

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
ฉบับสมบูรณ์ (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)
ที่ตั้งโครงการ	ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	724 ถนนปทุมณกัณฑ์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110



การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

พฤษภาคม 2568



บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎาานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร./โทรสาร 07 652 5595, 093-1516359 E-mail : md.andamaninter@gmail.com

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
ฉบับสมบูรณ์ (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)
ที่ตั้งโครงการ	ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	724 ถนนปทุมณกัณฑ์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110



การมอบอำนาจ

- ☒ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☐ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

พฤษภาคม 2568



บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎาานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
โทร./โทรสาร 07 652 5595, 093-1516359 E-mail : md.andamaninter@gmail.com

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)

ฉบับสมบูรณ์ (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ โครงการโรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)

ที่ตั้งโครงการ ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ภูเก็ท เมดิคอล แคร่ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ 724 ถนนปทุมณกัณฑ์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
90110

การมอบอำนาจ

☒

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

พฤษภาคม 2568

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เลขที่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอพิศ ถนนรักษานสรณ์ ตำบลรัชภา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร./โทรสาร 07 652 5595, 093-1516359 E-mail : md.andamaninter@gmail.com

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (EIE)

ชื่อโครงการโครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)

ที่ตั้งโครงการซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ชื่อเจ้าของโครงการบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ724 ถนนปณณกัณฑ์ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล/ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ประเภท สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย/หน่วยงานของรัฐ/บริษัทมหาชนจำกัด หรือบริษัทจำกัด บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ให้แก่ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด เพื่อ ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ตามคำขอเลขที่ - โดยมี ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทมหาชน

หรือเป็นกรรมการผู้จัดการ หรือผู้จัดการของบริษัทจำกัด

หรือตำแหน่งอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร

เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นายกิตติธัช พึ่งเหียน

นายวุฒิชัย แซ่อ้อย

นางสาวนิชกานต์ ยูโษะ

นายฉัตริน ละไม




นางสาวนิศาชล ใจซื่อดี

นางสาวชญาณี มุงคำภา

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็นร้อยละ ของงานศึกษา จัดทำรายงาน ทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) <u>วางแผนการศึกษา</u> (2) <u>รายละเอียดโครงการ</u> (3) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> <u>ทั้งระยะก่อสร้าง และดำเนินการ</u> - คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (4) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</u> <u>สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ</u> <u>คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u> (5) <u>ตรวจสอบรายงาน</u>	ที่อยู่ปัจจุบัน : 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	35	
2. นายกิตติชัย พึ่งเทียน วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	(1) สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน) (2) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ทรัพยากรกายภาพ - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน)	ที่อยู่ปัจจุบัน : 3 ซอยนาโน ถนน นาโน ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 8315 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000	35	
3. นายฉัตริน ละไม วท.บ. วิทยาศาสตร์ โปรแกรมวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	(1) <u>สภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา</u> - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน) (2) <u>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> - คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน)	ที่อยู่ปัจจุบัน : 72/13 หมู่ 7 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 ที่ทำงานปัจจุบัน : บริษัท อันดามันเอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 19/126 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000	30	

.....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อ วันที่ 21 ตุลาคม 2567

สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน





แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒/๒๕๖๗

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๗๐

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๖๗

(นายจิรวัดน์ ระติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



Signed by
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
Office of Natural Resources and Environmental Policy and
Planning



เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๙ ๓ ๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ที่ AEI-LH.03/67

ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๕๘๖ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา ๒ ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา ๒ ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๙ เตียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

พร้อมทั้ง...

พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ให้เป็นไปตามประกาศ
สำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕
ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล
อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายทรงเกียรติ ดาตะยานนท์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

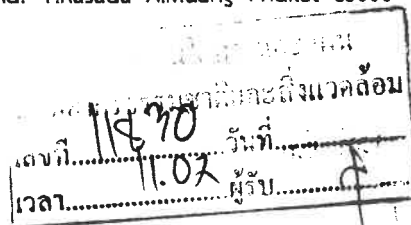
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



AEI-LH.03/67

9 กันยายน 2567



เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) (ฉบับหลัก) จำนวน 6 เล่ม
 2. แผ่น CD-ROM รายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) จำนวน 1 แผ่น

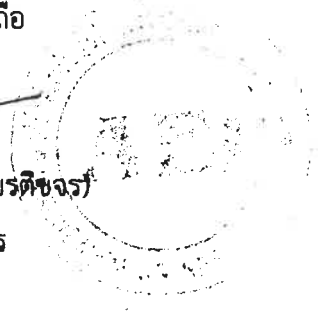
ตามที่ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน มีจำนวน 19 เตียง เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พิจารณาตามขั้นตอนนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ของโครงการเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
กรรมการผู้จัดการ





ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๖๕๖๖

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ที่ 1011 วันที่ 23 ม.ค. 2568	
เวลา 10:01 น.	ที่ ๐๕๖๖

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต ภูเก็ต

ถนนเจ้าฟ้า ภก ๘๓๐๐๐

๖ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๙๕๕๕
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

- | | |
|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๗ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาล
ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) | จำนวน ๘ ชุด |

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna
Hospital) ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา ๒ ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล
แอนด์ จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๙ เตียง จัดทำรายงานโดย
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต
พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน

/ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้เลื่อนการลงมติในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) โดยให้แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ทั้งนี้ บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ โดยบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ต้องยึดถือ ปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมวิทย์ สุพรรณไพ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)
ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

สุรชัย จิตต์กิตติพันธ์

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 1/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาгуนา จังหวัดภูเก็ต อยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลตำบลเชิงทะเล เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน มีจำนวน 19 เตียง พื้นที่โครงการมีเนื้อที่ทั้งหมด 3-0-0 ไร่ หรือ 4,800 ตารางเมตร จากเนื้อที่ทั้งหมด 28-0-10.90 ไร่ หรือ 44,843.60 ตารางเมตร บนโฉนดที่ดินบางส่วนเลขที่ 809 เลขที่ 140 ซึ่งบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด เข้าจากบริษัท ก้าวธรรมพัฒน์ จำกัด จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยบริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) อย่างเคร่งครัด 2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับ 	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด)</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด)</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด)</p>



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตกิตติบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 2/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</p>	<p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด)</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด)</p>



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

สุรชัย

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 3/104

ลงชื่อ

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้าง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เจ้าของโครงการต้องนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) 2. เจ้าของโครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างโดยเคร่งครัด 3. ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ และกรณีที่มีการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อชีวิตหรือทรัพย์สิน สามารถติดต่อผู้รับเหมาก่อสร้างหรือเจ้าของโครงการได้อย่างไร 4. จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนเทศบาลตำบลเชิงทะเลเจ้าของครัวเรือนใกล้เคียงโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้แทนบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและที่ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อสร้างทำหน้าที่ในการตรวจสอบและดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของโครงการ 5. เจ้าของโครงการหรือผู้รับเหมาต้องตรวจสอบอาคารข้างเคียงพร้อมถ่ายภาพสภาพอาคารดั้งเดิมข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐาน โดยทำสำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของอาคาร และเทศบาลตำบลเชิงทะเล เพื่อการรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้าง โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย ตามมูลค่าที่คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการพิจารณาให้ความเห็นชอบ 	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

๕๖ ๕๖ ๕๖

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 4/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>1. กำหนดให้มีการปรับพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการวางฐานรากอาคาร ระบบสาธารณูปโภค และการจัดภูมิสถาปัตยกรรม</p> <p>2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>3. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน</p> <p>(ผังบริเวณช่วงก่อสร้างโครงการ ดังรูปที่ 1 และผังบริเวณตำแหน่งบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 2)</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน - ความคงทนแข็งแรงของรั้ว <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบสภาพรั้วสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหาย จะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



๕๓ ๖ ๖๕

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 5/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการและเป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ โดยจัดให้มีวิศวกรผู้ชำนาญควบคุมงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำฝน ท่อระบายน้ำ และบ่อเก็บน้ำสำรอง เป็นต้น จะต้องทำกำแพงกันดินชั่วคราว (Sheet Pile) และทำเหล็กค้ำยัน (Bracing) ขณะที่ทำการขุดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (รางเปิด) ขนาด 0.30x0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อดักมูลฝอย/ดักตะกอนชั่วคราว ขนาด 68.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ (บ่อหน่วงน้ำเดียวกับช่วงดำเนินการ) เพื่อดักตะกอนดินในระยะก่อสร้างไม่ให้ชะล้างลงสู่พื้นที่ข้างเคียง จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และตะกอนดินไหลออกสู่พื้นที่ข้างเคียง หลีกเลี่ยงการปรับพื้นที่ในช่วงหน้าฝน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน และตะกอนดินไหลลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะประโยชน์หน้าโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน - การทับถม/การตกค้างของตะกอนดินขยะ บริเวณท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำ <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่า เป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หินทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อระบาย/รางระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 6/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ขุดลอกท่อระบายน้ำกรณีมีการอุดตันเป็นประจำทุก 1 เดือน และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง หรือหากทางจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 2. การก่อสร้างต้องดำเนินการตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง มีการควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรที่มีความรู้และความชำนาญ ความสามารถเฉพาะด้านนั้นๆ และการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ. 1302) เป็นต้น 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้าง <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การฝึกซ้อมอพยพ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการซ้อมอพยพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ชื่อ 文平

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายอัครชัย จิตตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 7/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ	<p><u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน จัดทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน <p><u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ติดตั้งระบบตรวจวัด และบันทึกฝุ่นประจำวันพร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ <p><u>มาตรการด้านการเตรียม และดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้ที่ได้รับฝุ่นมากที่สุด จัดทำรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 4 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมติดป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ เช่น ป้ายเขตก่อสร้างห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สัญญาณเตือนอันตราย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <p><u>มาตรการด้านการเดินรถ และใช้เครื่องจักร</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งานและตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจวัดค่า TSP, PM₁₀, และ CO <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ความสมบูรณ์ของป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง TSP ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric (High Volume Air Sampler) PM₁₀ ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non Dispersive Infrared Detection <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บริเวณติดป้ายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ บริเวณริมรั้วภายในโลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เซิงทะเล ติดกับโครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ และป้าย 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

Signature

ลงชื่อ
PHUKET
MEDICAL CARE CO., LTD.

(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 8/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>4. วางแผนเวลาการขนวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น.-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเคารพธงชาติ และเวลาเลิกเรียนของเด็กนักเรียน</p> <p>5. ปิดคลุมผ้าใบท้ายรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดและหนาแน่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u></p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>3. ใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u></p> <p>1. ห้ามเผามูลฝอย วัชพืช และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีการจัดการสารเคมีตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS)</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u></p> <p>1. เปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ขุดดินและพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</u></p> <p>1. ไม่ขนส่งดินในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เวลา 06.00 น. - 09.00 น. และ 16.00 น. - 19.00 น. เพื่อลดความแออัดของรถบนถนน โดยจะทำการขนส่ง 2 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงเช้าเวลา 10.00 น.-12.00 น. และช่วงบ่ายเวลา 13.00 น.-15.00 น. ของวันจันทร์ถึงวันเสาร์เท่านั้น และห้ามขนส่งดินในช่วงเวลา กลางคืนโดยเด็ดขาด</p> <p>2. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>ประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวันที่ก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน ครั้งละ 3 วัน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัด CO ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	



ลงชื่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตต์กัฒน์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 9/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>4. ใช้น้ำฉีดพรมถนนในพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. จัดทำรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 4 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวด้านข้างของอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังบริเวณข้างเคียง</p> <p>3. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>4. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต แต่ในกรณีที่ต้องดำเนินการต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมกรณีที่พบว่าเกิดฝุ่นละอองจำนวนมากเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>7. ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ และบริเวณ โลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เซิงทะเล ทุกวันที่มีการสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน ครั้งละ 3 วัน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>		



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตกักตบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 10/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><u>มาตรการการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปิดล้อมอาคารด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง 2. กองวัสดุที่มีฝุ่นละอองต้องปิดหรือคลุมด้วยวัสดุหรืออุปกรณ์ที่สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายหรือเก็บไว้ในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมด้วยน้ำหรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. การขนย้ายวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองด้วยสายพานต้องปิดให้มิดชิด 4. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ต้องทำในพื้นที่ปิดล้อมหรือมีผ้าคลุม หรือใช้วิธีการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 5. มีการจัดการวัสดุที่เหลือใช้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 6. ฉีดล้างล้อรถทุกชนิดด้วยน้ำก่อนนำออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้างเพื่อมิให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และไม่ให้นำน้ำที่ใช้ในการฉีดล้างดังกล่าวไหลออกนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง 		
1.5 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อกลุ่มที่อยู่ในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้กับโครงการติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างเวลา 08.00-17.00 น. และกำหนดวันหยุดอย่างน้อย 1 วันต่อสัปดาห์ และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมต่อเนื่องเป็นครั้งคราวจะดำเนินการได้เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น และก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น.และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยต้องขอรับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และจะต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน ด้วยการติดตั้งเครื่องวัดระดับเสียงและเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพเสียงในชุมชน ตามประกาศคณะ กรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 - ความสั่นสะเทือน 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อย่อ: ส.ก.ค.

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 11/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>3. จัดทำรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 4 เมตร และต่อด้วย ตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่ออาคารข้างเคียง โดยสามารถลดระดับ เสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 27 dB(A)</p> <p>4. ควบคุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรอแล้ว ห้าม ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เพื่อคอยปฏิบัติงาน</p> <p>5. กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม อุปกรณ์/เครื่องมือที่มีเสียงดังต้องมีการซ่อมแซม และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และหลีกเลี่ยงการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>6. จัดหาเครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่มีเสียงดังมาก เช่น งานตัดเหล็ก งานเจีย เป็นต้น และกำชับดูแลให้คนงานสวมใส่ตลอดเวลาทำงาน</p> <p>7. ในกรณีที่เกิดปัญหาเรื่องเสียงรบกวนแก่ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างหาวิธีการก่อสร้างหรือจัดการงานก่อสร้างเพื่อให้ระดับเสียงลดลง เช่น การลด เสียงที่แหล่งกำเนิด หรือการลดระยะเวลาการทำงานของอุปกรณ์/เครื่องมือที่มีเสียงดัง เป็นต้น</p> <p>8. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังจากการตีมูรา การทะเลาะวิวาทหรืออื่นๆ รบกวนพื้นที่ โดยรอบโครงการ</p> <p>9. ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามบีบแตรหรือ เหยียบคันเร่งของรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน</p> <p>10. ทำการตรวจวัดเสียงภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ และบริเวณ โลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด ทุก 1 เดือน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงเฉลี่ย L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน - ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนด้วยเครื่อง ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน เทียบค่า มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร กรณีผลกระทบต่อฐานราก อาคารประเภทที่ 2 โดยค่ามาตรฐาน ความสั่นสะเทือนที่ได้รับในกรณีไม่ ทราบ ความถี่และ อาจเกิดการ สั่นสะเทือนแบบพ้องกัน ต้องไม่เกิน 0.197 นิวตันวินาทีหรือ 5 มิลลิเมตร ต่อวินาที ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อฐาน รากอาคาร <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้าน ทิศเหนือ 	



Signature

(นายสุรชัย จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 12/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้วิธีการก่อสร้างเสาเข็มแบบฐานแผ่ เพื่อลดความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งต่อกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง จัดให้มีการตรวจสอบ และถ่ายภาพอาคารที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้างโครงการเพื่อใช้เป็นหลักฐานยืนยันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือการก่อสร้างที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง และความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน ติดตั้งอุปกรณ์ลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร รวมทั้งตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพที่ดีและเหมาะสมกับงาน เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน หากพบว่าอาคารใกล้เคียงเกิดรอยร้าวหรือเกิดความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ ทางโครงการจะต้องเร่งทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม โดยจะต้องทำความเข้าใจกับเจ้าของอาคารให้มีความชัดเจน จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือ และบริเวณ โลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เซิงทะเล ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีผลกระทบต่อฐานรากอาคารประเภทที่ 2 โดยค่ามาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณริมรั้วภายในโลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เซิงทะเล ติดกับโครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	



Signature

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 13/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน (ต่อ)	ความสั่นสะเทือนที่ได้รับในกรณีไม่ทราบความถี่และอาจเกิดการสั่นสะเทือนแบบพ้องกัน ต้องไม่เกิน 0.197 นิวตันต่อวินาทีหรือ 5 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งจะส่งผลกระทบท่อฐานรากอาคาร		
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการปรับพื้นที่ เพื่อให้เหมาะสมกับการจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการ เท่านั้น ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น เพื่อไม่เป็นการรบกวนสัตว์ในบริเวณอื่น ห้ามเผามูลฝอย วัชพืช หรือเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศที่จะส่งผลกระทบต่อสัตว์ในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ห้ามคนงาน หรือเจ้าหน้าที่ของโครงการ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติหรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงเด็ดขาด 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างและภายในบริเวณโครงการ <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่โครงการ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างและภายในบริเวณโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่โครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดของโครงการจะมีค่าบีโอดี (BOD5) เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอยมีค่าเท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยบางเทา 2 บริเวณหน้าพื้นที่โครงการต่อไป 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างและภายในบริเวณโครงการ <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่โครงการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ชื่อย่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 14/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	<p>3. ประสานให้รถสูบล้างปฏิภูลของเทศบาลตำบลเชิงทะเล หรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ดำเนินการจากเทศบาลตำบลทะเลเข้ามาสูบล้างก่อนไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม เพื่อป้องกันตะกอนที่ อาจไหลปนไปกับน้ำทิ้ง</p> <p>4. หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย ออกจากพื้นที่พร้อมปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>5. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและ สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p>	<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้างและภายในบริเวณ โครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่โครงการทุก วันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. ออกแบบอาคารโครงการตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ พระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 ฯลฯ เป็นต้น</p> <p>2. วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องควบคุมความสูงของอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาต จากเจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>3. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีเทคโนโลยีที่มีศักยภาพและมีประสิทธิภาพเข้ามาใช้ควบคุมการ ก่อสร้างในทุกขั้นตอน ตั้งแต่การวางแผนไปจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งปัจจุบันเทคโนโลยีที่ใช้ใน อุตสาหกรรมการก่อสร้างมีความพัฒนาและมีความก้าวหน้าสามารถนำมาใช้ได้จริงอย่างมี ประสิทธิภาพ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดรน (Drones) โดรนสามารถปรับปรุงความเร็ว ความแม่นยำ และมาตรฐานความ ปลอดภัยหลายส่วนของวงจรการก่อสร้างได้อย่างมาก รวบรวมข้อมูลโดยการบินเหนือไซต์ งานและถ่ายภาพที่มีความละเอียดสูง ช่างเทคนิคผู้ชำนาญสามารถดึง point cloud และ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- สภาพของอาคารภายในโครงการ</p> <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจสอบดูแลสภาพอาคารภายใน โครงการ</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- พื้นที่ภายในบริเวณโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบอาคารตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



Signature

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตต์กิตติบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 15/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>แบบจำลอง 3 มิติคุณภาพสูงจากภาพถ่ายได้โดยใช้โฟโตแกรมเมตรี ซึ่งส่งผลให้มีข้อผิดพลาดน้อยลงและไหม้โลนลดลงจากเดือนเหลือหลายวันหรือหลายชั่วโมง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพิมพ์ภาพ 3 มิติ (3D printing) การก่อสร้างด้วยวิธีการพิมพ์ 3 มิตินั้น ตอบโจทย์เรื่องการก่อสร้างตามความต้องการ (Building on demand : BOD) มีประโยชน์ในการลดต้นทุนการก่อสร้าง - เทคโนโลยีแบบจำลองข้อมูลอาคาร (Building Information Modeling : BIM) การควบคุมต้นทุนเป็นสิ่งสำคัญที่โครงการก่อสร้างต่างๆ คำนึงถึง ซึ่งเทคโนโลยีแบบจำลองข้อมูลอาคาร หรือ BIM เข้ามาช่วยได้ โดยจะเข้าไปช่วยในกระบวนการสร้างและจัดการเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของอาคาร วางขั้นตอนให้ตั้งแต่การดำเนินการก่อสร้างไปจนถึงการบำรุงรักษาอาคาร พร้อมช่วยบันทึกข้อมูลที่ให้ผู้บริหารจัดการอาคารนั้นทราบได้ว่าอุปกรณ์ในแต่ละส่วนติดตั้งไว้ตั้งแต่เมื่อไหร่ มีใบรับรองระยะเวลาการดูแลแค่ไหน - อุปกรณ์อัจฉริยะ (Smart devices) การตรวจสอบงานเพื่อการปรับปรุงครั้งสุดท้ายหรือการแก้ไขความผิดพลาดเล็กๆ น้อยๆ ที่พบเจอ หากดำเนินงานโดยปกติอาจจะใช้ระยะเวลามาก แต่จากการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือขึ้นมา ก็ช่วยให้ทุกอย่างเร็วขึ้นด้วยการใส่ข้อมูลทั้งหมดลงไปนั้น โดยข้อมูลทั้งหมดถูกจัดเก็บในรูปแบบที่ไม่ใช้กระดาษเลย ดังนั้นจึงแน่ใจได้ว่าจะไม่มีข้อมูลส่วนไหนที่สูญหายไปเลย ที่สำคัญข้อมูลเหล่านี้สามารถหยิบมาอ่านได้ทุกที่ทุกเวลา ไม่ว่าจะอยู่ในไซต์งานก่อสร้างหรือในสำนักงาน - เทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน (Virtual reality : VR) ประโยชน์จากการจำลองภาพของโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการใกล้เสร็จแล้วขึ้นมานำเสนอด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน โดยใช้แบบจำลองที่มีอยู่โปรแกรมเปลี่ยนสี การออกแบบ หรือการตกแต่งภายในได้โดยไม่ต้องไปถึงตัวโครงการจริง 		



ชื่อย่อ

PHUKET
MEDICAL CARE CO., LTD.

(นายสุรัชย์ สิตักติบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 16/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	<p>4. ใช้เทคโนโลยีการก่อสร้างที่กล่าวมาข้างต้นแล้วจะต้องมีกำหนดมาตรการในการควบคุมการก่อสร้างที่ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีสถานีประจำโครงการ เพื่อตรวจสอบแบบแปลน และกำกับให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างของโครงการ ควบคุมการก่อสร้างให้ตรงตามแบบและเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ที่มา https://www.weforum.org/agenda/2018/07/five-technologies-changing-construction/ <p>5. ใช้เทคโนโลยีการก่อสร้างที่กล่าวมาข้างต้นแล้วจะต้องมีกำหนดมาตรการในการควบคุมการก่อสร้างที่ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างและวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง จะต้องกำหนดค่าระดับแต่ละชั้นให้ไม่เกินค่าระดับที่กำหนดไว้เด็ดขาด - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องควบคุมความสูงระดับพื้นของแต่ละชั้นไม่ให้เกินค่าระดับที่กำหนดไว้ในแบบอย่างเคร่งครัด - การก่อสร้างอาคารแต่ละชั้น จะต้องวัดความสูงของชั้นจากระดับอ้างอิงของอาคาร ถึงชั้นนั้นๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบความสูงของอาคารและความถูกต้องของการทำงานระหว่างชั้นให้ตรงกับที่ออกแบบไว้ - ต้องจัดให้มีสถานีประจำโครงการ เพื่อตรวจสอบแบบแปลน และกำกับให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างของโครงการ ควบคุมการก่อสร้างให้ตรงตามแบบและเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 		
3.2 การใช้น้ำ	<p>1. บริเวณบ้านพักคนงาน จัดให้มีบ่อเก็บน้ำใช้ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมปริมาตร 10 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 2.04 วัน และต้องจัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอ</p> <p>2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง รวมปริมาตร 8 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 3.33 วัน</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายรณรงค์การใช้น้ำ - การรั่วซึม หรือแตกของท่อน้ำใช้ก๊อกน้ำและถังเก็บน้ำใช้ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ชื่อย่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 17/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ หากพบว่าปริมาณน้ำเหลือน้อยกว่า 1 ใน 3 จะต้องประสานให้บริษัทผู้จำหน่ายน้ำเข้ามาเติมน้ำทันที</p> <p>4. ตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ หากพบมีการรั่วซึมหรือชำรุดให้รีบทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>5. ธรณรังค์ให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่า</p>	<p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำ และถังเก็บน้ำใช้ ของบ้านพักคนงาน และพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายรณรงค์การใช้น้ำ - เส้นท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำ และถังเก็บน้ำ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายรณรงค์ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบเส้นท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำ และถังเก็บน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมอย่างเพียงพอ และถูกสุขลักษณะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง 50 คน จำนวน 3 ห้อง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fix Film Aeration) ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD5) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำเสียหลังออกจากระบบ พารามิเตอร์ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตร์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 18/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ตเมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	3. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเลมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือเมื่อถังเกรอะเต็ม 4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> - Settleable Solids - TKN - Total Dissolved Solids - Fat Oil and Grease - Sulfide <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามวิธีการตรวจวัดตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548 <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว (รางเปิด) ขนาด 0.30x0.40 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อดักมูลฝอย/ดักตะกอนชั่วคราว ขนาด 68.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ (บ่อหน่วงน้ำเดียวกับช่วงดำเนินการ) 2. จัดให้มีการขุดลอกการระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำในคลองขุดที่อยู่ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การทับถม/การตกค้างของตะกอนดิน/มูลฝอยภายในท่อระบายน้ำโครงการ - การทับถม/การตกค้างของตะกอนดิน/มูลฝอย บริเวณภายในโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณประโยชน์ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 19/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		<p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำของโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อระบาย/รางระบายน้ำและบ่อบำบัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อบำบัดในพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ชุดลอกท่อระบายน้ำกรณีมีการอุดตันเป็นประจำทุก 1 เดือน และเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม 	



ชื่อย่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์บดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 20/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ เศษวัสดุก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังมูลฝอยพลาสติกชนิดมีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถัง โดยจัดไว้บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน 2. ตรวจสอบสภาพถังมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าถังมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ประสานเทศบาลตำบลเชิงทะเลหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเล เข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง ส่งกลิ่นรบกวนพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค 5. กรณีเกิดน้ำชะมูลฝอย หรือเศษมูลฝอยตกหล่นบริเวณจุดเก็บขนมูลฝอย ต้องจัดให้มีคนงานล้างทำความสะอาดพื้น และเก็บมูลฝอยที่ตกหล่นใส่ถังมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขนครั้งต่อไป 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพถังรองรับมูลฝอย - การตกค้างของมูลฝอย <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยกรณีที่เกิดชำรุดถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่ใช้แทน - ตรวจสอบให้มีการเก็บขนมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง - ประสานเทศบาลตำบลเชิงทะเลหรือบริษัทเอกชนได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเล ให้เข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบการค้างของมูลฝอยทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตศักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 21/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> 1. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการให้ทำการขนส่งในช่วงเวลา 10.00 น. ถึง 15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัด 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณถนนส่วนบุคคล ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 3. จัดระเบียบรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้จอดอยู่ในเขตก่อสร้างเท่านั้น และห้ามจอดบนถนนส่วนบุคคล และถนนสาธารณะประโยชน์ โดยเด็ดขาด 4. อบรม ตักเตือน และเข้มงวด กับพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อให้พนักงานขับรถมีความพร้อม ขับขี่อย่างถูกต้องและปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ 5. ในระหว่างการก่อสร้างหากพบว่าถนนสาธารณะประโยชน์ มีการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่งวัสดุของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้สัญจร 6. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านชุมชนหรือทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร 7. จำกัดความเร็วของรถให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชน 8. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อโครงการ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อเป็นช่องทางในการเรียกร้องของประชาชน 9. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนสาธารณะประโยชน์ และกรณีที่มีดินโคลนหรือเศษวัสดุตกหล่นบนพื้นผิวจราจร โครงการต้องรีบให้เก็บหรือทำความสะอาดทันที 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพรถบรรทุก - สภาพถนนส่วนบุคคล และถนนสาธารณะประโยชน์ - ความสมบูรณ์ของป้ายสัญญาณจราจร <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพถนนส่วนบุคคล และถนนสาธารณะประโยชน์ หากพบว่าถนนชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่งวัสดุของโครงการ ต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้สัญจร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบป้าย การสนิมของป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

郭文松

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 22/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจราจร (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ถนน ส่วน บุ ค คล และ ถนน สาธารณประโยชน์ - บริเวณที่ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบรถบรรทุกทุกทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพถนนส่วนบุคคล และ ถนนสาธารณประโยชน์ทุกครั้งที่มีการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้าย สัญลักษณ์จราจรทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง 	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการต้องติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแยกเฉพาะของโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของการใช้ไฟฟ้าอาคารข้างเคียง 2. กำชับให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟเท่าที่ใช้งาน และถอดปลั๊กอุปกรณ์ ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน เป็นต้น 3. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และ ซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” บริเวณบ้านพักคนงานในจุดที่สามารถมองเห็นทั้งภายใน พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p><u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวถังหม้อแปลง - การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะ เปิดโล่ง - สารดูดความชื้น - ป้ายเตือนอันตราย - พื้นลานหม้อแปลง - เสาหม้อแปลง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตต์พิพัฒน์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 23/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือ ซ่อมบำรุง ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ - การตรวจสอบทั่วไป - สภาพของอุปกรณ์และการต่อสายไฟฟ้า - เซอร์กิตเบรกเกอร์ - ขั้วต่อหรือจุดต่อสาย - การระบายอากาศในห้องไฟฟ้า - การระบายอากาศและท่อไอเสีย สำหรับห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - แบตเตอรี่ - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือ ซ่อมบำรุง - การตรวจอื่น ๆ ที่สามารถพบได้ จากตรวจสอบด้วยสายตา เช่น การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า และการต่อลงดิน เป็นต้น <p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
 (นายสุรชัย จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
 บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

郭文希

เดือนธันวาคม 2567
 หน้า 24/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		<p>ตามมาตรฐานกฎกระทรวง “กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558”</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบสายไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหม้อแปลงทุก 1 ปี - ตรวจสอบหม้อแปลง ระบบสายไฟฟ้า ตรวจสอบ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ โดยป้ายดังกล่าวจะต้องระบุ ชื่อโครงการ รายละเอียดผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลความปลอดภัยแก่ประชาชนใกล้เคียง จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแล ควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - สภาพอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุชัย จิตภักดิ์บดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อ 文松

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 25/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>4. จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีการประกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง</p> <p>6. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคาร ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการแจ้งให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการทราบถึงขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้างอาคาร และแจ้งให้ประชาชนทราบว่าหากมีการร้องเรียนถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ จะสามารถติดต่อเพื่อร้องเรียนได้อย่างไร</p> <p>7. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการต้องตรวจสอบสภาพบ้านเรือนประชาชนในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมถ่ายรูปสภาพบ้านดังกล่าวว่ามีการแตกร้าวของผนัง ฝ้าหรือเพดานหรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบประเมินผลกระทบระหว่างก่อสร้าง และหลักฐานการยืนยันความเสียหายหากการก่อสร้างอาคารของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยา ผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยทันที</p> <p>8. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ซึ่งกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนเจ้าหน้าที่โครงการต้องรายงานให้เจ้าของโครงการทราบ และตรวจสอบข้อเท็จจริงตลอดจนประสานงานกับผู้ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทางแก้ไขและยุติปัญหาความเดือดร้อนที่ โดยจะต้องเร่งตรวจสอบภายใน 2 วัน ทั้งนี้ หากตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ร้องเรียนหรือผู้ได้รับความเดือดร้อนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการจริง โครงการจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบโดยเร่งด่วน พร้อมทั้งให้ตรวจสอบหาสาเหตุที่ก่อให้เกิดผลกระทบและหาแนวทางแก้ไข เพื่อป้องกันปัญหาเกิดขึ้นซ้ำในอนาคต</p> <p>9. เจ้าของโครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานอย่างเคร่งครัด</p>	<p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องสำรวจสภาพบ้านเรือนประชาชนในรัศมี 100 เมตรจากที่ตั้งโครงการ พร้อมถ่ายรูปสภาพบ้านดังกล่าวว่ามีการแตกร้าวของผนัง ฝ้าหรือเพดานหรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบและประเมินผลกระทบระหว่างก่อสร้าง ทั้งนี้ หากการก่อสร้างอาคารของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง จะต้องรีบแก้ไขชดเชยหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	



ลงชื่อ
SHUKET
MEDICAL CARE CO., LTD.

(นายสุรัชย์ จิตตักติบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อย่อ

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 26/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 ห้อง จัดให้น้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อย 1 ครั้ง จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลชั่วคราว ซึ่งโครงการจัดไว้บริเวณสำนักงาน จำนวน 1 ห้อง กำจัดสัตว์พาหะนำโรค อันได้แก่ หนู แมลงสาบ ยุง และแมลงวัน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำจัดหนูด้วยสารเคมี โดยวางในบริเวณที่หนูอาศัย หากิน ท่อน้ำทิ้ง และในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำการเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักอาศัยเป็นประจำทุกสัปดาห์ ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุมชุม กำจัดสัตว์พาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนหลังทำการรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ - อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้า (eye and Face Protection) - แว่น ตา (Spectacles or Glasses) ป้องกันอันตรายกับการทำงานที่มีเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา มีทั้งแบบไม่มีกระจับข้าง และแบบมีกระจับข้าง ป้องกันการกระเด็นจากด้านหน้าและด้านข้าง - แว่น ครอบ ตา (Goggles) ป้องกันอันตรายจากการกระแทกของวัตถุ ป้องกันสารเคมี และป้องกันอันตรายจากแสงที่เกิดจากการทำงานเชื่อมโลหะ แต่ต้องมีเลนส์กรองแสงชนิดพิเศษ - กระจับป้องกันใบหน้า (Face Shield) ป้องกันอันตรายต่อ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ชื่อย่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 27/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ และแมลงวัน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน โดยทำการฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำการคัดแยกประเภทของมูลฝอยและให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเล เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง - สืบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเล เข้ามาสูบไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะก่อสร้างจากบ้านพักคนงานก่อสร้างต่อชุมชนข้างเคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการกำกับดูแล และควบคุมคนงานไม่ให้รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการโดยจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษ กรณีที่มีการฝ่าฝืน เพื่อป้องกันคนงานก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) ห้ามคนงานส่งเสียงดังจากการตีมีดสุมรา ก่อเหตุทะเลาะวิวาทหรืออื่นๆ รบกวนผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง (2) ห้ามนำบุคคลภายนอกพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (3) ห้ามก่อกองไฟบริเวณที่พักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต (4) ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด (5) ห้ามลักขโมยทำลายทรัพย์สินของชุมชน และมีโทษขั้นไล่ออก (6) ระมัดระวังมิให้เศษวัสดุหล่นทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชนบริเวณใกล้เคียง ให้ติดป้ายบอกชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เจ้าของโครงการ และบริษัทประกันภัยจากการก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ประชาชนที่อาจจะได้รับความเสียหายหรือได้รับ 	<p>ใบหน้า ดวงตารวมไปถึงลำคอ จากการกระเด็น กระแทกของวัตถุ หรือสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน้ากากสำหรับเชื่อม (Welding Shields) ใช้ในงานเชื่อม สามารถป้องกันอันตราย จากการกระเด็นของเศษโลหะ ความร้อน แสงจ้า และรังสีจากการเชื่อม - อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) - หมวกนิรภัยใช้สำหรับป้องกันศีรษะที่อาจเกิดจากการกระแทกหรือสิ่งของร่วงหล่นใส่ขณะปฏิบัติงาน - อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน (Ear Protection) - ใช้ป้องกันหู ในพื้นที่ทำงานก่อสร้างที่มีเสียงดังมากกว่าปกติ (40 – 120 เดซิเบล) เป็นระยะเวลานาน - ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) ทั้งชนิดใช้แล้วทิ้งและชนิดที่สามารถนำ 	

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสรชัย จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 28/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สินจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อกับ</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดป้ายแสดงชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่บุคคลภายนอกสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า ออก-บ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร และป้องกันไม่ให้คนงานออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างในยามวิกาล ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงานเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง เจ้าของโครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุบัติเหตุ และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อบริเวณพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณบ้านพักคนงาน และในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร และป้องกันไม่ให้คนงานออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างในยามวิกาล ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ในการทำงานให้มีความพร้อมในการใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องโดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล 	<p>กลับมาใช้ใหม่ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่ครอบหู (Earmuffs) - อุปกรณ์ ป้องกัน มือ (Hand Protection) - ถุงมือนิรภัย ใช้เพื่อป้องกันมือจากความร้อน ของมีคม สะเก็ดไฟ จากงานตัดหรืองานเชื่อม และงานที่ต้องสัมผัสสารเคมี เป็นต้น - ถุงมือยาง ป้องกันสารเคมี และเชื้อโรค - ถุงมือหนัง ป้องกันอันตรายจากของมีคม การขีด เลื่อยตี การขูด ขีดหรือบาด ความสั่นสะเทือน ความร้อน ความเย็น เป็นต้น - ถุงมือตาข่ายลวด เหมาะสำหรับป้องกันอันตรายจากของมีคม การตัดหรือการเฉือน - ถุงมือผ้า เหมาะสำหรับการทำงานทั่วไป - ถุงมือป้องกันไฟฟ้า - ถุงมือป้องกันอุณหภูมิ ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสวัตถุที่มี 	



ผู้รับจ้าง

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 29/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>4. จัดให้มียาสามัญและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในอาคารสำนักงานชั่วคราว เพื่อให้การช่วยเหลือแก่คนงานที่ได้รับบาดเจ็บก่อนนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง</p> <p>5. จัดหารถยนต์เตรียมไว้สำหรับส่งคนงานก่อสร้าง ที่อาจจะได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือเจ็บป่วยหนักส่งสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>6. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม บริเวณบ้านพักคนงาน จำนวน 10 จุด และภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 8 จุด ได้แก่ บริเวณห้องเก็บวัสดุก่อสร้าง ห้องเก็บเครื่องมือก่อสร้าง สำนักงานควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้ให้ส่วนบนสุดสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร</p> <p>7. บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตากันเซวส์ตูดงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น</p> <p>8. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการเพื่อตรวจสอบกรณีอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>10. ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาก่อสร้างโครงการควรพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้าง จะต้องระบุครอบคลุมคนงานโดยคุ้มครองและดูแลความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของชุมชนรอบโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>11. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงาน</p>	<p>อุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด</p> <p>- ถุงมือป้องกันรังสี จะเป็นถุงมือประเภทที่เคลือบด้วยตะกั่ว เนื่องจากตะกั่วช่วยป้องกันอันตรายจากรังสี</p> <p>- อุปกรณ์ป้องกันเท้า (foot Protection)</p> <p>- รองเท้านิรภัยเป็นรองเท้าวางแบบมาเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายกับนิ้วเท้าของผู้ปฏิบัติงาน โดยหัวรองเท้าจะมีทั้งแบบโลหะ และหัวพลาสติกที่มีความทนทานสูง เพื่อใช้ป้องกันการกระแทก หรือสิ่งของที่มีน้ำหนักมากตกใส่เท้า พื้นรองเท้าบางรุ่นมีแผ่นเหล็กด้วย เพื่อป้องกันของมีคมที่อาจแทงทะลุผ่านพื้นรองเท้า นอกจากนี้ รองเท้ายังป้องกันน้ำมัน ไฟฟ้า และ กรด-ด่าง ได้อีกด้วย</p> <p>- อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง</p>	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 30/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ก่อสร้าง พ.ศ.2551 และให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการตรวจสอบนั่งร้าน และค้ำยันบนจันทสูง และ เเดริกเครน ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p><u>นั่งร้านและค้ำยัน</u></p> <p>1. ในระหว่างการก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของ นั่งร้านและค้ำยันที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อ ไว้ทุก เดือน เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้นายช่างหรือนายตรวจตรวจดูได้ ทั้งนี้ การสร้างนั่งร้าน และค้ำยันต้องเป็นไปตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) นั่งร้านและค้ำยันที่ใช้รับน้ำหนักส่วนต่าง ๆ ของอาคาร สำหรับการก่อสร้างอาคารสูง ตั้งแต่สามชั้นขึ้นไป หรือที่มีความสูงของนั่งร้านและค้ำยันตั้งแต่ 4 เมตร ขึ้นไป หรือที่ใช้สำหรับ ก่อสร้างอาคารประเภทที่ใช้พื้นไร้คาน ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการ ประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณของนั่งร้านและค้ำยันซึ่งออกแบบและคำนวณโดยผู้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเพื่อเป็น หลักฐานก่อน จึงจะสร้างนั่งร้านและค้ำยันดังกล่าวได้ และต้องเป็นไปตาม ดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 การติดตั้งและการรื้อถอน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต และมีผู้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมการติดตั้งและการรื้อ ถอน กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบ วิชาชีพ วิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร</p> <p>1.2 ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของนั่งร้านและค้ำยันตามคู่มือ ของผู้ผลิตเป็นประจำตลอดการใช้งาน กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนด ให้การ ตรวจสอบเป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่า</p>	<p>(fall Protection) ชุดอุปกรณ์ที่ ใช้ในการปฏิบัติงานบนที่สูง ประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) หรือ เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Safety Harness) ใช้สำหรับพุงลำตัวของผู้ปฏิบัติงานเมื่อตกจากที่สูง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ควรเลือกใช้ Safety Harness แทน Safety Belt เพราะเมื่อเกิด การตก เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว จะพุงหลังและลำตัวได้ดีกว่าเข็ม ขัดนิรภัยธรรมดา - เชือกนิรภัย (Lanyards) จะมี ตัวล๊อคด้านหนึ่งยึดติดกับเข็มขัด นิรภัยและอีกด้านจะเป็นตะขอ เพื่อใช้สำหรับเกี่ยวกับคานหรือนั่งร้านที่มีความมั่นคงแข็งแรง หรือใช้เกี่ยวล๊อคกับสายช่วยชีวิต เพื่อป้องกันการตก - สายช่วยชีวิต (Lifelines) จะใช้ใน กรณีที่พื้นที่นั้นไม่มีจุดแขวนตะขอ 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 31/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>ด้วยวิศวกร</p> <p>(ข) น้ํารัานและค้ำยันที่สร้างด้วยโลหะ รวมทั้งฐานรองรับน้ํารัานและค้ำยันต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดที่บรรทุกบนน้ํารัานและค้ำยันนั้น และไม่น้อยกว่าสี่เท่าสำหรับน้ํารัานและค้ำยันที่สร้างด้วยไม้</p> <p>สำหรับโครงการโรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) มีจำนวน 19 เตียง เป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็กประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารจำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลชั้นเดียว และอาคารสำนักงานชั้นเดียว ซึ่งในการก่อสร้างจะไม่มีการใช้ทาวเวอร์เครนแต่อย่างใด</p>	<p>ของเชือกนิรภัยที่ปลอดภัย เช่น การปฏิบัติงานบนหลังคา การปฏิบัติในลักษณะที่เป็นแนวดิ่ง เป็นต้น</p> <p>- เสื้อสะท้อนแสง (Protective Clothing/Reflected Vests) เสื้อสะท้อนแสงเป็นชุดที่ช่วยให้คนสวมใส่ปลอดภัย ช่วยให้เห็นได้ชัดเจนกำลังปฏิบัติงาน ในสภาพแสงของกลางวันหรือกลางคืน</p> <p>วิธีการตรวจวัด</p> <p>- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ หากได้รับความเดือดร้อน ให้รับดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>- ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ หรือจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน</p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร</p>	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ ไกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

彭文裕

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 32/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม บริเวณบ้านพักคนงาน จำนวน 4 จุด และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง ไว้ในสถานที่ที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และจะต้องติดตั้งบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้ได้สะดวก 2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 3. การเดินสายไฟและการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่างๆ ต้องให้ความปลอดภัยและถูกต้องตามขั้นตอน 4. จัดเก็บวัสดุการก่อสร้างที่เป็นวัตถุไวไฟหรือง่ายต่อการติดไฟ แยกให้เป็นสัดส่วนพร้อมทั้งแสดงป้ายเตือนให้ชัดเจน เพื่อให้คนงานก่อสร้างทราบและระมัดระวังมากขึ้น 5. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ใกล้กับวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พร้อมทั้งกำชับให้คนงานดับไฟให้สนิททุกครั้งหลังจากเลิกสูบบุหรี่ 6. ควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างเข้มงวด 7. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างทุกขั้นตอนอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนการก่อสร้างโครงการ และเงื่อนไขในการอนุญาตก่อสร้างของทางราชการ 8. จัดให้มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและวิธีการป้องกันการเกิด 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง - สภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้าง <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแก๊สวัดแรงดัน สลัก ซีล คันปั๊ม สายฉีดยึด และตัวถังดับเพลิงให้มีสภาพดี ไม่บุบหรือบวม และไม่ขึ้นสนิม หากพบชำรุดให้รีบเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานทุกครั้ง <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์บดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 33/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>อัคคีภัยให้แก่คนงาน</p> <p>9. จัดทำตารางบันทึกตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องมือและอุปกรณ์การใช้งานต่างๆ</p>	<p>- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้าง</p> <p>- เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ก่อสร้างทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	
4.4 ทัศนียภาพ	<p>1. วางแผนจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย มีการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดทำรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูง 4 เมตร และต่อด้วยตาข่าย/ผ้าใบอีก 2 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงามในช่วงก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวด้านข้างของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงามในช่วงก่อสร้าง</p> <p>4. ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และให้วิศวกรผู้ชำนาญควบคุมงานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- ความคงทนแข็งแรงของรั้ว</p> <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพปิดกั้นโดยรอบ มีความแน่นหนาและบดบังมลทัศน์ได้</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักตบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 34/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านเสียงและการสั่นสะเทือน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านการจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง - สภาพถังรองรับมูลฝอย - การทับถม/การตกค้างของตะกอนดิน ชยะ บริเวณท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำ - สภาพห้องน้ำห้องส้วมคนงาน <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยกรณีที่เกิดปัญหา ถังรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่ใช้แทน - ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน - ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำ ยุงลายเป็นประจำ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หินทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณประโยชน์ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 35/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้าง/บ้านพักคนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง - ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ - พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง - ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานก่อสร้าง - แหล่งกำจัดลูกน้ำยุงลาย ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบบาระบายน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อย่อ: ภูเก็ต

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 36/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)		- ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ทุกวัน ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>1. ให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,166.76 ตารางเมตร ซึ่งโครงการเน้นการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อช่วยปกคลุมหน้าดิน และช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหล ของน้ำฝน และลดการกัดเซาะหน้าดินได้เป็นอย่างดี ได้แก่ ต้นประดู่ หนามสอ หนามเงาใบลาย ภูเก็ต หนามดอกกลาง เฟื่องฟ้า พลับพลึงหนู หลิวไต้หวัน และหญ้าม้าเลเซีย</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 59.09 ของพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้าง และจัด ภูมิสถาปัตย์โครงการให้มีความกลมกลืนใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด</p> <p>3. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ และพื้นที่โดยรอบ รวมถึงพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ</p> <p>(ผังบริเวณโครงการ ดังรูปที่ 3)</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระยะถอยร่นของโครงการ - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการ ตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้าง อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ ดังกล่าว - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่ เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ปัทมพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 37/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ		<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะดำเนินการ 	
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,166.76 ตารางเมตร ซึ่งโครงการเน้นการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อช่วยปกคลุมหน้าดิน และช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝน และลดการกัดเซาะหน้าดินได้เป็นอย่างดี 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกใหม่ทดแทนทันที 3. ทำการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน ทุก 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นเดือนละ 1 ครั้ง หรือเมื่อท่อมีตะกอนอุดตัน 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ความสะอาดของท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำฝน <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามเพื่อช่วยรักษาหน้าดิน - ทำการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

Signature

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 38/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)		ตลอดระยะดำเนินการ - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝนทุก 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นเดือนละ 1 ครั้ง	
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	<ol style="list-style-type: none"> จัดทำแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการในโครงการทราบถึงเส้นทางหนีภัยภายในบริเวณโครงการ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้ใช้บริการสามารถอพยพได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยติดไว้ภายในห้องพักรักษาตัว และโถงทางเดิน จัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่อย่างน้อยปีละครั้ง หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง ประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว พร้อมทั้งแจ้งเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ผู้ให้บริการทราบ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลเชิงทะเล และสถานีตำรวจภูธรเชิงทะเล เป็นต้น เพื่อช่วยเหลือผู้ให้บริการ และเจ้าหน้าที่ในการอพยพได้ทันทั่วถึง จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 3 จุด อยู่บริเวณใกล้ทางเข้า-ออก รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จุดที่ 1 พื้นที่จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 1 สีแดง คือ ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ต้องใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตและเครื่องมืออื่นๆ จำนวน 19 เตียง ซึ่งเตียงผู้ป่วยมีขนาดกว้าง 1 เมตร และยาว 2.08 เมตร (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด) หรือคิดเป็นพื้นที่ 2.80 ตารางเมตร ดังนั้น ต้องจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 1 ไม่น้อยกว่า 39.52 ตารางเมตร ซึ่งโครงการจัดให้มีจุดรวมพล พื้นที่ 40 ตารางเมตร ซึ่งสามารถรองรับเตียงผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ความสมบูรณ์ของแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัย <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นางสาวสุรัช ชิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อย่อ: ภูเก็ต

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 39/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและ สึนามิ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● จุดที่ 2 พื้นที่จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 2 สีเหลือง คือ ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ น้อย ต้องมีคนช่วยพยุง หรือนั่งรถเข็น ประมาณจำนวน 50 คน ซึ่งเก้าอี้เข็นผู้ป่วยมีขนาดกว้าง 0.63 เมตร และยาว 1.02 เมตร (บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด) หรือคิดเป็นพื้นที่ 0.64 ตาราง เมตร ดังนั้น ต้องจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 2 ไม่น้อยกว่า 32 ตารางเมตร ซึ่ง โครงการจัดให้มีจุดรวมพล พื้นที่ 35 ตารางเมตร ซึ่งสามารถรองรับเก้าอี้เข็นผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ ● จุดที่ 3 พื้นที่จุดรวมพลสำหรับผู้ป่วยประเภทที่ 3 สีเขียว คือ ผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ บุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ จำนวน 70 คน และผู้ให้บริการภายนอก จำนวน 81 คน รวมทั้งหมดประมาณจำนวน 151 คน จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 40 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน ของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ให้บริการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ ภายในโครงการ เท่ากับ 0.26 ตาราง เมตร/คน ($40/151=0.26$) ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน หรือน้อยกว่า 37.75 ตารางเมตร <p>5. จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุ แผ่นดินไหว/สึนามิ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเกิดแผ่นดินไหว <ol style="list-style-type: none"> 1) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้ในห้องพักผู้ป่วย และให้ทุกคน ทราบว่าวางอยู่ส่วนไหนของห้องพักผู้ป่วย 2) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น 4) ออ่าวางสิ่งของหนักบนชั้นบนหรือที่สูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมา เป็นอันตรายได้ 		



87 文子

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 40/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและ สึนามิ (ต่อ)	<p>5) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น</p> <p>6) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้งในภายหลัง</p> <p>- ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ</p> <p>2) ถ้าอยู่ในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจาก ประตู ระเบียง หน้าต่าง</p> <p>3) หากอยู่ในอาคาร ควรตั้งสติและรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับ</p> <p>4) ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้าและสิ่งห้อยแขวนต่างๆ ที่ปลอดภัยภายนอก คือ ที่โล่งแจ้ง</p> <p>5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น</p> <p>- หลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้</p> <p>3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน</p> <p>5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง</p> <p>6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำจากฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริงๆ</p> <p>7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้</p>		



ลงชื่อ

(นายสุรัชย์ จิตศักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อ 文 文 文

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 41/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและ สึนามิ (ต่อ)	<p>8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสี่ยงสูงหรืออาคารพัง</p> <p>- <u>ก่อนเกิดสึนามิ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบตำแหน่งสัญญาณเตือนภัยสึนามิที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 2) จัดทำคู่มือการปฏิบัติ เส้นทางอพยพหนีภัย และตำแหน่งสถานที่อพยพปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดให้กับผู้ให้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทำความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น หน่วยกู้ภัย หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน เป็นต้น 4) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีกรมซ้อมแผนหนีภัยสึนามิร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดเตรียมสถานที่อพยพที่ปลอดภัยให้พร้อมรับมือกับสถานการณ์จริง 5) จัดเตรียมขั้นตอนและวิธีการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน <p>- <u>ระหว่างเกิดสึนามิ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีอยู่บนบก/ในอาคาร <ol style="list-style-type: none"> 1) แจ้งเตือนให้ผู้ที่อยู่ในอาคารได้ทราบเพื่ออพยพไปยังที่สูงจากระดับน้ำทะเลอย่างน้อย 20 เมตร ทันที 2) ให้อพยพโดยทางเท้า ห้ามใช้ยานพาหนะในการอพยพโดยเด็ดขาด 3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แจ้งข้อมูลที่ต้องการ และรอการช่วยเหลือจากหน่วยงาน 4) เมื่อเหตุการณ์สงบลง ไม่ควรกลับไปยังโครงการ แต่ให้อพยพไปยังสถานที่อพยพที่ปลอดภัย คือ โรงเรียนเทศบาลตำบลเชิงทะเล (ตันติวิท) (สถานที่พักพิงชั่วคราว) 		



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัช จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

Signature

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 42/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และช่วยลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที ติดป้ายเตือนให้ผู้ใช้บริการให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถบริเวณที่จอดรถ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และควัน ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกันสะสมของเชื้อโรค ปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และช่วยลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ตรวจเช็คคอมเพรสเซอร์ที่อยู่ภายนอกของอาคาร และการถ่ายเทอากาศ เพื่อลดเสี่ยงจากคอมเพรสเซอร์ ใช้แผ่นกรอง HEPA (High Efficiency Particulate Air Filter) หรือ แผ่นกรองที่มีประสิทธิภาพสูงในระบบปรับอากาศ เพื่อกรองเชื้อโรคและอนุภาคขนาดเล็กในอากาศ โดยจะ เริ่มกรองฝุ่นได้ตั้งแต่ 0.3 ไมครอน เป็นต้นไป ใช้ในอุตสาหกรรมที่ต้องการความสะอาดมากเป็นพิเศษ เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโรงพยาบาล ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศตามรอบเวลาที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ปีละ 2 ครั้ง (ทุก 6 เดือน) และเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ โดยมีอายุการใช้งานโดยเฉลี่ย 4-5 ปี 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - สภาพถนนส่วนบุคคล และถนน สาธารณประโยชน์ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ - ความสมบูรณ์ของป้ายเตือน - การทำงานของเครื่องปรับอากาศ <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการ ให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพถนนส่วนบุคคลและ ถนนสาธารณประโยชน์ ที่ใช้เป็น ทางเข้า-ออก หากชำรุดต้องทำการ ซ่อมแซมทันที และดูแลรักษา สภาพถนนให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่น ละออง - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้าย หาก ชำรุดหรือขึ้นสนิม ต้องทำการ ซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

郭文市

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 43/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ถนน ส่วน บุ ค คล และ ถนน สาธารณประโยชน์ หน้าพื้นที่โครงการ - ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ - เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน - ถนน ส่วน บุ ค คล ถนน สาธารณประโยชน์ และทางเดินรถ ภายในโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบป้ายเตือนทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	
1.5 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องยนต์ กำชับให้ผู้ให้บริการไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของป้าย <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้าย หากชำรุดหรือขึ้นสนิม ต้องทำการซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรเชษฐ์ จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

Signature

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 44/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอนไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ระดับเสียง และการ สั่นสะเทือน (ต่อ)		<u>สถานที่ดำเนินการ</u> - ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,166.76 ตารางเมตร โดยคิดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 1,139.21 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 294.48 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นประดู่ หมายง หมายงใบลายภูเก็ต หมายงดอกกลาง เฟื่องฟ้า พลับพลึงหนู หลิวไต้หวัน และกล้วยมาเลเซีย ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศน์และนันทนาการ เพื่อเป็นการรักษา แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพ สวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือ ตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอด ระยะดำเนินโครงการ และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทน ทันที	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
 (นายสุรัช จิตภักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
 บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อ 文 宇 宇

เดือนธันวาคม 2567
 หน้า 45/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดของโครงการจะมีค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยเท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานตลอดเวลา โดยการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีการสูบน้ำออกส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุกๆ 2 เดือน หรือเมื่อตะกอนเต็ม เพื่อป้องกันตะกอนไหลล้นปนเปื้อนไปกับน้ำทิ้ง 4. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านการบำบัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุกระบบ ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - BOD - Suspended Solids ● คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 46/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)		<p>น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด สำหรับอาคารประเภท ข (5) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตาม กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มี เติ่งสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกัน ทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 10 เติ่ง แต่ไม่ถึง 30 เติ่ง และตามมาตรฐานของการรับรอง คุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA) ของสถาบัน พัฒ นา และ รับ ร้อง คุณ ภาพ โรงพยาบาล (พรพ) (The Institute of Hospital Quality Improvement & Accreditation) ของ ก ระ ทร ว ง สาธารณสุข</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้า ระบบ จำนวน 1 จุด - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัด จำนวน 1 จุด 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อ 文平

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 47/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)		<u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ตรวจวัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการ บำบัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ในขั้นตอนการขอใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล โครงการจะต้องจดทะเบียนการ เช่าที่ดินกับพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย โดยระยะเวลาในการเช่าดังกล่าวไม่น้อยกว่า 10 ปี ตามระยะเวลาของใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล 2. ไม่ก่อสร้าง ต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับ อนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เว้นแต่การดำเนินการดังกล่าวได้รับอนุญาตให้ดำเนินการได้ ตามกฎหมายจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพอาคารของโครงการ <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแบบ แปลนที่ได้รับอนุญาต <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - อาคารภายในพื้นที่โครงการ <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบอาคารทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
 (นายสุรัชย์ จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
 บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
 หน้า 48/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังเก็บน้ำดีสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง รวมปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดิบสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำได้นาน 2.74 วัน ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งานเพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ เครื่องใช้และสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการจะต้องเป็นรุ่นประหยัดน้ำ รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ให้ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญ บริเวณโถงพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เป็นต้น ดูแล ทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใช้อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือเมื่อพบว่ามียตะกอนปะปนออกมา กับน้ำใช้ในอาคาร ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 3 เดือน จัดให้มีการดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ผักระบบน้ำใช้ของโครงการ ดังรูปที่ 4) 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี - คุณภาพน้ำใช้ 13 พารามิเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> ● ความเป็นกรดและด่าง ● ความขุ่น ● สี ● ปริมาณสารทั้งหมด ● ความกระด้างทั้งหมด ● คลอรีนอิสระคงเหลือ ● คลอไรด์ ● เหล็ก ● แมงกานีส ● ไนเตรต ● ซัลเฟต ● Total Coliform Bacteria ● E coli - สภาพท่อประปา - คุณภาพและประสิทธิภาพของสารกรองในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี และตรวจสอบรอยรั่วของบ่อ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 49/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีการตรวจสอบตามมาตรฐานคุณภาพน้ำของการประปาภูมิภาค - ตรวจวัดปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้ตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Wastewater, 20th edition - ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลการอุดตัน และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำ - ล้างทำความสะอาด/เปลี่ยนสารกรองระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - ล้างบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี และตรวจสอบรอยรั่วของบ่อ <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี - น้ำที่ผ่านระบบกรอง/ระบบปรับปรุงคุณภาพ - ท่อประปาภายในโครงการ - ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี ทุก 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายเศรษฐี จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

Signature

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 50/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบ การปรับปรุง คุณภาพน้ำทุก 3 เดือน - ตรวจวัดคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process.,AS) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดเสียชนิดระบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกกระบอกอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งที่นำไปใช้รดต้นไม้ต้องมีการบำบัดและฆ่าเชื้อให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของ กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 สำหรับอาคารประเภท ข สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียง ต้องมีค่าบีโอดี (BOD) และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และ 40 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุกเดือน หรือเมื่อตะกอน 	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - BOD - Suspended Solids คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตต์กิตติพันธ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 51/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>เต็ม เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มี และระบบรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และจัดหาอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญไว้ เช่น ปั๊มสูบน้ำเสีย ปั๊มเครื่องเติมอากาศ ท่อจ่ายอากาศ เป็นต้น</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>(ผั่งตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังรูปที่ 5)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fat Oil and Grease - Sulfide - Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข (5) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียงและตามมาตรฐานของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA) ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ) (The Institute of Hospital 	


ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตต์กุดดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 52/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<p>Quality Improvement & Accreditation) ของ กระทรวง สาธารณสุข</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบ จำนวน 1 จุด - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จำนวน 1 จุด <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 68.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีท่อ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๘0.40 เมตร ที่มีบ่อฟักน้ำ (MH) พร้อมฝาปิด และรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน 3. ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 4. จัดให้มีการขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝนเป็นประจำ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอย และตะกอน บริเวณบ่อฟัก บ่อหน่วงน้ำ และบ่อดักมูลฝอย/ทางระบายน้ำ - สภาพของท่อระบายน้ำ และบ่อฟักน้ำ การทรุดแตก รั่วซึม อุดตัน <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อฟัก รางระบายน้ำ และบ่อ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท

(นายสรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 53/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	อย่างน้อย 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นทุก 1 เดือน หรือเมื่อมีตะกอนอุดตัน (ฝั่งระบบระบายน้ำฝนและตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ ดังรูปที่ 6)	<p>ดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณตะกอนภายในท่อระบายน้ำ และขุดลอกทำความสะอาด <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ - ท่อระบายน้ำ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุก 1 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ 	
3.5 การจัดการมูลฝอย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ออกแบบให้มีประตูเปิด-ปิดอย่างมิดชิด โดยติดตั้งขอบยางรอบประตู เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค พร้อมทั้งช่วยลดการฟุ้งกระจายของกลิ่นที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ยังได้จัดเตรียมก๊อกน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด 2. ติดตั้งป้ายหน้าห้องพักมูลฝอย ได้แก่ ป้าย “ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ห้องพักมูลฝอยทั่วไป” “ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล” “ห้องพักมูลฝอยทั่วไป” “ห้องพักมูลฝอยอันตราย” และ “ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ”ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม - ความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรับรองมูลฝอยรวม <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอย ภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพัก 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุวัชชัย จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 54/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>3. จัดให้มีพื้นที่รองรับมูลฝอยติดเชื้อมีขนาดพื้นที่ 4.10 ตารางเมตร หรือปริมาตร 6.15 ลูกบาศก์ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการมาทำการรวบรวมใส่ถุงแล้วนำไปพักไว้ที่บริเวณที่พักพักรวมมูลฝอยของโครงการ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบของโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545</p> <p>4. การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ โครงการต้องประสานให้ทางหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อทุกๆ 2 วัน เวลาประมาณ 09.00-10.00 น.</p> <p>5. จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอยโดยมูลฝอยที่สามารถจำหน่ายได้ เช่น กระดาษ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระป๋องอลูมิเนียม ควรมีภาชนะรองรับแยกต่างหาก เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ที่ต้องการต่อไป</p> <p>6. ดูแลและตรวจสอบก๊อกร้านน้ำสำหรับล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอย โดยจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในห้องพักรวมมูลฝอยทุกวัน</p> <p>7. ทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็นรวมทั้งจะต้องตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยหากพบว่าชำรุดแตกหรือรั่วซึมให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที</p> <p>8. เลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ หรือภาชนะที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น บรรจุภัณฑ์ชนิดเติมสำหรับใส่สบู่เหลว โดยเลือกใช้ขวดพลาสติก ขวดแก้ว หรือบรรจุภัณฑ์ชนิดเติมด้วยปั๊มในท้องน้ำ เป็นต้น</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งมูลฝอยให้ลงถัง เพื่อรักษาความสะอาดและป้องกันมูลฝอยตกค้างในแต่ละวัน</p> <p>10. โครงการต้องรับผิดชอบในการรวบรวมและนำมูลฝอยอันตรายไปยังอาคารกักเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนของเทศบาลนครภูเก็ตซึ่งจะเปิดให้มีการนำมูลฝอยอันตรายมาส่งได้ทุกวัน 20-25 ของทุกเดือน โดยเทศบาลนครภูเก็ต จะดำเนินการนำขยะที่รวบรวมไว้ ไปกำจัดโดยผู้รับบริการกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุกๆ 3 เดือน</p>	<p>มูลฝอยติดเชื้อ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>- ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเลให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</p> <p>- ล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยภายในแบ่งเป็นห้องพักรวมมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย และห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ และถังมูลฝอยทุกชนิด ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย</p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ห้องพักรวมมูลฝอยรวมภายในโครงการ</p> <p>- ถังมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p>ระยะเวลา/ความถี่</p>	

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตศักดิ์มนตรี และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 55/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>11. การเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ จะทำการเก็บขนโดยเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งต้องปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อ โดยต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข - ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนาผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และรองเท้า พื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน - ต้องมีเส้นทางเคลื่อนย้ายที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแวะหรือหยุดพัก ณ ที่ใด - ต้องกระทำโดยระมัดระวัง ห้ามโยน หรือลากภาชนะ สำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ - กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่น หรือภาชนะบรรจุระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้ คีม หรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลว ใช้ซับด้วยกระดาษโดยหมุนเป็นวงกลม จากด้านนอกสู่ด้านในหรือกระดาษนั้นในภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ และทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ที่บริเวณพื้นนั้นก่อนเช็ดถูตามปกติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม และถังมูลฝอยทุกประเภท ทุกครั้งที่มีการเก็บขน - ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม และถังมูลฝอยทุกประเภท ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย 	
3.6 การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าพักรักษาและผู้ที่สัญจรไปมา 2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการให้เห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างให้เห็นทางเข้า – ออกได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 3. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย 4. ดูแลพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่ 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ <p><u>วิธีการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

สุรัชย์ จิตภักดีบัณฑิต

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 56/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>อาจเกิดขึ้นต่อผู้ใช้บริการ</p> <p>5. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมุมกล้องมองเห็นทั้งที่จอดรถของโครงการ ถนนส่วนบุคคล และถนนสาธารณะประโยชน์หน้าโครงการ</p> <p>6. จัดทำเครื่องช่องจราจรบนช่องที่จอดรถให้ชัดเจน</p> <p>7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเดินรถภายในโครงการให้ชัดเจน เช่น ลูกศรทิศทาง การจราจรบนพื้นทาง ป้ายเดินรถทางเดียว ป้ายทางเลี้ยว ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น เพื่อลดอุบัติเหตุในการเดินรถ และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p>	<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- ป้ายจราจรภายในโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	<p>1. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 kVA จำนวน 1 ชุด แยกเฉพาะของโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของการใช้ไฟฟ้าอาคารข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 30 kVA จำนวน 1 ชุด อยู่ภายในห้อง Generator ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับหรือระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง เครื่องสำรองไฟจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ระบบที่มีความสำคัญ</p> <p>3. ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจะต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าได้โดยสะดวก เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>4. จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้าติดไว้บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่สภาพปลอดภัยอย่างน้อย 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>6. จัดให้มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p><u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u></p> <p>- ตัวถังหม้อแปลง</p> <p>- การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง</p> <p>- สารดูดความชื้น</p> <p>- ป้ายเตือนอันตราย</p> <p>- พื้นลานหม้อแปลง</p> <p>- เสาหม้อแปลง</p> <p>- การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือซ่อมบำรุง</p> <p>- ตรวจสอบสภาพหม้อแปลงและการติดตั้งอื่น</p> <p><u>ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า</u></p>	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุวัช จิตลภดับดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

Signature

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 57/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>โครงการ และรับแก้ไขหากพบการชำรุดเสียหาย</p> <p>8. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>9. เลือกใช้อุปกรณ์หรือฉนวนกันความร้อน ในพื้นที่ของอาคารส่วนต่างๆ ที่สามารถติดตั้งได้ เช่น ผนังอาคาร ฝ้าเพดาน เพื่อลดและกันความร้อนภายนอกเข้าสู่อาคาร และเป็นการช่วยประหยัดพลังงานในการใช้เครื่องปรับอากาศได้ร่วมด้วย</p> <p>10. ติดตั้งหลอดไฟฟ้าแสงสว่างในห้องพัก ทางเดิน และที่จอดรถ ให้มีความสว่างเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 พ.ศ.2537 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อันได้แก่ ช่องทางเดิน ห้องพัก มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 LUX ที่จอดรถไม่น้อยกว่า 50 LUX แต่ต้องเลือกหลอดไฟฟ้าที่ให้ความสว่างดังกล่าวใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตร ตามหลักเกณฑ์กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการออกแบบอาคาร เพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552</p> <p>11. รมรงคให้ผูัใช้บริการและผู้เข้ามาใช้อาคารใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและติดป้ายเตือนไว้ในจุดต่างๆ</p> <p>12. มาตรการการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่โครงการ จะต้องดำเนินการในระยะดำเนินการ มีดังต่อไปนี้</p> <p>1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</p> <p>1.1 ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน</p> <p>1.2 แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>1.3 หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>1.4 ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องใช้สำหรับงาน</p> <p>อนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก และบางครั้งต้องการแสงสว่างน้อย</p>	<p>ต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบทั่วไป - พื้นที่ติดตั้ง - สภาพของอุปกรณ์และการต่อสายไฟฟ้า - บริเวณโดยรอบอุปกรณ์ - สายไฟฟ้า - เซอร์กิตเบรกเกอร์ - ขั้วต่อหรือจุดต่อสาย - การระบายอากาศในห้องไฟฟ้า - การระบายอากาศและท่อไอเสียสำหรับห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - แบตเตอรี่ - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือซ่อมบำรุง - การตรวจอื่น ๆ ที่สามารถพบได้จากตรวจสอบด้วยสายตา เช่น การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า และการต่อลงดิน เป็นต้น - ความสูงของอาคาร - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดิษฐ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อย่อ: ภูเก็ต

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 58/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>1.5 คำนวณและเลือกขนาดสายไฟฟ้าให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้าลงได้</p> <p>1.6 ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา</p> <p>1.7 ใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอด LED เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</p> <p>2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ</p> <p>2.1 ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>2.2 ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงานให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ โดยปรับเทอร์โมสแตทให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน</p> <p>2.3 บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2.4 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน</p> <p>3) มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้ใช้บริการโครงการจะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและแรงจูงใจให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพัก และพื้นที่โครงการ โดยมีข้อความในแผ่นพับดังนี้</p> <p>3.1) ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน</p> <p>3.2) ใช้พลังงานอย่างประหยัด เมื่อเลิกใช้ควรปิดทันที เพื่อลดการสูญเสียพลังงานอย่างเปล่าประโยชน์</p>	<p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามมาตรฐานกฎกระทรวง “กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558” - ตรวจสอบความสูงของอาคาร โดยไม่ก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบสายไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ - อาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตกักตบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 59/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>3.3) ไม่ปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาในห้องน้ำ แปร่งพื้น โคนหมวด และอุสบูตอน อาบน้ำ เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ที่หลายๆ ลิตร</p> <p>3.4) ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิดลงในชักโครก เพราะจะต้อง สูญเสียจากชักโครกเพื่อไล่สิ่งของลงท่อ</p>	<p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหม้อแปลงทุก 1 ปีตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบความสูงของอาคารทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระยะถอยร่นหรือช่องว่างระหว่างอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง เพื่อป้องกันการบดบังลมและเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 2. เจ้าของโครงการจะไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการบดบังแสงแดดที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารข้างเคียง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต 4. กำหนดให้มีการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเจ้าของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสูงของอาคาร - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสูงของอาคาร โดยไม่ก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตศักดิ์ปัทม และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

郭文裕

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 60/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	<p>บังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่ดำเนินการก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่เป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด ในฐานะผู้ขออนุญาต เป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>5. หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย คือ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด และผู้อาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.5) แล้วเสร็จ 1 ปี</p>	<p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสูงของอาคารทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยาม เพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน 2. สำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์จากอาคาร และบ้านพักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 3. ต้องชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการโครงการ หากมีปัญหาเรื่องสัญญาณโทรทัศน์นั้น ให้ดำเนินการแจ้งกับโครงการ เพื่อที่จะตรวจสอบและปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับโครงการหลังจากที่ทั้ง 2 เจริญข้อตกลงแล้ว 1 ปี <ul style="list-style-type: none"> (1) กรณีปรับปรุงสัญญาณโทรทัศน์ โครงการดำเนินการปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์เพื่อให้สามารถรับสัญญาณโทรทัศน์ได้เหมือนเดิม เว้นแต่ในกรณีที่สถานีโทรทัศน์ยุติการออกอากาศในระบบอนาล็อกแล้ว 	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการดำเนินการหากพบว่ามี เรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรพล จิตต์ดิบดีสินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

สุรพล จิตต์ดิบดีสินทร์

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 61/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ (ต่อ)	<p>(2) ในกรณีที่ไม่สามารถปรับทิศทางปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ จะเพิ่มส่วนประกอบของปีกรับสัญญาณแต่ละช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS หรือในกรณีที่ไม่สามารถปรับปรุงปีกรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ โครงการจะติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมที่สามารถรับชมได้เฉพาะ 6 ช่อง ได้แก่ช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS</p> <p>(3) การปรับปรุงจานรับสัญญาณดาวเทียม โครงการดำเนินการปรับทิศทางของจานรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม</p> <p>4. ในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีประกอบด้วยตัวแทนชาวบ้าน ตัวแทนจากหน่วยราชการ ตัวแทนเจ้าของโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลง โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่เจรจาข้อตกลงแล้ว 1 ปี</p>	<p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <p>- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>1. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนโดยรอบว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการเจ้าของโครงการดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าความเดือดร้อนรำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด</p> <p>2. ส่งเสริมให้บุคลากรทางการแพทย์ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียงตามโอกาสอันสมควร เช่น การทำบุญตามประเพณีในวันสำคัญต่างๆ</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <p>- เรื่องร้องเรียนจากอาคารใกล้เคียงโครงการ</p> <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <p>- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการหากมีเรื่องร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>- อาคารภายในโครงการและบ้านพักอาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p>	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุวัชรชัย จิตภักดิ์บิดาหาร และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 62/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากกล่องรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งภายในอาคาร และภายนอกอาคาร ทั้งหมด 20 จุด เพื่อรักษาความปลอดภัยของโครงการ และบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หมุนเวียนทำหน้าที่ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน 5. ประชาสัมพันธ์ และติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ ไว้บริเวณทางเดิน เช่น สถานีตำรวจภูธรเชิงทะเล และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงทะเล เป็นต้น 	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - กล้องวงจรปิด (CCTV) <u>วิธีการตรวจวัด</u> - ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) หากพบว่ากล้องรับทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - จุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก จำนวน 1 จุด และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งกระจายภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 จุด โดยสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องสามารถฉีดน้ำดับเพลิงได้ครอบคลุมทั่วทั้งโครงการ 2. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง - ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

87 2/62

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 63/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>3. ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวมพล จำนวน 3 จุด อยู่บริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ ครั้ง เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง หากพบว่าการชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ โครงการจะต้องแจ้งแก้ไขโดยทันที</p> <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>6. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>7. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยระบุถึงวิธีการปฏิบัติตน หมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุ ต่างๆ และตำแหน่งจุดรวมพล โดยทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์ หรือติดป้ายไว้บริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง เช่น จุดซักประวัติผู้ป่วย เป็นต้น</p> <p>8. ประสานหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลเชิงทะเลให้ทราบตำแหน่ง จุดตรวจดับเพลิงและทิศทางของรถที่เข้ามาอำนวยความสะดวก เพื่อให้สามารถลำเลียงคน ออกภายนอกโครงการได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และไม่กีดขวางทิศทางการจราจร</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงทะเล และสถานีตำรวจภูธรเชิงทะเล เป็นต้น (ผังเส้นทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ ดังรูปที่ 7)</p>	<p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน สลัก ซิล คัน บิบ สายฉีด และตัวถังดับเพลิงให้มี สภาพดี ไม่บุบหรือบวม และไม่ขึ้นสนิม หากพบชำรุดให้รีบเปลี่ยนใหม่ทันที - ทดสอบระบบเซ็นเซอร์ ระบบเตือน และแบตเตอรี่ให้มีความพร้อมในการ ใช้งานอยู่ตลอดเวลา <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ <p><u>ระยะเวลา/ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	
4.4 ทัศนียภาพ	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,166.76 ตารางเมตร โดยคิดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 1,139.21 ตารางเมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น 294.48 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นประดู่ หมายอง หมายองใบลาย ภูเก็ต หมายองกลาง เฟื่องฟ้า พลับพลึงหนู หลิวไต้หวัน และหญ้ามาเลเซีย ซึ่งให้ประโยชน์ ทั้งในด้านเชิงนิเวศและนันทนาการ</p> <p>2. จัดให้มีไม้ยืนต้นตามแนวอาคาร เพื่อบดบังมุมมองระดับสายตาของผู้ที่พบเห็นหรือผู้ที่สัญจร</p>	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเจริญงอกงามของต้นไม้ <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อ

(นายแพทย์ จิตศักดิ์สินธุ์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อ

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 64/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	ผ่านพื้นที่โครงการ 3. ดูแลอาคาร และพื้นที่ภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมของ อาคารที่ออกแบบไว้ และให้สอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง (ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียวของโครงการ ดังรูปที่ 8 ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นของโครงการ ดังรูปที่ 9 ผังตำแหน่งไม้พุ่ม และไม้คลุมดินบริเวณ ดังรูปที่ 10)	เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณี ต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่ สีเขียว <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	
4.5 สุขภาพของประชาชน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านเสียง ด้านคุณภาพอากาศ ด้าน การจราจร ด้านน้ำเสีย ด้านมูลฝอยมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสมบูรณ์ของป่าเต็งเฒ่า ● คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสีย - BOD - Suspended Solids ● คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำ เสีย - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุวิชัย จิตภักดิ์บดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงษ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 65/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - TDS - Fat Oil and Grease - Sulfide - Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - ความสะอาดของอาคารพักมูลฝอยรวม - ความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรับรองมูลฝอย <p><u>วิธีการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ ทุกครั้ง ขณะจอดรถ” ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดตั้งป้ายกำชับให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบ - ใช้วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง 	

ลงชื่อกรรมการบริษัท
 (นายสุรชัย จิตต์กิตติบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
 บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
 หน้า 66/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
 บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)		<p>ประเภทและบางขนาด สำหรับอาคาร ประเภท ข (5) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียงและตามมาตรฐานของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA) ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ) (The Institute of Hospital Quality Improvement & Accreditation) ของกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>- ตรวจสอบห้องพักรวมผู้ป่วย ภายใน แบ่งเป็นห้องพักรวมผู้ป่วยอินทรี/มุลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักรวม ฝอย รีไซเคิล ห้องพักรวม ฝอยทั่วไป ห้องพักรวมฝอยอันตราย และห้องพักรวมฝอยติดเชื้อ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที</p>	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

สุรชัย จิตภักดีบดินทร์

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 67/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ตเมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดห้องพักรวมผู้ป่วย ภายในแบ่งเป็นห้องพักรวมผู้ป่วย อินทรี/มุลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักรวมผู้ป่วยไร้เชื้อ ห้องพักรวมผู้ป่วยทั่วไป ห้องพักรวมผู้ป่วยอันตราย และห้องพักรวมผู้ป่วยติดเชื้อ และถึงมุลฝอยทุกชนิด ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมุลฝอย <u>สถานที่ดำเนินการ</u> - ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ - บอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณอาคารต้อนรับ - ป้อนตรวจคุณภาพน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบ จำนวน 1 จุด - ป้อนตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จำนวน 1 จุด - อาคารพักรวมผู้ป่วยรวม - ถึงมุลฝอยภายในโครงการ <u>ระยะเวลา/ความถี่</u> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีบัณฑิต และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

89 2/25

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 68/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ ทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบอาคารพักมูลฝอยรวมทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ถึงมูลฝอยทุกประเภท ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย 	



Signature

ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักตบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 69/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน - ความคงทนแข็งแรงของรั้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบสภาพรั้ว หากพบชำรุดเสียหาย จะต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียง 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอลแคร่ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียน - การทับถม/การตกค้างของตะกอน ดิน ชยะ บริเวณท่อระบายน้ำ/ราง ระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนทันที หากพบว่า เป็นความ เสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และ ตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ - ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อระบาย/รางระบาย น้ำและบ่อพักภายใน พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราย และตะกอนดิน ในรางระบายน้ำและบ่อพัก ในพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ขุดลอกท่อระบายน้ำเป็น ประจำทุก 1 เดือน และ เพิ่มความถี่ตามความ เหมาะสมตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ	<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าร่วมการฝึกซ้อมอพยพเพื่อ ความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่าย ต่างๆ และคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกซ้อมอพยพ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติ ได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีการซ้อมอพยพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอลแคร่ จำกัด

ลงชื่อกรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

หน้า 70/104

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือน					
- คุณภาพอากาศ	- ป้ายสัญลักษณ์ และป้ายประกาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจวัดค่า TSP, PM ₁₀ , และ CO	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง - TSP ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric (High Volume Air Sampler) - PM ₁₀ ตรวจวัดด้วยวิธี Gravimetric - CO ตรวจวัดด้วยวิธี Non Dispersive Infrared Detection	- บริเวณ ที่ ติด ป้าย สัญลักษณ์ และป้าย ประกาศบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง - ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ ● ภายใน พื้นที่ โครงการบริเวณ ด้านทิศเหนือ ● บริเวณริมรั้วภายใน โถงใต้สโกลเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เชิง ทะเล ติด กับ โครงการด้านทิศ ตะวันออก (ดังรูปที่ 11)	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ และป้ายประกาศบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ทุกวันที่ก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ครั้งละ 3 วัน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจวัด CO ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอลแคร์ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

ส. 文 裕

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 71/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ระดับเสียงและการ สั่นสะเทือน	- ระดับเสียงเฉลี่ย Leq_{24} ชั่วโมง L_{max} L_{90} และเสียงรบกวน ด้วย การติดตั้งเครื่องวัดระดับเสียงและ เปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพ เสียงในชุมชนตามประกาศคณะ กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 15 พ.ศ. 2540 - ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดด้วยเครื่องวัดระดับเสียงเฉลี่ย L_{max} L_{90} และ เสียงรบกวน - ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนด้วยเครื่องตรวจวัด แรงสั่นสะเทือน เทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีผลกระทบต่อ ฐานรากอาคารประเภทที่ 2 โดยค่ามาตรฐานความ สั่นสะเทือนที่ได้รับในกรณีไม่ทราบความถี่และอาจ เกิดการสั่นสะเทือนแบบพ้องกัน ต้องไม่เกิน 0.197 นิวตันวินาทีหรือ 5 มิลลิเมตรต่อวินาที ซึ่งจะส่งผล กระทบต่อฐานรากอาคาร	- ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ ● ภายใน พื้นที่ โครงการบริเวณ ด้านทิศเหนือ ● บริเวณริมรั้วภายใน โลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เชียง ทะเล ติด กับ โครงการบริเวณ ด้านทิศตะวันออก (ดังรูปที่ 11)	- ตรวจวัดระดับเสียงและ แรงสั่นสะเทือนทุกวันที่มี การก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน (ครอบคลุมวันทำการ 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) และรายงานผลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีตันทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ชื่อย่อ

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 72/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- พื้นที่ก่อสร้างและภายในบริเวณ โครงการ	- ตรวจสอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณ พื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างและภายใน บริเวณโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่ โครงการทุกวันตลอดระยะ ก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- พื้นที่ก่อสร้างและภายในบริเวณ โครงการ	- ตรวจสอบดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณ พื้นที่โครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างและภายใน บริเวณโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่ โครงการทุกวันตลอดระยะ ก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- สภาพของอาคารภายในโครงการ	- ตรวจสอบดูแลสภาพอาคารภายในโครงการ	- พื้นที่ภายในบริเวณ โครงการ	- ตรวจสอบอาคารตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.2 การใช้น้ำ	- ป้ายรณรงค์การใช้น้ำ - การรั่วซึม หรือแตกของท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำและถังเก็บน้ำใช้	- ความสมบูรณ์ของป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำ และถัง เก็บน้ำใช้ ของบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายรณรงค์การใช้น้ำ - เส้นท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำ และถังเก็บน้ำ	- ตรวจสอบป้ายรณรงค์ ทุก สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบเส้นท่อน้ำใช้ ก๊อกน้ำและถังเก็บน้ำทุก เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 73/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	<u>น้ำเสียหลังออกจากระบบ พารามิเตอร์ ดังนี้</u> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - Total Dissolved Solids - Fat Oil and Grease - Sulfide	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามวิธีการตรวจวัดตาม ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- การทับถม/การตกค้างของตะกอน ดิน ขยะ บริเวณท่อระบายน้ำ/ราง ระบายน้ำ - การทับถม/การตกค้างของตะกอน ดิน/มูลฝอย บริเวณภายในโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณประโยชน์	- ขุดลอกท่อระบายน้ำภายในโครงการ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และ ตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณประโยชน์	- ท่อ ระบาย น้ำ/ ราง ระบายน้ำและบ่อบำบัด ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ท่อ ระบาย น้ำ สาธารณประโยชน์	- ตรวจสอบเศษมูลฝอย หิน ทราย และตะกอนดิน ใน รางระบายน้ำและบ่อบำบัด ในพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ขุดลอกท่อระบายน้ำกรณี มีการอุดตันเป็นประจำทุก 1 เดือน และเพิ่มความถี่ ตามความเหมาะสม	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 74/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอยและ เศษวัสดุก่อสร้าง	- สภาพถังรองรับมูลฝอย - การตกค้างของมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยกรณีพบว่า ถังรองรับมูล ฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่ ใช้แทน - ตรวจสอบให้มีการเก็บขนมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้มี มูลฝอยตกค้าง - ประสานเทศบาลตำบลเชิงทะเลหรือบริษัทเอกชนได้รับ อนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเล ให้เข้ามาทำการ เก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	- ถังรองรับมูลฝอยภายใน โครงการ	- ตรวจสอบสภาพถังรองรับ มูลฝอยทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบการค้างของมูล ฝอยทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.6 การจราจร	- สภาพรถบรรทุก - สภาพถนนส่วนบุคคล และถนน สาธารณะประโยชน์ - ความสมบูรณ์ของป้ายสัญลักษณ์ จราจร	- ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาระยะก่อสร้าง - ดูแลสภาพถนนส่วนบุคคล และถนนสาธารณะประโยชน์ หากพบว่าถนนชำรุดเสียหายอันเกิดจากการขนส่งวัสดุ ของโครงการ ต้องเร่งซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ เป็นปกติ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดแก่ผู้ที่สัญจร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบสี การสนิมของป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- รถบรรทุกที่ใช้ในการ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ถนนส่วนบุคคล และ ถนนสาธารณะประโยชน์ - บริเวณที่ติดตั้งป้าย สัญลักษณ์จราจร	- ตรวจสอบรถบรรทุก ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพ ถนนส่วนบุคคล และ ถนนสาธารณะประโยชน์ทุก ครั้งที่มีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจสอบความสมบูรณ์ ของป้ายสัญลักษณ์จราจร ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ

(นายสุรชัย จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 75/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า	<p><u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวถังหม้อแปลง - การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง - สารดูดความชื้น - ป้ายเตือนอันตราย - พื้นลานหม้อแปลง - เสาหม้อแปลง - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือซ่อมบำรุง <p><u>ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า</u></p> <p><u>ต่างๆ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจสอบทั่วไป - สภาพของอุปกรณ์และการต่อสายไฟฟ้า - เซอร์กิตเบรกเกอร์ - ขั้วต่อหรือจุดต่อสาย - การระบายอากาศในห้องไฟฟ้า - การระบายอากาศและท่อไอเสียสำหรับห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - แบตเตอรี่ - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือซ่อมบำรุง - การตรวจอื่น ๆ ที่สามารถพบได้จากตรวจสอบด้วยสายตา เช่น การป้องกัน 	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามมาตรฐานกฎกระทรวง “กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558”	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบสายไฟฟ้า / อุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหม้อแปลงทุก 1 ปี - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด



ลงชื่อกรรมการบริษัท

(นายสุรัชย์ ใจถักตบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 76/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	การสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า และการต่อลงดิน เป็นต้น				
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - สภาพอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องสำรวจสภาพบ้านเรือนประชาชนในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งโครงการ พร้อมถ่ายรูปสภาพบ้านดังกล่าวว่ามี การแตกร้าวของผนัง ฝ้าหรือเพดาน หรือไม่ ทั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบและประเมินผลกระทบระหว่างก่อสร้าง ทั้งนี้ หากการก่อสร้างอาคารของโครงการ ส่งผลกระทบท่ออาคารข้างเคียง จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข ชดเชยหรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร <u>อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับงานก่อสร้าง</u> รายละเอียดดังนี้ - อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและใบหน้า (eye and Face Protection) - แว่น ตา (Spectacles or Glasses) ป้องกันอันตรายกับการทำงานที่มีเศษวัสดุกระเด็นเข้าตา 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ หากได้รับความเดือดร้อน ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ.2554 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มีทั้งแบบไม่มีกระบังข้าง และแบบมีกระบังข้าง ป้องกันการกระเด็นจากด้านหน้าและด้านข้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - แว่น ครอปตา (Goggles) ป้องกันอันตรายจากการกระแทกของวัตถุ ป้องกันสารเคมี และป้องกันอันตรายจากแสงที่เกิดจากการทำงานเชื่อมโลหะ แต่ต้องมีเลนส์กรองแสงชนิดพิเศษ - กระบังป้องกันใบหน้า (Face Shield) ป้องกันอันตรายต่อใบหน้า ดวงตารวมไปถึงลำคอ จากการกระเด็น กระแทกของวัตถุ หรือสารเคมี - หน้ากากสำหรับเชื่อม (Welding Shields) ใช้ในงานเชื่อม สามารถป้องกันอันตราย จากการกระเด็นของเศษโลหะ ความร้อน แสงจ้า และรังสีจากการเชื่อม - อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) - หมวกนิรภัยใช้สำหรับป้องกันศีรษะที่อาจเกิดจากการกระแทก หรือสิ่งของร่วงหล่นใส่ขณะปฏิบัติงาน 				



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 78/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน (Ear Protection) <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ป้องกันหู ในพื้นที่ทำงานก่อสร้างที่มีเสียงดังมากกว่าปกติ (40 – 120 เดซิเบล) เป็นระยะเวลานาน - ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) ทั้งชนิดใช้แล้วทิ้งและชนิดที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ที่ครอบหู (Earmuffs) - อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection) <ul style="list-style-type: none"> - ถุงมือนิรภัย ใช้เพื่อป้องกันมือจากความร้อน ของมีคม สะเก็ดไฟ จากงานตัดหรืองานเชื่อม และงานที่ต้องสัมผัสสารเคมี เป็นต้น - ถุงมือยาง ป้องกันสารเคมี และเชื้อโรค - ถุงมือหนัง ป้องกันอันตรายจากของมีคม การขีด เสียดสี การขีดขีดหรือบาด ความสั่นสะเทือน ความร้อน ความเย็น เป็นต้น - ถุงมือตาข่ายลวด เหมาะสำหรับป้องกันอันตรายจากของมีคม การตัดหรือการเฉือน 				



ลงชื่อ

.....กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 79/104

ลงชื่อ

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ถุงมือผ้า เหมาะสำหรับการทำงานทั่วไป - ถุงมือป้องกันไฟฟ้า - ถุงมือป้องกันอุณหภูมิ ป้องกันอันตรายจากการสัมผัสวัตถุที่มีอุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด - ถุงมือป้องกันรังสี จะเป็นถุงมือประเภทที่เคลือบด้วยตะกั่ว เนื่องจากตะกั่วช่วยป้องกันอันตรายจากรังสี - อุปกรณ์ ป้องกัน เท้า (foot Protection) - รองเท้านิรภัยเป็นรองเท้าที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันอันตรายจากการทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายกับนิ้วเท้าของผู้ปฏิบัติงาน โดยหุ้มรองเท้าจะมีทั้งแบบโลหะ และหัวพลาสติกที่มีความหนาสูง เพื่อใช้ป้องกันการกระแทก หรือสิ่งของที่มีน้ำหนักมากตกใส่เท้า พื้นรองเท้าบางรุ่นมีแผ่นเหล็กด้วย เพื่อป้องกันของมีคมที่อาจแทงทะลุผ่านพื้นรองเท้า นอกจากนี้รองเท้ายังป้องกันน้ำมัน ไฟฟ้า และ กรด-ด่าง ได้อีกด้วย 				



ลงชื่อ

(นายสุรชัย ชิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 80/104

ลงชื่อ

[Signature]

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (fall Protection) ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานบนที่สูงประกอบด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) หรือเข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว (Safety Harness) ใช้สำหรับพยุงลำตัวของผู้ปฏิบัติงานเมื่อตกจากที่สูงเพื่อความปลอดภัยในการทำงานควรเลือกใช้ Safety Harness แทน Safety Belt เพราะเมื่อเกิดการตก เข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวจะพยุงหลังและลำตัวได้ดีกว่าเข็มขัดนิรภัยธรรมดา - เชือกนิรภัย (Lanyards) จะมีตัวล็อกด้านหนึ่งยึดติดกับเข็มขัดนิรภัยและอีกด้านจะเป็นตะขอเพื่อใช้สำหรับเกี่ยวกับคานหรือนั่งร้านที่มีความมั่นคงแข็งแรงหรือใช้เกี่ยวล็อกกับสายช่วยชีวิตเพื่อป้องกันการตก - สายช่วยชีวิต (Lifelines) จะใช้ในกรณีที่พื้นที่นั้นไม่มีจุดแขวนตะขอของเชือกนิรภัยที่ปลอดภัย เช่น การปฏิบัติงานบนหลังคา การ 				



ลงชื่อ

(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 81/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	ปฏิบัติในลักษณะที่เป็นแนวตั้ง เป็นต้น - เสื้อสะท้อนแสง (Protective Clothing/Reflected Vests) เสื้อ สะท้อนแสงเป็นชุดที่ช่วยให้คนสวม ใส่ปลอดภัย ช่วยให้มองเห็นได้ชัด ขณะกำลังปฏิบัติงาน ในสภาพแสง ของกลางวันหรือกลางคืน				
4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ ดับเพลิง - สภาพเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเกจวัดแรงดัน สลัก ซีล คันปั๊ม สายฉีด และตัวถังดับเพลิงให้มีสภาพดี ไม่บุบหรือบวม และไม่ขึ้นสนิม หากพบชำรุดให้รีบเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบสภาพเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้ งานทุกครั้ง	- จุดติดตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิง - อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในงาน ก่อสร้าง - เครื่องมือก่อสร้าง	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิด ผงเคมีแห้ง ABC ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพ เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ ก่อสร้างทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.4 ทัศนียภาพ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้ว	- ตรวจสอบรั้วให้อยู่ในสภาพปิดกั้นโดยรอบ มีความแน่นหนาและดบังมลทัศน์ได้	- รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่บ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.5 สาธารณสุข	- เจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง - สภาพถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบสุขภาพเจ้าหน้าที่ และคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอยกรณีที่เกิดปัญหา ถังรองรับมูล ฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถังใหม่ ใช้แทน - ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นหลังรื้อถอน	- คนงานก่อสร้าง/บ้านพัก คนงาน/พื้นที่ก่อสร้าง - ถังรองรับมูลฝอยภายใน โครงการ - พื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจสอบทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบภายหลังรื้อถอน บ้านพักคนงานก่อสร้าง	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการบริษัท เดือนธันวาคม 2567 ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

หน้า 82/104

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.5 สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การทับถม/การตกค้างของตะกอนดิน ขยะ บริเวณท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำ - สภาพห้องน้ำห้องส้วมคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงาน - ตรวจสอบและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายเป็นประจำ - ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณประโยชน์ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง - ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ ก่อ สร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งกำจัดลูกน้ำยุงลาย ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบรางระบายน้ำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมแล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และส่งให้เทศบาลตำบลเชิงทะเล จำนวน 3 ชุด เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงทะเลส่งต่อมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต จำนวน 2 ชุด



ลงชื่อกรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 83/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะถอยร่นของโครงการ - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว - ดูแลรักษาดันไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ความสะอาดของท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน - ทำการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวันตลอดระยะดำเนินการ - ขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำฝนทุก 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นเดือนละ 1 ครั้ง 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว	<ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
1.4 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - สภาพถนนส่วนบุคคล และถนนสาธารณะประโยชน์ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพถนนส่วนบุคคลและถนนสาธารณะประโยชน์ ที่ใช้เป็นทางเข้า-ออก หากชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - ถนนส่วนบุคคลและถนนสาธารณะประโยชน์ หน้าพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน - ถนนส่วนบุคคล ถนนสาธารณะประโยชน์ และทางเดินรถภายในโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ
PHUKET
MEDICAL CARE CO., LTD.

(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 84/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความสมบูรณ์ของป่ายเดือน - การทำงานของเครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป่าย หากชำรุดหรือขึ้นสนิม ต้องทำการซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการ	- ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ - เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้ายเตือนทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
1.5 ระดับเสียงและการสั่นสะเทือน	- ความสมบูรณ์ของป่าย	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป่าย หากชำรุดหรือขึ้นสนิม หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซม/เปลี่ยนใหม่ทันที	- ป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> BOD Suspended Solids คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด <ul style="list-style-type: none"> pH BOD Suspended Solids Settleable Solids TKN TDS 	- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข (5) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียงและตามมาตรฐานของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA) ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ จำนวน 1 จุด - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จำนวน 1 จุด	- ตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด



(นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 85/104

ลงชื่อ

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาภูนาฮ์ ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - Fat Oil and Grease - Sulfide - Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 	(The Institute of Hospital Quality Improvement & Accreditation) ข อ ง กระทรวงสาธารณสุข			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- สภาพอาคารของโครงการ	- ตรวจสอบอาคารให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต	- อาคารภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบอาคารทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.2 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี - คุณ ภาพ น้ำ ใช้ 13 พารามิเตอร์ <ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นกรดและด่าง, ความขุ่น • สี • ปริมาณสารทั้งหมด • ความกระด้างทั้งหมด, • คลอรีนอิสระคงเหลือ • คลอไรด์ • เหล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี และตรวจสอบรอยรั่วของบ่อ - ใช้วิธีการตรวจสอบตามมาตรฐานคุณภาพน้ำของการประปาภูมิภาค - ตรวจวัดปริมาณ คลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้ตามมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Wastewater, 20th edition 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี - น้ำที่ผ่านระบบกรอง/ระบบปรับปรุงคุณภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างบ่อเก็บน้ำดิบและบ่อเก็บน้ำดี ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 3 เดือน - ตรวจวัดคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

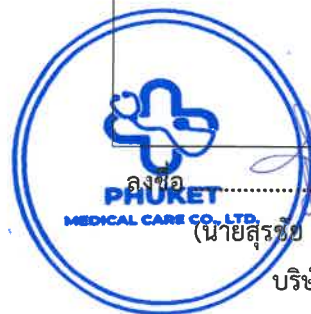
เดือนธันวาคม 2567
หน้า 86/104

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> แมงกานีส ไนเตรต ซัลเฟต Total Coliform Bacteria E coli <p>- สภาพท่อประปา</p> <p>- คุณภาพและประสิทธิภาพของสารกรองในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p>	<p>- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำ</p> <p>- ล้างทำความสะอาด/เปลี่ยนสารกรองระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p>	<p>- ท่อประปาภายในโครงการ</p> <p>- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ</p>	<p>- ตรวจสอบท่อน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และล้างสารกรองจำพวกหินทราย ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> น้ำเสียก่อนเข้าระบบ BOD Suspended Solids น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด pH BOD Suspended Solids Settleable Solids TKN Total Dissolved Solids 	<p>- ใช้วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข (5) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียงและตามมาตรฐานของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA)</p>	<p>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบจำนวน 1 จุด</p> <p>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จำนวน 1 จุด</p>	<p>- ตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจวัดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



(นายสุรชัย จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 87/104

ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Fat Oil and Grease - Sulfide - Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria 	ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ) (The Institute of Hospital Quality Improvement & Accreditation) ของกระทรวงสาธารณสุข			
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอย และตะกอนบริเวณบ่อพัก บ่อหน่วงน้ำ และบ่อดักมูลฝอย/ทางระบายน้ำ - สภาพของท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ การทรุดแตก รั่วซึม อุดตัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอย และบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ตรวจสอบปริมาณตะกอนภายในท่อระบายน้ำและขุดลอกทำความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ - ท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุก 1 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.5 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม - ความสะอาดและความสมบูรณ์ของถังรับรองมูลฝอยรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอย ภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลเชิงทะเลให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยภายในโครงการ - ถังมูลฝอยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม และถังมูลฝอยทุกประเภท ทุกครั้งที่มีการเก็บขน - ตรวจสอบความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม และถังมูลฝอยทุกประเภท ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 88/104

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		- ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ภายใน แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ และถังมูลฝอยทุก ชนิด ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย			
3.6 การจราจร	- ความสมบูรณ์ของป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.7 การใช้ไฟฟ้า	<u>หม้อแปลงไฟฟ้า</u> - ตัวถังหม้อแปลง - การต่อลงดินของส่วนที่เป็นโลหะเปิดโล่ง - สารดูดความชื้น - ป้ายเตือนอันตราย - พื้นลานหม้อแปลง - เสาหม้อแปลง - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือซ่อมบำรุง - ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง และการติดตั้งอื่น <u>ระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ</u> - การตรวจสอบทั่วไป - พื้นที่ติดตั้ง - สภาพของอุปกรณ์	- ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามมาตรฐานกฎกระทรวง “กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558”	- หม้อแปลงไฟฟ้า - ระบบสายไฟฟ้า/อุปกรณ์ ไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบหม้อแปลงทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



ลงชื่อ

.....กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 89/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	และการต่อสายไฟฟ้า - บริเวณ โดยรอบ อุปกรณ์ - สายไฟฟ้า - เซอร์กิตเบรกเกอร์ - ขั้วต่อหรือจุดต่อสาย - การระบายอากาศใน ห้องไฟฟ้า - การระบายอากาศ และท่อไอเสียสำหรับ ห้องเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า - แบตเตอรี่ - การปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม หรือซ่อม บำรุง - การตรวจอื่น ๆ ที่ สามารถพบได้จาก ตรวจสอบด้วยสายตา เช่น การป้องกันการ สัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า และการต่อลงดิน เป็นต้น				



ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นายสุรชัย จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 90/104

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาภูนำ ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดดบริเวณข้างเคียง	- ความสูงของอาคาร - ความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบความสูงของอาคาร โดยไม่ก่อสร้างต่อเติมหรือตัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	- อาคารของโครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบความสูงของอาคารทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์	- เรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการดำเนินการหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- เรื่องร้องเรียนจากอาคารใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการหากมีเรื่องร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- อาคารผู้พักอาศัยภายในโครงการและบ้านพักอาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากกล่องรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) หากพบว่ากล้องรับทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- จุดติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบกล้องวงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



Signature

กรรมการบริษัท
(นายสุรัชย์ จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 91/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์ดับเพลิง - ความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบแก๊สวัดแรงดัน สลัก ซีล คันปั๊บบายฉีด และตัวถังดับเพลิงให้มีสภาพดี ไม่บุบหรือบวม และไม่ขึ้นสนิม หากพบชำรุดให้รีบเปลี่ยนใหม่ทันที - ทดสอบระบบเซ็นเซอร์ ระบบเตือน และแบตเตอรี่ให้มีความพร้อมในการใช้งานอยู่ตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง - จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.4 ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเจริญงอกงามของต้นไม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกลดต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด
4.5 สุขภาพของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - ความสมบูรณ์ของป้ายเตือน • คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - BOD - Suspended Solids • คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ขณะจอดรถ” ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดตั้งป้ายกำชับให้ผู้บริการภายในโครงการ ไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่โดยรอบ - ใช้วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ข (5) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 เตียง แต่ไม่ถึง 30 เตียงและตามมาตรฐานของการรับรองคุณภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ - บอร์ดประชาสัมพันธ์บริเวณอาคารต้อนรับ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ จำนวน 1 จุด - บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด จำนวน 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของป้ายทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด



(นายสุรชัย จิตภักดิ์ดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 92/104

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 5 ตารางมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуน่า ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	พารามิเตอร์ที่ใช้ติดตาม ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานีติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.6 สุขภาพของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Total Dissolved Solids - Fat Oil and Grease - Sulfide - Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - ความสะอาดของอาคาร พักรวม - ความสะอาดและความ สมบูรณ์ของถังรับรอง มูลฝอย 	<p>โรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA) ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพ โรงพยาบาล (พรพ) (The Institute of Hospital Quality Improvement & Accreditation) ของกระทรวงสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องพักรวม ภายในแบ่งเป็นห้องพักรวมอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักรวมย่อยรีไซเคิล ห้องพักรวมย่อยทั่วไป ห้องพักรวมย่อยอันตราย และห้องพักรวมย่อยติดเชื้อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ล้างทำความสะอาดห้องพักรวม ภายในแบ่งเป็นห้องพักรวมอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักรวมย่อยรีไซเคิล ห้องพักรวมย่อยทั่วไป ห้องพักรวมย่อยอันตราย และห้องพักรวมย่อยติดเชื้อ และถังมูลฝอยทุกชนิด ทุกครั้งที่มีการเก็บมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารพักรวม - ถังมูลฝอยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอาคารพักรวมรวมทุก 1 เดือนตลอดระยะดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดห้องพักรวมรวม ถังมูลฝอยทุกประเภท ทุกครั้งที่มีการเก็บมูลฝอย 	

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมแล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และส่งให้ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต จำนวน 3 ชุด เพื่อให้ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ส่งต่อมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต จำนวน 2 ชุด



ลงชื่อ

นายสุรัชย์ จิตภักดีบดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

89 文 彦 經

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 93/104

ลงชื่อ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

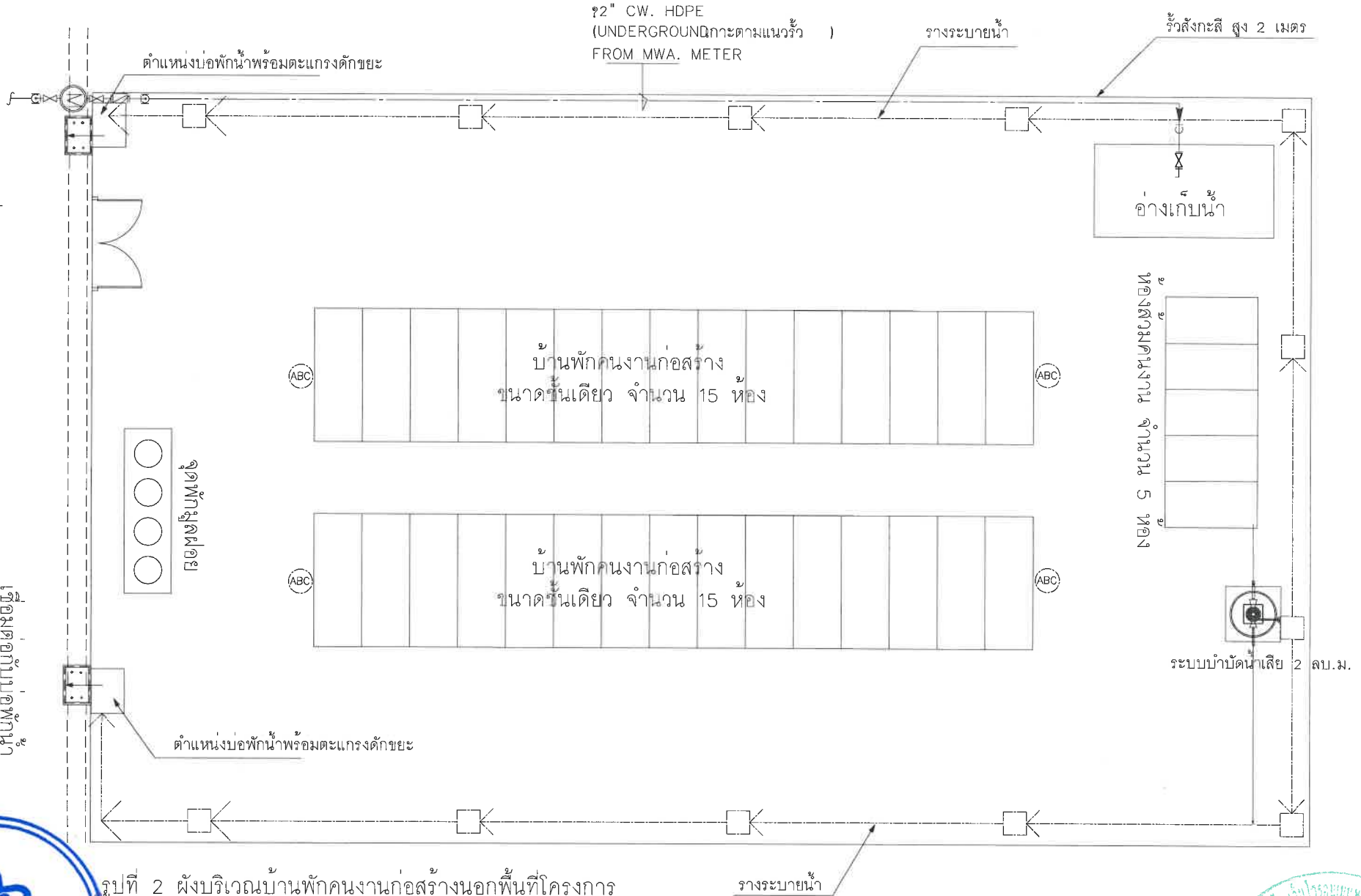
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



WATER METER ชั่วคราว
จากท่อเมนของการประปาส่วนภูมิภาค/เอกชน

เตรียมต่อกับท่อพักน้ำ
ท่อระบายน้ำสาธารณะ



รูปที่ 2 ผังบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ

สี 2 สี

ลงชื่อ PHUKET MEDICAL CARE CO., LTD.

(นายสุรัชย์ จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 95/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

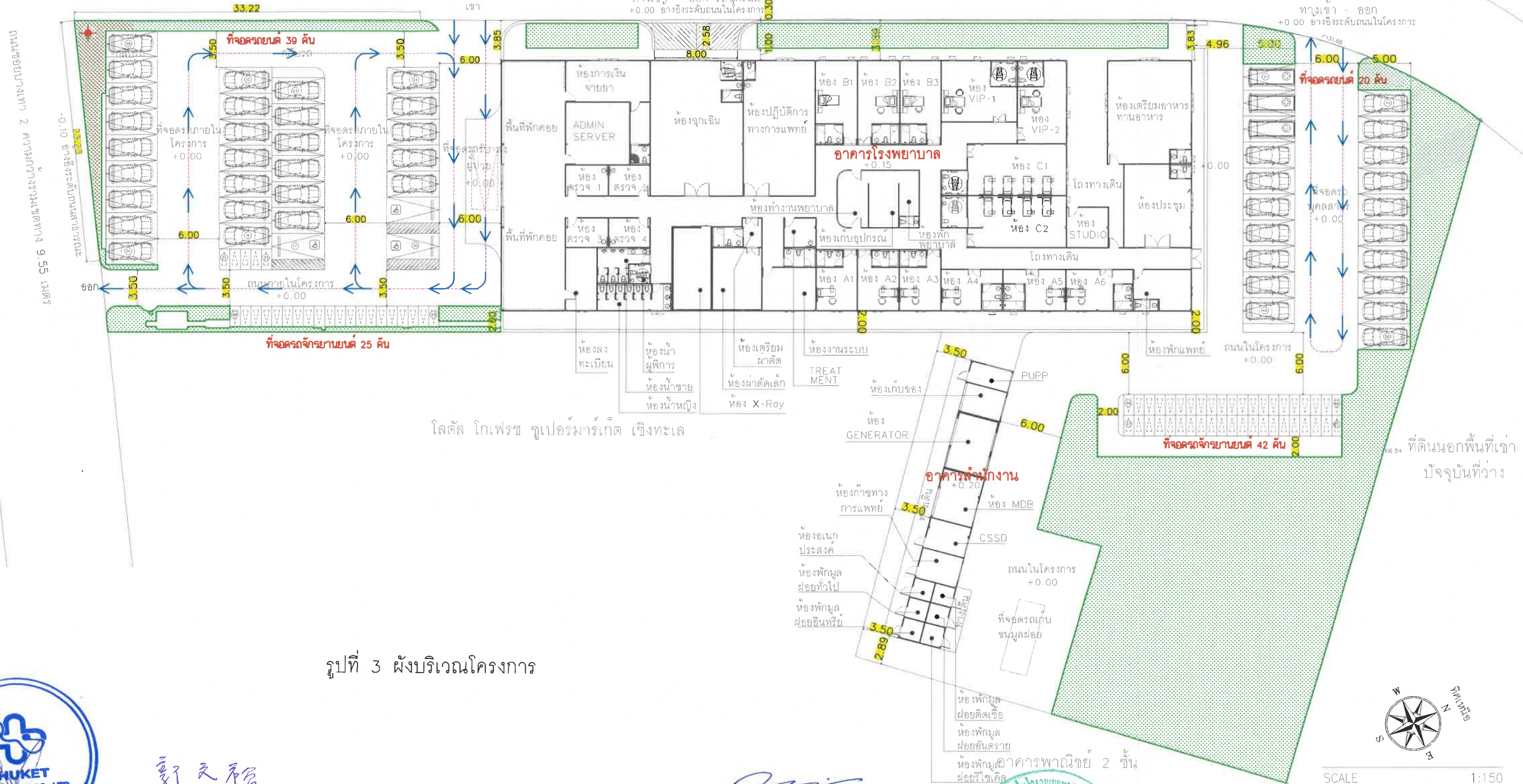


ตลาดนัดแมงโกมาเก็ต

ถนนส่วนบุคคล กว้าง 8 เมตร

ทางเข้า - ออก รถฉุกเฉิน
+0.00 อ้างอิงระดับถนนในโครงการ

ทางเข้า - ออก
+0.00 อ้างอิงระดับถนนในโครงการ



โลตัส โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เชียงทะเล

ที่ดินนอกพื้นที่เช่า
ปัจจุบันที่ว่าง

รูปที่ 3 ผังบริเวณโครงการ



ชื่อย่อ

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นายสุรชัย จิตภักดีสินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

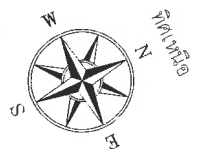
เดือนธันวาคม 2567

หน้า 96/104

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



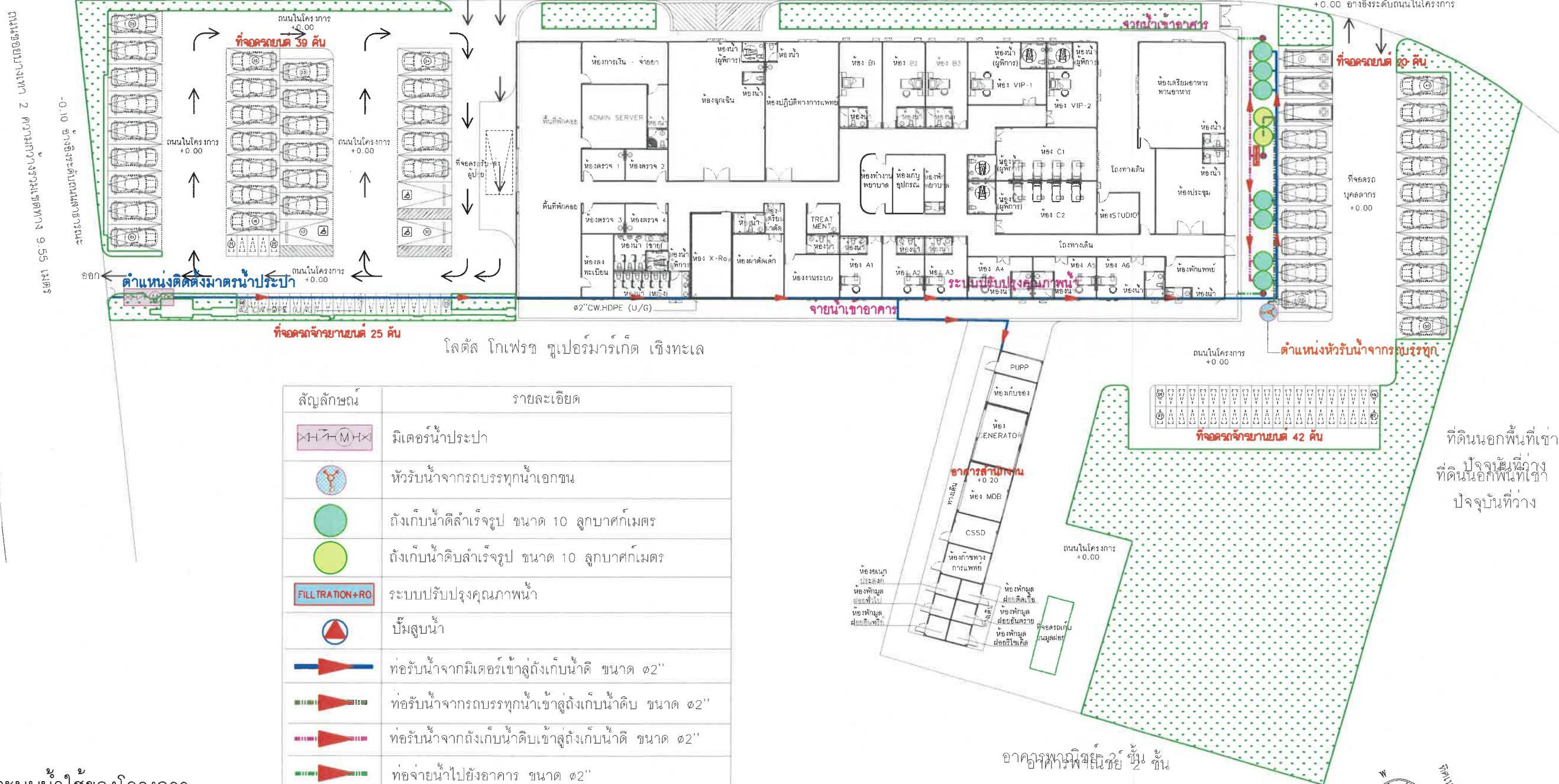
SCALE 1:150

DO NOT SCALE DRAWING ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR ALL DESIGNS AND DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECTS AND NOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION ALL PRINTS SPECIFICATION ARE THE PROPERTY OF DARVID CORPORATE COMPANY LIMITED	ARCHITECT	นางสาวชวริ ใจดีมานวิจิตร ส.ล.2617	ELECTRICAL ENGINEERS	นางสาวจันทนา ชัยรัตน์ ภ.พ.55886	PROJECT TITLE	โครงการ โรงพยาบาล ลา구나 ออสพิทอล (Laguna Hospital)	JOB NO.	APPROVED	DRAWING TITLE ผังบริเวณ
		นายเจตน์สุภชัย อินทรพรพัฒน์ ส.ล.24705	MECHANICAL ENGINEERS	นายศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ส.ก.3276	SITE LOCATION	ซอยบางทาง 2 ตำบลหนองเต็ง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	CODE NO.	JOB CAPTAIN	
	STR. ENGINEER	นายสุรชัย ใจดีมานวิจิตร ส.ล.12230	SAN ENGINEER	นางสาวอุดมพร สุระแก้ว ภ.ล.6590	CLIENT	ดร.สุรชัย จิตภักดีสินทร์	SCALE AS SHOW	DRAWN	
							DATE	CHECKED	

ตลาดนัดแม้งโก้มากัด

ถนนส่วนบุคคล กว้าง 8 เมตร

ทางเข้า - ออก รถมอเตอร์ไซด์



รูปที่ 4 แผนผังน้ำใช้ของโครงการ
โครงการ บริษัท
(นางสาวรัชฎา จิตภักดิบดีนทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร์ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 97/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อีโนวเม้น เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด

SCALE 1:150

DO NOT SCALE DRAWING ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR ALL DESIGNS AND DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECTS AND NOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF PHUKET MEDICAL CARE CO., LTD.	ARCHITECT	นางสาววรา ใจดีมานวิจิตร ส.ล. 2617 นายเจตน์ธวัช อินทรพรพัฒน์ ส.ล. 24705	ELECTRICAL ENGINEERS	นางสาวจันทนา ชัยรัตน์ ภ.พ. 55886	PROJECT TITLE	โครงการ โรงพยาบาล ลาгуна ฮิลล์ (Logunog Hospital)	APPROVED	DRAWING TITLE
	MECHANICAL ENGINEERS	นายเจตน์ธวัช อินทรพรพัฒน์ ส.ล. 24705	MECHANICAL ENGINEERS	นายครุฑ วงศ์วิวัฒน์ ส.ก. 3276	SITE LOCATION	ซอยบางเทา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	JOB CAPTAIN	SN-07
	STR. ENGINEER	นายสุราษฎร์ เจริญใจพระ ส.ย. 12230	SAN. ENGINEER	นางสาวสุดพร สุขแก้ว ภ.ล. 6590	CLIENT	ดร.สุรัช จิตภักดิบดีนทร์	CHECKED	DRAWING NO

ตลาดนัดแม่ไก่มาเก็ต

ถนนสวนบุคคล กว้าง 8 เมตร

ทางเข้า - ออก รถฉุกเฉิน



รูปที่ 5 ผังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวรัชฎา จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เ็นดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 98/104

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด

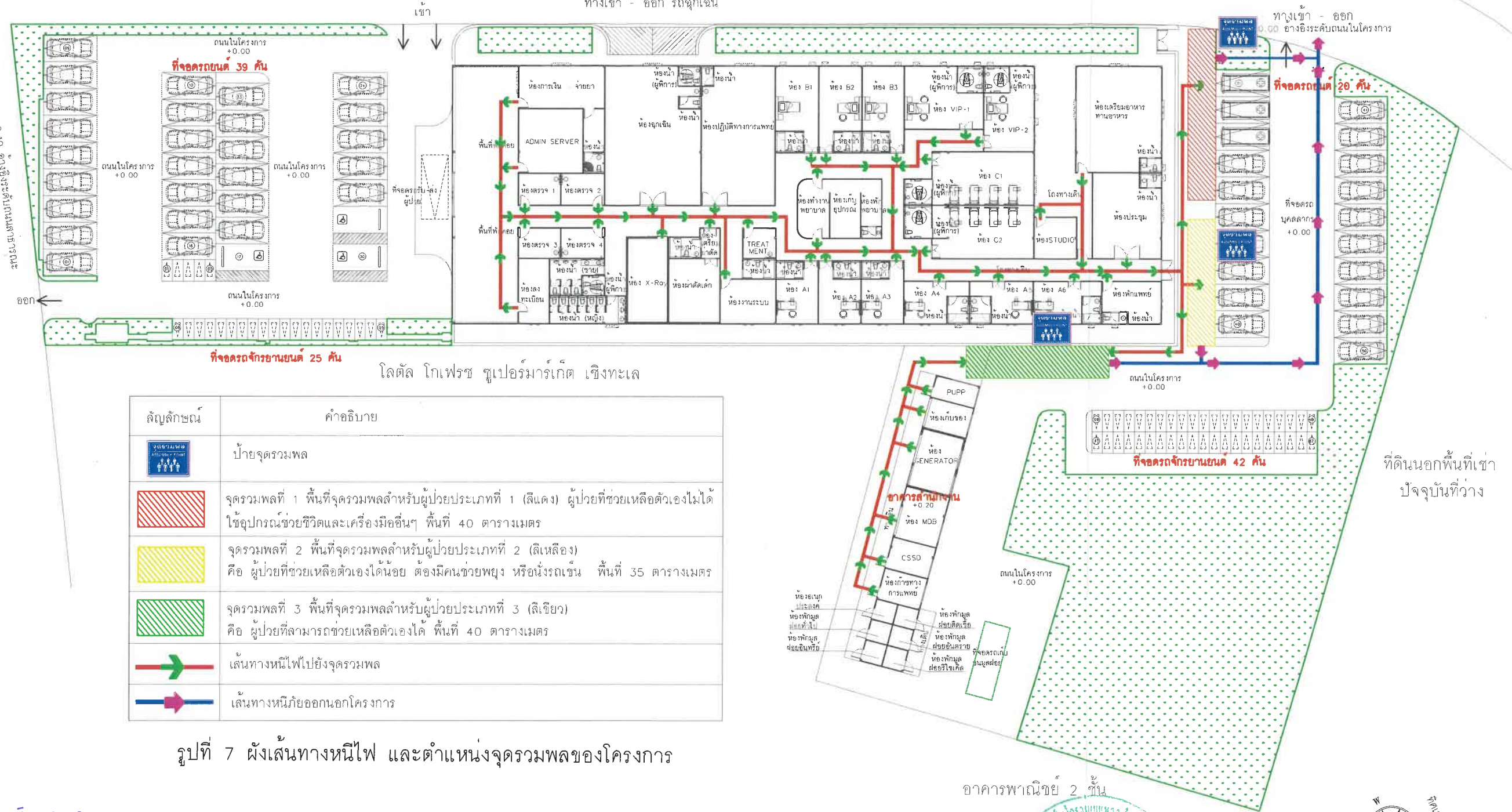
DO NOT SCALE DRAWING ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR ALL DESIGNS AND DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECTS AND NOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF DARVID CORPORATE COMPANY LIMITED	ARCHITECT	นางสาววราวิ ใจดีมานวิจิตร สด.2617	ELECTRICAL ENGINEERS	นางสาวจันทนา ชัยรัตน์ ภท.55886	PROJECT TITLE	โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ออสเตรเลีย (Laguna Hospital)	JOB NO.	APPROVED	DRAWING TITLE A-07
		นายเจตน์ฤกษ์ อินทรวรพัฒน์ ภ.ด.24705	MECHANICAL ENGINEERS	นายธรณ์ วังศิริวัฒน์ ลก.3276	SITE LOCATION	ซอยบางพา 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	CODE NO.	JOB CAPTAIN	
	STR. ENGINEER	นายสุราษฎร์ เจริญใจพระ สย.12230	SAN ENGINEER	นางสาวอุดมพร สุขแก้ว ภส.6590	CLIENT	ดร.สุรัช จิตภักดีดินทร์	SCALE AS SHOW	DRAWN	
							DATE	CHECKED	

ตลาดนัดแมงโกมาเก็ต

ถนนส่วนบุคคล กว้าง 8 เมตร

ทางเข้า - ออก รถฉุกเฉิน

ถนนซอยบางทาง 2 ความกว้างรวมเบ็ดทาง 9.55 เมตร



รูปที่ 7 ผังเส้นทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ

ลงชื่อ



ชื่อย่อ

กรรมการบริษัท

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 100/104

ลงชื่อ

อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

SCALE 1:150



DO NOT SCALE DRAWING ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR. ALL DESIGNS AND DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECTS AND NOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF DARVID CORPAC COMPANY LIMITED.	ARCHITECT	นางสาวจวารี โชติมานวิจิตร ส.ศ. 2617 นายเจตน์สุโขทัย อินทรวรพัฒน์ ภ.ศ. 24705	ELECTRICAL ENGINEERS	นางสาวจันทนา ชัยรัตน์ ภ.พ. 55886	PROJECT TITLE	โครงการ โรงพยาบาล ลาгуна ออลพิคคัล (Loguna Hospital)	JOB NO.	APPROVED	DRAWING TITLE
			MECHANICAL ENGINEERS	นายคณินธ์ วงศ์วิวัฒน์ ส.ก. 3276	SITE LOCATION	ซอยบางทาง 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดภูเก็ต	CODE NO.	JOB CAPTAIN	
	STR. ENGINEER	นายสุราษฎร์ เจียมใจพระ ส.ย. 12230	SAN. ENGINEER	นางสาวอุดมพร สุแก้ว ภ.ส. 6580	CLIENT	ดร.สุรัช จิตภักดีดินทร์	SCALE AS SHOW	DRAWN	
							DATE	CHECKED	DRAWING NO.

ตลาดนัดแม็กโกมาเก็ต

ถนนลานบุคคล กว้าง 8 เมตร

ทางเข้า - ออก รถฉุกเฉิน

ถนนซอยบางเทา 2 ความกว้างรวมเขตรoad 9.55 เมตร



ตารางรายละเอียดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ขนาด (ตร.ม.)
	พื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน	844.73
	พื้นที่สีเขียวยั่งยืน	294.48
	พื้นที่สีเขียวที่มีความกว้างไม่ถึง 1 เมตร	27.55
	รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	1,166.76
	รวมพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์	1,139.21



ตำแหน่งพื้นที่งานระบบภายในโครงการ

รูปที่ 8 บ่งตำแหน่งพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นายสุรชัย จิตภักดีสินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567

หน้า 101/104

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตมามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด

อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

SCALE 1:150

DO NOT SCALE DRAWING ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR ALL DESIGNS AND DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECTS AND NOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF DARVID CORPORATE COMPANY LIMITED.

ARCHITECT

นางสาววราวิ วิชาญวิจิตร ส.ล. 2617

นายเจตนาถ วัฒนพัฒน์ ส.ล. 24705

STR. ENGINEER

นายสุวิทย์ เจริญใจพระ ส.ย. 12230

ELECTRICAL ENGINEERS

นางสาวจันทนา ชัยรัตน์ ภ.พ. 55886

MECHANICAL ENGINEERS

นายสุรชัย วงศ์วิจิตร ส.ก. 3276

SAN. ENGINEER

นางสาวสุเมพร สุขแก้ว ภ.ล. 6590

PROJECT TITLE

โครงการ โรงพยาบาล ลากูโน (Logano Hospital)

SITE LOCATION

ซอยบางเทา 2 ตำบลเขาชะเมา อำเภอฉะเมา จังหวัดภูเก็ต

CLIENT

ดร.สุรชัย จิตภักดีสินทร์

JOB NO.

CODE NO.

SCALE AS SHOW

DATE

APPROVED

JOB CAPTAIN

DRAWN

CHECKED

DRAWING TITLE

ผังบริเวณ

DRAWING NO.

A-07

ตลาดนัดแมงโกมาเก็ต

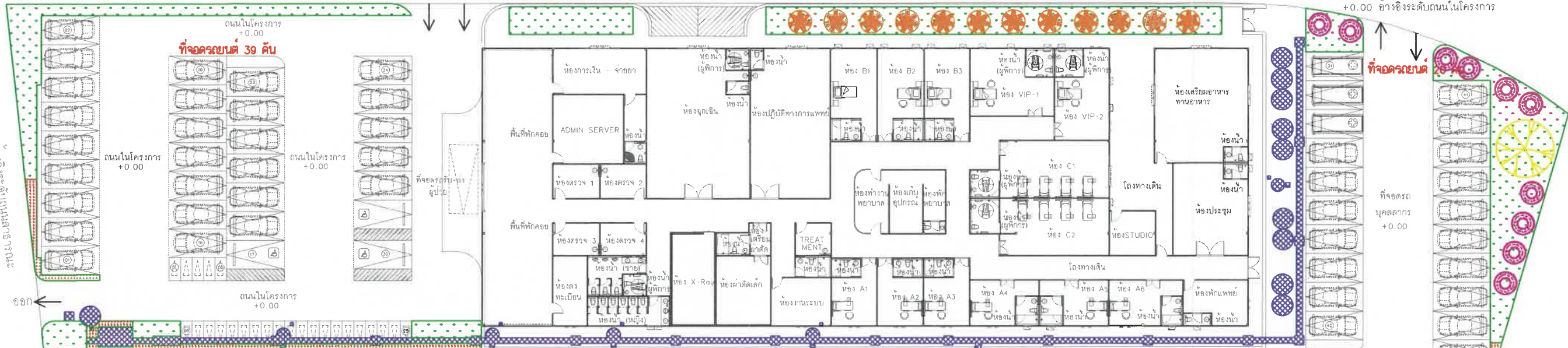
ถนนส่วนบุคคล กว้าง 8 เมตร

ทางเข้า - ออก รถมอเตอร์ไซด์

ทางเข้า - ออก
+0.00 อ่างอิงระดับถนนในโครงการ

ถนนซอยทางเข้า 2 ความกว้างรวมเขทาง 9.55 เมตร

-0.10 อ้างอิงระดับถนนสาธารณะ



ที่จอดรถจักรยานยนต์ 25 คัน

โลดัด โกเฟรช ซูเปอร์มาร์เก็ต เชียงทะเล

ตารางสัญลักษณ์รายการและจำนวนต้นไม้

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดทรงพุ่ม (เมตร)	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ทรงพุ่มรวม (ตร.ม.)
	ประดู่	<i>Pterocarpus indicus</i>	5	19.64	7	137.48
	หมากลอง	<i>Areca catechu</i>	2	3.14	14	43.96
	หมากเจปอลายภูเก็ต	<i>Pinanga disticha</i>	2	3.14	13	40.82
	หมากดอกกลาง	<i>Iguanura thalagensis</i>	2	3.14	23	72.22
			รวม		57	294.48

ถนนในโครงการ +0.00

ที่จอดรถจักรยานยนต์ 42 คัน

ที่ดินนอกพื้นที่เช่า
ปัจจุบันที่ว่าง

รูปที่ 9 ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นของโครงการ



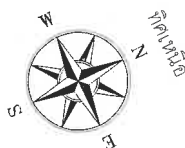
ชื่อ 文松

กรรมการบริษัท

นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)
บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

เดือนธันวาคม 2567
หน้า 102/104

ลงชื่อ นายสุรชัย จิตภักดีดินทร์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ต ซิสเต็ม จำกัด



SCALE 1:150

DO NOT SCALE DRAWING ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AT THE SITE BY THE CONTRACTOR. ALL DESIGNS AND DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE ARCHITECTS AND NOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. ALL PRINTS SPECIFICATION AND THEIR COPYRIGHT ARE THE PROPERTY OF DARVID CORPORATE COMPANY LIMITED.	ARCHITECT	นางสาวชวริ ใจดีมานวิจิตร ภา.ลธ.2617	ELECTRICAL ENGINEERS	นางสาวจันทนา ชัยรัตน์ ภาทก.55886	PROJECT TITLE	โครงการ โรงพยาบาล ลาภูนา ออสพิทอล (La Pu Na Hospital)	JOB NO.	APPROVED	DRAWING TITLE ผังบริเวณ
		นายเจตน์ลฤษย์ อินทรวรพัฒน์ ภา.ลธ.24705	MECHANICAL ENGINEERS	นายศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ลก 3276	SITE LOCATION	ซอยบางทาง 2 ตำบลเขาเหล็ก อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดภูเก็ต	CODE NO.	JOB CAPTAIN	
	STR. ENGINEER	นายสุรยุทธ เขียมใจพระ ลธ.12230	SAN. ENGINEER	นางสาวอุทุมพร สุณแก้ว ภา.ล.6590	CLIENT	ดร.สุรชัย จิตภักดีดินทร์	SCALE AS SHOW	DRAWN	
							DATE	CHECKED	



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	พื้นที่โครงการ
ระยะก่อสร้าง	
	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและแรงสั่นสะเทือน ภายในโครงการ
	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและแรงสั่นสะเทือน บริเวณริมรั้วภายในโครงการ (โลตัส โกเฟรช เพอร์มาร์เก็ต เจิงทะเล ติดกับโครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก)
	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง
ระยะดำเนินการ	
	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 11 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

ลงชื่อ กรรมการบริษัท เดือนธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายสุรัช จิตภักดิ์คนทร์ และนายประสิทธิ์ โกยศิริพงศ์)

หน้า 104/104

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



สารบัญ		
เรื่อง		หน้า
สารบัญ		ก
สารบัญผนวก		จ
สารบัญตาราง		ช
สารบัญรูป		ณ
บทที่ 1 บทนำ		
1.1	ชื่อโครงการและชื่อเจ้าของโครงการ	1-1
1.2	ความเป็นมาของการดำเนินโครงการ	1-1
1.3	เหตุผลของการจัดทำรายงาน	1-1
1.4	สถานภาพการนำเสนอรายงานฯ	1-2
1.5	การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ	1-2
1.5.1	การประเมินทางเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบภายในโครงการ	1-2
1.5.2	การเปรียบเทียบทางเลือกโดยพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายนอก	1-10
1.5.3	การพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ	1-16
1.5.4	สรุปการพิจารณาแนวทางเลือก	1-23
1.6	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-23
1.7	ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา	1-23
1.7.1	ขอบเขตการศึกษา	1-23
1.7.2	ขั้นตอนและวิธีการศึกษา	1-23
1.8	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	1-26
1.9	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1-26
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ		
2.1	ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.1	กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต	2-4
2.1.2	ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	2-10
2.2	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน และอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	2-21
2.3	ประเภทและขนาดโครงการ	2-24
2.4	รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-29
2.5	รายละเอียดพื้นที่โครงการและพื้นที่อาคาร	2-36

สารบัญ (ต่อ)		
เรื่อง		หน้า
2.6	แนวอาคารและระยะถอยร่น	2-47
2.7	กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548 และกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	2-50
2.8	จำนวนเจ้าหน้าที่/บุคลากร และผู้ใช้บริการ	2-68
2.9	ระบบสาธารณูปโภค	2-70
2.9.1	การใช้น้ำ	2-70
2.9.2	ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-78
2.9.3	การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	2-89
2.9.4	ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	2-92
2.9.5	การเก็บรวบรวมและจัดการมูลฝอย	2-100
2.9.6	การคมนาคม และการจราจร	2-112
2.9.7	ระบบไฟฟ้า	2-116
2.9.8	ระบบการป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	2-121
2.9.8.1	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-121
2.9.8.2	ระบบดับเพลิงภายในโครงการ	2-127
2.9.8.3	บันไดหนีไฟ และพื้นที่จัดรวมพล	2-130
2.9.9	การระบายอากาศและปรับอากาศ	2-132
2.9.10	ระบบรักษาความปลอดภัย	2-133
2.9.11	ระบบการสื่อสาร	2-134
2.10	การออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว	2-137
2.11	พื้นที่สีเขียว	2-139
2.12	การดำเนินการก่อสร้าง	2-146
2.12.1	ระยะเวลาในการก่อสร้าง	2-146
2.12.2	การจัดการพื้นที่ก่อสร้าง	2-147
2.12.3	ขั้นตอนการก่อสร้าง	2-149
2.12.4	จำนวนคนงานก่อสร้าง และสาธารณูปโภคในระยะก่อสร้าง	2-150

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน	
3.1 ทรัพยากรกายภาพ	3-1
3.1.1 สภาพภูมิประเทศ	3-1
3.1.2 ทรัพยากรดิน	3-4
3.1.3 ลักษณะทางธรณีวิทยา	3-9
3.1.4 การเกิดแผ่นดินไหว	3-14
3.1.5 การเกิดดินถล่ม	3-22
3.1.6 การเกิดสึนามิ	3-26
3.1.7 สภาพภูมิอากาศ และอุตุนิยมวิทยา	3-31
3.1.8 คุณภาพอากาศ	3-33
3.1.9 เสียง	3-38
3.1.10 ทรัพยากรน้ำ	3-40
3.2 ทรัพยากรชีวภาพ	3-46
3.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	3-46
3.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3-54
3.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-66
3.3.1 การใช้น้ำ	3-66
3.3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-69
3.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-71
3.3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	3-74
3.3.5 พลังงานและไฟฟ้า	3-83
3.3.6 การจราจร	3-84
3.3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	3-95
3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-100
3.4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	3-100
3.4.2 การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3-107
3.4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	3-108
3.4.4 การสาธารณสุขและสุขอนามัย	3-295
3.4.5 การรักษาความปลอดภัยและบรรเทาสาธารณภัย	3-298
3.4.6 แหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	3-298
3.4.7 แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน	3-298

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลกระทบต่อทรัพยากรกายภาพ	4-1
4.1.1 สภาพภูมิประเทศ	4-1
4.1.2 ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	4-2
4.1.3 การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ	4-4
4.1.4 คุณภาพอากาศ	4-11
4.1.5 ระดับเสียง และการสั่นสะเทือน	4-41
4.2 ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	4-67
4.2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	4-67
4.2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	4-68
4.3 ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	4-70
4.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4-70
4.3.2 การใช้น้ำ	4-75
4.3.3 การจัดการน้ำเสีย	4-78
4.3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	4-82
4.3.5 การจัดการมูลฝอย	4-84
4.3.6 การจราจร	4-92
4.3.7 การใช้ไฟฟ้า	4-117
4.3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดดบริเวณข้างเคียง	4-122
4.3.9 การบดบังคลื่นวิทยุ และโทรทัศน์	4-144
4.4 ผลกระทบต่อคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	4-149
4.4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-149
4.4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	4-153
4.4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	4-159
4.4.4 ทัศนียภาพ	4-171
4.4.5 การสาธารณสุข	4-184
บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
บทที่ 6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
6.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.2 การจัดทำรายงาน	6-1

สารบัญผนวก

- ภาคผนวก 1** - สัญญาเช่าที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 809 เลขที่ 140
- หนังสือรับรองบริษัทและเอกสารผู้มีอำนาจลงนาม
- ภาคผนวก 2** - ตารางพื้นที่ใช้สอยอาคาร
- แบบแปลน รูปด้าน รูปตัด อาคารโรงพยาบาล
- แบบแปลน รูปด้าน รูปตัด อาคารสำนักงาน
- ภาคผนวก 3** - หนังสือแจ้งตรวจสอบพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 809 เลขที่ 140
- หนังสือการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560
- หนังสือแจ้งการให้บริการเก็บขนสิ่งปฏิกูล
- หนังสือแจ้งการให้บริการเก็บขนมูลฝอยทั่วไป
- หนังสือแจ้งการให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ
- หนังสือยืนยันการให้บริการป้องกันอัคคีภัยและให้บริการบรรเทาสาธารณภัย
- หนังสือยืนยันการให้บริการไฟฟ้า
- หนังสือรับรองการให้บริการน้ำประปา
- หนังสือแจ้งพัฒนาโครงการ
- หนังสือยืนยันรับผิดชอบความเสียหาย
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ติดประชาสัมพันธ์โครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการโรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)
- คู่มือหนังสือขออนุญาตระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และน้ำฝนลงสู่ที่ระบายน้ำริมถนน ซอยบางเทา 2
- คู่มือหนังสือขออนุญาตเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการกับถนนซอยบางเทา 2
- คู่มือหนังสือขอสอบถามสถานภาพ และความกว้างของซอยบางเทา 2
- ภาคผนวก 4** - รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ กรองเติมอากาศ
- ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร
 - ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร
- รายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร
- รายการคำนวณระบบระบายน้ำ และบ่อน้ำฝน

สารบัญผนวก

- ภาคผนวก 5 - รายการคำนวณโหลดไฟฟ้าของโครงการ
- รายการคำนวณระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ
- ภาคผนวก 6 - รายการคำนวณโครงสร้างรับแรงแผ่นดินไหว
- ภาคผนวก 7 รายงานผลการเจาะสำรวจดินอ้างอิงบริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อันดามัน บูติก เรสซิเดนซ์ (Andaman Boutique Residences)
- ภาคผนวก 8 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียงอ้างอิงบริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อันดามัน บูติก เรสซิเดนซ์ (Andaman Boutique Residences)
- ภาคผนวก 9 - เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
- แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ
- รายละเอียดร่างรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- แบบสอบถามความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ภาคผนวก 10 ผลการประเมินเสียงและแรงสั่นสะเทือนของโครงการ

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
1.5.1-1	สรุปรายละเอียดการเปรียบเทียบทางเลือกในการดำเนินโครงการ	1-2
1.5.2-1	สรุปรายละเอียดการเปรียบเทียบทางเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบภายนอกโครงการ (ระยะก่อสร้าง)	1-10
1.5.2-2	สรุปรายละเอียดการเปรียบเทียบทางเลือกโดยพิจารณาจากผลกระทบภายนอกโครงการ (ระยะดำเนินการ)	1-13
1.7.2-1	แผนการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงพยาบาล ลากูน่า ฮอสพิทอล (Laguna Hospital)	1-25
1.9-1	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการซึ่งเป็นเงื่อนไขหรือข้อกำหนดที่โครงการต้องปฏิบัติ	1-27
2.1.1-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดของโครงการกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554	2-7
2.1.2-1	การเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-12
2.3-1	เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงกำหนดลักษณะของสถานพยาบาลและการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ. 2558	2-24
2.4-1	สรุปรายละเอียดการออกแบบอาคารเปรียบเทียบกับกฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	2-33
2.5-1	รายละเอียดและขนาดพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร	2-37
2.5-2	ค่า FAR, BCR, OSR, และ OS	2-40
2.7-1	เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548 และกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2564	2-50
2.8-1	สรุปจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่และผู้ให้บริการภายในโครงการ	2-66
2.8-2	จำนวนเจ้าหน้าที่โครงการ เทียบกับจำนวนผู้ประกอบวิชาชีพของโรงพยาบาลทั่วไปตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ท้ายของกฎกระทรวงกำหนดวิชาชีพและจำนวนผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาล พ.ศ. 2558 และกฎกระทรวงกำหนดวิชาชีพและจำนวนผู้ประกอบวิชาชีพในสถานพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562	2-67
2.9.1-1	รายการคำนวณปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ	2-68
2.9.2-1	รายการคำนวณปริมาณน้ำเสียของโครงการ	2-76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
2.9.2-2	สรุปรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเปรียบเทียบกับเกณฑ์การออกแบบ	2-83
2.9.5-1	ปริมาณของมูลฝอยแต่ละประเภทของโครงการ	2-100
2.9.5-2	เปรียบเทียบรายละเอียดโครงการกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอย ติดเชื้อ พ.ศ. 2545	2-106
2.9.7-1	ระยะห่างต่ำสุดตามแนวนอนระหว่างสายไฟฟ้ากับสิ่งก่อสร้าง เมื่อสายไฟฟ้าไม่ได้ยึดติดกับ สิ่งก่อสร้าง (เมตร)	2-114
2.9.7-2	ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV)	2-116
2.11-1	ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	2-137
2.11-2	สรุปพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามเกณฑ์กำหนด	2-139
2.12.1-1	แผนงานและระยะเวลาการก่อสร้าง	2-144
3.1.2-1	ผลการเจาะสำรวจชั้นดินอ้างอิงข้อมูลบริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อันดามัน บูติก เรสซิเดนซ์ (Andaman Boutique Residences)	3-7
3.1.5-1	บัญชีรายชื่อหมู่บ้านเสี่ยงภัยดินถล่มพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	3-25
3.1.6-1	ตำแหน่งติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิ จังหวัดภูเก็ต	3-27
3.1.6-2	พื้นที่เสี่ยงภัย สถานที่ปลอดภัยและจุดรองรับการอพยพภัยสึนามิในพื้นที่ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	3-28
3.1.7-1	สถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2537 – 2566 ณ สถานีตรวจวัดอากาศท่า อากาศยานนานาชาติภูเก็ต	3-32
3.1.8-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปี พ.ศ.2565 บริเวณตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	3-35
3.1.8-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ	3-36
3.1.8-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ	3-36
3.1.9-1	ระดับเสี่ยงจากสถานีตรวจวัดเสี่ยงบริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ประจำปี พ.ศ.2561 ของกรมควบคุมมลพิษ	3-38
3.1.9-2	ผลการตรวจวัดระดับเสี่ยงอ้างอิงจากบริเวณพื้นที่โครงการอาคารชุด อันดามัน บูติก เรสซิเดนซ์ (Andaman Boutique Residences)	3-39
3.1.10-1	สถานการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2565 จังหวัดภูเก็ต	3-41
3.2.1-1	ขนาดพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดภูเก็ตปี พ.ศ. 2557- พ.ศ. 2560	3-49

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.2.1-2	สัดส่วนพื้นที่ป่าต่อพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	3-50
3.2.1-3	รายชื่อสัตว์บกที่พบบริเวณพื้นที่โครงการ	3-51
3.2.1-4	รายชื่อสัตว์บกที่พบบริเวณพื้นที่โครงการ	3-53
3.2.2-1	แหล่งห้วยทะเลในจังหวัดภูเก็ต ปี พ.ศ.2564	3-55
3.2.2-2	สถานภาพแนวปะการังจังหวัดภูเก็ต จากการสำรวจ ปี พ.ศ.2564	3-58
3.2.2-3	สถานการณ์การวางไข่ของเต่ามะเฟือง ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2566 ถึง เดือน มกราคม 2567 ของจังหวัดพังงา และจังหวัดภูเก็ต	3-63
3.3.1-1	ปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำโครงการชลประทาน จังหวัดภูเก็ต	3-66
3.3.1-2	การผลิตน้ำประปาของเทศบาลนครภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต และเอกชน	3-67
3.3.1-3	สถิติที่สำคัญของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต	3-67
3.3.4-1	สถิติปริมาณมูลฝอย (ตัน) ณ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 –พ.ศ. 2566	3-74
3.3.4-2	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลในจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2562- พ.ศ. 2564	3-81
3.3.6-1	ทางหลวงแผ่นดินในจังหวัดภูเก็ต	3-84
3.3.6-2	จำนวนท่าเทียบเรือในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	3-85
3.3.6-3	ข้อมูลและสถานที่ตั้งมารีนาในจังหวัดภูเก็ต	3-86
3.3.6-4	แสดงค่า Passenger Car Equivalent (PCE) ที่ใช้กับรถแต่ละประเภท	3-88
3.3.6-5	ปริมาณจราจรบนถนนซอยบางเทา 2 ในช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และช่วงเย็น (16.30 น. - 17.30 น.) ในวันพฤหัสบดีที่ 22 วันศุกร์ที่ 23 และวันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567)	3-89
3.3.6-6	ปริมาณจราจรบนถนนส่วนบุคคลในช่วงโมงเร่งด่วน ช่วงเช้า (07.30 น. - 08.30 น.) และ ช่วงเย็น (16.30 น. - 17.30 น.) ในวันพฤหัสบดีที่ 22 วันศุกร์ที่ 23 และวันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567)	3-90
3.3.6-7	ความสามารถของช่องจราจรสำหรับการเดินรถสองทิศทาง	3-90
3.3.6-8	ลักษณะและค่าความสามารถของโครงข่ายถนนปัจจุบัน	3-91
3.3.6-9	ค่าดัชนีการจำแนกสภาพการจราจรติดขัด	3-91
3.3.6-10	ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของการจราจรโครงข่ายถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	3-94
3.3.7-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ	3-98
3.4.1-1	สถิติจำนวนประชากรในเขตเทศบาลตำบลเชิงทะเล ตามทะเบียนราษฎร ปี พ.ศ.2557- พ.ศ. 2566	3-100

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.1-2	สถิติประชากร หลังคาเรือน จำนวนการเกิด การตาย การย้ายเข้า-ออกของประชากร ภายในเทศบาลตำบลเชิงทะเล ช่วงปี พ.ศ. 2557-พ.ศ. 2566	3-103
3.4.1-3	เปรียบเทียบผลการคาดการณ์ประชากรตามทะเบียนราษฎร์ของเทศบาลตำบลเชิงทะเล โดยวิธีต่างๆ	3-105
3.4.1-4	จำนวนประชากรแฝง ปี พ.ศ. 2565	3-106
3.4.1-5	การคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเขตเทศบาลตำบลเชิงทะเล ปี พ.ศ.2566-พ.ศ.2571	3-107
3.4.3-1	จำนวนเป้าหมายในการสอบถามความเห็นในระยะภายใน 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	3-113
3.4.3-2	สรุปจำนวนตัวอย่างที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นประชาชนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2	3-122
3.4.3-3	รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ จำนวน 25 แห่ง	3-125
3.4.3-4	รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ จำนวน 253 ครัวเรือน	3-127
3.4.3-5	รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 29 แห่ง	3-132
3.4.3-6	รายชื่อผู้ตอบแบบสอบถามครัวเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ จำนวน 65 ครัวเรือน	3-134
3.4.3-7	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง	3-138
3.4.3-8	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง	3-140
3.4.3-9	ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 1 ครัวเรือน	3-144
3.4.3-10	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ครัวเรือน	3-144
3.4.3-11	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 ครัวเรือนในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ครัวเรือน	3-147
3.4.3-12	ขั้นตอนติดตามสอบถามความคิดเห็นสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ ที่ไม่ได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จำนวน 4 แห่ง	3-152
3.4.3-13	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 1 สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 21 แห่ง	3-156

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-14	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 1 พื้นที่หลัก สถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 เมตร จำนวน 21 แห่ง	3-166
3.4.3-15	ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 253 ครั้วเรือน	3-187
3.4.3-16	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 253 ครั้วเรือน	3-189
3.4.3-17	สรุป ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 253 ครั้วเรือน	3-191
3.4.3-18	สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 253 ครั้วเรือน	3-193
3.4.3-19	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 253 ครั้วเรือน	3-194
3.4.3-20	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 29 แห่ง	3-195
3.4.3-21	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อม ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการ ระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 29 แห่ง	3-200
3.4.3-22	ปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบันของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 29 แห่ง	3-201
3.4.3-23	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 29 แห่ง	3-203
3.4.3-24	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 29 แห่ง	3-204
3.4.3-25	ข้อมูลทั่วไปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 65 ครั้วเรือน	3-206

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-26	ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสภาพแวดล้อมของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 65 ครั้วเรือน	3-208
3.4.3-27	สรุปปัญหา/ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระดับความรุนแรงของปัญหาในปัจจุบัน ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 65 ครั้วเรือน	3-210
3.4.3-28	สรุปผลกระทบ และระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะก่อสร้าง ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 65 ครั้วเรือน	3-212
3.4.3-29	สรุปผลกระทบและระดับความรุนแรงของผลกระทบในระยะดำเนินการ ของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 65 ครั้วเรือน	2-213
3.4.3-30	สรุปข้อมูลพื้นฐานที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง	3-215
3.4.3-31	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 2 สถานประกอบการในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จำนวน 5 แห่ง	3-218
3.4.3-32	ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะก่อสร้าง	3-221
3.4.3-33	ความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของกลุ่มที่ 2 ครั้วเรือนและสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 ถึง 500 เมตร และครั้วเรือนในระยะมากกว่า 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ	3-245
3.4.3-34	สรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง	2-265
3.4.3-35	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 3 พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 แห่ง	2-268
3.4.3-36	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง	2-274
3.4.3-37	ผลการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ของกลุ่มที่ 4 หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 แห่ง	3-278

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.4.3-38	รายละเอียดข้อมูลพื้นฐานของผู้นำชุมชน	3-287
3.4.3-39	ผลการสอบถามความคิดเห็น ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ต่อโครงการของผู้นำชุมชน	3-289
3.4.3-40	สรุปผลการสอบถามความคิดเห็นต่อร่างรายงานฯ และร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-292
3.4.3-41	สรุปผลการสอบถามความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	3-294
3.4.4-1	สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรคที่ป่วยสูงสุดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล ระหว่าง พ.ศ.2562 ถึง พ.ศ.2566	3-297
4.1.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอ้างอิงจากพื้นที่โครงการอาคารชุด อันดามัน บูทิก เรสซิเดนซ์	4-11
4.1.4-2	ค่าต่ำสุดของ Mixing Height ที่สถานีภูเก็ต	4-12
4.1.4-3	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) ของเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ทำงานด้วยเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้สำหรับงานก่อสร้าง	4-14
4.1.4-4	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) สำหรับอัตราการระบายสารมลพิษจากยานพาหนะประเภทต่างๆ ระยะก่อสร้าง	4-16
4.1.4-5	สรุปค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศระยะก่อสร้างโครงการ	4-20
4.1.4-6	เกณฑ์ประเมินและขนาดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองตามกิจกรรมงานในแต่ละประเภท	4-21
4.1.4-7	สรุปการพิจารณาการจัดจำแนกผู้ที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบการตกสะสมของฝุ่น	4-22
4.1.4-8	สรุปการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการสะสมฝุ่นซึ่งจะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพ	4-23
4.1.4-9	สรุปการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อสุขภาพจากการหายใจของประชาชนต่อการรับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	4-25
4.1.4-10	สรุปการประเมินระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศ	4-26
4.1.4-11	เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากงานปรับเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างอาคาร	4-26
4.1.4-12	เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	4-27
4.1.4-13	สรุปการประเมินระดับความเสี่ยงที่จะนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นในระยะการก่อสร้าง	4-27
4.1.4-14	สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปลดปล่อยมลสาร (Emission Factor) สำหรับอัตราการระบายสารมลพิษจากยานพาหนะประเภทต่างๆ ระยะดำเนินการ	4-31
4.1.4-15	สรุปค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศระยะดำเนินการ	4-35
4.1.4-16	ชนิดและอัตราการสังเคราะห์แสงของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ	4-37
4.1.5-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงจากบริเวณโครงการอาคารชุด อันดามัน บูทิก เรสซิเดนซ์	4-42
4.1.5-2	ระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง	4-43

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1.5-3	ระยะห่างของอาคารข้างเคียงที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	4-44
4.1.5-4	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างอาคารไปยังแหล่งรับเสียง	4-47
4.1.5-5	ความสามารถในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-48
4.1.5-6	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างอาคารไปยังแหล่งรับเสียงด้านทิศตะวันตกเมื่อผ่านรั้วอิฐบล็อก	4-50
4.1.5-7	ระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างที่ตำแหน่งรับเสียง และรวมเสียงปัจจุบัน	4-51
4.1.5-8	ระดับเสียงจากกิจกรรมการขึ้นโครงสร้างที่ตำแหน่งรับเสียงเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว	4-55
4.1.5-9	ระดับเสียงรวมจากกิจกรรมก่อสร้างที่ตำแหน่งรับเสียงผ่านรั้วชั่วคราว	4-57
4.1.5-10	ระดับความสั่นสะเทือนจากอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิด 25 ฟุต	4-61
4.1.5-11	ความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการก่อสร้างที่จุดรับคลื่นสั่นสะเทือนบริเวณโดยรอบโครงการ	4-63
4.1.5-12	กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	4-64
4.1.5-13	ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง ของ Whiffin และLeonard (1971)	4-65
4.3.6-1	ประเภทและจำนวนยานพาหนะที่ใช้ในระยะก่อสร้าง	4-92
4.3.6-2	ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของการจราจรปัจจุบันและระยะก่อสร้างบริเวณ ถนนสาธารณะประโยชน์(ถนนซอยบางเทา 2)	4-96
4.3.6-3	ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของการจราจรปัจจุบันและระยะก่อสร้างบริเวณ ถนนส่วนบุคคล	4-100
4.3.6-4	ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของการจราจรปัจจุบันและระยะดำเนินการบริเวณ ถนนสาธารณะประโยชน์(ถนนซอยบางเทา 2)	4-105
4.3.6-5	ค่า V/C และระดับความคล่องตัวของการจราจรปัจจุบันและระยะดำเนินการบริเวณ ถนนส่วนบุคคล	4-108
4.3.7-1	ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (OTTV) และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (RTTV)	4-120
4.3.8-1	ระยะเงาอาคารของโครงการใน 3 ช่วงเดือน	4-125
4.3.8-2	สรุปผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์ ตำแหน่งที่ตั้ง และบ้านเลขที่ของผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากระยะเงาอาคารของโครงการใน 3 ช่วงเดือน	4-143
4.3.9-1	มาตรฐานความเข้มของสัญญาณวิทยุระบบ FM (Minimum Usable Field Strength)	4-145
4.4.3-1	จำนวนการติดตั้งอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	4-162
4.4.3-2	สรุปรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	4-163
4.4.6-1	ตัวอย่างการกำหนดโอกาสที่อาจเกิดผลกระทบ (Likelihood)	4-192

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.4.6-2	ตัวอย่างการกำหนดระดับความรุนแรงของผลกระทบ (Consequences)	4-192
4.4.6-3	คะแนนความเสี่ยง (Risk) จากการประเมิน	4-193
4.4.6-4	การกำหนดระดับความเสี่ยงตามค่าคะแนน	4-193
4.4.6-5	การประเมินและการจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพของโครงการ ระยะ ก่อสร้าง	4-194
4.4.6-6	สถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรคของโรคที่ป่วยสูงสุดของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลเชิงทะเล ระหว่าง พ.ศ.2562 ถึง พ.ศ.2566	4-208
4.4.6-7	พื้นที่ก่อสร้าง 5 ปี ในปี พ.ศ.2562 ถึง ปี พ.ศ.2566 เปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยโรคที่ อาจจะเกิดจากการดำเนินการก่อสร้างของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล ระหว่างปี พ.ศ. 2562 ถึง พ.ศ. 2566	4-213
4.4.6-8	การประเมินและการจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพของโครงการ ระยะ ดำเนินการ	4-217
5-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด	5-2
5-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)	5-5
5-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)	5-34
6.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล (Laguna Hospital) ของ บริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)	6-2
6.1-2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล ลาгуนา ฮอสพิทอล ของบริษัท ภูเก็ต เมดิคอล แคร่ จำกัด (ระยะดำเนินการ)	6-16

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
1.5.1-1	ผังบริเวณโครงการทางเลือกที่ 1	1-5
1.5.1-2	ผังบริเวณโครงการทางเลือกที่ 2	1-6
1.5.1-3	แบบแปลนอาคารโรงพยาบาลชั้น 1 ของทางเลือกที่ 1	1-7
1.5.1-4	แบบแปลนอาคารโรงพยาบาลชั้น 2 ของทางเลือกที่ 1	1-8
1.5.1-5	แบบแปลนอาคารโรงพยาบาลชั้น 1 ของทางเลือกที่ 2	1-9
2.1-1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	2-2
2.1-2	แผนที่ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ มาตราส่วน 1 : 5,000	2-3
2.1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัด ภูเก็ต พ.ศ.2554	2-6
2.1.2-1	ที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต (ฉบับที่2) พ.ศ. 2560	2-11
2.2-1	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	2-22
2.2-2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	2-23
2.4-1	แบบจำลองอาคารและโหนดอาคาร	2-29
2.4-2	ตัวอย่างผนังภายในห้องรังสี	2-31
2.4-3	ตัวอย่างประตูภายในห้องรังสี	2-32
2.5-1	ผังบริเวณโครงการ	2-41
2.5-2	ผังพื้นที่ปกคลุมดินของโครงการ	2-42
2.5-3	แบบแปลนอาคารโรงพยาบาล	2-43
2.5-4	แปลนพื้นอาคารสำนักงาน	2-44
2.6-1	แบบแสดงระยะ Set Back จากถนนสาธารณะประโยชน์ติดกับพื้นที่โครงการ	2-47
2.7-1	ผังตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-63
2.7-2	แบบขยายที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-64
2.7-3	แบบขยายห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-65
2.9.1-1	ผังระบบน้ำใช้ของโครงการ	2-70
2.9.1-2	ไดอะแกรมน้ำใช้ของโครงการ	2-71
2.9.1-3	แบบขยายถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร	2-72
2.9.1-4	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบของโครงการ	2-75
2.9.2-1	ผังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-78

สารบัญรูป (ต่อ)		
รูปที่		หน้า
2.9.2-2	ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-78/1
2.9.2-3	แบบขยายถังดักไขมัน ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร	2-80
2.9.2-4	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-84
2.9.2-5	แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process.,AS) ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร	2-85
2.9.2-6	แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียชนิดระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร	2-86
2.9.3-1	ผังระบบรดน้ำต้นไม้ของโครงการ	2-89
2.9.4-1	ผังระบบระบายน้ำฝนและตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ	2-91
2.9.4-2	ไดอะแกรมระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	2-92
2.9.4-3	ภาพตัดสถาปัตย์ที่ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๘0.40เมตร	2-93
2.9.4-4	แบบขยายบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 68.25 ลูกบาศก์เมตร	2-97
2.9.5-1	ตัวอย่างถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท	2-101
2.9.5-2	แบบขยายห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	2-104
2.9.5-3	เส้นทางรถเก็บขนมูลฝอย ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม และตำแหน่งจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย	2-105
2.9.6-1	ผังระบบการจราจร ตำแหน่งทางเข้า-ออก และตำแหน่งที่จอดรถภายในโครงการ	2-112
2.9.6-2	แบบขยายทางเข้า-ออก ที่จอดรถ	2-113
2.9.7-1	ผังตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการ	2-117
2.9.7-2	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าของโครงการ	2-118
2.9.8.1-1	แบบแปลนการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงอุปกรณ์ตรวจจับควัน	2-121
2.9.8.1-2	แบบแปลนการติดตั้งระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉิน	2-122
2.9.8.1-3	แบบแปลนการติดตั้งระบบตรวจจับควัน และระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ดับเพลิง (FHC) อาคารสำนักงาน	2-123
2.9.8.1-4	ไดอะแกรมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-124
2.9.8.2-1	ผังตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ และจุดจอดรถดับเพลิง	2-126
2.9.8.2-2	แบบแปลนการติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ภายในอาคารโรงพยาบาล	2-127
2.9.8.3-1	ผังเส้นทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ	2-129
2.9.10-1	ผังตำแหน่งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในและภายนอกอาคารโครงการ	2-133

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.9.10-2	ไดอะแกรมกล้องวงจรปิด (CCTV)	2-134
2.11-1	ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-140
2.11-2	ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นของโครงการ	2-141
2.11-3	ผังตำแหน่งไม้พุ่ม และไม้คลุมดินบริเวณ	2-142
2.11-4	แบบขยายพื้นที่สีเขียว	2-143
2.12.2-1	ผังบริเวณช่วงก่อสร้างโครงการ	2-146
2.12.4-1	ผังบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ	2-153
3.1.1-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ภูมิประเทศและเขตการปกครอง จังหวัดภูเก็ต	3-3
3.1.2-1	ตำแหน่งการเจาะสำรวจชั้นดินอ้างอิงจากบริเวณพื้นที่ โครงการอาคารชุด อันดามัน บูติก เรสซิเดนซ์ (Andaman Boutique Residences)	3-9
3.1.3-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่ธรณีวิทยาของจังหวัดภูเก็ต	3-13
3.1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวประเทศไทย	3-15
3.1.4-2	แผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย พ.ศ.2566	3-18
3.1.4-3	แผนที่รอยเลื่อนมีพลัง กลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย	3-20
3.1.4-4	ตำแหน่งที่ตั้งแผนที่การประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหว ขนาด 4.3 ริคเตอร์ เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 จังหวัดภูเก็ต	3-21
3.1.5-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มในจังหวัดภูเก็ต	3-24
3.1.6-1	ตำแหน่งที่ตั้งแผนที่พื้นที่น้ำท่วมจากคลื่นสึนามิ จังหวัดภูเก็ต	3-29
3.1.6-2	แผนที่แสดงตำแหน่งพื้นที่โครงการ ตำแหน่งหอดูดาวและสถานที่พักพิงชั่วคราว	3-30
3.1.8-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงอ้างอิงจากบริเวณพื้นที่ โครงการอาคารชุด อันดามัน บูติก เรสซิเดนซ์ (Andaman Boutique Residences)	3-34
3.1.10-1	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอันดามัน ปี 2565	3-42
3.1.10-2	แผนที่น้ำบาดาลจังหวัดภูเก็ต	3-45
3.2.1-1	เส้นทางและจุดสำรวจพันธุ์ไม้และสัตว์ภายในพื้นที่โครงการ	3-51
3.2.1-2	ตัวอย่างพันธุ์ไม้บางส่วนที่พบภายในพื้นที่โครงการ	3-52
3.2.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แหล่งหญ้าทะเล จังหวัดภูเก็ต	3-56
3.2.2-2	ตำแหน่งพื้นที่โครงการในแผนที่แนวปะการัง จังหวัดภูเก็ต	3-60
3.2.2-3	แผนที่แสดงการพบเห็นสัตว์ทะเลหายาก บริเวณจังหวัดภูเก็ต	3-61
3.2.2-4	แผนที่แสดงแหล่งวางไข่เต่าทะเล บริเวณจังหวัดภูเก็ต	3-62

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2.2-5	จำนวนเต่าทะเลเกยตื้น ตั้งแต่ปี พ.ศ.2549 – 2558	3-64
3.2.2-6	การแพร่กระจายของโลมา และพะยูน	3-65
3.3.2-1	ระบบบำบัดน้ำเสียบางพื้นที่ของจังหวัดภูเก็ต	3-70
3.3.3-1	ทิศทางการไหลของน้ำบริเวณที่ระบายน้ำสาธารณะประโยชน์และโครงข่ายระบายน้ำ ออกสู่นอกพื้นที่โครงการ	3-73
3.3.4-1	ขั้นตอนดำเนินการจัดการของเสียอันตรายชุมชนศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต	3-80
3.3.6-1	เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการและจุดนับปริมาณจราจร	3-87
3.3.7-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมีภายใน 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ	3-99
3.4.1-1	ประชากรทะเบียนราษฎรของเทศบาลตำบลเชิงทะเล ตั้งแต่ปี พ.ศ.2557-2566	3-101
3.4.1-2	กราฟแสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงประชากรของเทศบาลตำบลเชิงทะเลในปี พ.ศ. 2557-พ.ศ.2566	3-104
3.4.1-3	กราฟแสดงการคาดการณ์แนวโน้มประชากรในเขตเทศบาลตำบลเชิงทะเลปี พ.ศ. 2566-2571	3-107
3.4.3-1	รัศมีการสอบถามความคิดเห็นในระยะ 0 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-114
3.4.3-2	ภาพถ่ายตัวอย่างการประชาสัมพันธ์โครงการ	3-116
3.4.3-3	ภาพถ่ายตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1	3-117
3.4.3-4	ภาพการประชาสัมพันธ์ร่างมาตรการ	3-118
3.4.3-5	ภาพถ่ายตัวอย่างการสอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2	3-119
3.4.3-6	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนและสถานประกอบการติดพื้นที่โครงการและ ระยะ 0 ถึง 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-123
3.4.3-7	ตำแหน่งสถานประกอบการในระยะ 0 ถึง 100 จากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่เปิด ให้บริการ มีสภาพรกร้าง และไม่พบเจ้าของสถานประกอบการหรือเจ้าหน้าที่พนักงาน ภายในสถานประกอบการ ทั้งนี้จากการสอบถามสถานประกอบการข้างเคียง จำนวน 3 แห่ง	3-124
3.4.3-8	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นครัวเรือนสถานประกอบการในระยะ 100 ถึง 500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-126
3.4.3-9	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็นพื้นที่ติดและครัวเรือนสถานประกอบการในระยะ 500 ถึง 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-133
3.4.3-10	ตำแหน่งสอบถามความคิดเห็น พื้นที่อ่อนไหวทางสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-136

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.1.4-1	ตัวอย่างผ้าใบ (Mesh Sheet) ตลอดแนวด้านข้างอาคารขณะก่อสร้าง	4-29
4.1.5-1	ตลาดนัดแม่ไก่มาเก็ต	4-44
4.1.5-2	แผนที่แสดงระยะห่างจากอาคารก่อสร้างโครงการอาคารไปยังอาคารข้างเคียง	4-45
4.1.5-3	ระยะห่างจากอาคารก่อสร้างของโครงการไปยังแหล่งรับเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของโครงการ	4-46
4.1.5-4	อิฐบล็อกบริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการ BOTANICA BANGTAO BEACH ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ	4-49
4.1.5-5	ตัวอย่างรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet)	4-53
4.1.5-6	ระยะขจัดจากอาคารก่อสร้างเมื่อผ่านรั้วชั่วคราว (Aluminum Sheet) สูง 4 เมตร ไปยัง แหล่งรับเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของพื้นที่โครงการ	4-54
4.3.5-1	ตัวอย่างถุงรองรับมูลฝอยติดเชื้อ	4-88
4.3.6-2	ตำแหน่งและลักษณะการเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ระยะดำเนินการ	4-115
4.3.8-1	ภาพจำลองทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการในเดือนพฤศจิกายน และเดือนมีนาคม	4-123
4.3.8-2	ภาพจำลองทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่โครงการในเดือนเมษายนถึงเดือนตุลาคม	4-123
4.3.8-3	ลักษณะแผงรั้วค้าตลาดนัดแม่ไก่มาเก็ต	4-124
4.3.8-4	ภาพ 3 มิติ การบดบังแสงแดด ของทั้ง 3 เดือน และเส้นเชื่อมที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่ออาคารรอบโครงการตลอดทั้งปี	4-126
4.3.8-5	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนมิถุนายน	4-127
4.3.8-6	ภาพแบบจำลองการบดบังแสงแดด เดือนมิถุนายน	4-128
4.3.8-7	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนกันยายน	4-132
4.3.8-8	ภาพแบบจำลองการบดบังแสงแดด เดือนกันยายน	4-133
4.3.8-9	แบบจำลองการบังแสงต่อพื้นที่ทุกชั่วโมงที่ทำการจำลอง วันที่ 21 เดือนธันวาคม	4-137
4.3.8-10	ภาพแบบจำลองการบดบังแสงแดด เดือนธันวาคม	4-138
4.3.9-1	ความสัมพันธ์ของความเข้มสัญญาณ ระยะทางการให้บริการ และความสูงของสถานีส่งคลื่นสัญญาณโทรศัพท์	4-147
4.4.1-1	ตัวอย่างป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้าง	4-150
4.4.1-2	Flow Chart ขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	4-151
4.4.3-1	แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ	4-170
4.4.4-1	ทัศนียภาพมุมมองที่ 1 มุมมองระดับสายตาจากหน้าองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	4-174

สารบัญรูป (ต่อ)		
รูปที่		หน้า
4.4.4-2	ทัศนียภาพมุมมองที่ 2 มุมมองระดับสายตาจากลานอเนกประสงค์หน้ามัสยิดดารุล เอียะซาน	4-175
4.4.4-3	ทัศนียภาพมุมมองที่ 3 มุมมองระดับสายตาจากลานอเนกประสงค์หน้ามัสยิดมูการ์ม บางเทา	4-176
4.4.4-4	ทัศนียภาพมุมมองที่ 4 มุมมองระดับสายตาจากลานอเนกประสงค์หน้ามัสยิดมูการ์ม บางเทา	4-177
4.4.4-5	ทัศนียภาพมุมมองที่ 5 มุมมองระดับสายตาจากทางเข้า-ออกสุสาน	4-178
4.4.4-6	ทัศนียภาพมุมมองที่ 6 มุมมองระดับสายตาจากหน้าศาลเจ้าสามอ่องหู้	4-179
4.4.4-7	ทัศนียภาพมุมมองที่ 7 มุมมองระดับสายตาจากหน้าศาลเจ้าลิ้มไต้ซู่	4-180
4.4.4-8	ทัศนียภาพมุมมองที่ 8 มุมมองระดับสายตาจากโรงเรียนอนุบาล องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล	4-181
4.4.4-9	ทัศนียภาพมุมมองที่ 9 มุมมองระดับสายตาจากหาดบางเทา	4-182
4.4.6-1	เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	4-186
4.4.6-2	แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง 5 ปี ในปี พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566 ในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	4-211
6-1	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	6-27
6-2	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งระยะดำเนินการ	6-28