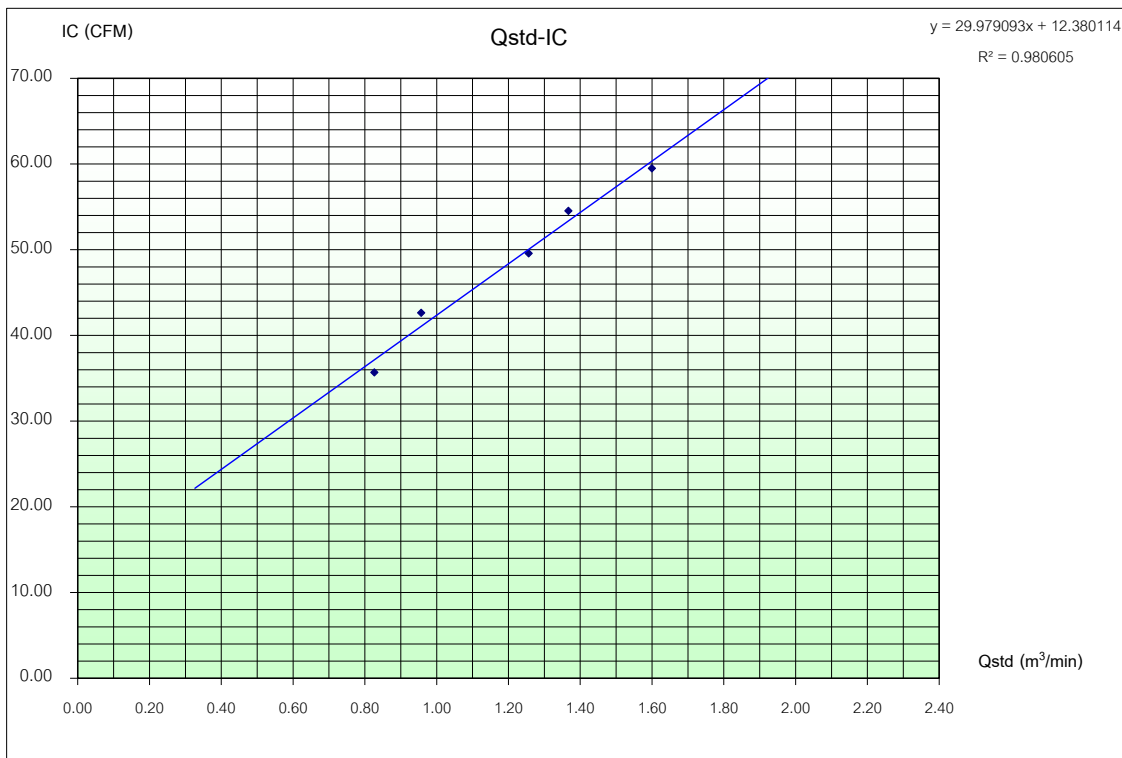
Plate No.	(Delta H)			(A)	(X)	(I)	(Y)	Temperature	Barometric Pressure	Start Meter	Stop Meter
	Positive	Negative	ΔH_{H_2O}	$[\Delta H_{H_2O}(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	$Q_{std} = (1/m)[(A-b)]$ (m ³ /min)	Sample Flow Rate Indicator (ft ³ /min)	$IC = I[(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	(°K = °C+273)	(mmHg)		
5	1.5	1.4	2.9	1.67421	0.82660	36.0	35.70	303.0	760.0		
7	2.0	1.8	3.8	1.94336	0.95703	43.0	42.64	303.0	760.0		
10	3.4	3.3	6.7	2.56124	1.25646	50.0	49.59	303.0	760.0		
13	4.0	3.9	7.9	2.78917	1.36692	55.0	54.54	303.0	760.0		
18	5.5	5.4	10.9	3.26965	1.59976	60.0	59.50	303.0	760.0		

Linear Regression Y ON X : Y= mX + b

1	Slope (m)	2.06353	Linear Equation		Average	303.0	760.0		
2	Intercept (b)	-0.03151	Set Point Flow Rate (X) (m ³ /min)	1.133	r ²	0.999555	Pstd(mmHg)	760.0	
3	Correlation Coefficient (r)	0.99993	Final Set Flow Rate = (I)	0	r	0.9997775	T _{NTP}	298.0	
Result								C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)^0.5	0.991714853

COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Calibrated By

Mr. Pasagorn Samol

PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

Sampler Location				Date	December 9, 2022
Project Site				Start Time	10:20 AM
Sampler Number	PM10 No.2	Transfer Standard Type	Orifice	Stop Time	10:35 AM
Motor Serial Number	PM10 No.2	Calibrator Model	25A	Person	Mr.Pasagorn Samol
Recorder Serial Number	-	Calibrator Serial Number	307N		

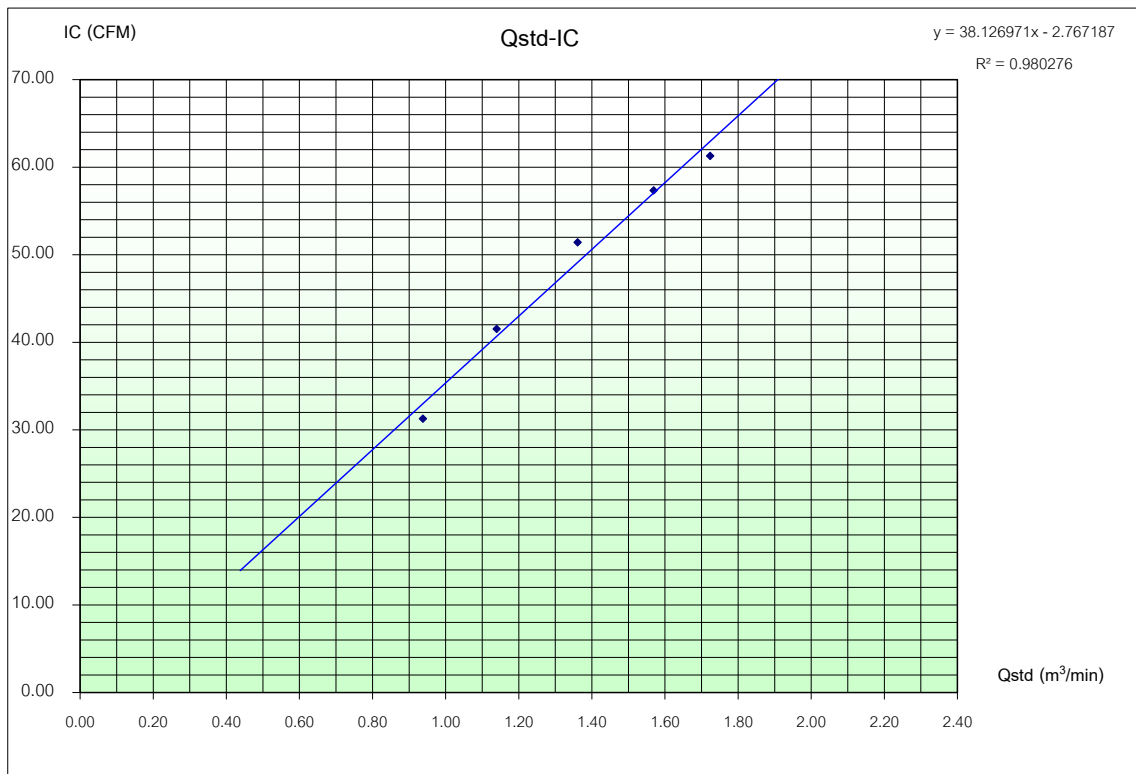
Plate No.	(Delta H)			(A)	(X)	(I)	(Y)	Temperature	Barometric Pressure	Start Meter	Stop Meter
	Positive	Negative	ΔH_2O	$[\Delta H_2O(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	$Q_{std} = (1/m)[(A-b)]$ (m ³ /min)	Sample Flow Rate Indication (ft ³ /min)	$IC = I[(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	(°K = °C+273)	(mmHg)		
5	1.9	1.8	3.7	1.90390	0.93791	32.0	31.27	305.0	760.0		
7	2.8	2.7	5.5	2.32025	1.13968	42.0	41.52	305.0	760.0		
10	4.0	3.9	7.9	2.77649	1.36078	52.0	51.40	305.0	760.0		
13	5.3	5.2	10.5	3.20602	1.56893	58.0	57.33	305.0	760.0		
18	6.4	6.3	12.7	3.52535	1.72368	62.0	61.28	305.0	760.0		

Linear Regression Y ON X : Y= mX + b


			Average			
1	Slope (m)	2.0635	Linear Equation		r^2	0.982631
2	Intercept(b)	-0.03151	Set Point Flow Rate (X) (m ³ /min)	1.133	r	0.99127746
3	Correlation Coefficient (r)	0.99993	Final Set Flow Rate = (I)	0	(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)	0.97704918
Result						C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)^0.5
						0.988457981

COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Calibrated By


Mr.Pasagorn Samol
Technician



บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด
ENVIR SERVICE CO., LTD.

42 रामอินทรา 14 yeak 9, Thai Rang, Bangkokhen, Bangkok 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Ramimhra 14 yeak 9, Thai Rang, Bangkokhen, Bangkok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 22 April 2022

Instruments Information

Analyzer Type: CO Analyzer Model: 300E	Manufacturer TELEDAY S/N: 1799
---	-----------------------------------

Calibration System

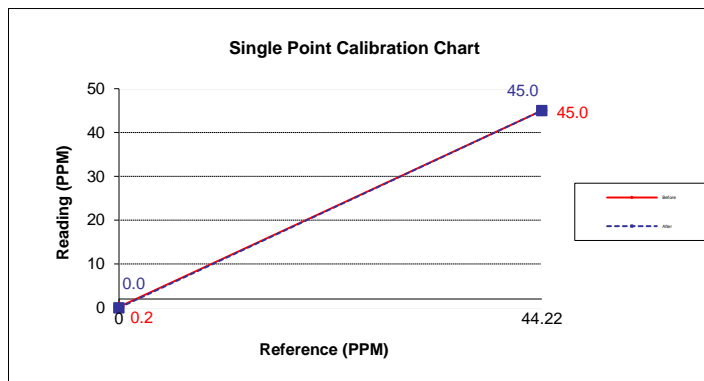
Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API MODEL 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO2 Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

Humidity: 51 %RH

Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	44.2	45.0	1.8
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By :

Mr. PASAGORN SAMOL

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0480

MTC No. EEL. BP. 30/0565

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Address : 80/179 Moo 5, Bophut, Koh Samui, Surat Thani 84320 Thailand.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Sound Calibrator

Manufacturer : ACO

Model : 2127

Serial No. : 200002

Ambient Environment

Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$

Ambient Pressure : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.

3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.

7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 9 May 2022

Date of Calibration : 11 May 2022

1/2
N. Kiatp...

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0480

MTC No. EEL, BP. 30/0565

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC 60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.95	-0.05	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC 60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.1	-0.9	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

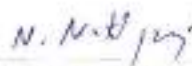
Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC 60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	2.25	± 0.54	$\pm 3.0\%$

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by :


(Mr. Nuttapong Niljrusvanit)


(Mr. Tawikiat Iamsamran)

Approved by :


(Mr. Praweste Klunypa)
Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 11 May 2022

Date of Issue : 12 May 2022

Ref : 2011265050902017001

2 / 2

End of Certificate

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

Calibration Certificate

Part Number: 721A2601

Description: Micromate with DIN Geophone

Serial Number: UM16052

Calibration Date: NOV 30 2021

Calibration Reference Equipment: SRV-AFR 714J7401

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By: _____

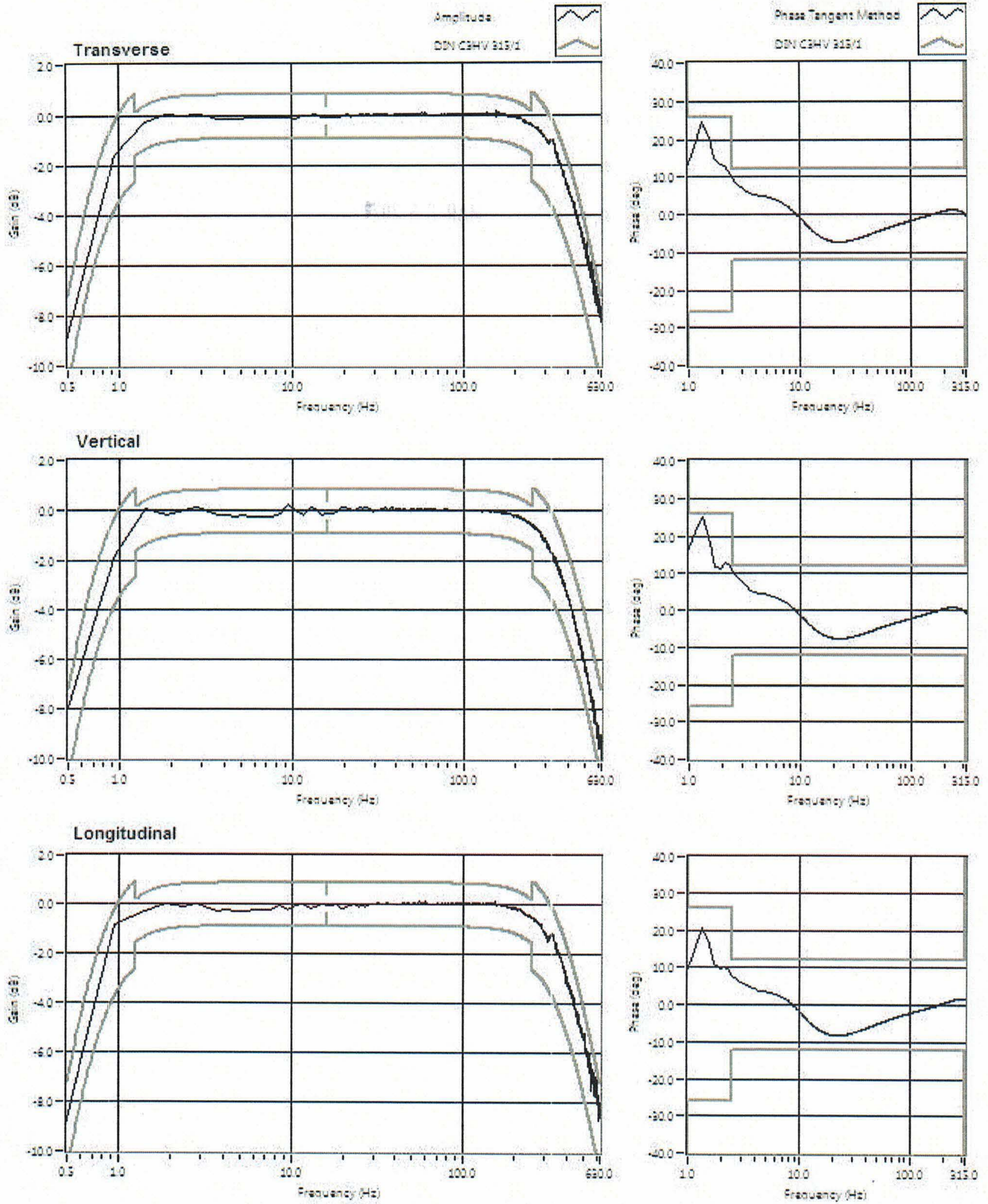
Xiaoming Yang



Instantel®

309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM16052





สภากีฬากร

ตามพระราชบัญญัติกีฬากร พ.ศ. ๒๕๕๒
ออกโดยนายกรัฐมนตรีให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เลขทะเบียน ๑๕๖๕/๖๒

ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๗๐

ศาสตราจารย์ ดร. นาย

(นายธนพงศ์ วีระศิริ)

นายกสภากีฬากร

ภาคผนวก ง
มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๔๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗ ให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๒) และ (๓) ของข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัชฌิมเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัชฌิมเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

(ลงนาม) จาตุรนต์ ฉายแสง

(นายจาตุรนต์ ฉายแสง)

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๒๑ ตอนพิเศษ ๑๐๔ ง วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๔๗



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“เครื่องวัด ระบบนั้ดิสเพอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทกชั่น (Non- dispersive Infrared Detection)” หมายความว่า เครื่องมือวัดค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์โดยใช้รังสีอินฟราเรด

“เครื่องวัดระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence)” หมายความว่า

(๑) เครื่องมือวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นที่สูงกว่า ๖๐๐ นาโนเมตร (Nanometer) หรือ

(๒) เครื่องมือวัดค่าก๊าซโอโซนโดยใช้ก๊าซเอธิลีนทำปฏิกิริยากับก๊าซโอโซนแล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นระหว่าง ๓๕๐ ถึง ๕๕๐ นาโนเมตร

“ระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)” หมายความว่า การวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ โดยการดูดอากาศผ่านสารละลายโพตัสเซียม เตตราคลอโรเมอร์คิวเรต (Potassium Tetrachloromercurate) เกิดเป็นสารไดคลอโรซัลไฟโดเมอร์คิวเรต คอมเพลกซ์

(Dichlorosulfite Mercurate Complex) ทำปฏิกิริยากับสารพาราโรซานิลินและฟอร์มัลดีไฮด์ (Pararosaniline and Formaldehyde) เกิดเป็นสีของพาราโรซานิลินเมทิล ซัลฟอนิก แอซิด (Pararosaniline Methyl Sulfonic Acid) ซึ่งจะถูกวัดความสามารถในการดูดซึมแสง ณ ที่ช่วงคลื่น ๕๔๘ นาโนเมตร

“เครื่องวัดระบบอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน สเปกโตรมิเตอร์ (Atomic Absorption Spectrometer)” หมายความว่า เครื่องมือวัดปริมาณของตะกั่ว โดยใช้เปลวไฟอะเซทิลีน (Acetylene Flame) ที่ความยาวคลื่น ๒๘๓.๓ หรือ ๒๑๗ นาโนเมตร

“ระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)” หมายความว่า การวัดค่าฝุ่นละออง โดยดูดอากาศผ่านแผ่นกรอง ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละอองขนาด ๐.๓ ไมครอน (Micron) ได้ร้อยละ ๙๙ แล้วหาน้ำหนักฝุ่นละอองจากแผ่นกรองนั้น

ข้อ ๒ ค่าก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไปในช่วงเวลาหนึ่งเวลาใดให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในล้านส่วน (ppm) หรือไม่เกิน ๓๔.๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตรและในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๑๐.๒๖ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๓ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเรขาคณิต (Geometric Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๓ การคำนวณค่าความเข้มข้นของก๊าซแต่ละชนิดในบรรยากาศโดยทั่วไปให้คำนวณเทียบที่ความดัน ๑ บรรยากาศ และอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

ข้อ ๔ ค่าสารในบรรยากาศโดยทั่วไป ในช่วงเวลาหนึ่งเวลาใดให้เป็นไปดังต่อไปนี้

(๑) ค่าเฉลี่ยของตะกั่วในเวลา ๑ เดือน จะต้องไม่เกิน ๑.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเรขาคณิตของสารดังกล่าวใน เวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยัมเรขาคณิตของสารดังกล่าวในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ข้อ ๕ การวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมงหรือในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้เครื่องวัดระบบนันทิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทกชั่น หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๖ การวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์หรือก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง ให้ใช้เครื่องวัดระบบเคมีลูมินเนสเซน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๗ การวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีการวัดตามระบบพาราโรซานิลิน หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๘ การวัดหาค่าเฉลี่ยของตะกั่วในเวลา ๑ เดือน ให้เก็บอากาศผ่านแผ่นกรองในเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume-Air Sampler) สกัดตะกั่วออกจากแผ่นกรองโดยใช้กรดดินประสิวและกรดเกลือ แล้วนำไปวัดค่าของตะกั่วโดยใช้เครื่องวัดระบบอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน สเปกโตรมิเตอร์ หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๙ การวัดหาค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีการวัดตามระบบกราวิเมตริก หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๑๐ การวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือสารอย่างหนึ่งอย่างใดตามข้อ ๕ ถึงข้อ ๗ ให้ทำในบรรยากาศทั่วๆ ไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๓ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร

การวัดหาค่าเฉลี่ยของตะกั่วและฝุ่นละอองตามข้อ ๘ และข้อ ๙ ให้ทำในบรรยากาศทั่วๆ ไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๘

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๘)

แก้คำผิด

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๓๘

หน้า ๕๑ บรรทัดที่ ๑๕ คำว่า

“ไม่เกิน ๐.๑๕ มิลลิกรัม” ให้แก้เป็น

“ไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัม”

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๗๑ ง วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๓๘)



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

ข้อ ๔ การกำหนดค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๐

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๓ ง วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๐)



กฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

พ.ศ. ๒๕๕๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ และมาตรา ๑๐๓ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“อุณหภูมิเวทบัลล์โกลบ” (Wet Bulb Globe Temperature-WBGT) หมายความว่า

(๑) อุณหภูมิที่วัดเป็นองศาเซลเซียสซึ่งวัดนอกอาคารที่ไม่มีแสงแดดหรือในอาคาร มีระดับความร้อนเท่ากับ ๐.๓ เท่าของอุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติบวก ๐.๓ เท่าของอุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์ หรือ

(๒) อุณหภูมิที่วัดเป็นองศาเซลเซียสซึ่งวัดนอกอาคารที่มีแสงแดดมีระดับความร้อน เท่ากับ ๐.๓ เท่าของอุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ บวก ๐.๒ เท่าของอุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์ และบวก ๐.๑ เท่าของอุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง

“ระดับความร้อน” หมายความว่า อุณหภูมิเวตบัลด์์โกลบในบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน ตรวจวัดโดยค่าเฉลี่ยในช่วงเวลาสองชั่วโมงที่มีอุณหภูมิเวตบัลด์์โกลบสูงสุดของการทำงานปกติ

“สภาวะการทำงาน” หมายความว่า สภาวะแวดล้อมซึ่งปรากฏอยู่ในบริเวณที่ทำงานของลูกจ้างซึ่งรวมถึงสภาพต่าง ๆ ในบริเวณที่ทำงาน เครื่องจักร อาคาร สถานที่ การระบายอากาศ ความร้อน แสงสว่าง เสียง ตลอดจนสภาพและลักษณะการทำงานของลูกจ้างด้วย

“งานเบา” หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงน้อยหรือใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายไม่เกิน ๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อชั่วโมง เช่น งานเขียนหนังสือ งานพิมพ์ดีด งานบันทึกข้อมูล งานเย็บจักร งานนั่งตรวจสอบผลิตภัณฑ์ งานประกอบชิ้นงานขนาดเล็ก งานบังคับเครื่องจักรด้วยเท้า การยืนคุมงาน หรืองานอื่นที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าว

“งานปานกลาง” หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงปานกลางหรือใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายเกิน ๒๐๐ กิโลแคลอรีต่อชั่วโมง ถึง ๓๕๐ กิโลแคลอรีต่อชั่วโมง เช่น งานยก ลาก ดัน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยแรงปานกลาง งานตอกตะปู งานตะไบ งานขับรถบรรทุก งานขับรถแทรกเตอร์ หรืองานอื่นที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าว

“งานหนัก” หมายความว่า ลักษณะงานที่ใช้แรงมาก หรือใช้กำลังงานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายเกิน ๓๕๐ กิโลแคลอรีต่อชั่วโมง เช่น งานที่ใช้พลั่วหรือเสียมขุดตัก งานเลื่อยไม้ งานเจาะไม้ เนื้อแข็ง งานทุบโดยใช้หมอนขนาดใหญ่ งานยกหรือเคลื่อนย้ายของหนักขึ้นที่สูงหรือที่ลาดชัน หรืองานอื่นที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าว

หมวด ๑

ความร้อน

ข้อ ๓ ให้นายจ้างควบคุมและรักษาระดับความร้อนภายในสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างทำงานอยู่มิให้เกินมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานเบาต้องมีมาตรฐานระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลด์์โกลบ ๓๔ องศาเซลเซียส

(๒) งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานปานกลางต้องมีมาตรฐานระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ยอุณหภูมิเวตบัลด์์โกลบ ๓๒ องศาเซลเซียส

(๓) งานที่ลูกจ้างทำในลักษณะงานหนักต้องมีมาตรฐานระดับความร้อนไม่เกินค่าเฉลี่ย อุณหภูมิแวดล้อม ๓๐ องศาเซลเซียส

ข้อ ๔ ในกรณีที่ภายในสถานประกอบกิจการมีระดับความร้อนเกินมาตรฐานที่กำหนด ในข้อ ๓ ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขสภาวะการทำงานทางด้านวิศวกรรมให้ระดับ ความร้อนไม่เกินมาตรฐาน หากได้ดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขสภาวะการทำงานแล้ว ยังควบคุม ให้เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าวไม่ได้ ให้นายจ้างปิดประกาศเตือนให้ลูกจ้างทราบว่าบริเวณนั้น อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง และนายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ตลอดเวลาที่ทำงาน

หมวด ๒

แสงสว่าง

ข้อ ๕ นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่าง ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณพื้นที่ทั่วไป ภายในสถานประกอบกิจการ เช่น ทางเดิน ห้องน้ำ ห้องพัก

(๒) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณพื้นที่ ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตที่ลูกจ้างทำงาน

(๓) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๓ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณ ที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน

(๔) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเทียบเคียงที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๔ ท้ายกฎกระทรวงนี้สำหรับ บริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน ในกรณีที่ ความเข้มของแสงสว่าง ณ ที่ที่ให้ลูกจ้างทำงานมิได้กำหนดมาตรฐานไว้ในตารางที่ ๓

(๕) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๕ ท้ายกฎกระทรวงนี้ สำหรับบริเวณรอบ ๆ สถานที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุด

ข้อ ๖ นายจ้างต้องใช้หรือจัดให้มีฉาก แผ่นฟิล์มกรองแสง หรือมาตรการอื่นที่เหมาะสม และเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้แสงตรงหรือแสงสะท้อนจากแหล่งกำเนิดแสงหรือดวงอาทิตย์ที่มี

แสงจ้าส่องเข้านัยน์ตาลูกจ้างโดยตรงในขณะที่ทำงาน ในกรณีที่ไม้อาจป้องกันได้ ต้องจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ตลอดเวลาที่ทำงาน

ข้อ ๓ ในกรณีที่ลูกจ้างต้องทำงานในสถานที่มืด ทึบ คับแคบ เช่น ในถ้ำ อุโมงค์ หรือในที่ที่มีลักษณะเช่นว่านั้น นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องแสงสว่าง หรือมีอุปกรณ์ส่องแสงสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงานตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ตลอดเวลาที่ทำงาน

หมวด ๓

เสียง

ข้อ ๘ นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๖ท้ายกฎกระทรวงนี้

หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดระดับเสียง และการคำนวณการได้รับเสียง ให้เป็นไปตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๙ ในบริเวณสถานประกอบกิจการที่มีระดับเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (Impact or Impulse Noise) เกินหนึ่งร้อยสี่สิบเดซิเบลเอ หรือมีปริมาณเสียงสะสมของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทกเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ในตารางที่ ๖ท้ายกฎกระทรวงนี้ นายจ้างต้องให้ลูกจ้างหยุดทำงานจนกว่าจะได้ปรับปรุงหรือแก้ไขระดับเสียง

หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจวัดระดับเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก ให้เป็นไปตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๐ ภายในสถานประกอบกิจการที่สภาวะการทำงานมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเกินมาตรฐานที่กำหนดในข้อ ๘ หรือข้อ ๙ ให้นายจ้างดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขสิ่งที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงหรือทางผ่านของเสียงหรือการบริหารจัดการเพื่อให้มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับอยู่ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

ในกรณียังดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขตามวรรคหนึ่งไม่ได้ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๔ ตลอดเวลาที่ทำงาน เพื่อลดเสียงให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ หรือข้อ ๙

ข้อ ๑๑ ในบริเวณที่มีระดับเสียงเกินมาตรฐานที่กำหนดในข้อ ๘ หรือข้อ ๙ นายจ้างต้องจัดให้มีเครื่องหมายเตือนให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลได้ให้ลูกจ้างเห็นได้โดยชัดเจน

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลเอขึ้นไป ให้นายจ้างจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

หมวด ๔

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ข้อ ๑๓ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต้องมีมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) ชุดแต่งกาย รองเท้า และถุงมือ สำหรับป้องกันความร้อน ต้องทำด้วยวัสดุที่มีน้ำหนักเบาสามารถกันความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนเพื่อมิให้อุณหภูมิในร่างกายเกิน ๓๘ องศาเซลเซียส

(๒) หมวกนิรภัย (Safety Hat) ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องแสงสว่างจะต้องมีอุปกรณ์ที่ทำให้มีแสงสว่างส่องไปข้างหน้าที่มีความเข้มในระยะสามเมตรไม่น้อยกว่ายี่สิบลักซ์ติดอยู่ที่หมวกด้วย

(๓) แว่นตาลดแสง (Safety Glasses) ต้องทำด้วยวัสดุซึ่งสามารถลดความจ้าของแสงลงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา กรอบแว่นตาต้องมีน้ำหนักเบาและมีกระบังแสงซึ่งมีลักษณะอ่อน

(๔) กระบังหน้าลดแสง (Face Shield) ต้องทำด้วยวัสดุที่สามารถลดความจ้าของแสงลงให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อสายตา กรอบกระบังหน้าต้องมีน้ำหนักเบาและไม่ติดไฟง่าย

(๕) ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้ใส่ช่องหูทั้งสองข้าง และสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่าสิบห้าเดซิเบลเอ

(๖) ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคือง ใช้ครอบหูทั้งสองข้าง และสามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่ายี่สิบห้าเดซิเบลเอ

ข้อ ๑๔ นายจ้างต้องจัดให้มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับวิธีการเลือกและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล โดยต้องจัดให้ลูกจ้างได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล รวมทั้งระเบียบในการใช้ต้องจัดทำขึ้นอย่างมีระบบและสามารถให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ

หมวด ๕

การตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ข้อ ๑๕ นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

หลักเกณฑ์และวิธีดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๖ นายจ้างต้องจัดทำรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานตามข้อ ๑๕ โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือให้ผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าตามที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้เป็นผู้รับรองรายงาน และให้นายจ้างเก็บรายงานดังกล่าวไว้ ณ สถานประกอบกิจการเพื่อให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำการ พร้อมทั้งส่งรายงานคู่ฉบับต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทำการตรวจวัด

ข้อ ๑๗ ผู้ใดประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน ให้ยื่นคำขอพร้อมแนบสำเนาเอกสารหลักฐานต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

การยื่นคำขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองรายงานตามวรรคหนึ่ง ในเขตกรุงเทพมหานคร ให้ยื่น ณ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน หรือสถานที่อื่นที่อธิบดีประกาศกำหนด สำหรับจังหวัดอื่นให้ยื่น ณ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด

คำขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองรายงานตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๘ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับคำขอที่ได้ยื่นตามข้อ ๑๗ แล้ว ให้ตรวจสอบความถูกต้อง และเสนอต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ในกรณีที่ผู้ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองรายงานตามข้อ ๑๖ แล้ว กระทำการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้ ให้อธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายมีอำนาจเพิกถอนบุคคลนั้นออกจากทะเบียน

ข้อ ๑๙ การยื่นคำขอขึ้นทะเบียนตามข้อ ๑๗ ให้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| (๑) ค่าค่าขอ | ฉบับละ ๒๐ บาท |
| (๒) ค่าขึ้นทะเบียน | ปีละ ๓,๐๐๐ บาท |
| (๓) ค่าหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน | ฉบับละ ๑๐ บาท |

หมวด ๖

การตรวจสอบสุขภาพและการรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ

ข้อ ๒๐ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานในสภาวะการทำงานที่อาจได้รับอันตรายจากความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้อ ๒๑ ให้นายจ้างเก็บรายงานผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างตามข้อ ๒๐ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนดไว้อย่างน้อยห้าปีในสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่ทราบความผิดปกติของร่างกายหรือความเจ็บป่วยของลูกจ้าง เนื่องจากการทำงานในสภาวะการทำงานที่อาจได้รับอันตรายจากความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษาพยาบาลในทันที และทำการตรวจสอบหรือหาสาเหตุของความผิดปกติหรือเจ็บป่วย พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไขต่อพนักงานตรวจแรงงานตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนดภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทราบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย

ถ้าลูกจ้างผู้ใดมีหลักฐานทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของทางราชการหรือที่ราชการยอมรับแสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมได้ ให้นายจ้างเปลี่ยนงานให้แก่ลูกจ้างผู้นั้นตามที่เหมาะสม ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างเป็นสำคัญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๕

สมศักดิ์ เทพสุทิน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกินมาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๓ นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานตามตารางแนบท้ายประกาศ โดยหน่วยวัดระดับเสียงดังที่ใช้ในประกาศนี้ใช้หน่วยเป็น เดซิเบลเอ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

อนันต์ชัย อุทัยพัฒนาชีพ

ผู้ตรวจราชการกระทรวง รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

(ตารางแนบท้ายประกาศ)

ตารางมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ไม่เกิน (เดซิเบลเอ)	ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน*	
	ชั่วโมง	นาที
๘๒	๑๖	-
๘๓	๑๒	๔๒
๘๔	๑๐	๕
๘๕	๘	-
๘๖	๖	๒๑
๘๗	๕	๒
๘๘	๔	-
๘๙	๓	๑๑
๙๐	๒	๓๑
๙๑	๒	-
๙๒	๑	๓๕
๙๓	๑	๑๖
๙๔	๑	-
๙๕	-	๔๘
๙๖	-	๓๘
๙๗	-	๓๐
๙๘	-	๒๔
๙๙	-	๑๙
๑๐๐	-	๑๕
๑๐๑	-	๑๒
๑๐๒	-	๙
๑๐๓	-	๗.๕
๑๐๔	-	๖
๑๐๕	-	๕
๑๐๖	-	๔
๑๐๗	-	๓
๑๐๘	-	๒.๕
๑๐๙	-	๒
๑๑๐	-	๑.๕
๑๑๑	-	๑

หมายเหตุ * ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงและระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ให้ใช้ค่ามาตรฐานที่กำหนดในตารางข้างต้นเป็นลำดับแรก หากไม่มีค่ามาตรฐานที่กำหนดตรงตามตารางให้คำนวณจากสูตรดังนี้

$$T = \frac{8}{2^{(L-85)/3}}$$

เมื่อ T หมายถึง เวลาการทำงานที่ยอมให้ได้รับเสียง (ชั่วโมง)

L หมายถึง ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)

ในกรณีค่าระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA) ที่ได้จากการคำนวณมีเศษทศนิยมให้ตัดเศษทศนิยมออก

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๓)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสันตะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานความสันตะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“อาคารประเภทที่ ๑” หมายความว่า

(๑) อาคารที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

(๒) อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน อาคารคลังสินค้า อาคารพิเศษ อาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๓) อาคารอื่นใดที่มีการใช้ประโยชน์ในอาคารเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (๑) และ (๒)

“อาคารประเภทที่ ๒” หมายความว่า

(๑) อาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

(๒) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๓) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) อาคารที่ใช้เป็นสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล และอาคารที่ใช้เป็นโรงพยาบาลของทางราชการ

(๕) อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน อาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการ อาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และอาคารที่ใช้เป็นสถานที่ศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๖) อาคารที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจกรรมทางศาสนา

(๗) อาคารอื่นใดที่มีลักษณะของการใช้ประโยชน์ในอาคารเช่นเดียวกันกับอาคารตาม (๑)

(๒) (๓) (๔) (๕) และ (๖)

“อาคารประเภทที่ ๓” หมายความว่า

(๑) โบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ

(๒) อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างในลักษณะอื่นใดที่มีลักษณะไม่มั่นคงแข็งแรงแต่มีคุณค่าทางวัฒนธรรม

“ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity: PPV, V_{max})” หมายความว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) หรือแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุด

“ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑” หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการล้าและการสิ้นพ้องของโครงสร้างอาคาร

“ความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒” หมายความว่า ความสั่นสะเทือนที่ทำให้เกิดการล้าหรือการสิ้นพ้องของโครงสร้างอาคาร

“การสิ้นพ้อง (Resonance) ของโครงสร้างอาคาร” หมายความว่า ปรากฏการณ์ใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนใกล้เคียงหรือมีค่าเท่ากับความถี่ธรรมชาติ (Natural Frequency) ของโครงสร้างอาคารนั้น

“ความถี่ธรรมชาติ (Natural Frequency) ของโครงสร้างอาคาร” หมายความว่า ความถี่ในการสั่นสะเทือนของโครงสร้างอาคารหรือส่วนประกอบของอาคารแต่ละอาคารที่มีลักษณะเฉพาะภายใต้การสั่นแบบอิสระ

“โครงสร้างอาคาร” หมายความว่า ส่วนของอาคารที่เป็นเสา คาน ตง พื้นหรือส่วนอื่นซึ่งโดยสภาพถือได้ว่ามีความสำคัญต่อความมั่นคงแข็งแรงของอาคารนั้น

“ส่วนประกอบของอาคาร” หมายความว่า ส่วนของอาคารที่นอกเหนือจากโครงสร้างอาคารที่มีการยึดอย่างมั่นคงกับโครงสร้างอาคาร

ข้อ ๒ กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารดังต่อไปนี้

อาคาร ประเภทที่	จุดตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกิน (มิลลิเมตรต่อวินาที)	
			ความสั่นสะเทือน กรณีที่ ๑	ความสั่นสะเทือน กรณีที่ ๒
๑	๑.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๒๐	-
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๕ f + ๑๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๒ f + ๓๐$	
		$f > ๑๐๐$	๕๐	
	๑.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๔๐*	๑๐*
	๑.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐**	๑๐**
๒	๒.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๕	-
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๒๕ f + ๒.๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๑ f + ๑๐$	
		$f > ๑๐๐$	๒๐	
	๒.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๑๕*	๕*
	๒.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐**	๑๐**
๓	๓.๑ ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร	$f \leq ๑๐$	๓	-
		$๑๐ < f \leq ๕๐$	$๐.๑๒๕ f + ๑.๓๕$	
		$๕๐ < f \leq ๑๐๐$	$๐.๐๔ f + ๖$	
		$f > ๑๐๐$	๑๐	
	๓.๒ ชั้นบนสุดของอาคาร	ทุกความถี่	๘*	๒.๕*
	๓.๓ พื้นอาคารในแต่ละชั้น	ทุกความถี่	๒๐**	๑๐**

หมายเหตุ

- ๑) f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
- ๒) * = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนอน
- ๓) ** = กำหนดมาตรฐานไว้เฉพาะค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแกนตั้ง
- ๔) การวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดสำหรับความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒ ตามข้อ ๑.๒, ๒.๒ และ ๓.๒ ให้วัดที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือชั้นอื่นซึ่งมีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด
- ๕) การวัดค่าความสั่นสะเทือนที่พื้นอาคารในแต่ละชั้นตามข้อ ๑.๓, ๒.๓ และ ๓.๓ ให้ยกเว้นการวัดที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

ข้อ ๓ หลักเกณฑ์ และวิธีตรวจวัดความสิ้นสะท้อน ให้เป็นไปตามรายละเอียดในภาคผนวก
ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้มีผลตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๓

อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ

นายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ภาคผนวก
ท้ายประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ข้อ ๑ บทนิยาม

“มาตรฐานความสั่นสะเทือน” หมายความว่า เครื่องวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN ๔๕๖๖๙-๑ ของประเทศเยอรมัน (Deutsches Institut für Normung) หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

ข้อ ๒ ก่อนทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกครั้งจะต้องปรับเทียบความถูกต้องของมาตรฐานความสั่นสะเทือนหรือตรวจสอบการใช้งานของมาตรฐานความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้

ข้อ ๓ การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือน ให้ติดตั้งหัววัดแกน X และแกน Y ในลักษณะที่ทำมุมฉากต่อกัน โดยให้แกนใดแกนหนึ่งขนานไปกับผนังอาคารด้านที่หันหน้าไปทางแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน และให้แกน Z อยู่ในแนวตั้งในลักษณะที่ทำมุมฉากกับแกน X และแกน Y โดยมีลักษณะการติดตั้งในแต่ละพื้นที่ดังนี้

(๑) การติดตั้งหัววัดบนพื้นดิน ให้ติดตั้งหัววัดบนลิ่มซึ่งตอกลงบนพื้นดิน และให้ตอกลิ่มจนมิดลงในดิน

(๒) การติดตั้งหัววัดที่พื้นอาคาร ให้ติดตั้งหัววัดโดยยึดหัววัดกับพื้นด้วยขีผึ้งเหนียวหรือกาว

(๓) การติดตั้งหัววัดที่ผนังอาคารหรือกำแพง ให้ติดตั้งหัววัดบนลิ่มซึ่งเจาะบนผนังอาคารหรือกำแพงหรือยึดหัววัดกับผนังอาคารหรือกำแพงด้วยวัสดุอื่นในลักษณะที่มั่นคง

ข้อ ๔ การตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณี ๑ ให้ดำเนินการดังนี้

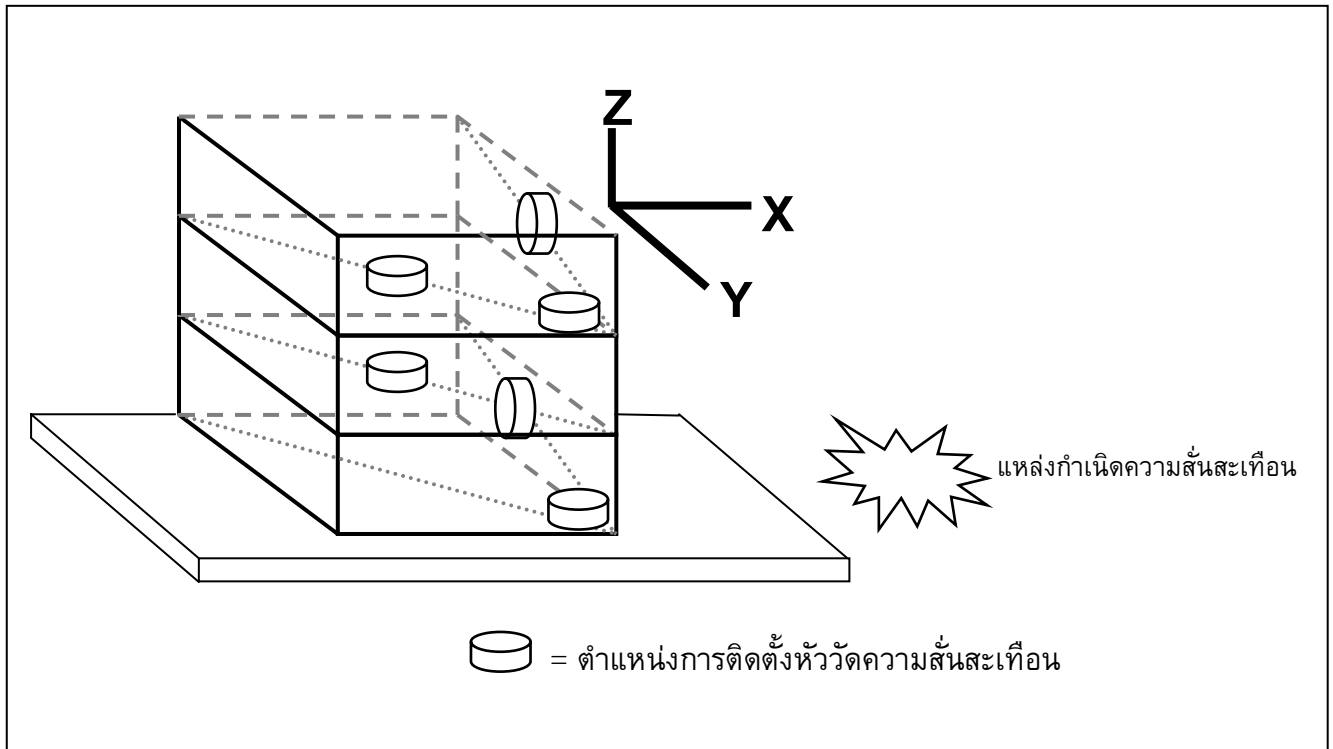
(๑) การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการตามข้อ ๓ โดยมีจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณี ๑ ดังภาพที่ ๑

(ก) การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร ให้ติดตั้งหัววัดบริเวณอาคารด้านที่หันหน้าไปทางแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน โดยติดตั้งหัววัดบนพื้นอาคารชั้นล่างบริเวณใกล้ฐานกำแพงนอกสุดของอาคารหรือบนผนังอาคารหรือกำแพงนอกสุดของอาคาร หรือช่องเปิดบนผนังอาคารหรือกำแพงนอกสุดของอาคาร และตำแหน่งหัววัดต้องอยู่สูงจากพื้นอาคารหรือพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร สำหรับอาคารซึ่งมีชั้นล่างเป็นบริเวณกว้าง ให้ตรวจวัดหลายๆ ตำแหน่งๆ กัน

(ข) การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณชั้นบนสุดของอาคาร ให้ติดตั้งหัววัดเข้ากับพื้นอาคารบริเวณที่ใกล้ผนังอาคารหรือกำแพงหรือบนผนังอาคารหรือกำแพงที่ชั้นบนสุดของอาคาร

(ค) การตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นอาคารในแต่ละชั้น ให้ติดตั้งหัววัดบริเวณกึ่งกลางพื้นอาคารในแต่ละชั้นยกเว้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

- (๑) ช่วงเวลาในการตรวจวัด ต้องครอบคลุมถึงระยะเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือนที่ต้องการประเมินผล
- (๒) การบันทึกผล ให้บันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละแกน



ภาพที่ ๑

ตัวอย่างจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๑

ข้อ ๕ การตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒ ให้ดำเนินการดังนี้

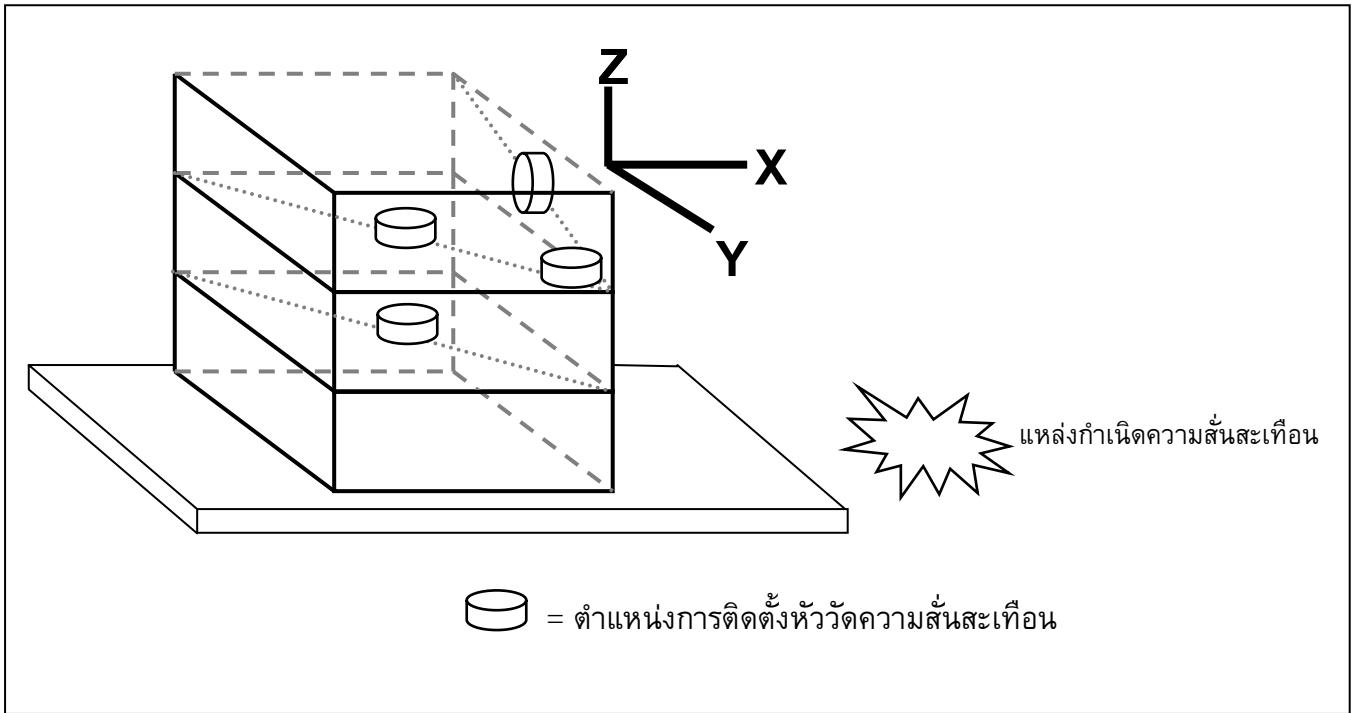
(๑) การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการตามข้อ ๓ โดยมีจุดติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒ ดังภาพที่ ๒

(ก) การตรวจวัดบริเวณชั้นบนสุดของอาคารหรือบริเวณชั้นที่มีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด ให้ติดตั้งหัววัดเข้ากับพื้นอาคารบริเวณที่ใกล้ผนังอาคารหรือกำแพงหรือบนผนังอาคารหรือกำแพงที่ชั้นบนสุดของอาคารหรือบริเวณชั้นที่มีค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด

(ข) การตรวจวัดบริเวณพื้นอาคารในแต่ละชั้น ให้ติดตั้งหัววัดบริเวณกึ่งกลางพื้นอาคารในแต่ละชั้นยกเว้นฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

(๒) ช่วงเวลาในการตรวจวัด ต้องครอบคลุมถึงระยะเวลาที่เกิดความสั่นสะเทือนที่ต้องการประเมินผล

(๓) การบันทึกผล ให้บันทึกค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแต่ละแกน



ภาพที่ ๒

ตัวอย่างจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนกรณีที่ ๒

ข้อ ๖ การประเมินผลของความสั่นสะเทือนต่ออาคารที่อาจมีขึ้นในอนาคต การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการตามข้อ ๓ โดยติดตั้งหัววัดที่พื้นดินบริเวณที่อาจมีอาคารในอนาคตหรือที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารใกล้เคียงโดยให้แกนใดแกนหนึ่งขนานไปกับแนวแกนหลักของอาคารที่อาจมีขึ้นในอนาคต และได้รับผลกระทบจากความสั่นสะเทือน

ภาคผนวก จ

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงาน
ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๔.๕/๑๑๐๘๒



บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะเวช จำกัด (มหาชน)
เลขรับ 3047
วันที่ 18 มี.ย. 2568
เวลา 10.35 น.

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓๓๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวัฒนะเวชเกิด
ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒนะเวช จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะเวช จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ JC_353/251267

ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๓๔.๒/๑๑๗๙๔๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงพยาบาลวัฒนะเวชเกิด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาด
สุรินทร์-หาดราไวย์ (๔๐๓๓) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท โรงพยาบาล
วัฒนะเวช จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะเวช จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลวัฒนะเวชเกิด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (๔๐๓๓) ตำบลกมลา
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนจำนวน ๒๐๐ เตียง
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่
๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวัฒนะเวชเกิด ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒนะเวช จำกัด (มหาชน)
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้เป็นไปตาม
ประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงวันที่...

ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เจต คอนซิลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๘๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรที่ดิน

19/323 หมู่ 3 ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

ติดต่อ: 084-071-9478 อีเมล: jc.phuket@hotmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

JC_353/251267

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 16852 วันที่ 26.5.ค. 2567
เวลา 14.49 ผู้รับ นก.

ทำที่ บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
สำนักงาน เลขที่ 19/323 หมู่ที่ 3 ถนนรัชฎานุสรณ์
ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร : 096-6358478, 084-0719478

วันที่ 25 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทยภูเก็ต

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก) จำนวน 1 ฉบับ
 2. คู่มือฉบับนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อจังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 ฉบับ
 3. คู่มือฉบับนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานท้องถิ่น จำนวน 1 ฉบับ
 4. หนังสือมอบอำนาจ พร้อมเอกสารสำคัญ จำนวน 1 ชุด
 5. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ
 6. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (eReport) จำนวน 1 ชุด
 7. หนังสือยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วยบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทนิติบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ 19/2566 และใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทบุคคลธรรมดา ใบอนุญาตเลขที่ 46/2566 เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ "โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทยภูเก็ต" ของ "บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยศรี จำกัด (มหาชน)" ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ลักษณะโครงการเป็นสถานพยาบาล จำนวน 200 เตียง มีเนื้อที่ 9-3-90.10 ไร่ 3,990.10 ตารางวา หรือ 15,960.40 ตารางเมตร มีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัดนี้ บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานฯ ฉบับดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฯ และรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย มายังเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

๑) เรียน ขอ. พล.อ.
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวสุภาวณัฐ ยุติรัตน์
(นางสาวสุภาวณัฐ ยุติรัตน์)
เลขานุการกรม
26.5.ค. 2567

(นายเจนณรงค์ สันสน)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด





สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๖๗๕	วันที่ 20 พ.ค. 2568
เวลา 10.04	ผู้รับใช้

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนเจ้าฟ้า รก ๘๓๐๐๐

ที่ รก ๐๐๑๔.๒/ ๑๑๗/๔๔

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงพยาบาลวิวัฒนาการภูเก็ต

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๓๐๐๔.๕/๕๓๗
ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘

- | | |
|---|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาล
วิวัฒนาการภูเก็ต | จำนวน ๘ ชุด |

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิวัฒนาการภูเก็ต
ของบริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนาการ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์ - หาดราไวย์
(๔๐๓๓) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน
๒๐๐ เตียง จัดทำรายงานโดยบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต
พิจารณาคำแนะนำการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งบริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจง
เพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (ตามคำสั่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔)

/ซึ่งคณะกรรมการ...

ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้วมีมติให้ความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทยภูเก็จ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทยภูเก็จต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวิทย์ สุพรรณไพ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๓๐๖๗ ต่อ ๑๔

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ภูเก็ต
ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ของ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)
ต้องยึดถือและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด


ลงชื่อ 
(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

1/111

ลงชื่อ 
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต ดำเนินโครงการ โดย บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต การดำเนินการโครงการฯ ประกอบ กิจกรรมสถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนเข้าข่ายประเภทโรงพยาบาลทั่วไป จำนวน 200 เตียง เนื้อที่ ประมาณ 9-3-90.10 ไร่ จัดทำรายงานโดย บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้			
	1.โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต ดำเนินโครงการ โดย บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)
	2.โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเชน เท่งสุรินทร์)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)



ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

2/111

ลงชื่อ.....

(นายเจนณรงค์ ฮันสน)

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



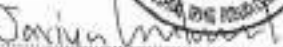
ผู้จัดทำรายงาน

JET CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย ภูเก็ต ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ไปดำเนินการหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการดำเนินการแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



ผู้ดำเนินการ

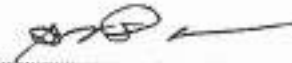
เดือนเมษายน 2568

3/111

(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเชน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ



(นายเจนณรงค์ สันสน)

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต ของบริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทยสร้าง จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4.เมื่อผู้ดำเนินการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) ผู้ดำเนินการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากผู้ดำเนินการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าผู้ดำเนินการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5.หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้ดำเนินการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย สร้าง จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย สร้าง จำกัด (มหาชน)</p>



ลงชื่อ Jarign Mian ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา สิละวิวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทยสร้าง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
4/111




ลงชื่อ สมิ ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันตนา) ENVIRONMENTAL CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้าง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>1.ผู้ดำเนินการต้องนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้เป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้ดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2.ผู้ดำเนินการต้องควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างโดยเคร่งครัด</p> <p>3.ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ อย่างน้อย 1 เดือน รวมทั้งเข้าทำการตรวจสอบอาคารที่อยู่ใกล้เคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร และกรณีที่มีการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ใกล้เคียง สามารถติดต่อผู้รับเหมา ก่อสร้างหรือผู้ดำเนินการได้อย่างไร</p> <p>4.พิจารณาจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานท้องถิ่น เจ้าของครัวเรือนใกล้เคียงโครงการ ผู้ดำเนินการ ผู้แทนบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้างทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของโครงการ</p> <p>ทั้งนี้ ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหายตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ</p> <p>คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ตรวจสอบอาคาร เสาเข็มถ่ายสภาพองค์ ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพ</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา ลิ้มวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)

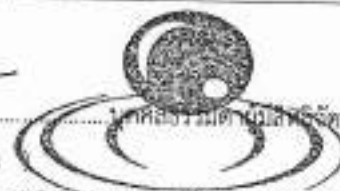
เดือนเมษายน 2568

5/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน

บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด



ได้ตรวจสอบและให้สัตยาบัน

MADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ตั้งแต่เริ่มของอาคารครั้งที่ 1 ก่อนการดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพครั้งที่ 2 เมื่อ ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคาร และ องค์การบริหารส่วนตำบลถลาง เพื่อการรับทราบร่วมกัน ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดข้อขัดแย้งเกิดความเสียหาย เนื่องจากการดำเนินโครงการ โครงการ จะต้องขอความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหายตามมูลค่าที่ คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ 6.กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ แต่ตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการ ตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย		
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.ติดตั้งป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการอย่างมั่วยให้มีชื่อเจ้าของโครงการ ชื่อโครงการ ข้อมูลลักษณะโครงการ แผนงานก่อสร้าง แผนการจัดการสิ่งแวดล้อมและระยะเวลา ดำเนินการ โดยติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างโครงการและบริเวณที่สามารถเห็นได้โดยง่าย ตลอดเวลาก่อสร้าง 2.ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้าย ประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถ ติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง 3.โครงการต้องดูแลเรื่องระยะเวลาการก่อสร้าง และกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการ โครงการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ได้ประชาสัมพันธ์ไว้	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(นางจริยา สิตะวิธน์ และ นายเจน เหล่าสุพรรณ)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)



ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
6/111

ลงชื่อ



(นายเจนณรงค์ สันสน
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
MADE CONSULTANT CO.,LTD

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4.ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการขุดดิน ถมดิน การก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน</p> <p>5.กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>6.ในกรณีที่มีการก่อสร้างเกินระยะเวลาที่กำหนด จะต้องมีการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน</p> <p>7.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดิน อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>8.กำหนดให้มีรั้ว Metal Sheet ขั้วความสูง 2 เมตร โคจรขอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ อย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>9.ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขณะขนย้ายเศษวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>10.จัดให้มีพื้นที่ในการกองดินชั่วคราวไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งปิดคลุมด้วยวัสดุกันน้ำ อย่างมิดชิด</p> <p>11.ในการดำเนินการก่อสร้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานอย่างใกล้ชิด และดำเนินการก่อสร้างตามแผนที่ได้วางไว้อย่างเป็นขั้นตอน ในกรณีที่พบความเสี่ยงในการดำเนินงาน จะต้องมีการประชุมปรึกษาเพื่อหาข้อสรุปและแนวทางการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p> <p>12.การจะขุดบ่อค้ำคะกอนให้แล้วเสร็จก่อนจะดำเนินการใด ๆ ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>13.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>14.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>15.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>16.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>17.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>18.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>19.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p> <p>20.ผู้รับเหมาจะสูบน้ำออกจากบ่อค้ำคะกอนให้แห้งเสียก่อนจะดำเนินการใด ๆ</p>		



ลงชื่อ นางจริยา สิริวัฒน และ นายเชน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
7/111

ลงชื่อ นายเจนณรงค์ สันสน
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LTD



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ทุกวัน ส่วนตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนจะต้องให้คนงานเข้าไปขุดออกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยอำนวยความสะดวกในพื้นที่ก่อสร้างอยู่ตลอดเวลา</p> <p>14. บริเวณทางออกจะต้องจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถ/เครื่องจักร เพื่อลดการตกพ่นของตะกอนดินลงบนถนนสาธารณะ</p> <p>15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อคอยกวาด ดิน ล้างถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>16. ในกรณีที่มีการขนส่งดินจากภายนอกโครงการเข้าสู่พื้นที่โครงการ จะต้องกำหนดจำนวนเที่ยวรถต่อวันให้อยู่ในขอบเขตที่ชุมชนข้างเคียงรับได้ และต้องสอบถามความคิดเห็นอยู่เสมอ เมื่อมีการขนส่งดินเกิดขึ้น</p> <p>17. กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>18. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>19. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>1. การขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ได้ดิน ป่อที่ขุดต้องมีความลาดชันของบ่อที่เหมาะสม โดยความลาดชันของบ่อต้องมีการเสริมการและขออนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมืองก่อนการดำเนินการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางจรรยา สิละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทยตรัง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

8/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สืบสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

วิศวกรตามผู้ติดต่อให้ทำรายงานฯ

JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จากการขุดเปิดหน้าดินและจากการพังทลายของดิน หรือถูกรบกวนจากสภาพการทำงาน หรือผลกระทบจากฝน</p> <p>2.กำหนดให้น้ำดินที่ได้จากการขุดปรับพื้นที่ในโครงการมาใช้ในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด</p> <p>3.ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.ก่อนเริ่มงานขุดถมดินจะทำการขุดหรือเคลื่อนย้ายก้อนหิน หรือสิ่งกีดขวางต่าง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>5.จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดิน และเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อร่นนำไปปรับพื้นที่เก็บกองดินต้องเหมาะสม และไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถที่จะเข้า-ออกโครงการพื้นที่ฐานราก ถึงเก็บน้ำได้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย และท่อระบายน้ำ และปรับภูมิทัศน์สำหรับปลูกต้นไม้ โดยไม่มีการขุดดินออกนอกโครงการ</p> <p>6.การกองดินในพื้นที่โครงการ ต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้ง ด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>7.บดอัดปรับดินให้แน่นภายในพื้นที่โครงการและตลอดแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>8.จัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถที่ออกจากโครงการในช่วงก่อสร้าง เพื่อเป็นการป้องกันดินที่จะติดไปกับล้อรถแล้วอาจทำให้เกิดการแพร่เบื้อนบนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุของโครงการ</p> <p>9.ประสานงาน/ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง เศษดิน เศษหิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนน</p>		



ลงชื่อ Javijit Intanil
(นางจริยา ลิขะวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์จัดตั้ง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
9/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด DE CONSULTANT CO.,LTD

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ อุทิศ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>10.กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 9.00 น.-17.00 น.</p> <p>11.ดูแลไม่ให้ตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่ลำรางสาธารณะประโชน์อย่างเด็ดขาด</p> <p>12.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>13.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>14.เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>มาตรการลดผลกระทบความเสี่ยงของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1.จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปบันทึกพื้นที่โครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)</p> <p>2.ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.50x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุม</p> <p>และมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างอย่างชัดเจน</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ครัง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ Varin
(นางจริยา ลิละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ครัง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
10/111

ลงชื่อ

[Signature]

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งโรงงานฯ
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1.ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือน โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลหน่วยงานอนุญาต โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2.ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1.จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>2.ทำผืนหรือหาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>3.ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4.ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</p> <p>1.ปิดรอบรถทุกคันหรือวัสดุก่อสร้างที่บรรทุกมา ในขณะขึ้นเดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>2.ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>3.หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>4.ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>5.วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดย</p> <p>5.1.กำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุและดิน ให้เป็นเส้นทางที่รถบรรทุกสามารถวิ่งได้สะดวก</p> <p>5.2.กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุและดิน ให้เป็นเวลาที่รถบรรทุกสามารถวิ่งได้สะดวก</p> <p>5.3.กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุและดิน ให้เป็นเวลาที่รถบรรทุกสามารถวิ่งได้สะดวก</p> <p>5.4.กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุและดิน ให้เป็นเวลาที่รถบรรทุกสามารถวิ่งได้สะดวก</p> <p>5.5.กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุและดิน ให้เป็นเวลาที่รถบรรทุกสามารถวิ่งได้สะดวก</p>		

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา สิลาวัตน์ และ นายเชน เทลาสุทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน)

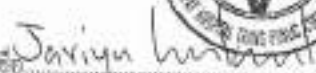

เดือนเมษายน 2568
12/111

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ โดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุทวาทินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย โดยเพิ่มความถี่ได้ตามเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยให้จัดหารั้วคลุมปิดคลุมท้ายรถบรรทุกก่อสร้างให้มีดัดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา 4. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 2. กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง <p>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน 2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกะบะและพรมน้ำให้เปียกขึ้นอยู่เสมอ <p>ที่แผนผังเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p>		

ลงชื่อ  

(นางจริยา อีละวัฒน์ และ นายเซน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยส์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

13/111

ลงชื่อ



(นายเจนณรงค์ สืบสน)

บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหางาน
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>๔. ใบกรณีที่ต้องใช้ปูนผสมปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p> <p>๕. ปิดตัวอาคารด้วยผ้าใบกอสว่าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่ กำลังก่อสร้าง</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง/ดิน</p> <p>1. ถังล้อรถบรรทุกเป็นประจําทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>3. ใช้ผ้าฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่มีฝุ่น</p> <p>4. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>๕. ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ</p> <p>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>1. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นให้มีวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง หรือร่วงหล่นของวัสดุ</p> <p>2. จัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่ภายในโครงการบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกสู่ถนนสาธารณะ สำหรับล้างทำความสะอาดล้อและตัวรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนออกจากโครงการ</p> <p>3. มีอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุที่มีฝุ่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>๖. มาตรการระบุน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการกองวัสดุที่มีฝุ่น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>		



ลงชื่อ Jaivut M... ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
14/111

ลงชื่อ ...

(นายเจนณรงค์ สันถน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุหรือวิธีการอื่นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างและการทิ้งเศษวัสดุต่าง ๆ</p> <p>5. จัดให้มีวัสดุกันรอบตัวอาคาร (Mesh Sheet) โดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์ หรือวิธีการในการป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>7. การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมี บนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่นอกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว</p> <p>8. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควันดำ เสียงดังและเหตุเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>9. การผสมคอนกรีต หรือ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มี หลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธี การอื่นที่เหมาะสม</p> <p>10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>11. ควบคุมความเร็วรถวิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>12. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดย ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</p> <p>4.7.3.2 การใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้การขนส่ง</p> <p>4.7.3.3 ฝุ่นในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p>		



ลงชื่อ Jarinya W... ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา ลีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวชิรพยาบาลตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
15/111

ลงชื่อ [Signature] ผู้จัดทำรายงานฯ
(นายเจนณรงค์ สันต...)
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัดนแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>15.จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้พรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ โดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุท่วหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย โดยเพิ่มความถี่ได้ตามเหมาะสม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>16.ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>17.จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>18.ไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>19.เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p>20.หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้มีคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>21.การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในกระบะและพรมน้ำให้เปียกขึ้นอยู่เสมอ</p> <p>22.การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในถังที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p> <p>23.ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p> <p>24.ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ครอบคลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงส่วนสูงสุดของอาคาร</p> <p>25.ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น.</p> <p>ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี</p> <p>ผู้ควบคุมรถบรรทุกเป็นประจำทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p>		

ลงชื่อ Javien

(นางจริยา ลีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัดนแพทย์ตรง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

16/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ กันสน MADE CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	27.ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ 28.ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ดินแห้ง 29.ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมียะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ 30.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ 31.เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา		
1.4 ระดับเสียง	1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้ 1.1) จัดทำรั้วชั่วคราวรอบโครงการ มีความสูง 2.0 เมตร ล้อมรอบเขตที่ดินโครงการทุกด้าน โดยติดตั้งรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet ที่มีความหนาอย่างน้อย 6.35 มม. ลดระดับเสียงได้ 27 dB(A) 1.2) งานเตรียมพื้นที่ขึ้นตอนงานทำฐานราก งานขึ้นโครงสร้างอาคาร การเก็บงานและงาน 1.3) รวมงานสถาปัตย์ และงานติดตั้งระบบต่าง ๆ ในอาคาร) ให้ใช้รั้วชั่วคราวจากการ 1.1) เป็นกำแพงกันเสียง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย ศรีง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Jarun



ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา ถิระวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทยศรีง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568

17/111

ลงชื่อ

รช



(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคลากรรวมค่าผู้มีสิทธิจ้างรายงานฯ

JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพथ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1.3) การเปิดใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โครงการจะเลือกใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบตู้ครอบเก็บเสียง สามารถลดเสียงดังรบกวนลงได้ 30% โดยค่าความดังของเสียงจะไม่เกิน 85 dB(A) วัดโดยรอบที่ระยะ 1 เมตร รวมถึงเสียงจะผ่านรั้วชั่วคราวที่จัดเตรียมไว้ในข้อ 1 ที่ใช้เป็นแนวกำบังกันเสียงบริเวณแนวเขตที่ดินโครงการอีกครั้ง (กำบังกันเสียงชั้นที่ 2) และให้มีส่วนอื่นมาปิดคลุมด้านบนให้มีทิศทาง</p> <p>2.ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการ ส่วนหน้าอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างและบุคคลที่สามารถติดต่อได้ ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p> <p>3.จำกัดระยะเวลาการทำงานฐานรากและกิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชน</p> <p>4.ในกรณีที่มีการก่อสร้างเกินระยะเวลาที่กำหนด จะต้องมีการแจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน</p> <p>5.ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>6.กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การคัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการ อยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด และอยู่ในบริเวณที่มีแนวกำบังกันเสียงเพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง</p> <p>7.ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษ และลดเสียงจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ</p>		



ลงชื่อ นางจรีอา ลีละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ
(นางจรีอา ลีละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพथส์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
18/111

ลงชื่อ (นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจที คอนซัลแตนท์ จำกัด
JTC CONSULTANT CO., LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>8.ใช้น้ำยันทนหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วต่ำ</p> <p>9.จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ขวางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>10.จัดหาอุปกรณ์ลดเสียงให้คนงานก่อสร้าง เช่น Ear Plug, Ear muffs</p> <p>11.ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด</p> <p>12.กำหนดให้คนงานก่อสร้างจับวางวัสดุก่อสร้างแทนการโยนหรือทิ้งลงจากที่สูง</p> <p>13.กำหนดการบรรทุกหุ่ของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้</p> <p>14.จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อย โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข</p> <p>15.หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการทำฐานรากของโครงการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที</p> <p>16 จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ข้อควรระวัง: ควบคุมระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานของประเทศไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม ดังนี้</p>		

ลงชื่อ 

(นางจริยา สิละวัฒน์ และ นางเจน เหล่าสุทร)
บริษัท โรงพยาบาลวชิรพยาบาลวชิร จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

19/111

ลงชื่อ 

(นายเจนณรงค์ สันสน)

บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด JEC CONSULTANT CO.,LTD



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ทำงานไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกับไม่เกิน 91 dB(A)</p> <p>- ทำงานเกินกว่าวันละ 7 ชั่วโมง แต่ไม่เกิน 8 ชั่วโมง จะต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกับไม่เกิน 90 dB(A)</p> <p>- ทำงานเกินวันละ 8 ชั่วโมง จะต้องมีระดับเสียงที่ได้รับติดต่อกับไม่เกิน 80 dB(A)</p> <p>18.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>19.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>20.เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แบบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
1.5 ความสิ้นสะท้อน	<p>1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างอาคาร โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ตลอด 24 ชั่วโมง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที</p> <p>2.จัดให้มีหัวหน้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ให้ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคาร พร้อมถ่ายรูปไว้เป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุดให้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด ก่อนทำการก่อสร้าง</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ Javiya ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา อธิษฐาน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
20/111

ลงชื่อ [Signature]
(นายเจนณรงค์ ถิ่นสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
JOTE CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. ให้ทำกำแพงกันดินบริเวณที่อยู่ใกล้อาคารข้างเคียงก่อน เพื่อเป็นแนวป้องกันจากนั้นจึงทำเสาเข็มถอยตั้งฉากออกจากแนวป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินจะเคลื่อนตัวตามแนวการตอกเสาเข็ม โดยเสาเข็มที่เจาะแล้วจะทำหน้าที่เป็นแนวป้องกันใหม่ ไม่ให้มวลดินเคลื่อนที่เข้าหาแนวป้องกันเดิม</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทุกวัน ก่อนเริ่มทำงาน หากพบว่าเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้เกิดการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อนการใช้งาน</p> <p>5. จัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยางรวมทั้งติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังและสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>6. จำกัดระยะเวลาการเจาะหรือขุดดินและการก่อสร้าง โดยให้ทำการก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00 น.-17.00 น. และหยุดกิจกรรมก่อสร้างดังกล่าวในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของชุมชน</p> <p>7. หากพบว่าข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการทำเสาเข็มของโครงการ ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดการก่อสร้างโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และเข้าไปแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที</p> <p>8. จัดวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคาร หรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว ให้ดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจากเจ้าของอาคารข้างเคียง</p>		



ลงชื่อ 

(นางจริญญา อีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ฯ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
21/111

ลงชื่อ 

(นายเจนณรงค์ สันสน)


บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด JET CONSULTANT CO.,LTD.




ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>9. จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน หรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไข</p> <p>10. หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้ติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หรือชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีโดยผู้รับผิดชอบในการเกิดความเสียหายต่ออาคารโดยรอบโครงการ</p> <p>11. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการ การสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากและติดตามประเมินผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>13. กรณีมีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>14. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>15. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		



ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจิริยา ลีละวัฒน์ และ นายแซน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ตริัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
22/111

ลงชื่อ  ผู้จัดทำรายงาน
(นายเจนณรงค์ ถิ่นสน JADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	<p>1.ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางบก</p> <p>2.ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด และเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมในการกองวัสดุก่อสร้างโดยไม่ให้ทำลายพืชพรรณต่าง ๆ</p> <p>3.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>4.ดำเนินการตามแบบแปลน และมีภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ ปะโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>6.เจ้าของโครงการจะต้องระงับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหากได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<p>1.ห้ามระบายน้ำเสียที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามข้อกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ โดยเด็ดขาด</p> <p>2.ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากร</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ เจษฎา วัฒนวิวัฒน์ ผู้ดำเนินการ
(นางเจษฎา อัครวิวัฒน์ และ นายแทน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

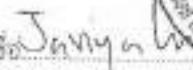
เดือนเมษายน 2568
23/111

ลงชื่อ เจษฎา วัฒนวิวัฒน์
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3.ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ หรือระบบที่เทียบเท่าเพื่อบำบัดน้ำจากกิจกรรมของคนในโครงการฯ ก่อนระบายออกลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง</p> <p>4.ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะมีส่วนกระทบต่อริมตลิ่งของลำรางสาธารณะให้เกิดการกัดเซาะ ทำให้น้ำตื้นเขิน หรือทำให้ลำรางสาธารณะแคบลงจากสภาพเดิม และไม่มีกิจกรรมที่กีดขวางทางน้ำตามธรรมชาติ</p> <p>5.ดูแลไม่ให้ตะกอนดินจากการก่อสร้างลงสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์อย่างเด็ดขาด</p> <p>6.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>7.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>8.เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใดๆ</p>		
3.คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	<p>1.จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้น้อย 3 วัน</p> <p>2.ดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คนงานก่อสร้างไปใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>3.จัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะที่สะอาดได้รับการรับรองจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต และการอาหารและยา ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง</p> <p>4.จัดให้มีคนงานก่อสร้าง ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุด</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  (นางจรรยา สิละวิวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทยตรัง จำกัด (มหาชน)



ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
24/111

ลงชื่อ  (นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง</p> <p>6. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้สำหรับคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุก ๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที</p> <p>7. ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งน้ำและเก็บน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ถังเก็บน้ำ ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</p> <p>8. การสร้างวัสดุก่อสร้าง ต้องสร้างในกระเบที่สามารรับน้ำไว้ได้ เพื่อให้สามารถใช้ถังวัสดุก่อสร้างอื่นได้</p> <p>9. ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>10. ดูแลและบำรุงรักษาระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำคนงานให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมสำหรับการใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>11. จุดเชื่อมต่อประปาต้องมีวัสดุปิดกัน เพื่อป้องกันท่อประปาหักแตกหัก เนื่องจากอุบัติเหตุ</p> <p>12. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>13. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>14. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้เป็นสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		



ลงชื่อ นายวิชา สิละวันนท์ และ นายเจน เหล่าสุนทร
 บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ต้ง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
 25/111

ลงชื่อ

นายเจนณรงค์ สันสน

(นายเจนณรงค์ สันสน)
 บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



นายเจนณรงค์ สันสน
 JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<p>1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ ในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-เดิมาภาค ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด น้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคนงานก่อสร้างและควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำของพนักงานบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้ในชั้่งก่อสร้างเท่านั้น เพื่อให้ น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3. จัดให้คนงานดูแลส่วนโ้ส่และอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อให้ไม่เกิดภาพที่ไม่น่ามองและก่ิสนรบกวนชุมชนรอบข้าง</p> <p>4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้ลบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมบ่อเกรอะ-กรอง ก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูปของค่าความเป็นกรดและด่าง, บีโอดี, สารแขวนลอย, ซีดีพีดี, สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ตะกอนหนัก, ไนโตรเจนทั้งหมด, ไนโตรเจนแอมโมเนีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดช่วงก่อสร้างบริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้งของโครงการ ทุก ๆ : เดือน/ครั้ง</p> <p>6. จัดให้มีการสุบภาคตะกอนจาส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียของคนงานก่อสร้างไปกำจัดทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>7. กรณีที่การดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>8. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความยินยอมจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางจริยา ลิทะวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทยจำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

26/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาไม่มีหลักฐาน

JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	9.เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง หรือแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา		
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<p>1.จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราววางระบายน้ำชั่วคราว กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง</p> <p>2.จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอนดิน หิน และเศษมูลฝอย</p> <p>3.จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว ระบายระบายน้ำของโครงการและบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและเกิดการอุดตันของรางระบายน้ำ</p> <p>4.ดูแลรางระบายน้ำของโครงการให้สามารถรวบรวมน้ำฝนให้ไหลมายังท่อระบายน้ำได้</p> <p>5.ไม่ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ขวางทางน้ำไหล</p> <p>6.กรณีมีการร้องเรียนถึงการดำเนินการก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางเจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>7.ไม่ระบายน้ำเสียออกนอกโครงการอย่างเด็ดขาด</p> <p>8.ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้ความสำคัญ และปฏิบัติตามกับ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>9.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ การต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางจริยา กิติะวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยตรัง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
27/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

MADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	10. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ 11. เจ้าของโครงการจะต้องระบุดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใดๆ		
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยมูลฝอยที่สามารถนำเอากลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้นำกลับมากำใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนเศษอิฐ หิน เศษปูนให้นำไปปรับถมยังที่ต้องการปรับถม 2. ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอาศัยที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง 3. เศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการจะต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร และบริเวณที่จะนำไปทิ้งต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของก่อน 4. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ง่าย และมีขนาดรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ 5. ควบคุมดูแลให้คนงานที่มูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างเคร่งครัดแล้วนำไปทิ้งยังที่รกรับขนมูลฝอยสามารถเข้ามาเก็บขนสะดวก เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเก็บขนของหน่วยงานที่เข้ามาทำการเก็บขน 6. การติดต่อประสานงาน เพื่อให้หน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดการขยะมูลฝอยเข้ามาทำการเก็บขนย้ายออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันขยะมูลฝอยตกค้าง และเกิดผล	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ นางจรรยา ลิ้มวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ

(นางจรรยา ลิ้มวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
28/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กระทบต่อชุมชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบทั้งในลักษณะทัศนียภาพและกลิ่นเหม็น</p> <p>7. กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่เหลือจาก การก่อสร้างนำไปกำจัดหรือทิ้งให้ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>8. กรณีที่การดำเนินงานโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>9. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>10. เจ้าของโครงการจะต้องระบุดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับทราบเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>1.ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น</p> <p>2.การจ่ายไฟฟ้า/พลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าถูกต้อง</p> <p>3.มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า/สะพานไฟฟ้าที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p> <p>4.จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า/แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหล หรือ ช็อต</p> <p>5.กรณีไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งาน</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ทรัสต์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ สุวิทย์ นิลวิมล ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา นิลวิมล และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ทรัสต์ จำกัด (มหาชน)

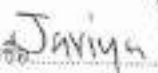

เดือนเมษายน 2568
29/111

ลงชื่อ เจต คอนซิลแตนท์
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซิลแตนท์ จำกัด
JEDE CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะพัฒน์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6.ไม่ทำการต่อสายไฟจากบ้านเรือนข้างเคียงโครงการและห้ามมิให้ตัดข้อให้รับแจ้ง การไฟฟ้าทันที</p> <p>7.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการก่อสร้างไว้สำรองเพื่อไม่ให้เป็นการรบกวน ชุมชน</p> <p>8.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>9.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความ เห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>10.เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้ แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
3.6 การคมนาคม	<p>1.กำชับคนขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>2.จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกตัวก่อสร้างให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ด้านหน้าโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในโครงการ</p> <p>3.ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>4.ห้ามขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน และปฏิบัติตามข้อห้ามของเจ้าพนักงานตำรวจ จราจรที่วางอาณัติกร หากจำเป็นต้องขนส่งในช่วงเวลาที่อยู่ในข้อห้าม โครงการต้อง ขออนุญาตเจ้าหน้าที่ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะพัฒน์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ   ผู้ดำเนินการ
(นางจัญญิยา ถิระวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะพัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
30/111

ลงชื่อ  
(นายเจนณรงค์ ถิ่นสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>6. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มีติดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>7. ในระยะ 100-300 เมตร ก่อนถึงในบริเวณก่อสร้าง จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>8. จัดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้สัญจรในช่วงกลางคืนเห็นได้ชัดเจน</p> <p>9. ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง ต้องบรรทุกน้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กำหนดไว้</p> <p>10. ตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>11. หากถนนที่เกี่ยวข้องกับการจราจรเกิดชำรุดหรือเสียหายโดยตรงจากโครงการหรือรถบรรทุกให้ดำเนินการซ่อมแซมและดูแลทำความสะอาดพื้นที่</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลระบบจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>13. ตรวจสอบคนขับรถให้อยู่ในสภาพที่พร้อมขับฯ ไม่เสพของมึนเมาหรือสารเสพติด รวมทั้งไม่ประมาทในการขับฯ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน</p> <p>14. การบรรทุกวัสดุก่อสร้างในกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าระบบบรรทุกต้องติดตั้งสัญญาณไฟระยงค์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการ</p>		

ลงชื่อ

Jariya

(นางจริยา ลิ้มะวิวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ดรีม จำกัด (มหาชน)



K

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

31/111

ลงชื่อ

Jade

(นายเจนณรงค์ สันสน

บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



บุคคลธรรมดา มีสิทธิจัดทำรายงาน

JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวชิรเมธย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>15. ติดป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณป้ายรถบรรทุกขนส่ง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกหรือมีเศษวัสดุร่วงหล่น สามารถแจ้งมายังเบอร์โทรศัพท์ดังกล่าวได้</p> <p>16. จัดพื้นที่จอดรถบรรทุกขนส่งให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>17. จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยามบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>18. กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>19. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>20. เจ้าของโครงการจะต้องระบุการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ควบคุมการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>3. ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวชิรเมธย์ ตรีง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ

 (นางจรรยา สีละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวชิรเมธย์ตรีง จำกัด (มหาชน)

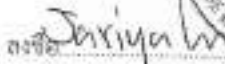
เดือนเมษายน 2568
32/111

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ

 (นายเจนณรงค์ สันสน)
 บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4.ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5.ทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บกวาดและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมถึงไม่เข้าไปรบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่สาธารณะ</p> <p>6.กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>7.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>8.เจ้าของโครงการจะต้องระบุงบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	<p>1.โครงการต้องเคร่งครัดในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะมาตรการด้านเสียง ความสั่นสะเทือน ผู้ละออง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และการจราจร รวมทั้งเข้มงวดกับการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในทุกเรื่องที่จะปฏิบัติงาน ตารางมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนบริเวณใกล้เคียง</p> <p>2.ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยและชุมชนโดยรอบให้อพยพไปอยู่ไกลเสียงในรัศมี 100 เมตรล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และให้หมายเลขที่ติดป้ายบอกเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ครั่ง จำกัด (มหาชน)


ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจิริยา อิลละวีวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ครั่ง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
33/111

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสนธิ์)
บริษัท เจส คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3.คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี</p> <p>4.ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เช่น ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์หรืออยู่ใน สภาพเมเาขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันปัญหาการลัดขโมย การทำร้าย ร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงาน กับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>5.บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>6.จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7.ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p>		
4.2 การประชาสัมพันธ์ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และการรับเรื่อง ร้องเรียน	<p>มาตรการในเรื่องการประชาสัมพันธ์และการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน</p> <p>1.เจ้าของโครงการติดตามความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการในช่วงก่อสร้างในกลุ่มครัวเรือนชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอโดยใช้แบบสอบถาม หรือการจัดกล่องรับความคิดเห็น/ข้อผู้ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อสอบถามได้ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งได้โดยตรงที่สำนักงานโครงการ กล่องรับฟังความคิดเห็น โทรศัพท์ และทางไปรษณีย์</p> <p>2.จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงกับผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หาก</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา สิละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
34/111

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) เพื่อแสดงถึงความจริงใจที่จะระงับข้อพิพาทกับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้างโดย คัดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการสร้างโครงการหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>5. จัดให้มีจุดติดต่อประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>6. แจ้งแผนการก่อสร้างและระยะเวลาก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม</p> <p>7. แจ้งให้ชุมชนทราบถึงแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง</p> <p>8. กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหาย เพื่อเยียวยาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ</p> <p>มาตรการในเรื่องของการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>1. การรับเรื่องร้องเรียนทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ ช่องทางรับเรื่อง</p> <p>ในทุกชั้นคอนหรือวิธีการต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดงการรับเรื่อง</p>		



ลงชื่อ

(นางจริยา สิละวัฒนะ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
35/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)

บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO., LTD.



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทท์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ร้องเรียนของโครงการทุกชั้นตอน โดยต้องกำหนดระยะเวลาในแต่ละชั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความต้องการและผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>2.ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการ ต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไข</p> <p>จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) เพื่อแสดงถึงความจริงใจที่จะระงับข้อพิพาทกับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ</p>		
4.3 การสาธารณสุข	<p>1.จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p> <p>2.ตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>3.จัดระบบสาธารณสุขภายในโครงการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ ouse การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>4.อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง</p> <p>5.ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น</p> <p>6.ให้ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำสบู่ โดยเฉพาะหลังจากการไอ จาม เช็ดน้ำมูก</p> <p>งดสูบบุหรี่ ปิดปากทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทท์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ Varin W ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา อีตะวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทท์ จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568

36/111

ลงชื่อ Adede Adede ผู้ตรวจสอบ

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>8. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตรจากพื้นที่โครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>9. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมรอบอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการ</p> <p>10. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด</p> <p>11. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาทันทีเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> <p>12. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>13. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>14. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลีกล้วย ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>15. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>16. ผู้ดำเนินการกำกับบริษัทผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการระบาดของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>		

ลงชื่อ  

(นางจรรยา ธีระวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยต้ง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
37/111

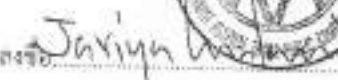
ลงชื่อ 

(นายเจนณรงค์ ถิ่นสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>17. นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>18. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)</p> <p>19. กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>20. จัดให้มีกิจกรรมสันติภาพระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</p> <p>21. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>22. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบ</p> <p>23. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบิเวณยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>24. จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>		

ลงชื่อ  (นางจริยา ศิริะวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
38/111

ลงชื่อ

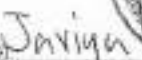


(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจล คอนซัลแตนท์ จำกัด


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนดม ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>25.กรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะ ทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>26.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการผู้ดำเนินการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>27.ผู้ดำเนินการจะต้องระบุนำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แบบท้ายสัญญาการก่อสร้างได้ ฯ</p>		
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1.กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานอย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย และให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>2.ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>3.จัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงความปลอดภัยยิ่งขึ้น เช่น ป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส เป็นต้น</p> <p>4.จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>5.และอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตา ถุงมือ และที่อุดหู</p>	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดม ครี้ง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(นางจริยา สีละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดม ครี้ง จำกัด (มหาชน)



14

ผู้ดำเนินการ

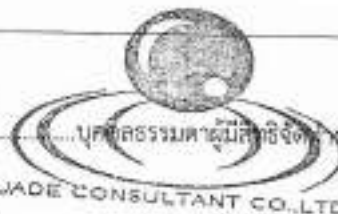
เดือนเมษายน 2568

39/111

ลงชื่อ



(นายเจนณรงค์ ถิ่นสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระบกก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒณแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>6. จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยภายในโครงการเพื่อควบคุมคนงานก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>7. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งจัดเตรียมรถรับส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง/กรณีฉุกเฉิน และให้มียามรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>8. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>9. จัดให้มีการรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <p>10. กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันการรบกวนชุมชนข้างเคียงบนถนนสาธารณะ โดยระบุลงในสัญญาว่าจ้างห้ามผู้ รับเหมาก่อสร้างรับส่งคนงานนอกพื้นที่ที่กำหนดไว้โดยเด็ดขาด</p> <p>11. กรณีที่มีการดำเนินโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง หรือพื้นที่สาธารณะทางโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไข และชดใช้ค่าเสียหายตามความเป็นจริง</p> <p>12. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>13. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญาการก่อสร้างใด ๆ</p>		

ลงชื่อ

(นางจริยา ลีละวัฒน์ และ นายแทน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒณแพทยตริ่ง จำกัด (มหาชน)



ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
40/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 2. การเดินระบบสายไฟฟ้าต้องดำเนินการอย่างถูกหลักวิชาการในทุกขั้นตอน 3. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน 4. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำที่เก็บวัสดุก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 5. เชื้อเพลิงของเหลือใช้ที่ติดไฟได้ดี ให้เก็บให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้าง 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างไม่ให้มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้ 7. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ 8. เจ้าของโครงการจะต้องระบุนำมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)
4.6 คุณภาพอากาศและทัศนียภาพ	1. จัดทำรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม 2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพไม่น่ามอง 3. มีการจัดการเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดวางวัสดุอยู่อาศัยของคนงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนศิริ ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา อธิระวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
41/111

ลงชื่อ

นายเจนณรงค์ สันสน

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



ผู้ตรวจสอบตามมติของคณะกรรมการ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียง โครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนสกปรกต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>5. กำหนดให้ห้ารถล้อมรอบโครงการเป็นสี่เหลี่ยมหรือสี่โหนด เพื่อให้เกิดความสวยงามและลดความถี่ที่มองจากภายนอกโครงการ</p> <p>7. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>8. เจ้าของโครงการจะต้องระบุงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับการเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้าง พร้อมแนบรายละเอียดมาตรการฯ ไว้แนบท้ายสัญญา</p>		

หมายเหตุ : 1. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบ โดยสามารถจัดทำรายงานได้เองโดยใช้ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบัน ที่เป็นที่ยอมรับในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือ ว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงาน

2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย (หน่วยงานผู้อนุญาต)

3. บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และเดือนมกราคม ของปีถัดไป ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่ส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวไว้เกินหนึ่งด้านขาด

ลงชื่อ  

(นางจริยา สิลาชิต และ นายแทน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

42/111

ลงชื่อ


(นายเจนณรงค์ สันสน)

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

 
บุคคลธรรมดาไม่มีชื่อจัดทำรายงาน
JADE CONSULTANT CO.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้ 2.การดูแลต้นไม้ หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3.ตรวจสอบดูแลภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ 4.ให้มีระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากการดำเนินโครงการ 5.หลังการก่อสร้างหรือปรับพื้นที่แล้วเสร็จ ต้องปลูกหญ้า ไม้ดอก ไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยในการยึดเกาะหน้าดิน 6.การระบายน้ำในพื้นผิวโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันดินพังทลาย 7.หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิด ขุดดินออกโดยไม่จำเป็น 8.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ ศรีง จำกัด (มหาชน)
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	1.ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด 2.ทำการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ 3.ดูแลพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำซึ่งต้องมีการ 4.การปรับปรุงพื้นที่ เนื่องจากอาจเกิดการชะล้างพังทลายเป็นหลุมใหญ่ได้ 5.การปรับปรุงพื้นที่ให้มีการก่อสร้างอาคาร ต้องเททับหน้าดินด้วยชั้นดินหรือปลูกหญ้าคลุมไว้	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ ศรีง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจิรา สัตะวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ศรีง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
43/111

ลงชื่อ  (นายเจนณรงค์ หันสน)
JADE CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวชิรเมธี ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	5.เจ้าหน้าที่ของโครงการ ต้องดูแลการจราจรให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น 6.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและดูแลรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ หากพบว่าคันไม้ที่ปลูกตายหรือเสียหายต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขหรือสับเปลี่ยนโดยทันที 7.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ		
1.3 การเกิดสึนามิ	1.เมื่อรู้ว่ามีแผ่นดินไหวเกิดขึ้นขณะที่อยู่ในทะเลให้รีบออกจากบริเวณชายฝั่งไปยังบริเวณที่สูงหรือที่ดอนทันที โดยไม่ต้องรอประกาศจากทางราชการ เนื่องจากคลื่นสึนามิเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง 2.เมื่อได้รับฟังประกาศจากทางราชการเกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณทะเลอันดามัน ให้เตรียมรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดคลื่นสึนามิตามมาได้โดยด่วน 3.สังเกตปรากฏการณ์ของชายฝั่ง หากทะเลมีการถดถอยระดับน้ำลงมาก หลังการเกิดแผ่นดินไหวให้สันนิษฐานว่าจะเกิดคลื่นสึนามิตามมาได้ ให้อพยพตนในครอบครัว ลี้ภัยเลี้ยวให้อยู่ห่างจากชายฝั่งมาก ๆ และอยู่ในที่ดอนหรือน้ำท่วมไม่ถึง 4.ถ้าอยู่ในเรือซึ่งจอดอยู่ในท่าเรือหรืออ่าวให้รับน้ำเรือออกไปกลางทะเล เมื่อทราบว่าเกิดคลื่นสึนามิพัดเข้าหา เพราะคลื่นสึนามิที่อยู่ใกล้ชายฝั่งมาก ๆ จะมีขนาดเล็ก 5.คลื่นสึนามิอาจเกิดขึ้นได้หลายระลอกจากการเกิดแผ่นดินไหวครั้งเดียว เนื่องจากมีการแกว่งไปมาของน้ำทะเล ดังนั้น ควรรอสักระยะหนึ่งจึงสามารถลงไปยังชายหาดได้ 6.ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวชิรเมธี จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ

Jarinya Sila-rit

ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา สิละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุทร)

บริษัท โรงพยาบาลวชิรเมธี จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568

44/111

ลงชื่อ

เจนณรงค์ สันบุญ



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

(นายเจนณรงค์ สันบุญ) DE CONSULTANT CO.,LTD

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต

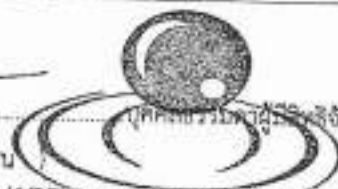
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.ประชาสัมพันธ์ให้มีการติดเครื่องย่นค้ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ 4.กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง 5.โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่าง ๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพการกรองการ ฝุ่นกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้น ทรงสูง ไม้พุ่มใบ หนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นร่มกัน การฝุ่นกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคาย อากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ 6.โครงการมีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มปริมาณก๊าซ O ₂ ในอากาศด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ 7.ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของอาคาร และกำชับให้ เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด 8.จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจร ภายนอก และจัดให้มี เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเข้า- ยื่น เพื่อลดการระบายมลสารในอากาศจากการจราจร 9.จัดทำป้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง เพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การ เคลื่อนตัวขอรถในโครงการทำได้ง่ายและปลอดภัย		
1.5 ระดับเสียง	1.เลือกเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน มีประสิทธิภาพสูงและอัตราการระบายมลพิษต่ำ 2.กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ให้ทำงานได้ไม่ เกิน 8 ชั่วโมง และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน คือ Ear Plug หรือ Ear Muff ที่มีมาตรฐานและมี ระยะเวลาไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด คือ สามารถลดระดับเสียง 15 และ 25 เดซิเบลเอ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ จริยา สิละวัฒโน ผู้ดำเนินการ
 (นางจริยา สิละวัฒโน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทยจำกัด จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
 46/111

ลงชื่อ เจน ชอนซ์
 (นายเจนณรงค์ สันสน)
 บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
 JADE CONSULTANT CO.,LTD.



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3.ดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจาก ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที</p> <p>4.การเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ติดเครื่องย่นระยะเวลาไฟฟ้าดับเท่านั้น และหยุดเครื่อง ทันทีที่ใช้งานเสร็จ</p> <p>5.ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการ ประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2546 หมวด 3 อย่าง เข้มงวด</p> <p>6.จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีอาการ ชำรุดหรือเสียหายของอุปกรณ์ให้เร่งดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขโดยทันที</p> <p>7.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาค้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่าง สม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการ นอกจากนั้นหากต้นไม้เสียหายหรือตายต้องปลูกใหม่ ทดแทนทันที</p> <p>8.จัดให้ผู้ดูแลอาคารทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ ที่ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินโครงการและจากสิ่งแวดล้อมภายนอกกระทบต่อโครงการ กรณีมี เรื่องร้องเรียน ต้องเข้าตรวจสอบคอยประสานงานและเร่งดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>9.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความ เห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจากไซเรนรถพยาบาล</u></p> <p>ควบคุมช่วงเวลาใช้งานไซเรน ใช้ไซเรนเฉพาะกรณีเร่งด่วนเท่านั้น เช่น ผู้ป่วยวิกฤตหรือมี ผู้ป่วยเร่งด่วน</p>		



ลงชื่อ Jaivut ผู้ดำเนินการ
(นางจิรวิภา ลิขะวิวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ศรีลังกา จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
47/111

ลงชื่อ SR
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LT

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนดม กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	2. หลีกเลี่ยงการเปิดไฟเรนในช่วงเวลากลางคืน (เช่น 22.00 - 06.00 น.) ยกเว้นกรณีจำเป็น 3. กำหนดโซน "เขตควบคุมเสียง" เช่น รอบโรงพยาบาล โรงเรียน หรือพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 4. ใช้เทคโนโลยีลดเสียง ติดตั้งโซเรนแบบปรับระดับเสียงอัตโนมัติตามความเร็วหรือสภาพแวดล้อม (Smart Siren) หรือใช้ระบบ "Low Noise Mode" สำหรับการใช้งานในเขตชุมชนหรือเวลากลางคืน 5. กำหนดเส้นทางรถเดินที่เลี่ยงผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่น 6. อบรมเจ้าหน้าที่ขับรถพยาบาลเกี่ยวกับการใช้โซเรนอย่างเหมาะสมและการพุ่มชน 7. เปิดช่องทางให้ประชาชนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเสียงโซเรน เพื่อรับฟังความคิดเห็นชุมชนและตรวจสอบผลกระทบ และจัดทำการประเมินระดับเสียงและความพึงพอใจของชุมชนเป็นระยะ เพื่อปรับปรุงมาตรการ		
1.6 ความสิ้นเปลือง	1. เลือกเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน มีประสิทธิภาพสูงและอัตราการระบายมลพิษต่ำ 2. จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีการชำรุดหรือเสียหายของอุปกรณ์ให้เร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ นอกจากนี้หากต้นไม้เสียหายหรือตายต้องปลูกใหม่ทดแทนทันที 4. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ		



ลงชื่อ วิภากร วัฒนธำ ผู้ดำเนินการ
 (นางจริยา ลิ้มวัฒโน และ นายเชน เหล่าสุนทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนดมแพทย์ดรีม จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
 48/111

ลงชื่อ เจด วัฒนธำ
 (บุคคลธรรมดา) มีสิทธิจัดทำรายงานฯ
 (นายเจนณรงค์ สันสน)
 JADE CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท เจด คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัดนแพทย์ ภูเก็ต

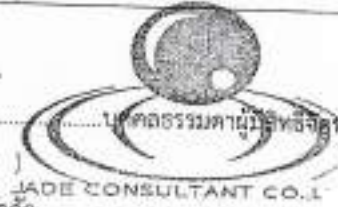
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. หนีป่าทุ่ง คูแลร์รักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์คืออยู่เสมอ 2. คูแลร์ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อป้องกันการ ส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ 3. ต้องปลูกหญ้าคลุมดินในพื้นที่ว่างให้ได้มากที่สุด เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน และเป็นการเพิ่ม พื้นที่สีเขียว 4. ในบริเวณที่เป็นสนามหญ้า ต้องมีการปักป้ายห้ามเดินกดสนามหรือห้ามจอดรถ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัดนแพทย์ ตรีง จำกัด (มหาชน)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานตามข้อกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งออก สู่ภายนอกโครงการ โดยเด็ดขาด 2. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านกายภาพให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพในน้ำ 3. ควบคุมไม่ให้มีการประกอบกิจการใด ๆ ที่เป็นการรบกวนล้างล้างสาธารณะประโยชน์อย่าง เด็ดขาด 4. จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแลไม่ให้มีการทิ้งขยะ/กิ่งไม้/ใบไม้ลงสู่สาธารณะประโยชน์ 5. ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะมผลกระทบต่อริมฝั่งของลำรางสาธารณะให้เกิดการกัดเซาะ ทำ ให้ตื้นเขิน หรือทำให้ลำรางสาธารณะแคบลงจากสภาพเดิม และไม่มีกิจกรรมที่กีดขวางทาง น้ำตามธรรมชาติ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัดนแพทย์ ตรีง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ Jarinya Limman ผู้ดำเนินการ
 (นางจริยา ลีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวัดนแพทย์ตรีง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
 49/111

ลงชื่อ [Signature]
 (นายเจนณรงค์ สันสน)
 บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ อุทัย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	<p>1. รณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด ด้วยการติด- สติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที</p> <p>3. ถ้างัดเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำโรงพยาบาล ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการถ้างัดอย่างน้อย 1 สัปดาห์</p> <p>4. จัดให้มีขั้นตอนวิธีการถ้างัดเก็บน้ำสำรอง/ระบบกรองน้ำภายในโครงการ เพื่อสุขภาพที่ดี ของผู้พักอาศัยในโครงการ ดังนี้</p> <p>(4.1) ปิดวาล์วท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองรวมทั้งปั้มน้ำและเปิดรูน้ำตรงข้างถังดังที่เป็น ท่อสำหรับระบายตะกอน</p> <p>(4.2) เปิดน้ำในถังทิ้ง โดยน้ำที่ถังดังกล่าวที่ได้จะนำไปใช้ล้างถนน รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น</p> <p>(4.3) เมื่อน้ำหมดถัง อาจจะใช้ประตักกันถังและฉีดน้ำไล่ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำ ด้วยแรงดันสูงทำความสะอาด</p> <p>(4.4) ใช้เครื่องไล่ฝ้าเป่าให้ถังน้ำสำรองแห้งโดยเร็วแล้วจึงปล่อยให้เรียบร้อย</p> <p>5. กำหนดให้มีการถ้างัดเก็บน้ำสำรอง/ระบบกรองน้ำอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง</p> <p>1. ออกแบบถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน บริเวณเสาและโครงสร้างอาคารที่อยู่ภายในถังเก็บน้ำ ให้มี ท่อน้ำระบายน้ำฝนและภายในถังให้ทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Jarinn Inthorn

(นางจริยา จิตะวิทย์ และ นายชน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

50/111

ลงชื่อ

เจด คอนซัลแตนท์

(นายเจนณรงค์ ถิ่นสน)

บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>Non-Toxic (Chemcrete) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิม ออกมาปนเปื้อนกับน้ำภายในถังเก็บน้ำและปิดทางน้ำไม่ให้รั่วซึม</p> <p>2.ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอย ร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>3.จัดให้มีฝาดังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ฝา ปิดมิดชิด และเป็นระบบป้องกันน้ำซึมเข้าเพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาดังได้</p> <p>4.ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำใช้เป็นประจำ เกี่ยวกับสี กลิ่น และเศษซากต่างๆ ที่ ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ</p> <p>5.เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน เพื่อวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุก ๆ 3 เดือน เพื่อ ตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่</p> <p>มาตรการด้านการดูแลระบบกรองน้ำใช้</p> <p>1.ให้ช่างดูแลและเปลี่ยนสารกรองภายในเครื่องอย่างสม่ำเสมอ ตามคำแนะนำการใช้งาน</p> <p>2.ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เพื่อยืนยันคุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยเฉพาะกรณีซื้อน้ำเอกชนมาเติมในบ่อเก็บน้ำเป็นน้ำให้สำรอง</p> <p>3.ในกรณีที่ต้องตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้หลังกรองน้ำแล้ว พบว่า มีคลอรีนตกค้างเกินมาตรฐานให้ ปรับปรุงแก้ไขระบบกรองน้ำใช้ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>		
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<p>1.ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่ทางโครงการเลือกใช้ห้องมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตาม ข้อกำหนด</p> <p>2.ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารตามประกาศกระทรวง ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

Jarinya Watanapong

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

51/111

ลงชื่อ

MADE CONSULTANT CO.,LTD.

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเจนณรงค์ สันต

บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางจริยา สิละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 จะมีคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ก ซึ่งกำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว</p> <p>3.กำหนดให้มีการสูบน้ำจากคลองน้ำดิบมาใช้บริการสูบสิ่งปฏิกูลจากบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต</p> <p>4.จัดให้มีพนักงานสัณเฑาะว์ไปกำจัด เพื่อป้องกันการอุดตัน โดยนำไปตากแห้งก่อนนำมาทิ้งในท้องที่มูลฝอยแห่งรวมของโครงการ</p> <p>5.กำหนดให้ใส่บ่อดักไขมันทุก 1 เดือน</p> <p>6.จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น</p> <p>7.ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ</p> <p>8.จัดให้มีการดำเนินการกันดินในบริเวณพื้นที่บ่อมีเทนให้มีขอบเขตที่ชัดเจน</p> <p>9.ปลูกต้นไม้ประเภทคลุมดิน พืชที่อายุสั้น เช่น หญ้า พืชตระกูลถั่ว เป็นต้น บริเวณบ่อมีเทน</p> <p>10.กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าดินบริเวณบ่อมีเทนทุกปี</p> <p>11.จัดให้มีระบบรดน้ำต้นไม้บนหน้าดินที่ใช้เป็นบ่อมีเทน โดยใช้ระบบตั้งเวลาในการรดน้ำคือช่วงเช้าและช่วงเย็น</p> <p>12.จัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อที่ใช้ระบายก๊าซมีเทนที่อยู่ใต้ดิน</p> <p>13.รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้มีการทิ้งวัสดุที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในถังขยะ เช่น ผักตบชวา มูลสัตว์ เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง เกิดการอุดตัน</p> <p>14.การดำเนินการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษาและสับตะกอน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ต้องปฏิบัติตามการให้วัดคุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมเพื่องานก่อนดำเนินการ เพื่อ</p>		

ลงชื่อ

(นางจริยา อีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

52/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ กันสน)

บริษัท เจส คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ผู้จัดการโครงการ

MADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>15.กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหาย ให้โครงการดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>16.ดำเนินการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และอุปละก่อน ในช่วงเวลา 9.00- 16.00 น. ของ ช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่มียอดคนเข้าจอดรถภายในพื้นที่โครงการค่อนข้าง น้อย และต้องหลีกเลี่ยงการดำเนินการ ในช่วงเสาร์-อาทิตย์ เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร ภายในโครงการ และการทำงานของเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง</p> <p>17.โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ต่อไป</p> <p>18.จัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษทุกวัน (แบบทส.1) โดยให้กับไว้ในโครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับ แต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ทุกเดือน ส่งเจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>19.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเข้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความ เห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p>		
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<p>1.ตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อชำรุดต้องมีการ ซ่อมแซมทันที</p> <p>2.ประชาสัมพันธ์และจัดให้มีป้ายห้ามทิ้งวัสดุต่าง ๆ ลงในท่อระบายน้ำ และปลอกน้ำ อันจะ ก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ ครัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจรรยา สิละวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย์ครัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
33/111

ลงชื่อ  ผู้จัดทำรายงาน
(นายเจนณรงค์ สันตผลธร) CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย อุบลราชธานี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. มีการขุดลอกตะกอนภายในบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ</p> <p>4. ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการอยู่เสมอ</p> <p>5. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>6. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำหรืออุปกรณ์สำรองต่าง ๆ เพื่อใช้ในการสูบน้ำภายในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินหรืออุปกรณ์หลักชำรุดเสียหาย</p> <p>7. ติดตั้งระบบกักเก็บน้ำฝนบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะกอน</p> <p>8. การระบายน้ำให้พัฒนาไม่เกิมาก่อนพัฒนาโครงการ</p> <p>9. ดำเนินการวางท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดทิศทางทางไหลของปริมาณน้ำไปสู่ท่อระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>10. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษา ระบบระบายน้ำที่จัดเตรียมไว้รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>11. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำของโครงการ และท่อระบายน้ำข้างเขตทางด้านหน้าโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือพื้นที่ที่มีการอุดตันหรือคั่งเขิน</p> <p>12. จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำที่สามารถรองรับน้ำส่วนเกินได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง</p> <p>13. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำของโครงการ และท่อระบายน้ำข้างเขตทางด้านหน้าโครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือพื้นที่ที่มีการอุดตันหรือคั่งเขิน</p> <p>14. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การแผ้วถาง และการติดตาม ข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและแจ้งเตือนให้ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้อยู่อาศัยภายในโครงการทราบและแจ้งเตือนให้ทราบเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p>		

ลงชื่อ

Jurign



M

ผู้ดำเนินการ

เดือนธันวาคม 2568

54/111

ลงชื่อ

Signature



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเจนณรงค์ กันตพงศ์) CONSULTANT CO., LTD.

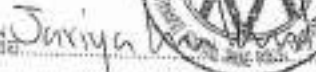
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นายจริยา ลิละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1.โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยในแต่ละห้องพัก/เตียง จากนั้นทุกวันจะมีพนักงานทำความสะอาดเก็บกวาดทำความสะอาดและเก็บรวบรวมมูลฝอยไปยังที่พักรวม</p> <p>2.จัดให้มีที่พักรวมอยู่ติดกับถนนภายในโครงการด้าน มีลักษณะเป็นห้องโปร่ง ภายในห้องพักรวม แบ่งเป็นห้อง โดยในแต่ละวันจะมีแม่บ้านเข้าไปทำความสะอาดและเก็บรวบรวมมูลฝอย</p> <p>3.ห้องพักรวมต้องมีประตูปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>4.จัดให้มีการแยกมูลฝอยประเภทมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นมูลฝอยของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่โดยการนำมาแปรรูปเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตหรือใช้สำหรับผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ เป็นต้น</p> <p>5.จัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่คัดแยกมูลฝอยใส่ถุงตามประเภทของมูลฝอย ก่อนนำมาทิ้งในห้องพักรวม โดยมูลฝอยรีไซเคิลนั้นให้รอจำหน่ายแก่ผู้รับซื้อต่อไป โดยจะประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยรีไซเคิลเป็นประจำ</p> <p>6.จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่เก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักรวม</p> <p>7.จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>8.จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา สิริสวัสดิ์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
55/111

ลงชื่อ  ผู้จัดทำรายงาน
(นายเจนณรงค์ สันติ)
BUKCHIT CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ จุฬาลงกรณ์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>9.ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้างภายในโครงการ</p> <p>10.ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าใช้บริการคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง โดยติดป้ายไว้บริเวณโถงทางเข้าอาคาร และบอร์ดประชาสัมพันธ์</p> <p>11.เลือกใช้นิตของถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงหรือสัตว์เข้าไปในถังได้</p> <p>12.ต้องส่งของเสียที่เป็นอันตรายให้แก่ผู้รวบรวมและขนส่ง หรือผู้บำบัดและกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น</p> <p>13.จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับป้องกันอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิงเคมี ชุดถังบรรจวน้ำมันที่ติดกับขยะมูลฝอยให้เพียงพอ</p> <p>14.โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศจังหวัดภูเก็ต ในหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตรายที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลนครภูเก็ตอย่างเคร่งครัด</p> <p>15.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p> <p>มาตรการการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>1.มูลฝอยติดเชื้อ ในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และคู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาลของสำนักงานผิ กรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข</p>		



ลงชื่อ Dr. Jiraporn W. ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์สร้าง จุฬาลงกรณ์ (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
56/111



ลงชื่อ Dr. Jiraporn W. ผู้รับผิดชอบ

(นายเจนณรงค์ ถิ่นสนธิ์)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต

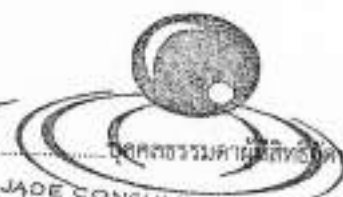
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2.การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร และคณะกรรมการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อภายในโครงการ (Infection Control Committee) ทำหน้าที่ติดตามกำกับดูแล ให้ความรู้และให้คำปรึกษาแก่บุคลากร</p> <p>3.ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยางหนา ล้างมือบ่อยๆ ใส่หน้ากากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง และถ้าขณะปฏิบัติงานหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอย ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อมาก่อนที่จะเปลี่ยนเสื้อผ้าและอาบน้ำชำระร่างกาย</p> <p>3.การกำหนดแนวทางปฏิบัติ และวิธีการในการคัดแยกขยะจากแหล่งกำเนิดที่เป็นจุดให้บริการในโครงการที่ประเภท และชนิด</p> <p>4.การรวบรวมมูลฝอยกำหนดให้มีส่วนพิกมูลฝอยติดเชื้อของโครงการที่เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดตามคู่มือมาตรฐานการสุขาภิบาล และความปลอดภัยในโรงพยาบาล เพื่อเก็บรวบรวมขยะในระหว่างรอการนำไปทำลาย</p> <p>5.การขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อจากโครงการ กำหนดมาตรฐานของรถขนมูลฝอยต้องเป็นระบบปิด ไม่ติดระบบปรับอากาศ เพื่อรับมูลฝอยติดเชื้อของโครงการไปส่งยังสถานที่ทำลายมูลฝอย รวมถึงการกำหนดศตวรรษเวลาในการขนย้ายที่แน่นอน</p> <p>6.การบำบัดทำลาย เนื่องจากจำนวนเตาเผามูลฝอยติดเชื้อในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต ยังมีไม่เพียงพอต่อการทำลายมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งมาจากหน่วยบริการต่าง ๆ ทางโครงการได้มีนโยบาย และกำหนดให้มีการส่งมูลฝอยติดเชื้อให้เอกชนกำจัดนอกสถานพยาบาล</p>		



ลงชื่อ Dr. Jiraporn Watanapong ผู้ดำเนินการ

(นางจรรยา วะวัฒโน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
57/111



ลงชื่อ Mr. Jiraporn Watanapong (นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>7.มาตรการติดตามตรวจสอบการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ โดยการใช้เอกสารควบคุมกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ โดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน เพื่อสรุปรายงานผลการควบคุมแก่เจ้าของโครงการ</p> <p>8.ส่งมูลฝอยติดเชื้อให้เอกชนกำจัดนอกสถานพยาบาลทางโครงการได้ทำการพิจารณาคัดเลือกบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการในการขนย้าย และทำลายมูลฝอยติดเชื้อ โดยบริษัทที่ได้ผ่านการคัดเลือกและเป็นบริษัทที่มีมาตรฐาน และมีผลงานในการรับขนย้ายและทำลายมูลฝอยติดเชื้อให้กับโครงการประเภทสถานพยาบาลทั้งในภาครัฐ และเอกชนของจังหวัดภูเก็ต หรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>9.จัดหาบริษัทเอกชนที่รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อมากกว่า 1 แห่ง เพื่อป้องกันมูลฝอยติดเชื้อตกค้างในโครงการ</p> <p>10.ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเป็น (ในกรณีที่มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p> <p>11.หัวหน้าแผนกทำความสะอาดจัดให้แรงจูงใจและให้ความรู้กับพนักงาน แม่บ้าน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการเกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอย ก่อนทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยแต่ละชนิด อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง</p> <p>12.จัดให้มีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยตลอดจนรถของแพทย์ พยาบาล พนักงาน เจ้าหน้าที่ และผู้ให้บริการในโครงการให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก</p> <p>13.จัดหาพนักงานจัดเก็บขยะ ปีละ 1 ครั้ง</p>		



ลงชื่อ Varinya Silasawin
(นางจริยา สีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยจัด จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
58/111

ลงชื่อ

[Signature]

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเจนณรงค์ สันติสุข) CONSULTANT CO.,LTD
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การใช้ไฟฟ้า	<p>1.การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาใน อาคารโดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์</p> <p>2.เครื่องปรับอากาศ</p> <p>(1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือก เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงที่สุด (High Economic Efficiency Ratio (EER))</p> <p>(2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ</p> <p>3.บุคลากร</p> <p>(1) ยอมรเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>(2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้ภายใน เป็นประจำ ทุกวัน</p> <p>(3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่ เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง</p> <p>4.มีป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อยแล้ว เพื่อลดการใช้พลังงานเชื้อเพลิงและลดปริมาณความร้อนที่จะเกิดขึ้น</p> <p>5.ลดการใช้สภาวะปรับอากาศหรือเครื่องปรับอากาศ โดยกำหนดช่วงเวลาเปิด-ปิด ใน บริเวณที่ไม่มีการใช้สภาวะปรับอากาศตลอดทั้งวัน</p> <p>6.ผ่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่ป้องกันไม่ให้อากาศ</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(นางจริยา อีละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)



ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

59/111

ลงชื่อ 

(นายเจนณรงค์ สันสน)

บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามรายงานฯ

JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวชิรเมธย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>7. ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศแยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด/ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ</p> <p>8. การติดตั้งหน้าต่าง ช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>9. กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับและไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก</p> <p>10. โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน รวมถึงการใช้ต้นไม้ใหญ่ในปริมาณมากสามารถลดความร้อนและกรองแสงแดดได้ รวมถึงการลดพื้นที่ที่เป็นคอนกรีต โดยใช้บล็อกปูพื้นและบล็อกปลูกหญ้า สามารถลดอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาพื้นที่โครงการได้</p> <p>11. การวางตำแหน่งอาคาร มีการกำหนดให้อาคารหันด้านแคบเข้าสู่ด้านทิศตะวันออก และตะวันตก เพื่อลดพื้นที่ในการรับแดดเข้าสู่ห้องพักอาศัยให้มีน้อยที่สุดทำให้ภาระในการใช้พลังงานสำหรับระบบปรับอากาศทำงานน้อยที่สุด</p> <p>12. ช่องเปิดของอาคารใช้กระจกใสเพื่อลดปริมาณความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร</p> <p>13. ใช้ส่วนยื่นของอาคาร (FIN) ทั้งแนวตั้งและแนวนอนเพื่อบังแสงแดดที่จะนำความร้อนรวมถึงการใช้สีป้องกันความร้อนและโทนสีที่อ่อนเพื่อสะท้อนความร้อน</p> <p>14. การจัดให้มีการติดตั้งหลอดไฟฟ้าแบบประหยัด (LED) ทั้งโครงการ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</p>		



ลงชื่อ

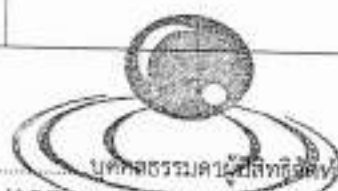
(นางจริยา สัตยวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวชิรเมธย์ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
60/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด
JAE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อผู้ใช้บริการภายในโครงการจากหม้อแปลงไฟฟ้า</u></p> <p>1. จัดให้มีรั้วล้อมรอบหม้อแปลงทุกด้าน และมีที่ใส่กุญแจได้และเข้าถึงได้เพื่อการตรวจสอบ และบำรุงรักษาสำหรับบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ส่วนที่มีไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าแรงสูง เหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ต้องอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.75 เมตร หรือมีที่กันเพื่อป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า โดยไม่ได้ตั้งใจ</p> <p>3. จัดระยะห่างตามแนวระดับระหว่างรั้วกับหม้อแปลงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร</p> <p>4. จัดให้มีห้องสำหรับวางหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อควบคุมเสียงและอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>5. การต่อลงดิน ต้องเป็นไปตามที่กำหนด คือ ส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง และไม่ใช่เป็นทางเดินของกระแสไฟฟ้า ต้องต่อลงดินด้วยนำต่อหลักดินต้องเป็นทองแดง มีขนาดไม่เล็กกว่า 35 ตารางมิลลิเมตร</p> <p>6. ติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นอย่างชัดเจนติดไว้ที่ผนังด้านนอกห้องหม้อแปลง</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการจากตำแหน่งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</u></p> <p>1. ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องติดตั้งภายในห้องซึ่งแยกต่างหากออกจากระบบอื่นๆและมีการระบายอากาศได้ดี</p> <p>2. ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง</p> <p>3. ภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้มีระยะห่างระหว่างฐานแท่น (Foundation) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและผนังห้องไม่ต่ำกว่า 1.0 เมตร ด้านท้ายเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องมีพื้นที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานไม่ต่ำกว่า 1.5 เมตร และไม่มีฝ้าเพดานภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>		

ลงชื่อ Jariya

(นางจริยา สิละวิวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)

บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ตัง จังกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

61/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสุข)

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

MADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4.ฐานแท่นเครื่องจะต้องมีขนาดใหญ่กว่าแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Skid base) 150 มม. หรือ 6 นิ้ว ทุกด้าน เพื่อให้สปริงหรือยางรองแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถติดตั้งบนฐานแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้โดยไม่ตกจากแท่น</p> <p>5.ฐานแท่นเครื่องจะต้องยกสูงจากพื้นอย่างน้อย 150 มม. หรือ 6 นิ้ว เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>6.ไม่อนุญาตให้เก็บวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ยกเว้น ถังน้ำมันเชื้อเพลิงของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>7.ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุไวไฟเป็นส่วนประกอบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>8.ต้องมีแสงสว่างเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยโดยมีความส่องสว่างขั้นต่ำโดยเฉลี่ยที่ระดับพื้นผิวการทำงาน 200 ลักซ์</p> <p>9.วงจรไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้าแสงสว่างดังกล่าวต้องจ่ายจากตู้จ่ายไฟของอุปกรณ์โอนถ่ายแหล่งจ่ายไฟฟ้า (Transfer Switch)</p> <p>10.ต้องมีระบบไฟฟ้าแสงสว่างสำรองฉุกเฉิน ซึ่งมีแหล่งจ่ายไฟจากแบตเตอรี่แยกต่างหาก มีระยะเวลาส่องสว่างไม่น้อยกว่า 90 นาที ที่ระดับพื้นผิวการทำงานไม่น้อยกว่า 32.3 ลักซ์ เว้นแต่กำหนดเป็นอย่างตามมาตรฐานหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p> <p>11.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p>		



ลงชื่อ นางจรียา สัตยวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ
(นางจรียา สัตยวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
62/111



ลงชื่อ นายเจนณรงค์ สันสน ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด
JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การคมนาคม	<p>1.จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ แยกเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป ที่จอดรถยนต์ผู้พิการ และคนชรา และที่จอดรถเฉพาะรถพยาบาล/รถฉุกเฉิน โดยทำสัญลักษณ์ที่จอดรถบนพื้น ช่องที่จอดรถให้ชัดเจน</p> <p>2.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมระยะบระยะห่างจากที่ตั้งโครงการเป็นระยะ ๆ ก่อนถึงโครงการ เป็นระยะห่างประมาณ 100 เมตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบว่าเข้าใกล้โครงการจะได้ระวัง และเตรียมตัวให้พร้อมก่อนถึงโครงการ</p> <p>3.จัดทำป้ายแสดงทางเข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>4.โครงการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ให้เพียงพอ สำหรับรองรับผู้เข้ามาใช้บริการ</p> <p>5.จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการไม่ให้เกิดการติดกระแสรถจราจรบนถนนสาธารณะ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็วและขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เติมน้ำมันตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>6.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการเคารพกฎจราจรภายในโครงการ และให้จอดรถยนต์ บริการที่จอดรถได้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขบวนการจราจรในกรณีเร่งด่วน</p> <p>7.กำหนดการใช้ความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยในการจราจร โดยติดป้ายไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>8.ให้จอดรถภายในพื้นที่จอดรถที่จัดเตรียมไว้ในโครงการเท่านั้น และจัดให้มีป้ายจราจรควบคุมการจราจรให้มีการจอดรถเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ทรั้ง จำกัด (มหาชน)



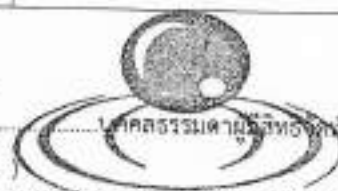
ลงชื่อ Jarin ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา สีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ทรั้ง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
63/111

ลงชื่อ [Signature]

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



.....
JADE CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>9.ติดตั้งคันกั้นล้อรถบริเวณที่จอดรถรอบคึกคักคัน เพื่อความปลอดภัยในการจอดรถยนต์</p> <p>10.จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลา กลางคืน</p> <p>11.จัดให้มีป้ายจราจรและสัญลักษณ์ลูกศรบนถนนแสดงทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งป้าย และลูกศรบนพื้นถนนภายในโครงการ เพื่อบังคับการเดินรถให้เป็นระบบเดียวกัน และเพื่อ ป้องกันอันตรายจากการใช้รถและคนที่เดินเท้าภายในพื้นที่จอดรถ</p> <p>12.ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ที่ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถ และให้ดับเครื่องทันทีเมื่อจอดรถแล้ว</p> <p>13.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับกฎจราจรเป็นอย่างดี ทำหน้าที่ ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจรแก่ผู้ที่เข้า-ออกโครงการและบริเวณ พื้นที่จอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>14.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการเคารพกฎจราจรภายในโครงการ และให้จอดรถยนต์ บริการที่จอดได้เท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้กีดขวางการจราจรในกรณีเร่งด่วน</p> <p>15.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความ เห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ</p>		
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1.ควบคุมการใช้พื้นที่ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองฯ และพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.ควบคุมการใช้พื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมฯ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)


 ลงชื่อ Jariya Silawann ผู้ดำเนินการ
 (นางจริยา สิละวัฒโน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
 64/111


 ลงชื่อ Jantana Sinsan
 (นายเจนณรงค์ สันสน JACE CONSULTANT CO.,LTD.
 บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3.ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง 4.ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 5.ดูแลและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมทั้งไม่เข้าไปรบกวนพื้นที่รอบข้างเคียงและพื้นที่ สาธารณะ 6.กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความ เห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1.ให้เจ้าของโครงการ มีการควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสอดส่องปัญหา สังคมที่เกิดขึ้นภายในโครงการและให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาสังคมกับหน่วยงาน ท้องถิ่น 2.กรณีว่าจ้างบริษัทรักษาความปลอดภัยจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับอนุญาตตาม พระราชบัญญัติ ธุรกิจรักษาความปลอดภัย พ.ศ. 2558 3.การว่าจ้างแรงงานในช่วงระยะดำเนินการจะต้องว่าจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมาย 4.ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารโรงพยาบาล โดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ นางจรรยา ลิ้มวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ
(นางจรรยา ลิ้มวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
65/111

ลงชื่อ นายเจนณรงค์ สันสน
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	<p>1.ดูแลระบบสาธารณสุขภายในโครงการอย่างพร้อมเพรียงและได้มาตรฐานตลอดช่วงเปิดดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการ</p> <p>2.จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ฉุกเฉินในเบื้องต้น</p> <p>3.ฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน</p> <p>มาตรการป้องกันโรคระบบทางเดินอาหาร</p> <p>1.ดูแลความสะอาดของภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้รับประทาน อาหารที่สะอาด ปิ้งสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น</p> <p>มาตรการป้องกันโรคที่เกิดจากมูลฝอยและน้ำเสีย</p> <p>1.ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยก่อน และหลังบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>2. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุประมาณสามในสี่ของถุง</p> <p>มาตรการป้องกันโรคผิวหนัง</p> <p>1.ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. จัดระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. เฝ้าระวังตรวจสอบดูแลบ่อกักขังระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมกลิ่นในบ่อกักขังเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ครั่ง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ *Jarinya*

(นางจริยา สีชะวิวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ครั่ง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนมิถุนายน 2568

66/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)


บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด




JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันโรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำความสะอาดห้องน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 2. ให้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 3. จัดตั้งรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่าง เพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มี มูลฝอยอันตรก เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 4. รมระงับให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น อารักขาจัดลูกน้ำยุงลาย <p>มาตรการป้องกันโรคที่เกิดจากโรคติดต่อโดยเชื้อไวรัส</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และคัดกรองความถี่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด 2. ตรวจสอบคัดกรองภาวะสุขภาพของเจ้าหน้าที่ และผู้เข้าพักต่อการเกิดโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หากพบความเสี่ยงให้ประสานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อปฏิบัติตามคำแนะนำโดยทันที <p>มาตรการการใช้งานและดูแลรักษาหอผึ่งเย็น เฝ้าระวังในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้ออีอีไอแอล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หอผึ่งเย็นต้องได้รับการทดสอบอย่างเหมาะสมก่อนใช้งาน เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำได้ อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบปรับอากาศทั้งหมดภายในอาคาร ต้องอยู่ใน สภาพสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกก่อนการใช้งาน <p>ใช้มาตรการควบคุมความเสี่ยงต่อสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการทดสอบ การเริ่มต้นใช้งาน และระหว่างการใช้งานตามปกติของระบบปรับอากาศ</p>		

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา สิริวัฒน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยศรี จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
67/111

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน MADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิไลชนแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. จัดให้มีการซ่อมแซม ตูแล และบำรุงรักษาท่อฝังเย็นให้อยู่ในสภาพดี และสะอาดพร้อมจะใช้งานตลอดเวลา</p> <p>5. จัดให้มีคู่มือการบำรุงรักษาประจำท่อฝังเย็น</p> <p>6. จัดทำและดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาท่อฝังเย็น รวมถึงการทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และการบำบัดน้ำสำหรับท่อฝังเย็นต้องทำอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น</p> <p>7. จัดให้มีการทำลายเชื้อและทำความสะอาด ตลอดจนการกำจัดตะกอน ในท่อฝังเย็น ต้องทำอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น</p> <p>8. จัดให้มีการทำความสะอาดและทำลายเชื้อในท่อฝังเย็น ต้องกระทำในทันทีที่พบว่ามีการปนเปื้อนในระหว่างการก่อสร้างจากฝุ่นหรือสารอันตรายต่าง ๆ หยุดการใช้งานมานานกว่า 1 เดือน ถูกดัดแปลงแก้ไขท่อหรือถอดชิ้นส่วนออกในลักษณะที่อาจทำให้ท่อฝังเย็นได้รับการปนเปื้อนได้</p> <p>9. จัดให้มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาท่อฝังเย็น ด้านการป้องกันและความคุ้มครองรังสีไอออเนเลตา</p> <p>10. ผู้ปฏิบัติงานในการควบคุมและบำรุงรักษาท่อฝังเย็น ต้องได้รับและใช้ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ตามประเภทของงานและลักษณะสภาวะอันตราย เช่น ชุด หน้ากากสวมครึ่งหน้าที่สามารถกรองอนุภาคนาขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน ได้พร้อมชุดแต่งกายทำงานทั่วไป ถุงมือ รองเท้าครึ่งแข้ง ซึ่งทำจากวัสดุกันน้ำ และแว่นครอบตาทั้ง 2 ข้าง</p> <p>11. ห้ามบริโภคอาหาร เครื่องดื่มหรือสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงานบำรุงรักษาท่อฝังเย็น</p>		

ลงชื่อ   ผู้ดำเนินการ
(นางจริญญา ลิขะวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิไลชนแพทย์ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
68/111

ลงชื่อ   ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน JAOE CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>12. ผู้ปฏิบัติงานที่ได้สัมผัสกับสารเคมีหรือสารอันตราย หรือได้รับสารอันตรายหรือได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานการทำความสะอาดและทำลายเชื้อ รวมทั้งการบำบัดน้ำในระบบฝักรวมต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพตามข้อกำหนดของกฎหมายคุ้มครองแรงงาน</p> <p>13. หากผู้ปฏิบัติงานรู้สึกว่ามีผลผิดปกติทางผิวหนัง ระบบการหายใจ และอื่น ๆ เมื่อต้องสัมผัสกับสารเคมีหรือสารอันตราย ต้องได้รับการตรวจรักษาจากแพทย์ทันที</p>		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. จัดแบ่งพื้นที่รังสีบริเวณสถานที่ที่มีกิจกรรมการฉายรังสีห้อง X-Ray เป็นพื้นที่ควบคุม หรือพื้นที่ตรวจตรา หรือบริเวณรังสีให้ชัดเจนและต้องมีเครื่องหมายทางรังสี พร้อมข้อความระบุระดับรังสีติดไว้ให้เห็นอย่างเด่นชัด</p> <p>2. ติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้งภายในและภายนอกอาคาร เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ</p> <p>3. ตรวจวัดระดับรังสีบริเวณสถานที่ที่มีกิจกรรมการฉายรังสีห้อง X-Ray อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความถี่ที่เหมาะสมตามลักษณะความเสี่ยงของงาน โดยตรวจวัดบริเวณต่าง ๆ เช่น บริเวณที่ติดตั้งต้นกำเนิดรังสี บริเวณที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงสถานที่ปฏิบัติงานและสถานที่เก็บวัสดุ กัมมันตรังสี เป็นต้น และบันทึกผลการตรวจวัดเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้</p> <p>4. ตรวจสอบการรั่ว การเปื้อน หรือการฟุ้งกระจายของวัสดุกัมมันตรังสี บริเวณสถานที่ที่มีกิจกรรมการฉายรังสีห้อง X-Ray อย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความถี่ที่เหมาะสมตามลักษณะความเสี่ยงของงาน โดยทำการตรวจวัดในสถานที่ปฏิบัติงาน บริเวณใกล้เคียง ตลอดจนบริเวณที่มีผลกระทบต่อประชาชน และจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวไว้</p> <p>5. ติดตั้งออกซิเจนอยู่ภายนอกอาคาร ในบริเวณที่อากาศถ่ายเทสะดวก และจะจัดให้มีการสูบบุหรี่หรือห้ามจุดไฟ ในบริเวณที่เก็บถังออกซิเจน</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ตริ่ง จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ นางจริยา ลิละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา ลิละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ตริ่ง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
69/111

ลงชื่อ (นายเจนณรงค์ สันสน)
(นายเจนณรงค์ สันสน)
JADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุลัดจากที่สูงและสิ่งของตกหล่นจากอาคาร</p> <p>1. ออกกฎให้ผู้เข้าพักไม่ป็นหรืนั่งที่ขอบอาคารหรือออกไปนอกกันสาดและห้ามโยนสิ่งของหรือมูลฝอยออกนอกตัวอาคารโดยเด็ดขาด</p> <p>2. ห้ามผู้เข้าพักวางสิ่งของบนขอบระเบียง หน้าต่างหรือกันสาด</p> <p>3. จัดเตรียมบันไดฉุกเฉินในยวทรงไว้ในอาคารอย่างน้อย 2 ชุด สำหรับให้ช่างประจำโครงการปีนซ่อมบำรุงอาคารหรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่อยู่บนที่สูง</p> <p>4. จัดทำราวบันไดกันตกให้มีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจตรา สภาพช่องหน้าต่างเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานให้ทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>6. จัดให้มียามคอยตรวจตราบริเวณรอบอาคารโครงการ เมื่อพบเห็นว่ามีการบินออกมาบ้างหรือวางสิ่งของบริเวณกันสาดให้แจ้งเตือนทันที</p>		
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1. ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกเดือน</p> <p>2. จัดให้มีแผนผังของอาคารในแต่ละชั้นของอาคารโรงพยาบาล ซึ่งจะติดไว้บริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้น โดยแผนผังของอาคารแต่ละชั้นจะแสดงทางหนีไฟ ตำแหน่งที่ติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (F+G) อุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ตำแหน่งบันไดหนีไฟ และตำแหน่งลิฟต์</p> <p>3. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ซึ่งแยกเป็นอิสระจากระบบไฟฟ้าหลัก และทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อระบบการจ่ายไฟฟ้าหลักดับ</p> <p>4. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้ติดป้ายชื่อแสดงสถานที่ติดต่อ หรือเบอร์ โทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน หรือกระแสไฟขัดข้อง</p>	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

(นางจริยา สีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)



ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
70/111

ลงชื่อ

(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด




บุคคลธรรมดาไม่มีชื่อในรายงาน
JADE CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. จัดให้มีการติดตั้งป้ายบอกขึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟ เป็นป้ายเรืองแสงและติดตั้งระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินที่สามารถให้แสงสว่างได้อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถมองเห็นช่องทางได้ขณะเพลิงไหม้</p> <p>6. ผู้เข้าใช้บริการและพนักงานจะต้องอพยพออกจากอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยผู้อพยพจะต้องเดินทางออกจากอาคารโดยเร็วที่สุดตามเส้นทางที่มีป้ายแจ้งไว้สำหรับทางหนีไฟและลงมายังพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการฯ สามารถรองรับผู้อพยพได้ทั้งหมด และเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการฯ และยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย ทั้งนี้ ทางโครงการฯ ยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่</p> <p>7. ผู้พบเหตุการณ์ใช้ถังดับเพลิงมือถือเข้าระงับเพลิงไหม้ทันทีและแจ้งไปยังผู้จัดการพื้นที่หลังจากเข้าระงับเพลิงไหม้แล้ว</p> <p>8. ผู้จัดการส่งเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการใช้ถังดับเพลิงมือถือเข้าช่วยระงับเพลิงไหม้</p> <p>9. ถ้าไม่สามารถระงับเพลิงไหม้ได้ผู้จัดการแจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือโทรศัพท์แจ้งเหตุหมายเลขอัลดโมติ</p> <p>10. ก่อสัญญาณเตือนไฟให้ดังขึ้นและปฏิบัติตามขั้นตอนการอพยพ</p> <p>11. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยดับเพลิงที่จะมาช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>12. จัดให้มีป้ายแสดงขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยในห้องพักทุกห้องและ</p> <p>ที่ต่าง ๆ ทั้งโครงการดังนี้</p> <p>และแหล่งกำเนิดความร้อนทุกประเภททันทีให้เรียบร้อย</p>		

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
(นางจรรยา ลีละวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ดรีม จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
71/111

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน MADE CONSULTANT CO. LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวิวัฒนาแพทย์ ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบจำนวนคนภายในห้องพักให้เรียบร้อยก่อนออกจากห้องพัก - นำกุญแจห้องและกุญแจรถยนต์ออกมาพร้อมกับล็อคห้องให้เรียบร้อย - ลงจากอาคารโดยการเดินให้เร็วที่สุดไปตามทางเดินหนีไฟที่ใกล้ที่สุดเท่านั้น <p>13.ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลกะลา</p> <p>14.จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนอพยพคนในโครงการ รวมถึงมาตรการประสานงาน หน่วย บรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>15.ติดป้าย "จุดรวมพล" บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ เพื่อการใช้ประโยชน์ อย่างเป็นสัดส่วน และไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจการอื่น</p> <p>16.กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีพญารกติด และไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าไปยังพื้นที่สีเขียวที่กำหนดเป็นจุดรวมพล</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านอุบัติเหตุจากเพลิงไหม้</p> <p>1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคารคอยตรวจสอบสภาพสายไฟหลักของอาคารและอุปกรณ์ ไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำ</p> <p>2.ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ หากมีกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือเกิดกระแสไฟฟ้า ลัดวงจร</p> <p>3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาคารทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เตือนเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือ หากอุปกรณ์ไม่</p>		

ลงชื่อ



14

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

72/111

ลงชื่อ

นางเจนณรงค์ สันสน



บุคคลธรรมดาไม่มีสิทธิลงนาม

(นางเจนณรงค์ สันสน
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

(นางจริยา สิละวีวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนาแพทย์ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทย ภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	พร้อมใช้งานหรือชำรุดให้ติดต่อด่วนหน่วยงานเจ้าของอาคารให้เข้าไปในสภาพที่ใช้งานได้ ตามปกติทันที 4.ประสานงานกับหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาตรวจสอบ อุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างละเอียด ปีละ 1 ครั้ง 5.จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การผจญเพลิง และซ้อมอพยพจากการเกิด เพลิงไหม้ในอาคารเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง		
4.5 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดไว้บริเวณ ชั้นล่างทั้งหมด ให้มีสัดส่วน พื้นที่สีเขียวทั้งหมดต่อคนในโครงการ ไม่ต่ำกว่า 1 ตารางเมตร/คน และจัดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ ยืนต้นที่มีทรงพุ่มคลุมดินบริเวณชั้นล่าง โดยบริเวณพื้นที่สีเขียวดังกล่าวต้องไม่มีการก่อสร้าง สิ่งปลูกสร้างหรือหลังคาปกคลุม รวมถึงต้องไม่ตัดแปลงส่วนหนึ่งของอาคารในอนาคต อันจะทำให้พื้นที่สีเขียวลดลงจากเกณฑ์ที่กำหนด 2.จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบโครงการและบริเวณพื้นที่จอดรถ เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกัน ความเป็นส่วนตัวจากอาคารข้างเคียง รวมทั้งช่วยดูดซับความร้อนและกรองฝุ่นกลั่นจาก เข้ามาไอเสียรถยนต์ได้ 3.ควบคุมดูแลบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการ รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพ ดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ 4.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียวและตัดแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการเป็นประจำ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือเห็นความถี่ความเหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้กิ่งไม้หรือใบไม้ ปลิวไปสู่อาคารหรือปลิวไปสู่อาคารข้างเคียงโครงการ 5.จะยกหรือวัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารที่มีค่าการสะท้อนแสงต่ำ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ เจตนา ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา ลิ้มวิวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
73/111

ลงชื่อ เจตนา
(นายเจนณรงค์ สันสุข)
BUDE CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจตนา คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลวัฒโนแพทย อุทัย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	6. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันทีหรือลดหย่อนค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน หากไม่สามารถตกลงกันได้ต้องกำหนดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหา เพื่อไกล่เกลี่ยและหาข้อตกลงร่วมกัน อย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย 7. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการเจ้าของโครงการฯ จะต้องดำเนินการแจ้งขอความเห็นชอบจากหน่วยงานผู้อนุญาตก่อนดำเนินการ		

หมายเหตุ : 1. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย ศรีง จ้ากัถ (มหาชน) เจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบ โดยสามารถจัดทำรายงานได้เองโดยใช้ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบัน ที่เป้นที่ยอมรับในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือ ว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงาน

2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย (หน่วยงานผู้อนุญาต)

3. บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทย ศรีง จ้ากัถ (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคม ของปีถัดไป ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่ส่ง รายงาน ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท



ลงชื่อ นางจรีอา สัตะวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร ผู้ดำเนินการ

(นางจรีอา สัตะวัฒน์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒโนแพทยศรีง จ้ากัถ (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
74/111

ลงชื่อ

ศาสตราจารย์ ดร. สันติมา



(นายเจนณรงค์ สันติมา) DE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแต้นท์ จ้ากัถ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย์ภูเก็ต ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.สภาพภูมิประเทศ	- การติดตั้งรั้วชั่วคราวสูง 2 เมตร	- ตรวจสอบการติดตั้งรั้วชั่วคราว	- พื้นที่ก่อสร้าง	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง	วิศวกร/ ผู้รับเหมาก่อสร้างและ เจ้าของโครงการ
	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับเรื่อง ร้องเรียนของโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง/ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง	วิศวกร/ ผู้รับเหมาก่อสร้างและ เจ้าของโครงการ
2.ทรัพยากรดินและ การชะล้างพังทลายของดิน	- เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้าง - ตะกอนดิน	- ตรวจสอบเขตดิน เขตวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบเขตดิน ตะกอนดิน ในท่อ ระบายน้ำและถนนทางเข้า-ออก	- ถนนทางเข้า-ออก - ท่อระบายน้ำ/บ่อพักน้ำ	- ทุกวัน โดยเฉพาะฤดูฝน ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง	วิศวกร/ ผู้รับเหมาก่อสร้างและ เจ้าของโครงการ
3.คุณภาพอากาศ	1.ตรวจวัดคุณภาพอากาศและฝุ่น ละออง -Total Suspended Particulate (TSP) - Particulate Size Less Than 10 ³ (PM10) - Carbon monoxide (CO)	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลัก วิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุก วันที่มีงานฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ ในช่วงทำฐานรากหลังจากนั้น ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้างและรายงานผล การตรวจดังกล่าวต่อหน่วยงาน ท้องถิ่นผู้อนุญาต	วิศวกร/ ผู้รับเหมาก่อสร้างและ เจ้าของโครงการ



ลงชื่อ Jarun ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา สีละวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
75/111

ลงชื่อ [Signature] (นายเจนณรงค์ สันสน)
JADE CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิเศษแพทย์ภูเก๊ต ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	1. ตรวจวัดระดับเสียง - Lmax - Leq 24hr. - Ldn - L90 - เสียงรบกวน	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือนทุกวันที่มีงานฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง โดยให้ครอบคลุมทั้งรับทำการและวันหยุดและรายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานท้องถิ่น	ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ
	2. ตรวจวัดความสั่นสะเทือน - ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) Hz เป็นเวลา 1 วินาทีต่อเนื่อง	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่ก่อสร้าง		
5. การใช้น้ำ	- สภาพชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - ล้างทำความสะอาด - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที - ล้างทำความสะอาด - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นในส่วนน้ำใช้สำหรับคนงาน โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดถังถังเก็บน้ำสำรองทันที	- ถังเก็บน้ำสำรองในพื้นที่ก่อสร้าง	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง	วิศวกร/ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ

ลงชื่อ   ผู้ดำเนินการ
(นางจริยา สิตะวิทย์ และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิเศษแพทย์รัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
76/111

ลงชื่อ   ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันสน JADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settle able solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งชั่วคราว	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	วิศวกร/ ผู้รับเหมาก่อสร้างและ เจ้าของโครงการ
7.การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- คุณภาพระบบระบายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหา ต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ระบบระบายน้ำ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	วิศวกร/ผู้รับเหมาก่อ สร้างและเจ้าของ โครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณตะกอนสะสม - ตะกอนแขวนลอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสม อยู่ภายในบ่อบำบัดตะกอนดิน - เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลัก วิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 	- บ่อบำบัดตะกอนดิน		



ลงชื่อ Dr. Janyin ผู้ดำเนินการ
(นางจัญญิณี ลิ้มวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
77/111



ลงชื่อ Dr. Janyin
(นายเจนณรงค์ สันสน)
JADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทยภูเก็จ ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.การจัดการมูลฝอย	- สภาพของที่พักมูลฝอย	- สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด และ ต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ในโครงการ	- ที่พักมูลฝอยรวม	1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อ สร้างและเจ้าของ โครงการ
	- ความสะอาดของที่พักมูลฝอย	- ตรวจสอบความสะอาดของที่พักมูล ฝอยรวม เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ โรค	- ที่พักมูลฝอยรวม		
9.การใช้ไฟฟ้า	- สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพ คืออยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดย เร่งด่วน	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	วิศวกร/ผู้รับเหมาก่อ สร้างและเจ้าของ โครงการ
10.การคมนาคม	- ป้ายจราจร - ป้ายควบคุมความเร็ว - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - จุดจอดรถคนเดินและวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง - ไฟกระพริบทางเข้าออก	- ตรวจสอบป้ายการจราจรและลูกศร แสดงทางเข้า ออกให้สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้าย แสดงทางเข้า ออก การปฏิบัติงานของ รถ. การจำกัดความเร็วและการจอด รอ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ ตลอด ระยะก่อสร้าง	- พื้นที่ทางเข้าออกและพื้นที่ ถนนภายในก่อสร้าง	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อ สร้างและเจ้าของ โครงการ



ลงชื่อ นางสาวจิราภรณ์ ลิขะวัฒน์
(นางสาวจิราภรณ์ ลิขะวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยภูเก็จ จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568
78/111



ลงชื่อ นายเจนณรงค์ สันสน
(นายเจนณรงค์ สันสน) JADE CONSULTANT CO.,LTD
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวัฒนะแพทยภัณฑ์ ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- สภาพการใช้งานอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แว่นตา รองเท้าวางมือ ที่ครอบหู ที่อุดหู เป็นต้น	- พื้นที่ก่อสร้าง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	วิศวกร/ผู้รับเหมาก่อ สร้างและเจ้าของ โครงการ
12.การป้องกันอัคคีภัย	- การติดตั้งถังดับเพลิงมือถือ และ ตรวจสอบให้มีสภาพดี อยู่เสมอ	- ตรวจสอบ การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีใน พื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดี	- สถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือ ในพื้นที่	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดเวลาระยะก่อสร้าง	วิศวกร/ผู้รับเหมาก่อ สร้างและเจ้าของ โครงการ
	- พื้นที่อนุญาตให้สูบบุหรี่	- ตรวจสอบการจัดการจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		
13.สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	- ความสูงของอาคาร	- ตรวจสอบความสูงอาคารไม่ให้ขัดต่อ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- อาคารโครงการ	- ทุกวัน ตลอดเวลาระยะ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมา ก่อสร้างและเจ้าของ โครงการ

หมายเหตุ : 1.ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ โดยสามารถจัดทำรายงานได้เองโดยใช้ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบัน ที่เป็นที่ยอมรับในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงาน

2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย (หน่วยงานผู้อนุญาต)

3. บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้ง/ปี ก่อนเริ่มเปิดโครงการภาค และเดือนมกราคม ของปีถัดไป ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่ส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปีไม่เกินหนึ่งสัปดาห์

ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ

(นางจริยา ลิ้มวัฒน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทยภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

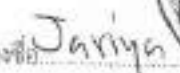
เดือนเมษายน 2568
79/111

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

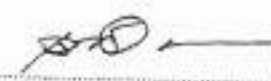
(นายเจนณรงค์ สันสน JADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจค คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.การใช้น้ำ	- สภาพน้ำดิบและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - อ้างอิงความสะอาด - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่นสี และ ตะกอน - Residual Chlorine	- ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที - อ้างอิงความสะอาด - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้นโดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ถังเก็บน้ำสำรอง	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)
2.การจัดการน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settle able solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat oil and grease) - จีเอ็มบี (GB) - Coliform Bacteria	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตามหลักวิชาการโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ตรัง จำกัด (มหาชน)

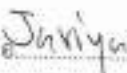
ลงชื่อ  ผู้ดำเนินการ
นางจริยา ลีละวัฒน์ และ นายเบน เหล่าสุนทร
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ตรัง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
80/111

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
นายเจนณรงค์ สันสน JADE CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- สภาพการชำรุด/ดินเขิน - เศษมูลฝอย	- ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะภายหลังจากฝนหยุดตก	- บ่อดักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ศรีวัง จำกัด (มหาชน)
4.การจัดการมูลฝอย	- ที่พักมูลฝอยในอาคาร - ที่พักมูลฝอยรวม	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ความสะอาด - สภาพถัง (แตก/ชำรุด) - ความสามารถในการรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท - ความสะอาด/การทำความสะอาด - การคัดแยกมูลฝอย - การเก็บขนไปกำจัดอย่างเหมาะสม	- ตรวจสอบที่พักมูลฝอยในแต่ละจุดของอาคารโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่มีมูลฝอยตกค้าง - ตรวจสอบที่พักมูลฝอยรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ศรีวัง จำกัด (มหาชน)
5.การใช้ไฟฟ้า	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟ - สภาพการใช้งานของ หม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบสภาพทั่วไปของ หม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี	- ระบบไฟฟ้าส่งในโครงการและส่วนบริการต่าง ๆ - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ศรีวัง จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ 

(นางจัญญิยา สิริสะโอรณ์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ศรีวัง จำกัด (มหาชน)





ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

81/111

ลงชื่อ 

(นายเจตณรงค์ ชัยสนั่น)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด




พิกุลธรรมดาศูนย์บริหารงาน

JADE CONSULTANT CO.,LTD.

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์เกิด ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.การคมนาคม	- ป้ายจราจร/ป้ายควบคุมความเร็ว - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - จำนวนที่จอดรถบริเวณสำนักงานมีติดบุคคล - กระงกบุนและเนินชะลอความเร็ว	- ทิศทางการ เติบโตป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของรปภ. การจำกัดความเร็วและการขอตรอ เพื่อเข้า-ออกโครงการ	- พื้นที่ทางเข้าออกและถนนภายในโครงการ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ครึ่ง จำกัด (มหาชน)
7.การสาธารณสุขและสุขภาพ	- คุณภาพของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ อย่างถูกสุขลักษณะให้เพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ ครึ่ง จำกัด (มหาชน)
	- ภาวะสุขภาพของเจ้าหน้าที่ และผู้เข้าใช้บริการ - การคัดกรองต่อการเกิดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) - สถิติอุบัติเหตุต่าง ๆ	- ตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่ และผู้เข้ารับบริการเบื้องต้น ก่อนเข้าใช้บริการ - ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติอุบัติเหตุ โดยระบุสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- ความสะอาดบริเวณรอบภายใน ของโครงการและอาคารอาหาร	- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยภายในห้องครัวและห้องอาหาร	- ห้องครัวและห้องอาหารของโครงการ	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	

ลงชื่อ   
(นางจริยา สิละฉัตร และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ครึ่ง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ

เดือนเมษายน 2568

82/111

ลงชื่อ



(นายเจนณรงค์ สิ้นสน)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด


บุคคลธรรมดาไม่มีนิติบุคคล
ADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8.อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการทำงาน/การข่าวด - ระบบรักษาความปลอดภัย - สภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด (CCTV) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของกล้องวงจรปิด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสียที่หักมุมย่อยรวม - ระบบรักษาความปลอดภัย 	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ศรี่ง จำกัด (มหาชน)
9.การป้องกันอัคคีภัย	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- อาคารโครงการ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ ศรี่ง จำกัด (มหาชน)
	- การซ้อมอพยพหนีไฟ	ตรวจสอบการจัดให้มีแผนซ้อมหนีไฟโดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็นวิทยากร	- พื้นที่โครงการ	- 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	<ul style="list-style-type: none"> - ตำแหน่งจุดรวมพล - ป้ายแสดงตำแหน่ง และเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตำแหน่งจุดรวมพล - ตรวจสอบป้ายแสดงตำแหน่ง และเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 	- พื้นที่โครงการ		



ลงชื่อ เจษฎา สิริวัฒน ผู้ดำเนินการ
(นางเจษฎา สิริวัฒน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ศรี่ง จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
83/111

ลงชื่อ เจด คณจัตถันท์
(บุคคลธรรมดาไม่มีชื่อปรากฏ)
JADE CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เจด คณจัตถันท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิมณแพทย์ภูเก็ต ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	- ความสูงอาคาร สีของอาคาร	- ตรวจสอบความสูงอาคารไม่ให้ขัด ต่อ พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- อาคารโครงการ	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ศรีวิชัย (มหาชน)
	- ความอยู่เต็มสมบูรณ์ของพื้นที่	- รุกลสภาพพื้นที่ และพื้นที่ สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพที่อยู่เสมอ	- พื้นที่สีเขียว	- 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	

หมายเหตุ : 1. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ศรีวิชัย (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยสามารถจัดทำรายงานได้เองโดยใช้ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบัน ที่เป็นที่ยอมรับในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือ ว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงาน

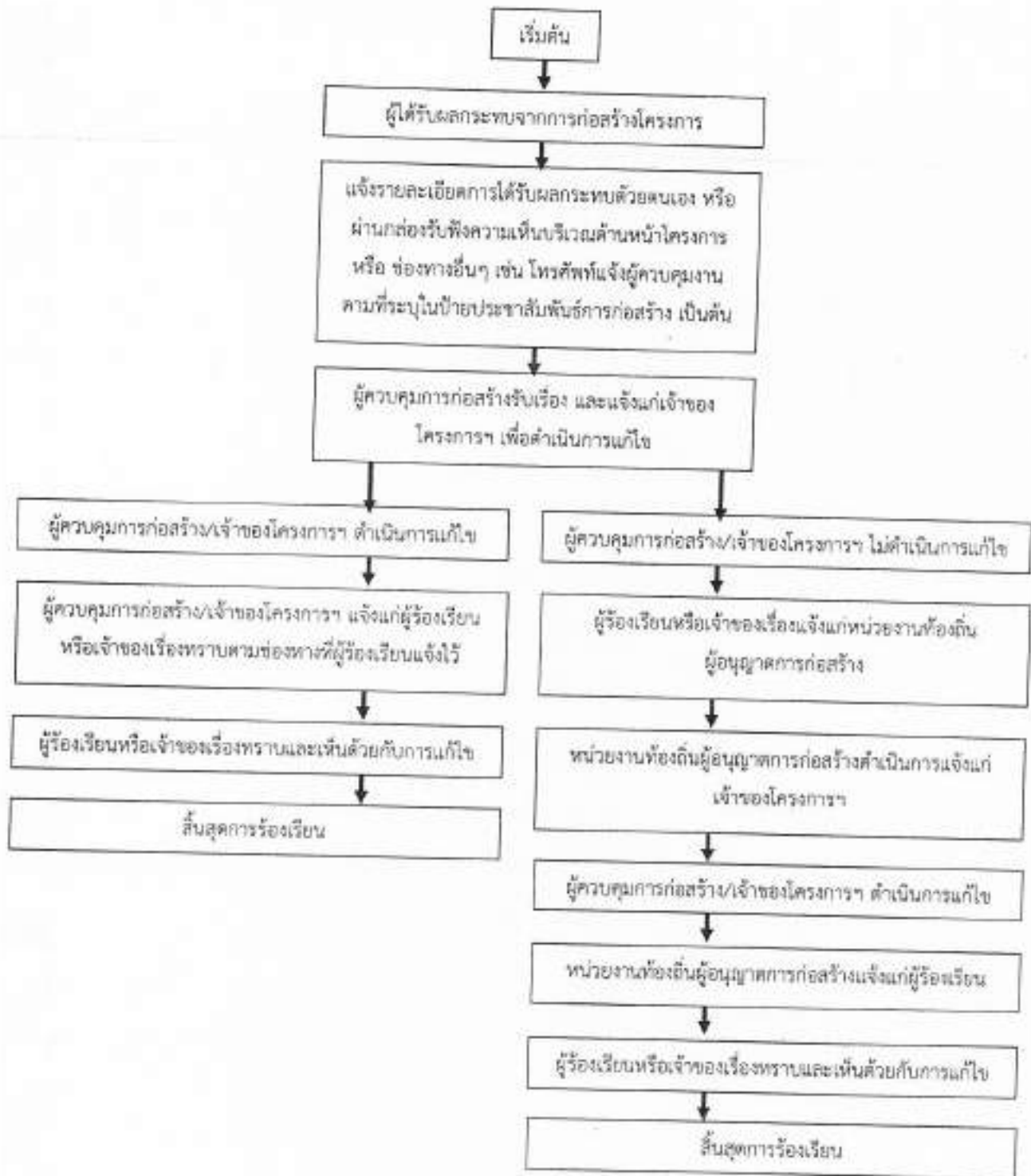
2. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย (หน่วยงานผู้อนุญาต)

3. บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ ศรีวิชัย (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และเดือนมกราคม ของปีถัดไป ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 หากไม่ส่งรายงานฯ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท

ลงชื่อ   ผู้ดำเนินการ
(นายจิรวิทย์ สิริวัฒน และ นายเจน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทย์ศรีวิชัย จำกัด (มหาชน)

เดือนเมษายน 2568
84/111

ลงชื่อ   ผู้ตรวจสอบ
(นายเจนณรงค์ สันตนาเบ CONSULTANT CO., LTD.)
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด



หมายเหตุ :-

ผู้รับผิดชอบ ระยะก่อสร้าง หมายถึง วิศวกร/ผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของโครงการ

รายละเอียดและผังขั้นตอนการรับเรื่องและการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียน

(ระยะก่อสร้าง)



ลงชื่อ *Javina*

KL

ผู้ดำเนินการ

ลงชื่อ

SP



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานฯ

(นางชรีอา สิละวีณ์ และ นายเชน เหล่าสุพทร)

เดือนเมษายน 2568

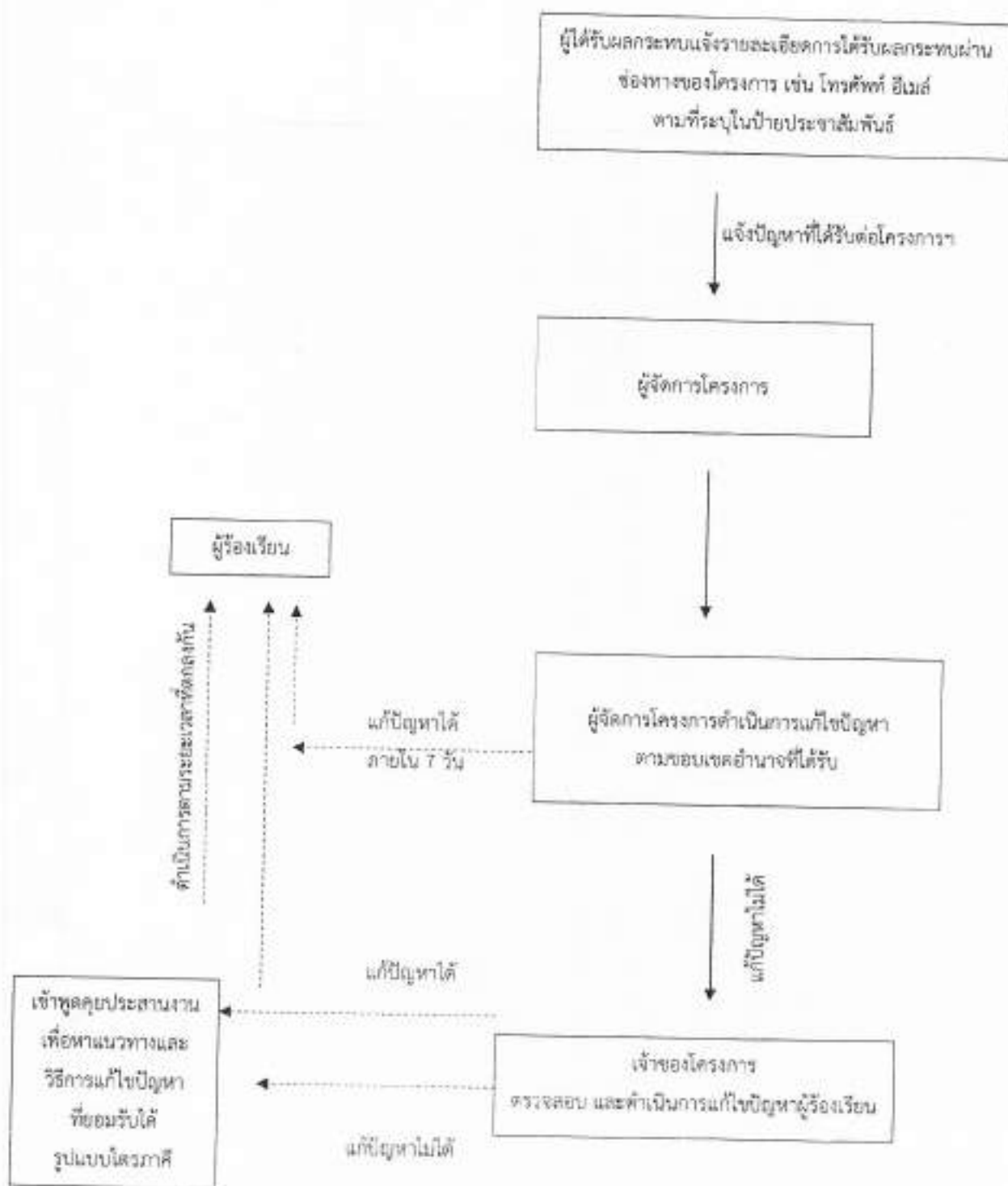
(นายเจนณรงค์ สันติ)

บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ศรี จำกัด (มหาชน)

85/111

บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จำกัด

CONSULTANT CO.,LTD



รายละเอียดและผังขั้นตอนการรับเรื่องและการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียน

(ระยะดำเนินการ)



ลงชื่อ นางจรรยา สัตยวณิช และ นายเชน เหล่าสุนทร
(นางจรรยา สัตยวณิช และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะพัฒนแพทย์ฯ จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ ลงชื่อ นายเจนณรงค์ สันตสุข
เดือน/เลขหมาย 2568
86/111

ลงชื่อ นายเจนณรงค์ สันตสุข
บริษัท เจส คอนซัลแตนท์ จำกัด
CONSULTANT CO., LTD.

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ.....

2. สถานที่ตั้ง.....

3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....

4. จัดทำโดย.....

5. รายละเอียดโครงการ

5.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ

5.2 พื้นที่โครงการ.....

5.3 กิจกรรมในโครงการ

• การบำบัดน้ำเสีย.....

• การระบายน้ำ.....

• การจัดการขยะมูลฝอย.....



ลงชื่อ จิรายุ หินแก้ว
(นางจิรายุ หินแก้ว และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิวัฒน์แพทย์ทรง จ้ากิด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ
เดือนเมษายน 2568
87/111



ลงชื่อ ดร.เจต คอนซัลแตนท์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
E-CONSULTANT CO., LTD.
บริษัท เจต คอนซัลแตนท์ จ้ากิด

ตารางที่ ๑ แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ.....

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๑. ๒. ๓.		

ตารางที่ ๒ แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ. วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		
มาตรฐาน*			

หมายเหตุ * ให้ใช้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด



ลงชื่อ Jarinyu Limkiet
(นางจริยา ลิ้มศรีพันธ์ และ นายเชน เหล่าสุนทร)
บริษัท โรงพยาบาลวิไลพัฒนแพทย์ศรี จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการ
เดือนเมษายน 2568
88/111

ลงชื่อ เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายเจนณรงค์ สันสน)
บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



บอกรับรองและจัดทำรายงาน
JADE CONSULTANT CO., LTD.



2500 Jarryn Linker

.....ผู้สำเร็จการศึกษา

นางจิรภา อัครวิวัฒน์ และ นายเจน เตสาศุนทร
บริษัท โรงพยาบาลวิไลกมแพทเทิร์นส์ จำกัด (มหาชน)

John "B" B. King, Jr.
12345 Main St.
New York, NY 10001
Tel: (212) 555-1234
Fax: (212) 555-5678
E-mail: john.b.king@nyu.edu
www.johnbking.com

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE

Post Company Limited

LABITY 1

परिचय :

Category	
Sub-category	

செய்தி : 1997-08-08

Isola d'Elba	1990
Isola d'Elba	1991
Isola d'Elba	1992

Days Transmitted	
Days Infected	as above
Days Incubating	as above

Normaleinsatzverfahren
(gem. Inhalt) 18.107

gender:

valid (checked) ☒ no ☐

Agum ada	200 000
Agum qul	200 000
Agum kullu	200 000

Large streamlined model 870s	18.122
------------------------------	--------

Living Income	18,400
Living Wage	18,400
Living Allowance	18,400

Estimated 1990	100
Estimated 1991	100

gln	asn	thr	ser
ala	val	leu	pro

id	id	name
1		

3		
4		

<input checked="" type="checkbox"/>	jumlahnya banyak
<input type="checkbox"/>	jumlahnya sedikit

<input type="checkbox"/>	auditor's message
<input type="checkbox"/>	auditor's report
auditor	

1

[illegible]

65			
	M		
	10/15		10/15

--	--

วิชา: วิชา คณิตศาสตร์
 วิชา: วิชา ภาษาไทย
 วิชา: วิชา สังคมศึกษา
 วิชา: วิชา วิทยาศาสตร์
 วิชา: วิชา สุขศึกษา
 วิชา: วิชา ศิลปะ

วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคอาหารของคนไทย
 และเพื่อหาแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพ

โครงการบูรณาการภาคีและแผนการปฏิบัติ ดำเนินโครงการบูรณาการสิทธิชีวิต 4 ภาค 6 ปีงบประมาณ 2550 ได้มี

1. ใบเสนอหนี้ เลขที่ 15836 (เลขที่หนี้ 90) วันที่ 5-8-80.2 ไม่ มีหนี้ 2,080.20 ค่าประกัน (3,320.80 ค่าประกัน)
ค่าเช่าที่ดิน คือ [REDACTED]
2. ใบเสนอหนี้ เลขที่ 6741 (เลขที่หนี้ 1) วันที่ 0-5-20.40 ไม่ มีหนี้ 320.40 ค่าประกัน (1,281.68 ค่าประกัน)
ค่าเช่าที่ดิน คือ [REDACTED]
3. ใบเสนอหนี้ เลขที่ 6742 (เลขที่หนี้ 2) วันที่ 1-1-48.80 ไม่ มีหนี้ 546.80 ค่าประกัน (2,168.40 ค่าประกัน)
ค่าเช่าที่ดิน คือ [REDACTED]
4. ใบเสนอหนี้ เลขที่ 6743 (เลขที่หนี้ 3) วันที่ 0-2-85.70 ไม่ มีหนี้ 285.70 ค่าประกัน (1,142.80 ค่าประกัน)
ค่าเช่าที่ดิน คือ [REDACTED]
5. ใบเสนอหนี้ เลขที่ 11553 (เลขที่หนี้ 31) วันที่ 1-0-92.30 ไม่ มีหนี้ 493.30 ค่าประกัน (1,973.20 ค่าประกัน)
ค่าเช่าที่ดิน คือ [REDACTED]
6. ใบเสนอหนี้ เลขที่ 6752 (เลขที่หนี้ 22) วันที่ 0-2-63.90 ไม่ มีหนี้ 263.90 ค่าประกัน (1,055.60 ค่าประกัน)
ค่าเช่าที่ดิน คือ [REDACTED]
- รวมหนี้ 8-3-80.10 ไม่ มีหนี้ 3,999.10 ค่าประกัน (15,969.40 ค่าประกัน)

เดือนเมษายน 2565

90/111

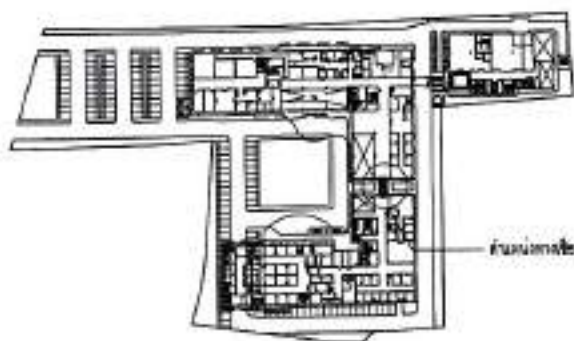
(นายเจนณรงค์ อื่นสอน)
บริษัท เจต ศึกษาศิลปะวัฒนธรรม จำกัด

VERBODEN TOEGANG
JADE CONSULTANT CO. LTD.

[illegible]

รูปที่ 2 ผังพ่อโอบนคที่ตึนโคงการ

แบบขยาย ทางลาดเชื่อมอาคาร 1



— จำนวนการตอบที่ถูกต้อง : (ส่วนที่ A ขึ้น 2 ข้อ/ส่วนที่ B ขึ้น 3 ข้อ/ส่วนที่ A ขึ้น 3 ข้อ/ส่วนที่ B ขึ้น 3)

KEY PLAN

มาดามเต๊ว	โมนิกาตราศร
-----------	-------------

ลงชื่อ Jariya ผู้ดำเนินการ

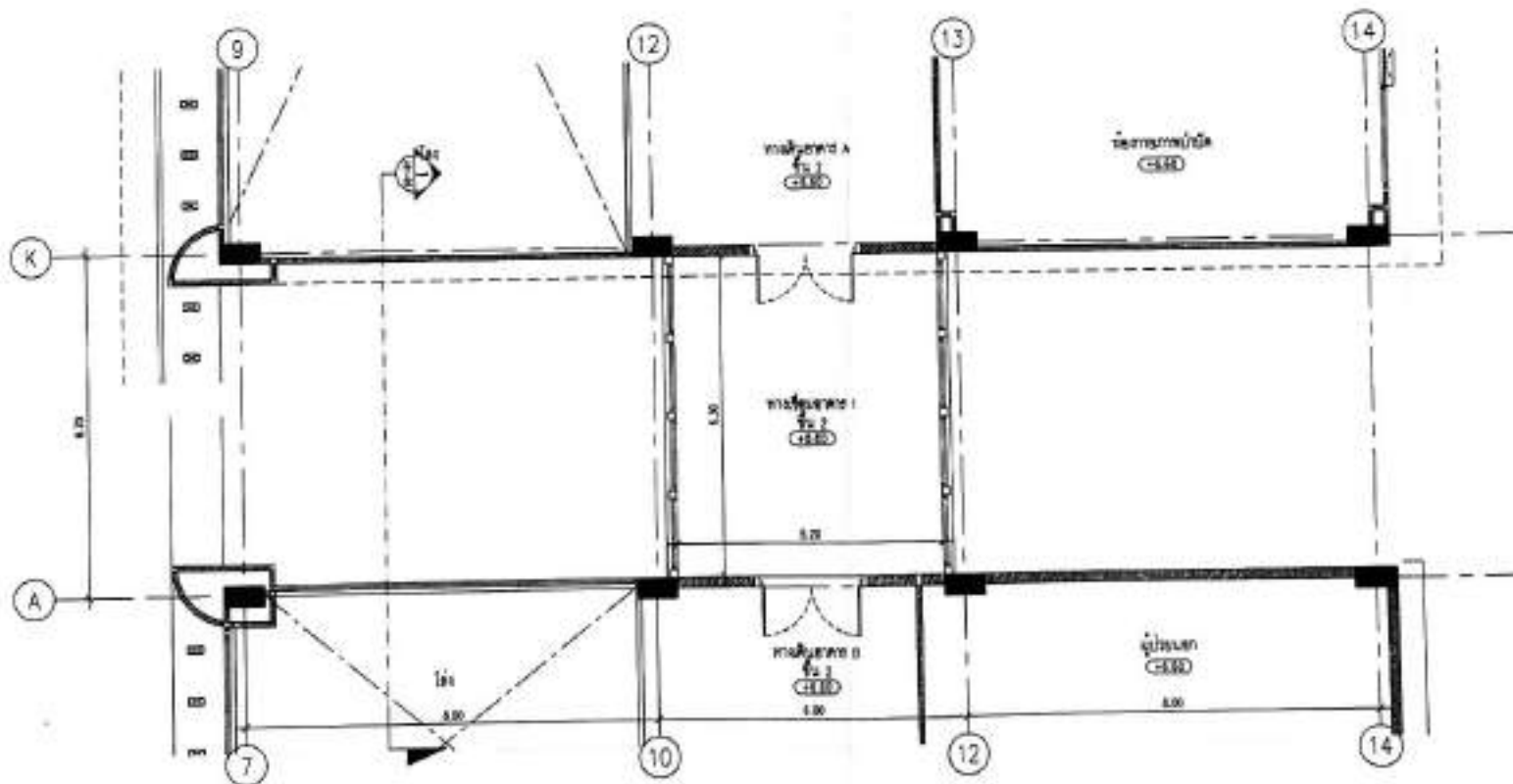
นางจริยา สีละวัฒน์ และ นายชน เทพาสุนทร
บริษัท โรงพยาบาลวิไลยนพเคราะห์จำกัด จำกัด (มหาชน)

ค.ร.ร.

(มาตรา ๑๖๖-๑๖๗ แห่งรัฐธรรมนูญ)

ហ្វីលីប ហ្វេត គណបក្សឯកជន ទំរង់

11/17/2013



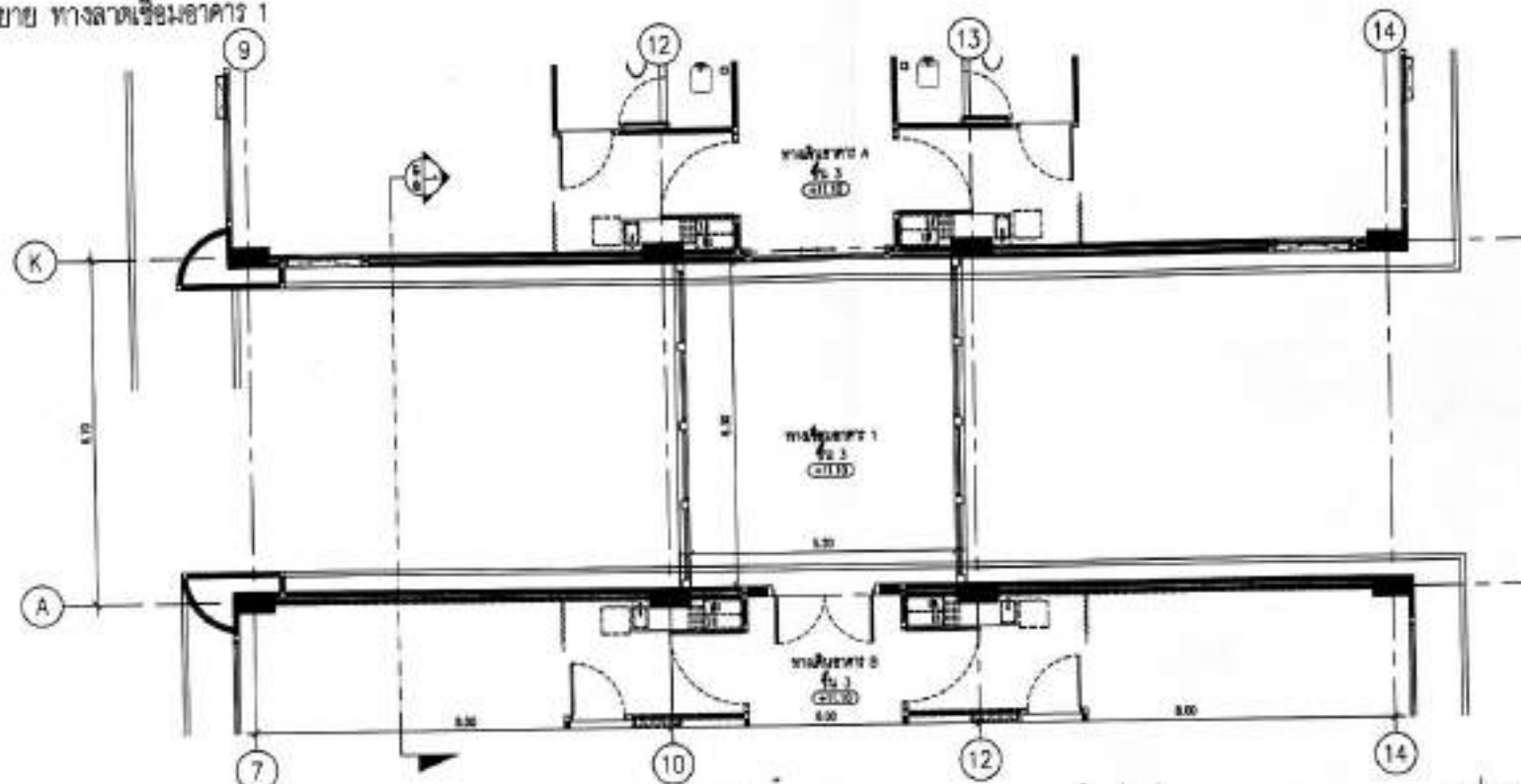
เปลี่ยนพื้นชั้น 2

เดือนกรกฎาคม 2568

92/111

รูปที่ 4 แบบขยายทางเชื่อม จุดที่ 1

แบบขยาย ทางลาดเชื่อมอาคาร 1

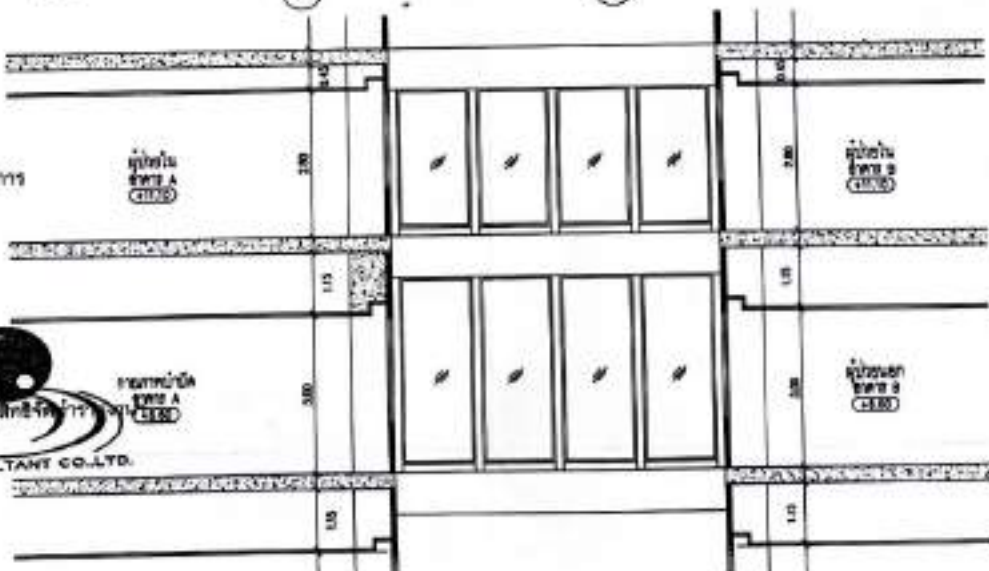


นางสาวจิราภรณ์ นิลรัตน์ และ นางสาวชนนียา นิลรัตน์
บริษัท โรงพยาบาลวัดมิ่งเมือง จำกัด (มหาชน)

นางสาว.....
[นางเจนจบรงค์ ลิ้มสม]
บริษัท เจส คอนสตรัคชั่น จำกัด



PRESTONIA
 BOWS A
 GARD



แปลนพื้นชั้น 3

รูปด้าน 1

เดือนเมษายน 2565

93/111

รูปที่ 5 แผนขยายทางเชื่อม จุดที่ 1

[illegible]

PASS

1. **NAME** _____
 2. **ADDRESS** _____
 3. **CITY** _____
 4. **STATE** _____
 5. **ZIP** _____
 6. **PHONE** _____
 7. **FAX** _____
 8. **E-MAIL** _____
 9. **DATE** _____
 10. **SIGNATURE** _____
 11. **PRINT NAME** _____
 12. **PRINT ADDRESS** _____
 13. **PRINT CITY** _____
 14. **PRINT STATE** _____
 15. **PRINT ZIP** _____
 16. **PRINT PHONE** _____
 17. **PRINT FAX** _____
 18. **PRINT E-MAIL** _____
 19. **PRINT DATE** _____
 20. **PRINT SIGNATURE** _____
 21. **PRINT NAME** _____
 22. **PRINT ADDRESS** _____
 23. **PRINT CITY** _____
 24. **PRINT STATE** _____
 25. **PRINT ZIP** _____
 26. **PRINT PHONE** _____
 27. **PRINT FAX** _____
 28. **PRINT E-MAIL** _____
 29. **PRINT DATE** _____
 30. **PRINT SIGNATURE** _____
 31. **PRINT NAME** _____
 32. **PRINT ADDRESS** _____
 33. **PRINT CITY** _____
 34. **PRINT STATE** _____
 35. **PRINT ZIP** _____
 36. **PRINT PHONE** _____
 37. **PRINT FAX** _____
 38. **PRINT E-MAIL** _____
 39. **PRINT DATE** _____
 40. **PRINT SIGNATURE** _____
 41. **PRINT NAME** _____
 42. **PRINT ADDRESS** _____
 43. **PRINT CITY** _____
 44. **PRINT STATE** _____
 45. **PRINT ZIP** _____
 46. **PRINT PHONE** _____
 47. **PRINT FAX** _____
 48. **PRINT E-MAIL** _____
 49. **PRINT DATE** _____
 50. **PRINT SIGNATURE** _____
 51. **PRINT NAME** _____
 52. **PRINT ADDRESS** _____
 53. **PRINT CITY** _____
 54. **PRINT STATE** _____
 55. **PRINT ZIP** _____
 56. **PRINT PHONE** _____
 57. **PRINT FAX** _____
 58. **PRINT E-MAIL** _____
 59. **PRINT DATE** _____
 60. **PRINT SIGNATURE** _____
 61. **PRINT NAME** _____
 62. **PRINT ADDRESS** _____
 63. **PRINT CITY** _____
 64. **PRINT STATE** _____
 65. **PRINT ZIP** _____
 66. **PRINT PHONE** _____
 67. **PRINT FAX** _____
 68. **PRINT E-MAIL** _____
 69. **PRINT DATE** _____
 70. **PRINT SIGNATURE** _____
 71. **PRINT NAME** _____
 72. **PRINT ADDRESS** _____
 73. **PRINT CITY** _____
 74. **PRINT STATE** _____
 75. **PRINT ZIP** _____
 76. **PRINT PHONE** _____
 77. **PRINT FAX** _____
 78. **PRINT E-MAIL** _____
 79. **PRINT DATE** _____
 80. **PRINT SIGNATURE** _____
 81. **PRINT NAME** _____
 82. **PRINT ADDRESS** _____
 83. **PRINT CITY** _____
 84. **PRINT STATE** _____
 85. **PRINT ZIP** _____
 86. **PRINT PHONE** _____
 87. **PRINT FAX** _____
 88. **PRINT E-MAIL** _____
 89. **PRINT DATE** _____
 90. **PRINT SIGNATURE** _____
 91. **PRINT NAME** _____
 92. **PRINT ADDRESS** _____
 93. **PRINT CITY** _____
 94. **PRINT STATE** _____
 95. **PRINT ZIP** _____
 96. **PRINT PHONE** _____
 97. **PRINT FAX** _____
 98. **PRINT E-MAIL** _____
 99. **PRINT DATE** _____
 100. **PRINT SIGNATURE** _____
 101. **PRINT NAME** _____
 102. **PRINT ADDRESS** _____
 103. **PRINT CITY** _____
 104. **PRINT STATE** _____
 105. **PRINT ZIP** _____
 106. **PRINT PHONE** _____
 107. **PRINT FAX** _____
 108. **PRINT E-MAIL** _____
 109. **PRINT DATE** _____
 110. **PRINT SIGNATURE** _____
 111. **PRINT NAME** _____
 112. **PRINT ADDRESS** _____
 113. **PRINT CITY** _____
 114. **PRINT STATE** _____
 115. **PRINT ZIP** _____
 116. **PRINT PHONE** _____
 117. **PRINT FAX** _____
 118. **PRINT E-MAIL** _____
 119. **PRINT DATE** _____
 120. **PRINT SIGNATURE** _____
 121. **PRINT NAME** _____
 122. **PRINT ADDRESS** _____
 123. **PRINT CITY** _____
 124. **PRINT STATE** _____
 125. **PRINT ZIP** _____
 126. **PRINT PHONE** _____
 127. **PRINT FAX** _____
 128. **PRINT E-MAIL** _____
 129. **PRINT DATE** _____
 130. **PRINT SIGNATURE** _____
 131. **PRINT NAME** _____
 132. **PRINT ADDRESS** _____
 133. **PRINT CITY** _____
 134. **PRINT STATE** _____
 135. **PRINT ZIP** _____
 136. **PRINT PHONE** _____
 137. **PRINT FAX** _____
 138. **PRINT E-MAIL** _____
 139. **PRINT DATE** _____
 140. **PRINT SIGNATURE** _____
 141. **PRINT NAME** _____
 142. **PRINT ADDRESS** _____
 143. **PRINT CITY** _____
 144. **PRINT STATE** _____
 145. **PRINT ZIP** _____
 146. **PRINT PHONE** _____
 147. **PRINT FAX** _____
 148. **PRINT E-MAIL** _____
 149. **PRINT DATE** _____
 150. **PRINT SIGNATURE** _____
 151. **PRINT NAME** _____
 152. **PRINT ADDRESS** _____
 153. **PRINT CITY** _____
 154. **PRINT STATE** _____
 155. **PRINT ZIP** _____
 156. **PRINT PHONE** _____
 157. **PRINT FAX** _____
 158. **PRINT E-MAIL** _____
 159. **PRINT DATE** _____
 160. **PRINT SIGNATURE** _____
 161. **PRINT NAME** _____
 162. **PRINT ADDRESS** _____
 163. **PRINT CITY** _____
 164. **PRINT STATE** _____
 165. **PRINT ZIP** _____
 166. **PRINT PHONE** _____
 167. **PRINT FAX** _____
 168. **PRINT E-MAIL** _____
 169. **PRINT DATE** _____
 170. **PRINT SIGNATURE** _____
 171. **PRINT NAME** _____
 172. **PRINT ADDRESS** _____
 173. **PRINT CITY** _____
 174. **PRINT STATE** _____
 175. **PRINT ZIP** _____
 176. **PRINT PHONE** _____
 177. **PRINT FAX** _____
 178. **PRINT E-MAIL** _____
 179. **PRINT DATE** _____
 180. **PRINT SIGNATURE** _____
 181. **PRINT NAME** _____
 182. **PRINT ADDRESS** _____
 183. **PRINT CITY** _____
 184. **PRINT STATE** _____
 185. **PRINT ZIP** _____
 186. **PRINT PHONE** _____
 187. **PRINT FAX** _____
 188. **PRINT E-MAIL** _____
 189. **PRINT DATE** _____
 190. **PRINT SIGNATURE** _____
 191. **PRINT NAME** _____
 192. **PRINT ADDRESS** _____
 193. **PRINT CITY** _____
 194. **PRINT STATE** _____
 195. **PRINT ZIP** _____
 196. **PRINT PHONE** _____
 197. **PRINT FAX** _____
 198. **PRINT E-MAIL** _____
 199. **PRINT DATE** _____
 200. **PRINT SIGNATURE** _____
 201. **PRINT NAME** _____
 202. **PRINT ADDRESS** _____
 203. **PRINT CITY** _____
 204. **PRINT STATE** _____
 205. **PRINT ZIP** _____
 206. **PRINT PHONE** _____
 207. **PRINT FAX** _____
 208. **PRINT E-MAIL** _____
 209. **PRINT DATE** _____
 210. **PRINT SIGNATURE** _____
 211. **PRINT NAME** _____
 212. **PRINT ADDRESS** _____
 213. **PRINT CITY** _____
 214. **PRINT STATE** _____
 215. **PRINT ZIP** _____
 216. **PRINT PHONE** _____
 217. **PRINT FAX** _____
 218. **PRINT E-MAIL** _____
 219

100

Post Company Limited
 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 9

January 1998

સાચું : સમગ્ર જગત

Größe:

2016-2017

1992: 1992-1993

1990	1991	1992
1993	1994	1995
1996	1997	1998
1999	2000	2001
2002	2003	2004
2005	2006	2007
2008	2009	2010
2011	2012	2013
2014	2015	2016
2017	2018	2019
2020	2021	2022
2023	2024	2025
2026	2027	2028
2029	2030	2031
2032	2033	2034
2035	2036	2037
2038	2039	2040
2041	2042	2043
2044	2045	2046
2047	2048	2049
2050	2051	2052
2053	2054	2055
2056	2057	2058
2059	2060	2061
2062	2063	2064
2065	2066	2067
2068	2069	2070
2071	2072	2073
2074	2075	2076
2077	2078	2079
2080	2081	2082
2083	2084	2085
2086	2087	2088
2089	2090	2091
2092	2093	2094
2095	2096	2097
2098	2099	2100
2101	2102	2103
2104	2105	2106
2107	2108	2109
2110	2111	2112
2113	2114	2115
2116	2117	2118
2119	2120	2121
2122	2123	2124
2125	2126	2127
2128	2129	2130
2131	2132	2133
2134	2135	2136
2137	2138	2139
2140	2141	2142
2143	2144	2145
2146	2147	2148
2149	2150	2151
2152	2153	2154
2155	2156	2157
2158	2159	2160
2161	2162	2163
2164	2165	2166
2167	2168	2169
2170	2171	2172
2173	2174	2175
2176	2177	2178
2179	2180	2181
2182	2183	2184
2185	2186	2187
2188	2189	2190
2191	2192	2193
2194	2195	2196
2197	2198	2199
2200	2201	2202
2203	2204	2205
2206	2207	2208
2209	2210	2211
2212	2213	2214
2215	2216	2217
2218	2219	2220
2221	2222	2223
2224	2225	2226
2227	2228	2229
2230	2231	2232
2233	2234	2235
2236	2237	2238
2239	2240	2241
2242	2243	2244
2245	2246	2247
2248	2249	2250
2251	2252	2253
2254	2255	2256
2257	2258	2259
2260	2261	2262
2263	2264	2265
2266	2267	2268
2269	2270	2271
2272	2273	2274
2275	2276	2277
2278	2279	2280
2281	2282	2283
2284	2285	2286
2287	2288	2289
2290	2291	2292
2293	2294	2295
2296	2297	2298
2299	2300	2301
2302	2303	2304
2305	2306	2307
2308	2309	2310
2311	2312	2313
2314	2315	2316
2317	2318	2319
2320	2321</	

From: Wilder to: Wilder

was Marjorie M. Case

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808

Page 10



United States	100
Japan	100
France	100

term groups:	100%
--------------	------

Turn: clockwise	in: 1/4
and: 1/2	in: 1/2

yang chen	20, 2000
-----------	----------

பெரிய பள்ளம்	நெல்.
பெரிய பள்ளம்	க. க.

1990	100
1991	100
1992	100
1993	100
1994	100
1995	100
1996	100
1997	100
1998	100
1999	100
2000	100
2001	100
2002	100
2003	100
2004	100
2005	100
2006	100
2007	100
2008	100
2009	100
2010	100
2011	100
2012	100
2013	100
2014	100
2015	100
2016	100
2017	100
2018	100
2019	100
2020	100
2021	100
2022	100
2023	100
2024	100
2025	100
2026	100
2027	100
2028	100
2029	100
2030	100
2031	100
2032	100
2033	100
2034	100
2035	100
2036	100
2037	100
2038	100
2039	100
2040	100
2041	100
2042	100
2043	100
2044	100
2045	100
2046	100
2047	100
2048	100
2049	100
2050	100
2051	100
2052	100
2053	100
2054	100
2055	100
2056	100
2057	100
2058	100
2059	100
2060	100
2061	100
2062	100
2063	100
2064	100
2065	100
2066	100
2067	100
2068	100
2069	100
2070	100
2071	100
2072	100
2073	100
2074	100
2075	100
2076	100
2077	100
2078	100
2079	100
2080	100
2081	100
2082	100
2083	100
2084	100
2085	100
2086	100
2087	100
2088	100
2089	100
2090	100
2091	100
2092	100
2093	100
2094	100
2095	100
2096	100
2097	100
2098	100
2099	100
2100	100
2101	100
2102	100
2103	100
2104	100
2105	100
2106	100
2107	100
2108	100
2109	100
2110	100
2111	100
2112	100
2113	100
2114	100
2115	100
2116	100
2117	100
2118	100
2119	100
2120	100
2121	100
2122	100
2123	100
2124	100
2125	100
2126	100
2127	100
2128	100
2129	100
2130	100
2131	100
2132	100
2133	100
2134	100
2135	100
2136	100
2137	100
2138	100
2139	100
2140	100
2141	100
2142	100
2143	100
2144	100
2145	100
2146	100
214	

11

Arbeitsform:

2	4	7	10
---	---	---	----

1		
2		

9		
---	--	--

■	Landkreis Regensburg
■	Landkreis Regensburg

<input type="checkbox"/>	gradually decreasing
<input type="checkbox"/>	gradually increasing
<input type="checkbox"/>	constant

TABLE 1

1

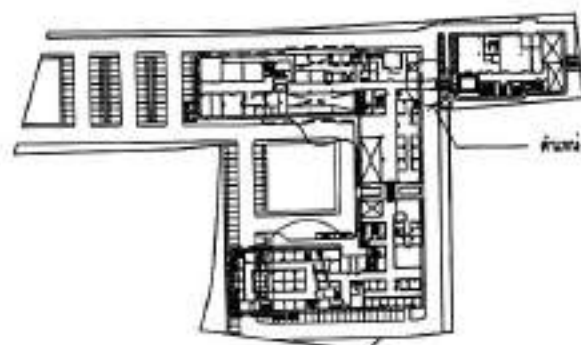
[illegible]

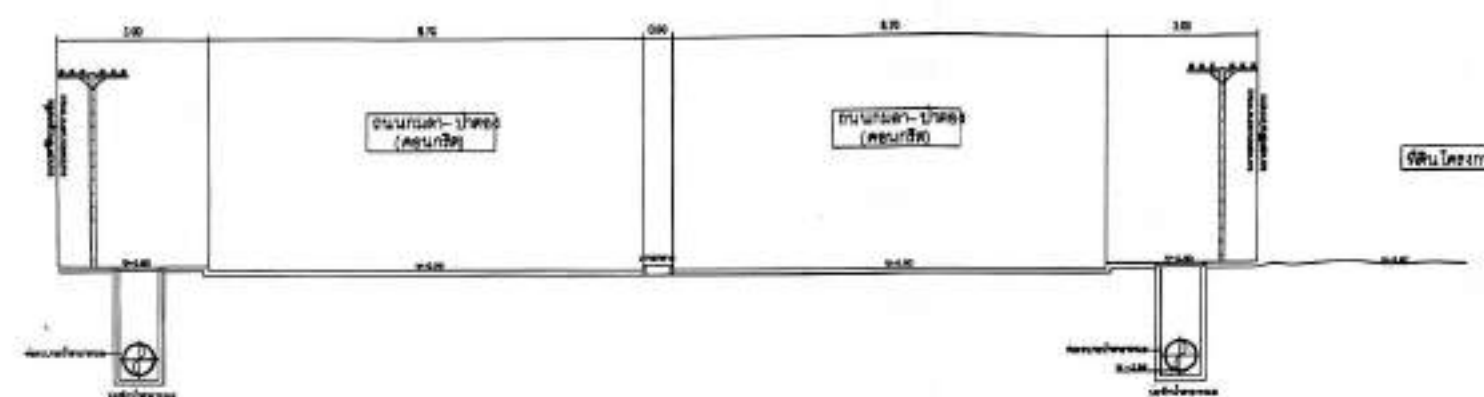
100

		Form

Year	1990
Population	100,000
Area	100 sq. miles

แบบขยาย ทางลาดเชื่อมอาคาร 2



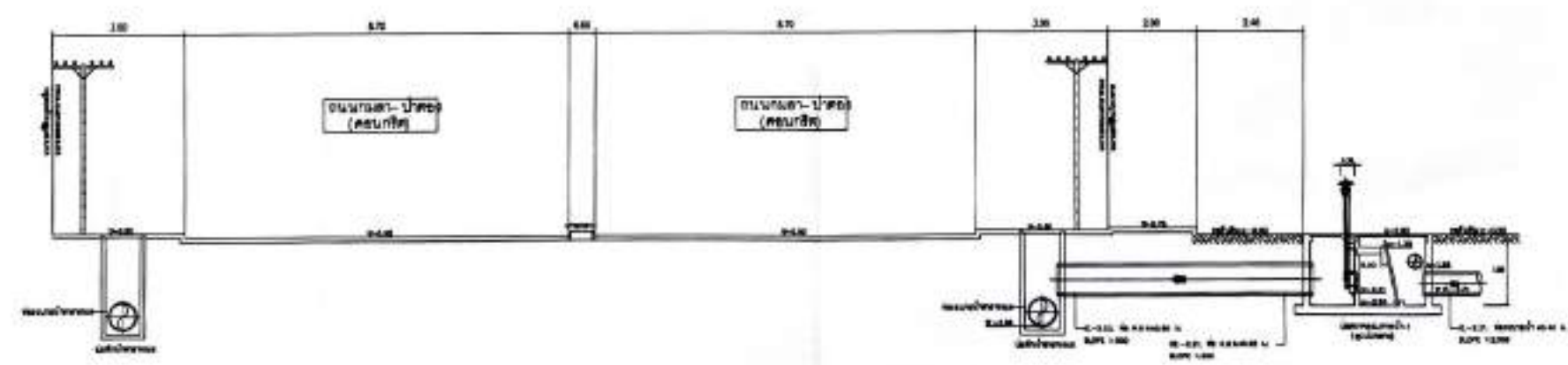


รูปตัดการเชื่อมต่อระบายน้ำ (ก่อนเชื่อมต่อ)

มาตราส่วน 1:125

โดย : 
 ผู้อำนวยการ
 นางสาววิภา สิริระโรจน์ และ นายเชน เหล่าสุนทร
 บริษัท โรงพยาบาลวิมณแพทยภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)

เพื่อ : 
 (นายเจนณรงค์ สวัสดิ์)
 บริษัท ปอเต็ล จำกัด (มหาชน)
 POET CONSULTANT CO., LTD.



รูปตัดการเชื่อมต่อระบายน้ำ (หลังเชื่อมต่อ)

มาตราส่วน 1:125

หมายเหตุ
 1 ระดับ +0.00 ในโครงการเท่ากับระดับ +4.10 MSL. โดยอ้างอิงจากบริเวณถนนด้านสาธารณชน

Design Studio co., Ltd.
 10/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 โทร : 02-046-11111 โทรสาร : 02-046-11112
 E-mail : designstudio@designstudio.co.th
 1. 10/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

PASS

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

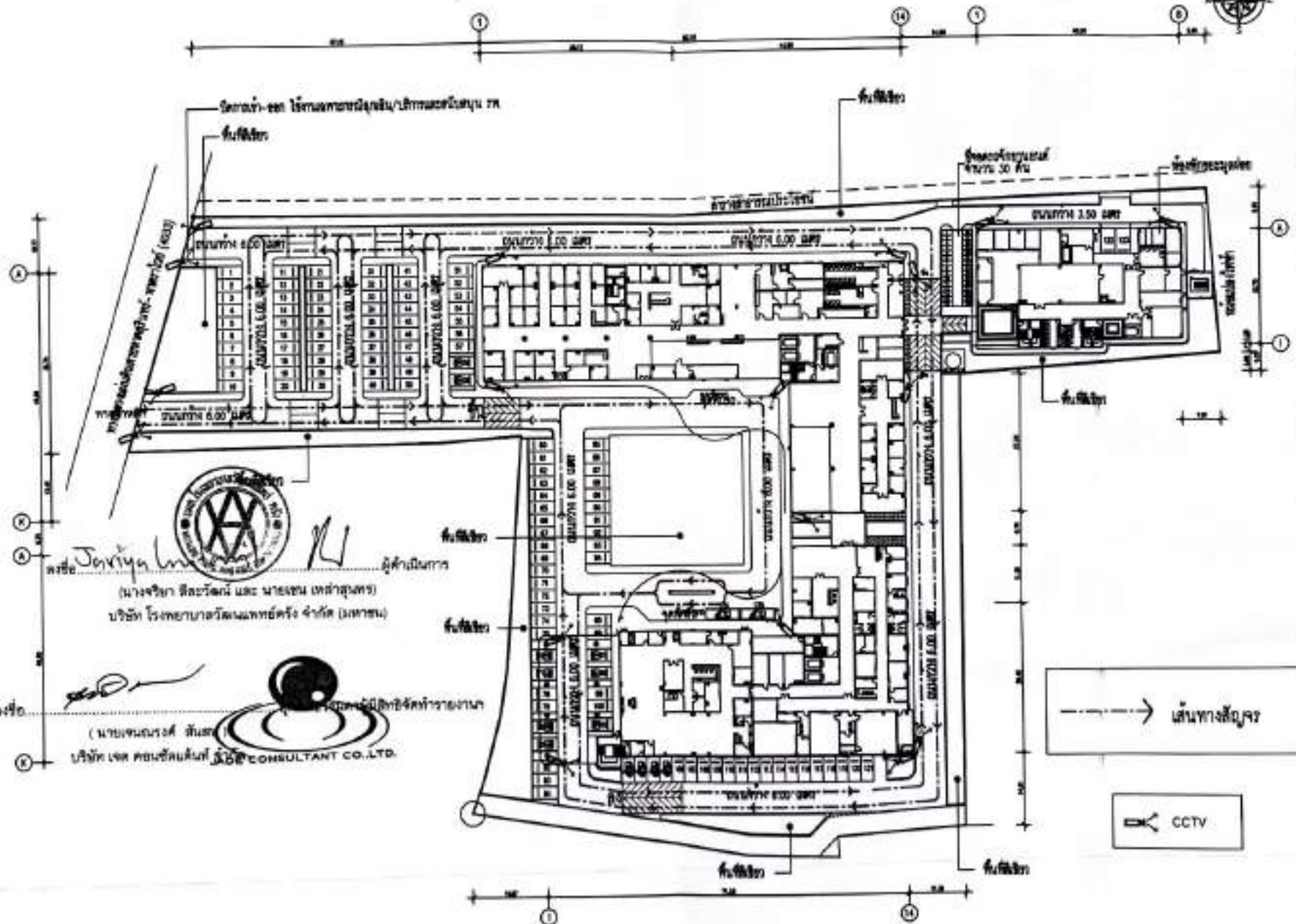
Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited

Post Company Limited



ศาสตราจารย์ ดร. นพ. ชัยวัฒน์ คุ่มศิริ
 (นางจรรยา สิริสวัสดิ์ และ นายเจน เตชะสมุทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวิมุตแพทย์ศรีนครินทร์ จำกัด (มหาชน)

นางสาว นพ. ชัยวัฒน์ คุ่มศิริ
 บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
 CONSULTANT CO., LTD.

เส้นทางสัญจร

CCTV

เดือนเมษายน 2568



...ผู้ทำเนิมนการ

พืชน้ำจืดอื่น
เดือนเมษายน 2563

अ-प्राप्त.

(นายเจนณรงค์ สักงาม)
บริษัท เจส คอมพิวเตอร์ จำกัด

MOE CONSULTANT CO. LTD



DeSign Studio co., Ltd.
Unit 10, 1st floor, 10A
Lane 19, Li Sheng Road,
Guangzhou City, China
Tel: +86-20-8733-1111
Email: info@designdesign.com

PASS

1. **Author:** [Name]
 2. **Title:** [Title]
 3. **Journal:** [Journal]
 4. **Volume:** [Volume]
 5. **Issue:** [Issue]
 6. **Page:** [Page]

Post Company Limited

Post Company Limited
 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080, 7090, 7100, 7110, 7120, 7130, 7140, 7150, 7160, 7170, 7180, 7190, 7200, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770, 7780, 7790, 7

Learning Objectives

servi - human forces
Castigate

•*Strongly recommended by*
editors

ਸਰਨਾਮ : ਗੁਰਮਤਿ ਗੁਰਮਤਿ

1990	1991	1992
1993	1994	1995
1996	1997	1998

Page 10/10

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816

Spine number: 2017

Wild World 100.00

2007-08	100
2008-09	100

Area under the curve: 1.2419

Large diameter	48-30
apical size	48-400
apical length	48-400

0.0	0.000000	0.000000
0.1	0.000000	0.000000

DATE: _____

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

row	col	row_col	
1			

a			
b			

■ **kontakt wyprzedzenia**

<input type="checkbox"/>	moderately aggressive
<input type="checkbox"/>	moderately unaggressive
<input type="checkbox"/>	moderately aggressive

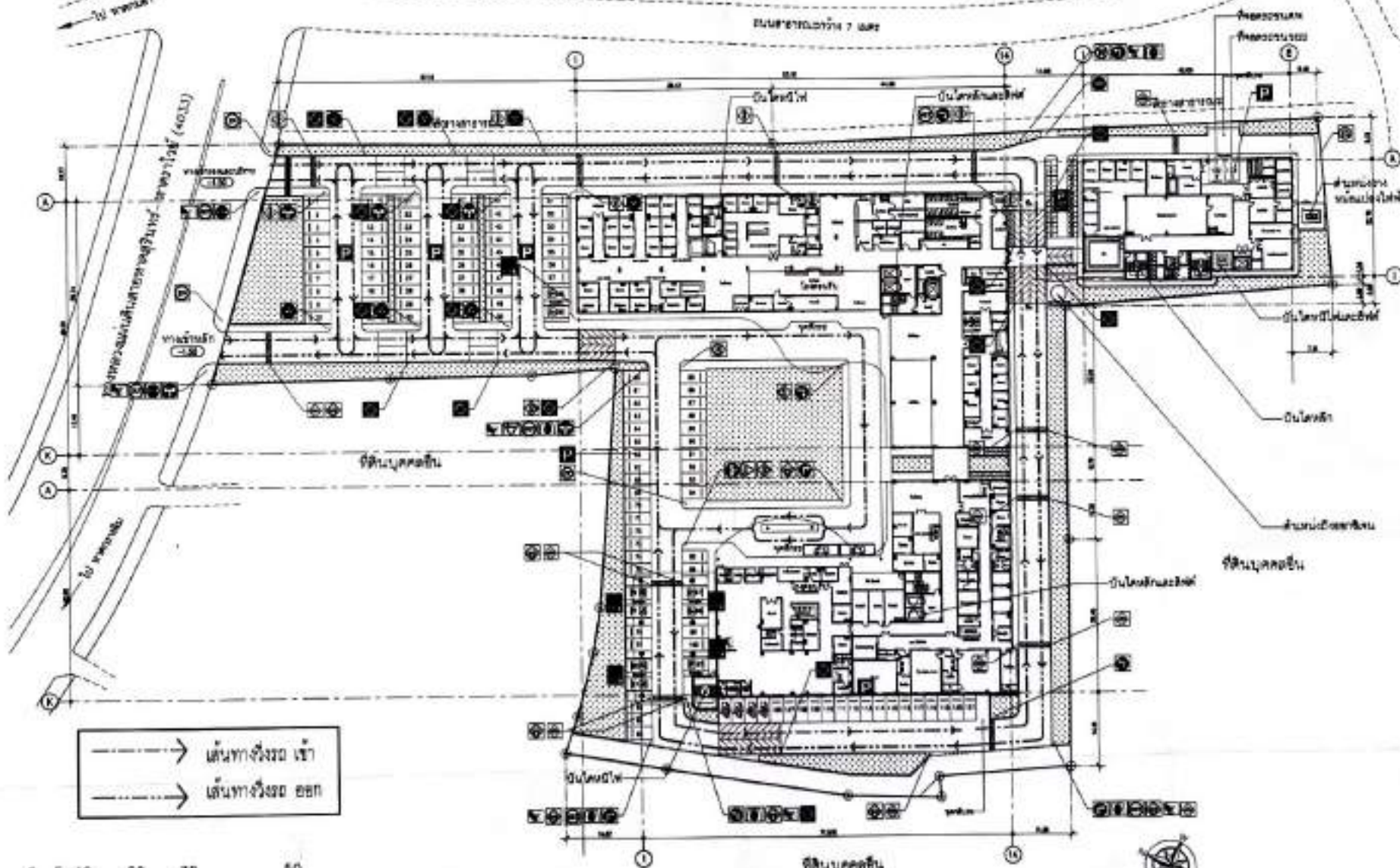
☐ Justify here

En. Prasadacharya
Sutras 4.

410-21

	Patient
Id. number	

width =	width
value =	1.00



รูปที่ 18 สังฆราช

Design Studio Co., Ltd.
 100/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-MAIL: info@designstudio.co.th
 WWW.DESIGNSTUDIO.CO.TH



Post Company Limited

Source :
 1. กรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

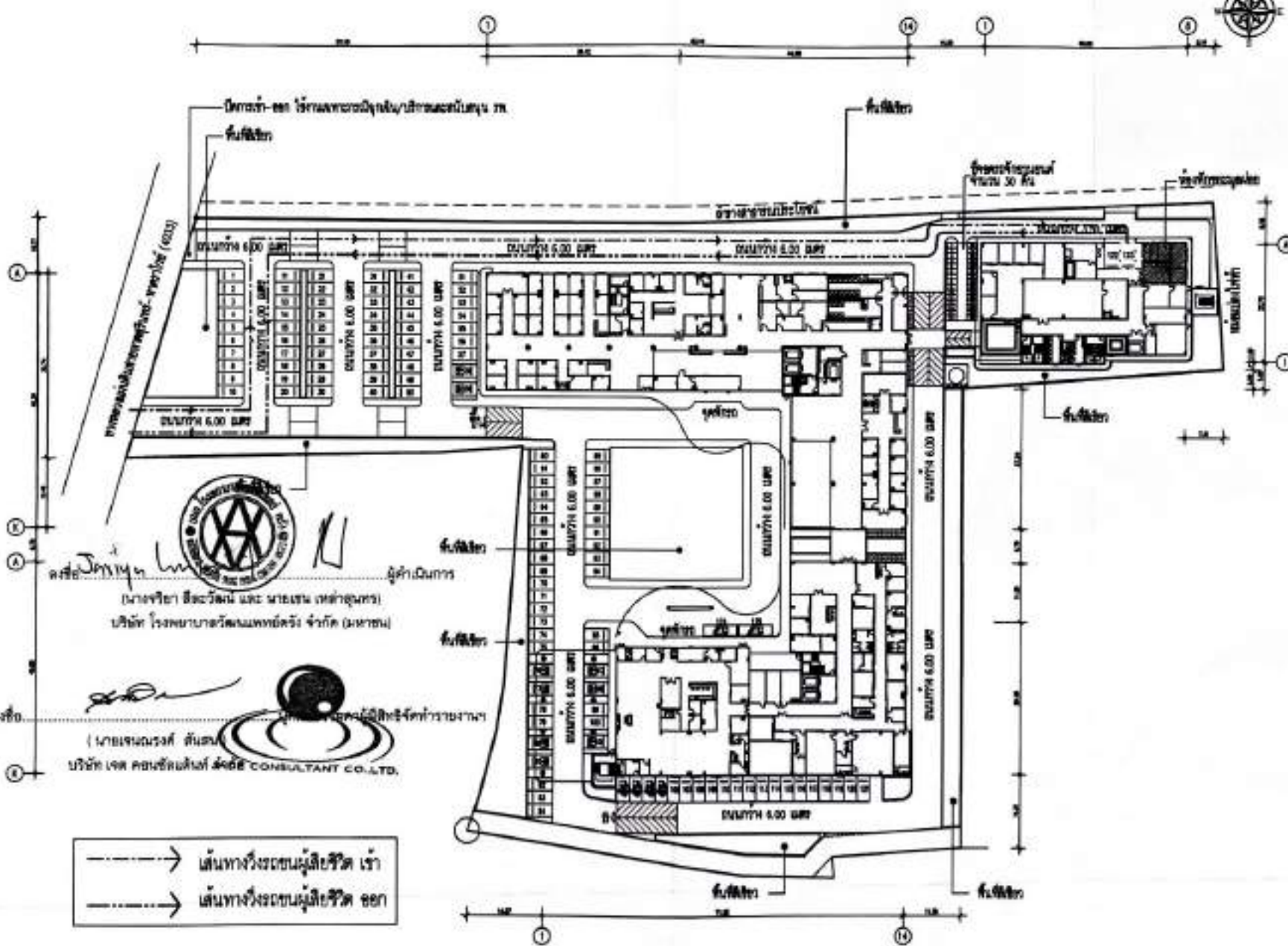
Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก

Scale : 1:1000 (Site Plan)

Notes :
 1. ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมการขนส่งทางบก



อาคารที่ ๑๑๑ ใช้สำหรับจอดรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล

อาคารที่ ๑๑๑ ใช้สำหรับจอดรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล

อาคารที่ ๑๑๑ ใช้สำหรับจอดรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล

อาคารที่ ๑๑๑ ใช้สำหรับจอดรถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล

เส้นทางวิ่งรถคนผู้เสียวีดี เรา
 เส้นทางวิ่งรถคนผู้เสียวีดี ออก

เดือนเมษายน 2568

107/111



Design Studio co., Ltd.
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 Tel: 02-2611111 Fax: 02-2611111
 E-mail: designstudio@designstudio.co.th



Post Company Limited
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Project : **โครงการบ้านเดี่ยว**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Client : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Site : **ที่ดินเลขที่ 10/101**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Scale : **1:500**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Drawn by : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Checked by : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Project : **โครงการบ้านเดี่ยว**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Client : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Site : **ที่ดินเลขที่ 10/101**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Scale : **1:500**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Drawn by : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Checked by : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Project : **โครงการบ้านเดี่ยว**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Client : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Site : **ที่ดินเลขที่ 10/101**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Scale : **1:500**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

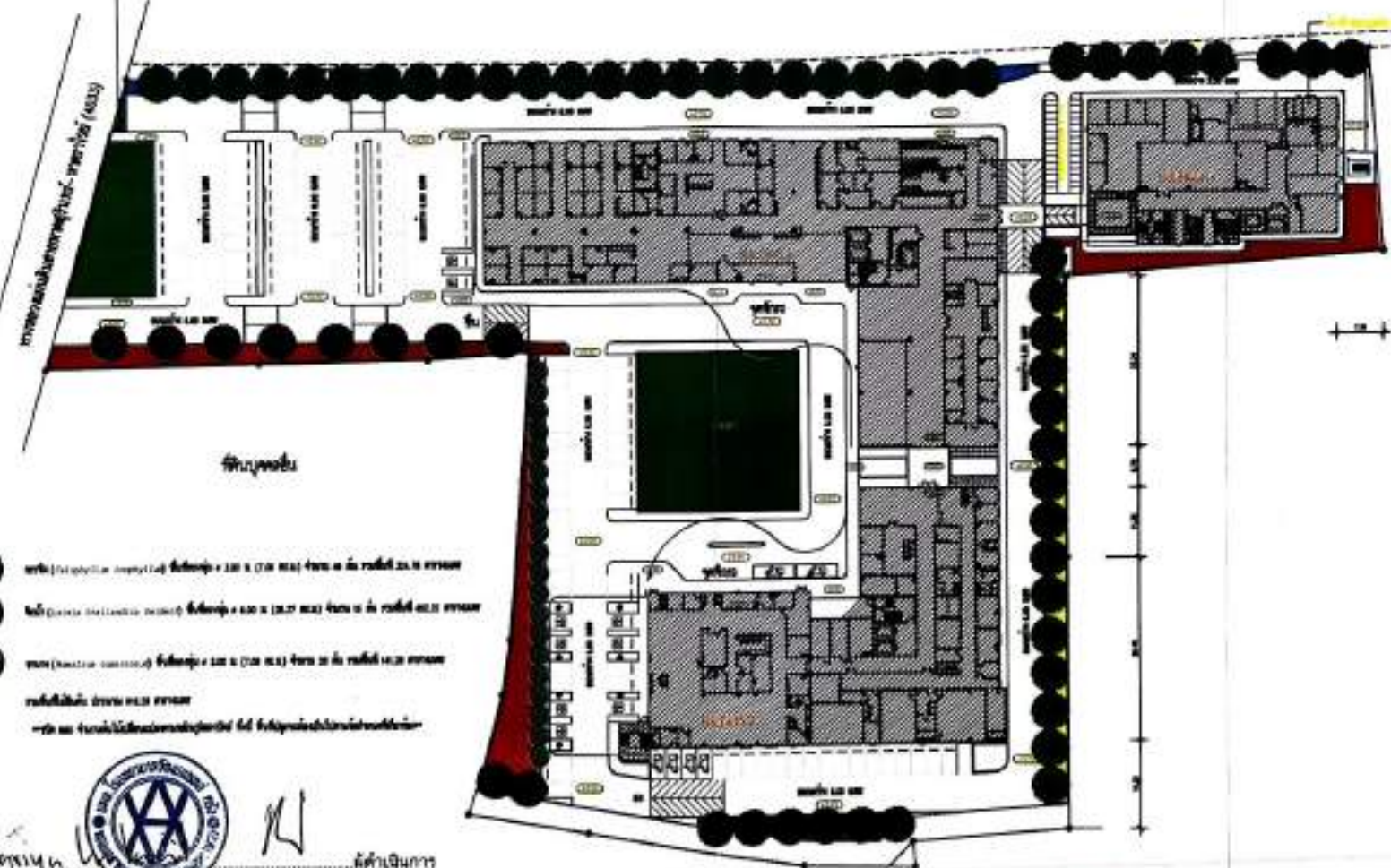
Drawn by : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Checked by : **นายสมชาย ใจดี**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Project : **โครงการบ้านเดี่ยว**
 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110



โครงการ - บ้านเดี่ยว 10/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110



- สวน (Landscape Area) ขนาดพื้นที่ 100 x 100 (10,000 ตร.ม.) จำนวน 10 ต้น ขนาดที่ 10.00 ตารางเมตร
- ผนัง (Wall) ขนาดพื้นที่ 100 x 100 (10,000 ตร.ม.) จำนวน 10 ต้น ขนาดที่ 10.00 ตารางเมตร
- ประตู (Door) ขนาดพื้นที่ 100 x 100 (10,000 ตร.ม.) จำนวน 10 ต้น ขนาดที่ 10.00 ตารางเมตร
- รั้ว (Fence) ขนาดพื้นที่ 100 x 100 (10,000 ตร.ม.) จำนวน 10 ต้น ขนาดที่ 10.00 ตารางเมตร
- รั้ว (Fence) ขนาดพื้นที่ 100 x 100 (10,000 ตร.ม.) จำนวน 10 ต้น ขนาดที่ 10.00 ตารางเมตร



ลงชื่อ **นายสมชาย ใจดี** ผู้ดำเนินการ

(นางจรรยา สิตะวิวัฒน์ และ นายเจน (ท้าวสุนทร)
 บริษัท โรงพยาบาลวิมลินพัฒนาศรี จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ **นายสมชาย ใจดี** (นายสมชาย ใจดี)
 บริษัท เจด คอนซัลแตนท์ จำกัด



เดือนเมษายน 2568

ภาคผนวก ฉ

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงรถยนต์
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร



ใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๗๔/๒๕๖๔

อนุญาตให้ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย ครัง จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ ๒๔๗/๒ ถนน พัทลุง ตำบล/แขวง ทับเที่ยง อำเภอ/เขต เมืองตรัง จังหวัด ตรัง รหัสไปรษณีย์ ๙๒๐๐๐

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง กมลา อำเภอ/เขต กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๕๐

ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ก ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ ๑๖๘๓๖, ๖๗๔๑, ๖๗๕๒, ๑๑๕๓๓, ๖๗๕๒, ๖๗๕๓

เป็นที่ดินของ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย ครัง จำกัด (มหาชน)

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรืออาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ไปยัง บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ก ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่นๆ เลขที่.....
เป็นที่ดินของ.....

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คสล.

(๑) ชนิด คสล. ๕ ชั้น ๑ หลัง (อาคาร A) เพื่อใช้เป็น สถานพยาบาล พื้นที่อาคาร/ความยาวรวม ๙,๙๕๔.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด คสล. ๓ ชั้น ๑ หลัง (อาคาร B) เพื่อใช้เป็น สถานพยาบาล พื้นที่อาคาร/ความยาวรวม ๖,๖๔๔.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด คสล. ๖ ชั้น ขึ้นได้ดิน ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (อาคาร C) เพื่อใช้เป็น สถานพยาบาล พื้นที่อาคาร/ความยาว รวม ๕,๐๓๔.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่.....ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายธีรยุทธ ศิริคันดิกร สย.๕๕๗๔ นายโชคชัย สุทธิสัมพันธ์ ส-สอ.๓๐๔๘ เป็นผู้ควบคุมงาน หรือ - เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

(นายธีรยุทธ ศิริคันดิกร) (นายชน ภาสสุนทร)

/ข้อ ๔...

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๑) มาตรา ๔ หรือมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ หรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ หรือมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒
- (๒) ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตโดยเคร่งครัด

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔
ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔



(ลายมือชื่อ)

(นายสันติ คุ้มมิตร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรี รัชการราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลพบุรี

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ☒ หน้าข้อความที่ต้องการ

รับรองสำเนาถูกต้อง



Jarign Lumlant

(นางจริภา ลือสวัสดิ์) (นายชน ฤๅสุบุตร)

การขอต่อใบอนุญาต

การต่อใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้ถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....ห้ามดัดแปลง แก้ไขรูปแบบรายการ....
...ผิดไปจากใบอนุญาตก่อสร้างเดิม....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

วันที่.....

การต่อใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้ถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....ห้ามดัดแปลง แก้ไขรูปแบบรายการ....
...ผิดไปจากใบอนุญาตก่อสร้างเดิม....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

วันที่.....

การต่อใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้ถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....ห้ามดัดแปลง แก้ไขรูปแบบรายการ....
...ผิดไปจากใบอนุญาตก่อสร้างเดิม....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

วันที่.....

การต่อใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้ถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....ห้ามดัดแปลง แก้ไขรูปแบบรายการ....
...ผิดไปจากใบอนุญาตก่อสร้างเดิม....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

วันที่.....

Jariya Limlert

(นางจริยา ลิ้มละอิต) (นายชน เทสาสุนทร)



๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมิได้ดำเนินการก่อสร้างและยังมิได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงาน ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรคสี่ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นสุด



Jarinya Intan

(นางจริยา ลิขะวิสัย) (นายชน เหล่าสุนทร)

ภาคผนวก ช

หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อบริษัท



9 กรกฎาคม 2568

เรื่อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการโรงพยาบาล วัฒนแพทย ภูเก็ต
ที่ตั้ง ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอเมืองกะปูล จังหวัดภูเก็ต

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกมลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.เอกสารสำคัญผู้ดำเนินการ

2.สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาที่ ทส.1009.1/11102 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

3.สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง เลขที่ 036/2568 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการโรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต ที่ตั้ง ทางหลวงแผ่นดินสายหาดสุรินทร์-หาดราไวย์ (4033) ตำบลกมลา อำเภอเมืองกะปูล จังหวัดภูเก็ต เข้าข่ายเป็นประเภทโรงพยาบาล จำนวน 200 เตียง โดยได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานโยธา และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือแจ้งผลการพิจารณาที่ ทส.1009.1/11102 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 และได้รับใบอนุญาตก่อสร้างใบอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานผู้อนุญาตเรียบร้อยแล้ว ใบอนุญาตก่อสร้าง เลขที่ 036/2568 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2568 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3

ปัจจุบันทางบริษัทฯ มีความประสงค์จะดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการฯ ซึ่งก่อนดำเนินการใดๆ จะต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังมีรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงบริษัทฯ ผู้ดำเนินโครงการฯ ดังนี้

จากเดิม "บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน)" เปลี่ยนเป็น "บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย ภูเก็ต จำกัด"

ทั้งนี้ ในการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ได้ยึดถือตามมาตรการฯ ที่ได้รับตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของสำนักงานฯ ของสำนักงานโยธา และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดไว้ ว่า "ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาอนุมัติ"

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามขั้นตอนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องแจ้งแก่หน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาอนุมัติ ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมายังท่านซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาตมาเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป อนึ่ง หากมีความประสงค์สอบถามหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมประการใด กรุณาติดต่อผู้ประสานงานโครงการได้ที่ คุณธีระพัฒน์ เวชกุล หมายเลขโทรศัพท์ 090-5646387



(นายเชน เหล่าสุนทร และ นางจริยา สิละวัฒนะ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท โรงพยาบาลวัฒนแพทย ตรัง จำกัด (มหาชน)